



ปีที่ 67 ฉบับที่ 21518 วันอังคารที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2559 หน้า 7

มั่นใจอีกแค่ 10 ปีคนไปอยู่ดวงจันทร์ได้

ทั่วโลก

ผู้เชี่ยวชาญหลายคนเชื่อมั่นว่าไม่นานเกินรอ เพียงหนึ่งทศวรรษนับจากนี้ มนุษย์เราจะสามารถอพยพขึ้นไปลงหลักปักฐานบนโลกพระจันทร์ได้ บรรดานักวิทยาศาสตร์ก็มั่นใจมี "น้ำที่แข็งตัว" หรือน้ำแข็งติดอยู่ใต้ปล่องภูเขาไฟและหลุมที่เกิดจากการระเบิดหรืออุกกาบาตตกในภูมิภาคขั้วโลกใต้ของดวงจันทร์

นั่นหมายความว่าเราจะเจอบริเวณดังกล่าว เพื่อดูดซับน้ำที่แข็งตัวขึ้นมาใช้บริโภคในถิ่นฐานบ้านเรือนได้ แม้ภูมิภาคพื้นผิวดวงจันทร์จะเป็นขะเปือกน้ำแข็งก็แล้ว ด้วยอุณหภูมิตดลงถึง 200 องศาเซลเซียส แต่ชาวชุมชนดวงจันทร์จะแก้ปัญหานี้โดยนำเอาแร่ธาตุและวัตถุธาตุที่พบบนพื้นผิวดวงจันทร์นั้นแหละมาใช้

ยานอวกาศ "Dawn-คอร์วัน" ขององค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติสหรัฐฯ (NASA-นาซา) ที่โคจรสำรวจดาวเคราะห์น้อยชื่อ "Ceres-เซอเรส" ก็พบน้ำแข็งในหลุมอุกกาบาตด้วย ทำให้นักสำรวจอวกาศได้ข้อสรุปว่าดวงจันทร์ก็อาจซ่อนความลับซ่อนเดียวกันไว้

ทางด้านองค์การอวกาศยุโรป (ESA-อีซา) ได้เผยแพร่วิดีโอที่แสดงให้เห็นว่าการไปใช้ชีวิตบนดวงจันทร์น่าจะเป็นอันใดบ้าง ถิ่นฐานบนดวงจันทร์อาจจะเป็น "จุดแวะพัก" สำหรับนักท่องเที่ยวและนักผจญภัยอวกาศ.



รูปโฉมบ้านเรือนบนดวงจันทร์

องค์การอวกาศยุโรป (อีซา) เปิดแผนภาพที่พักพิงของผู้ไปตั้งถิ่นฐานบนดวงจันทร์ในอีกสิบปีข้างหน้า.

