



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

คู่มือผู้ใช้งานระบบ



โดย



บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเต็ม จำกัด

เอกสารนี้ใช้เพื่ออธิบายข้อกำหนดเฉพาะของระบบงานสำหรับโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เท่านั้น

สงวนลิขสิทธิ์ในปีพุทธศักราช ๒๕๖๔ โดยกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Copyright © ๒๐๒๑ Department of Water Resource, Government of Thailand

สงวนสิทธิ์การผลิต พิมพ์เพิ่มเติม ถ่ายเอกสาร คัดลอก-โอนย้ายข้อมูลส่วนใด หรือโดยวิธีการใดๆ โดยมีได้รับอนุญาตเป็น
ลายลักษณ์อักษรจาก กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การปรับปรุงเวอร์ชันของเอกสาร (Version Control)

เวอร์ชัน	วันที่	ชื่อผู้เขียน	เหตุผลที่แก้ไข
๑.๐	๓๑/๐๕/๒๕๖๔	นายศุภณัฐ กิจเจริญศักดิ์กุล นางสาวสาธิตา นามตะ	เขียนเป็นครั้งแรก

สารบัญ

๑. บทนำ.....	๑-๒
๑.๒ วัตถุประสงค์ของเอกสาร.....	๑-๒
๑.๓ วัตถุประสงค์ของระบบในโครงการ.....	๑-๒
๑.๔ รูปแบบการอธิบายเนื้อหา.....	๑-๒
๒. ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing.....	๒-๒
๒.๑ ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing คืออะไร.....	๒-๒
๒.๒ ลักษณะทั่วไปของระบบ.....	๒-๒
๒.๓ ข้อกำหนดด้านเทคนิคที่ใช้ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ดังนี้.....	๒-๓
๒.๔ ความรู้พื้นฐานระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing.....	๒-๓
๒.๔.๑ กลุ่มผู้ใช้งานระบบ และสิทธิการเข้าถึงการใช้งานระบบ.....	๒-๓
๒.๔.๒ รหัสเมนูงาน และ ชื่อเมนูระบบงาน.....	๒-๓
๒.๔.๓ กลุ่มข้อมูล และสิทธิการเข้าถึงข้อมูลหน่วยงาน.....	๒-๓
๒.๕ รูปแบบการแสดงผลหน้าจอการทำงานจากระบบเบื้องต้น.....	๒-๗
๒.๕.๑ หน้าจอส่วนบน.....	๒-๘
๒.๕.๒ หน้าจอส่วนเมนูหลัก.....	๒-๙
๒.๕.๓ หน้าจอส่วนแสดงเงื่อนไขการค้นหา และแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา จะปรากฏหน้าจอเมื่อเลือกเมนูการทำงาน.....	๒-๑๐
๒.๖ การเข้าสู่ระบบ.....	๒-๑๑
๒.๖.๑ การเข้าใช้งานระบบ.....	๒-๑๑
๒.๖.๒ การลงทะเบียนผู้ใช้งาน.....	๒-๑๒
๒.๗ เมนูหลัก.....	๒-๑๕
๒.๘ การออกจากการใช้งาน.....	๒-๑๗
๒.๙ การเปลี่ยนรหัสผ่าน.....	๒-๑๘
๒.๑๐ การใช้งานปุ่มคำสั่ง.....	๒-๒๑
๒.๑๐.๑ ปุ่มคำสั่งทั่วไป.....	๒-๒๑
๒.๑๐.๒ ปุ่มสั่งงานพิเศษ.....	๒-๒๑
๓. เรียกดูข้อมูล.....	๓-๒
๓.๑ ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ.....	๓-๒

๓.๒	ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ	๓-๘
๓.๓	ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา.....	๓-๑๕
๓.๔	ข้อมูล Early Warning.....	๓-๒๔
๓.๕	ข้อมูลระบบเตือนภัย	๓-๓๓
๓.๖	ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล	๓-๔๒
๓.๗	ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ	๓-๕๐
๓.๘	ข้อมูลสถานการณ์น้ำ.....	๓-๕๗
๓.๙	ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก.....	๓-๖๔
๓.๑๐	ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ	๓-๗๐
๓.๑๑	ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ	๓-๗๖
๔.	บริการข้อมูลผ่าน RESTful Web Services.....	๔-๒
	ภาคผนวก ข้อมูลรูปแบบมาตรฐานการเชื่อมต่อบริการ พร้อมตัวอย่างโปรแกรม.....	๔-๗

๑. บทนำ

๑. บทนำ

๑.๒ วัตถุประสงค์ของเอกสาร

การจัดทำคู่มือผู้ใช้งานระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการใช้งานระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing สำหรับผู้ใช้งานระบบ ผู้ซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

๑.๓ วัตถุประสงค์ของระบบในโครงการ

๑. เพื่อศึกษาและออกแบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามมาตรฐานรองรับการบูรณาการเชื่อมโยงระบบข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (Thailand e-Government Interoperability Framework : TH e-GIF)
๓. เพื่อให้มีระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

๑.๔ รูปแบบการอธิบายเนื้อหา

เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบสามารถใช้คู่มือผู้ใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงขออธิบายรายละเอียดรูปแบบการเขียนเนื้อหา ดังนี้

๑. “หน้าจอ / ส่วนหน้าจอ/ ช่องบันทึกข้อมูล”
แสดงถึง ชื่อหน้าจอ / ส่วนหน้าจอ / ช่องบันทึกข้อมูล
๒. “เมนูคำสั่ง ๑ → เมนูคำสั่ง ๒ → เมนูคำสั่งสุดท้าย”
แสดงถึง ลำดับชั้นเมนูคำสั่งที่ต้องเลือกเพื่อสั่งแสดงรายการภายใต้เมนู ดังตัวอย่างแสดงว่า เมื่อเลือกเมนูคำสั่งที่ ๑ จะปรากฏรายการที่มีเมนูคำสั่งที่ ๒ นั่นคือ เมนูคำสั่ง ๒ อยู่ภายใต้เมนูคำสั่ง ๑ เป็นเช่นนี้ตามลำดับ
๓. “ปุ่ม”
แสดงถึง ชื่อปุ่มที่ต้องเลือกเพื่อสั่งให้ระบบดำเนินการตามคำสั่งนั้น ๆ

๒. ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

๒. ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

๒.๑ ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing คืออะไร

ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing คือ ระบบการจัดการข้อมูลเพื่อดำเนินงานการให้บริการกลุ่มเป้าหมายตามภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. โดยตามโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะมุ่งเน้นการรวบรวมข้อมูล และโครงสร้างข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานภายในต่างๆ ในการใช้ประมวลผลข้อมูล เพื่อนำมาดำเนินการวิเคราะห์รูปแบบและคุณภาพข้อมูลในปัจจุบัน โดยรวมถึงข้อมูลหน่วยงานต่างๆ ได้แก่

- (๑) ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ
- (๒) สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- (๓) สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา
- (๔) ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ
- (๕) สำนักบริหารจัดการน้ำ

๒.๒ ลักษณะทั่วไปของระบบ

โปรแกรมระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยงาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อหน่วยงานเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานดังกล่าว รับผิดชอบต่อปัญหาของข้อมูล และนำไปปรับปรุงให้คุณภาพข้อมูลดีขึ้น โดยผู้ใช้ระบบใช้งานผ่านทางระบบเครือข่าย โดยมี Web Browser เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงการทำงานของระบบ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ประกอบด้วยส่วนการทำงานหลัก ดังนี้

๑. รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน คือ การแสดงข้อมูลรายงานการได้รับไฟล์ข้อมูลต่างๆ การประมวลผลชุดข้อมูลต่างๆ รวมถึงแสดงสถานะการประมวลผลข้อมูล วันที่ประมวลผล เวลาที่ใช้ในการประมวลผล และจำนวนรายการที่ทำการประมวลผลทั้งหมด โดยแสดงข้อมูลสถิติจำนวนรายการข้อมูลทำการประมวลผลข้อมูล ในรูปแบบกราฟ
๒. รายงานสำหรับผู้บริหาร คือ การแสดงข้อมูลรายงานการได้รับข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ รวมถึงแสดงสถานะชุดข้อมูล และสถานะการประมวลผลข้อมูล โดยรายงานมีการแสดงข้อมูลการเปรียบเทียบการประมวลผลข้อมูลย้อนหลัง แสดงข้อมูลแนวโน้มคุณภาพข้อมูลของแต่ละชุดข้อมูลย้อนหลัง ในรูปแบบข้อมูลในตาราง และกราฟแท่ง โดยแสดงกราฟปริมาณคุณภาพข้อมูล และแสดงข้อมูลรายงานสรุปจำนวนวันที่ได้รับข้อมูลและประมวลผลรายเดือน และจำนวนวันที่ไม่ได้รับข้อมูล
๓. เรียกดูข้อมูล คือ การแสดงข้อมูลที่ผ่านมาการทำ Data Cleansing เรียบร้อยแล้ว โดยจะแสดงข้อมูลตามชุดข้อมูลที่ได้นำเข้ามาประมวลผล
๔. การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน คือ งานจัดการข้อมูลผู้ใช้งานที่ขอสมัครเข้าใช้งานระบบระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing เพื่อพิจารณาและเลือกผู้ใช้งานในการดำเนินการธุรกรรมต่างๆ ดังนี้ เพื่อแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน เพื่อแก้ไขสถานะผู้ใช้งาน และเพื่อเรียกดูข้อมูลผู้ใช้งาน

๕. การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน คือ งานจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน เพื่อพิจารณาและการดำเนินธุรกรรมต่างๆ ดังนี้ เพื่อเพิ่มข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน เพื่อแก้ไขข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน เพื่อลบข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน และเพื่อเรียกดูข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน
๖. เปิด/ปิดการประมวลผล คือ สั่งเปิดหรือปิด ระบบประมวลผลนำเข้าข้อมูล
๗. ส่งไฟล์ข้อมูล คือ การที่ผู้ใช้งานสามารถนำไฟล์ข้อมูลเข้ามาประมวลผลได้ โดยไฟล์ที่นำเข้ามาต้องเป็นไฟล์ที่ระบบได้รูปแบบกำหนดเท่านั้น
๘. บริการ Web Services คือ การเชื่อมต่อบริการในการส่งไฟล์ข้อมูล หรือชุดข้อมูลเพื่อการนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อทำการประมวลและนำข้อมูลที่ได้มาเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง และให้บริการข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้บริการได้
๙. ออกจากระบบ คือ การยุติการใช้งานระบบ โดยการออกจากหน้าจอการทำงานของระบบระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

๒.๓ ข้อกำหนดด้านเทคนิคที่ใช้ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ดังนี้

๑. โปรแกรมระบบงาน Web and Application Server
๒. โปรแกรมในส่วนการแสดงผลเป็น Client Development Framework
๓. โปรแกรมระบบงานมีลักษณะ Web Application และออกแบบรองรับ Web Responsive Design
๔. โปรแกรมระบบฐานข้อมูลใช้ Open Source
๕. โปรแกรมบริการข้อมูลแบบ RESTful Web Services

๒.๔ ความรู้พื้นฐานระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

- ๒.๔.๑ กลุ่มผู้ใช้งานระบบ และสิทธิการเข้าถึงการใช้งานระบบ
- ๒.๔.๒ รหัสเมนูงาน และ ชื่อเมนูระบบงาน
- ๒.๔.๓ กลุ่มข้อมูล และสิทธิการเข้าถึงข้อมูลหน่วยงาน

ผู้ใช้งานระบบหนึ่งคนสามารถอยู่ได้เพียงหนึ่งกลุ่มผู้ใช้งานเท่านั้น

รหัสกลุ่ม ผู้ใช้งาน User Group	ชื่อกลุ่มผู้ใช้งาน	รหัสเมนูระบบงาน (MN-xxx)											รหัสบริการ Web Services (WS-xxx)	
		๐๐๑	๐๐๒	๐๐๓	๐๐๔	๐๐๕	๐๐๖	๐๐๗	๐๐๘	๐๐๙	๐๑๐	๐๑๑		๐๐๑-๐๑๔
UG-๐๖	ผู้ขอใช้บริการ Web Services													X
UG-๐๗	ผู้เรียกดูข้อมูล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

รหัสเมนูงาน และ ชื่อเมนูระบบงานอ้างอิง

รหัสเมนูระบบงาน	ชื่อเมนูระบบงาน
	เรียกดูข้อมูล
MN-001	ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
MN-002	ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
MN-003	ข้อมูลอุตุนิยมิวิทยา อุทกวิทยา
MN-004	ข้อมูล Early Warning
MN-005	ข้อมูลระบบเตือนภัย
MN-006	ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
MN-007	ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
MN-008	ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
MN-009	ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
MN-010	ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
MN-011	ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

ชื่อบริการ Web Services และเลขอ้างอิง

รหัสบริการ Web Services	ชื่อบริการ Web Services
WS-001	การขอข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
WS-002	การขอข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
WS-003	การขอข้อมูลสถานี Early Warning
WS-004	การขอข้อมูลระบบเตือนภัย
WS-005	การขอข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
WS-006	การขอข้อมูลสถานีโทรมาตร
WS-007	การขอข้อมูลสถานี CCTV
WS-008	การขอข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
WS-009	การขอข้อมูลสถานการณ์น้ำ
WS-010	การขอข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
WS-011	การขอข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
WS-012	การขอข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
WS-013	การนำส่งไฟล์ข้อมูล
WS-014	ขอนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูล

กลุ่มข้อมูล และสิทธิการเข้าถึงข้อมูลหน่วยงาน

ผู้ใช้งานระบบหนึ่งคนสามารถอยู่ได้เพียงหนึ่งกลุ่มข้อมูลเท่านั้น

รหัส กลุ่ม ข้อมูล Data Group	ชื่อกลุ่มข้อมูล	กลุ่มข้อมูลของหน่วยงาน (DS-xx)																						
		๐๑	๐๒	๐๓	๐๔	๐๕	๐๖	๐๗	๐๘	๐๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓
DG-๐๐	ทุกกลุ่มข้อมูล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

๒.๕ รูปแบบการแสดงผลหน้าจการทำงานจากระบบเบื้องต้น

- ส่วนที่ ๑ - หน้าจอส่วนบน
- ส่วนที่ ๒ - หน้าจอส่วนเมนูหลัก
- ส่วนที่ ๓ - หน้าจอส่วนแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา และแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

18/06/2564

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

รายงานการได้รับข้อมูลประจำวัน

เงื่อนไขการจัดทำรายงาน

วันที่ประมวลผล
17/06/2564

หน่วยงาน
ทุกหน่วยงาน

สถานะของชุดข้อมูล
ทั้งหมด

ค้นหา ยกเลิก

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน
รายงานการได้รับข้อมูลประจำวัน
รายงานการประมวลผลข้อมูลประจำวัน
รายงานสรุปสถิติการประมวลผลข้อมูลประจำวัน
รายงานสรุปประเภทปัญหาข้อมูลประจำวัน
รายงานข้อมูลที่พบข้อผิดพลาด
ปัญหาข้อมูลที่พบบน 5 อันดับ
ข้อมูลที่พบปัญหามาก 5 อันดับ
สรุปปริมาณปัญหาแต่ละชุดข้อมูลประจำวัน

รายงานสำหรับผู้บริหาร
เรียกดูข้อมูล
การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน

ส่วนที่ ๑

ส่วนที่ ๒

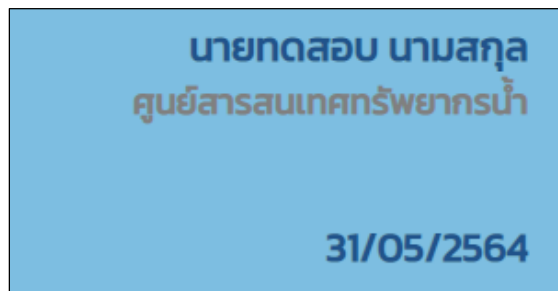
ส่วนที่ ๓

ภาพที่ ๑ แสดงส่วนหน้าจจากระบบงาน

๒.๕.๑ หน้าจอส่วนบน

คือ ส่วนที่แสดงข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้ระบบ โดยหน้าจอส่วนนี้ประกอบด้วยรายการข้อมูล ๓ บรรทัด โดยรายการข้อมูลบรรทัดที่ ๑ , ๒ และ ๓ จะแสดงเหมือนกันทุกหน้าจอการทำงานในระบบ รายละเอียดของแต่ละบรรทัด มีดังนี้

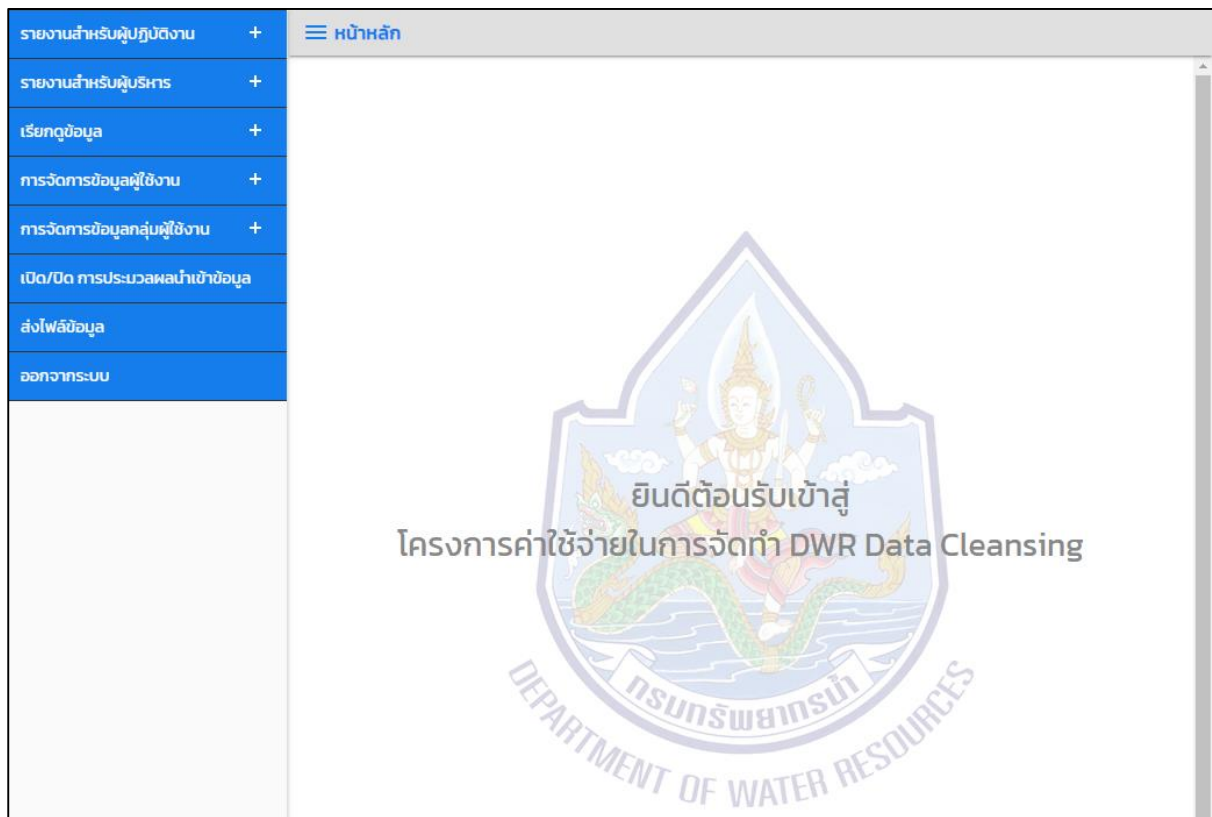
- บรรทัดที่ ๑ แสดงข้อมูลผู้ใช้งานระบบ หมายถึง ชื่อ-สกุล ของผู้ใช้งานที่ Log in เข้าใช้งานระบบ
- บรรทัดที่ ๒ แสดงข้อมูลหน่วยงาน หมายถึง ชื่อหน่วยงานที่กำลังใช้งานระบบ โดยเปลี่ยนแปลงตามสิทธิการเข้าใช้งาน
- บรรทัดที่ ๓ แสดงวันที่ หมายถึง วันที่ที่กำลังใช้ระบบงาน



ภาพที่ ๒ แสดงหน้าจอส่วนบนระบบงาน

๒.๕.๒ หน้าจอส่วนเมนูหลัก

ส่วนที่แสดงชื่อแถบเมนูหลักของระบบ เปลี่ยนแปลงตามสิทธิการใช้งาน ดังนี้



ภาพที่ ๓ แสดงเมนูหลักของระบบ

๒.๕.๓ หน้าจอส่วนแสดงเงื่อนไขการค้นหา และแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา จะปรากฏหน้าจอเมื่อเลือกเมนูการทำงาน

The screenshot shows the 'DWR Data Cleansing' application interface. The header includes the Department of Water Resources logo and name, and the user 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ' with the date '18/06/2564'. The main content area is titled 'รายงานการได้รับข้อมูลประจำวัน' and contains a form for search criteria. The form includes a date field 'วันที่ประมวลผล' with the value '17/06/2564', a department dropdown menu 'หน่วยงาน' set to 'ทุกหน่วยงาน', and a data source dropdown menu 'สถานะของชุดข้อมูล' set to 'ทั้งหมด'. There are two buttons: 'ค้นหา' (Search) and 'ยกเลิก' (Cancel).

ภาพที่ ๔ แสดงส่วนเงื่อนไขการค้นหา

The screenshot shows the same application interface but with search results displayed. The search criteria are: 'วันที่ประมวลผล' is '15/06/2564', 'หน่วยงาน' is 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา', and 'สถานะของชุดข้อมูล' is 'ทั้งหมด'. Below the form is a table with 6 rows of results. The table has columns for 'ลำดับ' (Serial), 'หน่วยงาน' (Department), and 'ชื่อชุดข้อมูล' (Data Set Name). A 'ปิดรายงาน' (Close Report) button is at the bottom.

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล
1	สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา	ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา (WebService : ฟน 12 ชั่วโมง ฟนรายวัน สูงสุด)
2	สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา	ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา (Index of /mobilexml)
3	สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา	ข้อมูล Early Warning (WebService : ฟน 12 ชั่วโมง ฟนรายวัน สูงสุด)
4	สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา	ข้อมูล Early Warning (Index of /mobilexml)
5	สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา	ข้อมูลระบบเตือนภัย (WebService : ฟน 12 ชั่วโมง ฟนรายวัน สูงสุด)
6	สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา	ข้อมูลระบบเตือนภัย (Index of /mobilexml)

ภาพที่ ๕ แสดงส่วนแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา

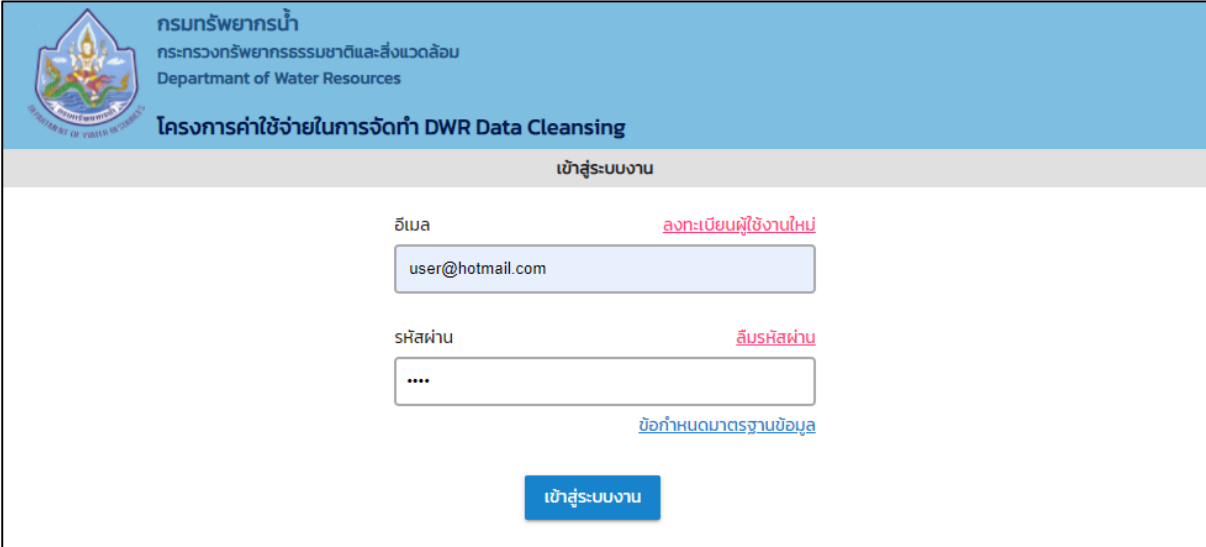
๒.๖ การเข้าสู่ระบบ

๒.๖.๑ การเข้าใช้งานระบบ

ผู้ใช้งานระบบจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบงานในการเข้าใช้งานระบบโครงการ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ซึ่งผู้ที่มีอีเมลและรหัสผ่านเท่านั้น จึงจะสามารถ เข้าสู่การใ้ระบบได้

ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ ดังนี้

๑. ผู้ใช้ระบบใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เข้าสู่ (URL : <https://dcs.dwr.go.th/login>) เพื่อเข้าสู่ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing
๒. เมื่อเข้าสู่ URL ของระบบ จะปรากฏหน้าจอ “ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing” สำหรับบันทึกอีเมลและรหัสผ่าน ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้
๓. กรอกข้อมูลอีเมลผู้ใช้งานในช่อง “อีเมล”
๔. กรอกข้อมูลรหัสผ่านในช่อง “รหัสผ่าน”
๕. เลือกปุ่ม “เข้าสู่ระบบงาน”



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

เข้าสู่ระบบงาน

อีเมล [ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่](#)
user@hotmail.com

รหัสผ่าน [ลืมรหัสผ่าน](#)
....

