

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
 วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๖.๑ / ผ. ๑.๑ - ๐๑

ใบงาน ๐๑ : การเปลี่ยนพลังงานหนึ่งไปเป็นพลังงานอื่น

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและผลการอภิปราย

ตาราง ๑ การเปลี่ยนพลังงานในการทำกิจกรรมต่าง ๆ

กิจกรรม	ผลการสังเกต	ผลการอภิปราย
เคาะไม้บรรทัดบนโต๊ะ		มีการเปลี่ยนพลังงานจาก ไปเป็น
ฉุดฝ่ามือทั้งสองข้าง เข้าด้วยกันแรง ๆ		มีการเปลี่ยนพลังงานจาก ไปเป็น

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



ตาราง ๑ การเปลี่ยนพลังงานในการทำกิจกรรมต่าง ๆ (ต่อ)

กิจกรรม	ผลการสังเกต	ผลการอภิปราย
นำคอมพิวเตอร์มาส่ง บริเวณเซลล์สุริยะ ของของเล่น		มีการเปลี่ยนพลังงานจาก ไปเป็น
นำกระดาษมาปิด บริเวณเซลล์สุริยะ ของของเล่น ที่กำลังทำงาน		
ต่อสายไฟฟ้าเข้ากับ ถ่านไฟฉายและ หลอดไฟฟ้า		มีการเปลี่ยนพลังงานจาก ไปเป็น

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
 วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๖.๑/ผ. ๑.๑ - ๐๑

ตาราง ๑ การเปลี่ยนพลังงานในการทำกิจกรรมต่าง ๆ (ต่อ)

กิจกรรม	ผลการสังเกต	ผลการอภิปราย
ต่อสายไฟฟ้าเข้ากับ ถ่านไฟฉายและ มอเตอร์ไฟฟ้า ที่ติดใบพัด		มีการเปลี่ยนพลังงานจาก ไปเป็น

