

แหล่งน้ำ

น้ำผิวดิน คือ น้ำที่เกิดจากน้ำฝนที่ตกลงมาแล้วดินไม่สามารถดูดซับไว้ได้หมด ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่อยู่บนพื้นโลกที่มีปริมาณมากที่สุด มีทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง ทะเล หนอง บึง และแหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น เขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝาย



มหาสมุทร



ทะเล



ทะเลสาบ



พืดน้ำแข็ง



ธารน้ำแข็ง



บึง

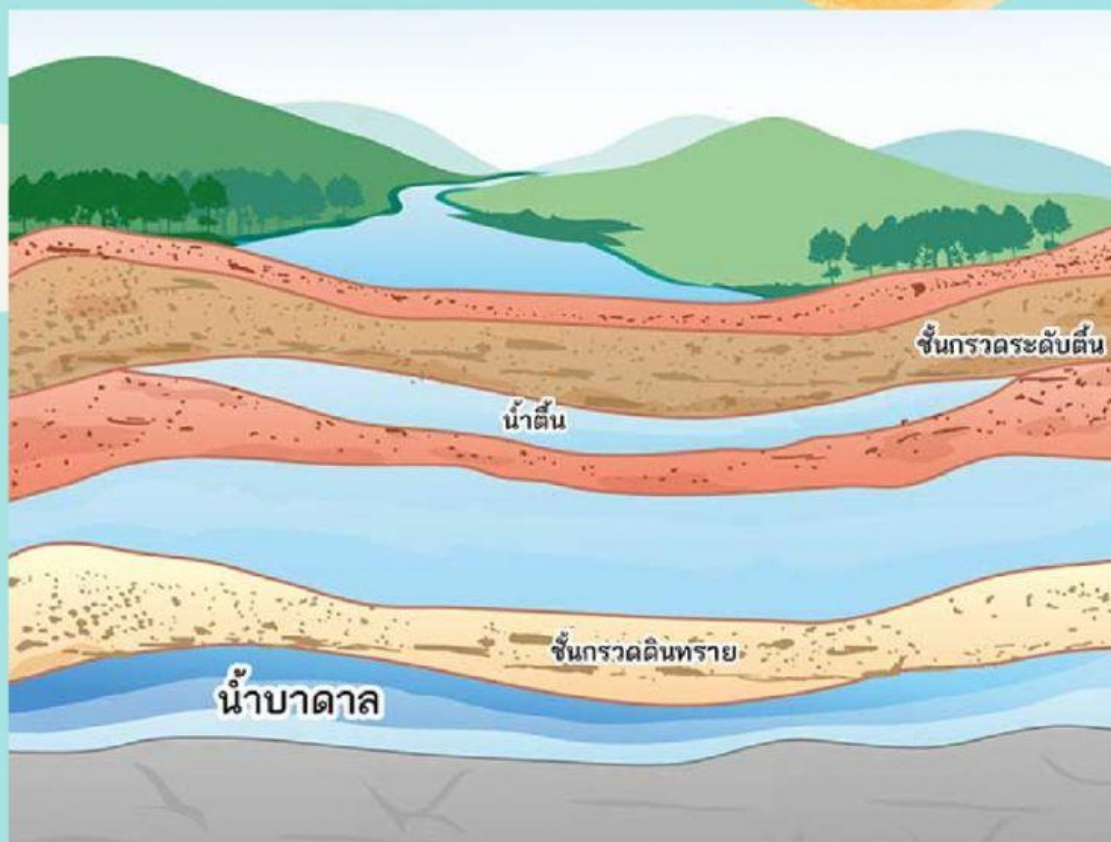


แม่น้ำ



คลอง

แหล่งน้ำใต้ดิน คือ พื้นที่ที่มีน้ำสะสมอยู่เยาะ โดยแหล่งน้ำใต้ดินเกิดจากการสะสมน้ำเป็นเวลานานผ่านกระบวนการวิธีต่างๆ มากมาย



ปัจจุบันเรานำน้ำใต้ดินมาใช้งาน 3 ลักษณะก็คือ

1. บ่อน้ำบาดาล การขุดเจาะบ่อให้เกิดความลึกจนเจอน้ำซึมขึ้นมา จากนั้นก็ปล่อยให้น้ำซึมขึ้นมาแล้วนำน้ำตรงนั้นขึ้นมาใช้งานบ่อแบบนี้จะลึกมาก มีน้ำอยู่ตลอดเวลาไม่แห้ง
2. บ่อน้ำตื้นคล้ายกับวิธีแรกแต่เป็นบ่อที่ตื้น (ใช้น้ำใต้ดิน) พอเจอน้ำซึมออกมาก็ขุดเจาะบางครั้งพอใจเป็นเวลาไม่นานอาจจะแห้งไป
3. ทางน้ำซึมหมายถึงเส้นทางน้ำใต้ดินที่ไหลซึมผ่านชั้นดินไปสะสมอยู่ที่ใดที่หนึ่งจนเต็มไม่สามารถสะสมได้อีกสุดท้ายมันก็ผุดออกมาทางผิวดิน (คล้ายกับพวกตาน้ำ หรือน้ำพุ)