

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



บ. ๓.๑ / พ. ๑.๑-๐๑

## ใบงาน ๐๑ : มวล รูปร่าง และการต้องการที่อยู่ของของแข็ง

### ตอนที่ ๑

#### จุดประสงค์ของกิจกรรม

.....  
.....  
.....

#### บันทึกผลการทำกิจกรรม

#### ผลการคาดคะเนและชั่งมวลของก้อนหิน

มวลของก้อนหินที่คาดคะเน (ระบุหน่วย) .....

มวลของก้อนหินที่ชั่งได้ (ระบุหน่วย) .....

ผลการเปรียบเทียบมวลของก้อนหินที่ชั่งได้กับมวลของก้อนหินที่คาดคะเน

.....  
.....



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



ป. ๓.๑ / ผ. ๑.๑-๐๑

### คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. มวลของก้อนหินที่คาดคะเนกับมวลที่ชั่งได้ เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

.....  
.....  
.....

๒. ก้อนหินมีมวลหรือไม่ รู้ได้อย่างไร

.....  
.....  
.....

๓. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

.....  
.....  
.....

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



ป. ๓.๑ / พ. ๑.๑-๐๑

## ตอนที่ ๒

### จุดประสงค์ของกิจกรรม

---

---

---

---

### บันทึกผลการทำกิจกรรม

#### ผลการสังเกต

#### ผลการอภิปราย

---

---

---

---

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



ป. ๓.๑ / พ. ๑.๑-๐๑

### คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. การที่พบก้อนหินของกลุ่มตนเองได้นั้นรู้ได้จากสมบัติใดของก้อนหิน

.....  
.....  
.....

๒. รูปร่างของหินแต่ละก้อนเปลี่ยนแปลงหรือไม่ เมื่อไปวางในสถานที่ต่าง ๆ

.....  
.....  
.....

๓. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

.....  
.....  
.....