เครื่องบินกระดาษ บินได้อย่างไร ?

เครื่องบินกระดาษเคลื่อนที่ด้วยตัวเองไม่ได้ จึงต้องอาศัยการขว้างเพื่อสร้างแรงขับ (Thrust)

เมื่อเครื่องบินถูกขว้างไปข้างหน้า ปีกของเครื่องทำมุมปะทะกับอากาศจึงเกิดแรงยก (Lift) ทำให้พุ่งตัวไปในอากาศ

แต่แรงยกจากมุมปะทะก็ทำให้เกิดแรงฉุด (Drag) และการเคลื่อนที่ไปในอากาศก็ทำให้เกิดแรงฉุดด้วยเช่นกัน จึงทำให้เครื่องชะลอตัว

เมื่อเครื่องบินกระดาษหมดแรงขับจึงตกลงสู่พื้นด้วยน้ำหนัก (Weight) ของกระดาษ ซึ่งเป็นผลจากความโน้มถ่วงของโลกนั่นเอง

ฉะเช่นนี้ได้ว่าแรงทั้ง 4 ทำงานประสานกัน ถ้าขาดแรงใดแรงหนึ่ง เครื่องบินกระดาษก็จะไม่สามารถบินได้

ชื่อนักบิน.....

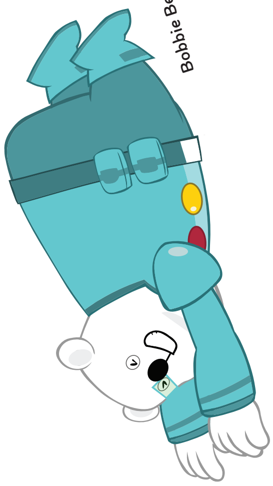
(พับเข้า)

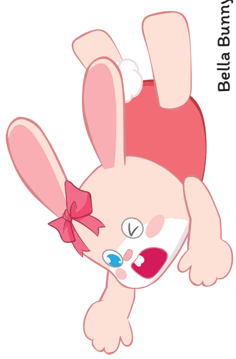
Rhenium : ธาตุลำดับที่ 75 สัญลักษณ์ Re

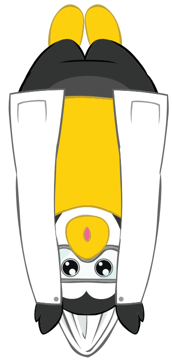
เป็นโลหะ ลักษณะเป็นของแข็ง สีเทา หลอมละลายที่ 3180°C ใช้ประโยชน์น้ำไปผสมกับโลหะอื่นให้เป็นโลหะเลือ ใช้ทำอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือใช้เป็นองค์ประกอบของโลหะกันไฟในหลอดไฟ

75 Re Rhenium

ศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Science and Technology Knowledge Center


Bobbie Bear


Bella Bunny


Pete Penguin

Owen Owl

(พับเข้า)