

เดินทางความฝัน ทำงานด้าน อวกาศ

หลายคนเคยฝันอย่างเป็นนักบินอวกาศ
อย่างทำงานที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ
พื้นที่ที่มีความลึกลับ เต็มไปด้วยปริศนา
รอการค้นพบ **ผู้จะเข้ามาทำงานด้านนี้**
ต้องหมั่นคิดค้น แสวงหาความรู้ใหม่
อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา



การทำงานด้านอวกาศนั้นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทาง เพื่อร่วมกันประมวลข้อมูล
และวิเคราะห์ผลออกมา...แล้วรู้หรือไม่ว่าคนที่ทำงาน ด้านอวกาศนี้เกี่ยวข้องกับศาสตร์ด้านใดบ้าง

องค์กรบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ หรือ องค์กรนาซา (National Aeronautics and Space Administration - NASA) ซึ่งได้รับการโหวตจากพลเมืองสหรัฐอเมริกาให้เป็นหน่วยงานรัฐบาลกลางที่อย่างร่วมงาน
มากที่สุด 5 ปีช้อน (ค.ศ. 2012 - 2016) มีการรับสมัครคนระดับหัวกะทิจากทั่วโลกเพื่อร่วมงาน แบ่งออกเป็น
4 แผนกใหญ่ ๆ ดังนี้

60 สาย วิศวกรรมศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์

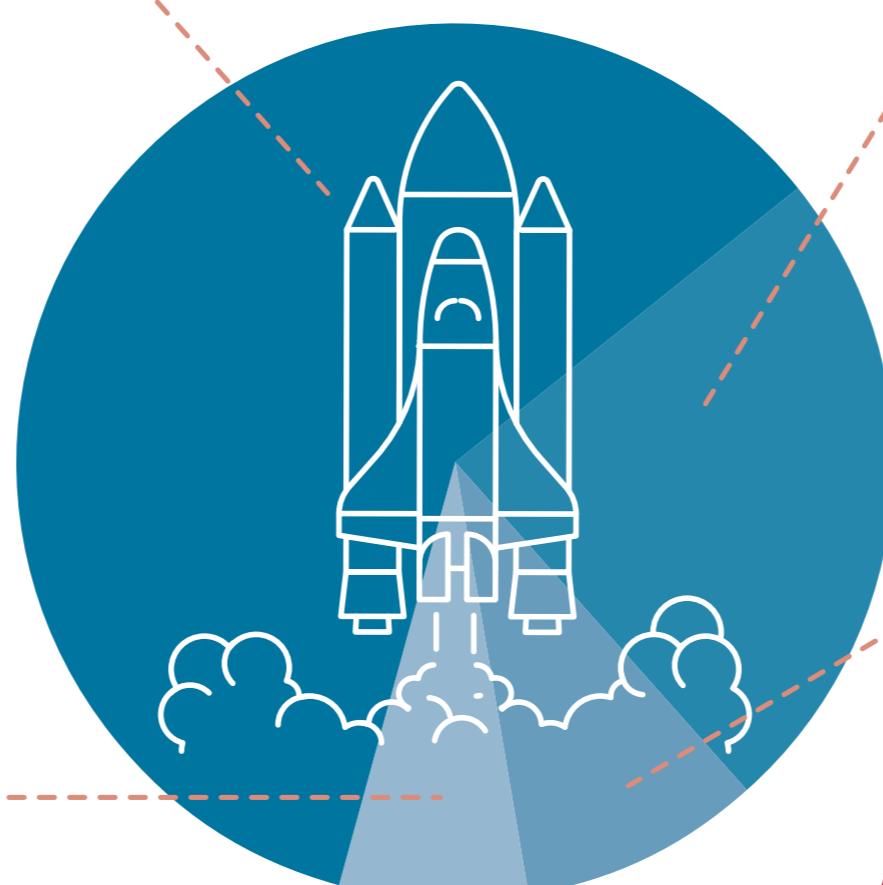
เหล่าวิศวกรและนักวิทยาศาสตร์ คือหัวหอกในการคิดค้น
สร้างสรรค์ ผลิต และลงมือรับผิดชอบในโครงการอวกาศ
และงานวิจัยทั่วของอวกาศ สาขาที่รับ เช่น วิศวกรรมการบิน
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมทั่วไป วิศวกรรมโยธา
วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมนิวเคลียร์ พิสิกส์ อุตุนิยมวิทยา
ชีววิทยา ดาราศาสตร์ โลหะวิทยา เคมี ธรณีวิทยา
ภูมิศาสตร์ เป็นต้น

