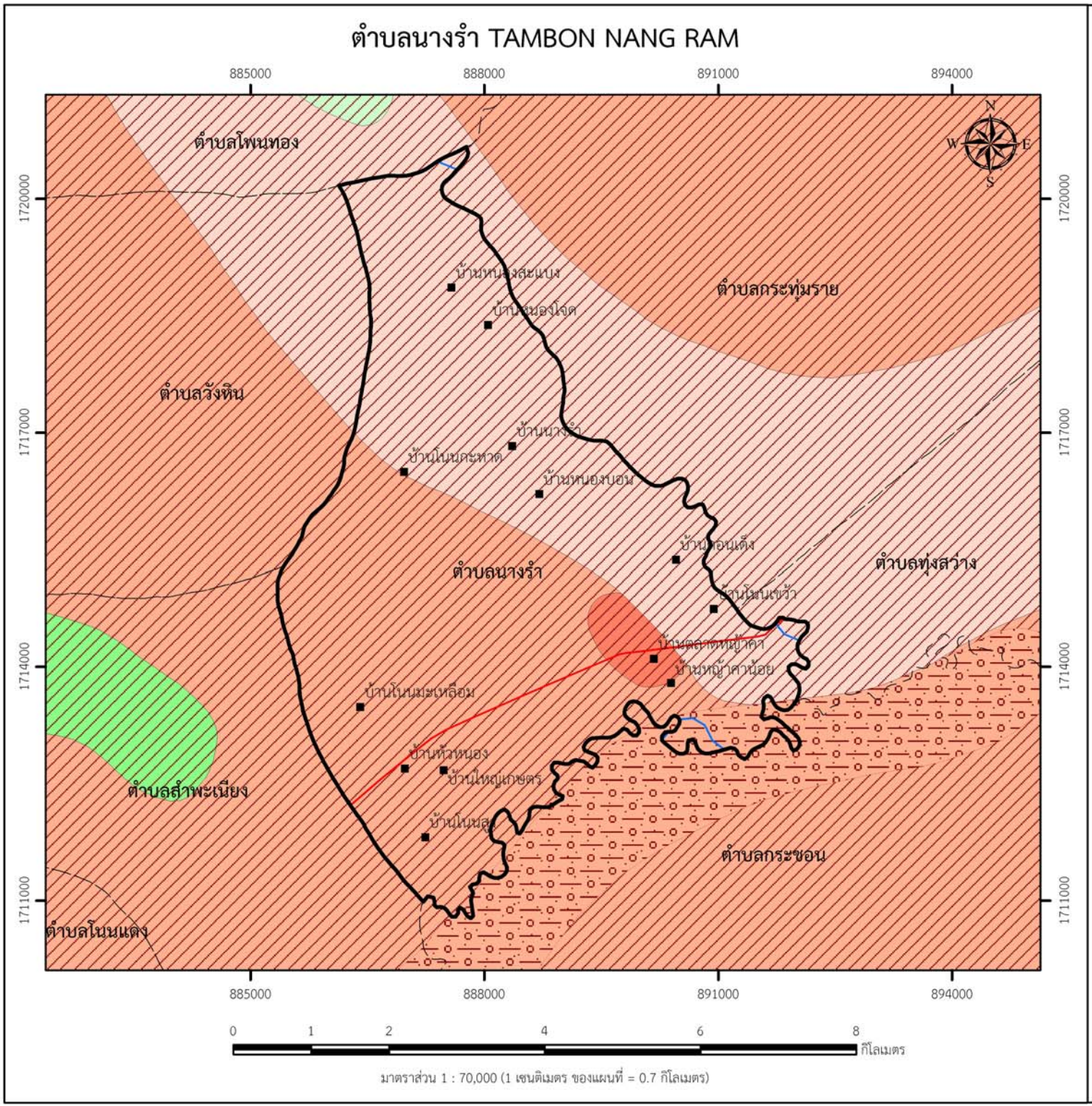

แผนที่น้ำบาดาล

ตำบลนางรำ อำเภอประทาย 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

ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้ (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง)

คุณภาพน้ำบาดาล บริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) (มิลลิกรัมต่อลิตร)	< 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
- ขอบเขตตำบลนางรำ
- ถนน