

ใบงาน เรื่อง ปริมาณน้ำบนโลก

ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น ป.5/ _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง ให้ศึกษาวิดีโอที่กำหนดให้และอ่านบทความต่อไปนี้เพื่อใช้ในการตอบคำถามให้ถูกต้อง

โลกปกคลุมด้วยน้ำถึงร้อยละ 70 ของพื้นที่ทั้งหมด ปริมาณน้ำของโลกทั้งหมดเป็นน้ำเค็มประมาณร้อยละ 97.5 ของปริมาณน้ำทั้งหมดบนโลก ส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 2.5 เป็นน้ำจืด แต่ปริมาณน้ำที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้มีน้อยมาก โดยร้อยละของปริมาณน้ำบนโลกเป็นดังนี้

ตาราง ปริมาณน้ำบนโลก

ประเภทของน้ำ	ปริมาณน้ำ (ร้อยละ)
1. น้ำเค็ม เช่น มหาสมุทรและทะเล	97.5
2. น้ำจืด 2.1 น้ำจืดที่ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ได้ เช่น ธารน้ำแข็งและพืดน้ำแข็ง* ชั้นดินเยือกแข็งคงตัว** และน้ำแข็งใต้ดิน ความชื้นในดิน ความชื้นในบรรยากาศ น้ำในสิ่งมีชีวิต	1.75
2.2 น้ำจืดที่สามารถนำน้ำมาใช้ได้ - น้ำจืดที่ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ได้ทันที เช่น น้ำใต้ดิน	0.74
- น้ำจืดที่สามารถนำน้ำมาใช้ได้ทันที เช่น ทะเลสาบ บึง แม่น้ำ	0.01
ปริมาณน้ำทั้งหมดบนโลก	100



* พืดน้ำแข็ง คือ น้ำแข็งที่ปกคลุมพื้นดินเป็นบริเวณกว้างใหญ่แถบขั้วโลก โดยเฉพาะเกาะกรีนแลนด์และทวีปแอนตาร์กติกา

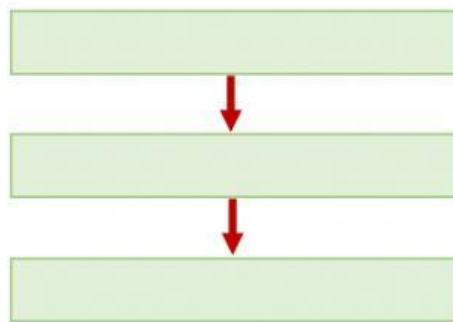
** ชั้นดินเยือกแข็งคงตัว คือ ชั้นดินที่มีอุณหภูมิอยู่ใต้จุดเยือกแข็งต่อเนื่องกันเป็นเวลากว่าร้อยปีหรือหลายพันปี ชั้นดินเยือกแข็งที่เกิดอยู่ในบริเวณซึ่งความร้อนของอากาศในฤดูร้อนไม่อาจซึมซาบลงไปถึงชั้นดินนี้ได้ และพบบริเวณที่มีอุณหภูมิเฉลี่ยประจำปี ประมาณ -5 องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่านั้น เช่น บริเวณขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้

น้ำบนโลกที่เป็นน้ำจืดมีร้อยละ 2.5 ซึ่งมีปริมาณน้อยมาก โดยถ้าเรียงลำดับปริมาณน้ำจืดจากมากไปน้อยจะได้ดังนี้ ธารน้ำแข็งและพืดน้ำแข็ง น้ำใต้ดิน ชั้นดินเยือกแข็งคงตัวและน้ำแข็งใต้ดิน ทะเลสาบ ความชื้นในดิน ความชื้นในบรรยากาศ บึง แม่น้ำ และน้ำในสิ่งมีชีวิต ตามลำดับ



Quiz คำถามหลังอ่าน

1. โลกปกคลุมด้วยน้ำร้อยละเท่าใดของพื้นที่ทั้งหมด
2. ปริมาณน้ำบนโลกส่วนใหญ่เป็นน้ำจืดหรือน้ำเค็ม
3. ปริมาณน้ำเค็มบนโลกคิดเป็นร้อยละเท่าใดของน้ำทั้งหมดบนโลก
4. ปริมาณน้ำจืดบนโลกคิดเป็นร้อยละเท่าใดของน้ำทั้งหมดบนโลก
5. จงเรียงลำดับประเภทของน้ำจืดที่มีปริมาณน้อยที่สุดไปยังมากที่สุด



น้อยที่สุด

มากที่สุด

6. ปริมาณน้ำจืดที่สามารถนำไปใช้ได้ทันทีคิดเป็นร้อยละเท่าใดของน้ำทั้งหมดบนโลก

7. ธารน้ำแข็ง ความชื้นในดิน ชั้นดินเยือกแข็งคงตัว จัดอยู่ในแหล่งน้ำจืดประเภทใด

8. แม่น้ำ บึง ทะเล มหาสมุทร จัดเป็นแหล่งน้ำประเภทใด