

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๔.๒ / ผ. ๒ - ๐๑

กิจกรรมที่ ๑ ดวงอาทิตย์มีประโยชน์ต่อสิ่งมีชีวิตอย่างไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกต รวบรวมข้อมูล และบรรยายประโยชน์ของดวงอาทิตย์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิต

วัสดุ-อุปกรณ์

-

วิธีทำ

๑. สังเกตรูปแล้วบอกประโยชน์ของดวงอาทิตย์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและบันทึกผล
๒. อ่านใบความรู้เรื่องประโยชน์ของดวงอาทิตย์ แล้วร่วมกันอภิปรายและบันทึกสรุปความรู้ที่ได้
๓. ร่วมกันรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับประโยชน์ของดวงอาทิตย์ที่มีต่อพืช สัตว์ และมนุษย์ ที่นอกเหนือจากในใบความรู้ จากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ บันทึกประโยชน์ของดวงอาทิตย์ที่มีต่อพืช สัตว์ และมนุษย์ทั้งหมดในรูปแบบที่น่าสนใจ และนำเสนอ
๔. เขียนผังความคิดเกี่ยวกับความรู้ที่ได้เรียนมาทั้งหมดเกี่ยวกับดวงอาทิตย์ และนำเสนอ

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



บ. ๔.๒ / ผ. ๒ - ๐๑

ใบงาน ๐๑ : ประโยชน์ของดวงอาทิตย์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิต

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกต

ตาราง ประโยชน์ของดวงอาทิตย์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิต

รูป-	ก่อนได้รับพลังงาน จากดวงอาทิตย์	หลังได้รับพลังงาน จากดวงอาทิตย์	ประโยชน์ของดวงอาทิตย์
๑.			
๒.			
๓.			

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



ป. ๔.๒ / ผ. ๒ - ๐๑

ตาราง ประโยชน์ของดวงอาทิตย์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิต (ต่อ)

ที่	ก่อนได้รับพลังงาน จากดวงอาทิตย์	หลังได้รับพลังงาน จากดวงอาทิตย์	ประโยชน์ของดวงอาทิตย์
๑.			
๕.			
๖.			

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๔.๒ / ผ. ๒ - ๐๑

ตาราง ประโยชน์ของดวงอาทิตย์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิต (ต่อ)

ที่	ก่อนได้รับพลังงาน จากดวงอาทิตย์	หลังได้รับพลังงาน จากดวงอาทิตย์	ประโยชน์ของดวงอาทิตย์
๗.			
๘.			