[ข้อกำหนดมาตรฐานข้อมูล](#)

เข้าสู่ระบบงาน

ภาพที่ ๖ หน้าจอเข้าสู่ระบบ

๒.๖.๒ การลงทะเบียนผู้ใช้งาน

ผู้ใช้งานระบบจะต้องลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่ เพื่อขอเข้าใช้ระบบงาน โดยให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบพิจารณาอนุมัติการสร้างบัญชีผู้ใช้งานระบบ

ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่ ดังนี้

1. ผู้ใช้ระบบใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เข้าสู่ (URL : <https://dcs.dwr.go.th/login>) เพื่อเข้าสู่ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing
2. เมื่อเข้าสู่ URL ของระบบ จะปรากฏหน้าจอ “ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing” สำหรับการลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้
3. เลือก “ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

เข้าสู่ระบบงาน

อีเมล [ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่](#)


รหัสผ่าน [ลืมรหัสผ่าน](#)

[ข้อกำหนดมาตรฐานข้อมูล](#)

เข้าสู่ระบบงาน

ภาพที่ ๗ หน้าจอเข้าสู่ระบบ

๔. หน้าจอ “ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่” กรอกรายละเอียดทุกช่องครบถ้วน

 กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่

คำนำหน้าชื่อ *

ชื่อ (ไทย) *

นามสกุล (ไทย) *

เลขประจำตัวประชาชน *

หน่วยงาน *

เบอร์โทรศัพท์ *

อีเมล *

กลุ่มผู้ใช้งาน *

กลุ่มข้อมูล *

รหัสผ่าน *

ยืนยันรหัสผ่าน *

ความยาวไม่น้อยกว่า 8 ตัว, มีตัวพิมพ์ใหญ่อย่างน้อย 1 ตัว, มีตัวเลขอย่างน้อย 1 ตัว

ข้าพเจ้ารับทราบและยินยอมให้จัดเก็บ และใช้ข้อมูลส่วนบุคคลในการตรวจสอบสิทธิ์ ระบบผู้ใช้งาน และจัดเก็บประวัติการใช้งาน ในระบบ DWR Data Cleansing เท่านั้น

ลงทะเบียน ยกเลิก

ภาพที่ ๘ หน้าจอเข้าสู่ระบบ

๕. เลือกปุ่ม “ลงทะเบียน” เพื่อยืนยันการลงทะเบียน
๖. เลือกปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อยกเลิกและปิดหน้าจอการลงทะเบียน
๗. ผู้ดูแลระบบจะทำการ “อนุมัติ” หรือ “ไม่อนุมัติ” โดยระบบส่งอีเมลให้ผู้ลงทะเบียน
๘. ผู้ใช้งานระบบที่ขอลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบใหม่และได้รับการอนุมัติ ทำการยืนยันตัวตนผ่านอีเมล ดังนี้
 - (๑) ผู้ใช้งานระบบใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เพื่อทำการยืนยันตัวตนผ่านอีเมล โดยกดลิงก์ “ที่นี่” หรือ กดลิงก์ ที่ได้รับทางอีเมลเพื่อไปยังหน้าจอเข้าสู่ระบบงาน



ภาพที่ ๙ หน้าจอเข้าสู่ระบบ

๒.๗ เมนูหลัก

เมนูหลัก หมายถึง เมนูแสดงรายการงานในหัวข้อหลักของระบบ สำหรับผู้ใช้งานระบบเลือกเพื่อเข้าสู่การทำงานในขั้นตอนต่อไป

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นางสาวชนพุ นามสกุลดี
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 01/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน + ≡ หน้าหลัก

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล +

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +

การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +

เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล

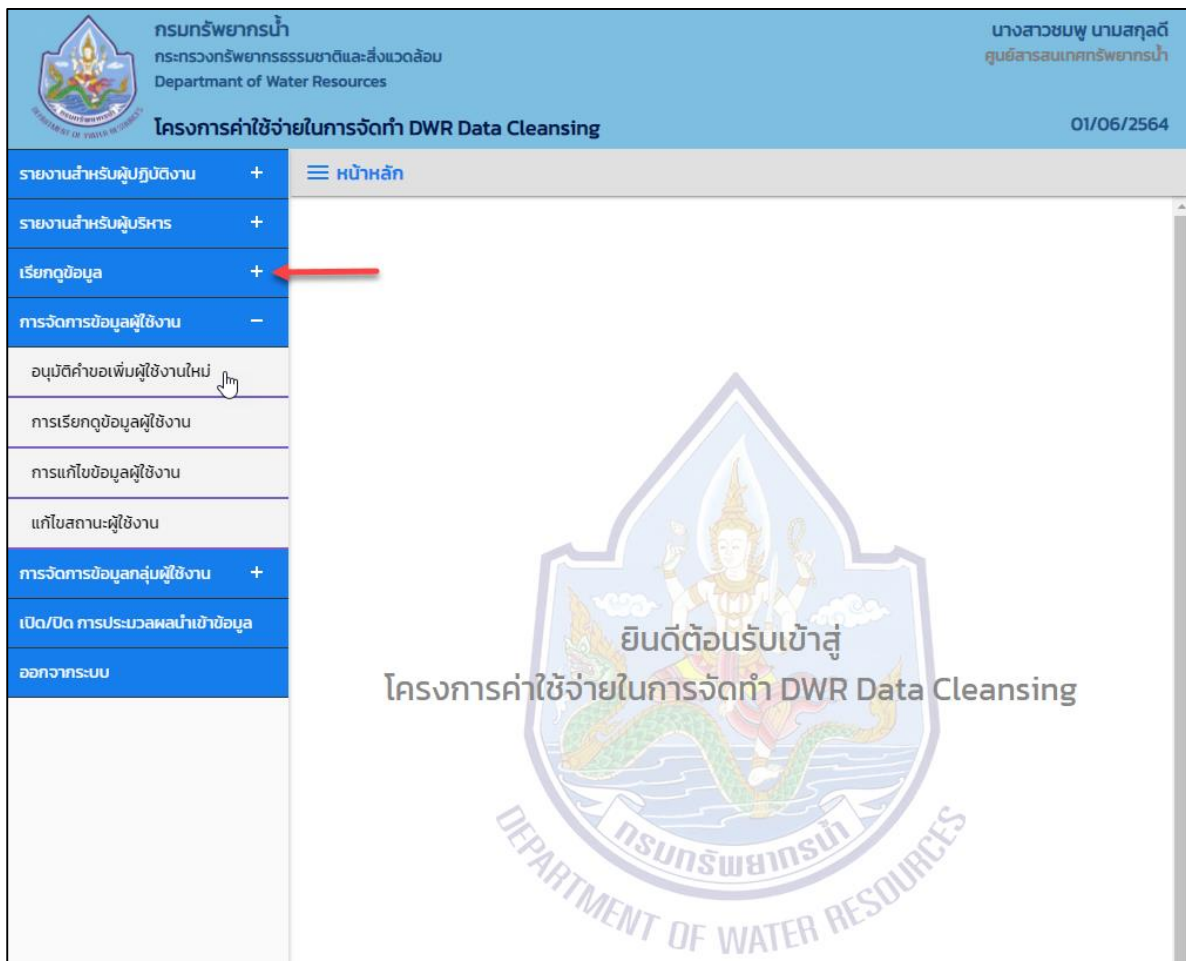
ออกจากระบบ

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑๐ แสดงหน้าจอเมนูหลักของระบบ

โดยหลังจากผู้ใช้งานเข้าสู่โปรแกรมของระบบงาน หน้าจอ “เมนูหลัก” จะปรากฏขึ้นเป็นหน้าจอแรก โดยมีเครื่องหมาย “+” ซึ่งหมายถึง มีเมนูเพิ่มเติมภายใต้เมนูนี้



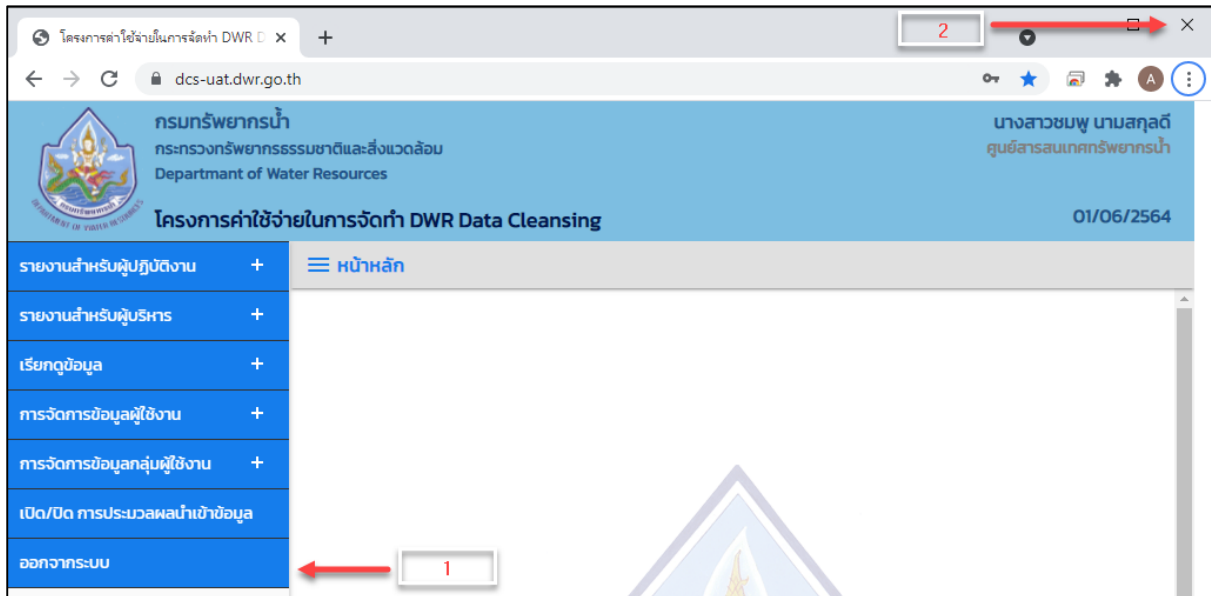
ภาพที่ ๑๑ แสดงเมนูภายใต้เครื่องหมาย +

๒.๘ การออกจากการใช้งาน

หมายถึง การยุติการใช้งานระบบ โดยการออกจากหน้าจอการทำงานของระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing ซึ่งสามารถออกจากหน้าจอการใช้งานระบบได้ ๒ แบบ ดังนี้

๑. การออกจากการใช้ระบบโดยเลือกเมนู “**ออกจากระบบ**” ที่แถบเมนูด้านซ้ายล่างสุดของเมนูหลัก

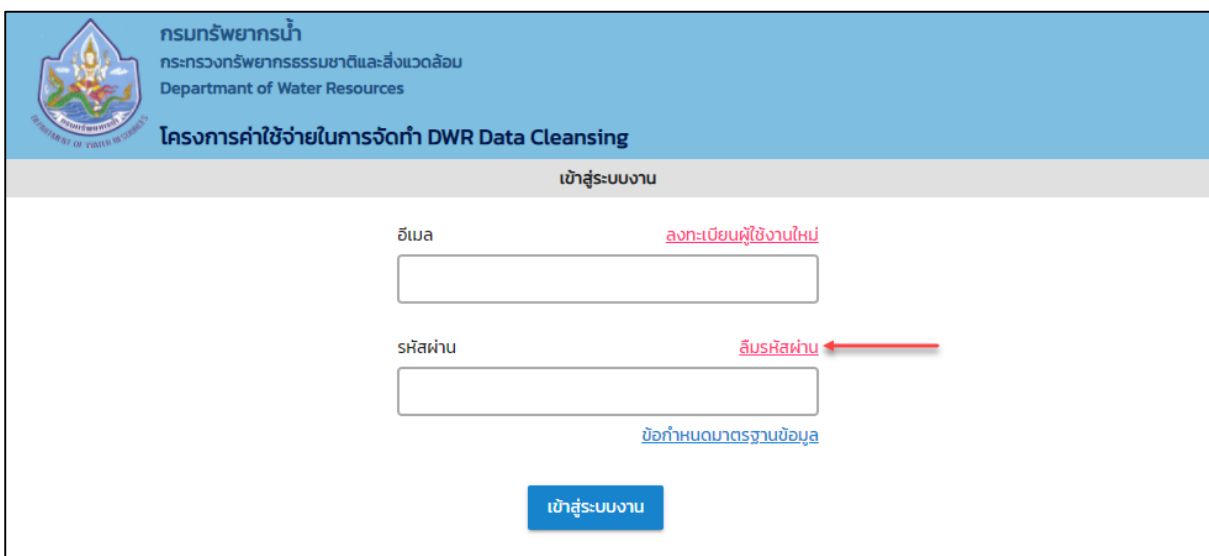
๒. การออกจากการใช้งานโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ โดยการคลิกสัญลักษณ์ “**✕**” ที่มุมด้านบนขวาสุดของหน้าจอ



๒.๙ การเปลี่ยนรหัสผ่าน

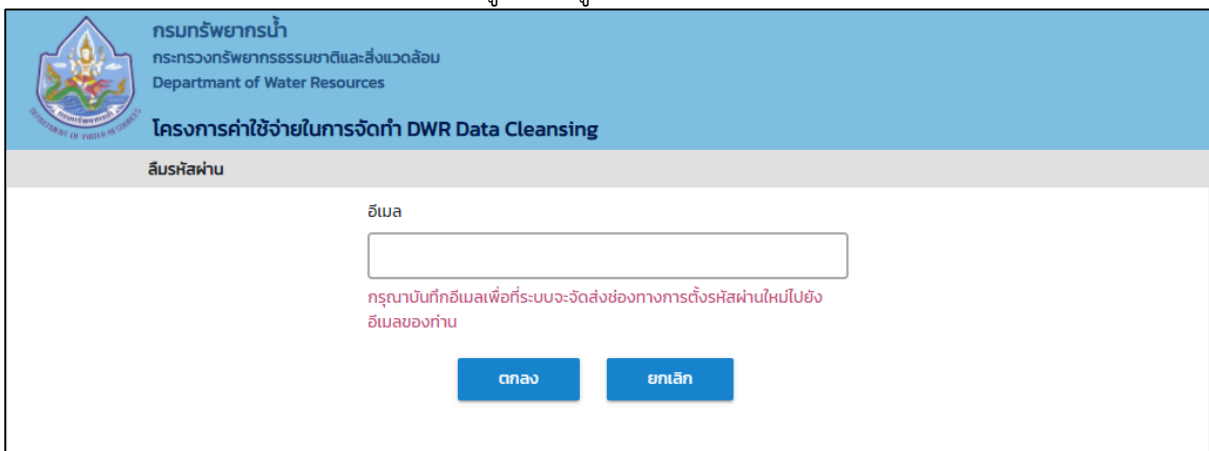
หมายถึง การเปลี่ยนรหัสผ่านเดิมไปเป็นรหัสผ่านใหม่ โดยมีข้อกำหนดในการตั้งรหัสผ่าน ดังนี้

1. ผู้ใช้ระบบใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เข้าสู่ (URL: <https://dcs.dwr.go.th/login>) เพื่อเข้าสู่ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing
2. เมื่อเข้าสู่ URL ของระบบ จะปรากฏหน้าจอ “ระบบโครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing” สำหรับบันทึกอีเมลและรหัสผ่าน ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้
3. เลือก “ลืมรหัสผ่าน” โดยการตั้งรหัสผ่านประกอบด้วยเงื่อนไข ดังนี้
 - ตัวอักษรภาษาอังกฤษ ตัวอักษรภาษาไทย ตัวเลขอารบิก ตัวเลขไทย และ ตัวอักษร
 - รหัสผ่านต้องมีความยาวอย่างน้อย ๘ ตัวอักษร แต่ไม่เกิน ๑๕ ตัวอักษร
 - การพิมพ์ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ (A-Z) และตัวพิมพ์เล็ก (a-z) ระบบจะถือว่าเป็นรหัสที่แตกต่างกัน



ภาพที่ ๑๒ แสดงหน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน

๔. ระบบแสดงหน้าจอ เพื่อให้กรอกข้อมูลอีเมลผู้ใช้งานระบบ



ภาพที่ ๑๓ แสดงหน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน

๕. เลือกปุ่ม “ตกลง” เพื่อยืนยันการขอเปลี่ยนรหัสผ่านไปยังอีเมล

๖. เลือกปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อกลับไปยังหน้าจอเข้าสู่ระบบงาน
๗. ระบบแจ้งการขอเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ไปยังอีเมล



ภาพที่ ๑๔ แสดงหน้าจอแจ้งเปลี่ยนรหัสผ่าน

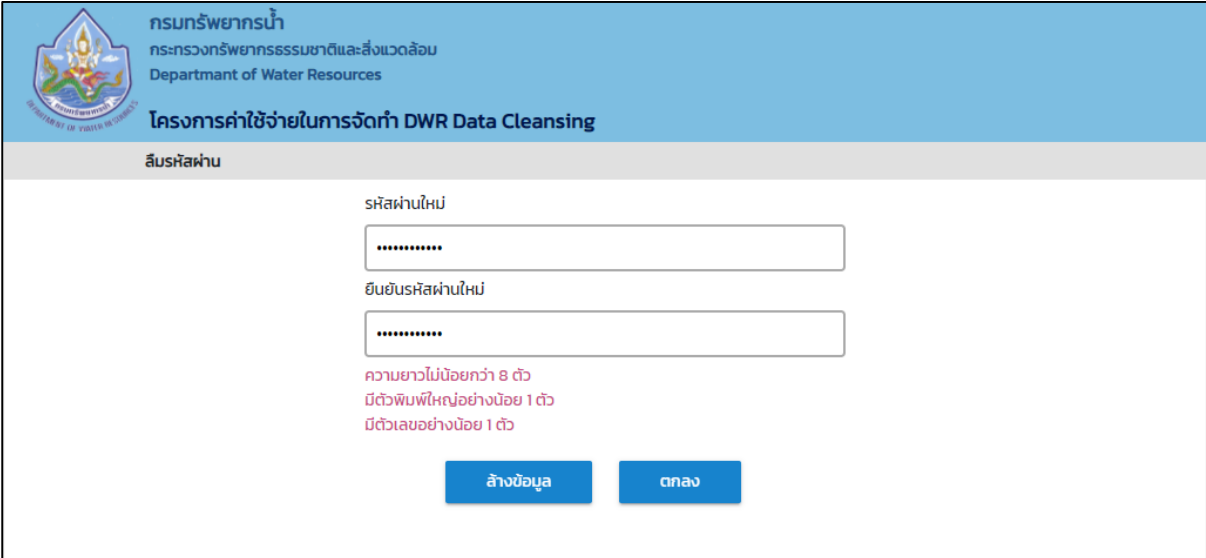
๘. ผู้ใช้งานระบบที่ ทำการยืนยันการขอเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ ดังนี้
 - ผู้ใช้งานระบบ กดลิงก์ “ที่นี่” หรือ กดลิงก์ ที่ได้รับทางอีเมล
 - ระบบแสดงหน้าจอ “ตั้งรหัสผ่านใหม่”

The image shows a web form for password reset. At the top left is the logo of the Department of Water Resources. The header text reads: "กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Department of Water Resources" and "โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing". Below the header is the title "สืบทอดรหัสผ่าน" (Password Reset). The form contains two input fields: "รหัสผ่านใหม่" (New Password) and "ยืนยันรหัสผ่านใหม่" (Confirm New Password). Below the fields are the instructions: "ความยาวไม่น้อยกว่า 8 ตัว", "มีตัวพิมพ์ใหญ่อย่างน้อย 1 ตัว", and "มีตัวเลขอย่างน้อย 1 ตัว". At the bottom are two buttons: "ล้างข้อมูล" (Clear) and "ตกลง" (OK).

ภาพที่ ๑๕ แสดงหน้าจอบันทึกรหัสผ่านใหม่

๙. ผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูล ดังนี้

- กรอกข้อมูลรหัสผ่านใหม่ในช่อง “รหัสผ่านใหม่”
- กรอกข้อมูลรหัสผ่านใหม่ที่เป็นรหัสเดียวกันอีกครั้งในช่อง “ยืนยันรหัสผ่านใหม่”



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

สืบทอดรหัสผ่าน

รหัสผ่านใหม่

.....

ยืนยันรหัสผ่านใหม่

.....

ความยาวไม่น้อยกว่า 8 ตัว
มีตัวพิมพ์ใหญ่อย่างน้อย 1 ตัว
มีตัวเลขอย่างน้อย 1 ตัว

ล้างข้อมูล ตกลง

ภาพที่ ๑๖ แสดงหน้าจอยืนยันรหัสผ่านใหม่

๑๐. การทำงานของปุ่ม ดังนี้

- เลือกรูป “ล้างข้อมูล” กรณีต้องการยกเลิกข้อมูลบนหน้าจอ
- เลือกรูป “ตกลง” เพื่อยืนยันการบันทึกรหัสผ่านใหม่ แสดง popup ดำเนินการเสร็จสิ้น และกลับไปยังหน้าจอเข้าสู่ระบบงาน

๒.๑๐ การใช้งานปุ่มคำสั่ง

ปุ่มคำสั่งต่าง ๆ และปุ่มบนแป้นพิมพ์ ถูกกำหนดขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้สามารถสั่งงานระบบให้ดำเนินการตามขั้นตอนบนหน้าจอการทำงานที่เปิดใช้ได้อย่างคล่องตัว แบ่งได้เป็น ๒ ประเภทดังนี้

- (๑) ปุ่มคำสั่งทั่วไป
- (๒) ปุ่มสั่งงานพิเศษ

๒.๑๐.๑ ปุ่มคำสั่งทั่วไป

หมายถึง ปุ่มคำสั่งที่ปรากฏอยู่ทั่วไปบนหน้าจอ สำหรับให้ผู้ใช้ระบบเลือกคำสั่งให้ระบบดำเนินการต่าง ๆ กับรายการข้อมูลบนหน้าจอ โดยปุ่มคำสั่งทั่วไป มีดังนี้

ชื่อปุ่ม	คำอธิบาย
เข้าสู่ระบบงาน	ปุ่มสำหรับสั่งเข้าสู่ระบบและแสดงหน้าจอหลัก
ลงทะเบียน	ปุ่มสำหรับสั่งบันทึกข้อมูล
ค้นหา	ปุ่มสำหรับสั่งค้นหาข้อมูล
ยกเลิก	ปุ่มสำหรับสั่งยกเลิกการทำธุรกรรมและล้างข้อมูลบนหน้าจอ
ปิด	ปุ่มสำหรับสั่งทำการยกเลิกการทำธุรกรรมนั้น ๆ
อนุมัติ	ปุ่มสำหรับสั่งบันทึกข้อมูลและส่งอีเมล
ไม่อนุมัติ	ปุ่มสำหรับสั่งบันทึกข้อมูลและส่งอีเมล
ส่งอีเมล	ปุ่มสำหรับสั่งส่งอีเมลเปิดใช้งานผู้ใช้
PDF	ปุ่มสำหรับสั่งให้แสดงข้อมูลรายงานในรูปแบบ Portable Document Format
ปิดรายงาน	ปุ่มสำหรับสั่งทำการยกเลิกการทำธุรกรรมนั้น ๆ
ส่งไฟล์ข้อมูล	ปุ่มสำหรับส่งไฟล์ข้อมูลวางไว้บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SFTP)

๒.๑๐.๒ ปุ่มสั่งงานพิเศษ

หมายถึงปุ่มบนแป้นพิมพ์อักษรที่ใช้สนับสนุนการใช้งานที่ต้องดำเนินการเป็นประจำ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการทำธุรกรรมต่าง ๆ โดยปุ่มสั่งงานพิเศษ มีดังนี้

ชื่อปุ่ม	คำอธิบาย
Tab	ปุ่มสำหรับเลื่อนการทำงานไปยังช่องข้อมูลถัดไป
Shift + Tab	ปุ่มสำหรับเลื่อนการทำงานย้อนกลับไปยังช่องข้อมูลที่อยู่ก่อนช่องข้อมูลนี้
Page Up	ปุ่มสำหรับเลื่อนหน้าจอการทำงานไปยังแถบคำสั่งด้านบน
Page Down	ปุ่มสำหรับเลื่อนหน้าจอการทำงานไปยังแถบคำสั่งด้านล่าง

๓. เรียกดูข้อมูล

๓. เรียกดูข้อมูล

๓.๑ ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

เมนู เรียกดูรายงาน > ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูรายงาน > ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลจุดดักยวมวิทยา อุทกวิทยา

ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลระบบเตือนภัย

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก

ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +

การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +

เปิด/ปิด การประมวลผลน้ำเข้าข้อมูล

หน้าหลัก

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามวกยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด
กระบี่

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามวกยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด

กระบี่
กระบี่
กรุงเทพมหานคร
กาญจนบุรี
กาฬสินธุ์
กำแพงเพชร
ขอนแก่น
จันทบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
ชุมพร
ตรัง
ตราด
ตาก
นครนายก
นครปฐม
นครพนม
นครราชสีมา
นครศรีธรรมราช

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

☐ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหตามเงื่อนไขที่ระบุ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

จังหวัด
กระบี่

แสดง 10 รายการ


ลำดับ ↑↓	คำอธิบายประเภทชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ↑↓	ลักษณะการใช้ที่ดิน ↑↓	ตัวเลขแสดงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ↑↓
1	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000000242460
2	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000002792710
3	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000003746800
4	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000009617990
5	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000013161520
6	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000019187560
7	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000026296180
8	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000032081300
9	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000051270740
10	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000071700430

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 1,108 รายการ

1 2 3 4 5 ... 111

PDF เปิดรายงาน

ภาพที่ ๔ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกอดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

☰ ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

แสดงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ↑↓	จังหวัด ↑↓	อำเภอ ↑↓	ภาคทางภูมิศาสตร์ ↑↓	ภาค ↑↓	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ↑↓	ลุ่มน้ำ ↑↓
0.000000242460	กระบี่	เขาพนม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาบี
0.000002792710	กระบี่	เขาพนม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาบี
0.000003746800	กระบี่	เขาพนม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาบี
0.000009617990	กระบี่	คลองท่อม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
0.000013161520	กระบี่	คลองท่อม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
0.000019187560	กระบี่	เขาพนม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาบี
0.000026296180	กระบี่	ปลายพระยา	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาบี
0.000032081300	กระบี่	คลองท่อม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
0.000051270740	กระบี่	ปลายพระยา	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาบี
0.000071700430	กระบี่	ลำทับ	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก


รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 1,108 รายการ

1
2
3
4
5
...
111

PDF
ปิดรายงาน

ภาพที่ ๕ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทศพล นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

- รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
- รายงานสำหรับผู้บริหาร +
- เรียกดูข้อมูล -
- ข้อมูลขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ข้อมูลอุตุวิทยามวกยา อุทกวิทยา
- ข้อมูล Early Warning
- ข้อมูลระบบเตือนภัย
- ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
- ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
- ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
- ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
- ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
- การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
- การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
- เปิด/ปิด การประมวลผลน้ำเข้าข้อมูล
- ส่งไฟล์ข้อมูล
- ข้อมูลขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ.pdf ^

จังหวัด

แสดง รายการ

ลำดับ ↑↓	คำอธิบายประเภทขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ ↑↓	ลักษณะการใช้ที่ดิน ↑↓
1	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
2	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
3	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
4	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
5	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
6	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
7	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
8	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
9	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ
10	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 1,108 รายการ

1
2
3
4
5
...
111

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๖ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ									
จังหวัด : กระบี่									
ลำดับ	คำอธิบายประเภทชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	ลักษณะการใช้ที่ดิน	ตัวเลขแสดงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	ภาคทางภูมิศาสตร์	ภาค	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค	ลุ่มน้ำ
1	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000000242460	กระบี่	เขาพนม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
2	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000002792710	กระบี่	เขาพนม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
3	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000003746800	กระบี่	เขาพนม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
4	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000009617990	กระบี่	คลองท่อม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
5	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000013161520	กระบี่	คลองท่อม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
6	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000019187560	กระบี่	เขาพนม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
7	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000026296180	กระบี่	ปลายพระยา	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
8	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000032081300	กระบี่	คลองท่อม	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
9	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000051270740	กระบี่	ปลายพระยา	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
10	ความลาดชันค่อนข้างสูง	ทำเหมืองแร่ สวนยางพารา หรือพืชที่มีความมั่นคงต่อเศรษฐกิจ	0.000071700430	กระบี่	ลำทับ	ภาคใต้	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศพล นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 10:08
รหัสเรียกดู : DWRREP 3.1.1

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลการและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

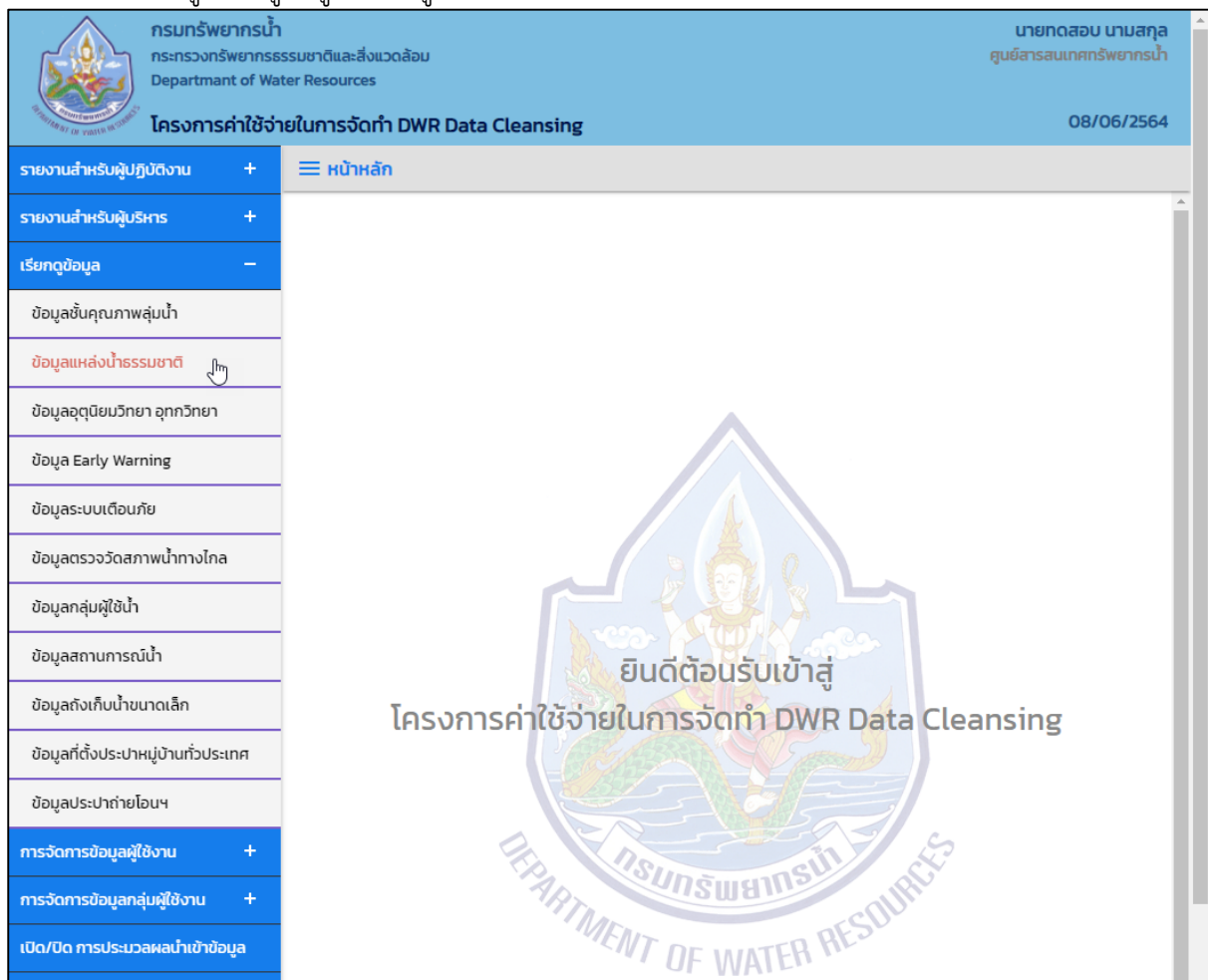
๓.๒ ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ



ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกอดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย
ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด
กระบี่

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกอดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาจ่ายไอออนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด

กระบี่
กระบี่
กรุงเทพมหานคร
กาญจนบุรี
กาฬสินธุ์
กำแพงเพชร
ขอนแก่น
จันทบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
ชุมพร
ตรัง
ตราด
ตาก
นครนายก
นครปฐม
นครพนม
นครราชสีมา
นครศรีธรรมราช

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

□ กรอกชื่อแหล่งน้ำที่ช่อง “ชื่อแหล่งน้ำ”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกอดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 09/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามวิทยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ


เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อแหล่งน้ำ สระ

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๔ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

□ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหาตามเงื่อนไขที่ระบุ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกวดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 09/06/2564

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ชื่อแหล่งน้ำ สระ

แสดง 10 รายการ

ลำดับ ↑↓	รหัสแหล่งน้ำ ↑↓	ชื่อแหล่งน้ำ ↑↓	ประเภท ↑↓	บ้าน ↑↓	หมู่ ↑↓	ตำบล ↑↓	อำเภอ ↑↓	จังหวัด
1	'10030058	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงบางไผ่		บางไผ่	บางแค	กรุงเทพฯ
2	'10030058	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงบางไผ่		บางไผ่	บางแค	กรุงเทพฯ
3	'10030163	สระ	สระ	ชุมชนแขวงสวนหลวง		สวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพฯ
4	'10030163	สระ	สระ	ชุมชนแขวงสวนหลวง		สวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพฯ
5	'10030164	สระ	สระ	ชุมชนแขวงวังใหม่		วังใหม่	ปทุมวัน	กรุงเทพฯ
6	'10030164	สระ	สระ	ชุมชนแขวงวังใหม่		วังใหม่	ปทุมวัน	กรุงเทพฯ
7	'10030165	สระ	สระ	ชุมชนแขวงบางจาก		บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพฯ
8	'10030165	สระ	สระ	ชุมชนแขวงบางจาก		บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพฯ
9	'10030166	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงหนองบอน		หนองบอน	ประเวศ	กรุงเทพฯ
10	'10030166	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงหนองบอน		หนองบอน	ประเวศ	กรุงเทพฯ

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 1,526 รายการ

1 2 3 4 5 ... 153

PDF ปิดรายงาน

ภาพที่ ๕ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ชื่อแหล่งน้ำ

สระ

แสดง 10 รายการ

ประเภท ↑↓	บ้าน ↑↓	หมู่ ↑↓	ตำบล ↑↓	อำเภอ ↑↓	จังหวัด ↑↓	WGS_E ↑↓	WGS_N ↑↓
:	ชุมชนแขวงบางไผ่		บางไผ่	บางแค	กรุงเทพมหานคร	648719.0000000	1518864.0000000
:	ชุมชนแขวงบางไผ่		บางไผ่	บางแค	กรุงเทพมหานคร	648719.0000000	1518864.0000000
:	ชุมชนแขวงสวนหลวง		สวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพมหานคร	675048.0000000	1520071.0000000
:	ชุมชนแขวงสวนหลวง		สวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพมหานคร	675048.0000000	1520071.0000000
:	ชุมชนแขวงวังใหม่		วังใหม่	ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	665457.0000000	1519343.0000000
:	ชุมชนแขวงวังใหม่		วังใหม่	ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	665457.0000000	1519343.0000000
:	ชุมชนแขวงบางจาก		บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพมหานคร	672281.0000000	1513066.0000000
:	ชุมชนแขวงบางจาก		บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพมหานคร	672281.0000000	1513066.0000000
:	ชุมชนแขวงหนองบอน		หนองบอน	ประเวศ	กรุงเทพมหานคร	679776.0000000	1513781.0000000
:	ชุมชนแขวงหนองบอน		หนองบอน	ประเวศ	กรุงเทพมหานคร	679776.0000000	1513781.0000000

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 1,526 รายการ

1 2 3 4 5 ... 153

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -
ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัด
กรุงเทพมหานคร

แสดง 10 รายการ

น้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
	สระ	ชุมชนแขวงบางไผ่		บางไผ่	บางแค	กรุงเทพมหานคร	64๕
	สระ	ชุมชนแขวงบางไผ่		บางไผ่	บางแค	กรุงเทพมหานคร	64๕
	หนอง/บึง/กุฎ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	678
	หนอง/บึง/กุฎ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	678
	สระ	ชุมชนแขวงสวนหลวง		สวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพมหานคร	675
	สระ	ชุมชนแขวงสวนหลวง		สวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพมหานคร	675
	สระ	ชุมชนแขวงวังใหม่		วังใหม่	ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	665
	สระ	ชุมชนแขวงวังใหม่		วังใหม่	ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	665
	สระ	ชุมชนแขวงบางจาก		บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพมหานคร	67
	สระ	ชุมชนแขวงบางจาก		บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพมหานคร	67

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 1,578 รายการ

1 2 3 4 5 ... 158

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ.pdf

แสดงทั้งหมด

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ										
ลำดับ	รหัสแหล่งน้ำ	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	WGS_E	WGS_N
1	'10030058	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงบางไผ่		บางไผ่	บางแค	กรุงเทพมหานคร	648719.0000000	1518864.0000000
2	'10030058	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงบางไผ่		บางไผ่	บางแค	กรุงเทพมหานคร	648719.0000000	1518864.0000000
3	'10030158	บึงกุ่ม	หนอง/บึง/กุศ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	678455.0000000	1524004.0000000
4	'10030158	บึงกุ่ม	หนอง/บึง/กุศ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	678455.0000000	1524004.0000000
5	'10030163	สระ	สระ	ชุมชนแขวงสวนหลวง		สวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพมหานคร	675048.0000000	1520071.0000000
6	'10030163	สระ	สระ	ชุมชนแขวงสวนหลวง		สวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพมหานคร	675048.0000000	1520071.0000000
7	'10030164	สระ	สระ	ชุมชนแขวงวังใหม่		วังใหม่	ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	665457.0000000	1519343.0000000
8	'10030164	สระ	สระ	ชุมชนแขวงวังใหม่		วังใหม่	ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	665457.0000000	1519343.0000000
9	'10030165	สระ	สระ	ชุมชนแขวงบางจาก		บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพมหานคร	672281.0000000	1513066.0000000
10	'10030165	สระ	สระ	ชุมชนแขวงบางจาก		บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพมหานคร	672281.0000000	1513066.0000000
11	'10030166	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงหนองบอน		หนองบอน	ประเวศ	กรุงเทพมหานคร	679776.0000000	1513781.0000000
12	'10030166	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงหนองบอน		หนองบอน	ประเวศ	กรุงเทพมหานคร	679776.0000000	1513781.0000000
13	'10030168	สระ	สระ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	678804.0000000	1520594.0000000
14	'10030168	สระ	สระ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	678804.0000000	1520594.0000000
15	'10030169	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	679275.0000000	1520037.0000000
16	'10030169	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	679275.0000000	1520037.0000000
17	'10030170	สระ	สระ	ชุมชนแขวงคลองสองต้นนุ่น		คลองสองต้นนุ่น	ลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	687353.0000000	1522166.0000000
18	'10030170	สระ	สระ	ชุมชนแขวงคลองสองต้นนุ่น		คลองสองต้นนุ่น	ลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	687353.0000000	1522166.0000000
19	'10030171	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	677114.0000000	1525516.0000000
20	'10030171	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงคลองจั่น		คลองจั่น	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	677114.0000000	1525516.0000000
21	'10030172	สระหลวง	สระ	ชุมชนแขวงสามวาตะวันตก		สามวาตะวันตก	คลองสามวา	กรุงเทพมหานคร	683593.0000000	1534485.0000000

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศพล นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 10:24
รหัสเรียกดู : DWRREP 3.2.1

ภาพที่ ๘ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลการและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

๓.๓ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา โดยจะแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน ข้อมูลการเตือนภัยและสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝน

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นานสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับปฏิบัติงาน + ≡ หน้าหลัก

รายงานสำหรับบริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

- ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา
- ข้อมูล Early Warning
- ข้อมูลระบบเตือนภัย
- ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
- ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
- ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
- ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
- ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
- การวัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
- การวัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
- เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

The screenshot shows the 'เงื่อนไขการค้นหา' (Search Criteria) page. The header includes the Department of Water Resources logo and name, and the user 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ'. The page title is 'โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing' with ID '08/06/2564'. A sidebar on the left lists various data types, with 'ข้อมูลอุทกวิทยามหาวิทยาลัย' selected. The main content area has a dropdown for 'ประเภทการค้นหา' (Search Category) set to 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา' and a dropdown for 'จังหวัด' (Province) set to 'ทั้งหมด' (All). There are 'ค้นหา' (Search) and 'ยกเลิก' (Cancel) buttons.

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกประเภทการค้นหาที่ช่อง “ประเภทการค้นหา”

This screenshot shows the same search criteria page as in image 2, but with the 'ประเภทการค้นหา' dropdown menu open. The menu lists several options: 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา' (selected), 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้งสถานีเตือนภัย)', 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ฝน 12 ชั่วโมง)', 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (เตือนภัย)', and 'ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)'. The 'ค้นหา' and 'ยกเลิก' buttons are still visible at the bottom.

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้งสถานีเตือนภัย)

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกวดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุทกวิทยามหาวิทยาลัยอุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลตั้งเก็บขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ้ำไข่มุก

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล

ข้อมูลอุทกวิทยามหาวิทยาลัยอุทกวิทยา

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา
สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา

จังหวัด
ทั้งหมด
กระบี่
กรุงเทพมหานคร
กาญจนบุรี
กาฬสินธุ์
กำแพงเพชร
ขอนแก่น
จันทบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
ชุมพร
ตรัง
ตราด
ตาก
นครนายก
นครปฐม
นครพนม
นครราชสีมา

ภาพที่ ๔ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (ฝน ๑๒ ชั่วโมง)

เลือกวันที่เรียกดูที่ช่อง “วันที่เรียกดู”

The screenshot shows the 'กรมทรัพยากรน้ำ' (Department of Water Resources) interface. The main title is 'โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing' with the date '08/06/2564'. On the left, there is a sidebar menu with 'เรียกดูข้อมูล' (View Data) selected. The main content area is titled 'เงื่อนไขการค้นหา' (Search Conditions). Under 'ประเภทการค้นหา' (Search Category), 'สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา' is selected. Under 'วันที่เรียกดู' (View Date), the date '07/06/2564' is entered. A calendar is displayed below, showing the month of June 2024, with the 7th highlighted in blue and the 8th in yellow.


ภาพที่ ๕ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (เดือนภัย) และ ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)

เลือกวันที่เรียกดูที่ช่อง “วันที่เรียกดู” และเลือกถึงวันที่ที่ช่อง “ถึงวันที่”

The screenshot shows the same application interface. The date is now '15/06/2564'. In the 'เงื่อนไขการค้นหา' section, 'วันที่เรียกดู' (View Date) is set to '13/06/2564' and 'ถึงวันที่' (To Date) is set to '14/06/2564'. The calendar below shows the 13th highlighted in blue and the 15th in yellow.

ภาพที่ ๖ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกอดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

- ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา
- ข้อมูล Early Warning
- ข้อมูลระบบเตือนภัย
- ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
- ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ น้ำ
- ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
- ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก

☰ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา ▼

วันที่เรียกดู ถึงวันที่


ปี.ย. 2564

ค.น.ห. ย.ก.ล.เ.ก.

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ภาพที่ ๗ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

☐ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหตามเงื่อนไขที่ระบุ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

08/06/2564

☰ ข้อมูลอุทกนิยามวิทยา อุทกวิทยา

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้ง)

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสสถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัดละติจูด	พิกัดลองจิจูด	สี
1	STN0730	บ้านเขาไร่ข้าว	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0152160	99.3865800	ส้ม
2	STN0730	บ้านนาปู	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	7.9964600	99.4008400	ส้ม
3	STN0730	บ้านดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0382050	99.3903700	ส้ม
4	STN0730	บ้านทุ่งคากอง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0035940	99.3754400	ส้ม
5	STN0731	บ้านคลองชะมวง	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	8.0223690	99.2623600	ส้ม
6	STN0731	บ้านบางครามเหนือ	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9754840	99.2514500	ส้ม
7	STN0731	บ้านทอนงมูกควาย	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9890780	99.2388900	ส้ม
8	STN0732	บ้านภูผา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9376000	99.3419650	ส้ม
9	STN0732	บ้านไร่พัฒนา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9833590	99.3447800	ส้ม
10	STN0733	บ้านน้ำซำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5633420	98.8551500	ส้ม

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 43 รายการ

1
2
3
4
5

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๘ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้ง)

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ตำบล ↑↓	อำเภอ ↑↓	จังหวัด ↑↓	พิกัดละติจูด ↑↓	พิกัดลองจิจูด ↑↓	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ↑↓	ลุ่มน้ำ ↑↓
ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0152160	99.3865800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	7.9964600	99.4008400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0382050	99.3903700	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0035940	99.3754400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
พรุดินนา	คลองท่อม	กระบี่	8.0223690	99.2623600	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9754840	99.2514500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9890780	99.2388900	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9376000	99.3419650	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9833590	99.3447800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5633420	98.8551500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 43 รายการ


1 2 3 4 5

PDF

มีรายงาน

ภาพที่ ๙ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูรายงาน ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลจุดนิยามวิทยา อุทกวิทยา

ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลระบบเตือนภัย

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก

ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +

การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +

เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล

ส่งไฟล์ข้อมูล

ออกจากระบบ

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสสถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พ
1	STN0730	บ้านเขาไร่ข้าว	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
2	STN0730	บ้านนาปู	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
3	STN0730	บ้านดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
4	STN0730	บ้านทุ่งคากอง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
5	STN0731	บ้านคลองชะมวง	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	
6	STN0731	บ้านบางครามเหนือ	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	
7	STN0731	บ้านทอนจวบูกควาย	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	
8	STN0732	บ้านภูผา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	
9	STN0732	บ้านไร่พัฒนา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	
10	STN0733	บ้านน้ำย้า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 43 รายการ

1
2
3
4
5

PDF
ปิดรายงาน

ข้อมูลจุดนิยามวิทยา อุ...pdf

แสดงทั้งหมด X

ภาพที่ ๑๐ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลผู้นิยมวิทยา อุทกวิทยา									
ประเภทการค้นหา : สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้งสถานีเดิมกับ)									
จังหวัด : กระบี่									
ลำดับ	รหัสสถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัดละติจูด	พิกัดลองจิจูด	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค	ผู้นำ
1	STN0730	บ้านเขาไร่ข้าว	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0152160	99.3865800	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
2	STN0730	บ้านนาปู	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	7.9964600	99.4008400	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
3	STN0730	บ้านดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0382050	99.3903700	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
4	STN0730	บ้านทุ่งคาทอง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0035940	99.3754400	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
5	STN0731	บ้านคลองชะเมง	พรุศินา	คลองพ้อม	กระบี่	8.0223690	99.2623600	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
6	STN0731	บ้านบางครามเหนือ	คลองพ้อมเหนือ	คลองพ้อม	กระบี่	7.9754840	99.2514500	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
7	STN0731	บ้านหนองจุกควาย	คลองพ้อมเหนือ	คลองพ้อม	กระบี่	7.9890780	99.2388900	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
8	STN0732	บ้านภูเขา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9376000	99.3419650	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
9	STN0732	บ้านไร่พัฒนา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9833590	99.3447800	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
10	STN0733	บ้านน้ำชำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5633420	98.8551500	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
11	STN0733	บ้านบางเหียน	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5544040	98.8779900	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
12	STN0733	บ้านวังจา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5303580	98.8671800	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
13	STN0734	บ้านช่องไม้ดำ	คลองหิน	อ่าวลึก	กระบี่	8.3064640	98.8843000	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำตงาปี
14	STN0735	บ้านบางยิงวัว	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5878810	98.7354500	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
15	STN0735	บ้านบางท่าแม่	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5980180	98.7447100	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
16	STN0735	บ้านเขาค้อ	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5754020	98.7402700	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
17	STN0735	บ้านโคกยอ	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.6012720	98.7414400	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
18	STN0736	บ้านห้วยเหยียง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1924150	98.9521560	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
19	STN0736	บ้านโพธิ์เรียง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1774910	98.9624250	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
20	STN0736	บ้านห้วงคลองแขก	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1864380	98.9888000	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
21	STN0736	บ้านนาดิน	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.2039950	98.9701300	สำนักงานวิทยากรน้ำภาค 10	ผู้นำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศพล นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศวิทยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 10:52
รหัสเรียกดู : DWRREP 3.3.1

ภาพที่ ๑๑ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูรายงานการและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

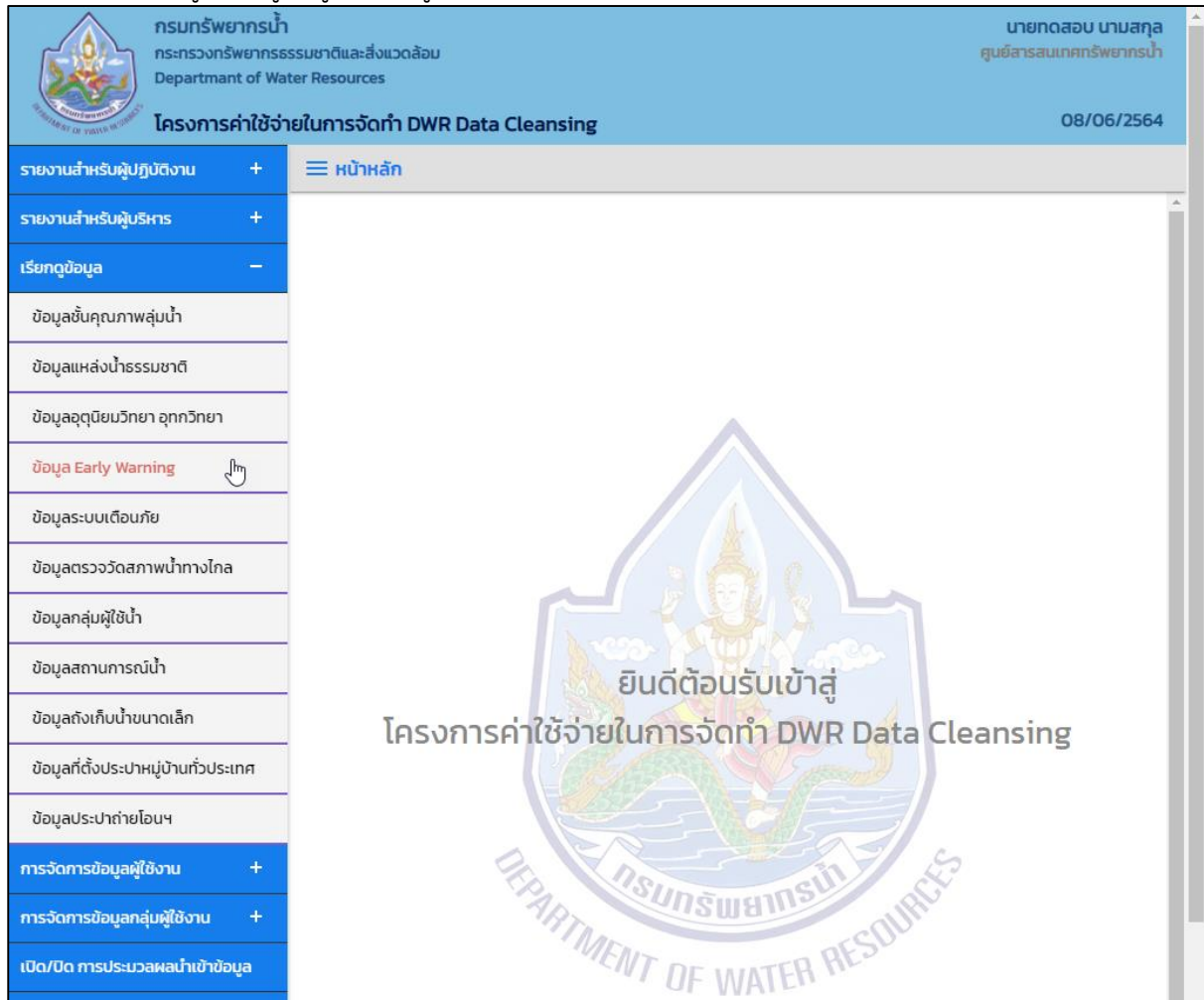
๓.๔ ข้อมูล Early Warning

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูล Early Warning และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูล Early Warning โดยจะแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน ข้อมูลการเตือนภัยและที่ตั้งสถานีปริมาณน้ำฝน

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูล Early Warning

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูล Early Warning



ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

The screenshot shows the 'เงื่อนไขการค้นหา' (Search Criteria) page. The header includes the Department of Water Resources logo and name, the project title 'โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing', and the user ID 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ' with the date '08/06/2564'. A sidebar on the left lists various data types, with 'ข้อมูล Early Warning' selected. The main content area has a title 'เงื่อนไขการค้นหา' and a form with two dropdown menus: 'ประเภทการค้นหา' (Search Type) set to 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา' and 'จังหวัด' (Province) set to 'ทั้งหมด' (All). There are two buttons at the bottom: 'ค้นหา' (Search) and 'ยกเลิก' (Cancel).

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกประเภทการค้นหา “ประเภทการค้นหา”

This screenshot is identical to the previous one, but the 'ประเภทการค้นหา' dropdown menu is open, showing a list of options: 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา' (selected), 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้งสถานีเดือนกัญ)', 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ฝน 12 ชั่วโมง)', and 'สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (เดือนกัญ)'. The 'ค้นหา' and 'ยกเลิก' buttons are still visible at the bottom.

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้งสถานีเตือนภัย)

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามวิทยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล

ข้อมูล Early Warning

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา
สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิ

จังหวัด
ทั้งหมด
กระบี่
กรุงเทพมหานคร
กาญจนบุรี
กาฬสินธุ์
กำแพงเพชร
ขอนแก่น
จันทบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
ชุมพร
ตรัง
ตราด
ตาก
นครนายก
นครปฐม
นครพนม
นครราชสีมา

ภาพที่ ๔ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (ฝน ๑๒ ชั่วโมง)

เลือกวันที่เรียกดูที่ช่อง “วันที่เรียกดู”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก

ข้อมูล Early Warning

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา
สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

วันที่เรียกดู
07/06/2564

มี.ย. 2564

อา. จ. อ. พ. พ. ศ. ส.

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ภาพที่ ๕ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (เตือนภัย)

เลือกวันที่เรียกดูที่ช่อง “วันที่เรียกดู” และเลือกถึงวันที่ที่ช่อง “ถึงวันที่”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 15/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก

ข้อมูล Early Warning

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา
สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

วันที่เรียกดู
13/06/2564


ถึงวันที่
14/06/2564

มี.ย. 2564

อา. จ. อ. พ. พ. ศ. ส.

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ภาพที่ ๖ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลอุตุวิทยามริทยา อุทกวิทยา

ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลระบบเตือนภัย

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ น้ำ

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก

☰ ข้อมูล Early Warning

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา ▾

วันที่เรียกดู ถึงวันที่


ปี.ย. 2564

จ. อ. พ. พท. ศ. ส.

	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29
30					

ภาพที่ ๗ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

☐ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหาตามเงื่อนไขที่ระบุ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

08/06/2564

☰ ข้อมูล Early Warning

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้ง)

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ ↑↓	รหัสสถานี ↑↓	บ้าน ↑↓	ตำบล ↑↓	อำเภอ ↑↓	จังหวัด ↑↓	พิกัดละติจูด ↑↓	พิกัดลองจิจูด ↑↓	สี
1	STN0730	บ้านเขาไฉ่ว	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0152160	99.3865800	ส้ม
2	STN0730	บ้านนาปู	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	7.9964600	99.4008400	ส้ม
3	STN0730	บ้านดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0382050	99.3903700	ส้ม
4	STN0730	บ้านทุ่งคากอง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0035940	99.3754400	ส้ม
5	STN0731	บ้านคลองชะมวง	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	8.0223690	99.2623600	ส้ม
6	STN0731	บ้านบางครามเหนือ	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9754840	99.2514500	ส้ม
7	STN0731	บ้านทอนจุกควาย	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9890780	99.2388900	ส้ม
8	STN0732	บ้านภูผา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9376000	99.3419650	ส้ม
9	STN0732	บ้านไร่พัฒนา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9833590	99.3447800	ส้ม
10	STN0733	บ้านน้ำข่า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5633420	98.8551500	ส้ม

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 43 รายการ

1
2
3
4
5

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๘ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



ข้อมูล Early Warning

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้ง)

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัดละติจูด	พิกัดลองจิจูด	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค	ลุ่มน้ำ
ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0152160	99.3865800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	7.9964600	99.4008400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0382050	99.3903700	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0035940	99.3754400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	8.0223690	99.2623600	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9754840	99.2514500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9890780	99.2388900	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9376000	99.3419650	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9833590	99.3447800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5633420	98.8551500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 43 รายการ


1 2 3 4 5

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๙ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกตสอช นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย อุกกวิทยา

ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลระบบเตือนภัย

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ น้ำ

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก

ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +

การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +

เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล

ส่งไฟล์ข้อมูล

ออกจากระบบ

ข้อมูล Early Warning

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสสถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พ
1	STN0730	บ้านเขาไร่ข้าว	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
2	STN0730	บ้านนาปู	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
3	STN0730	บ้านดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
4	STN0730	บ้านทุ่งคากอง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
5	STN0731	บ้านคลองชะมวง	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	
6	STN0731	บ้านบางครามเหนือ	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	
7	STN0731	บ้านทองนูกควาย	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	
8	STN0732	บ้านภูผา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	
9	STN0732	บ้านไร่พัฒนา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	
10	STN0733	บ้านน้ำข่า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 43 รายการ

PDF ปิดรายงาน

ข้อมูล Early Warnin....pdf

ภาพที่ ๑๐ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูล Early Warning									
ประเภทการค้นหา : สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้งสถานีเดิมกับ)									
จังหวัด : กระบี่									
ลำดับ	รหัสสถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัดละติจูด	พิกัดลองจิจูด	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค	ลุ่มน้ำ
1	STN0730	บ้านเขาไร่ข้าว	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0152160	99.3865800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
2	STN0730	บ้านนาปู	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	7.9964600	99.4008400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
3	STN0730	บ้านดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0382050	99.3903700	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
4	STN0730	บ้านทุ่งคาทอง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0035940	99.3754400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
5	STN0731	บ้านคลองชะเมฆ	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	8.0223690	99.2623600	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
6	STN0731	บ้านบางครามเหนือ	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9754840	99.2514500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
7	STN0731	บ้านหนองจุกควาย	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9890780	99.2388900	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
8	STN0732	บ้านนุฬา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9376000	99.3419650	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
9	STN0732	บ้านไร่พัฒนา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9833590	99.3447800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
10	STN0733	บ้านน้ำชำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5633420	98.8551500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
11	STN0733	บ้านบางเหียน	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5544040	98.8779900	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
12	STN0733	บ้านวังจา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5303580	98.8671800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
13	STN0734	บ้านช่องไม้ดำ	คลองหิน	อ่าวลึก	กระบี่	8.3064640	98.8843000	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
14	STN0735	บ้านบางยิงวัว	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5878810	98.7354500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
15	STN0735	บ้านบางท่าแม่	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5980180	98.7447100	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
16	STN0735	บ้านเขาค้อ	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5754020	98.7402700	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
17	STN0735	บ้านโคกยอ	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.6012720	98.7414400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
18	STN0736	บ้านห้วยเหียง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1924150	98.9521560	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
19	STN0736	บ้านโพธิ์เหียง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1774910	98.9624250	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
20	STN0736	บ้านห้วงคลองแขก	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1864380	98.9888000	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
21	STN0736	บ้านนาดิน	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.2039950	98.9701300	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศลอย นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 11:02
รหัสเรียกดู : DWREPP 3.4.1

ภาพที่ ๑๑ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูรายงานการและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

๓.๕ ข้อมูลระบบเตือนภัย

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลระบบเตือนภัย และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลระบบเตือนภัยโดยจะแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน ข้อมูลการเตือนภัยและที่ตั้งสถานีปริมาณน้ำฝน

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลระบบเตือนภัย

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลระบบเตือนภัย

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Department of Water Resources		นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing		08/06/2564
รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +	☰ หน้าหลัก	
รายงานสำหรับผู้บริหาร +		
เรียกดูข้อมูล -		
ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ		
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ		
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยอุทกวิทยา		
ข้อมูล Early Warning		
ข้อมูลระบบเตือนภัย		
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล		
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ		
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ		
ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก		
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ		
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ		
การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +		
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +		
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล		
ส่งไฟล์ข้อมูล		
ออกจากระบบ		

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน + ข้อมูลระบบเดือนกุมภาพันธ์

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลอุตุวิทยามวิทยุ อุทกวิทยา

ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลระบบเดือนกุมภาพันธ์

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา

จังหวัด

ทั้งหมด

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกประเภทการค้นหาที่ช่อง “ประเภทการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน + ข้อมูลระบบเดือนกุมภาพันธ์

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลอุตุวิทยามวิทยุ อุทกวิทยา

ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลระบบเดือนกุมภาพันธ์

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้งสถานีเดือนกุมภาพันธ์)

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ฝน 12 ชั่วโมง)

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (เดือนกุมภาพันธ์)

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (ฝน ๑๒ ชั่วโมง)

เลือกวันที่เรียกดูที่ช่อง “วันที่เรียกดู”

The screenshot shows the 'DWR Data Cleansing' application interface. The header includes the Department of Water Resources logo and name, and the user 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ'. The main title is 'โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing' with the date '08/06/2564'. The left sidebar lists various data categories, with 'ข้อมูลระบบเตือนภัย' selected. The main content area is titled 'เงื่อนไขการค้นหา' (Search Criteria). Under 'ประเภทการค้นหา' (Search Category), 'สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา' is selected. Under 'วันที่เรียกดู' (View Date), a date picker is open for '07/06/2564', with the day '7' highlighted in blue and '8' in yellow.


