

ใบกิจกรรมที่ 8.1

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 รหัสวิชา ว 12101
สาระ วิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง สารรอบตัว
เรื่อง สมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุและการใช้ประโยชน์

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ถ้าต้องการทำรองเท้าที่กันน้ำได้ ควรเลือกใช้วัสดุชนิดใด เพราะเหตุใด

2. เราควรเลือกใช้วัสดุใดต่อไปนี้ สำหรับทำกระถางหลายน้ำ เพราะเหตุใด

ดินกล้วย

โฟม

กระดาษ

ผ้า

ขวดพลาสติก

3. วัสดุ A , B และ C มีสมบัติ ดังนี้

วัสดุ A	วัสดุ B	วัสดุ C
- แข็ง - ร้อนช้า - ดูดซับน้ำไม่ดี	- แข็ง - ร้อนเร็ว - ดูดซับน้ำได้ดี	- นุ่ม - ร้อนช้า - ดูดซับน้ำได้ดี

นักเรียนจะเลือกวัสดุชนิดใด ทำผ้าอ้อมเด็ก เพราะเหตุใด

4. การนำปูนปลาสเตอร์ผสมกับน้ำ ทำให้สมบัติของวัสดุหลังผสมกันเปลี่ยนแปลงไปจากวัสดุก่อนผสมหรือไม่ อย่างไร

5. การนำขวดนมพลาสติกกลับมาใช้ใหม่ได้หรือไม่ อย่างไร

ชื่อ - สกุล

ชั้น

เลขที่