

ใบงาน เรื่องการขึ้นและตกของกลุ่มดาวฤกษ์

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. การมองเห็นรูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์

ตาราง รูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์ที่วาดตามจินตนาการของตนเองและนักดาราศาสตร์

กลุ่มดาว ฤกษ์	รูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์ ที่วาดตามจินตนาการของตนเอง	รูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์ ที่วาดตามนักดาราศาสตร์
กลุ่มที่ 1	 ชื่อกลุ่มดาว	 ชื่อกลุ่มดาว
กลุ่มที่ 2	 ชื่อกลุ่มดาว	 ชื่อกลุ่มดาว

การมองเห็นกลุ่มของดาวฤกษ์มีรูปร่างต่าง ๆ เกิดจาก

.....

.....

สิ่งที่ฉันได้ทำ

กาเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับที่ฉันทำได้ตามระดับความสามารถของตนเอง และสิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้			สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น
	ดีมาก	พอใช้	ปรับปรุง	
1. อธิบายสาเหตุที่มองเห็นกลุ่มดาวฤกษ์บนท้องฟ้ามีรูปร่างต่าง ๆ ให้ผู้อื่นเข้าใจได้				☐
2. ระบุดำแหน่งของกลุ่มดาวฤกษ์จากแผนที่ดาว				☐
3. อธิบายวิธีการระบุดำแหน่งต่าง ๆ ของกลุ่มดาวฤกษ์บนแผนที่ดาวได้				☐
4. วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของกลุ่มดาวฤกษ์และอธิบายเส้นทางการขึ้นและตกของกลุ่มดาวฤกษ์ได้				☐
5. ประเมินข้อมูลการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของกลุ่มดาวฤกษ์และเส้นทางการขึ้นและตกของกลุ่มดาวฤกษ์ที่กลุ่มอื่นนำเสนอได้				☐