กิจกรรม เสริมประสบการณ์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๗ “ดิน หิน ทราย”

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๒

เรื่อง การทดลองทำเครื่องกรองน้ำ

เพลง หิน ดิน ทราย

ผู้แต่ง : ครูตาล Sirinan Tongngoen

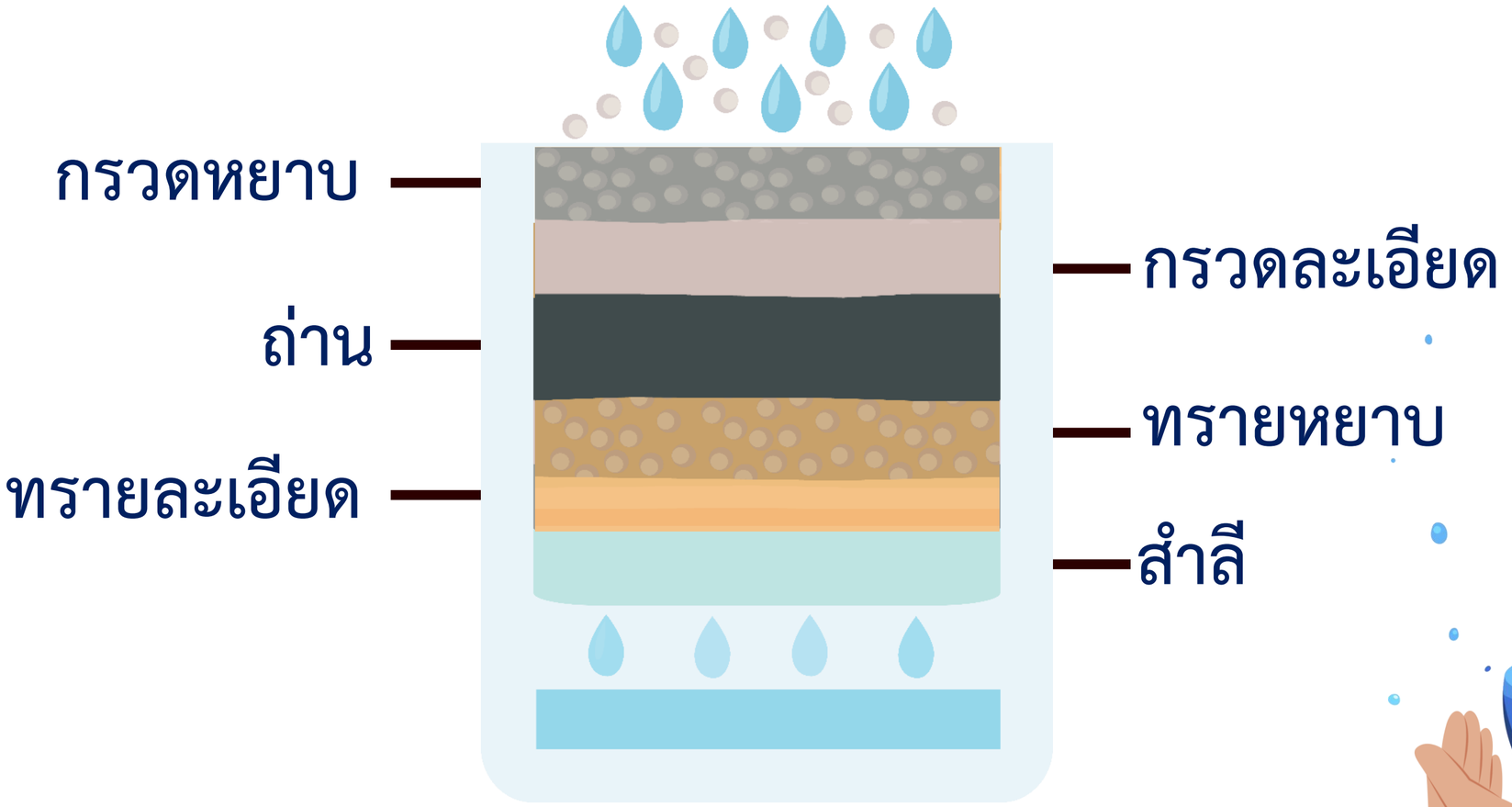
หิน ดิน ทราย

เราเล่นทราย เล่นดิน เล่นหิน

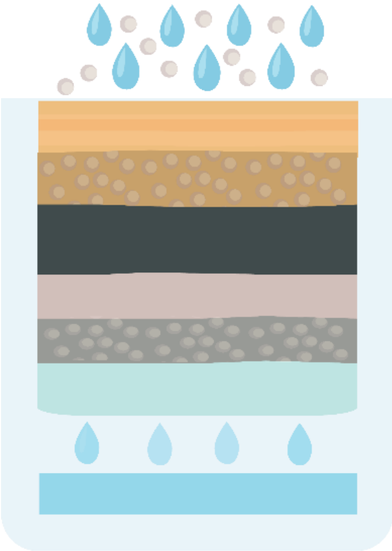
เล่นแล้วสนุกจริงจริง (ซ้ำ)

เราเล่นหิน เล่นดิน เล่นทราย (ซ้ำ)

การทดลองทำเครื่องกรองน้ำ



วัสดุอุปกรณ์



๑. ทราย

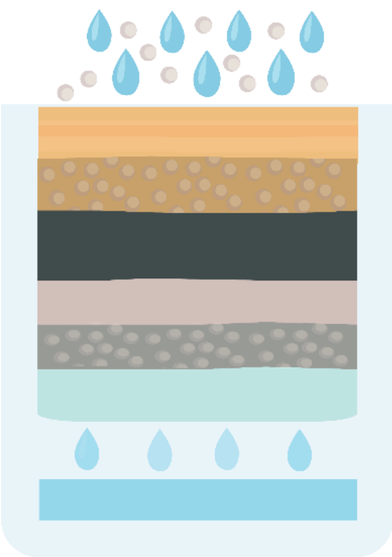
๒. ถ่าน

๓. กรวดละเอียด หรือ หิน

๔. สำลี / ผ้าขาว

๕. ขวดน้ำใหญ่แบบใส

ขั้นตอนการกรองน้ำให้สะอาด



๑. ใส่สำลีลงไปชั้นแรก อัดให้แน่น ๆ

๒. ใส่ทรายละเอียดเติมลงไป

๓. ถ่าน

๔. กรวดละเอียด หรือ หิน

๕. กรวดหยาบ ใส่ชั้นบนสุด

๖. จากนั้นเทน้ำสกปรกลงไป

รอสักพักจะได้น้ำสะอาด (กว่าเดิม) มาใช้งาน

สนทนากับเด็ก ๆ เกี่ยวกับดิน หิน ทราย

ให้เด็กร่วมกันคาดคะเนผลการทดลอง และทดลองทำเครื่องกรองน้ำ