



# ใบงาน

## เรื่อง เทคโนโลยีอวกาศ

คำชี้แจง : พิจารณาคำถามที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาม

- 1 ศึกษาศาสตร์ต้องการศึกษาจริงหรือไม่ใครจะนำสิ่งอวกาศ ศึกษาศาสตร์ควรเลือกใช้กล้องชนิดใด เพราะเหตุใด  
\_\_\_\_\_
- 2 ศึกษาศาสตร์กล้องโทรทรรศน์ไปติดตั้งบนภูเขาสูง เพื่อศึกษาดาวฤกษ์เกิดใหม่ ศึกษาศาสตร์ติดตั้งกล้องโทรทรรศน์ชนิดใด เพราะเหตุใดจึงต้องติดตั้งบริเวณนั้น  
\_\_\_\_\_
- 3 ถ้าศึกษาศาสตร์อวกาศต้องการศึกษาการแผ่รังสีช่วงคลื่นรังสีแกมมาบริเวณใจกลางของกาแล็กซีทางช้างเผือก ศึกษาศาสตร์อวกาศจะต้องใช้อุปกรณ์ชนิดใดบ้าง  
\_\_\_\_\_

ตอนที่ 2 : พิจารณาภาพกล้องโทรทรรศน์ต่อไปนี้ แล้วอธิบายหลักการทำงานของมันจะพบข้อดีและข้อเสีย

กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง




---

---

---

---

---

---

---

กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง



---

---

---

---

---

---

---

---

กล้องโทรทรรศน์ช่วงคลื่นวิทยุ



---

---

---

---

---

---

---

---