

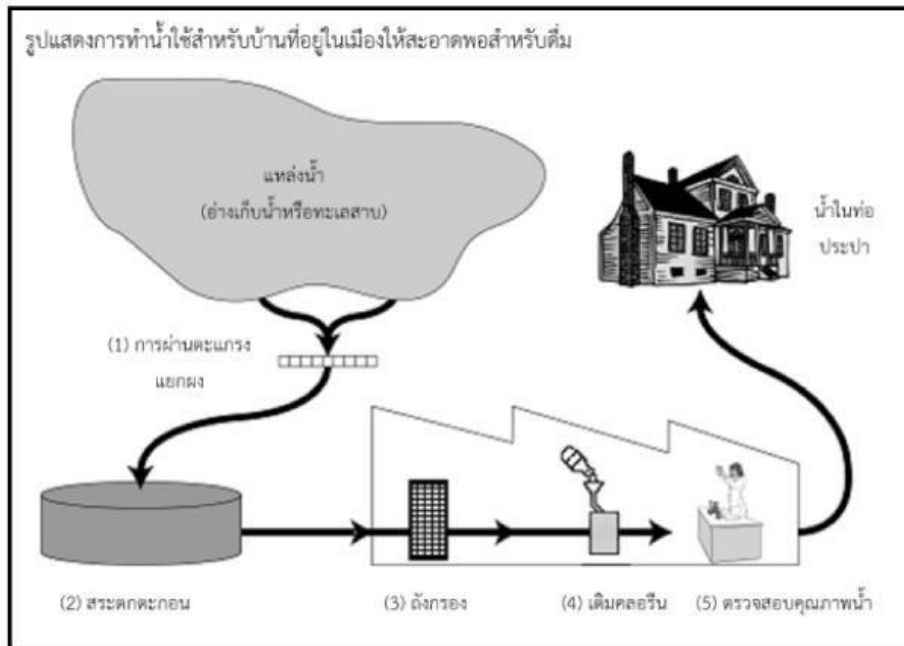
ชื่อ :

ชั้น :

เลขที่ :

ทบทวนท้ายบทเรียน : ทำน้ำดื่ม

ศึกษาสถานการณ์เรื่อง น้ำดื่ม ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



1. การทำน้ำดื่มจำเป็นต้องมีแหล่งน้ำที่ดี น้ำที่พบอยู่ใต้ดินเรียกว่า น้ำใต้ดิน จงบอกเหตุผลอย่างหนึ่งว่าทำไมจึงมีแบคทีเรียและอนุภาคมลพิษในน้ำใต้ดิน น้อยกว่าน้ำบนผิวดิน เช่น น้ำในทะเลสาบ และแม่น้ำ

2. การทำให้น้ำสะอาดเกิดขึ้นหลายขั้นตอนในเทคนิคต่าง ๆ กระบวนการทำความสะอาดน้ำ ที่แสดงในรูปมี 4 ขั้นตอน (หมายเลข 1 – 4) ในขั้นที่สอง น้ำถูกเก็บไว้ในสระสำหรับตกตะกอน ในขั้นที่ 2 น้ำถูกทำให้สะอาดได้อย่างไร

ชื่อ :

ชั้น :

เลขที่ :

ทบทวนท้ายบทเรียน : ทำน้ำดื่ม



3. ในขั้นที่ 4 ของกระบวนการทำความสะอาด คลอรีนถูกเติมลงไปให้น้ำ คลอรีนถูกเติมลงไปให้น้ำเพื่ออะไร

4. สมมติว่านักวิทยาศาสตร์ทดสอบน้ำในโรงทำน้ำประปา พบว่ายังมีแบคทีเรียบางชนิดที่เป็นอันตรายอยู่ในน้ำหลังจากผ่านกระบวนการทำความสะอาดทั้งหมด ผู้ที่ใช้น้ำทางบ้านควรทำอะไรกับน้ำก่อนใช้ดื่ม

5. การดื่มน้ำที่มีมลพิษทำให้เกิดปัญหาสุขภาพต่อไปนี้ได้หรือไม่

5.1 เบาหวาน

5.2 ท้องร่วง

5.3 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง / เอ็ดส์