Welcome!!

Thailand Groundwater Monitoring System

(TGMS)

tgms.dgr.go.th

ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำบาดาล

(Thailand Groundwater Monitoring System, TGMS)

tgms.dgr.go.th

ข้อมูลในระบบ

01

ข้อมูลบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล

- ข้อมูลพื้นฐาน
- ระดับน้ำบาดาล
- คุณภาพน้ำบาดาล
- สถานะบ่อ/สถานีสังเกตการณ์

02

ข้อมูลบ่อราชการ/เอกชน

- ข้อมูลพื้นฐาน
- ระดับน้ำบาดาล
- คุณภาพน้ำบาดาล
- การใช้น้ำ
- สถานะบ่อน้ำบาดาล

03

ข้อมูลบ่อน้ำตื้น

- ข้อมูลพื้นฐาน
- การใช้น้ำ
- สถานะบ่อน้ำตื้น

.

04

ชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศ

- ชั้นข้อมูลพื้นฐาน
- ชั้นข้อมูลธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยา
- ชั้นข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา
- ชั้นข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- ชั้นข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม
- ตำแหน่งสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่า

หน้าหลัก

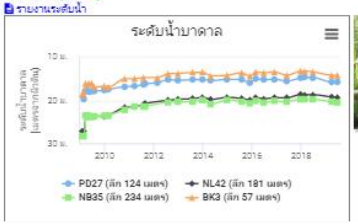
แสดง : บ่อสังเกตการณ์ | มิเรคคอร์ดเดอร์ | ไม่มิเรคคอร์ดเดอร์ | บ่อรายการ-เอกชน | บ่อน้ำตื้น

ระบุคำค้นหา

Map | Satellite | Terrain

วัดอัชธรรมสาธิต
Zone 47 พิกัดตะวันออก 676756 พิกัดเหนือ 1514160
ที่ตั้ง : ตำบล บางจาก อำเภอ พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

LCBKK011(ติดตาม)
รายงานระดับน้ำ



บ่อสังเกตการณ์

หมายเลขบ่อ	ความลึก	ระยะเจาะช่อง	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ(ต่ำสุด)	ระดับน้ำ(สูงสุด)	ระดับน้ำ(ค่าเฉลี่ย)
PD27	124.00	78-84	15.75	29.05	14.63	24.24
NL42	181.00	172-178	19.29	48.61	18.63	35.68
NB35	234.00	207-214	20.46	44.44	19.67	33.61
BK3	57.00	40-46	14.19	27.92	13.18	20.38

สัญลักษณ์สงข่อมูลอัตโนมัติ: ปกติ, เฝ้าระวัง, เตือนภัย

สัญลักษณ์สถานีทำไป: ปกติ, เฝ้าระวัง, เตือนภัย

สัญลักษณ์สถานีทำไป (มิเรคคอร์ดเดอร์): ปกติ, เฝ้าระวัง, เตือนภัย

สัญลักษณ์สถานีอื่นๆ: บ่อรายการ-เอกชน, บ่อน้ำตื้น

ชั้นข้อมูล

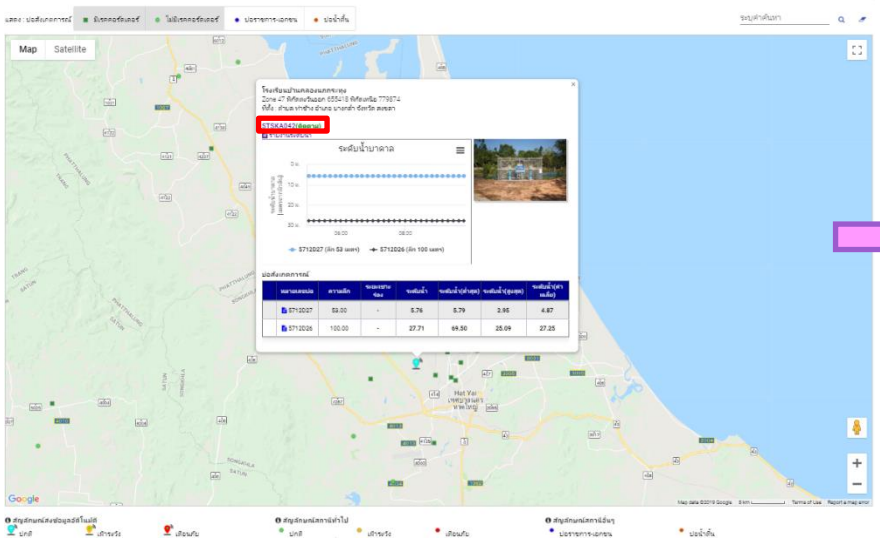
- ข้อมูลธรณีวิทยาแลงอุทกธรณีวิทยา
- ข้อมูลอุตนิยมแลงอุทกวิทยา
- ข้อมูลพื้นฐาน
- ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมแลงนิคมอุตสาหกรรม
- ข้อมูลตรวจวัดน้ำเข้า

