



▶ ตั้งกล้องเล็งดาว

1. เลือกวัตถุที่อยู่ไกล ๆ ชัก 200 ม. ขึ้นไป (ยิ่งไกลมากเท่าไรยิ่งดีเท่านั้น)
2. ใช้เลนส์ใกล้ตาที่มีความยาวโฟกัสสูงที่สุด (25 มม.) เพื่อทำให้ได้ภาพกำลังขยายต่ำสุด ซึ่งจะทำให้เห็นมุมมองกว้างมากที่สุด และง่ายแก่การหาวัตถุมากที่สุด
3. เล็งกล้องดูดาวไปยังวัตถุที่ได้เลือกไว้ โดยใช้วิธีการไต่วัตถุไปเรื่อย ๆ จากวัตถุที่ใกล้เคียงกับสิ่งที่เราเลือกเป็นเป้า



ภาพที่เห็นจากกล้องดูดาวซึ่งใช้กำลังขยายต่ำสุด



ภาพที่เห็นจากกล้องเล็งดาว

4. ปรับกล้องเล็งจุดแดงให้อยู่ตรงกลางของภาพที่เล็งจากกล้องดูดาว ตัวอย่างในรูป ปรับจุดแดงให้ตรงกับ ยอดของเสาไฟ โดยใช้สวิตช์ต่างๆ ดังภาพ



5. ทดสอบโดยการใช้กล้องเล็ง เปลี่ยนวัตถุที่เล็งใหม่ เพื่อความแม่นยำมากขึ้น เพียงเท่านั้นกล้องดูดาวก็พร้อมที่จะใช้งานแล้วครับ

ข้อแนะนำ

ควรตั้งกล้องเล็งดาวทุกครั้งที่มีการใช้งานกล้องดูดาว วัตถุที่ใช้เล็งควรเป็นวัตถุที่อยู่บนพื้นโลก เช่น เสาไฟ หลังคา เป็นต้น หากยังไม่ชำนาญควรตั้งกล้องเล็งขณะที่ยังมีแสงสว่างอยู่ เช่น ตอนเย็นๆ 4-5 โมงเย็น