



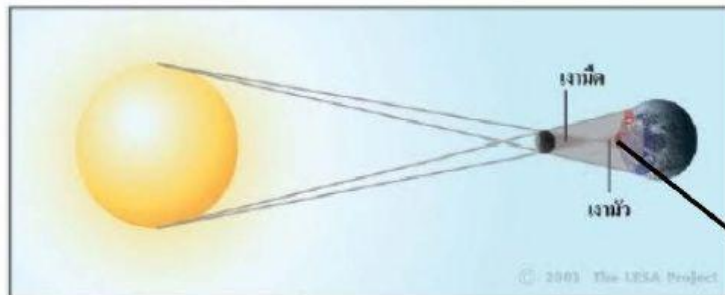
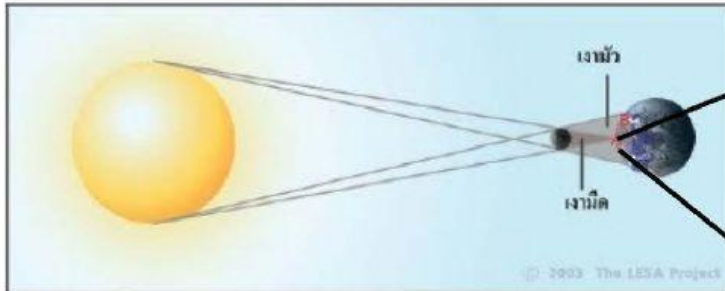
ใบงานที่ 9

วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส ว 16101
หน่วยที่ 5 เงาม อุปราคา และเทคโนโลยีอวกาศ
เรื่อง สุริยุปราคาเกิดขึ้นได้อย่างไร

ชื่อ.....
นามสกุล.....
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. ให้นักเรียนบอกว่าเป็นสุริยุปราคาแบบใด



รูปร่างของดวงอาทิตย์เมื่อผู้สังเกตอยู่

บริเวณเงามืดเรียกว่า.....



รูปร่างของดวงอาทิตย์เมื่อผู้สังเกตอยู่

บริเวณเงามัวเรียกว่า.....



รูปร่างของดวงอาทิตย์เมื่อผู้สังเกตอยู่

บริเวณเงามัวส่วนในเรียกว่า.....



2. การที่เงาของดวงจันทร์ทอดมายังโลกได้ ตำแหน่งของดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์ควรเป็นอย่างไร

.....
.....

3. คนบนโลกที่อยู่บริเวณเงามืด เงามัว และนอกบริเวณเงาของดวงจันทร์ จะมองเห็นปรากฏการณ์สุริยุปราคาแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

.....
.....

4. สุริยุปราคาแบบวงแหวนเกิดขึ้นได้อย่างไร

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