

อวกาศมีกลิ่นเหมือนอะไร?

■ นำเสนอเมื่อ 9 ก.พ. 2552

หลายคนคงไม่เคยนึกว่าอวกาศก็มีกลิ่นกับเขาด้วย แต่จากการสัมภาษณ์ของเหล่านักบินส่วนใหญ่ตอบตรงกันว่า กลิ่นอวกาศเหมือนกับกลิ่นยางสดก กลิ่นเผาไหม้ของโลหะ ไปจนถึงกลิ่นที่เวลามีคนเร่งเครื่องมอเตอร์ไซด์

นายสตีเฟน เพียร์ซ นักเคมี และเป็นผู้บริหารบริษัท โอเมก้าอินทรีเดียนส์ ผู้ผลิตกลิ่น เปิดเผยว่า "นาซาวางจ้างให้ผมผลิตกลิ่นที่เหมือนกับกลิ่นในอวกาศ หลังจากที่เราพบว่าผมผลิตกลิ่นที่เหมือนอยู่ในสถานีอวกาศนานาชาติเมื่อมาแล้ว การที่นาซาวางจ้างให้ผลิตกลิ่นนี้ก็เพื่อต้องการให้นักบินเตรียมพร้อมที่จะไปอยู่บนอวกาศมากขึ้น โดยก่อนที่จะผลิตกลิ่นเราต้องสัมภาษณ์เหล่านักบินเสียก่อนว่า ขณะเดินอยู่ในอวกาศ เขาได้กลิ่นอะไรบ้าง สำหรับกลิ่นยางสดกนั้นไม่ยาก เราผลิตกลิ่นนี้ได้แล้ว แต่กลิ่นที่เหมือนกับโลหะเผาไหม้ ค่อนข้างยากพอสมควร"

นอกจากนี้ ยังมีรายงานข่าวถึงดาวเคราะห์ที่ร้อนที่สุดเท่าที่นักดาราศาสตร์เคยพบมา นั่นคือ "ดาว WASP-12b" มีอุณหภูมิสูงถึง 2,250 เซนติเกรด ฉะนั้น "ดาว HD149026b" เจ้าของสถิติเดิมไปเพียงเล็กน้อย โดย "ดาว HD149026b" มีความร้อนที่ 2,040 องศาเซนติเกรด

"ดาว WASP-12b" มีขนาดใหญ่กว่าดาวพฤหัสบดี ราว 1 เท่าครึ่ง เวลาโคจรรอบดาวแม่คือเพียงวันกว่าๆ นักดาราศาสตร์ต้องใช้กล้องโทรทรรศน์ 2 ตัว จากหมู่เกาะคานารีส์ของสเปนและที่แอฟริกาใต้ ถึงค้นพบดาวนี้

ที่มา-เดลีเมลล์