

Map of the study area showing the location of the research site (green shaded area) relative to the city of Prachinburi. The map includes a scale bar (0 to 6 km) and a north arrow. The research site is located in the central part of the map, near the city center. The map also shows the city boundary and the surrounding areas.



ตำบลด่านคล้า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

 ขึ้นหินให้น้ำในหินร่วน ประกอบด้วย กรวด หยาบ หยาบแฉะ ดินเหนียว และศิลาแลง น้ำบาดาลจะถูกกักเก็บอยู่ในช่องว่างระหว่างเม็ดกรวด และหยาบ ความลึกของชั้นน้ำบาดาลโดยเฉลี่ยอยู่ในช่วง 10-50 เมตร บางบริเวณอาจลึกถึง 70 เมตร

ชั้นหินที่พบในหินแข็ง ประกอบด้วย หินทราย หินโคลน หินดินดาน หินทรายแป้ง หินกรวดมนเม็ดปูน หินทรายปนเม็ดกรวด หินดินดานเนื้อไมก้า หินปูน หินบะซอลต์ หินไรโอไรต์ หินแอนดีไซต์ หินกรวดเหลี่ยมภูเขาไฟ หินกรวดมนภูเขาไฟ หินทัฟฟ์ หินใบโอไทรต์แกรนิต หินฮอร์นเบลนด์ หินแกรนิต และหินแกรนิตไดออไรต์ หินไดโอไรต์ หินควอตซ์ไดโอไรต์ หินเชิร์ต และหินชนวน น้ำบาดาลถูกกักเก็บอยู่ภายในช่องว่างตามรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อน และชั้นหินผุ ความลึกของชั้นน้ำบาดาลโดยเฉลี่ยอยู่ในช่วง 15-60 เมตร บางบริเวณอาจลึกถึง 100 เมตร

คุณภาพน้ำบาดาล
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)
(นิลگیرมตอสิตร)

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
 — ทางน้ำ
 — ถนน
 - - - ขอบเขตตำบล
 — ขอบเขตตำบลคันคล้า