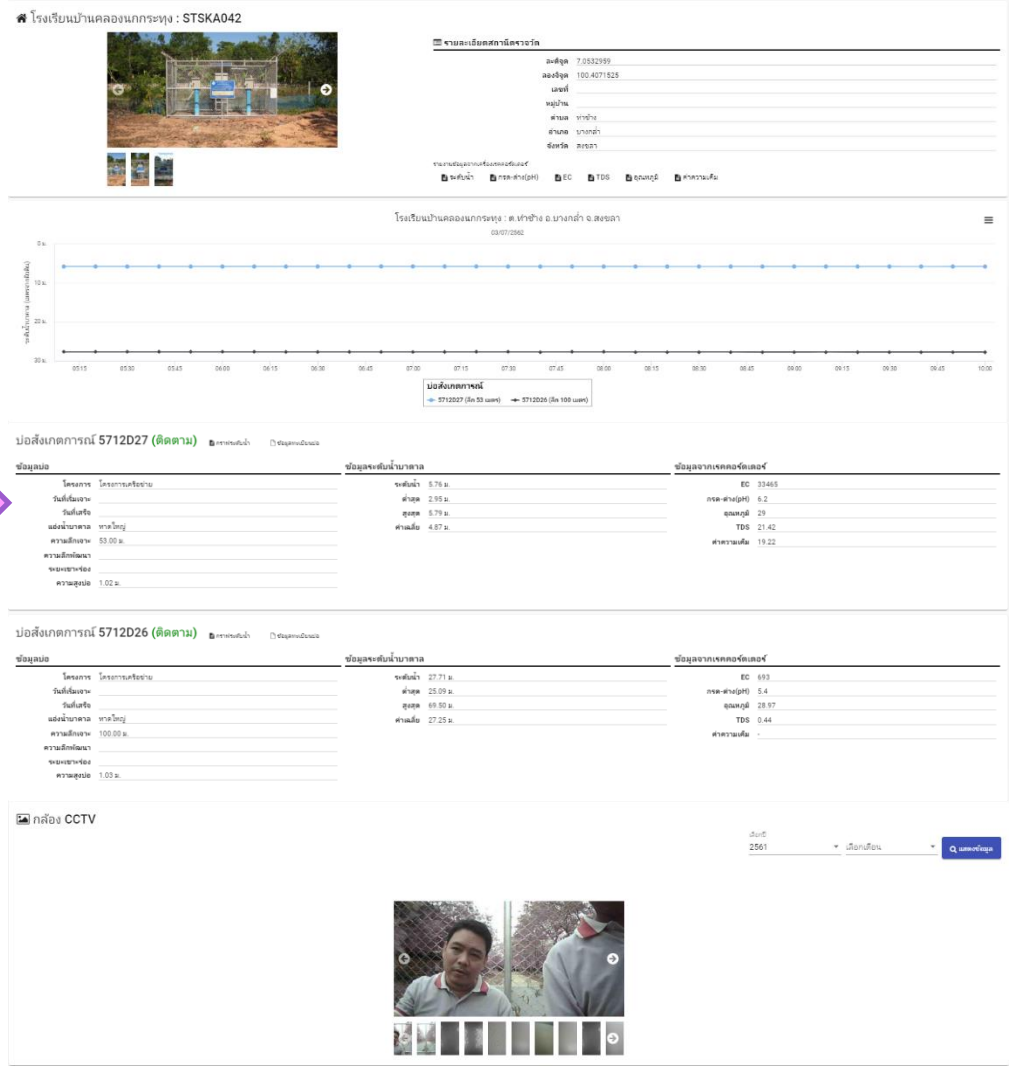
สรุปจำนวนบ่อน้ำบาดาล

ภาค	สถานี	บ่อ ทั้งหมด	บ่อ ติดตาม
เหนือ	143	203	184
กลางตอนบน	293	372	169
กลางตอนล่าง	225	404	381
กรุงเทพแลงปริมณฑล	249	649	471
ตะวันตก	88	146	136
ตะวันออกเฉียงเหนือ	349	414	352
ตะวันออก	342	452	418
ใต้	348	527	426
รวม	2,037	3,167	2,537

