

# พืชเพื่อการสร้างคุณค่าชีวิต ไปเที่ยวกันไหม

พศวัต ถิ่นกาญจน์วัฒนา  
รหัสனிสิต 6410451199

ผมอยากลองไปเที่ยวดูสถานที่ปลูกพืชที่คนส่วนใหญ่ไม่เคยไปดูครับ

ผมได้ดูคลิปหนึ่ง ในคลิปก็ไม่มีอะไรนอกจากคน ๆ หนึ่งกำลังเด็ดผักกาดหอมด้วยท่าที่สนุกสนาน แล้วอยู่ ๆ ก็มีคนอื่นเพิ่มมาอีกสองคน รวมกันตั้งวงกินผักกาดหอม แล้วก็จบคลิป ฟังดูแล้วก็แค่คลิปคนสามคนตั้งปาร์ตีกินผักกาดหอมธรรมดา อย่างง ๆ ดูไม่มีอะไร แต่ที่มันไม่ปกติก็คือ คลิปนี้ไม่ได้ถูกถ่ายบนพื้นโลกนี่สิครับ คลิปที่ผมกำลังพูดถึงมีชื่อว่า “Space in 4K - First Lettuce Grown and Eaten in Space” ถูกอัปโหลดตั้งแต่ปี 2015 หรือเมื่อ 7 ปีก่อน โดย NASA Johnson สิ่งที่ผมสนใจในคลิปนี้ แน่นอนว่าคือการปลูกและเก็บเกี่ยวพืชในอวกาศเพื่อนำมารับประทาน แล้วถ้าลองนึกดู ตอนนี้เราสามารถปลูกพืชในอวกาศได้แล้ว แต่ดูแล้วก็แค่พืชต้นเล็ก ๆ แบบนี้ต่อไปเราจะปลูกพืชที่ต้นใหญ่กว่านี้ได้ไหม ถ้าไม่ได้ อะไรคือสาเหตุ

มากไปกว่านั้น ผมกำลังสนใจ The Mars Mission ของ SpaceX ที่จะไปตั้งอารยธรรมของมนุษย์บนดาวอังคาร และเมื่อไปตั้งถิ่นฐานที่นั่น ก็ต้องปลูกพืชเพื่อใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ถ้าเลือกได้ ผมเลยอยากไปเที่ยวดูพืชที่นอกโลกดูครับ



Artist's rendering of Starship taking off on Mars | SpaceX