ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ใบงาน

เรื่อง เทคโนโลยีอวกาศ

คำชี้แจง : พิจารณาข้อความที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาม

1 นักวิทยาศาสตร์ต้องการศึกษารังสีไมโครเวฟพื้นหลังอวกาศ นักวิทยาศาสตร์ควรเลือกใช้กล้องชนิดใด เพราะเหตุใด

_____

_____

2 น้ำหวานนำกล้องโทรทรรศน์ขึ้นไปติดตั้งบนภูเขาสูง เพื่อศึกษาดาวฤกษ์เกิดใหม่ น้ำหวานติดตั้งกล้องโทรทรรศน์ชนิดใด เพราะเหตุใดจึงต้องติดตั้งบริเวณนั้น

_____

_____

3 ถ้านักสำรวจอวกาศต้องการศึกษาการแผ่รังสีช่วงคลื่นรังสีแกมมาบริเวณใจกลางของกาแล็กซีทางช้างเผือก นักสำรวจอวกาศจะต้องใช้อุปกรณ์ชนิดใดบ้าง

_____

_____

_____

ตอนที่ 2 : พิจารณาภาพกล้องโทรทรรศน์ต่อไปนี้ แล้วอธิบายหลักการทำงานพร้อมระบุข้อดีและข้อเสีย

กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง



_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง



กล้องโทรทรรศน์ช่วงคลื่นวิทยุ



LIVEWORKSHEETS