ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เทคโนโลยีอวกาศ

1. จงจับคู่รายการต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

กล้องโทรทรรศน์ช่วงคลื่นรังสีแกมมา

กล้องโทรทรรศน์ช่วงคลื่นรังสีเอ็กซ์

กล้องโทรทรรศน์ช่วงคลื่นรังสีอัลตราไวโอเลต

กล้องโทรทรรศน์ช่วงคลื่นอินฟราเรด

กล้องโทรทรรศน์ช่วงคลื่นวิทยุ

กล้องโทรทรรศน์ช่วงคลื่นแสงที่ตามองเห็น

สถานีอวกาศ

ดาวเทียมไทยคม

ดาวเทียมระบบ GPS

จรวด

ยานอวกาศ

ดาวเทียมธีออส (THEOS)

- ใช้ศึกษาวัตถุที่แผ่รังสีในช่วงคลื่นแสงที่ตามองเห็น เช่น ดวงจันทร์ ดาวเคราะห์
- เพื่อสำรวจอวกาศและวัตถุท้องฟ้าต่าง ๆ นอกโลก
- เป็นพาหนะที่ใช้ส่งดาวเทียมและยานอวกาศไปยังนอกโลก
- ศึกษาซุปเปอร์โนวา หลุมดำ
- ศึกษา ดาวฤกษ์เกิดใหม่และกาแล็กซี
- ศึกษาดาวฤกษ์อายุน้อยและวิวัฒนาการกาแล็กซี
- ศึกษา ดาวนิวตรอน หลุมดำ
- เป็นห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่โคจรรอบโลกเพื่อทำการทดลองใต้สภาพไร้น้ำหนัก
- เป็นดาวเทียมอยู่ที่วงโคจรค้างฟ้าและใช้สื่อสาร
- เป็นดาวเทียมอยู่ที่วงโคจรระดับกลาง ใช้ระบุตำแหน่งบนโลก
- เป็นดาวเทียมที่ใช้ถ่ายภาพและเก็บข้อมูลสภาพลมฟ้าอากาศและสำรวจทรัพยากร
- ศึกษาหลุมดำ ใจกลางกาแล็กซีทางช้างเผือก

LIVEWORKSHEETS