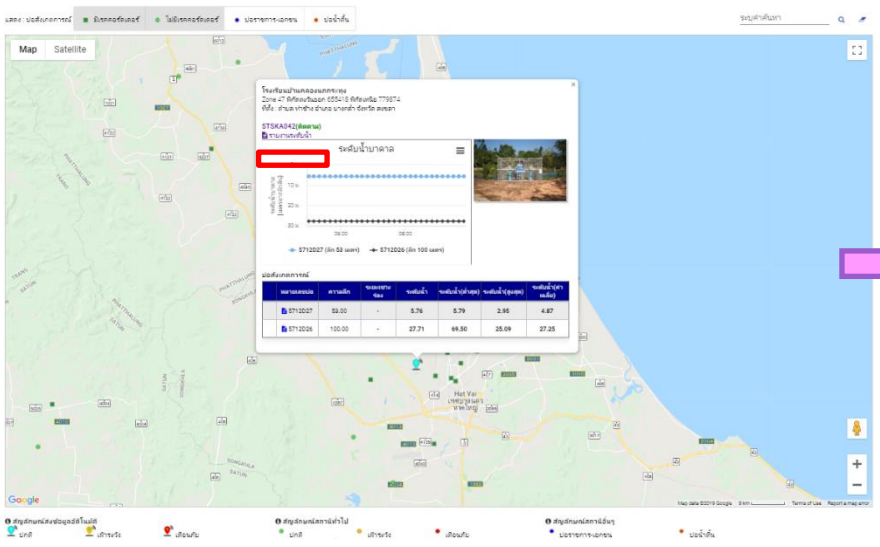
เอกสารประกอบการอบรม

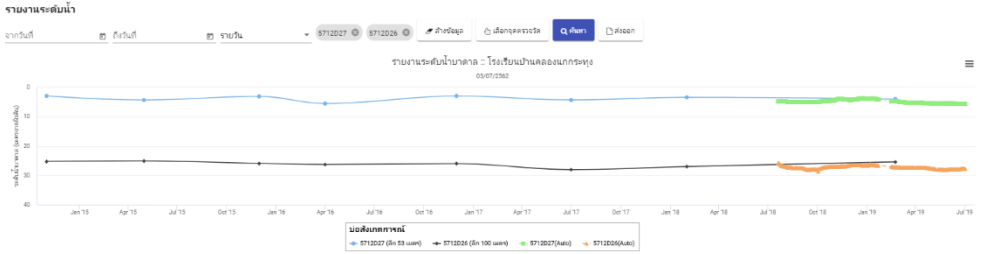
ข้อมูลสถานี


Map
Satellite
ระดับน้ำบาดาล
บ่อสังเกตการณ์


โรงเรียนบ้านคลองแกกระทุง : STSKA042
รายละเอียดสถานีตรวจวัด
โรงเรียนบ้านคลองแกกระทุง : ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา
บ่อสังเกตการณ์ 5712D27 (ติดตาม)
บ่อสังเกตการณ์ 5712D26 (ติดตาม)
กล้อง CCTV