ภาพที่ ๕ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (เตือนภัย)

เลือกวันที่เรียกดูที่ช่อง “วันที่เรียกดู” และเลือกถึงวันที่ที่ช่อง “ถึงวันที่”

The screenshot shows the 'DWR Data Cleansing' application interface. The header includes the Department of Water Resources logo and name, and the user 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ'. The main title is 'โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing' with the date '15/06/2564'. The left sidebar lists various data categories, with 'ข้อมูลระบบเตือนภัย' selected. The main content area is titled 'เงื่อนไขการค้นหา' (Search Criteria). Under 'ประเภทการค้นหา' (Search Category), 'สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา' is selected. Under 'วันที่เรียกดู' (View Date), a date picker is open for '13/06/2564', with the day '13' highlighted in blue and '15' in yellow. To the right, there is a 'ถึงวันที่' (To Date) field containing '14/06/2564'.

ภาพที่ ๖ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกอดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

- ข้อมูลขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ข้อมูลอุตุวิทยามริทยา อุทกวิทยา
- ข้อมูล Early Warning
- ข้อมูลระบบเตือนภัย**
- ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
- ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ น้ำ
- ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
- ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก

☰ ข้อมูลระบบเตือนภัย

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา


สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา

วันที่เรียกดู: 06/06/2564 ถึงวันที่: 07/06/2564

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๗ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

☐ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหาตามเงื่อนไขที่ระบุ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

☰ ข้อมูลระบบเดือนกัญ

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ฝน 12 ชั่วโมง)

วันที่เรียกดู

07/06/2564

แสดง 10 รายการ

ลำดับ ↑↓	รหัสสถานี ↑↓	เวลาเรียกข้อมูล ↑↓	หมู่บ้าน ↑↓	ตำบล ↑↓	อำเภอ ↑↓	จังหวัด ↑↓	ฝนราย 12 ชม. ↑↓	ฝนราย 5
1	STN0001	22-54	บ้านห้วยเหียน	เวียง	ฝาง	เชียงใหม่	0.00	
2	STN0002	22-54	บ้านไร่พิริตร	โกสัมพี	โกสัมพีนคร	กำแพงเพชร	0.00	
3	STN0003	22-54	บ้านสันติสุข	ท่าขุนราม	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	0.00	
4	STN0004	22-54	บ้านตานูล	ทรายขาว	สอยดาว	จันทบุรี	0.00	
5	STN0005	22-54	บ้านบางมาศ	รับร่อ	ท่าแซะ	ชุมพร	0.00	
6	STN0006	22-54	บ้านทุ่งกระตังทอง	คูริง	ท่าแซะ	ชุมพร	0.00	
7	STN0007	22-54	บ้านขาหย่าง	เทอดไท	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	0.00	
8	STN0008	22-54	บ้านรวมมิตร	แม่ยาว	เมืองเชียงราย	เชียงราย	0.00	
9	STN0009	22-54	บ้านปางสา	ป่าตึง	แม่จัน	เชียงราย	0.00	
10	STN0010	22-54	บ้านเขือปากกล้วย	แม่ฟ้าหลวง	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	0.00	

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 1,799 รายการ

1
2
3
4
5
...
180

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๘ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



ข้อมูลระบบเตือนภัย

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ฝน 12 ชั่วโมง)

วันที่เรียกดู

07/06/2564

แสดง 10 รายการ

ร	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ฝนราย 12 ชม.	ฝนรายวัน เวลา 07:00	อุณหภูมิ	ระดับน้ำ	ความชื้น
ย	เวียง	ฝาง	เชียงใหม่	0.00	0.00	24.60		
ร	โกสัมพี	โกสัมพีนคร	กำแพงเพชร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
บ	ท่าขุนราม	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
	ทรายขาว	สอยดาว	จันทบุรี	0.00	0.00	24.80		
ศ	รับร้อ	ท่าแซะ	ชุมพร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
ก	คูริง	ท่าแซะ	ชุมพร	0.00	0.00	25.10		
ง	เทอดโก	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	0.00	0.00	23.10		
ร	แม่ยาว	เมืองเชียงราย	เชียงราย	0.00	1.00	26.80	0.00	
	ป่าตึง	แม่จัน	เชียงราย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
าก	แม่ฟ้าหลวง	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	0.00	0.00	22.30		

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 1,799 รายการ


1 2 3 4 5 ... 180

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๙ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกตสอช นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

- รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
- รายงานสำหรับผู้บริหาร +
- เรียกดูข้อมูล -
- ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย อุกกวิทยา
- ข้อมูล Early Warning
- ข้อมูลระบบเตือนภัย
- ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
- ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ น้ำ
- ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
- ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก
- ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
- ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
- การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
- การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
- เปิด/ปิด การประมวลผลน้ำเข้าข้อมูล
- ส่งไฟล์ข้อมูล
- ออกจากระบบ
- ข้อมูล Early Warnin....pdf ^

ประเภทการค้นหา

สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสสถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พ
1	STN0730	บ้านเขาไร่ข้าว	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
2	STN0730	บ้านนาปู	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
3	STN0730	บ้านดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
4	STN0730	บ้านทุ่งคากอง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	
5	STN0731	บ้านคลองชะมวง	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	
6	STN0731	บ้านบางครามเหนือ	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	
7	STN0731	บ้านทองนูกควาย	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	
8	STN0732	บ้านภูผา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	
9	STN0732	บ้านไร่พัฒนา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	
10	STN0733	บ้านน้ำข่า	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 43 รายการ

1
2
3
4
5

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๑๐ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูล Early Warning									
ประเภทการค้นหา : สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา (ตำแหน่งที่ตั้งสถานีเดิมกับ)									
จังหวัด : กระบี่									
ลำดับ	รหัสสถานี	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัดละติจูด	พิกัดลองจิจูด	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค	ลุ่มน้ำ
1	STN0730	บ้านเขาไร่ข้าว	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0152160	99.3865800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
2	STN0730	บ้านนาปู	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	7.9964600	99.4008400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
3	STN0730	บ้านดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0382050	99.3903700	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
4	STN0730	บ้านทุ่งคาทอง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่	8.0035940	99.3754400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
5	STN0731	บ้านคลองชะม่วง	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	8.0223690	99.2623600	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
6	STN0731	บ้านบางครามเหนือ	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9754840	99.2514500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
7	STN0731	บ้านหนองจุกควาย	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	7.9890780	99.2388900	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
8	STN0732	บ้านนุฬา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9376000	99.3419650	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
9	STN0732	บ้านไร่พัฒนา	ลำทับ	ลำทับ	กระบี่	7.9833590	99.3447800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
10	STN0733	บ้านน้ำชำ	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5633420	98.8551500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
11	STN0733	บ้านบางเหียน	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5544040	98.8779900	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
12	STN0733	บ้านวังจา	ปลายพระยา	ปลายพระยา	กระบี่	8.5303580	98.8671800	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
13	STN0734	บ้านช่องไม้ดำ	คลองหิน	อ่าวลึก	กระบี่	8.3064640	98.8843000	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำตาปี
14	STN0735	บ้านบางยิงวัว	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5878810	98.7354500	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
15	STN0735	บ้านบางท่าแม่	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5980180	98.7447100	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
16	STN0735	บ้านเขาค้อ	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.5754020	98.7402700	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
17	STN0735	บ้านโคกยอ	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	8.6012720	98.7414400	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
18	STN0736	บ้านห้วยเหียง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1924150	98.9521560	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
19	STN0736	บ้านโพธิ์เหียง	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1774910	98.9624250	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
20	STN0736	บ้านห้วงคลองแขก	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.1864380	98.9888000	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
21	STN0736	บ้านนาดิน	กระบี่น้อย	เมืองกระบี่	กระบี่	8.2039950	98.9701300	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศลอย นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 11:02
รหัสเรียกดู : DWREPP 3.4.1

ภาพที่ ๑๑ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

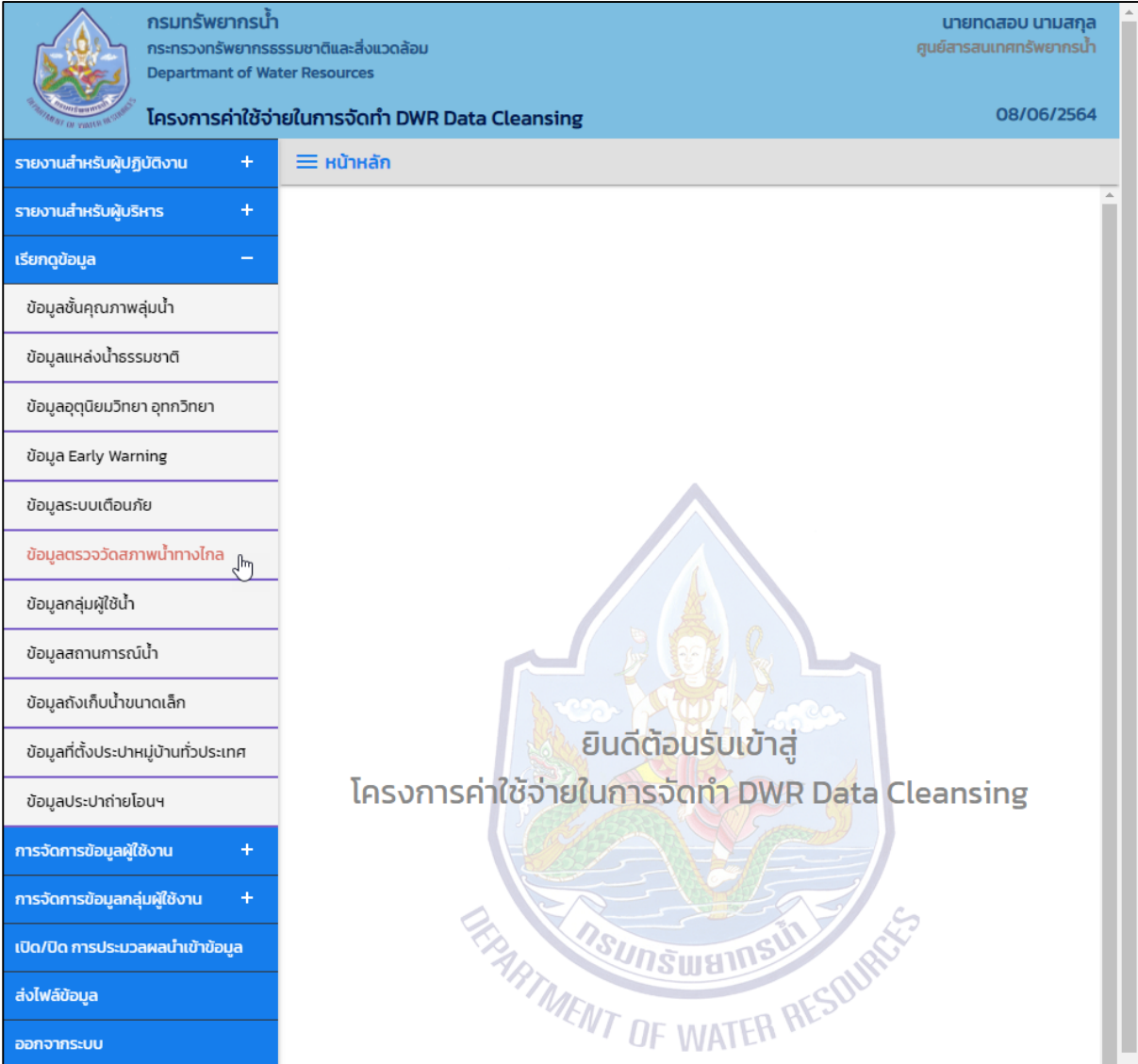
๓.๖ ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล โดยจะแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน สถานี CCTV และสถานีโทรมาตร

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +	หน้าหลัก
รายงานสำหรับผู้บริหาร +	
เรียกดูข้อมูล -	
ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ	
ข้อมูลอุตุวิทยามหวิทยา อุกววิทยา	
ข้อมูล Early Warning	
ข้อมูลระบบเตือนภัย	
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล	
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ	
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ	
ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก	
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ	
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ	
การวัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +	
การวัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +	
เปิด/ปิด การประมวลผลน้ำเข้าข้อมูล	
ส่งไฟล์ข้อมูล	
ออกจากระบบ	

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing
กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย อุกทวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝน)

วันที่เรียกดู 06/06/2564 ถึงวันที่ 07/06/2564

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกประเภทการค้นหาที่ช่อง “ประเภทการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย อุกทวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝน)
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (CCTV)
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (โทรมาตร) 564

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)

เลือกวันที่เรียกดูที่ช่อง “วันที่เรียกดู” และเลือกถึงวันที่ที่ช่อง “ถึงวันที่”

The screenshot shows the 'DWR Data Cleansing' application interface. The header includes the Department of Water Resources logo and name, and the user 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ'. The main title is 'โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing' with the date '08/06/2564'. A sidebar on the left lists various data categories, with 'ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล' selected. The main content area is titled 'เงื่อนไขการค้นหา' (Search Criteria) and contains a form for 'ประเภทการค้นหา' (Search Category) set to 'ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝน)'. The search date is 'วันที่เรียกดู' (06/06/2564) and 'ถึงวันที่' (07/06/2564). A calendar widget is open, showing the month of May 2564, with the 6th of June highlighted in blue and the 8th highlighted in yellow.

ภาพที่ ๔ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)

This screenshot is similar to the previous one, showing the same search criteria. However, the 'ค้นหา' (Search) button is now highlighted in blue, and the calendar widget is still open, but the 7th of June is now highlighted in blue, and the 8th is highlighted in yellow. The 'ยกเลิก' (Cancel) button is also visible.

ภาพที่ ๕ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)


ประเภทการค้นหา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (CCTV) และ ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (โทรมาตร)

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

The screenshot shows the 'DWR Data Cleansing' web application. The header includes the Department of Water Resources logo and name, the user 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ', and the date '08/06/2564'. The main content area is titled 'ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล' and contains a search section. Under 'ประเภทการค้นหา', the 'ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (CCTV)' is selected. Under 'จังหวัด', a dropdown menu is open, showing 'ทั้งหมด' selected and a list of provinces including กรุงเทพฯ, เชียงใหม่, นครราชสีมา, etc.

ภาพที่ ๖ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

☐ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหตามเงื่อนไขที่ระบุ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

☰ ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ประเภทการค้นหา

ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)

วันที่เรียกดู

ถึงวันที่

06/06/2564

07/06/2564

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ฝนย้อนหลัง 24 ชม.	ฝนสะสมรายวัน	ฝนสะสม 7 โมง	ฝนสูงสุดรายวัน	วัน-เวลา
1	STN01	คลองผู้ตะเภาน	16.00	11.50	11.50	9.50	06/06/2564
2	STN01	คลองผู้ตะเภาน	11.50	6.00	5.50	3.00	07/06/2564
3	STN02	คลองผู้ตะเภาล่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	06/06/2564
4	STN02	คลองผู้ตะเภาล่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564
5	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	0.00	2.00	2.00	1.00	06/06/2564
6	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	2.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564
7	STN08	ปากพร	0.00	12.00	12.00	8.50	06/06/2564
8	STN08	ปากพร	12.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564
9	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	0.00	0.00	06/06/2564
10	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 14 รายการ 1 2

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



☰ ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ประเภทการค้นหา

ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)

วันที่เรียกดู

06/06/2564

ถึงวันที่

07/06/2564

แสดง 10 รายการ

ระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน ↑↓	ระดับน้ำต่ำสุดรายวัน ↑↓	วัน-เวลา ระดับน้ำต่ำสุดรายวัน ↑↓	ระดับน้ำสูงสุดรายวัน ↑↓	วัน-เวลา ระดับน้ำสูงสุดรายวัน ↑↓
13.832087912087900	13.170000000000000	06/06/2564 21:00:00	13.790000000000000	06/06/2564 00:15:00
13.402765957446800	13.070000000000000	07/06/2564 12:00:00	13.120000000000000	07/06/2564 07:30:00
101.590000000000000	101.590000000000000	06/06/2564 21:00:00	101.590000000000000	06/06/2564 21:00:00
101.590000000000000	101.590000000000000	07/06/2564 19:00:00	101.590000000000000	07/06/2564 19:00:00
-0.160833333333333	-0.450000000000000	06/06/2564 14:00:00	0E-15	06/06/2564 08:30:00
-0.192210526315789	-0.440000000000000	07/06/2564 15:00:00	0E-15	07/06/2564 09:00:00
-0.185104166666667	-0.260000000000000	06/06/2564 19:30:00	-0.100000000000000	06/06/2564 11:00:00
-0.190104166666667	-0.270000000000000	07/06/2564 18:45:00	-0.110000000000000	07/06/2564 12:15:00
-0.783125000000000	-0.820000000000000	06/06/2564 19:45:00	-0.760000000000000	06/06/2564 18:45:00
-0.795789473684211	-0.830000000000000	07/06/2564 14:45:00	-0.790000000000000	07/06/2564 15:15:00

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 14 รายการ

1 2

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๘ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูรายงาน ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทศพล นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับปฏิบัติงาน + ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ประเภทการค้นหา
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจาก)

วันที่เรียกดู 06/06/2564 ถึงวันที่ 07/06/2564

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ฝนย้อนหลัง 24 ชม.	ฝนสะสมรายวัน	ฝนสะสม 7
1	STN01	คลองอู่ตะเภาบน	16.00	11.50	
2	STN01	คลองอู่ตะเภาบน	11.50	6.00	
3	STN02	คลองอู่ตะเภาล่าง	0.00	0.00	
4	STN02	คลองอู่ตะเภาล่าง	0.00	0.00	
5	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	0.00	2.00	
6	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	2.00	0.00	
7	STN08	ปากจร	0.00	12.00	
8	STN08	ปากจร	12.00	0.00	
9	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	
10	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 14 รายการ

PDF ปิดรายงาน

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำ...pdf

ภาพที่ ๙ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ประเภทการค้นหา : ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)
วันที่เรียกดู : 06/06/2564 ถึงวันที่ : 07/06/2564

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ฝนย้อนหลัง 24 ชม.	ฝนสะสม รายวัน	ฝนสะสม 7 วัน	ฝนสูงสุด รายวัน	วัน-เวลาฝนสูงสุด รายวัน	ระดับน้ำเฉลี่ย รายวัน	ระดับน้ำต่ำสุด รายวัน	วัน-เวลาระดับน้ำต่ำสุด รายวัน	ระดับน้ำสูงสุด รายวัน	วัน-เวลาระดับน้ำสูงสุด รายวัน
1	STN01	คลองอุตตะมาบน	16.00	11.50	11.50	9.50	06/06/2564 12:30:00	13.8320879120 87900	13.1700000000 00000	06/06/2564 21:00:00	13.7900000000 00000	06/06/2564 00:15:00
2	STN01	คลองอุตตะมาบน	11.50	6.00	5.50	3.00	07/06/2564 12:30:00	13.4027659574 46800	13.0700000000 00000	07/06/2564 12:00:00	13.1200000000 00000	07/06/2564 07:30:00
3	STN02	คลองอุตตะมาล่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	06/06/2564 21:00:00	101.5900000000 000000	101.5900000000 000000	06/06/2564 21:00:00	101.5900000000 000000	06/06/2564 21:00:00
4	STN02	คลองอุตตะมาล่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	101.5900000000 000000	101.5900000000 000000	07/06/2564 19:00:00	101.5900000000 000000	07/06/2564 19:00:00
5	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	0.00	2.00	2.00	1.00	06/06/2564 15:00:00	- 0.16083333333	- 0.45000000000	06/06/2564 14:00:00	0E-15	06/06/2564 08:30:00
6	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	2.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	- 0.19221052631	- 0.44000000000	07/06/2564 15:00:00	0E-15	07/06/2564 09:00:00
7	STN08	ปากรือ	0.00	12.00	12.00	8.50	06/06/2564 13:15:00	- 0.18510416666	- 0.26000000000	06/06/2564 19:30:00	-	06/06/2564 11:00:00
8	STN08	ปากรือ	12.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	- 0.19010416666	- 0.27000000000	07/06/2564 18:45:00	-	07/06/2564 12:15:00
9	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	0.00	0.00	06/06/2564 21:00:00	- 0.78312500000	- 0.82000000000	06/06/2564 19:45:00	-	06/06/2564 18:45:00
10	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	- 0.79578947368	- 0.83000000000	07/06/2564 14:45:00	-	07/06/2564 15:15:00
11	STN10	บางแก้ว	0.00	12.50	12.50	6.50	06/06/2564 13:00:00	0.83260416666 6667	0.21000000000	06/06/2564 05:45:00	7.94000000000 0000	06/06/2564 00:30:00
12	STN10	บางแก้ว	12.50	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	0.25042553191 4894	0.13000000000	07/06/2564 01:45:00	0E-15	07/06/2564 19:00:00
13	STN11	สถานีอุตุนิยมวิทยายานเขาพระ	3.00	3.50	3.50	2.00	06/06/2564 11:30:00					
14	STN11	สถานีอุตุนิยมวิทยายานเขาพระ	3.50	2.50	2.50	1.00	07/06/2564 10:45:00					

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทดสอบ นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 13:24
รหัสเรียกดู : DWREP 3.6.1

ภาพที่ ๑๐ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

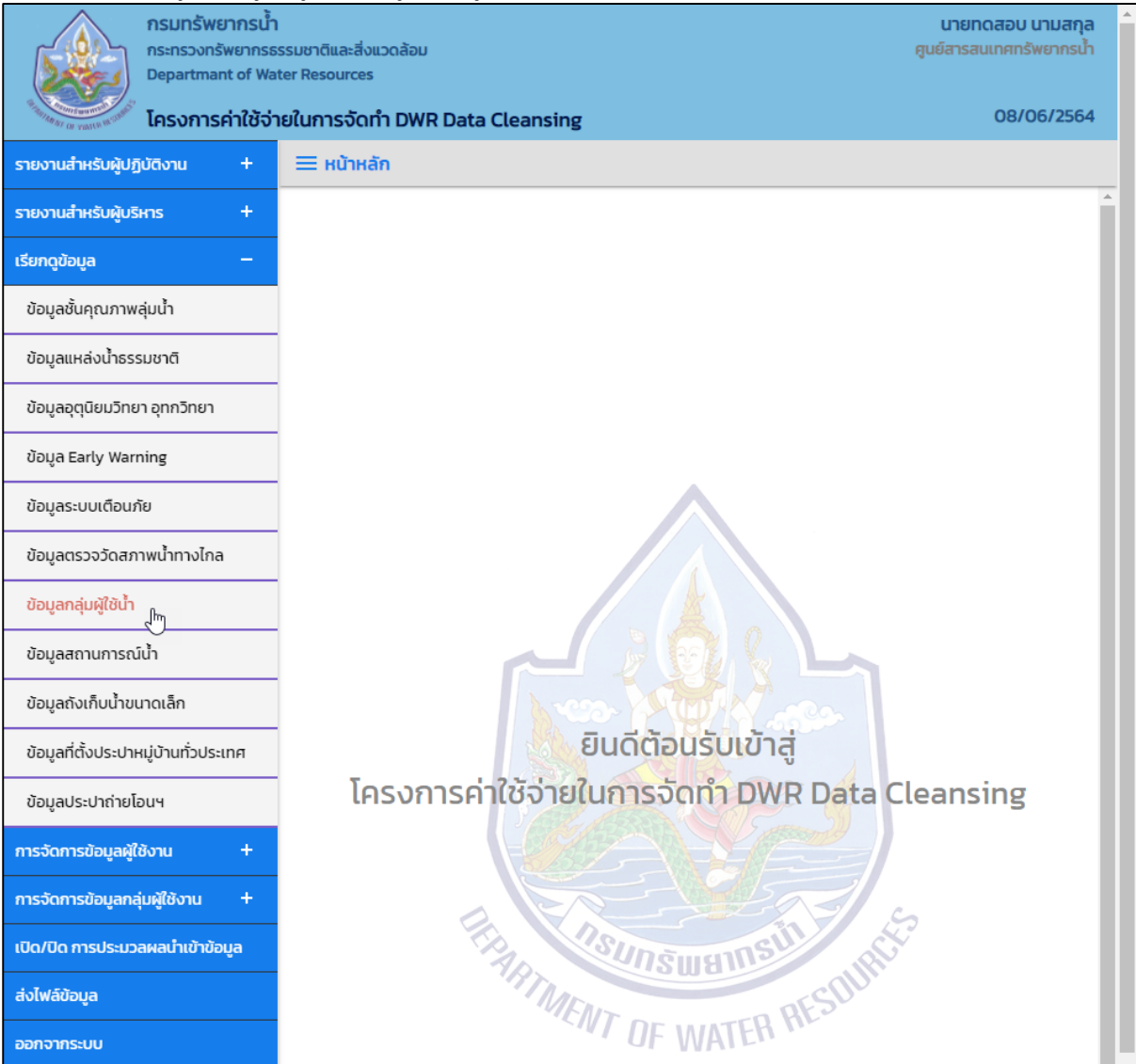
๓.๗ ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยจะแสดงข้อมูลเครือข่ายผู้ใช้น้ำ และผู้รู้

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศกรมทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

- ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย อุกววิทยา
- ข้อมูล Early Warning
- ข้อมูลระบบเตือนภัย
- ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
- ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
- ข้อมูลตั้งเก็บน้ำขนาดเล็ก
- ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
- ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
- การวัดการไหลข้อมูลผู้ใช้งาน +
- การวัดการไหลข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
- เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล
- ส่งไฟล์ข้อมูล
- ออกจากระบบ

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

The screenshot shows the 'เงื่อนไขการค้นหา' (Search Criteria) page in the DWR Data Cleansing system. The header includes the Department of Water Resources logo and name, the user 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ', and the date '15/06/2564'. The main content area has a title 'เงื่อนไขการค้นหา' and two dropdown menus: 'ประเภทการค้นหา' (Search Category) set to 'ข้อมูลเครือข่ายผู้ใช้ น้ำ' and 'จังหวัด' (Province) set to 'กระบี่'. There are two buttons at the bottom: 'ค้นหา' (Search) and 'ยกเลิก' (Cancel).

