

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๑-๐๑

ใบงาน ๐๑ : สมบัติความแข็งของวัสดุ

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกต

ตาราง ๑ ลักษณะของวัสดุแต่ละชนิด

วัสดุ	ลักษณะของวัสดุ
แผ่นพลาสติก
แผ่นอะลูมิเนียม
แผ่นกระจก
แผ่นเหล็ก
แผ่นไม้



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๑ / ผ. ๑.๑-๐๒

ผลการอภิปราย

ความแข็งของวัสดุ คือ

.....

วิธีทดสอบความแข็งของวัสดุ ทำได้ดังนี้

.....

.....

วัสดุที่เลือกมาทดสอบ คือ

สมมติฐาน คือ มีความแข็งมากกว่า

.....

เพราะ

สิ่งที่กำหนดให้ต่างกัน (ตัวแปรต้น) ได้แก่

สิ่งที่ต้องติดตามตลอดการทดลอง (ตัวแปรตาม) ได้แก่

.....

สิ่งที่กำหนดให้เหมือนกัน (ตัวแปรที่ต้องควบคุมให้คงที่) ได้แก่

.....

วิธีสังเกตความแข็งของวัสดุ (นิยามเชิงปฏิบัติการ) ทำได้ดังนี้

.....

.....