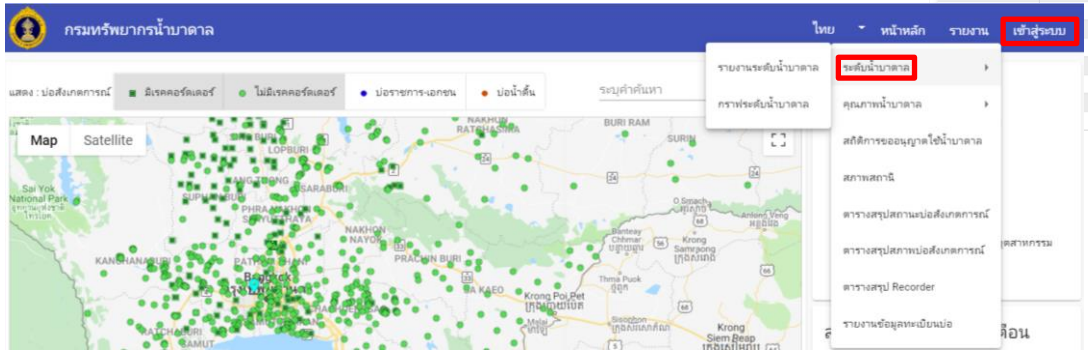
รายงานระดับน้ำบาดาล



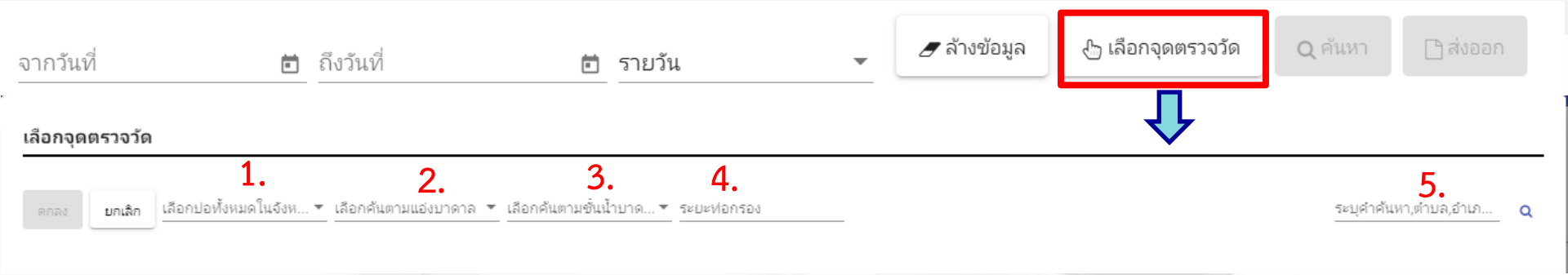


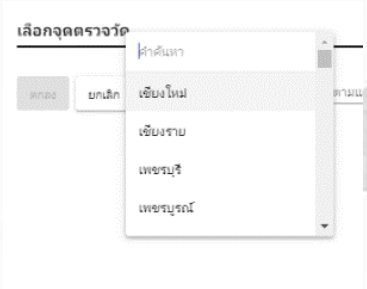
สรุป	ค่าเฉลี่ย	5712D27 (เมตร)	5712D26 (เมตร)
ต่ำสุด	9.35	2.95	25.09
สูงสุด	11.50	5.76	28.75
เฉลี่ย	10.70	4.85	27.25
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.39	0.60	0.56
ความลึก(เมตร)	null	53	100
ระยะเปาะท่อ	null	null	null
สถานะบ่อ	null	ปกติ	ปกติ

วันที่	5712D27 (เมตร)	5712D26 (เมตร)
03/07/2562 00:00	5.76 *	27.70
02/07/2562 00:00	5.76 *	27.68
01/07/2562 00:00	5.75 *	27.64
30/06/2562 00:00	5.74 *	27.63
29/06/2562 00:00	5.73 *	27.64
28/06/2562 00:00	5.73 *	27.65
27/06/2562 00:00	5.73 *	27.66
26/06/2562 00:00	5.73 *	27.68
25/06/2562 00:00	5.73 *	27.74
24/06/2562 00:00	5.73 *	27.78
23/06/2562 00:00	5.72 *	27.81
22/06/2562 00:00	5.71 *	27.84
21/06/2562 00:00	5.70 *	27.89
20/06/2562 00:00	5.70 *	27.91
19/06/2562 00:00	5.70 *	27.93
	5.69 *	27.95
	5.68 *	27.95
	5.67 *	27.94
	5.65 *	27.93
	5.64 *	27.90
	5.63 *	27.88
	5.62 *	27.87