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกประเภทการค้นหาที่ช่อง “ประเภทการค้นหา”

This screenshot is identical to the previous one, showing the search criteria page. A mouse cursor is visible over the 'ข้อมูลเครือข่ายผู้ใช้ น้ำ' dropdown menu, indicating the user is about to select or confirm the search category.

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา ข้อมูลเครือข่ายผู้ใช้น้ำ และ ข้อมูลผู้รู้

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลขึ้นคุณภาพผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย อุกทวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลน้ำเข้าข้อมูล

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ

เงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (เค)

จังหวัด
กระบี่

กระบี่
กรุงเทพมหานคร
กาญจนบุรี
กาฬสินธุ์
กำแพงเพชร
ขอนแก่น
จันทบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
ชุมพร
ตรัง
ตราด
ตาก
นครนายก
นครปฐม
นครพนม
นครราชสีมา
นครศรีธรรมราช

ภาพที่ ๔ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

□ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหาตามเงื่อนไขที่ระบุ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ประเภทการค้นหา
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (เครือข่ายผู้ใช้น้ำ)

จังหวัด
กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ ↑↓	ชื่อ-นามสกุล ↑↓	ส่วนประสานจัดการลุ่มน้ำ ↑↓	ชื่อเครือข่ายโรงเรียนกลุ่มผู้ใช้น้ำ
1		ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำหนองไหล
2		ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำหนองหวายพน
3		ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านทับพรุ
4		ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำหนองฝาน
5		ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำห้วยก๊กกาย
6		ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 1 (พังงา)	กลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจาย
7		ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 (ตรัง)	กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านบางโคก
8		ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 2 (ตรัง)	กลุ่มบ้านสินเพ็ง
9	กนกวรรณ เสียงวัฒนชัย	ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 1 (พังงา)	กลุ่มเครือข่ายโรงเรียนเมืองกระบี่
10	กนกพร สมสุข	ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่วนที่ 1 (พังงา)	กลุ่มเครือข่ายโรงเรียนเมืองกระบี่

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 283 รายการ

PDF บัตรรายงาน

ภาพที่ ๕ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้

ประเภทการค้นหา

ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (เครือข่ายผู้ใช้)

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

↑↓	ตำบล ↑↓	อำเภอ ↑↓	จังหวัด ↑↓	ปีงบประมาณ ↑↓	กลุ่มน้ำ ↑↓	ภาค ↑↓	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ↑↓
	พุดเตี้ยว	เขาพนม	กระบี่	2554	ลุ่มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
	อ่าวลึกเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่	2553	ลุ่มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
	เขาหิน	เขาพนม	กระบี่	2554	ลุ่มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	2556	ลุ่มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
	พุดเตี้ยว	เขาพนม	กระบี่	2556	ลุ่มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
วายน่านบางเจริญ	นาเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่	2558	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	2548	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8
	คลองพน	คลองท่อม	กระบี่	2552	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8
	ทศ.เมืองกระบี่	เมืองกระบี่	กระบี่	2557	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
	ทศ.เมืองกระบี่	เมืองกระบี่	กระบี่	2557	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 283 รายการ

1 2 3 4 5 ... 29

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๖ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกวดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -
ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุพยากรณ์อากาศวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ้ำไข่มุก
การจัดการข้อมูลใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล
ส่งไฟล์ข้อมูล
ออกจากระบบ

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ประเภทการค้นหา
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (เครือข่าย)

จังหวัด
กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ปีงบประมาณ	ลุ่มน้ำ	ภา
	พุดเตย	เขาพนม	กระบี่	2554	ลุ่มน้ำตาปี	ภา
	อ่าวลึกเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่	2553	ลุ่มน้ำตาปี	ภา
	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	2554	ลุ่มน้ำตาปี	ภา
	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	2556	ลุ่มน้ำตาปี	ภา
	พุดเตย	เขาพนม	กระบี่	2556	ลุ่มน้ำตาปี	ภา
	บ้านบางเจริญ	บาเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภา
	เขาต่อ	ปลายพระยา	กระบี่	2548	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภา
	คลองพน	คลองท่อม	กระบี่	2552	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภา
	ทศ.เมืองกระบี่	เมืองกระบี่	กระบี่	2557	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภา
	ทศ.เมืองกระบี่	เมืองกระบี่	กระบี่	2557	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภา

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 283 รายการ

PDF ปิดรายงาน

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ(เครี...pdf

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ										
ประเภทการค้นหา : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (เครือข่ายผู้ใช้น้ำ)										
จังหวัด : กระบี่										
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ส่วนประสานจัดการกลุ่มน้ำ	ชื่อเครือข่ายโรงเรียนกลุ่มผู้ใช้น้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ปี บป. ที่จัดตั้ง	กลุ่มน้ำ	ภาค	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค
1		ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำหนองไหล	พุดเดียว	เขาพนม	กระบี่	2554	ผู้มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
2		ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำหนองหวายพน	อ่าวลึกเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่	2553	ผู้มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
3		ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านทับพรุ	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	2554	ผู้มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
4		ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำหนองห้าน	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	2556	ผู้มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
5		ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำตาปี	กลุ่มผู้ใช้น้ำห้วยทักทาย	พุดเดียว	เขาพนม	กระบี่	2556	ผู้มน้ำตาปี	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
6		ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่ว นที่ 1 (พังงา)	กลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการอนุรักษ์พื้นที่ แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ างบางเจริญ	นาเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่	2558	ผู้มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
7		ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่ว นที่ 2 (ศรีง)	กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านบางโคก	เขาค้อ	ปลายพระยา	กระบี่	2548	ผู้มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8
8		ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่ว นที่ 2 (ศรีง)	กลุ่มบ้านหินแดง	คลองพน	คลองท่อม	กระบี่	2552	ผู้มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8
9	กนกรวรรณ เลียงวิเศษชัย	ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่ว นที่ 1 (พังงา)	กลุ่มเครือข่ายโรงเรียนเมืองกระบี่	ทค.เมืองกระบี่	เมืองกระบี่	กระบี่	2557	ผู้มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
10	กนกร สมสุข	ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่ว นที่ 1 (พังงา)	กลุ่มเครือข่ายโรงเรียนเมืองกระบี่	ทค.เมืองกระบี่	เมืองกระบี่	กระบี่	2557	ผู้มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
11	กนดอร์ ทองแสง	ส่วนประสานและจัดการผู้ มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตกส่ว นที่ 1 (พังงา)	กลุ่มเครือข่ายโรงเรียนเมืองกระบี่	ทค.เมืองกระบี่	เมืองกระบี่	กระบี่	2557	ผู้มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ภาคใต้	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศลบ นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 13:34
รหัสเรียกดู : DWREP 3.7.1

ภาพที่ ๘ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

๓.๘ ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลสถานการณ์น้ำ และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลสถานการณ์น้ำ โดยจะแสดงข้อมูลภัยแล้ง และน้ำท่วม

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -
ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหวิทยา อุกทวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลลุ่มน้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาทยอย
การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลลุ่มน้ำผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลน้ำเข้าข้อมูล
ส่งไฟล์ข้อมูล
ออกจากระบบ

หน้าหลัก

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

The screenshot shows the 'เงื่อนไขการค้นหา' (Search Criteria) page in the DWR Data Cleansing system. The header includes the Department of Water Resources logo and name, the user 'นายทดสอบ นามสกุล ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ', and the date '15/06/2564'. The main content area has a title 'เงื่อนไขการค้นหา' and two dropdown menus: 'ประเภทการค้นหา' (Search Category) set to 'ข้อมูลภัยแล้ง' (Drought Data) and 'จังหวัด' (Province) set to 'กระบี่' (Krabi). There are two buttons: 'ค้นหา' (Search) and 'ยกเลิก' (Cancel). A sidebar on the left lists various data types with expand/collapse icons.

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกประเภทการค้นหาที่ช่อง “ประเภทการค้นหา”

This screenshot is identical to the previous one, but the 'ประเภทการค้นหา' dropdown menu is open, showing a list of options: 'ข้อมูลภัยแล้ง' (Drought Data), 'ข้อมูลน้ำท่วม' (Flood Data), and 'กระบี่' (Krabi). A mouse cursor is pointing at the 'ข้อมูลภัยแล้ง' option.

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทการค้นหา ข้อมูลภัยแล้ง และ ข้อมูลน้ำท่วม

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาสมุทรวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

เงื่อนไขการค้นหา


ประเภทการค้นหา
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (ภัย)

จังหวัด
กระบี่

กระบี่
กรุงเทพมหานคร
กาญจนบุรี
กาฬสินธุ์
กำแพงเพชร
ขอนแก่น
จันทบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
ชุมพร
ตรัง
ตราด
ตาก
นครนายก
นครปฐม
นครพนม
นครราชสีมา
นครศรีธรรมราช

ภาพที่ ๔ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

□ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหตามเงื่อนไขที่ระบุ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

☰ ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ประเภทการค้นหา

จังหวัด

แสดง 10 รายการ

ลำดับ ↑↓	ความถี่ในการเกิดน้ำท่วม ↑↓	พื้นที่ ตร.กม. ↑↓	ที่มา ↑↓	ปีที่จัดทำ ↑↓	อำเภอ ↑↓
1	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.000421695880	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
2	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.000546361100	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
3	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.000753833930	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
4	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.000873966100	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
5	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.001225465020	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
6	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.001464138540	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
7	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.001751682320	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
8	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.001869387600	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
9	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.002228362550	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม
10	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมขังไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.002981240800	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 28 รายการ 1 2 3

PDF
ปีรายงาน

ภาพที่ ๕ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ประเภทการค้นหา

ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (น้ำท่วม)

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ที่มา	ปีที่จัดทำ	อำเภอ	จังหวัด	ภาค	ภาคทางภูมิศาสตร์	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค	ลุ่มน้ำ
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 28 รายการ

1 2 3

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๖ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ประเภทการค้นหา
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (น้ำท่วม)

จังหวัด
กระบี่

แสดง 10 รายการ

ที่มา	ปีที่จัดทำ	อำเภอ	จังหวัด	ภาค	ภาคทางภูมิศาสตร์	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร
กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองท่อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากร

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 28 รายการ

PDF ปิดรายงาน

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ(...).pdf

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ										
ประเภทการค้นหา : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ (น้ำท่วม)										
จังหวัด : กระบี่										
ลำดับ	ความถี่ในการเกิดน้ำท่วม	พื้นที่ ตร.กม.	ที่มา	ปีที่จัดทำ	อำเภอ	จังหวัด	ภาค	ภาคทางภูมิศาสตร์	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค	ลุ่มน้ำ
1	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.000421695880	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองพ้อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
2	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.000546361100	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองพ้อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
3	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.000753833930	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองพ้อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
4	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.000873966100	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองพ้อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
5	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.001225465020	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองพ้อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
6	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.001464138540	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองพ้อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	
7	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.001751682320	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองพ้อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
8	พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี	0.001869387600	กรมพัฒนาที่ดิน	2556	คลองพ้อม	กระบี่		ภาคตะวันออก	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศพล นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 13:45
รหัสเรียกดู : DWREPP 3.8.2

ภาพที่ ๘ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

๓.๙ ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

- ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ข้อมูลจุดนิยามวิทยา อุกทวิทยา
- ข้อมูล Early Warning
- ข้อมูลระบบเตือนภัย
- ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
- ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
- ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
- ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
- ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล
ส่งไฟล์ข้อมูล
ออกจากระบบ

หน้าหลัก

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน + ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลอุตุวิทยามวกยา อุทกวิทยา

ข้อมูล Early Warning

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด
กระบี่

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน + ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลอุตุวิทยามวกยา อุทกวิทยา

ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลระบบเตือนภัย

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ข้อมูลลุ่มน้ำผู้ใช้น้ำ

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก

ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

ข้อมูลประปาตายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +


เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด
กระบี่

กระบี่
กรุงเทพมหานคร
กาญจนบุรี
กาฬสินธุ์
กำแพงเพชร
ขอนแก่น
จันทบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
ชุมพร
ตรัง
ตราด
ตาก
นครนายก
นครปฐม
นครพนม
นครราชสีมา
นครศรีธรรมราช

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

□ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหตามเงื่อนไขที่ระบุ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

08/06/2564

☰ ข้อมูลหลักเก็บน้ำขนาดเล็ก

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ ↑↓	รหัสพื้นที่ ↑↓	สภก. ↑↓	สถานที่ตั้ง ↑↓	อำเภอ ↑↓	จังหวัด ↑↓	เลขทะเบียน ↑↓	ประเภทถัง ↑↓
1	11145	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านไสไทย	เมืองกระบี่	กระบี่	พค.2510	ประปาขนาดเล็ก
2	11146	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านศาลาพระม่วง	อ่าวลึก	กระบี่	พค.2510	ประปาขนาดเล็ก
3	11147	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนอ่าวลึก	อ่าวลึก	กระบี่	พค.2510	ฝ.33 พิเศษ
4	11148	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองแห้ง	เมืองกระบี่	กระบี่	พค.2511	ประปาขนาดเล็ก
5	11149	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองท่อมใต้	คลองท่อม	กระบี่	พค.2511	ประปาขนาดเล็ก
6	11150	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนอ่าวลึก	อ่าวลึก	กระบี่	พค.2511	ประปาขนาดเล็ก
7	11151	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านน้ำจวน	เมืองกระบี่	กระบี่	กบ.1201	ประปาขนาดเล็ก
8	11152	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 1	เหนือคลอง	กระบี่	กบ.1202	ประปาขนาดเล็ก
9	11153	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์	เหนือคลอง	กระบี่	กบ.1203	ประปาขนาดเล็ก
10	11154	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองพน	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1204	ประปาขนาดเล็ก

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 214 รายการ

1
2
3
4
5
...
22

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๔ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

จังหวัด ↑↓	เลขทะเบียน ↑↓	ประเภทถัง ↑↓	อปท. ↑↓	ผลสำรวจ ↑↓	สถานภาพ ↑↓	ปีสำรวจ ↑↓	รับมอบ/จำหน่าย ↑↓
กระบี่	พศ.2510	ประปาขนาดเล็ก	อบต.ไสไทย	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2553	จำหน่ายแล้ว
กระบี่	พศ.2510	ประปาขนาดเล็ก	อบต.คลองหิน	รื้อถอนแล้ว		2553	จำหน่ายแล้ว
กระบี่	พศ.2510	ฝ.33 พิเศษ	อบต.อ่าวลึกใต้	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2553	จำหน่ายแล้ว
กระบี่	พศ.2511	ประปาขนาดเล็ก	อบต.อ่าวนาง	รื้อถอนแล้ว		2553	จำหน่ายแล้ว
กระบี่	พศ.2511	ประปาขนาดเล็ก	กต.คลองท่อมใต้+อบต.คลองท่อมใต้	ไม่พบหลักฐาน		2552	จำหน่ายแล้ว
กระบี่	พศ.2511	ประปาขนาดเล็ก	อบต.อ่าวลึกใต้	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2553	จำหน่ายแล้ว
กระบี่	กบ.1201	ประปาขนาดเล็ก	กต.กระบี่น้อย	ใช้งานได้	1	2553	
กระบี่	กบ.1202	ประปาขนาดเล็ก	กต.เหนือคลอง+อบต.เหนือคลอง	รื้อถอนแล้ว		2552	จำหน่ายแล้ว
กระบี่	กบ.1203	ประปาขนาดเล็ก	อบต.โคกยาง	ไม่พบหลักฐาน		2552	จำหน่ายแล้ว
กระบี่	กบ.1204	ประปาขนาดเล็ก	กต.คลองพน+กต.คลองพนพัฒนา	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2552	จำหน่ายแล้ว

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 214 รายการ

1 2 3 4 5 ... 22

PDF

เปิดรายงาน

ภาพที่ ๕ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลชุดข้อมูลวิทยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถายโอนฯ

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล
ส่งไฟล์ข้อมูล
ออกจากระบบ

ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก

จังหวัด
กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสพื้นที่	สภก.	สถานที่ตั้ง	อำเภอ	จังหวัด
1	11145	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านไสไทย	เมืองกระบี่	กระบี่
2	11146	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านศาลาพระม่วง	อ่าวลึก	กระบี่
3	11147	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนอ่าวลึก	อ่าวลึก	กระบี่
4	11148	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองแห้ง	เมืองกระบี่	กระบี่
5	11149	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองท่อนใต้	คลองท่อม	กระบี่
6	11150	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนอ่าวลึก	อ่าวลึก	กระบี่
7	11151	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านน้ำจวน	เมืองกระบี่	กระบี่
8	11152	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 1	เหนือคลอง	กระบี่
9	11153	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์	เหนือคลอง	กระบี่
10	11154	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองพน	คลองท่อม	กระบี่

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 214 รายการ

PDF เปิดรายงาน

ข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็...pdf

ภาพที่ ๖ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก												
จังหวัด : กระบี่												
ลำดับ	รหัสพื้นที่	สภก.	สถานที่ตั้ง	อำเภอ	จังหวัด	เลขทะเบียน	ประเภทถัง	อปท.	ผลสำรวจ	สถานภาพ	ปีสำรวจ	รับมอบ/จำหน่าย
1	11145	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านไผ่ไทย	เมืองกระบี่	กระบี่	พท.2510	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.ไผ่ไทย	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2553	จำหน่ายแล้ว
2	11146	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านศาลาพระม่วง	อ่าวลึก	กระบี่	พท.2510	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.คลองหิน	รื้อถอนแล้ว		2553	จำหน่ายแล้ว
3	11147	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนอ่าวลึก	อ่าวลึก	กระบี่	พท.2510	ฝ.33 พิเศษ	อบต.อ่าวลึกใต้	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2553	จำหน่ายแล้ว
4	11148	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองแห้ง	เมืองกระบี่	กระบี่	พท.2511	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.อ่าวม่วง	รื้อถอนแล้ว		2553	จำหน่ายแล้ว
5	11149	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองท่อมใต้	คลองท่อม	กระบี่	พท.2511	ประเภทขนาดเล็ก	ทต.คลองท่อมใต้+อบต.คลองท่อมใต้	ไม่พบหลักฐาน		2552	จำหน่ายแล้ว
6	11150	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนอ่าวลึก	อ่าวลึก	กระบี่	พท.2511	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.อ่าวลึกใต้	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2553	จำหน่ายแล้ว
7	11151	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านน้ำจัน	เมืองกระบี่	กระบี่	กบ.1201	ประเภทขนาดเล็ก	ทต.กระบี่น้อย	ใช้งานได้	1	2553	
8	11152	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 1	เหนือคลอง	กระบี่	กบ.1202	ประเภทขนาดเล็ก	ทต.เหนือคลอง+อบต.เหนือคลอง	รื้อถอนแล้ว		2552	จำหน่ายแล้ว
9	11153	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์	เหนือคลอง	กระบี่	กบ.1203	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.โคกยาง	ไม่พบหลักฐาน		2552	จำหน่ายแล้ว
10	11154	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองพน	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1204	ประเภทขนาดเล็ก	ทต.คลองพน+ทต.คลองพนพัฒนา	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2552	จำหน่ายแล้ว
11	11155	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านทรายขาว	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1205	ประเภทขนาดเล็ก	ทต.ทรายขาว	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2552	จำหน่ายแล้ว
12	11156	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านห้วยลึก	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1206	ประเภทขนาดเล็ก	ทต.ทรายขาว	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2552	จำหน่ายแล้ว
13	11157	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนวัดเกาะสันตา	เกาะสันตา	กระบี่	กบ.1207	ประเภทขนาดเล็ก	ทต.เกาะสันตาใหญ่	ใช้งานได้	1	2553	
14	11158	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนวัดนาเหนือ	อ่าวลึก	กระบี่	กบ.1208	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.นาเหนือ	รื้อถอนแล้ว		2553	จำหน่ายแล้ว
15	11159	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนคลองท่อมราษฎร์รังสรรค์	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1209	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.คลองท่อมใต้	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2552	จำหน่ายแล้ว
16	11160	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านแหลมลึก	อ่าวลึก	กระบี่	กบ.1301	ฝ.30 พิเศษ	ทต.แหลมลึก	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2553	จำหน่ายแล้ว
17	11161	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านคลองแรด	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1302	ประเภทขนาดเล็ก	ทต.คลองพนพัฒนา	ไม่พบหลักฐาน		2552	จำหน่ายแล้ว
18	11162	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านน้ำร้อน	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1303	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.ห้วยน้ำขาว	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2552	จำหน่ายแล้ว
19	11163	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1304	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.ห้วยน้ำขาว	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2552	จำหน่ายแล้ว
20	11164	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านพุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1305	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.พุดดินนา	ไม่พบหลักฐาน		2552	จำหน่ายแล้ว
21	11165	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โรงเรียนบ้านเหนือ	คลองท่อม	กระบี่	กบ.1306	ประเภทขนาดเล็ก	อบต.คลองท่อมใต้	ชำรุดใช้ไม่ได้	3	2552	จำหน่ายแล้ว

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศพล นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 13:53
รหัสเรียกดู : DWREP 3.9.1

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

๓.๑๐ ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -
ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามวิทยา อุกทวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ้ำไข่มุก
การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล
ส่งไฟล์ข้อมูล
ออกจากระบบ

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามวกยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด
กระบี่

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามวกยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลลุ่มน้ำใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาตายโอนฯ
การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +

ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ


เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด
กระบี่

กระบี่
กรุงเทพมหานคร
กาญจนบุรี
กาฬสินธุ์
กำแพงเพชร
ขอนแก่น
จันทบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
ชุมพร
ตรัง
ตราด
ตาก
นครนายก
นครปฐม
นครพนม
นครราชสีมา
นครศรีธรรมราช

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

☐ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหตามเงื่อนไขที่ระบุ

 กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

☰ ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ประเภทการค้นหา
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)

วันที่เรียกดู 06/06/2564 ถึงวันที่ 07/06/2564

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ฝนย้อนหลัง 24 ชม.	ฝนสะสมรายวัน	ฝนสะสม 7 โมง	ฝนสูงสุดรายวัน	วัน-เวลา
1	STN01	คลองผู้ตะเภาน	16.00	11.50	11.50	9.50	06/06/2564 16:00
2	STN01	คลองผู้ตะเภาน	11.50	6.00	5.50	3.00	07/06/2564 06:00
3	STN02	คลองผู้ตะเภาล่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	06/06/2564 16:00
4	STN02	คลองผู้ตะเภาล่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 06:00
5	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	0.00	2.00	2.00	1.00	06/06/2564 16:00
6	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	2.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 06:00
7	STN08	ป่ากรอ	0.00	12.00	12.00	8.50	06/06/2564 16:00
8	STN08	ป่ากรอ	12.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 06:00
9	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	0.00	0.00	06/06/2564 16:00
10	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 06:00

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 14 รายการ

PDF ปิดรายงาน

ภาพที่ ๔ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



☰ ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ประเภทการค้นหา

ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)

วันที่เรียกดู

06/06/2564

ถึงวันที่

07/06/2564

แสดง 10 รายการ

ระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน ↑↓	ระดับน้ำต่ำสุดรายวัน ↑↓	วัน-เวลา ระดับน้ำต่ำสุดรายวัน ↑↓	ระดับน้ำสูงสุดรายวัน ↑↓	วัน-เวลา ระดับน้ำสูงสุดรายวัน ↑↓
13.832087912087900	13.170000000000000	06/06/2564 21:00:00	13.790000000000000	06/06/2564 00:15:00
13.402765957446800	13.070000000000000	07/06/2564 12:00:00	13.120000000000000	07/06/2564 07:30:00
101.590000000000000	101.590000000000000	06/06/2564 21:00:00	101.590000000000000	06/06/2564 21:00:00
101.590000000000000	101.590000000000000	07/06/2564 19:00:00	101.590000000000000	07/06/2564 19:00:00
-0.160833333333333	-0.450000000000000	06/06/2564 14:00:00	0E-15	06/06/2564 08:30:00
-0.192210526315789	-0.440000000000000	07/06/2564 15:00:00	0E-15	07/06/2564 09:00:00
-0.185104166666667	-0.260000000000000	06/06/2564 19:30:00	-0.100000000000000	06/06/2564 11:00:00
-0.190104166666667	-0.270000000000000	07/06/2564 18:45:00	-0.110000000000000	07/06/2564 12:15:00
-0.783125000000000	-0.820000000000000	06/06/2564 19:45:00	-0.760000000000000	06/06/2564 18:45:00
-0.795789473684211	-0.830000000000000	07/06/2564 14:45:00	-0.790000000000000	07/06/2564 15:15:00

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 14 รายการ

1 2

PDF

ปิดรายงาน

ภาพที่ ๕ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูรายงาน ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทศพล นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับบริหาร +
เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุปียมวิทยา อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
การวัดการไหลข้อมูลผู้ใช้งาน +
การวัดการไหลข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล
ส่งไฟล์ข้อมูล
ออกจากระบบ

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ประเภทการค้นหา
ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจาก)

วันที่เรียกดู 06/06/2564 ถึงวันที่ 07/06/2564

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ฝนย้อนหลัง 24 ชม.	ฝนสะสมรายวัน	ฝนสะสม 7
1	STN01	คลองอู่ตะเภาบน	16.00	11.50	
2	STN01	คลองอู่ตะเภาบน	11.50	6.00	
3	STN02	คลองอู่ตะเภาล่าง	0.00	0.00	
4	STN02	คลองอู่ตะเภาล่าง	0.00	0.00	
5	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	0.00	2.00	
6	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	2.00	0.00	
7	STN08	ปากจรอ	0.00	12.00	
8	STN08	ปากจรอ	12.00	0.00	
9	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	
10	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 14 รายการ

PDF ปิดรายงาน

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำ...pdf

ภาพที่ ๖ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ประเภทการค้นหา : ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ (ข้อมูลฝนจากสถานีโทรมาตร)
วันที่เรียกดู : 06/06/2564 ถึงวันที่ : 07/06/2564