24 สาย การบริหาร และการจัดการ

ทำหน้าที่บริหารและจัดการ
เพื่ออำนวยความสะดวกให้โครงการ
เป็นไปอย่างราบรื่น เช่น จัดการงบประมาณ
จัดการข้อมูลในฐานระบบข้อมูล รวมไปถึง
ช่วยติดต่อกับองค์กรภายนอก
หรือประชาสัมพันธ์โครงการ

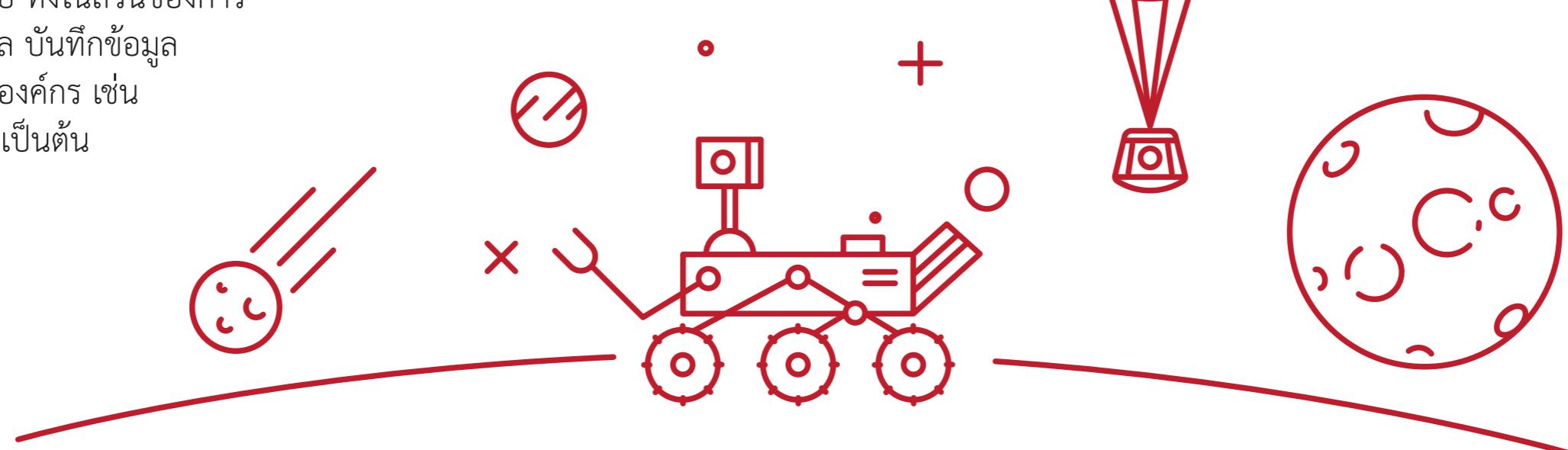
7 สาย งานธุรกิจ และ งานสนับสนุนฝ่ายบริหาร

เป็นฝ่ายที่อยู่เบื้องหลังให้บริหาร
มีตำแหน่งหน้าที่หลากหลาย ทั้งในส่วนของการ
เตรียมอุปกรณ์ เตรียมข้อมูล บันทึกข้อมูล
ดูแลรักษาส��คุปกรณ์ขององค์กร เช่น
เลข ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายบัญชี เป็นต้น



9 สาย ฝ่ายเทคนิค และการแพทย์

ปฏิบัติงานด้านเทคนิคต่าง ๆ เช่น
ช่างเทคนิคด้านไฟฟ้า ช่างซ่อม เจ้าหน้าที่
ทางอุตุนิยมวิทยา ส่วนด้านการแพทย์นั้น
ก็ทำงานในการดูแลสภาพร่างกาย
ของนักบินอวกาศ



เข้าชมเว็บไซต์ข้อมูลจาก
<https://nasajobs.nasa.gov/>

บิบาร์คการ นวัตกรรมอวกาศรอบตัวเรา
07-60/No.09