การเลือกจุดตรวจวัด





1. เลือกบ่อทั้งหมดในจังหวัด

2. เลือกแอ่งน้ำบาดาล

3. เลือกชั้นน้ำบาดาล

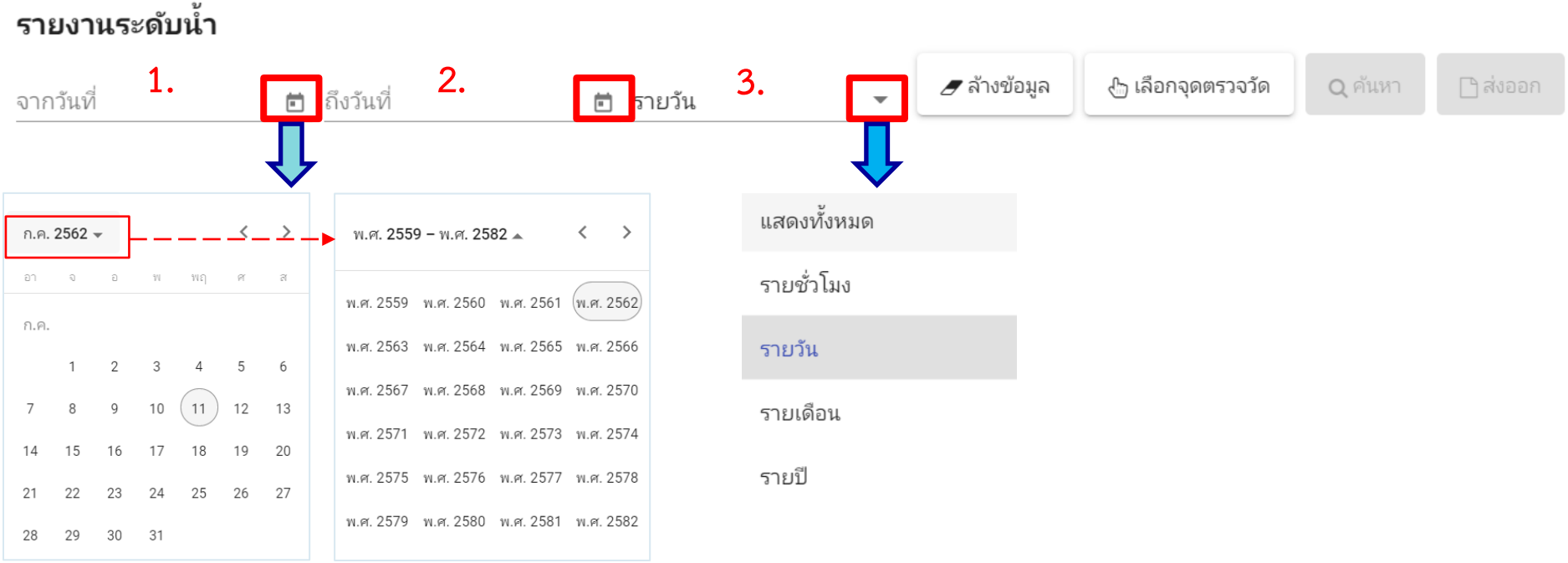
4. เลือกระยะท่อกรอง

5.

