



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
- โครงการพัฒนาศักยภาพให้กับระบบประปาหมู่บ้าน 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

อธิบายสัญลักษณ์

- จุดจ่ายน้ำถาวร
- ขอบเขตจังหวัด

ดัชนีแสดงถึงน้ำบาดาลที่หาได้
Groundwater Availability Index
ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)

Groundwater Quality Total Dissolved Solids (TDS) (mg/l)	Groundwater Availability Index			
	< 2	2 - 10	10 - 20	> 20
< 500	Blue	Light Blue	Yellow	Orange
500 - 1,500	Light Blue	Yellow	Orange	Red
> 1,500	Light Blue	Yellow	Orange	Red

0 50 100 150 200 กิโลเมตร



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน วันที่ 21 สิงหาคม 2562



สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)

LAOS



โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา ได้จัดนิทรรศการ เนื่องในวันวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 15 ปีการศึกษา 2562 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการ ภายใต้ชื่อ "แร่ธาตุที่มีประโยชน์ ในน้ำเพื่อการบริโภค" โดยนำเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการหาค่าความกระด้าง ค่าคลอไรด์ และค่าคลอไรด์ รวมถึงการวัดค่าความเป็นกรดด่างและการนำไฟฟ้าจากตัวอย่างน้ำบาดาล และน้ำแร่ มาให้ความรู้แก่นักเรียน

สตบ.เขต 11 (อุบลราชธานี) บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำให้กับผู้ประสบภัยแล้งโดยนำการผลิตน้ำดื่มสะอาดด้วยกระบวนการกรองน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) ตั้งที่บริเวณอนุสาวรีย์พระยาสุรินทรภักดีศรีณรงค์จางวาง (ปุม) แจกจ่ายให้กับประชาชนในเขตพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ อย่างต่อเนื่อง สามารถช่วยเหลือประชาชนได้ 1,165 คนปริมาณน้ำสะอาดมากกว่า 16,500 ลิตร



ว.ต.บ.	น้ำดื่มบริโภค	น้ำดื่มบริโภค	น้ำดื่มบริโภค	หมายเหตุ
จำนวนคน	ลิตร	จำนวนคน	ลิตร	
15-18 ต.ค.62	887	10,500	62	60,000
19 ต.ค.62	60	2,000	-	-
20 ต.ค.62	218	4,000	-	-
รวม	1,165	16,500	62	60,000

อธิบายสัญลักษณ์

ขอบเขต สตบ.เขต	ขอบเขตจังหวัด
สตบ.เขต 1 (ลำปาง)	สตบ.เขต 5 (นครราชสีมา)
สตบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี)	สตบ.เขต 6 (ตรัง)
สตบ.เขต 3 (สระบุรี)	สตบ.เขต 7 (กำแพงเพชร)
สตบ.เขต 4 (ขอนแก่น)	สตบ.เขต 8 (ราชบุรี)
	สตบ.เขต 9 (ระยอง)
	สตบ.เขต 10 (อุดรธานี)
	สตบ.เขต 11 (อุบลราชธานี)
	สตบ.เขต 12 (สงขลา)

