



# ข้อมูลพื้นฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

## ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มี สทบ.เขต ครอบคลุมทั่วประเทศ 12 เขต

มีบ่อน้ำบาดาลทั่วประเทศ จำนวน 170,541 บ่อ

- บ่อราชการ 107,130 บ่อ
- บ่อเอกชน 63,411 บ่อ
- บ่อสังเกตการณ์ระดับน้ำบาดาล 2,744 บ่อ

แผนโครงการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ปี 2562 จำนวน 1,928 โครงการ

- แผนโครงการน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค จำนวน 999 แห่ง
- โครงการเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน 548 แห่ง
- โครงการสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียน (ขนาดใหญ่) 146 แห่ง
- โครงการสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียน (ขนาดเล็ก) 285 แห่ง
- โครงการจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซาก 54 แห่ง

แผนโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จำนวน 895 แห่ง

- โครงการน้ำเกษตรแบบจุ่มได้น้ำ 454 แห่ง
- โครงการน้ำเกษตรแบบเทโอโบน์ 143 แห่ง
- โครงการน้ำเกษตรแบบพลังแสงอาทิตย์ 298 แห่ง

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

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) | ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) |              |              |              |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                            | < 2                                                 | 2 - 10       | 10 - 20      | > 20         |
| < 500                                                      | Light Blue                                          | Light Blue   | Light Blue   | Light Blue   |
| 500 - 1,500                                                | Light Green                                         | Light Green  | Light Green  | Light Green  |
| > 1,500                                                    | Light Orange                                        | Light Orange | Light Orange | Light Orange |

