

# ประโยชน์ของเทคโนโลยีอวกาศ

## เทคโนโลยีที่ใช้ในการสำรวจอวกาศ

จรวด



เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างขึ้นเพื่อใช้สังเกตวัตถุบนท้องฟ้าที่อยู่ไกล ๆ โดยขยายภาพของวัตถุให้มีขนาดใหญ่ขึ้น

ยานอวกาศ



เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้ในการเดินทางเพื่อสำรวจอวกาศของมนุษย์

สถานีอวกาศ



เป็นยานอวกาศขนาดใหญ่ที่มนุษย์สามารถอาศัยอยู่ได้และปฏิบัติการกิจในนั้นได้หลายเดือน

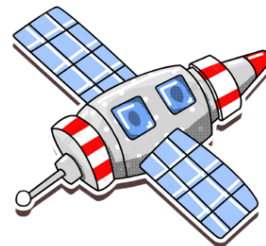
## เทคโนโลยีที่ใช้ในการสำรวจอวกาศ

กล้องโทรทรรศน์



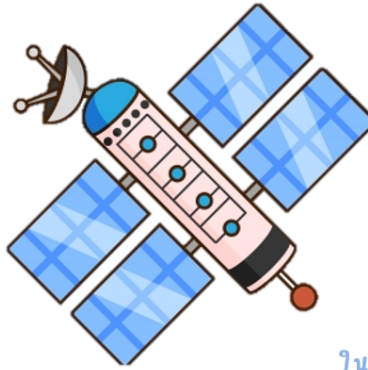
เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างขึ้นเพื่อใช้สังเกตวัตถุบนท้องฟ้าที่อยู่ไกล ๆ โดยขยายภาพของวัตถุให้มีขนาดใหญ่ขึ้น

ดาวเทียม



เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างขึ้นเพื่อส่งขึ้นไปโคจรรอบโลก เพื่อใช้งานในวัตถุประสงค์ที่ต่างกัน เช่น การพยากรณ์ การติดต่อสื่อสาร

# ประโยชน์ของเทคโนโลยีอวกาศ



ใช้ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา

สำหรับการพยากรณ์อากาศ

ใช้ดาวเทียมสื่อสาร

สำหรับการสื่อสาร การแพร่สัญญาณทางโทรศัพท์ วิทยุ

ใช้ดาวเทียมสำรวจทรัพยากร

สำหรับหาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ

ใช้ดาวเทียมนำร่องหรือ GPS

เพื่อบอกตำแหน่งของเครื่องรับสัญญาณบนพื้นโลก

ใช้ดาวเทียมดาราศาสตร์

ในการสำรวจดาวและวัตถุต่าง ๆ

ใช้ความรู้มาประดิษฐ์ของใช้

เช่น หมวกกันน็อกที่นักปีนจักรยานสวมเพื่อปกป้องศีรษะ รองเท้านักกีฬาที่มีวัสดุกันกระแทก