ระบุคำค้นหา

- หมายเลขสถานี
- หมายเลขบ่อ
- สถานที่
- ตำบล
- อำเภอ
- จังหวัด

การเลือกช่วงวันที่ และความถี่การแสดงผล

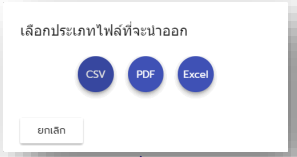


1. จากวันที่

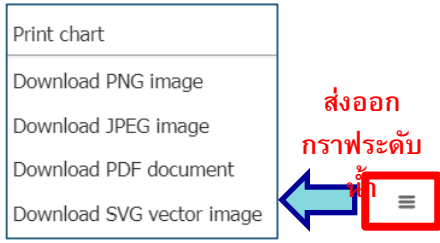
2. ถึงวันที่

3. ความถี่การแสดงผล

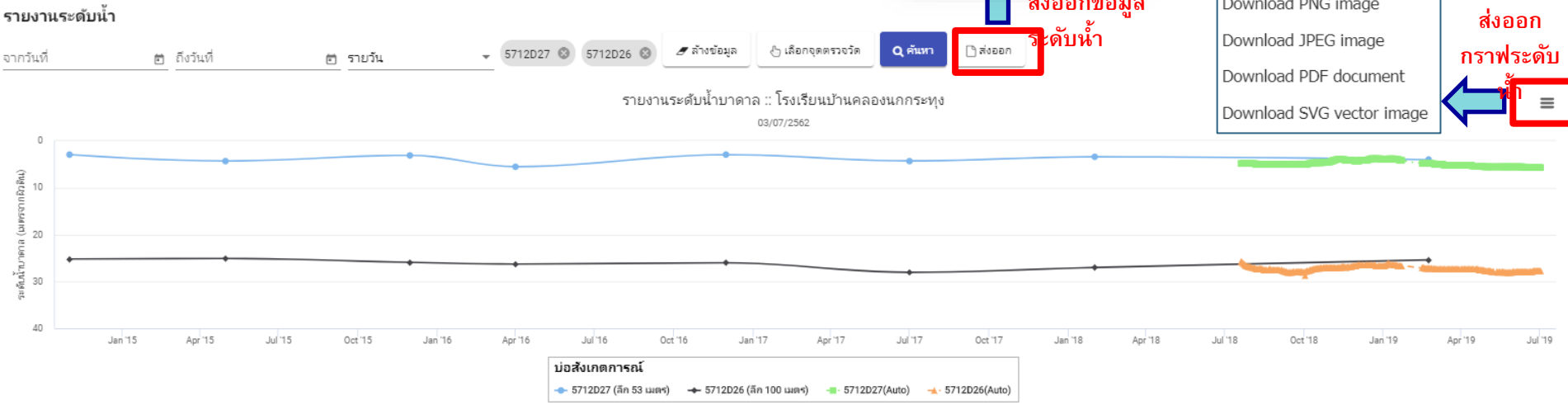
การส่งออกข้อมูลระดับน้ำบาดาล



ส่งออกข้อมูลระดับน้ำ

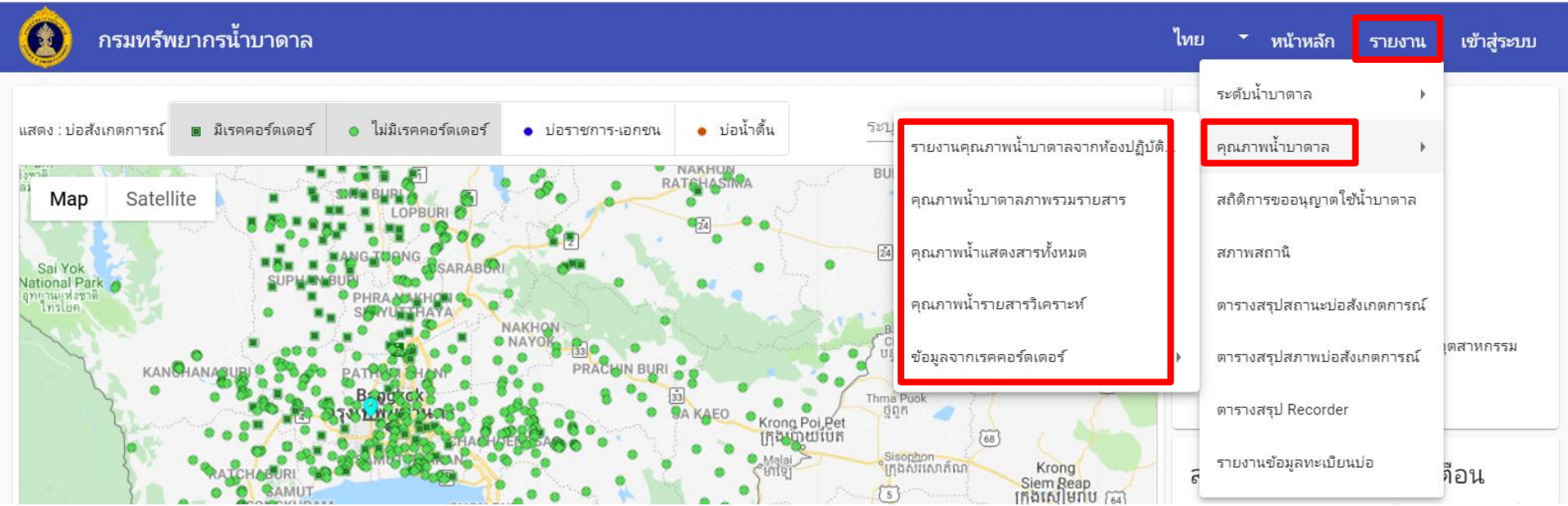


ส่งออกกราฟระดับน้ำ

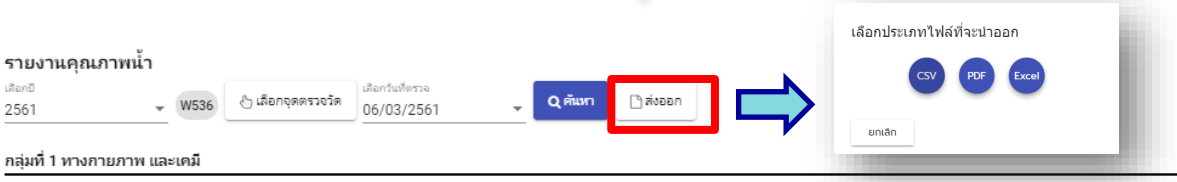


สรุป	ค่าเฉลี่ย	5712D27 (เมตร)	5712D26 (เมตร)
ต่ำสุด	9.35	2.95	25.09
สูงสุด	11.50	5.76	28.75
เฉลี่ย	10.70	4.85	27.25
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.39	0.60	0.56
ความลึก(เมตร)	null	53	100
ระยะเขาะร่อง	null	null	null
สถานะบ่อ	null	ปกติ	ปกติ