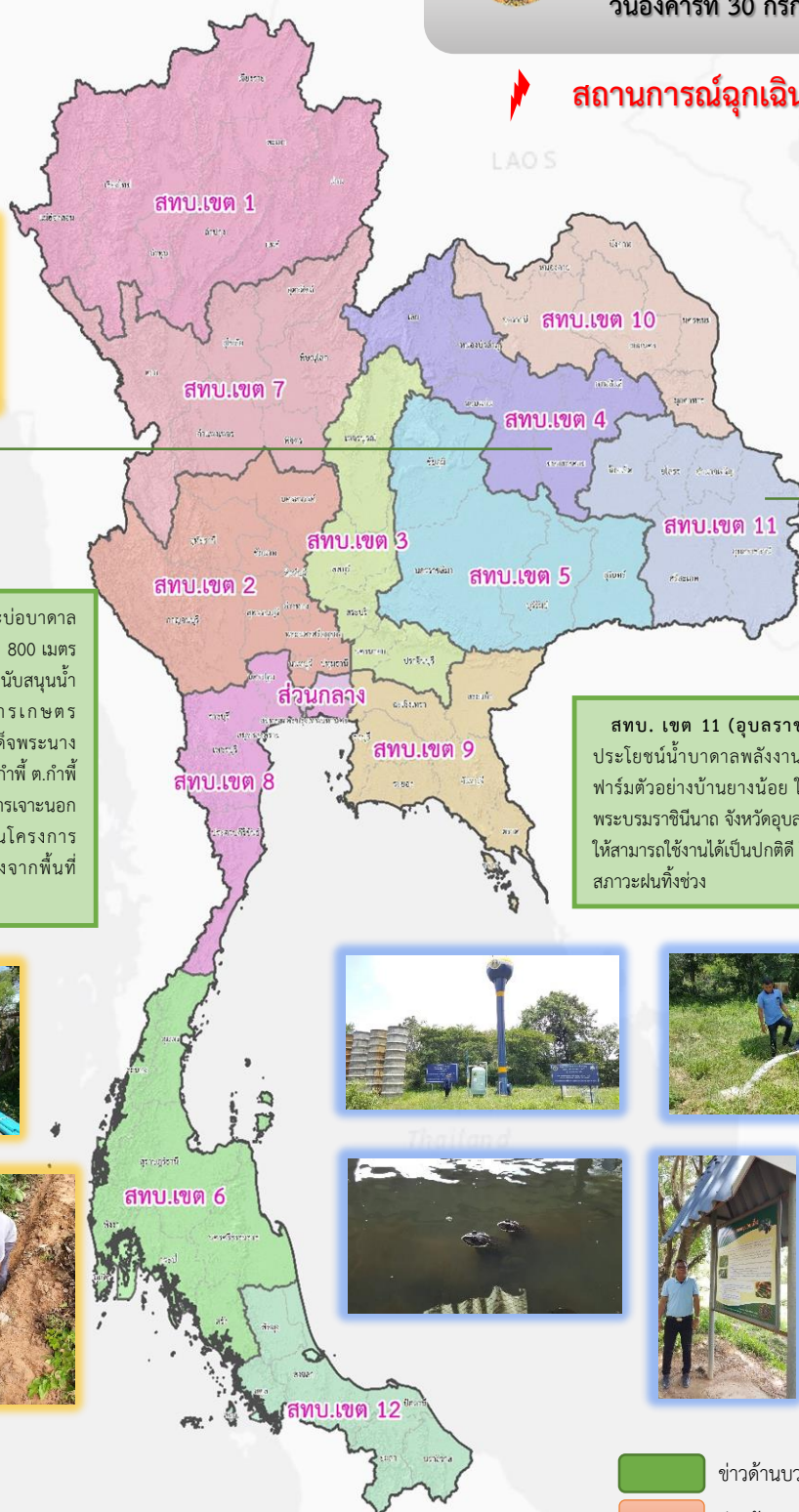
0 50 100 150 200 กิโลเมตร



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน  
วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2562



สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)



สทบ. เขต 4 (ขอนแก่น) เจาะบ่อบาดาลและส่งหน่วยนาคราช เดินท่อส่งน้ำ 800 เมตร และติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตรในโครงการฟาร์มตัวอย่าง ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ บ้านก่ำที่ ต.ก่ำที่ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม ดำเนินการเจาะนอกโครงการแล้วส่งน้ำเข้าสนับสนุนโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดน้ำเนื่องจากพื้นที่โครงการน้ำเค็ม

สทบ. เขต 11 (อุบลราชธานี) ติดตามการใช้ประโยชน์น้ำบาดาลหลังงานแสวงอาทิตย์ โครงการฟาร์มตัวอย่างบ้านยางน้อย ในสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ จังหวัดอุบลราชธานี และตรงข้ามให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ให้พื้นวิกฤตภัยแล้งและสภาวะฝนทิ้งช่วง



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 (อุตรธานี)

