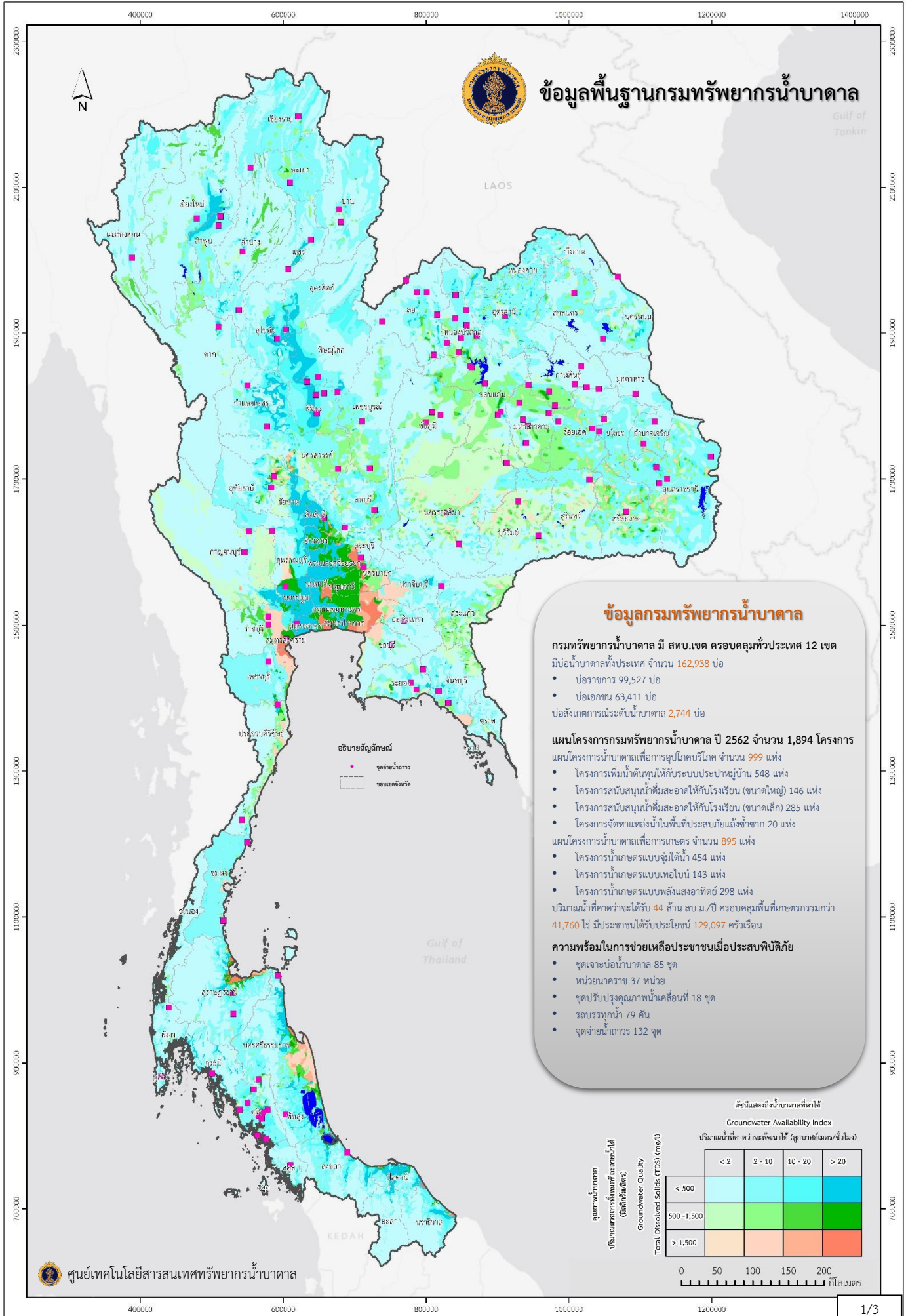




# ข้อมูลพื้นฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

## ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มี สทบ.เขต ครอบคลุมทั่วประเทศ 12 เขต

มีบ่อน้ำบาดาลทั่วประเทศ จำนวน 162,938 บ่อ

- บ่อราชการ 99,527 บ่อ

- บ่อเอกชน 63,411 บ่อ

- บ่อสังเกตการณ์ระดับน้ำบาดาล 2,744 บ่อ

แผนโครงการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ปี 2562 จำนวน 1,894 โครงการ

