

แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำผิวดิน

ชื่อ - สกุล ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ด้านล่าง เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

วัฏจักรของน้ำ	น้ำผิวดิน	ไอน้ำ	มหาสมุทร	น้ำบาดาล
การหายใจ	ของเหลว	ทะเล	รูป-run	การคายน้ำ
แม่น้ำ	น้ำผิวดิน	น้ำใต้ดิน	การระเหย	ชั้นหิน

1..... หยาดน้ำที่ตกลงบนพื้นโลก ซึ่งมีปริมาณมากที่สุด มีหลายลักษณะขึ้นอยู่กับลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะทางน้ำ และความเร็วของกระแสในในแต่ละฤดูกาล มีทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ได้แก่

..... และที่เกิดจาก มนุษย์ได้สร้างแหล่งน้ำบนดินขึ้นเพื่อการนำมาใช้ประโยชน์ในการเกษตร อุตสาหกรรม

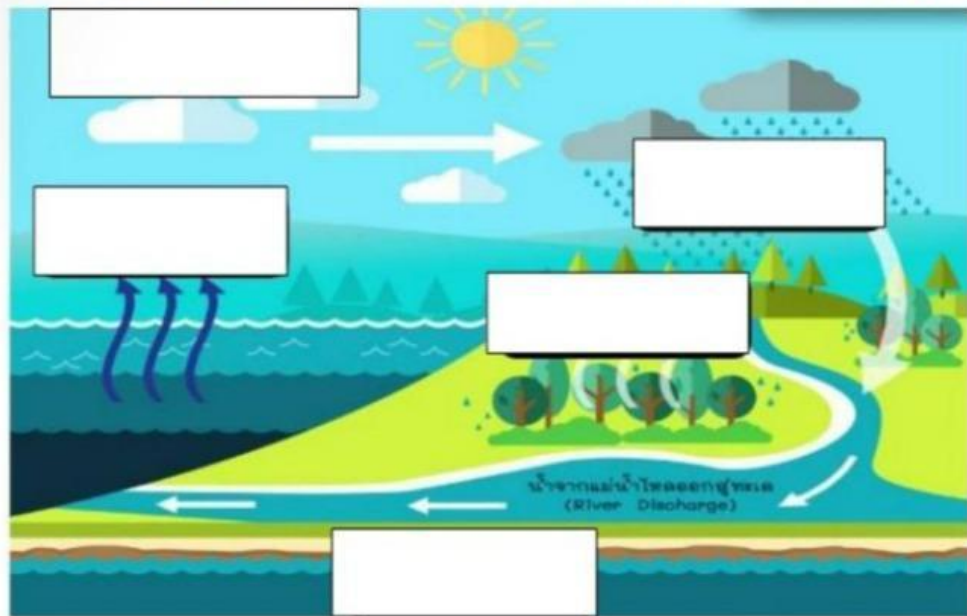
2..... เป็นแหล่งน้ำจืดที่มีปริมาณที่สดบนโลก เกิดจากการซึมของน้ำผิวดินลงไปสะสมตัวอยู่ใต้พื้นดิน โดยน้ำที่ซึมลงไปใต้ดินส่วนหนึ่งจะซึมอยู่ตามช่องว่างระหว่างเม็ดดิน เรียกว่า (Soil water) เมื่อน้ำในดินมีปริมาณมาก น้ำจะซึมผ่าน ระหว่าง ลงไปขังอยู่ในช่องว่างระหว่างหิน เรียกว่า (groundwater)

3..... (Water cycle) หมายถึง การหมุนเวียนเปลี่ยนแปลงของน้ำที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติจากสถานะ และของแข็งกลายเป็น สู่บรรยากาศแล้วรวมตัวกันเป็นเมฆ จากนั้นก็จะตกลงมาเป็นฝนกลับสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ หมุนเวียนอยู่เช่นนี้เรื่อยๆ ไปนักเรียนจะพบว่า น้ำในแหล่งน้ำต่างๆ และน้ำในดิน เมื่อได้รับความร้อนจากดวงอาทิตย์และแรงลมพัดจะเปลี่ยนสถานะจากของเหลวกลายเป็นแก๊สหรือไอน้ำ เรียกการเปลี่ยนแปลงนี้ว่า (Evaporation) นอกจากนี้ไอน้ำในอากาศยังเกิดจาก ของพืช และ ของสัตว์และพืชอีกด้วย



1. จากแผนภาพวัฏจักรของน้ำจงเติมข้อความต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

การระเหยของน้ำ การควบแน่นของไอน้ำ การคายน้ำ หยาดน้ำฟ้า น้ำใต้ดิน



2. ให้เลือกตัวอักษรหน้าคำหรือข้อความทางด้านขวามือมาเติมลงในช่องด้านซ้ายมือให้ถูกต้อง

-1. แหล่งเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มนุษย์สร้างขึ้น
-2. สิ่งที่สร้างขวางทางน้ำเพื่อทดน้ำไม่ให้มีระดับสูงขึ้น
-3. น้ำบนผิวโลกที่มีปริมาณมาก
-4. การนำน้ำชนิดใดมาใช้ในการอุปโภคและบริโภค
จนเป็นสาเหตุทำให้แผ่นดินทรุดตัว
-5. น้ำบริสุทธิ์ควรมีสมบัติอย่างไร
-6. น้ำแข็งลอยน้ำได้
-7. ไอน้ำในบรรยากาศรวมตัวกันเป็นละอองน้ำเล็ก ๆ
-8. ประโยชน์ของน้ำ
-9. น้ำบนดิน
-10. แหล่งเก็บน้ำขนาดเล็กที่มนุษย์สร้างขึ้น