ข้าวด้านบวก 2 เรื่อง
ข้าวด้านลบ - เรื่อง

สัญลักษณ์

ดูแลตรวจสอบระบบประปาบาดาล
แจกจ่ายน้ำดื่ม



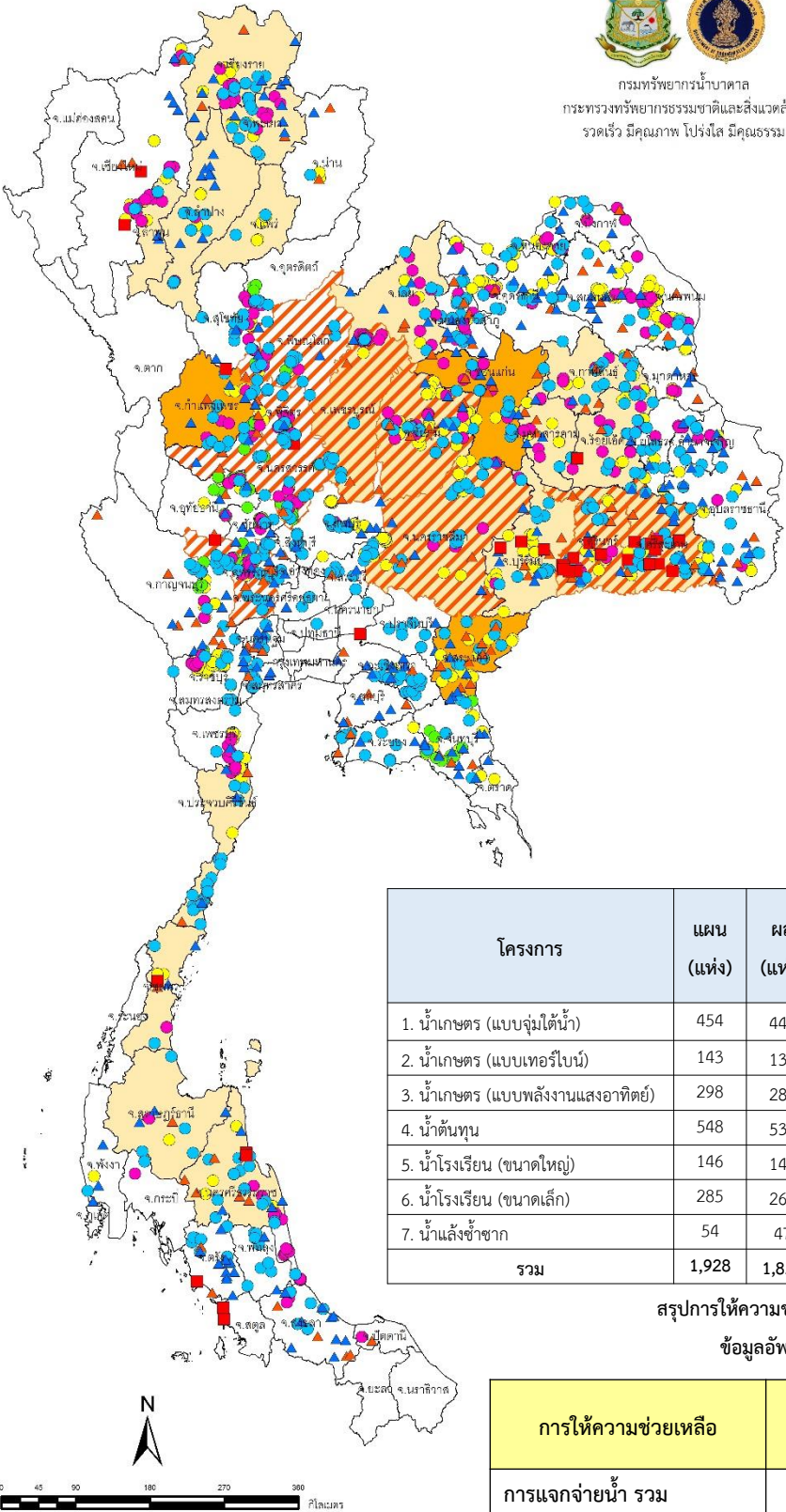
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

0 50 100 150 200
กิโลเมตร

แผนที่แสดงผลการดำเนินงานเจาะบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล งบประมาณปี 2562



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม



- สัญลักษณ์**
- โครงการน้ำเค็มแบบจุ่มได้น้ำ จำนวน 446 บ่อ
 - โครงการน้ำเค็มแบบเทอร์โบไนท์ จำนวน 134 บ่อ
 - โครงการน้ำเค็มแบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 288 บ่อ
 - โครงการน้ำต้นทุน จำนวน 531 บ่อ
 - โครงการน้ำโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 143 บ่อ
 - โครงการน้ำโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 268 บ่อ
 - โครงการน้ำเลี้ยงข้าวจาก จำนวน 47 บ่อ
 - จังหวัดที่ประสบภัยแล้ง 9 จังหวัด
 - จังหวัดที่ประสบภัยทั้งช่วง 3 จังหวัด
 - พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำจากสภาวะฝนตกน้อย จำนวน 20 จังหวัด
 - ขอบเขตจังหวัด

โครงการ	แผน (แห่ง)	ผล (แห่ง)	คิดเป็น %	ปริมาณน้ำที่ คาดว่าจะได้ (ลบ.ม./ปี)	ครัวเรือน	ไร่
1. น้ำเค็ม (แบบจุ่มได้น้ำ)	454	446	98.24	9,633,600	1,784	17,840
2. น้ำเค็ม (แบบเทอร์โบไนท์)	143	134	93.71	2,894,400	536	5,360
3. น้ำเค็ม (แบบพลังงานแสงอาทิตย์)	298	288	96.64	9,331,200	2,304	17,280
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	268	94.04	5,869,200	20,100	-
7. น้ำเลี้ยงข้าวจาก	54	47	87.04	1,029,300	5,875	-
รวม	1,928	1,857	96.32	43,518,300	128,124	40,480

สรุปการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจาก สทป.เขต 1-12

ข้อมูลอัปเดตรายสัปดาห์ ณ วันที่ 14 ส.ค. 62

การให้ความช่วยเหลือ	14 ส.ค. 62	สะสม 1 ต.ค. 61 – 14 ส.ค. 62	หน่วย
การแจกจ่ายน้ำ รวม	119,500	8,210,870	ลิตร
ก.จากรถบรรทุกน้ำจุดจ่ายน้ำ	84,000	2,694,900	ลิตร
ข.จากรถปรับปรุงคุณภาพน้ำ	35,000	5,455,915	ลิตร
ค.น้ำดื่มสะอาด/น้ำดื่มบรรจุขวด	500	60,055	ลิตร