

4. การเปรียบเทียบระยะห่างจากดวงอาทิตย์และคาบการโคจรของดาวแต่ละดวง

หลังจากดูวิดีโอแล้ว

ชื่อดาว	ระยะห่างจาก ดวงอาทิตย์ไปยัง ดาวเคราะห์	คาบการโคจร ของดาวเคราะห์ รอบดวงอาทิตย์	ลำดับของ ดาวเคราะห์ที่ ห่างจากดวง อาทิตย์
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

5. การสรุปองค์ประกอบและลักษณะของระบบสุริยะ

.....

.....

.....

.....

.....

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. แบบจำลองระบบสุริยะที่นักเรียนสร้างขึ้นประกอบด้วยอะไรบ้าง

.....

.....

.....

2. แบบจำลองระบบสุริยะที่นักเรียนสร้างขึ้น ยังขาดสิ่งใดบ้าง

.....

.....

.....

3. ระยะทางเฉลี่ยจากดวงอาทิตย์ไปยังดาวเคราะห์แต่ละดวง มีความสัมพันธ์กับคาบการโคจรของดาวเคราะห์อย่างไร

.....

.....

.....

4. ถ้าต้องการปรับปรุงแบบจำลองระบบสุริยะเพื่อให้ใกล้เคียงกับระบบสุริยะจริงมากขึ้น
จะทำได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

5. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....



สิ่งที่ฉันได้ทำ

กาเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับที่ฉันทำได้ตามระดับความสามารถของตนเอง
และสิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้			สิ่งที่ฉันตั้งใจ จะทำให้ดีขึ้น
	ดีมาก	พอใช้	ปรับปรุง	
1. ใช้เทคโนโลยีในการรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับดาวหรือวัตถุท้องฟ้า				☐
2. บันทึกข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริงและ มีหลักฐานน่าเชื่อถือ				☐
3. ตัดสินใจเลือกหลักฐานเพื่อ สนับสนุนความเข้าใจของตนเองใน การสร้างแบบจำลองดาวหรือวัตถุ ท้องฟ้าจากข้อมูลที่รวบรวมได้				☐
4. รับผิดชอบร่วมกันในการสร้าง แบบจำลองดาวหรือวัตถุท้องฟ้าให้ เสร็จสมบูรณ์ตามกำหนด				☐

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้			สิ่งที่ฉันตั้งใจจะ ทำให้ดีขึ้น
	ดีมาก	พอใช้	ปรับปรุง	
5. สร้างแบบจำลองเพื่ออธิบาย องค์ประกอบและลักษณะของ ระบบสุริยะจากข้อมูลที่รวบรวมได้				□