รายงานคุณภาพน้ำบาดาล



รายงานคุณภาพน้ำบาดาลจากห้องปฏิบัติการ



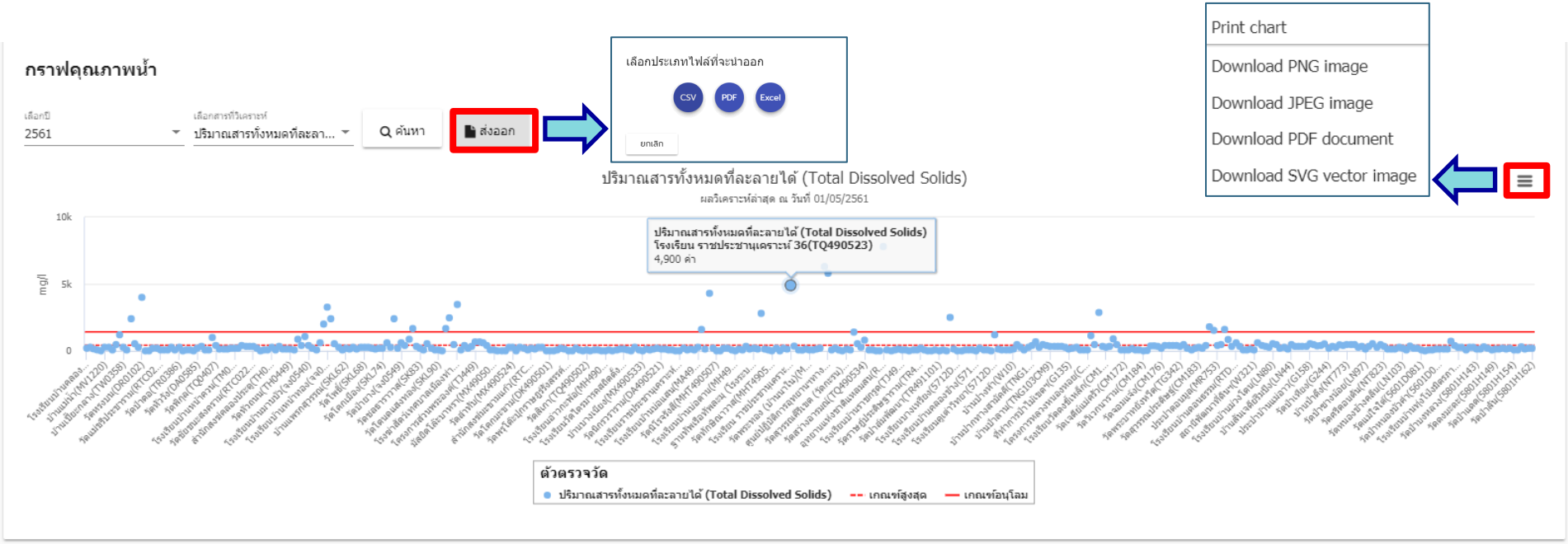
กลุ่มที่ 1 ทางกายภาพ และเคมี

ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	ค่าตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1	ความเป็นกรด ด่าง (pH)	6.7000		อยู่ในเกณฑ์
2	การนำไฟฟ้า (EC)	59.0000	µS/cm	n/a
3	แคลเซียม (Calcium)	4.0000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์
4	แมกนีเซียม (Magnesium)	0.9000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์
5	โซเดียม (Sodium)	8.0000	mg/l	n/a
6	โพแทสเซียม (Potassium)	2.0000	mg/l	n/a
7	เหล็ก (Iron)	24.0000	mg/l	เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด
8	แมงกานีส (Manganese)	0.1000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์
9	ซัลเฟต (Sulfate)	1.0000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์
