

Geological map of the area around Bangkok, Thailand, showing various geological units and their distribution. The map includes a coordinate grid (UTM) and a scale bar. Key geological units labeled include: ดำบลกระเบื้องใหญ่ (Dark Blue), ดำบลเทาหลวง (Dark Blue), ดำบลในเมือง (Dark Blue), ดำบลสีชมพู (Pink), ดำบลสีน้ำเงิน (Blue), ดำบลสีน้ำตาล (Brown), ดำบลสีเทา (Grey), ดำบลสีส้ม (Orange), ดำบลสีเหลือง (Yellow), ดำบลสีม่วง (Purple), ดำบลสีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown), ดำบลสีน้ำตาลอ่อน (Light Brown), ดำบลสีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown), ดำบลสีน้ำตาลอ่อน (Light Brown), ดำบลสีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown), ดำบลสีน้ำตาลอ่อน (Light Brown).



ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

 ขึ้นหินให้น้ำในหินร่วน ประกอบด้วย กรวด หทราย หทรายแป้ง ดินเหนียว และศิลาแลง น้ำบาดาลจะถูกกักเก็บอยู่ในช่องว่างระหว่างเม็ดกรวด และหทราย ความลึกของชั้นน้ำบาดาลโดยเฉลี่ยอยู่ในช่วง 10-50 เมตร บางบริเวณอาจลึกถึง 70 เมตร

ชั้นหินให้น้ำในหินแข็ง ประกอบด้วย หินทราย หินโคลน หินดินดาน หินทรายแป้ง หินกรวดมนเม็ดปูน หินทรายปนเม็ดกรวด หินดินดานเนื้อไม่ก้ำ หินปูน หินบะซอลท์ หินโรไรต์ หินแอนดีไซต์ หินกรวดเหลี่ยมภูเขาไฟ หินกรวดมนภูเขาไฟ หินทัฟฟ์ หินโปไลไทต์แกรนิต หินฮอร์นเบลนด์ หินแกรนิต และหินแกรนิตไดออไรต์ หินไดโอไรต์ หินควอตซ์ไดโอไรต์ หินเชิร์ต และหินชนวน น้ำบาดาลถูกกักเก็บอยู่ภายในช่องว่างตามรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อน และชั้นหินผุ ความลึกของชั้นน้ำบาดาลโดยเฉลี่ยอยู่ในช่วง 15-60 เมตร บางบริเวณอาจลึกถึง 100 เมตร

ศักยภาพน้ำบาดาล

ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาได้ (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง)

คุณภาพนิเวศบาล สารทั้งหมดที่ละลายได้ (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
 — ทางน้ำ
 — ถนน
 --- ขอบเขตตำบล
 — ขอบเขตตำบลรังกาใหญ่