แผนโครงการน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค จำนวน 999 แห่ง

- โครงการเพิ่มต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน 548 แห่ง
- โครงการสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียน (ขนาดใหญ่) 146 แห่ง
- โครงการสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียน (ขนาดเล็ก) 285 แห่ง
- โครงการจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซาก 20 แห่ง

แผนโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จำนวน 895 แห่ง

- โครงการน้ำเกษตรแบบจุดน้ำ 454 แห่ง
- โครงการน้ำเกษตรแบบท่อโบนี 143 แห่ง
- โครงการน้ำเกษตรแบบพลังแสงอาทิตย์ 298 แห่ง

ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะได้รับ 44 ล้าน ลบ.ม./ปี ครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรมกว่า 41,760 ไร่ มีประชาชนได้รับประโยชน์ 129,097ครัวเรือน

ความพร้อมในการช่วยเหลือประชาชนเมื่อประสบพิบัติภัย

- ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 85 ชุด
- หน่วยนำคราช 37 หน่วย
- ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 18 ชุด
- รถบรรทุกน้ำ 79 คัน
- จุดจ่ายน้ำถาวร 132 จุด

ดัชนีแสดงถึงน้ำบาดาลที่หาได้

Groundwater Availability Index

ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)

| Groundwater Quality<br>Total Dissolved Solids (TDS) (mg/l) |     |        |         |      |
|------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|------|
|                                                            | < 2 | 2 - 10 | 10 - 20 | > 20 |
| < 500                                                      |     |        |         |      |
| 500 - 1,500                                                |     |        |         |      |
| > 1,500                                                    |     |        |         |      |

0 50 100 150 200 กิโลเมตร



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน  
วันอังคารที่ 21 พฤษภาคม 2562

**สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)**

สทบ. เขต 4 (ขอนแก่น)  
ส่งหน่วยนาคราช ช่อมระบบ  
ประปาบาดาล เพื่อสูบน้ำ  
แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำใน  
พื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้ง  
พื้นที่บ้านหนองกระแหล่ง  
หมู่ 5 ต.หนองกรุงเชิน  
อ.ภูเวียง จ.มหาสารคาม  
ประชาชนมีน้ำใช้อุปโภค-  
บริโภคและใช้เพื่อการเกษตร



สทบ. เขต 2 (สุพรรณบุรี) ส่งหน่วย  
นาคราช แก้ไขปัญหาระบบประปา  
ณ ศูนย์ศิลปาชีพสีบัวทอง ต.สีบัวทอง  
อ.แสวงหา จ.อ่างทอง โดยสาเหตุเกิดจาก  
ท่ออุดตันขนาด 1.5 นิ้ว ชำรุด และเครื่องสูบ  
แบบจุ่มได้น้ำขนาด 1 แรงม้า ชำรุด ได้  
ทำการแก้ไขโดยการถอนเครื่องสูบไฟฟ้า  
และท่ออุดตัน เปลี่ยนท่ออุดตันขนาด 1.5 นิ้ว  
ใหม่ และถอนเครื่องสูบไฟฟ้าและท่ออุดตัน  
เปลี่ยนเครื่องสูบแบบจุ่มได้น้ำใหม่



สทบ.เขต 6

สทบ.เขต 8

สทบ.เขต 9

สทบ.เขต 2

สทบ.เขต 3

สทบ.เขต 5

สทบ.เขต 7

สทบ.เขต 10

สทบ.เขต 11

สทบ.เขต 1

ส่วนกลาง

สทบ. เขต 9 (ระยอง) จัดส่งหน่วยนาคราชเข้าตรวจสอบแก้ไขระบบประปา  
บาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด รร.บ้านวังหิน (มันรักดี  
อุปถัมภ์) ม.4 ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทราเพื่อแก้ปัญหาการ  
ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคของครู นักเรียนและประชาชนบริเวณใกล้เคียง



