

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๑-๐๑

๖. ทำการทดลองเพื่อตรวจสอบสมมติฐาน ดังนี้
 - ๖.๑ ใช้ขอบแผ่นพลาสติกขูดแผ่นอะลูมิเนียม แผ่นกระจก แผ่นเหล็ก และแผ่นไม้ สังเกตรอยบนแผ่นวัสดุที่ถูกขูดขีดแต่ละชนิด และบันทึกผล
 - ๖.๒ ใช้ขอบแผ่นอะลูมิเนียมขูดแผ่นพลาสติก แผ่นกระจก แผ่นเหล็ก และแผ่นไม้ สังเกตรอยบนแผ่นวัสดุที่ถูกขูดขีดแต่ละชนิด และบันทึกผล
 - ๖.๓ ใช้ขอบแผ่นกระจกขูดแผ่นพลาสติก แผ่นอะลูมิเนียม แผ่นเหล็ก และแผ่นไม้ สังเกตรอยบนแผ่นวัสดุที่ถูกขูดขีดแต่ละชนิด และบันทึกผล
 - ๖.๔ ใช้ขอบแผ่นเหล็กขูดแผ่นพลาสติก แผ่นอะลูมิเนียม แผ่นกระจก และแผ่นไม้ สังเกตรอยบนแผ่นวัสดุที่ถูกขูดขีดแต่ละชนิด และบันทึกผล
 - ๖.๕ ใช้ขอบแผ่นไม้ขูดแผ่นพลาสติก แผ่นอะลูมิเนียม แผ่นกระจก และแผ่นเหล็ก สังเกตรอยบนแผ่นวัสดุที่ถูกขูดขีดแต่ละชนิด และบันทึกผล
๗. นำเสนอผลการทดลองและร่วมกันอภิปรายเพื่อตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุปเกี่ยวกับความแข็งของวัสดุ
๘. อ่านใบความรู้เรื่องความแข็งของวัสดุและการใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันและอภิปรายการใช้ประโยชน์ของวัสดุในชีวิตประจำวันที่สำคัญสมบัติความแข็งของวัสดุ และยกตัวอย่างเพิ่มเติม บันทึกผล