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 2 เรื่อง

ข้าวด้านลบ - เรื่อง

สัญลักษณ์



ดูแลตรวจสอบระบบประปาบาดาล



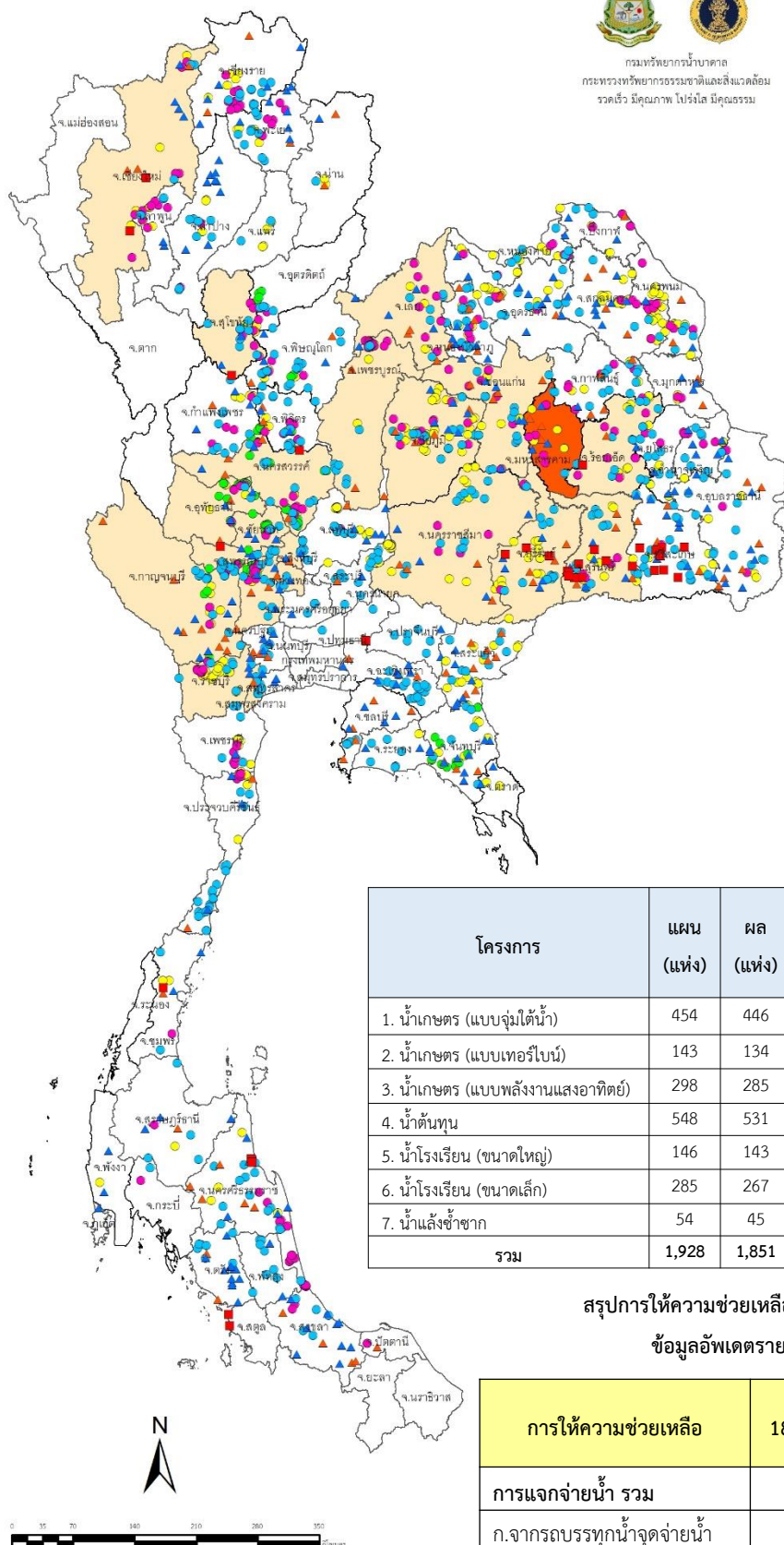
แจกจ่ายน้ำดื่ม



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

0 50 100 150 200 กิโลเมตร

# แผนที่แสดงผลการดำเนินงานเจาะบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล งบประมาณปี 2562



## สัญลักษณ์

- โครงการน้ำเกษตรแบบจุ่มได้น้ำ  
จำนวน 446 บ่อ
- โครงการน้ำเกษตรแบบเทอร์โบ  
จำนวน 134 บ่อ
- โครงการน้ำเกษตรแบบพลังงานแสงอาทิตย์  
จำนวน 285 บ่อ
- โครงการน้ำต้นทุน  
จำนวน 531 บ่อ
- ▲ โครงการน้ำโรงเรียนขนาดใหญ่  
จำนวน 143 บ่อ
- ▲ โครงการน้ำโรงเรียนขนาดเล็ก  
จำนวน 267 บ่อ
- โครงการน้ำเลี้ยงช้าง  
จำนวน 45 บ่อ
- จังหวัดที่ประสบภัยแล้ง 1 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. น้ำเกษตร (แบบจุ่มได้น้ำ)        | 454           | 446          | 98.24        | 9,633,600                                 | 1,784     | 17,840 |
| 2. น้ำเกษตร (แบบเทอร์โบ)           | 143           | 134          | 93.71        | 2,894,400                                 | 536       | 5,360  |
| 3. น้ำเกษตร (แบบพลังงานแสงอาทิตย์) | 298           | 285          | 95.64        | 9,234,000                                 | 2,280     | 17,100 |
| 4. น้ำต้นทุน                       | 548           | 531          | 96.90        | 11,628,900                                | 79,650    | -      |
| 5. น้ำโรงเรียน (ขนาดใหญ่)          | 146           | 143          | 97.95        | 3,131,700                                 | 17,875    | -      |
| 6. น้ำโรงเรียน (ขนาดเล็ก)          | 285           | 267          | 93.68        | 5,847,300                                 | 20,025    | -      |
| 7. น้ำเลี้ยงช้าง                   | 54            | 45           | 83.33        | 985,500                                   | 5,625     | -      |
| รวม                                | 1,928         | 1,851        | 96.01        | 43,355,400                                | 127,775   | 40,300 |

สรุปการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจาก สทบ.เขต 1-12

ข้อมูลอัปเดตรายสัปดาห์ ณ วันที่ 18 ก.ค. 62

| การให้ความช่วยเหลือ            | 18 ก.ค. 62 | สะสม<br>1 ต.ค. 61 – 18 ก.ค. 62 | หน่วย |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|-------|
| การแจกจ่ายน้ำ รวม              | 400        | 7,783,460                      | ลิตร  |
| ก.จากรถบรรทุกน้ำจุดจ่ายน้ำ     | -          | 2,403,900                      | ลิตร  |
| ข.จากรถปรับปรุงคุณภาพน้ำ       | -          | 5,320,605                      | ลิตร  |
| ค.น้ำดื่มสะอาด/น้ำดื่มบรรจุขวด | 400        | 58,955                         | ลิตร  |

ข้อมูลจาก กองแผนงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

(ข้อมูล ณ วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2562)