สทบ.เขต 12

อธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขต สทบ.เขต

ขอบเขตจังหวัด

สทบ.เขต 1 (ลำปาง)

สทบ.เขต 5 (นครราชสีมา)

สทบ.เขต 9 (ระยอง)

สทบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี)

สทบ.เขต 6 (ตรัง)

สทบ.เขต 10 (อุตรดิตถ์)

สทบ.เขต 3 (สระบุรี)

สทบ.เขต 7 (กำแพงเพชร)

สทบ.เขต 11 (อุบลราชธานี)

สทบ.เขต 4 (ขอนแก่น)

สทบ.เขต 8 (ราชบุรี)

สทบ.เขต 12 (สงขลา)

ข้าวด้านบวก 3 เรื่อง

ข้าวด้านลบ - เรื่อง

สัญลักษณ์

ดูแลตรวจสอบระบบประปาบาดาล

แจกจ่ายน้ำดื่ม



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

0 50 100 150 200 กิโลเมตร

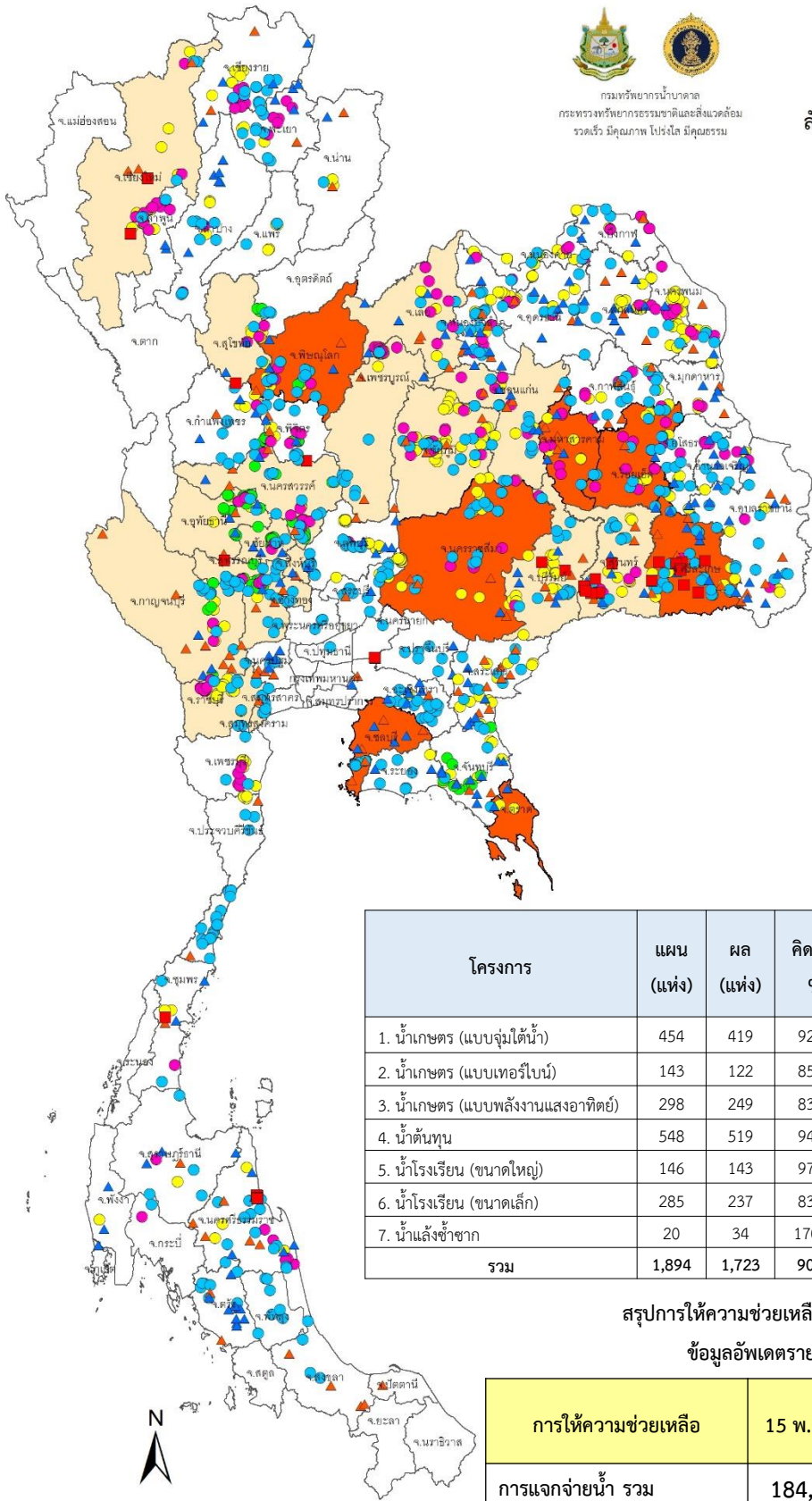
แผนที่แสดงผลการดำเนินงานเจาะบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล งบประมาณปี 2562