- ก. ฝาย
- ข. น้ำบาดาล
- ค. ความเป็นกรด
- ง. เชื้อกันน้ำ
- จ. เป็นกลาง
- ฉ. ความหนาแน่นน้อยกว่าน้ำ
- ช. เมฆ
- ซ. ความหนาแน่นมากกว่าน้ำ
- ณ. แม่น้ำเจ้าพระยา
- ญ. น้ำผิวดิน
- ฎ. อ่างเก็บน้ำ
- ฏ. การคมนาคมขนส่ง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

น้ำที่ไหลซึมลงสู่ใต้ดินในระดับลึก
โดยจะถูกกักเก็บไว้ตามช่องว่างระหว่างหิน
ชั้นหิน หรือชั้นตะกอนจนอึดตัวไปด้วยน้ำ

ชั้นหินดินดาน

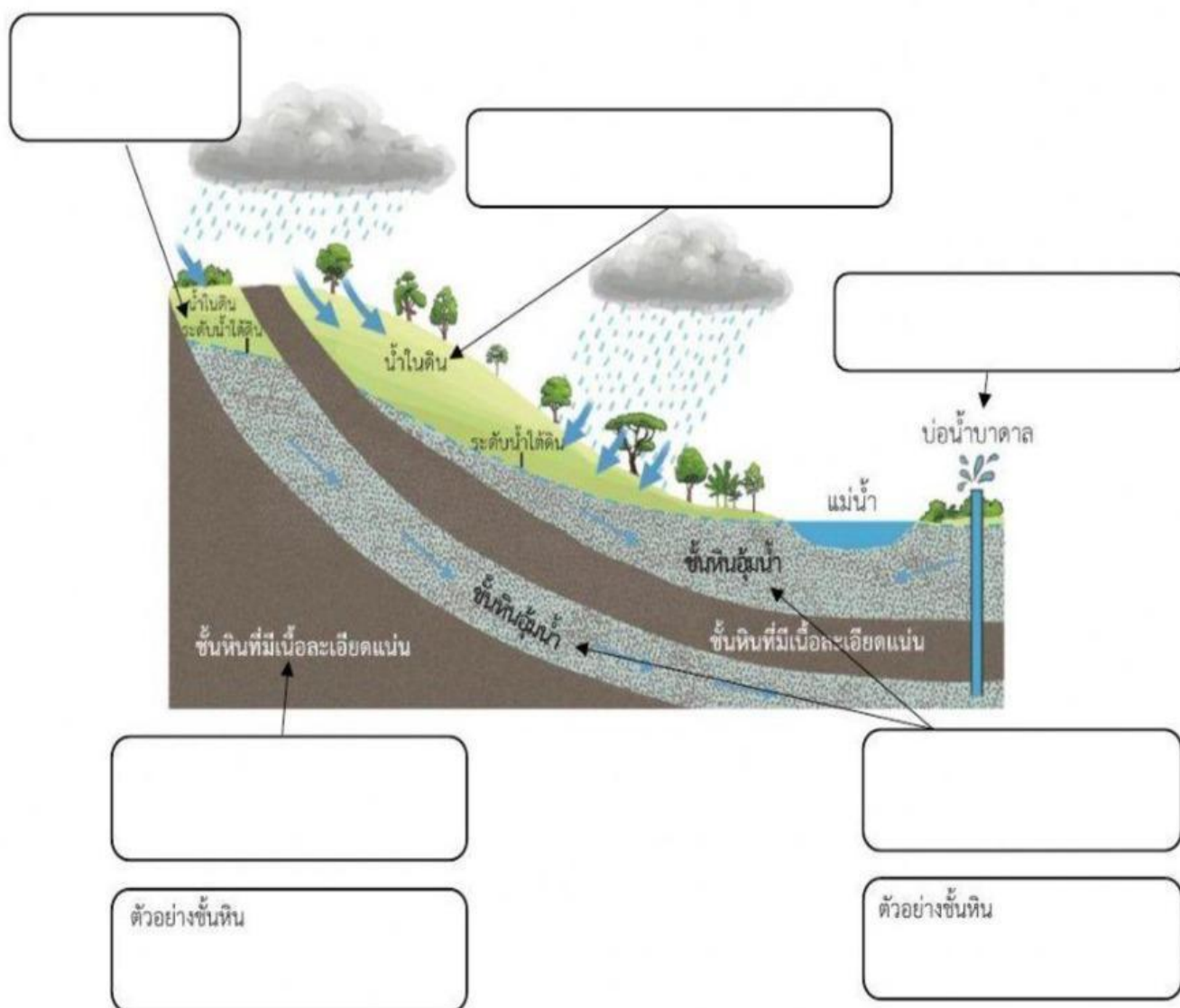
ชั้นหินหรือชั้นตะกอนที่สามารถกักเก็บน้ำบาดาลไว้

ชั้นหินหรือชั้นตะกอนที่มีสมบัติไม่ยอมให้น้ำไหล
ซึมผ่าน เนื่องจากมีเนื้อละเอียดแน่น

ระดับบนสุดของน้ำบาดาล

ชั้นหินทราย ชั้นกรวด ชั้นตะกอนทราย

น้ำที่ไหลซึมลงสู่ใต้ดินซึ่งอยู่ตามช่องว่าง
ระหว่างเม็ดดินร่วมกับอากาศ



ตัวอย่างชั้นหิน

ตัวอย่างชั้นหิน