10	คลอไรด์ (Chloride)	12.0000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์
11	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.0000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์
12	ไนเตรต (Nitrates)	1.9000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์
13	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	38.0000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์

กลุ่มที่ 2 โลหะหนัก และสารพิษ

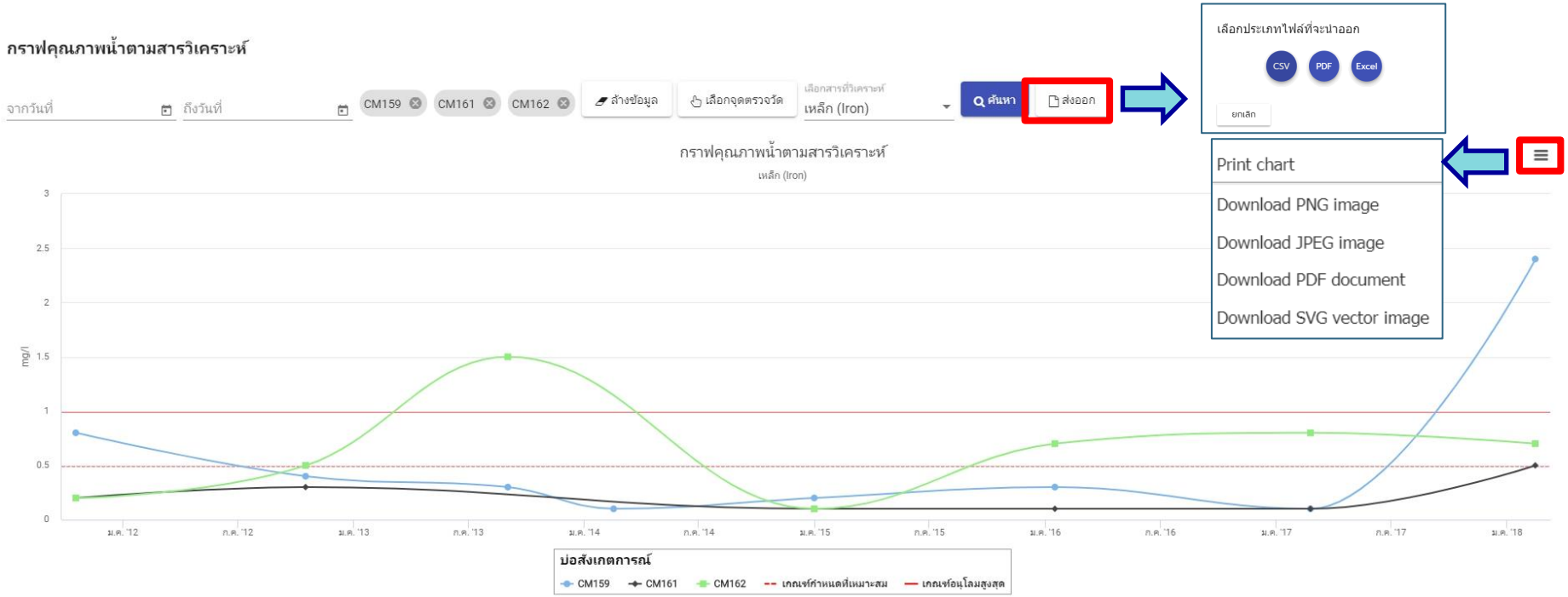
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	ค่าตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1	ทองแดง (Dissolved Copper)	0.0000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์
2	สังกะสี (Dissolved Zinc)	0.1000	mg/l	อยู่ในเกณฑ์

กราฟคุณภาพน้ำบาดาลภาพรวมรายสาร



กราฟคุณภาพน้ำบาดาลแสดงสารทั้งหมดรายบ่อ

กราฟคุณภาพน้ำบาดาลตามสารวิเคราะห์



Thank you