



# สถานการณ์น้ำบาดาลของประเทศไทย GROUNDWATER SITUATION IN THAILAND

## ข้อมูลพื้นฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ปริมาณน้ำบาดาลที่กักเก็บ  
รวม **1,137,713** ล้าน ลบ.ม.

บ่อน้ำบาดาลทั่วประเทศ  
จำนวน 170,537 บ่อ

บ่อราชการ จำนวน 107,126 บ่อ  
บ่อเอกชน จำนวน 63,411 บ่อ

บ่อสังเกตการณ์ระดับน้ำบาดาล 2,744 บ่อ

ปริมาณน้ำบาดาล  
ที่สามารถนำมาใช้ได้  
(ล้าน ลบ.ม./ปี)

**45,386**

ปริมาณการใช้  
น้ำบาดาล  
(ล้าน ลบ.ม./ปี)

**14,741**  
(32.48 %)

ปริมาณน้ำบาดาล  
ที่คงเหลือ  
(ล้าน ลบ.ม./ปี)

**30,645**  
(67.52 %)

ปริมาณน้ำบาดาลที่คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม./ปี)



ข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาล เม.ย. 2560  
เผยแพร่ ก.พ. 2562

ปริมาณการใช้น้ำบาดาล  
ในประเทศ รวม **14,741** ล้าน ลบ.ม./ปี

เกษตรกรรม  
**12,741**  
(86.43 %)

อุปโภค-บริโภค  
**1,223**  
(8.30 %)

อุตสาหกรรม  
**777**  
(5.27 %)

ความร่วมมือในการ  
ช่วยเหลือประชาชน  
ที่ประสบภัยพิบัติภัย

จุดจ่ายน้ำถาวร  
**132** จุด

หน่วยนำคราช **37** หน่วย

รถบรรทุกน้ำ **79** คัน

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล **85** ชุด

ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ **18** ชุด

คุณภาพน้ำบาดาล  
แสดงปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายน้ำได้  
(มิลลิกรัม/ลิตร)

Groundwater Quality  
Total Dissolved Solids TDS (mg/l)

|             | < 2 | 2 - 10 | 10 - 20 | > 20 |
|-------------|-----|--------|---------|------|
| < 500       |     |        |         |      |
| 500 - 1,500 |     |        |         |      |
| > 1,500     |     |        |         |      |

ดัชนีแสดงถึงน้ำบาดาลที่หาได้  
แสดงปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้  
(ลูกบาศก์เมตร/วินาที)  
Groundwater Availability Index  
Expected Well Yield (m<sup>3</sup>/m)