ลำดับ	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ฝนย้อนหลัง 24 ชม.	ฝนสะสม รายวัน	ฝนสะสม 7 วัน	ฝนสูงสุด รายวัน	วัน-เวลาฝนสูงสุด รายวัน	ระดับน้ำเฉลี่ย รายวัน	ระดับน้ำต่ำสุด รายวัน	วัน-เวลาระดับน้ำต่ำสุด รายวัน	ระดับน้ำสูงสุด รายวัน	วัน-เวลาระดับน้ำสูงสุด รายวัน
1	STN01	คลองอุตตะมาบน	16.00	11.50	11.50	9.50	06/06/2564 12:30:00	13.8320879120 87900	13.1700000000 00000	06/06/2564 21:00:00	13.7900000000 00000	06/06/2564 00:15:00
2	STN01	คลองอุตตะมาบน	11.50	6.00	5.50	3.00	07/06/2564 12:30:00	13.4027659574 46800	13.0700000000 00000	07/06/2564 12:00:00	13.1200000000 00000	07/06/2564 07:30:00
3	STN02	คลองอุตตะมาล่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	06/06/2564 21:00:00	101.5900000000 000000	101.5900000000 000000	06/06/2564 21:00:00	101.5900000000 000000	06/06/2564 21:00:00
4	STN02	คลองอุตตะมาล่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	101.5900000000 000000	101.5900000000 000000	07/06/2564 19:00:00	101.5900000000 000000	07/06/2564 19:00:00
5	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	0.00	2.00	2.00	1.00	06/06/2564 15:00:00	- 0.160833333333	- 0.450000000000	06/06/2564 14:00:00	0E-15	06/06/2564 08:30:00
6	STN07	ปากทะเลสาบสงขลา	2.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	- 0.19221052631	- 0.440000000000	07/06/2564 15:00:00	0E-15	07/06/2564 09:00:00
7	STN08	ป่ากรอ	0.00	12.00	12.00	8.50	06/06/2564 13:15:00	- 0.18510416666	- 0.260000000000	06/06/2564 19:30:00	-	06/06/2564 11:00:00
8	STN08	ป่ากรอ	12.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	- 0.19010416666	- 0.270000000000	07/06/2564 18:45:00	-	07/06/2564 12:15:00
9	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	0.00	0.00	06/06/2564 21:00:00	- 0.78312500000	- 0.820000000000	06/06/2564 19:45:00	-	06/06/2564 18:45:00
10	STN09	ลำปำ	0.00	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	- 0.79578947368	- 0.830000000000	07/06/2564 14:45:00	-	07/06/2564 15:15:00
11	STN10	บางแก้ว	0.00	12.50	12.50	6.50	06/06/2564 13:00:00	0.83260416666 6667	0.210000000000	06/06/2564 05:45:00	7.94000000000 0000	06/06/2564 00:30:00
12	STN10	บางแก้ว	12.50	0.00	0.00	0.00	07/06/2564 19:00:00	0.25042553191 4894	- 0.130000000000	07/06/2564 01:45:00	0E-15	07/06/2564 19:00:00
13	STN11	สถานีอุคณิยมวิทยายานเขาพระ	3.00	3.50	3.50	2.00	06/06/2564 11:30:00					
14	STN11	สถานีอุคณิยมวิทยายานเขาพระ	3.50	2.50	2.50	1.00	07/06/2564 10:45:00					

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทดสอบ นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 13:24
รหัสเรียกดู : DWREP 3.6.1

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

๓.๑๑ ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

เพื่อเรียกดูและพิมพ์เรียกดูข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ และเป็นหน้าจอแสดงข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

เมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเมนู เรียกดูข้อมูล > ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับผู้บริหาร +
เรียกดูข้อมูล -
ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยอุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลน้ำเข้าข้อมูล
ส่งไฟล์ข้อมูล
ออกจากระบบ

หน้าหลัก

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing

กรมทรัพยากรน้ำ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

ภาพที่ ๑ เมนูเรียกดูข้อมูล

(๒) ระบบแสดงหน้าจอส่วน “เงื่อนไขการค้นหา”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายนกสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน + ข้อมูลประเภทข้อมูล

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลอุตุวิทยามวิทยุ อุกทวิทยา

ข้อมูล Early Warning

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด

กระบี่

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ ๒ หน้าจอแสดงเงื่อนไขการค้นหา

(๓) บันทึกเงื่อนไขการค้นหา

เลือกจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายนกสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน + ข้อมูลประเภทข้อมูล

รายงานสำหรับผู้บริหาร +

เรียกดูข้อมูล -

ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อมูลอุตุวิทยามวิทยุ อุกทวิทยา

ข้อมูล Early Warning

ข้อมูลระบบเตือนภัย

ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ข้อมูลสถานการณ์น้ำ

ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก

ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

ข้อมูลประเภทข้อมูล

การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด

กระบี่

กระบี่

กรุงเทพมหานคร

กาญจนบุรี

กาฬสินธุ์

กำแพงเพชร

ขอนแก่น

จันทบุรี

ฉะเชิงเทรา

ชลบุรี

ชัยนาท

ชัยภูมิ

ชุมพร

ตรัง

ตราด

ตาก

นครนายก

นครปฐม


นครพนม

นครราชสีมา

นครศรีธรรมราช

ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการค้นหา

□ กดปุ่ม “ค้นหา” ระบบแสดงผลการค้นหตามเงื่อนไขที่ระบุ



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายกดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

☰ ข้อมูลประจำตัวอื่นๆ

จังหวัด

กระบี่

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	รหัสพื้นที่	สภก.	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ประเภท/ขนาด	หน่วยงานที่โอนให้	
1	1007	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	มาตรฐาน ก.(บาดาล)	อบต.พรุเตียว	กส
2	1008	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	พรุเตียว	เขาพนม	กระบี่	มาตรฐาน ก.(บาดาล)	อบต.พรุเตียว	กส
3	1009	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เขาพนม	เขาพนม	กระบี่	มาตรฐาน ข.(บาดาล)	อบต.เขาพนม	กส
4	13084	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เกาะกลาง	เกาะลันตา	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะกลาง	กส
5	13085	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เกาะกลาง	เกาะลันตา	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะกลาง	กส
6	13086	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เกาะลันตาน้อย	เกาะลันตา	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะลันตาน้อย	กส
7	13087	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.คลองยาง	กส
8	13088	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	กระบี่	ผิวดินใหญ่	อบต.ศาลาด่าน	กส
9	13093	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	กระบี่	ผิวดิน	อบต.ศาลาด่าน	กส
10	13094	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เขาดิน	กส

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 70 รายการ

1
2
3
4
5
6
7

PDF
เปิดรายงาน

ภาพที่ ๔ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๑/๒)



ข้อมูลประเภทไอออนฯ

จังหวัด

แสดง 10 รายการ

↑↓	จังหวัด ↑↓	ประเภท/ขนาด ↑↓	หน่วยงานที่โอนให้ ↑↓	หน่วยงานสร้าง ↑↓	ปีสร้าง ↑↓	หมายเหตุ ↑↓	สถานภาพ ↑↓	ปีที่ถ่ายโอนฯ ↑↓
	กระบี่	มาตรฐาน ก.(บาดาล)	อบต.พรุเตี๋ยว	กรมโยธาธิการ	2541		รับมอบฯ แล้ว	2546
	กระบี่	มาตรฐาน ก.(บาดาล)	อบต.พรุเตี๋ยว	กรมโยธาธิการ	2541		รับมอบฯ แล้ว	2546
	กระบี่	มาตรฐาน ข.(บาดาล)	อบต.เขาพนม	กรมโยธาธิการ	2541		รับมอบฯ แล้ว	2546
ท	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะกลาง	กรมอนามัย	2540		รับมอบฯ แล้ว	2546
ท	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะกลาง	กรมอนามัย	2544		รับมอบฯ แล้ว	2546
ท	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะลันตาน้อย	กรมอนามัย	2543		รับมอบฯ แล้ว	2546
ท	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.คลองยาง	กรมอนามัย	2539		รับมอบฯ แล้ว	2546
ท	กระบี่	ฝัดดินใหญ่	อบต.ศาลาด่าน	กรมอนามัย	2542		รับมอบฯ แล้ว	2546
ท	กระบี่	ฝัดดิน	อบต.ศาลาด่าน	กรมอนามัย	2544		รับมอบฯ แล้ว	2546
	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เขาดีน	กรมอนามัย	2537		รับมอบฯ แล้ว	2546

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 70 รายการ

1 2 3 4 5 6 7

PDF ปิดรายงาน

ภาพที่ ๕ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการค้นหา (๒/๒)

(๔) เลือกและบันทึกเงื่อนไขการเรียกดูข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ระบุในรูปแบบ “PDF” โดยระบบบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources

นายทดสอบ นามสกุล
ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำ DWR Data Cleansing 08/06/2564

รายงานสำหรับปฏิบัติงาน +
รายงานสำหรับบริหาร +
เรียกดูข้อมูล -
ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
ข้อมูลอุตุวิทย อุทกวิทยา
ข้อมูล Early Warning
ข้อมูลระบบเตือนภัย
ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ข้อมูลสถานการณ์น้ำ
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก
ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
ข้อมูลประปาถ้ำโอนฯ
การวัดการข้อมูลผู้ใช้งาน +
การวัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน +
เปิด/ปิด การประมวลผลนำเข้าข้อมูล
ส่งไฟล์ข้อมูล
ออกจากระบบ

ข้อมูลประปาถ้ำโอนฯ

จังหวัด
กระบี่

แสดง 10 รายการ

จังหวัด	ประเภท/ขนาด	หน่วยงานที่โอนให้	หน่วยงานสร้าง	ปีสร้าง	หมายเหตุ
กระบี่	มาตรฐาน ก.(บาดาล)	อบต.พรุเตียว	กรมโยธาธิการ	2541	
กระบี่	มาตรฐาน ก.(บาดาล)	อบต.พรุเตียว	กรมโยธาธิการ	2541	
กระบี่	มาตรฐาน ข.(บาดาล)	อบต.เขาพนม	กรมโยธาธิการ	2541	
กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะกลาง	กรมอนามัย	2540	
กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะกลาง	กรมอนามัย	2544	
กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะลันตาน้อย	กรมอนามัย	2543	
กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.คลองยาง	กรมอนามัย	2539	
กระบี่	ฝัดหินใหญ่	อบต.ศาลาด่าน	กรมอนามัย	2542	
กระบี่	ฝัดหิน	อบต.ศาลาด่าน	กรมอนามัย	2544	
กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เขาดีน	กรมอนามัย	2537	

รายการที่ 1 ถึง 10 จาก 70 รายการ

PDF ปิดรายงาน

ข้อมูลประปาถ้ำโอนฯ.pdf

ภาพที่ ๖ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการบันทึกไฟล์

(๕) พิมพ์ไฟล์รูปแบบ “PDF”

ข้อมูลประปาถ้ำโอนา												
ลำดับ	รหัสพื้นที่	สปก.	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ประเภท/ขนาด	หน่วยงานที่โอนให้	หน่วยงานสร้าง	ปีสร้าง	หมายเหตุ	สถานภาพ	ปีที่ถ่ายโอนฯ
1	1007	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	พุดเดียว	เขาพนม	กระบี่	มาตรฐาน ก.(บาดาล)	อบต.พุดเดียว	กรมโยธาธิการ	2541		รับมอบฯ แล้ว	2546
2	1008	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	พุดเดียว	เขาพนม	กระบี่	มาตรฐาน ก.(บาดาล)	อบต.พุดเดียว	กรมโยธาธิการ	2541		รับมอบฯ แล้ว	2546
3	1009	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เขาพนม	เขาพนม	กระบี่	มาตรฐาน ข.(บาดาล)	อบต.เขาพนม	กรมโยธาธิการ	2541		รับมอบฯ แล้ว	2546
4	13084	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เกาะกลาง	เกาะลันตา	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะกลาง	กรมอนามัย	2540		รับมอบฯ แล้ว	2546
5	13085	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เกาะกลาง	เกาะลันตา	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะกลาง	กรมอนามัย	2544		รับมอบฯ แล้ว	2546
6	13086	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เกาะลันตาน้อย	เกาะลันตา	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เกาะลันตาน้อย	กรมอนามัย	2543		รับมอบฯ แล้ว	2546
7	13087	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.คลองยาง	กรมอนามัย	2539		รับมอบฯ แล้ว	2546
8	13088	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	กระบี่	ฉิวดินใหญ่	อบต.ศาลาด่าน	กรมอนามัย	2542		รับมอบฯ แล้ว	2546
9	13093	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	กระบี่	ฉิวดิน	อบต.ศาลาด่าน	กรมอนามัย	2544		รับมอบฯ แล้ว	2546
10	13094	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	บาดาลใหญ่	อบต.เขาดิน	กรมอนามัย	2537		รับมอบฯ แล้ว	2546
11	13095	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	ฉิวดิน	อบต.เขาดิน	กรมอนามัย	2542		รับมอบฯ แล้ว	2546
12	13096	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เขาดิน	เขาพนม	กระบี่	ฉิวดิน	อบต.เขาดิน	กรมอนามัย	2545		รับมอบฯ แล้ว	2546
13	13097	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	เขาพนม	เขาพนม	กระบี่	ฉิวดิน	อบต.เขาพนม	กรมอนามัย	2538		รับมอบฯ แล้ว	2546
14	13098	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	โคกหาร	เขาพนม	กระบี่	ฉิวดิน	อบต.โคกหาร	กรมอนามัย	2541		รับมอบฯ แล้ว	2546
15	13099	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	พุดเดียว	เขาพนม	กระบี่	ฉิวดิน	อบต.พุดเดียว	กรมอนามัย	2543		รับมอบฯ แล้ว	2546
16	13100	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	สินปูน	เขาพนม	กระบี่	ฉิวดิน	อบต.สินปูน	กรมอนามัย	2538		รับมอบฯ แล้ว	2546
17	13101	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	หน้าเขา	เขาพนม	กระบี่	ฉิวดิน	อบต.หน้าเขา	กรมอนามัย	2541		รับมอบฯ แล้ว	2546
18	13102	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	คลองท่อมใต้	คลองท่อม	กระบี่	บาดาลกลาง	อบต.คลองท่อมใต้	กรมอนามัย	2545		รับมอบฯ แล้ว	2546
19	13103	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	คลองท่อมใต้	คลองท่อม	กระบี่	บาดาลเล็ก	อบต.คลองท่อมใต้	กรมอนามัย	2534		รับมอบฯ แล้ว	2546
20	13104	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	คลองท่อมใต้	คลองท่อม	กระบี่	บาดาลเล็ก	อบต.คลองท่อมใต้	กรมอนามัย	2534		รับมอบฯ แล้ว	2546
21	13105	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10	คลองพน	คลองท่อม	กระบี่	ฉิวดิน	ทต.คลองพนพัฒนา	กรมอนามัย	2542		รับมอบฯ แล้ว	2546

ผู้พิมพ์เรียกดู : นายทศพล นามสกุล
หน่วยงาน : ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ

วันที่จัดทำเรียกดู : 08/06/2564 เวลา : 14:06
รหัสเรียกดู : DWREP 3.11.1

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลไฟล์รูปแบบ “PDF”

(๖) กดปุ่ม “ปิดรายงาน” สิ้นสุดการเรียกดูข้อมูลและ ปิดหน้าจอในเงื่อนไขและผลการค้นหา

๔. บริการข้อมูลผ่าน Web Services

๔. บริการข้อมูลผ่าน RESTful Web Services

คือ เพื่อให้ระบบต่าง ๆ เชื่อมต่อบริการในการส่งไฟล์ข้อมูล หรือชุดข้อมูลเพื่อนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง หรือเชื่อมต่อบริการในการเรียกให้ระบบงานนี้เชื่อมต่อไปยังระบบฐานข้อมูลต้น เพื่อทำการประมวลและนำข้อมูลที่ได้นำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง และให้บริการข้อมูลผ่าน RESTful Web Services ได้ โดยพัฒนาไม่ต่ำกว่า ๑๐ RESTful Web Services

ชื่อบริการ Web Services

ชื่อบริการ Web Services
การขอข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
การขอข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ
การขอข้อมูลสถานี Early Warning
การขอข้อมูลระบบเตือนภัย
การขอข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล
การขอข้อมูลสถานีโทรมาตร
การขอข้อมูลสถานี CCTV
การขอข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ
การขอข้อมูลสถานการณ์น้ำ
การขอข้อมูลถึงเก็บน้ำขนาดเล็ก
การขอข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ
การขอข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ
การนำส่งไฟล์ข้อมูล
ขอนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูล

ขั้นตอนการทำงาน

(๑) เลือกเงื่อนไข URL โดยมีตัวอย่างดังนี้

จังหวัด : <https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/writc/GetBasinQuality?provincecd=๘๐>

วันที่ : <https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/brdh/GetEarlyWarning?date=๑๕/๐๖/๒๕๖๔>

ช่วงวันที่ :

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions?edate=๒๑/๐๖/๒๕๖๔&sdate=๑๕/๐๖/๒๕๖๔>

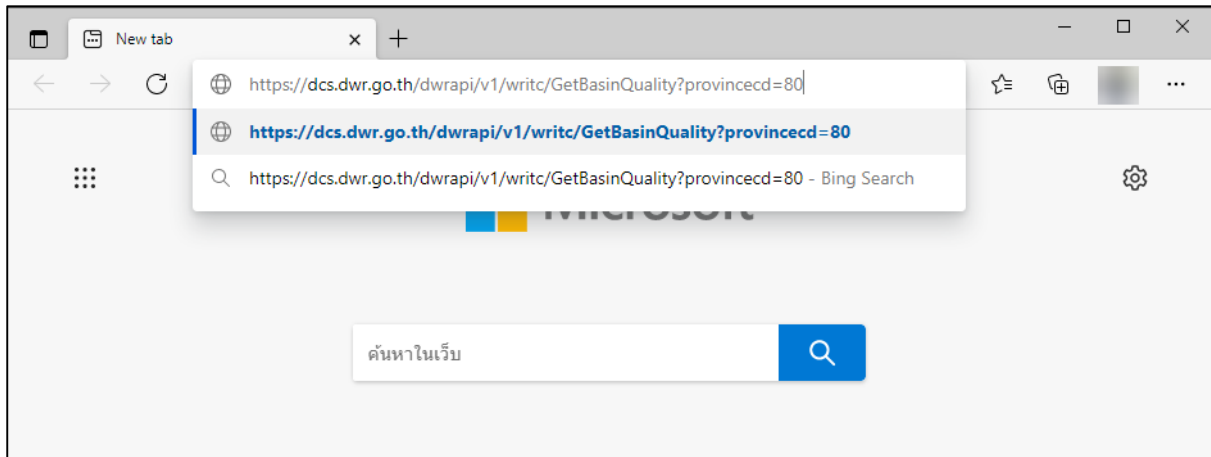
ไม่ต้องระบุเงื่อนไข :

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions/CCTV>

การอัปโหลดข้อมูล : <https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/Upload>

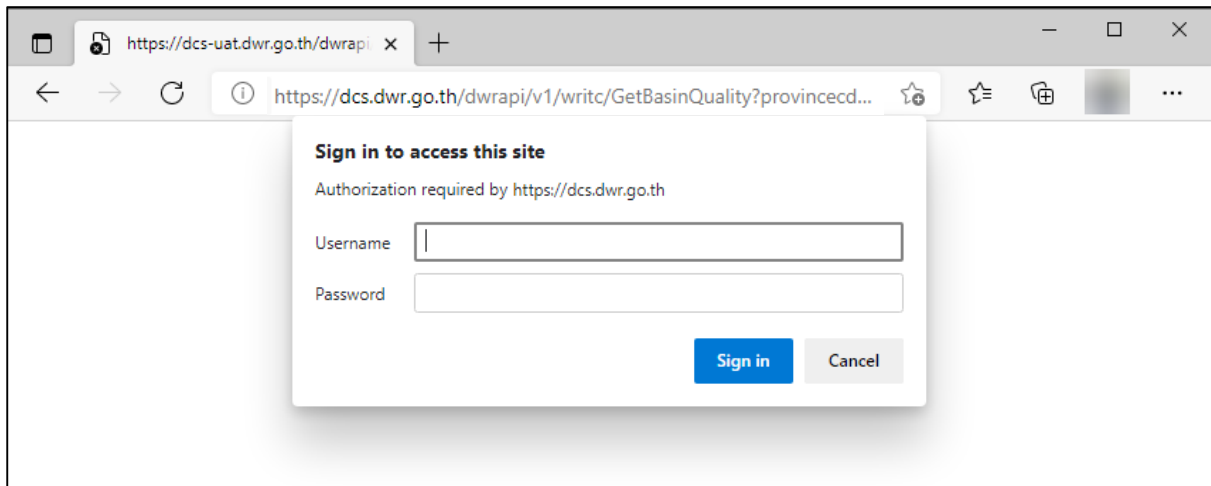
การนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูล : <https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/SetScheduler?srcl=๐๑>

(๒) กรอก URL ที่โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์



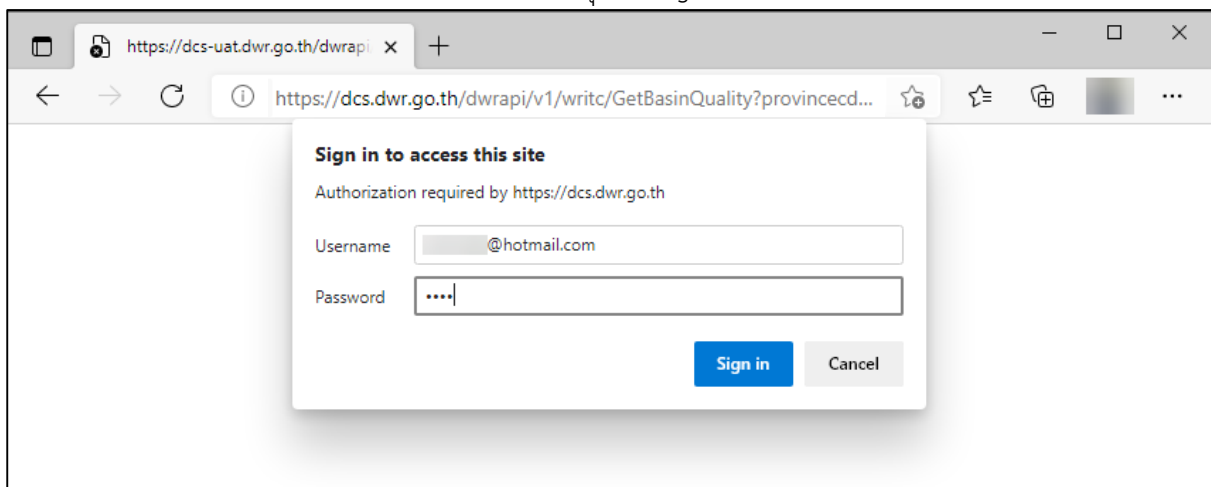
ภาพที่ ๑ หน้าจอการเรียกข้อมูลรูปแบบ Web Services

(๓) ระบบแสดงหน้าจอให้กรอก Username และ Password



ภาพที่ ๒ หน้าจอเรียกข้อมูลรูปแบบ Web Services

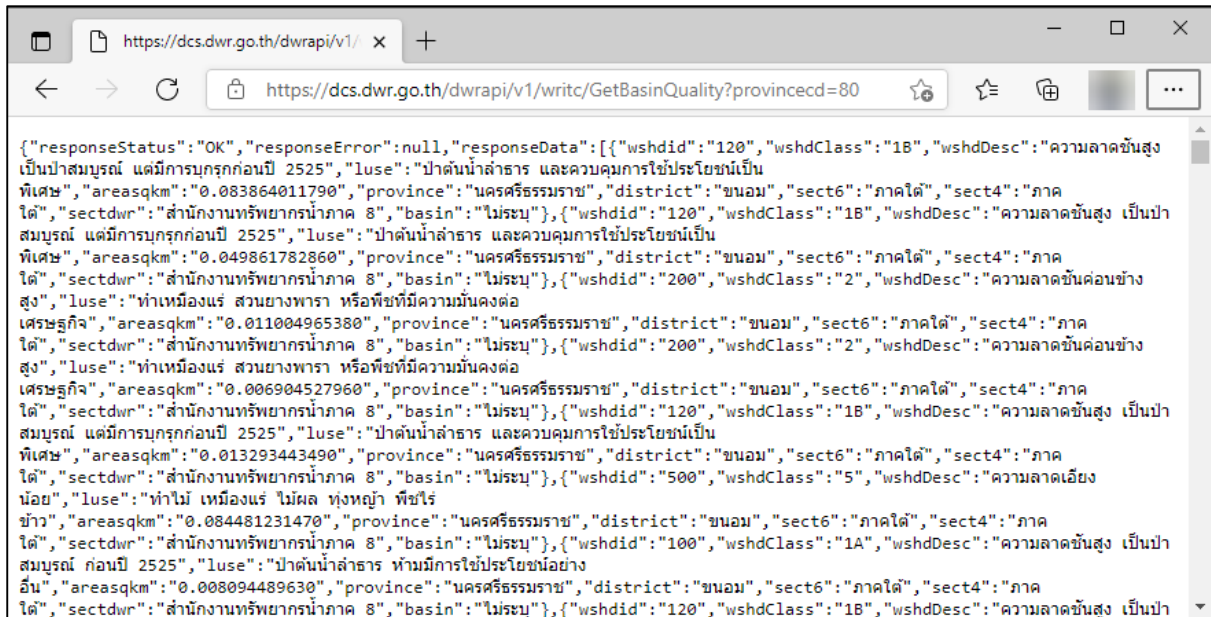
(๔) กรอก Username และ Password และกดปุ่ม “Sing in”



ภาพที่ ๓ หน้าจอบันทึกเงื่อนไขการเรียกดู

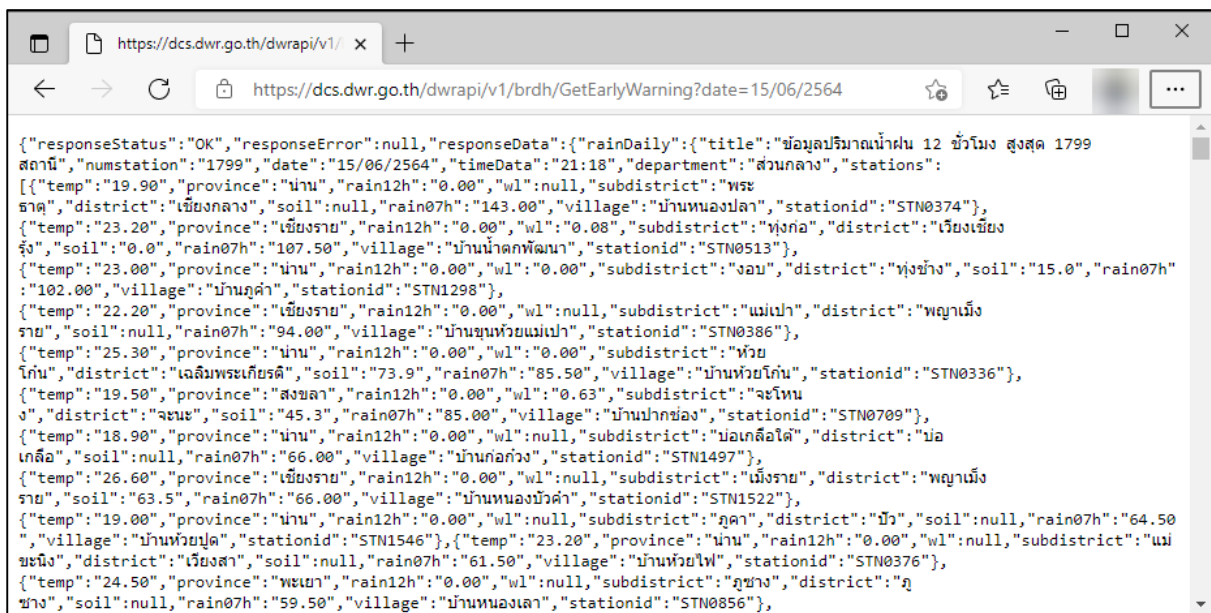
(๕) ระบบแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ

