

## กิจกรรม การนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปปฏิบัติและประยุกต์ใช้

### คำชี้แจง

1. ให้ผู้รับบริการตอบคำถามในประเด็น “ท่านจะนำความรู้เรื่อง การทำชุดกรองน้ำอย่างง่ายจากวัสดุทั่วไป ไปปฏิบัติและประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาหรือ ใช้ประโยชน์ในชีวิตจริงได้อย่างไร”
2. ผู้รับบริการและผู้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสรุปผลการเรียนรู้ร่วมกัน

### กิจกรรมทดสอบหลังเรียน เรื่อง ชุดกรองน้ำอย่างง่าย

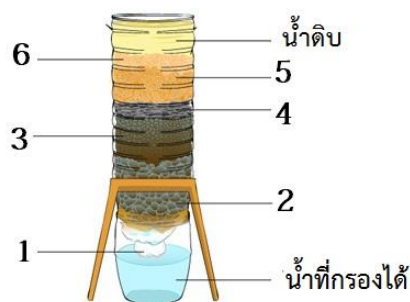
#### แบบทดสอบหลังเรียน

#### เรื่อง ชุดกรองน้ำอย่างง่าย

### คำชี้แจง

1. แบบทดสอบจำนวน 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คะแนนเต็ม 10 คะแนน
  2. ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว
1. วัสดุกรองในข้อใดสามารถกำจัดสี และกลิ่นในน้ำได้ดี
    - ก. ทรายละเอียด
    - ข. สำลี
    - ค. หินกรวด
    - ง. ถ่าน
  2. วิธีการกำจัดความกระด้างน้ำชั่วคราว สามารถทำได้อย่างไร
    - ก. กรองด้วยทรายละเอียด
    - ข. กรองด้วยถ่าน
    - ค. ต้มให้เดือด
    - ง. ตั้งทิ้งไว้กลางแดด
  3. วิธีการกำจัดความกระด้างน้ำถาวร สามารถทำได้อย่างไร
    - ก. นำไปกรองด้วย หิน ทรายละเอียด ถ่าน และสำลี
    - ข. ทำให้น้ำตกตะกอนด้วยการตั้งน้ำทิ้งไว้กลางแดด 1 วัน แล้วนำไปกรองด้วย หิน ทราย ถ่าน และสำลี
    - ค. ตั้งน้ำทิ้งไว้กลางแดด 1 ชั่วโมง แล้วนำน้ำไปต้มให้เดือดเป็นเวลา 15 นาที
    - ง. ทำให้น้ำตกตะกอนด้วยสารส้ม แล้วไปกรองด้วย หิน ทราย ถ่าน เรซิน และสำลี

4.



จากภาพ ข้อใดเป็นลำดับการใส่วัสดุกรองลงในชุดกรองน้ำที่ถูกต้อง (1>2>3>4>5>6)

- ก. หินหยาบ > หินกรวด > ทรายหยาบ > ทรายละเอียด > ถ่าน > สำลี

