

เจ๋งมั๊ยละ ไอเดียอะไรนะ? ของเด็กไทยที่ถูกเลือกไปทดลองในอวกาศ

นำเสนอเมื่อ : 6 ธ.ค. 2558

สร้างชื่อ ! มนุษย์อวกาศญี่ปุ่น เลือก 2 ไอเดียของเด็กไทยไปสาธิตในอวกาศ

เด็กไทยสร้างชื่อให้ประเทศ เมื่อ 2 ไอเดียการทดลองทางวิทยาศาสตร์ที่นำเสนอผ่านโครงการ Try Zero-G 2015 ได้รับการคัดเลือกและส่งให้มนุษย์อวกาศนาซาทำการทดลองให้ดูจากภายในสถานีอวกาศนานาชาติ

วันที่ 5 ธันวาคม 2558 นายกฤษฎิ์ชัย สมสมาน ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อวิทยาศาสตร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือ สวทช. เปิดเผยว่า 2 แนวคิดการทดลองวิทยาศาสตร์ในอวกาศที่เสนอโดยเด็กไทย ผ่านโครงการ Try Zero-G 2015 ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สวทช. และองค์การสำรวจอวกาศญี่ปุ่น (Japan Aerospace Exploration Agency) หรือ แจ็กซา ได้รับการคัดเลือกขึ้นให้ คุณคิมิยะ ยูอิ นักบินอวกาศชาวญี่ปุ่น ประจำสถานีอวกาศ นำไปสาธิตการทดลองให้ดูภายใต้สภาพไรแรงโน้มถ่วง

การทดลองทั้งสอง คือ Zero-G Painting ทดลองระบายสีพู่กันในสภาพไรแรงโน้มถ่วง เสนอโดย ด.ญ.วริศา ใจดี โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน และ น.ส.ศวิสมน ใจดี โรงเรียนศรีบุญยานนท์ และ Can we make wind in the space สามารถสร้างลมในอวกาศได้หรือไม่ เสนอโดย น.ส.สุภัสสร หวังพานิชกุล น.ส.พชรา ภัทรบดี และ น.ส.พิชญา กริพร จากโรงเรียนมัธยมปัญญาวิวัฒน์ ซึ่งได้ทำการทดลองในสถานีอวกาศและส่งคลิปการทดลองเผยแพร่กลับมายังโลกแล้ว

จากผลการทดลองพบว่า การระบายสีด้วยพู่กันสามารถทำได้ในอวกาศ ไม่ว่าจะวางกระดาษและพู่กันในแนวไหนก็ตาม และสามารถสร้างกระแสลมในภาวะไร้น้ำหนักได้ด้วย และพัดพาให้วัตถุเคลื่อนที่ไป โดยวัตถุที่มีมวลมากจะเคลื่อนที่ได้ช้ากว่า เป็นไปตามกฎของนิวตัน

ผู้ที่สนใจติดตามข่าวสารเกี่ยวกับอวกาศและโครงการดี ๆ เช่นนี้ สามารถติดตามได้ที่เฟซบุ๊กเพจ [Thai Space Education](#)

ขอบคุณที่มาจาก [กระปุก.คอม](#)