จังหวัด



ภาพที่ ๔ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการเรียกดู

วันที่



ภาพที่ ๕ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการเรียกดู

□ ช่วงวันที่

```
https://dcs.dwr.go.th/dwra/v1/ x +
https://dcs.dwr.go.th/dwra/v1/mekhala/GetMeasureWaterConditions?edat...

{"responseStatus": "OK", "responseError": null, "responseData": [{"id": "STN01", "name": "คลองวัดเกษ
ณน", "rf24h": "0.50", "rf00h": "1.00", "rf77h": "1.00", "rfMax": "0.50", "rfMaxTime": "15/06/2564
10:15:00", "wIAvg": "12.371186440678000", "wImin": "12.280000000000000", "wIminTime": "15/06/2564
17:30:00", "wIMax": "12.370000000000000", "wIMaxTime": "15/06/2564 01:45:00"}, {"id": "STN02", "name": "คลองวัดเกษ
ล่าง", "rf24h": "0.00", "rf00h": "0.00", "rf77h": "0.00", "rfMax": "0.00", "rfMaxTime": "15/06/2564
21:15:00", "wIAvg": "101.590000000000000", "wImin": "101.590000000000000", "wIminTime": "15/06/2564
21:15:00", "wIMax": "101.590000000000000", "wIMaxTime": "15/06/2564 21:15:00"}, {"id": "STN03", "name": "คลอง
วัดภูมิ", "rf24h": "0.00", "rf00h": "0.00", "rf77h": "0.00", "rfMax": "0.00", "rfMaxTime": "15/06/2564
21:15:00", "wIAvg": "12.932105263157900", "wImin": "13.160000000000000", "wIminTime": "15/06/2564
12:00:00", "wIMax": "13.240000000000000", "wIMaxTime": "15/06/2564 07:15:00"}, {"id": "STN07", "name": "ปากทะเลสาบ
สงขลา", "rf24h": "0.00", "rf00h": "0.00", "rf77h": "0.00", "rfMax": "0.00", "rfMaxTime": "15/06/2564
21:15:00", "wIAvg": "-0.155172413793103", "wImin": "-0.500000000000000", "wIminTime": "15/06/2564
19:30:00", "wIMax": "0.040000000000000", "wIMaxTime": "15/06/2564 13:45:00"}, {"id": "STN08", "name": "ปาก
ธม", "rf24h": "0.00", "rf00h": "0.00", "rf77h": "0.00", "rfMax": "0.00", "rfMaxTime": "15/06/2564
21:15:00", "wIAvg": "-0.192982456140351", "wImin": "-0.270000000000000", "wIminTime": "15/06/2564
21:15:00", "wIMax": "-0.140000000000000", "wIMaxTime": "15/06/2564 16:15:00"}, {"id": "STN09", "name": "สำเภา", "rf24h": "0.00", "rf00h": "0.00", "rf77h": "0.00", "rfMax": "0.00", "rfMaxTime": "15/06/2564
21:15:00", "wIAvg": "-0.854000000000001", "wImin": "-0.890000000000000", "wIminTime": "15/06/2564
10:45:00", "wIMax": "-0.820000000000000", "wIMaxTime": "15/06/2564 14:30:00"}, {"id": "STN11", "name": "สถานีอุทกนิยมนิเวศน์บ้านเขา
พระ", "rf24h": "0.00", "rf00h": "1.00", "rf77h": "1.00", "rfMax": "1.00", "rfMaxTime": "15/06/2564
11:30:00", "wIAvg": null, "wImin": null, "wIminTime": null, "wIMax": null, "wIMaxTime": null}, {"id": "STN01", "name": "คลองวัดเกษ
ณน", "rf24h": "1.00", "rf00h": "0.00", "rf77h": "0.00", "rfMax": "0.00", "rfMaxTime": "16/06/2564
21:00:00", "wIAvg": "12.321397849462300", "wImin": "12.240000000000000", "wIminTime": "16/06/2564
17:15:00", "wIMax": "12.340000000000000", "wIMaxTime": "16/06/2564 17:00:00"}, {"id": "STN02", "name": "คลองวัดเกษ
ล่าง", "rf24h": "0.00", "rf00h": "0.00", "rf77h": "0.00", "rfMax": "0.00", "rfMaxTime": "16/06/2564
```

ภาพที่ ๖ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการเรียกดู

□ ไม่ต้องระบุเงื่อนไข

```
https://dcs.dwr.go.th/dwra/v1/ x +
https://dcs.dwr.go.th/dwra/v1/mekhala/GetMeasureWaterConditions/CCTV

{"responseStatus": "OK", "responseError": null, "responseData": [{"id": 227, "code": "0101", "name": "จุดสกัดหัว
ฝาย", "locate": null, "subdistrict": "แม่สาย", "district": "แม่สาย", "province": "เชียงราย", "lat": "20.4437480", "longX": "99.8744740", "urlimg": "http://woc-maesai.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 228, "code": "0102", "name": "สถานีอุทกวิทยา
เชียงใหม่", "locate": null, "subdistrict": "เวียง", "district": "เวียงแสน", "province": "เชียงใหม่", "lat": "20.2741810", "longX": "100.0883870", "urlimg": "http://woc-chiangsaen.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 226, "code": "0103", "name": "สำนักงานส่วนอุทก
หนองคาย", "locate": null, "subdistrict": "มี
ชัย", "district": "เมือง", "province": "หนองคาย", "lat": "17.8775160", "longX": "102.7170030", "urlimg": "http://dwrnongkaicity.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 109, "code": "0104", "name": "สถานีวัดระดับน้ำ
อิดโน้มนัด", "locate": null, "subdistrict": "โน
เมือง", "district": "เมือง", "province": "นครพนม", "lat": "17.4251710", "longX": "104.7736510", "urlimg": "http://nakhonphanom.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 5, "code": "0105", "name": "วัดศรีมงคลคีตศิลป์", "locate": null, "subdistrict": "น้ำ
โมง", "district": "ท่าบ่อ", "province": "หนองคาย", "lat": "17.8761730", "longX": "102.5756680", "urlimg": "http://woc4srichompoo.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 91, "code": "0107", "name": "บ้านท่าสะพาน", "locate": null, "subdistrict": "ท่า
สะพาน", "district": "เขภา", "province": "มุกดาหาร", "lat": "17.9556500", "longX": "103.7661510", "urlimg": "http://woc4-
thasaard.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 232, "code": "0110", "name": "พิพิธ
หลวง", "locate": null, "subdistrict": "พญ
ม่น", "district": "เมือง", "province": "อุดรธานี", "lat": "17.4825130", "longX": "102.7971190", "urlimg": "http://k-
huailuang.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 231, "code": "0111", "name": "แม่น้ำ
เลย", "locate": null, "subdistrict": "กุด
ปล่อง", "district": "เมือง", "province": "เลย", "lat": "17.4950500", "longX": "101.7341380", "urlimg": "http://k-
manumloei.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 233, "code": "0114", "name": "สถานีวัดแม่น้ำโขง (MRC)
เชียงคาน", "locate": null, "subdistrict": "เชียงคาน", "district": "เชียงคาน", "province": "เลย", "lat": "17.8997540", "longX": "101.6701810", "urlimg": "http://woc-leichiangkhan.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"}, {"id": 234, "code": "0115", "name": "สถานีวัด
น้ำแม่น้ำ (MRC)
```

ภาพที่ ๗ หน้าจอแสดงผลเงื่อนไขการเรียกดู

การอัปโหลดข้อมูล

```
{  
  "responseStatus": "OK",  
  "responseError": null,  
  "responseData" : "OK",  
}
```

ภาพที่ ๘ ข้อความตอบกลับเมื่อนำเข้าไฟล์ข้อมูลสำเร็จ

การนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูล

```
{  
  "responseStatus": "OK",  
  "responseError": null,  
  "responseData" : "OK",  
}
```

ภาพที่ ๙ ข้อความตอบกลับเมื่อนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลสำเร็จ

ภาคผนวก ข้อมูลรูปแบบมาตรฐานการเชื่อมต่อบริการ พร้อมตัวอย่างโปรแกรม
 สรุปรชื่อ Web Services ในการให้บริการข้อมูล

	API Name	Service Name
๑.	การขอข้อมูลรายการจังหวัดในประเทศไทย	GetProvince
๒.	การขอข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	GetBasinQuality
๓.	การขอข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ	GetNaturalWaterResources
๔.	การขอข้อมูลสถานี Early Warning	GetEwsStation
๕.	การขอข้อมูลระบบเตือนภัย	GetEarlyWarning
๖.	การขอข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล	GetMeasureWaterConditions
๗.	การขอข้อมูลสถานีโทรมาตร	GetMeasureWaterConditions/TELE
๘.	การขอข้อมูลสถานี CCTV	GetMeasureWaterConditions/CCTV
๙.	การขอข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ	GetWaterUserGroup
๑๐.	การขอข้อมูลสถานการณ์น้ำ	GetWaterSituation
๑๑.	การขอข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก	GetWaterTank
๑๒.	การขอข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ	GetVillageWaterworks
๑๓.	การขอข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ	GetWaterTransfer
๑๔.	ขอส่งไฟล์ข้อมูล	Upload
๑๕.	ขอเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูล	SetScheduler

คำอธิบายทั่วไป

การให้บริการ API (ในรูปแบบ RESTful Web Services)

เครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการ

https://{hostname}/dwrapi/v๑/

รูปแบบการให้บริการ

RESTful Web Services

รูปแบบ Input/Output โดยทั่วไป

ตัวแบ่ง	สัญลักษณ์	ความหมายทั่วไป
? (question mark)	?	ใช้เริ่มต้นค่า Input Data
& (ampersand)	&	ใช้แบ่งค่า Input Data กรณีมี Input Data มากกว่า ๑ ข้อมูล
, (comma)	,	ใช้แบ่งเขตข้อมูล
{ } (Braces)	{ }	กำหนดขอบเขตกลุ่มข้อมูล
[] (Square brackets)	[]	กำหนดขอบเขตชุดข้อมูล
: (Colon)	:	กำหนดค่าข้อมูลให้ตัวแปร
" " (Apostrophe)	" "	เขตค่าข้อมูล

รูปแบบ Request/Response ตามรูปแบบมาตรฐานสำหรับการติดต่อระหว่างระบบ

๑. Request อยู่ในรูปแบบของ URL ซึ่งประกอบด้วย

- ๑.๑. ชื่อของ Protocol สื่อสาร เช่น Https
- ๑.๒. ชื่อของ Hostname
- ๑.๓. ชื่อของระบบให้บริการ (Application Name) เช่น dwrapi
- ๑.๔. ชื่อเวอร์ชันของระบบให้บริการ (Version Name) เช่น v๑
- ๑.๕. ชื่อกรม (Department Name) เช่น rid
- ๑.๖. ชื่อบริการ (Service Name)
- ๑.๗. ข้อมูลนำเข้า (Input Data)

รูปแบบของ Request

<Protocol>://<Hostname>/<Application Name>/<Version Name>/<Department Name>/<Service Name>? <Input Data>

ตัวอย่างของ Request

<https://{hostname}/dwrapi/v๑/rid/GetProvince?provincecd=๑๐>

๒. Response จะอยู่ในรูปแบบของ JSON ซึ่งประกอบด้วย

๒.๑. ชื่อของเขตบังคับข้อมูล (Command Code)

๒.๑.๑. Response Status

๒.๑.๒. Response Data (มีค่าเป็น null กรณีที่ทำงานไม่สำเร็จ)

๒.๑.๓. Response Error (มีค่าเป็น null กรณีที่ทำงานสำเร็จ)

๒.๒. สถานะของการทำงาน (Response Status Code) มี ๒ ประเภท ดังนี้

๒.๒.๑. กรณีที่ทำงานสำเร็จ <Status Code> คือ OK

๒.๒.๒. กรณีพบข้อผิดพลาด <Status Code> จะแสดงรหัสข้อผิดพลาด เช่น ERRAPI๐๐๑

๒.๓. รหัสข้อมูล (Data Code) เช่น provincecd

๒.๔. ผลลัพธ์ (Output Data) เช่น ๑๐

รูปแบบของ Response

```
{
  "Command Code" : "<Status Code>",
  "Command Code" : {
    "<Data Code>" : "<Output Data>"
  },
  "Command Code" : {
    "<Data Code>" : "<Output Data>"
  }
}
```

```
{
  "responseStatus" : "OK",
  "responseData" : [{
    "provincecd" : 10,
    "province" : "กรุงเทพมหานคร"
  }],
  "responseError" : null
}
```

ตัวอย่างของ Response กรณีที่ทำงานไม่สำเร็จ

```
{
  "responseStatus" : "ERRAPI001",
  "responseData" : null,
  "responseError" : {
    "errorTitle" : "<Error Message>",
    "errorDescription" : "<Error Message>"
  }
}
```

รูปแบบของความผิดพลาดในกรณีที่สถานะการทำงานไม่สำเร็จ (Error Message)

ในกรณีที่ระบบพบความผิดพลาดของข้อมูล หรือ ความผิดพลาดอันใด ที่ทำให้การทำงานไม่สำเร็จ ระบบจะส่ง Error Message ในรูปแบบ ดังนี้

```
{
  "responseStatus" : "ERRAPI001",
  "responseData" : null,
  "responseError" : {
    "errorTitle" : "<Error Message>",
    "errorDescription" : "<Error Message>"
  }
}
```

โดยที่ Error Message ได้แก่

๑. Error Title คือ ชื่อความผิดพลาด
๒. Error Description คือ คำอธิบายความผิดพลาด

ตัวอย่างของ Response กรณีที่ทำงานไม่สำเร็จ เนื่องจากรูปแบบของข้อมูลไม่ถูกต้อง

```
{
  "responseStatus" : "ERRAPI001",
  "responseData" : null,
  "responseError" : {
    "errorTitle" : "ข้อมูลไม่ถูกต้อง",
    "errorDescription" : "รูปแบบของข้อมูลไม่ถูกต้อง"
  }
}
```

รหัสความผิดพลาด

รหัสความผิดพลาด	ชื่อความผิดพลาด	คำอธิบายความผิดพลาด	การตรวจสอบความผิดพลาด
ERRAPI๐๐๐	พบข้อผิดพลาด	เกิดข้อผิดพลาดในระบบ	
ERRAPI๐๐๑	ข้อมูลไม่ถูกต้อง	รูปแบบของข้อมูลไม่ถูกต้อง	<p>รหัสจังหวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องเป็นตัวเลขไม่เกิน ๒ หลักเท่านั้น <p>วันที่ค้นหาข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่เกินวันที่ปัจจุบัน <p>ช่วงวันที่ค้นหาข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่เริ่มต้นค้นหาข้อมูล ไม่เกินวันที่ปัจจุบัน และน้อยกว่าวันที่สิ้นสุดการค้นหาข้อมูล - วันที่สิ้นสุดการค้นหาข้อมูล ไม่เกินวันที่ปัจจุบัน ไม่น้อยกว่าวันที่เริ่มต้นค้นหาข้อมูล และต้องไม่เกิน ๓๑ วัน <p>รหัสชุดข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ตรงตามตารางรหัสชุดข้อมูลในหมายเหตุ - ต้องไม่เกินจำนวนหลักที่กำหนด - พบรหัสชุดข้อมูลเดียวกันมากกว่า ๑ รหัส <p>ไฟล์ข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อไฟล์ข้อมูลไม่ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด - ไฟล์ข้อมูลมีขนาดเกิน ๒๕๐ MB
ERRAPI๐๐๒	ไม่พบข้อมูล	ไม่พบข้อมูลตามเงื่อนไขที่เรียกค้น	

คำอธิบายสัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับชนิดข้อมูล

1. 'CW' หมายถึง ฟิลด์ของรหัสอักษร ASCII ที่มีความกว้างมากที่สุดเป็น 'W' หลัก ตัวอย่างเช่น 'C๑๐๐' หมายถึง อักษรที่มีความกว้างมากที่สุด ๑๐๐ หลัก เช่น 'เดือนภัย', 'อพยพ'
2. 'D๑๐' หมายถึง ฟิลด์ที่แสดงวันที่หรือส่วนของวันที่ซึ่งต้องอยู่ในรูปของ 'DD/MM/YYYY' โดย 'DD' หมายถึง วันที่ของเดือน ('๐๑', '๐๒', ... '๓๑')
'MM' หมายถึง เดือนของปี ('๐๑' คือ มกราคม '๐๒' คือ กุมภาพันธ์ ... '๑๒' คือ ธันวาคม)
'YYYY' หมายถึง ปีพุทธศักราช ('๒๕๕๘', ...)
บางกรณีอาจจะระบุแต่ 'MMYYYY' เพื่อหมายถึง เดือนและปีเท่านั้น หรือ บางกรณีอาจจะระบุเป็น 'YYYY' เพื่อหมายถึง ปี เท่านั้น ตัวอย่างเช่น
'๓๑๐๑๒๕๕๘' คือ วันที่ ๓๑ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘
'๐๑๒๕๕๘' คือ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘
'๒๕๕๘' คือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘
3. 'NW' หมายถึง ส่วนของตัวเลข ที่มีความกว้างมากที่สุดเป็น 'W' หลัก โดยไม่มีจุดทศนิยม ตัวอย่างเช่น 'N๘' หมายถึง ส่วนของตัวเลขที่มีความกว้างมากที่สุด ๘ หลัก เช่น '๙๐๐๐', '๐', '๑๒๓๔๕๖๗๘' หรือ '๑๐๐๐๐๐๐๐'
'NW.D' หมายถึง ส่วนของตัวเลข ที่มีความกว้างมากที่สุดเป็น 'W' หลัก โดยนับรวมจุดทศนิยมและตัวเลข 'D' หลัก หลังจุดทศนิยม ตัวอย่างเช่น 'N๗.๒' หมายถึง ส่วนของตัวเลข ที่มีความกว้างมากที่สุดเป็น ๗ หลัก โดยมีตัวเลข ๔ หลัก ที่อยู่หน้าจุดทศนิยม และ ตัวเลข ๒ หลัก หลังจุดทศนิยม เช่น '๑๒๓๔.๕๖', '๑๒๓.๔๕', '๑๒.๓๔', '๑.๒๓', '๐.๕๐' หรือ '๐.๐๐'

๑. การขอข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (GetBasinQuality)

Service Name: GetBasinQuality

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwapi/v๑/writc/GetBasinQuality?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	M	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑.	wshdid	C๗	รหัสประเภทชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
๒.	wshdClass	C๕	ประเภทชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
๓.	wshdDesc	C๑๐๐	คำอธิบายประเภทชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
๔.	luse	C๑๐๐	ลักษณะการใช้ที่ดิน
๕.	areasqkm	N๑๗.๑๒	ตัวเลขแสดงพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
๖.	province	C๔๐	จังหวัด
๗.	district	C๖๐	อำเภอ
๘.	sect๖	C๕๐	ภาคทางภูมิศาสตร์
๙.	sect๔	C๕๐	ภาค
๑๐.	sectdwr	C๕๐	สำนักงานทรัพยากรน้ำ
๑๑.	basin	C๕๐	ลุ่มน้ำ

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/writc/GetBasinQuality?provincecd=๑๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": [
    {
      "wshdid": "500",
      "wshdClass": "5",
      "wshdDesc": "ความลาดเอียงน้อย",
      "luse": "ทำไม้ เหมือนแร่ ไม้ผล ทุ่งหญ้า พืชไร่ ข้าว",
      "areasqkm": "0.913498015660",
      "province": "กรุงเทพมหานคร",
      "district": "",
      "sect6": "",
      "sect4": "",
      "sectdwr": "",
      "basin": ""
    },
    {
      "wshdid": "500",
      "wshdClass": "5",
      "wshdDesc": "ความลาดเอียงน้อย",
      "luse": "ทำไม้ เหมือนแร่ ไม้ผล ทุ่งหญ้า พืชไร่ ข้าว",
      "areasqkm": "11.608879598360",
      "province": "กรุงเทพมหานคร",
      "district": "",
      "sect6": "",
      "sect4": "",
      "sectdwr": "",
      "basin": "ลุ่มน้ำท่าจีน"
    }
  ]
}
```

๒. การขอข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ (GetNaturalWaterResources)

Service Name: GetNaturalWaterResources

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/bwrcr/GetNaturalWaterResources?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	M	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑.	aterresourcescd	C๑๐	รหัสแหล่งน้ำ
๒.	waterresources	C๗๐	ชื่อแหล่งน้ำ
๓.	type	C๕๐	ประเภท
๔.	home	C๕๐	บ้าน
๕.	moo	C๒	หมู่
๖.	subdistrict	C๖๐	ตำบล
๗.	district	C๖๐	อำเภอ
๘.	province	C๔๐	จังหวัด
๙.	wgsE	N๑๗.๗	พิกัดทางตะวันออก
๑๐.	wgsN	N๑๗.๗	พิกัดทางเหนือ
๑๑.	zone	C๕	โซน
๑๒.	rawang	C๕	ระวาง
๑๓.	area	N๑๗.๓	พื้นที่แหล่งน้ำ
๑๔.	waterStorageCapacity	N๑๗.๕	ความจุเก็บกักน้ำ
๑๕.	ownship	C๕๐	การถือครอง

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑๖.	responsibleAgency	C๑๐๐	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑๗.	benefit	C๑๐๐	การใช้ประโยชน์
๑๘.	activityGroup	C๑๐๐	กลุ่มกิจกรรมด้าน
๑๙.	core	N๑๗.๑	score
๒๐.	scoreManagement	C๒	scoreManagement

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/bwrcr/GetNaturalWaterResources?provincecd=๑๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": [
    {
      "waterresourcescd": "10030058",
      "waterresources": "สระหลวง",
      "type": "สระ",
      "home": "ชุมชนแขวงบางไผ่",
      "moo": null,
      "subdistrict": "บางไผ่",
      "district": "บางแค",
      "province": "กรุงเทพมหานคร",
      "wgsE": "648719.0000000",
      "wgsN": "1518864.0000000",
      "zone": "47",
      "rawang": "50362",
      "area": "114.000",
      "waterStorageCapacity": "911880.00000",
      "owneship": "สาธารณะ",
      "responsibleAgency": "กรุงเทพมหานคร",
      "benefit": "อุปโภค, อื่นๆ",
      "activityGroup": "อนุรักษ์",
      "score": "40.4",
      "scoreManagement": "72"
    }
  ],
}
```

```
{
  "waterresourcescd": "10030158",
  "waterresources": "บึงกุ่ม",
  "type": "หนอง/บึง/กุด",
  "home": "ชุมชนแขวงคลองจั่น",
  "moo": null,
  "subdistrict": "คลองจั่น",
  "district": "บางกะปิ",
  "province": "กรุงเทพมหานคร",
  "wgsE": "678455.0000000",
  "wgsN": "1524004.0000000",
  "zone": "47",
  "rawang": "51364",
  "area": "86.000",
  "waterStorageCapacity": "15996.00000",
  "owneship": "สาธารณะ",
  "responsibleAgency": "กรุงเทพมหานคร",
  "benefit": "อุปโภค, อื่นๆ",
  "activityGroup": "อนุรักษ์",
  "score": "33.2",
  "scoreManagement": "72"
}
]
```

๓. การขอข้อมูลสถานี Early Warning (GetEwsStation)

Service Name: GetEwsStation

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลสถานี Early Warning

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/writc/GetEwsStation>

หรือ <https://{hostname}/dwrapi/v๑/writc/GetEwsStation?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	0	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลสถานี Early Warning ทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑.	staCode	C๒๐	รหัสสถานี
๒.	village	C๗๐	บ้าน
๓.	tambon	C๖๐	ตำบล
๔.	amphoe	C๖๐	อำเภอ
๕.	province	C๒	จังหวัด
๖.	mainBasinDesc	C๕๐	แม่น้ำหลัก
๗.	xUTM	N๑๗.๗	พิกัด utm_x
๘.	yUTM	N๑๗.๗	พิกัด utm_y
๙.	lat	N๑๗.๗	พิกัดทางตะวันออก
๑๐.	longX	N๑๗.๗	พิกัดทางเหนือ
๑๑.	fiscalYr	C๕๐	ปี
๑๒.	villType	C๕๐	ประเภท
๑๓.	agen๒Name	C๕๐	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑๔.	re๖Nam	N๑๗.๕	ภาคทางภูมิศาสตร์
๑๕.	re๔Nam	C๕๐	ภาค

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑๖.	dwrNam	C๑๐๐	ลุ่มน้ำ

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/writc/GetEwsStation?provincecd=๘๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": [
    {
      "staCode": "STN๐๐๕๗",
      "village": "บ้านคีรีวง",
      "tambon": "ท่าโหลน",
      "amphoe": "ลานสกา",
      "province": "นครศรีธรรมราช",
      "mainBasinDesc": "ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก",
      "lat": "๘.๔๓๔๒๘๘๐",
      "longX": "๙๙.๗๗๘๐๐๐๐",
      "fiscalYr": "๒๕๔๘",
      "villType": "บ้านคีรีวง",
      "agen๒Name": "สทภ.๘",
      "re๖Nam": "ภาคใต้",
      "re๔Nam": "ภาคใต้",
      "dwrNam": "สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8",
      "xutm": "585644.0000000",
      "yutm": "932396.0000000"
    }
  ]
}
```

๔. การขอข้อมูลระบบเตือนภัย (GetEarlyWarning)

Service Name: GetEarlyWarning

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลระบบเตือนภัย

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/brdh/GetEarlyWarning?date=dd/mm/๒๕yy>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	date	D๑๐	M	วันที่ค้นหาข้อมูล

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลระบบเตือนภัยทั้งหมด ณ วันที่ค้นหาข้อมูล

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
rainDaily			
๑.	title	C๑๐๐	หัวข้อ
๒.	numstation	C๔	จำนวนสถานี
๓.	date	C๑๐	วันที่ของข้อมูล ตัวอย่างโปรแกรม “๑๓/๐๔/๒๕๖๔”
๔.	timeData	C๕	เวลาเรียกข้อมูล ตัวอย่างโปรแกรม “๑๕:๕๐”
๕.	department	C๕๐	หน่วยงาน
๖.	stations	array	ชุดข้อมูลสถานี
๗.	stationId	C๗	รหัสสถานี
๘.	village	C๕๐	หมู่บ้าน
๙.	subdistrict	C๖๐	ตำบล
๑๐.	district	C๖๐	อำเภอ
๑๑.	province	C๔๐	จังหวัด
๑๒.	rain๑๒h	N๑๗.๑	ฝนราย ๑๒ ชม.

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑๓.	rain๐๗h	N๑๗.๑	ฝนรายวัน เวลา ๐๗:๐๐
๑๔.	temp	N๑๗.๒	อุณหภูมิ
๑๕.	wl	N๑๗.๒	ระดับน้ำ
๑๖.	soil	N๑๗.๑	ความชื้น
warn			
๑.	stationStn	C๗	รหัสสถานี
๒.	warningType	C๔	ประเภทการเตือนภัย
๓.	date	C๑๖	วันที่ได้รับข้อมูล ตัวอย่างโปรแกรม “๑๓/๐๔/๒๕๖๔ ๑๕:๕๐”
๔.	temp	N๑๗.๒	อุณหภูมิ
๕.	rain	N๑๗.๒	ปริมาณน้ำฝน
๖.	rain๑๒h	N๑๗.๒	ปริมาณน้ำฝนสะสม ๑๒ ชั่วโมง
๗.	rain๐๗h	N๑๗.๒	ฝนรายวัน
๘.	rain๒๔h	N๑๗.๒	ปริมาณน้ำฝนสะสม ๒๔ ชั่วโมง
๙.	wl	N๑๗.๒	ระดับน้ำที่วัดได้
๑๐.	wl๐๗h	N๑๗.๒	ระดับน้ำที่วัดได้ ๐๗.๐๐
๑๑.	soil	N๑๗.๒	ค่าความชื้นในดิน
๑๒.	status	C๕๐	สถานะการเตือนภัย
๑๓.	warnRf	N๑๗.๒	ค่าปริมาณน้ำฝน ขณะ เตือนภัย
๑๔.	warnWl	N๑๗.๒	ค่าระดับน้ำ ขณะ เตือนภัย
๑๕.	stnCover	C๓	จำนวนหมู่บ้านครอบคลุม

การแสดงผลข้อมูล
ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/brdh/GetEarlyWarning?date=๐๒/๐๖/๒๕๖๔>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": {
    "rainDaily": {
      "title": "ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ๑๒ ชั่วโมง สูงสุด ๑๗๙๙ สถานี",
      "numstation": "๑๗๙๙",
      "date": "๐๒/๐๖/๒๕๖๔",
      "timeData": "๒๓:๐๕",
      "department": "ส่วนกลาง",
      "stations": [
        {
          "temp": "๓๖.๑๐",
          "province": "ชุมพร",
          "rain๑๒h": "๐.๐๐",
          "wl": "๐.๐๐",
          "subdistrict": "สวนแตง",
          "district": "ละแม",
          "soil": "๐.๐",
          "rain๐๗h": "๒๕.๐๐",
          "village": "บ้านนาจันซิว",
          "stationid": "STN๐๗๒๙"
        }
      ]
    },
    "warn": []
  }
}
```

๕. การขอข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล (GetMeasureWaterConditions)

Service Name: GetMeasureWaterConditions

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: https://{hostname}/

dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions?sdate=dd/mm/๒๕yy&edate=dd/mm/๒๕yy

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	sdate	D๑๐	M	วันที่เริ่มต้นค้นหาข้อมูล
๒.	edate	D๑๐	M	วันที่สิ้นสุดการค้นหาข้อมูล

