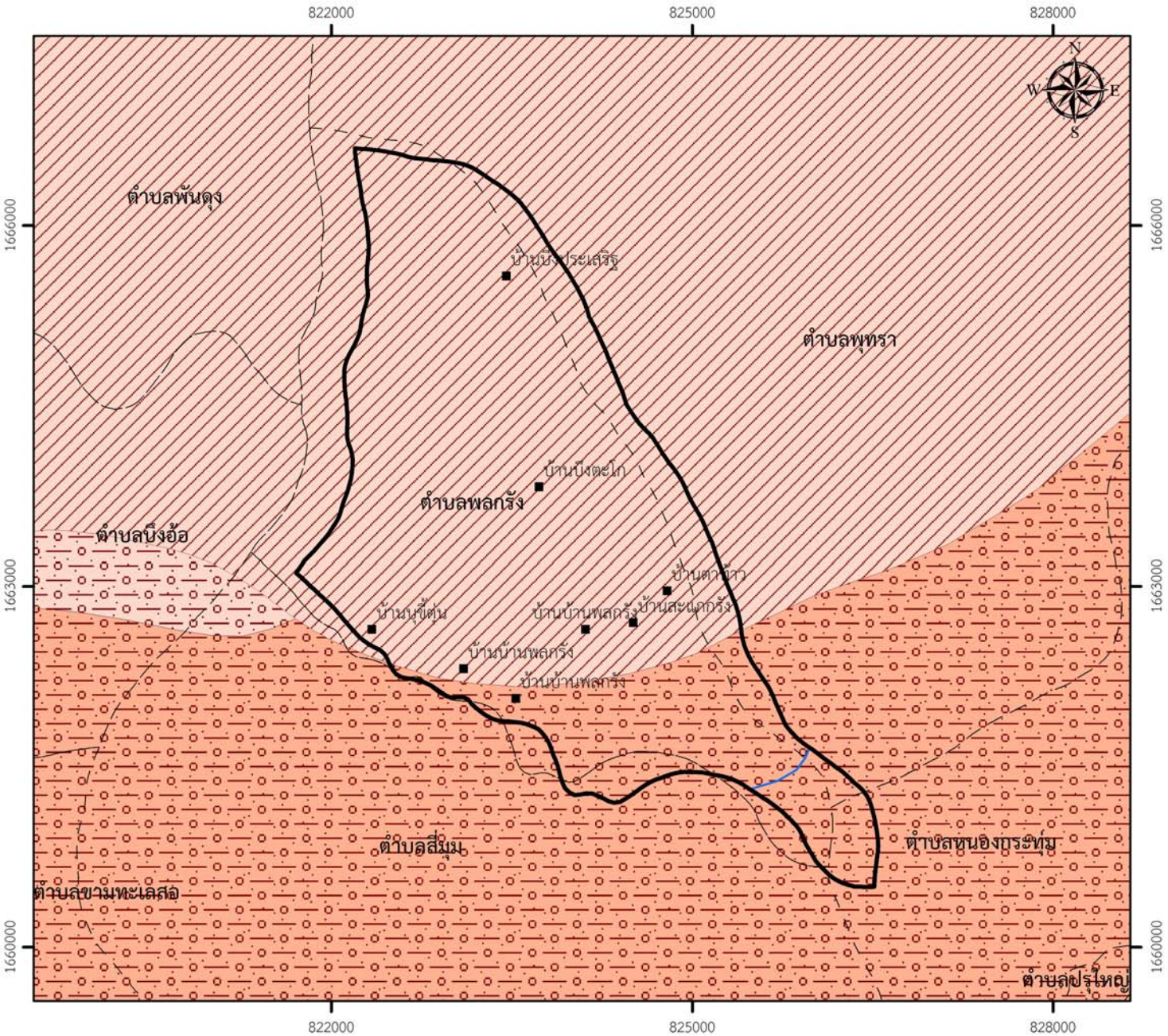
ตำบลพลกรัง TAMBON PHON KRUNG



มาตราส่วน 1 : 50,000 (1 เซนติเมตร ของแผนที่ = 0.5 กิโลเมตร)

แผนที่น้ำบาดาล

ตำบลพลกรัง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

คำอธิบายชั้นหินให้น้ำ

ชั้นหินให้น้ำในหินร่วน ประกอบด้วย กรวด ทราย ทรายแป้ง ดินเหนียว และศิลาแลง น้ำบาดาลจะถูกกักเก็บอยู่ในช่องว่างระหว่างเม็ดกรวด และทราย ความลึกของชั้นน้ำบาดาลโดยเฉลี่ยอยู่ในช่วง 10-50 เมตร บางบริเวณอาจลึกถึง 70 เมตร

ชั้นหินให้น้ำในหินแข็ง ประกอบด้วย หินทราย หินโคลน หินดินดาน หินทรายแป้ง หินกรวดมนเม็ดปูน หินทรายปนเม็ดกรวด หินดินดานเนื้อไมก้า หินปูน หินบะซอลท์ หินไรโอไรต์ หินแอนดีไซต์ หินกรวดเหลี่ยมภูเขาไฟ หินกรวดมนภูเขาไฟ หินทัฟฟ์ หินไบโอไทต์แกรนิต หินฮอร์นเบลนด์ หินแกรนิต และหินแกรโนไดออไรต์ หินไดโอไรต์ หินควอตซ์ไดโอไรต์ หินเซิร์ต และหินชนวน น้ำบาดาลถูกกักเก็บอยู่ภายในช่องว่างตามรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อน และชั้นหินผุ ความลึกของชั้นน้ำบาดาลโดยเฉลี่ยอยู่ในช่วง 15-60 เมตร บางบริเวณอาจลึกถึง 100 เมตร

ศักยภาพน้ำบาดาล

คุณภาพน้ำบาดาล บริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้ (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) < 2	2-10	10-20	> 20
< 750				
750-1,500				
> 1,500				

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค-บริโภค ค่า TDS ต้องไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัมต่อลิตร

สัญลักษณ์ข้อมูลพื้นฐาน

- หมู่บ้าน
- ขอบเขตตำบล
- ทางน้ำ
- ขอบเขตตำบลพลกรัง
- ถนน