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

สัญลักษณ์

- โครงการน้ำเค็มแบบจุ่มได้น้ำ จำนวน 419 บ่อ
- โครงการน้ำเค็มแบบเทอร์โบ จำนวน 122 บ่อ
- โครงการน้ำเค็มแบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 249 บ่อ
- โครงการน้ำต้นทุน จำนวน 519 บ่อ
- โครงการน้ำโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 143 บ่อ
- โครงการน้ำโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 237 บ่อ
- โครงการน้ำแล้งซ้ำซาก จำนวน 34 บ่อ
- จังหวัดที่ประสบภัยแล้ง 7 จังหวัด
- พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค จำนวน 20 จังหวัด
- ขอบเขตจังหวัด



| โครงการ                           | แผน<br>(แห่ง) | ผล<br>(แห่ง) | คิดเป็น<br>% | ปริมาณน้ำที่<br>คาดว่าจะได้<br>(ลบ.ม./ปี) | ครัวเรือน | ไร่    |
|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------------------|-----------|--------|
| 1. น้ำเค็ม (แบบจุ่มได้น้ำ)        | 454           | 419          | 92.29        | 9,050,400                                 | 1,676     | 16,760 |
| 2. น้ำเค็ม (แบบเทอร์โบ)           | 143           | 122          | 85.31        | 2,635,200                                 | 488       | 4,880  |
| 3. น้ำเค็ม (แบบพลังงานแสงอาทิตย์) | 298           | 249          | 83.56        | 7,938,000                                 | 1,960     | 14,700 |
| 4. น้ำต้นทุน                      | 548           | 519          | 94.71        | 11,278,500                                | 77,250    | -      |
| 5. น้ำโรงเรียน (ขนาดใหญ่)         | 146           | 143          | 97.95        | 3,131,700                                 | 17,875    | -      |
| 6. น้ำโรงเรียน (ขนาดเล็ก)         | 285           | 237          | 83.16        | 5,146,500                                 | 17,625    | -      |
| 7. น้ำแล้งซ้ำซาก                  | 20            | 34           | 170.00       | 744,600                                   | 4,250     | -      |
| รวม                               | 1,894         | 1,723        | 90.97        | 39,924,900                                | 121,124   | 36,340 |

สรุปการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจาก สทบ.เขต 1-12

ข้อมูลอัปเดตรายสัปดาห์ ณ วันที่ 15 พ.ค. 62

| การให้ความช่วยเหลือ            | 15 พ.ค. 62 | สะสม<br>1 ต.ค. 61 – 15 พ.ค. 62 | หน่วย |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|-------|
| การแจกจ่ายน้ำ รวม              | 184,560    | 7,037,590                      | ลิตร  |
| ก.จากรถบรรทุกน้ำจุดจ่ายน้ำ     | 147,000    | 1,949,100                      | ลิตร  |
| ข.จากรถปรับปรุงคุณภาพน้ำ       | 36,860     | 5,034,785                      | ลิตร  |
| ค.น้ำดื่มสะอาด/น้ำดื่มบรรจุขวด | 700        | 53,705                         | ลิตร  |