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล ณ วันที่ค้นหาข้อมูล

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑.	id	C๔	รหัสสถานี
๒.	name	C๕๐	ชื่อ
๓.	rf๒๔h	N๑๗.๒	ฝนย้อนหลัง ๒๔ ชม.
๔.	rf๐๐h	N๑๗.๒	ฝนสะสมรายวัน
๕.	rf๗๗h	N๑๗.๒	ฝนสะสม ๗ โมง
๖.	rfMax	N๑๗.๒	ฝนสูงสุดรายวัน
๗.	rfMaxTime	C๑๖	วัน-เวลาฝนสูงสุดรายวัน ตัวอย่างโปรแกรม “๑๓/๐๔/๒๕๖๔ ๑๕:๕๐”
๘.	wlAvg	N๑๗.๒	ระดับน้ำเฉลี่ยรายวัน
๙.	wlMin	N๑๗.๒	ระดับน้ำต่ำสุดรายวัน
๑๐.	wlMinTime	C๑๖	วัน-เวลาระดับน้ำต่ำสุดรายวัน ตัวอย่างโปรแกรม “๑๓/๐๔/๒๕๖๔ ๑๕:๕๐”
๑๑.	wlMax	N๑๗.๒	ระดับน้ำสูงสุดรายวัน
๑๒.	wlMaxTime	C๑๖	วัน-เวลาระดับน้ำสูงสุดรายวัน ตัวอย่างโปรแกรม “๑๓/๐๔/๒๕๖๔ ๑๕:๕๐”

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

```
https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions?edate=๑๐/๐๖/๒๕๖๖  
&& sdate=๐๑/๐๖/๒๕๖๔
```

Response:

```
{  
  "responseStatus": "OK",  
  "responseError": null,  
  "responseData": [  
    {  
      "id": "STN0",  
      "name": "คลองอยู่ตะเภาบน",  
      "rf24h": "0.00",  
      "rf00h": "2.00",  
      "rf77h": "2.00",  
      "rfMax": "1.00",  
      "rfMaxTime": "01/06/2564 16:00:00",  
      "wlAvg": "12.546792452830200",  
      "wlMin": "12.550000000000000",  
      "wlMinTime": "01/06/2564 10:15:00",  
      "wlMax": "12.660000000000000",  
      "wlMaxTime": "01/06/2564 12:15:00"  
    }  
  ]  
}
```

๖. การขอข้อมูลสถานีโทรมาตร (GetMeasureWaterConditions/TELE)

Service Name: GetMeasureWaterConditions/TELE

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลสถานีโทรมาตร

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL:

https://{hostname}/dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions/TELE?provincecd=xx

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	M	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลสถานีโทรมาตรทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑.	id	C๔	ลำดับข้อมูล
๒.	code	C๕	รหัส
๓.	name	C๕๐	ชื่อสถานี
๔.	tambon	C๖๐	ตำบล
๕.	amphoe	C๖๐	อำเภอ
๖.	province	C๔๐	จังหวัด
๗.	river	C๕๐	แม่น้ำ
๘.	basin	C๕๐	ลุ่มน้ำ
๙.	lat	N๑๗.๗	พิกัดละติจูด
๑๐.	longX	N๑๗.๗	พิกัดลองจิจูด

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions/TELE?provincecd=๕๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": [
    {
      "id": 29,
      "code": "0",
      "name": "สะพานบ้านไตรสภาวคาม",
      "tambon": "ปิงโค้ง",
      "amphoe": "เขียงดาว",
      "province": "เขียงใหม่",
      "river": "แม่น้ำปิง",
      "basin": "ปิง",
      "lat": "19.4224700",
      "longX": "98.9922710"
    },
    {
      "id": 30,
      "code": "0",
      "name": "สะพานบ้านแม่แต",
      "tambon": "แม่แฝกใหม่",
      "amphoe": "สันทราย",
      "province": "เขียงใหม่",
      "river": "แม่น้ำปิง",
      "basin": "ปิง",
      "lat": "19.0200000",
      "longX": "98.9619980"
    }
  ]
}
```

๗. การขอข้อมูลสถานี CCTV (GetMeasureWaterConditions/CCTV)

Service Name: GetMeasureWaterConditions/CCTV

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลสถานี CCTV

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions/CCTV>

หรือ <https://{hostname}/dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions/CCTV?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	0	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลสถานี CCTV ทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑.	id	C๔	ลำดับข้อมูล
๒.	code	C๔	รหัส
๓.	name	C๕๐	ชื่อสถานี
๔.	locate	C๑๐๐	ที่ตั้งสถานี
๕.	subdistrict	C๖๐	ตำบล
๖.	district	C๖๐	อำเภอ
๗.	province	C๔๐	จังหวัด
๘.	lat	N๑๗.๗	พิกัดละติจูด
๙.	longX	N๑๗.๗	พิกัดลองจิจูด
๑๐.	urlimg	C๑๐๐	ลิ้งก์ข้อมูลภาพ

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/mekhala/GetMeasureWaterConditions/CCTV?provincecd=๕๗>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": [
    {
      "id": 227,
      "code": "0101",
      "name": "จุดสกัดหัวฝาย",
      "locate": "",
      "subdistrict": "แม่สาย",
      "district": "แม่สาย",
      "province": "เชียงราย",
      "lat": "20.4437480",
      "longX": "99.8744740",
      "urlimg": "http://woc-maesai.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=cif"
    },
    {
      "id": 228,
      "code": "0102",
      "name": "สถานีอุทกวิทยาเชียงใหม่",
      "locate": "",
      "subdistrict": "เวียง",
      "district": "เชียงใหม่",
      "province": "เชียงใหม่",
      "lat": "20.2741810",
      "longX": "100.0883870",
      "urlimg": "http://woc-chiangsaen.dyndns.org:5001/axis-cgi/jpg/image.cgi?"
    }
  ]
}
```

๘. การขอข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ (GetWaterUserGroup)

Service Name: GetWaterUserGroup

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/writc/GetWaterUserGroup?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	M	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
networkWaterUser			
๑.	nwusnm	C๕๐	(ไม่ทราบความหมายของข้อมูล)
๒.	district	C๖๐	อำเภอ
๓.	province	C๔๐	จังหวัด
๔.	basin	C๕๐	ลุ่มน้ำ
๕.	sect๔	C๕๐	ภาค
๖.	sect๖	C๕๐	ภาคทางภูมิศาสตร์
๗.	sectdwr	C๕๐	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค
๘.	coordination	C๑๐๐	ส่วนประสานจัดการลุ่มน้ำ
๙.	nameNetwork	C๑๐๐	ชื่อเครือข่ายโรงเรียนกลุ่มผู้ใช้น้ำ
๑๐.	school	C๗๐	โรงเรียน
๑๑.	home	C๕๐	บ้าน
๑๒.	moo	C๑๕	หมู่ที่
๑๓.	tamNamtU	C๖๐	ตำบล
๑๔.	ampNamtU	C๖๐	อำเภอ

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑๕.	pvNamtU	C๔๐	จังหวัด
๑๖.	budgetYear	C๔	ปี งบ. ที่จัดตั้ง
๑๗.	identification	C๑๓	รหัสประจำตัวบัตรประชาชน
๑๘.	nameSurname	C๑๐๐	ชื่อ-นามสกุล
๑๙.	position	C๕๐	ตำแหน่ง
๒๐.	schoolAdditional	C๗๐	ชื่อโรงเรียน
๒๑.	number	C๒๐	บ้านเลขที่
๒๒.	mooSchool	C๑๐	หมู่ที่
๒๓.	homeSchool	C๕๐	บ้าน
๒๔.	subDistrictSchool	C๖๐	ตำบลโรงเรียน
๒๕.	districtSchool	C๖๐	อำเภอโรงเรียน
๒๖.	provinceSchool	C๔๐	จังหวัดโรงเรียน
๒๗.	postcode	C๕	รหัสไปรษณีย์
๒๘.	telephone	C๕๐	เบอร์โทรศัพท์
๒๙.	budget๕๐	C๑๐	งบประมาณปี๕๐
๓๐.	budget๕๑	C๑๐	งบประมาณปี๕๑
๓๑.	budget๕๒	C๑๐	งบประมาณปี๕๒
๓๒.	budget๕๓	C๑๐	งบประมาณปี๕๓
๓๓.	budget๕๔	C๑๐	งบประมาณปี๕๔
๓๔.	budget๕๕	C๑๐	งบประมาณปี๕๕
๓๕.	budget๕๖	C๑๐	งบประมาณปี๕๖
๓๖.	budget๕๗	C๑๐	งบประมาณปี๕๗
๓๗.	budget๕๘	C๑๐	งบประมาณปี๕๘
๓๘.	budget๕๙	C๑๐	งบประมาณปี๕๙
๓๙.	note	C๒๐๐	หมายเหตุ
knowledge			
๑.	klsnm	C๕๐	(ไม่ทราบความหมายของข้อมูล)
๒.	station	C๒๐	สถานี
๓.	stationName	C๑๐๐	ชื่อสถานี
๔.	knowledgeName	C๑๐๐	ชื่อผู้รู้
๕.	telephone	C๑๐	เบอร์โทรศัพท์
๖.	address	C๑๐๐	ที่อยู่
๗.	moo	C๒	หมู่ที่
๘.	subdistrict	C๖๐	ตำบลของผู้รู้
๙.	district	C๖๐	อำเภอของผู้รู้
๑๐.	province	C๔๐	จังหวัดของผู้รู้

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑๑.	pvNameTHu	C๔๐	จังหวัดภาษาไทย
๑๒.	pvNameENu	C๔๐	จังหวัดภาษาอังกฤษ
๑๓.	ampNameTHu	C๖๐	อำเภอภาษาไทย
๑๔.	ampNameENu	C๖๐	อำเภอภาษาอังกฤษ
๑๕.	re๖name	C๕๐	ภาคทางภูมิศาสตร์
๑๖.	re๔name	C๕๐	ภาค
๑๗.	dwrName	C๕๐	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค
๑๘.	basinmTH	C๕๐	ลุ่มน้ำภาษาไทย
๑๙.	basinmEN	C๕๐	ลุ่มน้ำภาษาอังกฤษ

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/writc/GetWaterUserGroup?provinceccd=๘๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": {
    "networkWaterUser": [
      {
        "nwusnm": "",
        "district": "",
        "province": "นครศรีธรรมราช",
        "basin": "ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก",
        "sect4": "ภาคใต้",
        "sect6": "ภาคใต้",
        "sectdwr": "สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8",
        "coordination": "ส่วนประสานและจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ 2 (นคร)",
        "nameNetwork": "เครือข่ายนักเรียนมัธยมศึกษารร.ไทยรัฐวิทยา 75",
        "school": "ไทยรัฐวิทยา 74",
        "home": "",
        "moo": "",
        "tamNamtU": "กำโลน",
        "ampNamtU": "ลานสกา",
        "pvNamtU": "นครศรีธรรมราช",
        "budgetYear": "2547",
        "identification": "",
        "nameSurname": "",
        "position": "",
        "schoolAdditional": "",
        "number": "",
        "mooSchool": "",
        "homeSchool": "",
        "subDistrictSchool": "",
        "districtSchool": "",
        "provinceSchool": "",
        "postcode": ""
      }
    ]
  }
}
```

```

"telephone": "",
  "budget50": "1",
  "budget51": "1",
  "budget52": "1",
  "budget53": "",
  "budget54": "",
  "budget55": "",
  "budget56": "1",
  "budget57": "",
  "budget58": "",
  "budget59": "",
  "note": "ไม่มีศักยภาพ/ยกเลิก(ปี58)"
}
],
"knowledge": [
{
  "klsnm": "",
  "station": "STN0289",
  "stationName": "บ้านหน้าถ้ำ ต.นาหวาง อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช",
  "knowledgeName": "ประสิทธิ์ เพชรโยธา",
  "telephone": "0801318892",
  "address": "13",
  "moo": "8",
  "subdistrict": "นาหวาง",
  "district": "นบพิตำ",
  "province": "นครศรีธรรมราช",
  "pvNameTHu": "",
  "pvNameENu": "",
  "ampNameTHu": "",
  "ampNameENu": "",
  "re6name": "",
  "re4name": "",
  "dwrName": "",
  "basinmTH": "",
  "basinmEN": ""
}
]
}
}

```

๙. การขอข้อมูลสถานการณ์น้ำ (GetWaterSituation)

Service Name: GetWaterSituation

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลสถานการณ์น้ำ

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/writc/GetWaterSituation?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	M	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลสถานการณ์น้ำทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
drought			
๑.	re๔Nam	C๒	ภาค
๒.	re๖Nam	C๒	ภาคทางภูมิศาสตร์
๓.	dwrNam	C๒	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค
๔.	classX	C๔	คลาส
๕.	drought	C๓๐	ความถี่ในการเกิดภัยแล้ง
๖.	province	C๔๐	จังหวัด
๗.	district	C๖๐	อำเภอ
๘.	basin	C๕๐	ลุ่มน้ำ
๙.	areasqkm	N๑๗.๑๑	พื้นที่ ตร.กม.
๑๐.	remark	C๑๐๐	ที่มา
๑๑.	year	C๔	ปีที่จัดทำ
flood			
๑.	description	C๑๐๐	ความถี่ในการเกิดน้ำท่วม
๒.	area	N๑๗.๑๑	พื้นที่ ตร.กม.

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๓.	remark	C๑๐๐	ที่มา
๔.	year	C๔	ปีที่จัดทำ
๕.	province	C๔๐	จังหวัด
๖.	district	C๖๐	อำเภอ
๗.	sect๔	C๕๐	ภาค
๘.	sect๖	C๕๐	ภาคทางภูมิศาสตร์
๙.	sectdwr	C๕๐	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค
๑๐.	basin	C๕๐	ลุ่มน้ำ

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/writc/GetWaterSituation?provincecd=๘๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": {
    "drought": [
      {
        "re4Nam": "ภาคใต้",
        "re6Nam": "ภาคใต้",
        "dwrNam": "สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8",
        "classX": "1",
        "drought": "<= 3 ครั้ง/10 ปี",
        "province": "นครศรีธรรมราช",
        "district": "นาบอน",
        "basin": "ลุ่มน้ำตาปี",
        "areasqkm": "0.622516073260",
        "remark": "",
        "year": ""
      }
    ],
    "flood": [
      {
        "description": "พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซึ่งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี",
        "area": "2.294899390710",
        "remark": "กรมพัฒนาที่ดิน",
        "year": "2556",
        "province": "นครศรีธรรมราช",
        "district": "เมืองนครศรีธรรมราช",
        "sect4": "",
        "sect6": "ภาคตะวันออก",
        "sectdwr": "สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8",
        "basin": ""
      }
    ]
  }
}
```

๑๐. การขอข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก (GetWaterTank)

Service Name: GetWaterTank

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/bwm/GetWaterTank?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	M	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็กทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
tankOth			
๑.	stp	C๕๐	สทภ.
๒.	stpscd	C๑	ส่วน ทสภ
๓.	stpp	C๕๐	สทภ(เดิม)
๔.	areaCode๒	C๕	รหัสพื้นที่๒
๕.	location	C๕๐	สถานที่ตั้ง
๖.	moo	C๒	หมู่
๗.	subdistrict	C๖๐	ตำบล
๘.	district	C๖๐	อำเภอ
๙.	province	C๔๐	จังหวัด
๑๐.	registrationNumber	C๗	เลขทะเบียน
๑๑.	bucketType	C๓๐	ประเภทถัง
๑๒.	yearConstruction	C๔	ปีที่ก่อสร้าง
๑๓.	otp	C๕๐	อปท.
๑๔.	surveyResults	C๓๐	ผลสำรวจ

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑๕.	status	C๑	สถานภาพ
๑๖.	YearOfExploration	C๔	ปีสำรวจ
๑๗.	bucketStatus	C๕๐	สถานะถัง
๑๘.	note	C๑๐๐	หมายเหตุ
๑๙.	deliveryDistributionT	C๑๕	รับมอบ/จำหน่าย
tankBkk			
๑.	locationCd	C๕	รหัสพื้นที่
๒.	location	C๕๐	ชื่อสถานที่ตั้ง
๓.	number	C๗	เลขที่
๔.	soi	C๒๐	ซอย
๕.	moo	C๒	หมู่ที่
๖.	subDistrict	C๖๐	แขวง
๗.	district	C๖๐	เขต
๘.	province	C๔๐	จังหวัด
๙.	registrationNumber	C๗	เลขทะเบียน
๑๐.	type	C๓๐	ประเภท
๑๑.	year	C๔	ปีที่ก่อสร้าง
๑๒.	surveyResults	C๑	ผลการสำรวจ
๑๓.	status	C๑	สถานภาพ
๑๔.	e	N๑๗.๗	พิกัดทิศตะวันออก
๑๕.	n	N๑๗.๗	พิกัดทิศเหนือ
๑๖.	deliveryDistribution	C๒	การส่งมอบฯ/จำหน่าย
๑๗.	acceptance	C๕๐	การรับมอบฯ
๑๘.	problems	C๑๐๐	หมายเหตุ/ปัญหาอุปสรรค
๑๙.	statusT	C๕๐	สถานภาพT
๒๐.	surveyResultsT	C๑๕	ผลการสำรวจT
๒๑.	deliveryDistributionT	C๑๕	รับมอบ/จำหน่าย
๒๒.	price	N๑๗.๒	ราคา

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/bwm/GetWaterTank?provincecd=๘๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": {
    "tankBkk": null,
    "tankOth": [
      {
        "stp": "สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8",
        "stpscd": null,
        "stpp": "สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10",
        "areaCode2": "10907",
        "location": "โรงเรียนบ้านบางโหนด",
        "moo": "1",
        "subdistrict": "ชนอม",
        "district": "ชนอม",
        "province": "นครศรีธรรมราช",
        "registrationNumber": "นศ.1601",
        "bucketType": "ประปาขนาดเล็ก",
        "yearConstruction": "2516",
        "otp": "ทต.ชนอม",
        "surveyResults": "ใช้งานได้",
        "status": "1",
        "yearOfExploration": "2552",
        "bucketStatus": "ถ่ายโอนแล้ว",
        "note": null,
        "deliveryDistributionT": null
      }
    ]
  }
}
```


๑๑. การขอข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ (GetVillageWaterworks)

Service Name: GetVillageWaterworks

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/bwm/GetVillageWaterworks?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	M	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑.	villID๕๖	C๘	(ไม่ทราบความหมายของข้อมูล)
๒.	province	C๔๐	จังหวัด
๓.	district	C๖๐	อำเภอ
๔.	subDistrict	C๖๐	ตำบล
๕.	moo	C๓	หมู่
๖.	sWater	C๑๐	ใช้น้ำร่วม
๗.	home	C๕๐	บ้าน
๘.	supply	C๒	ประปาแห่งที่
๙.	location	C๕๐	สถานที่ตั้ง
๑๐.	waterSupplySystem	C๑๐๐	ระบบประปา
๑๑.	waterSupplySystem๒	C๑๐๐	ระบบประปาอื่นๆ
๑๒.	agency	C๕๐	หน่วยงาน
๑๓.	yearConstruction	C๔	ปีที่สร้าง
๑๔.	xUTM	N๑๗.๗	พิกัด utm_x
๑๕.	yUTM	N๑๗.๗	พิกัด utm_y

การแสดงผลข้อมูล ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/bwm/GetVillageWaterworks?provincecd=๘๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": [
    {
      "villID56": "80150103",
      "province": "นครศรีธรรมราช",
      "district": "ขนอม",
      "subDistrict": "ขนอม",
      "moo": "3",
      "home": "หัวทะเล",
      "supply": "1",
      "location": "หัวทะเล",
      "waterSupplySystem": "ไม่ระบุ",
      "waterSupplySystem2": null,
      "agency": "ไม่ทราบข้อมูล",
      "yearConstruction": null,
      "xutm": "594513.8100000",
      "yutm": "1015511.1700000",
      "swater": null
    }
  ],
}
```

```
{
  "villID56": "80150104",
  "province": "นครศรีธรรมราช",
  "district": "ขนอม",
  "subDistrict": "ขนอม",
  "moo": "4",
  "home": "สี่แยกในไร่",
  "supply": "1",
  "location": "สี่แยกในไร่",
  "waterSupplySystem": "ไม่ระบุ",
  "waterSupplySystem2": null,
  "agency": "ไม่ทราบข้อมูล",
  "yearConstruction": null,
  "xutm": "594564.2900000",
  "yutm": "1014710.9300000",
  "swater": null
}
]
}
```

๑๒. การขอข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ (GetWaterTransfer)

Service Name: GetWaterTransfer

วัตถุประสงค์ : แสดงรายงานข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/bwm/GetWaterTransfer?provincecd=xx>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	provincecd	C๒	M	รหัสจังหวัด

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

- ข้อมูลประปาถ่ายโอนฯ ทั้งหมดของจังหวัดที่ระบุในข้อมูลเข้า

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑.	stpcd	C๒	สทภ.
๒.	stp	C๕๐	สำนักงานทรัพยากรน้ำ
๓.	locationCd	C๕	รหัสพื้นที่
๔.	home	C๕๐	หมู่บ้าน
๕.	moo	C๑๐	หมู่
๖.	subdistrict	C๖๐	ตำบล
๗.	district	C๖๐	อำเภอ
๘.	province	C๔๐	จังหวัด
๙.	type	C๕๐	ประเภท/ขนาด
๑๐.	agenciesTransfer	C๓๐	หน่วยงานที่โอนให้
๑๑.	buildingAgency	C๕๐	หน่วยงานสร้าง
๑๒.	yearConstruction	C๔	ปีสร้าง
๑๓.	note	C๑๐๐	หมายเหตุ
๑๔.	reason	C๑๐๐	เหตุผลการแก้ไข
๑๕.	status	C๕๐	สถานภาพ

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
๑๖.	yearTransfer	C๔	ปีที่ถ่ายโอนฯ

การแสดงผลข้อมูล

ตัวอย่างโปรแกรม

Request:

<https://dcs.dwr.go.th/dwrapi/v๑/bwm/GetWaterTransfer?provincecd=๘๐>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData": [
    {
      "stpcd": "8",
      "stp": "สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8",
      "locationCd": "24920",
      "home": "บางคู",
      "moo": "3",
      "subdistrict": "ควนทอง",
      "district": "ชนอม",
      "province": "นครศรีธรรมราช",
      "type": "น้ำใต้ดิน",
      "agenciesTransfer": "อบต.ควนทอง",
      "buildingAgency": "รพช.",
      "yearConstruction": "2537",
      "note": "โครงการสำรวจฯ เพื่อส่งมอบฯ ปี 59",
      "reason": null,
      "status": "จำหน่ายฯ แล้ว",
      "yearTransfer": null
    }
  ]
}
```

๑๓. ขอนำส่งไฟล์ข้อมูล (Upload)

Service Name: Upload

วัตถุประสงค์ : นำไฟล์ข้อมูลไปวางไว้ที่เครื่องแม่ข่ายเพื่อรอทำ data cleansing

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/Upload>

Method: Post

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	file	Object file	M	ไฟล์ข้อมูลที่ต้องการ upload โดยชื่อไฟล์อ้างอิงตามหมายเหตุ

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

(ไม่มี)

หมายเหตุ

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	ชื่อไฟล์ข้อมูล
๑.	ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ	ข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำ.xls
ข้อมูลอุทยานวิทยา อุทกวิทยา		
๒.	ข้อมูลอุทยานวิทยา อุทกวิทยา (Ews_sta)	Ews_sta.dbf
ข้อมูล Early Warning		
๓.	ข้อมูล Early Warning (Ews_sta)	Ews_sta.dbf
ข้อมูลระบบเตือนภัย		
๔.	ข้อมูลระบบเตือนภัย (Ews_sta)	Ews_sta.dbf
ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก		
๕.	ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก	ข้อมูลถังเก็บน้ำขนาดเล็ก.xlsx
๖.	ข้อมูลที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ	ที่ตั้งประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ.xlsx

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	ชื่อไฟล์ข้อมูล
๗.	ข้อมูลประปาถ้ำโอนฯ	ประปาถ้ำโอนฯ.xlsx

การแสดงผลข้อมูลและข้อผิดพลาด

ตัวอย่างโปรแกรม

๑. กรณีส่งไฟล์ข้อมูลไปวางไว้ที่เครื่องแม่ข่ายสำเร็จ

Request:

<https://dcs.dwr.go.th:๙๔๔๓/dwrapi/v๑/Upload>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData" : "OK",
}
```

๒. กรณีส่งไฟล์ข้อมูลไปวางไว้ที่เครื่องแม่ข่ายไม่สำเร็จ

Request:

<https://dcs.dwr.go.th:๙๔๔๓/dwrapi/v๑/Upload>

Response:

```
{
  "responseStatus" : "ERRAPI000",
  "responseData" : null,
  "responseError" :
  {
    errorTitle: "พบข้อผิดพลาด",
    errorDescription: "เกิดข้อผิดพลาดในระบบ"
  }
}
```

๓. กรณีระบุรูปแบบหรือขนาดของไฟล์ข้อมูลไม่ถูกต้อง

Request:

<https://dcs.dwr.go.th:๘๔๔๓/dwrapi/v๑/Upload>

Response:

```
{
  "responseStatus" : "ERRAPI001",
  "responseData" : null,
  "responseError" :
  {
    errorTitle: "ข้อมูลไม่ถูกต้อง",
    errorDescription: "รูปแบบของข้อมูลไม่ถูกต้อง"
  }
}
```


๑๔. ขอนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูล (SetScheduler)

Service Name: SetScheduler

วัตถุประสงค์ : นำเข้ารหัสชุดข้อมูลลงฐานข้อมูลเพื่อทำ data cleansing

รูปแบบ URL ที่ใช้ในการขอข้อมูล:

URL: <https://{hostname}/dwrapi/v๑/SetScheduler?srcId=xx> หรือ
<https://{hostname}/dwrapi/v๑/SetScheduler?srcId=xx,xy> หรือ
<https://{hostname}/dwrapi/v๑/SetScheduler?srcId=xx&?srcId=xy>

Method: GET

Request Header

- Basic Authentication (username and password)

คำอธิบายข้อมูลเข้า (Input):

ลำดับ	ข้อมูล	ชนิดข้อมูล	เงื่อนไข	คำอธิบาย
๑.	srcId	C๒	M	รหัสชุดข้อมูล

คำอธิบายข้อมูลออก (Output):

(ไม่มี)

หมายเหตุ ตารางรหัสชุดข้อมูล

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	รหัสชุดข้อมูล	ชื่อตาราง
๑.	ข้อมูลสถานการณ์น้ำ (tbt_droughtth)	๐๑	tbt_droughtth
๒.	ข้อมูลสถานการณ์น้ำ (tbt_flood)	๐๒	tbt_flood
๓.	ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ (tbt_knowledge)	๐๓	tbt_knowledge
๔.	ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำ (tbt_networkwateruser)	๐๔	tbt_networkwateruser
๕.	ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	๐๕	tbt_quality

การแสดงผลและข้อผิดพลาด

ตัวอย่างโปรแกรม

๑. กรณีบันทึกค่าลงฐานข้อมูลสำเร็จ

Request:

<https://dcs.dwr.go.th:๙๔๔๓/dwrapi/v๑/SetScheduler?srcId=๐๑>

Response:

```
{
  "responseStatus": "OK",
  "responseError": null,
  "responseData" : "OK",
}
```

๒. กรณีบันทึกค่าลงฐานข้อมูลไม่สำเร็จ

Request:

<https://dcs.dwr.go.th:๙๔๔๓/dwrapi/v๑/SetScheduler?srcId=๐๑>

Response:

```
{
  "responseStatus" : "ERRAPI000",
  "responseData" : null,
  "responseError" :
  {
    errorTitle: "พบข้อผิดพลาด",
    errorDescription: "เกิดข้อผิดพลาดในระบบ"
  }
}
```

๓. กรณีระบุรูปแบบหรือเนื้อหาของข้อมูลเข้าไม่ถูกต้อง

Request:

<https://dcs.dwr.go.th:๙๔๔๓/dwrapi/v๑/SetScheduler?srcId=๘๘>

Response:

```
{
  "responseStatus" : "ERRAPI001",
  "responseData" : null,
  "responseError" :
  {
    errorTitle: "ข้อมูลไม่ถูกต้อง",
    errorDescription: "รูปแบบของข้อมูลไม่ถูกต้อง"
  }
}
```