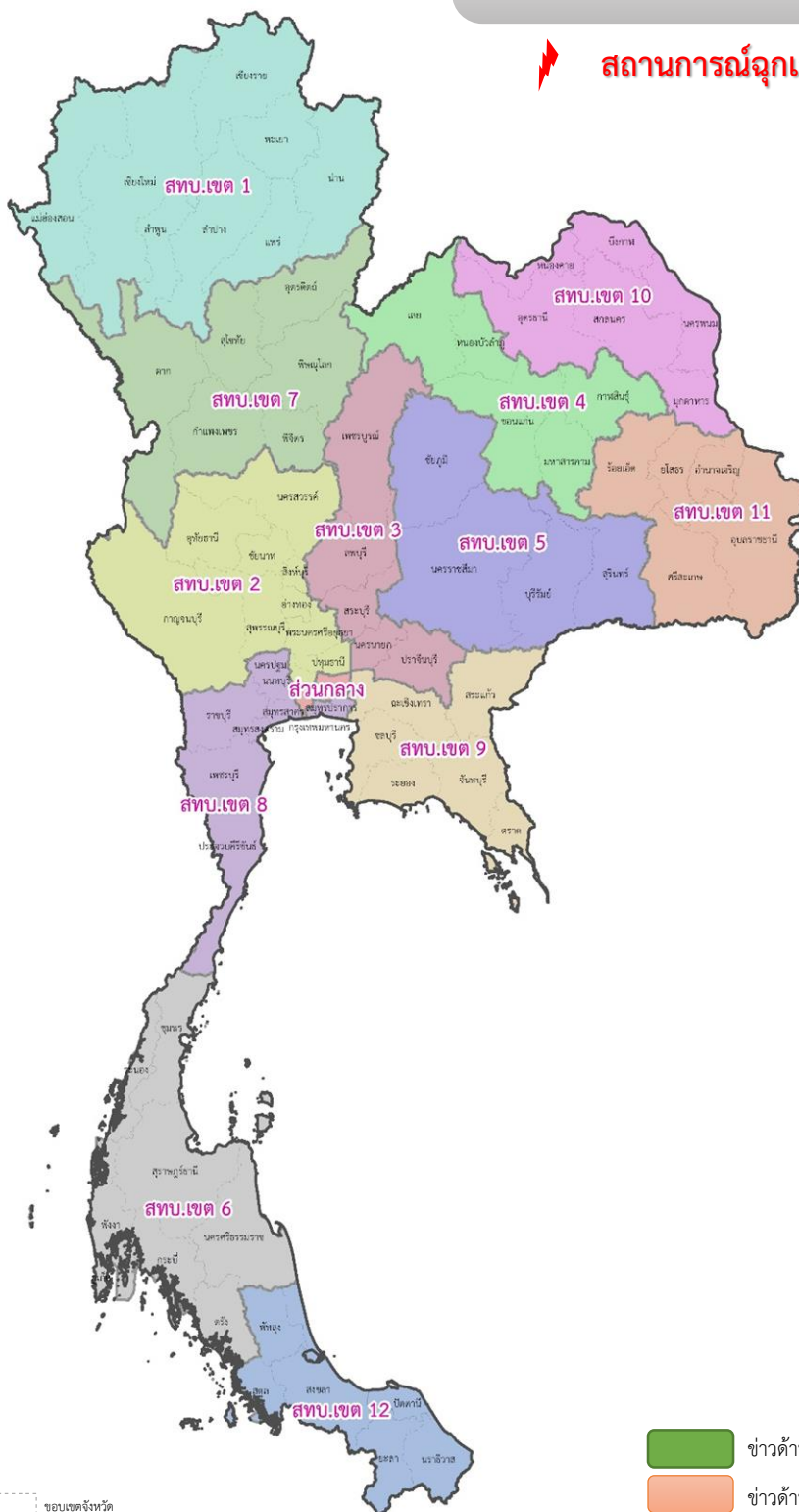
200000 500000 800000 1100000 1400000



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน  
วันจันทร์ที่ 21 ตุลาคม 2562



สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)



อธิบายสัญลักษณ์

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| ขอบเขต สทบ.เขต         | ขอบเขตจังหวัด            |
| สทบ.เขต 1 (ลำปาง)      | สทบ.เขต 5 (นครราชสีมา)   |
| สทบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี) | สทบ.เขต 6 (ศรีสะเกษ)     |
| สทบ.เขต 3 (สระบุรี)    | สทบ.เขต 7 (กำแพงเพชร)    |
| สทบ.เขต 4 (ขอนแก่น)    | สทบ.เขต 8 (ราชบุรี)      |
|                        | สทบ.เขต 9 (ระยอง)        |
|                        | สทบ.เขต 10 (อุตรดิตถ์)   |
|                        | สทบ.เขต 11 (อุบลราชธานี) |
|                        | สทบ.เขต 12 (สงขลา)       |

- ข้าวด้านบวก - เรือง
- ข้าวด้านลบ - เรือง

สัญลักษณ์

- ตรวจสอบระบบประปาบาดาล
- แจกจ่ายน้ำดื่ม



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

0 50 100 150 200 กิโลเมตร

200000 500000 800000 1100000 1400000

แผนที่แสดงผลการดำเนินงานเจาะบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล งบประมาณปี 2562



สัญลักษณ์

- โครงการน้ำเกษตรแบบจุ่มได้น้ำ จำนวน 446 บ่อ
- โครงการน้ำเกษตรแบบเทอร์โบไนท์ จำนวน 134 บ่อ
- โครงการน้ำเกษตรแบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 290 บ่อ
- โครงการน้ำต้นทุน จำนวน 531 บ่อ
- โครงการน้ำโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 143 บ่อ
- โครงการน้ำโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 269 บ่อ
- โครงการน้ำแล้งซ้ำซาก จำนวน 48 บ่อ
- จังหวัดที่ประสบภัยน้ำท่วม 1 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          | 97.14        | 9,525,600                                 | 1,764     | 17,640 |
| 2. น้ำเกษตร (แบบเทอร์โบไนท์)       | 143           | 134          | 93.71        | 2,894,400                                 | 536       | 5,360  |
| 3. น้ำเกษตร (แบบพลังงานแสงอาทิตย์) | 298           | 290          | 93.96        | 9,072,000                                 | 2,240     | 16,800 |
| 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           | 269          | 93.33        | 5,825,400                                 | 19,950    | -      |
| 7. น้ำแล้งซ้ำซาก                   | 54            | 48           | 83.33        | 985,500                                   | 5,625     | -      |
| รวม                                | 1,928         | 1,861        | 96.52        | 43,063,500                                | 127,640   | 39,800 |

สรุปการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมจาก สทพ.เขต 1-12

ข้อมูลอัปเดตรายสัปดาห์ ณ วันที่ 16 ต.ค. 62

| การให้ความช่วยเหลือ            | 16 ต.ค. 62 | สะสม<br>2 ต.ค. 62 – 16 ต.ค. 62 | หน่วย |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|-------|
| การแจกจ่ายน้ำ รวม              | 33,030     | 103,780                        | ลิตร  |
| ก.จากรถบรรทุกทุกน้ำจุดจ่ายน้ำ  | -          | -                              | ลิตร  |
| ข.จากรถปรับปรุงคุณภาพน้ำ       | 32,530     | 102,180                        | ลิตร  |
| ค.น้ำดื่มสะอาด/น้ำดื่มบรรจุขวด | 500        | 1,600                          | ลิตร  |

