



กระบวนการทางวิทยาศาสตร์



คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลและเลือกเติม กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้ถูกต้อง

สังเกต

ตั้งคำถาม

ตั้งสมมติฐาน

ตรวจสอบสมมติฐาน:
ทดลอง/เปรียบเทียบ/ตรวจสอบ

รวบรวมข้อมูลและ
วิเคราะห์ผล

สรุปผล

ถ้าพืชได้รับแสงแดด
มากขึ้น พืชจะโตเร็วขึ้น

ทดสอบว่าการเปลี่ยนแปลง
อุณหภูมิของน้ำมีผลต่อเวลาใน
การละลายของน้ำตาล

สื่อดิจิทัลมีภาพและเสียงช่วย
กระตุ้นความสนใจ ทำให้
ผู้เรียนจำได้ง่ายและนานกว่า

ยิ่งอุณหภูมิสูง น้ำตาลจะ
ละลายได้เร็วขึ้น" เป็นจริง

เห็นว่าต้นไม้ที่อยู่ในที่ร่มมีใบ
สีเขียวและโตช้ากว่าต้นไม้
กลางแจ้ง

แสงมีผลต่อการเจริญเติบโต
ของต้นถั่วหรือไม่?

เปรียบเทียบปุ๋ยอินทรีย์กับ
ปุ๋ยเคมีต่อพืชชนิดเดียวกัน

ถ้าปิดฝาขวดแน่น จะทำให้น้ำ
ในขวดระเหยน้อยกว่าขวด
ที่เปิดฝา

ตรวจสอบว่าการออก
กำลังกายสั้น ๆ ก่อนเรียนช่วย
เพิ่มผลการทดสอบหรือไม่

ห้องสื่อ AI.com

ชื่อ นามสกุล.....