

# ชุดอวกาศ คืออะไร?

## ชุดอวกาศ (อีเอ็มยู)

ชุดพาหนะพิเศษสำหรับการเคลื่อนที่ในอวกาศ โดยทำหน้าที่เหมือนกับยานอวกาศขนาดจิ๋ว เมื่อนักบินอวกาศใส่ชุดแล้วสามารถออกไปนอกยาน และเดินท่องในอวกาศได้

ชุดอวกาศมีการติดตั้งระบบผดุงชีพ พร้อมเจ็ตแพ็คที่เป็นเครื่องยนต์ไอพ่นเล็ก ๆ

## ทำไมนักบินอวกาศ ถึงไม่ลอยออกไป?

นักบินอวกาศมีสายโยงเชื่อมต่อกับส่วนต่าง ๆ ของยานอวกาศ ทำให้พวกเขายึดตัวเองเอาไว้ ขณะเคลื่อนที่ไปมานอกยาน อีกทั้งยังสามารถใช้ เครื่องยนต์ไอพ่นที่อยู่ด้านหลังของชุด ที่มีต่อขับเคลื่อน 24 ก่อ เพื่อให้เคลื่อนที่ได้สะดวกขึ้น

## นักบินอวกาศออกไปเดิน ในอวกาศกันทำไม?

นักบินอวกาศออกไปเพื่อซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนของสถานีอวกาศ หรือดาวเทียม นอกจากนี้พวกเขายังออกไปติดตั้ง และตรวจสอบการทดลองภายนอกสถานี ซึ่งเป็นการทดสอบผลกระทบของอวกาศ ที่มีต่อวัตถุ หรือกระบวนการต่าง ๆ อีกด้วย

