สิ่งมีชีวิตนอกโลก มีจริงหรือไม่

นำเสนอเมื่อ : 13 ก.ย. 2551

เรื่องของ **"มนุษย์ต่างดาว"** หรือจะเรียกจะเรียกให้ตรงกว่าคือ **"สิ่งมีชีวิตนอกโลก** (extraterrestrial life)" นั้น เป็นที่สนใจของสาธารณชนมาก แต่สำหรับนักวิทยาศาสตร์แล้ว การจะบอกได้ว่ามีสิ่งมีชีวิตนอกโลกหรือไม่นั้น นอกจากการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพบางอย่างที่น่าสนใจ เช่น การใช้ช่วงคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ใช้ในการสื่อสาร อย่างที่นักวิทยาศาสตร์ในโครงการ SETI ใช้กล้องโทรทรรศน์แบบแม่เหล็กไฟฟ้าส่องกราดไปทั่วฟากฟ้าแล้ว นักวิทยาศาสตร์ชีวภาพใช้วิธีศึกษา **สิ่งมีชีวิตที่อาศัยในสภาวะแวดล้อมที่สุดขั้ว** (extreme environments) บนโลก เพื่อจะได้เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการสืบค้นเวลาไปถึงดาวดาว

อ่านเพิ่มเติม http://www.biotec.or.th/biotechnology-th/newsdetail.asp?id=2960

รศ.ดร.วิชัย เชิดชีวศาสตร์ จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า ปัจจุบันมีงานวิจัยหลายชิ้นที่ยืนยันการค้นพบสิ่งมีชีวิตนอกโลกหรือเอเลี่ยน นอกจากนี้เมื่อ 7 ปีที่แล้ว นักวิทยาศาสตร์จากองค์การนาซาก็ได้ค้นพบหลักฐานของซากสิ่งมีชีวิตคล้ายแบคทีเรีย ในก้อนอุกกาบาตจากดาวอังคารชื่อ ALH 84001

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539 นักวิทยาศาสตร์ขององค์การนาซาประกาศว่า หลังจากใช้เครื่องเลเซอร์ แมสสเปคโตรมิเตอร์ (LASER MASS SPECTROMETER) เจาะศึกษาก้อนอุกกาบาต ALH 84001 ขนาดเท่าหัวมันฝรั่งหนัก 1.9 ก.ก.ที่ตกมาสู่ทวีปแอนตาร์กติกบริเวณภูเขาหิมะชื่อ อเลน ฮิลล์ อย่างละเอียดพบร่องรอยของสิ่งมีชีวิตแบบคาร์บอนเบส (CARBON BASE) ซึ่งคล้ายฟอสซิลของแบคทีเรียชนิดหนึ่ง

"เอเลี่ยนก็คือมนุษย์ต่างดาว แต่คนทั่วไปมักคิดว่ามีหัวโต แขนขาลีบ สีเขียว เหมือนหนังฮอลลีวู้ด แต่ที่จริงแล้วสิ่งมีชีวิตนอกโลกอาจมีรูปแบบที่หลากหลายไม่เหมือนคนก็ได้ และความรู้ทางวิทยาศาสตร์ปัจจุบันก็ยังพิสูจน์ไม่ได้ ต้องรอให้เทคโนโลยีก้าวหน้ามากกว่านี้" ผู้เชี่ยวชาญด้านชีววิทยา กล่าว

รศ.ดร.วิชัย กล่าวอีกว่า นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกได้แบ่งรายงานเรื่องสิ่งผิดปกติจากนอกโลกเป็น 2 ชนิดคือ ยูเอเลี่ยนหรือมนุษย์ต่างดาวและยูเอฟโอ สำหรับยูเอฟโอ (UFO-Unidentified Flying Object) หมายถึง วัตถุบินที่ยังไม่สามารถพิสูจน์ได้ ส่วนใหญ่เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าร้อยละ 90 จะเป็น ไอเอฟโอ (IFO-Identified Flying Object) หรือ วัตถุบินที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นฝีมือมนุษย์หรือปรากฏการณ์ตามธรรมชาติ

ดร.พรชัย พัชรินทร์ตนะกุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หนึ่งในคณะกรรมการทางวิชาการ สมาคมดาราศาสตร์ไทย กล่าวว่า ขณะนี้สังคมไทยยังปิดกั้นความรู้เรื่องมนุษย์ต่างดาวหรือยูเอฟโอ คนไทยส่วนใหญ่มีทัศนคติด้านลบต่อผู้ที่เชื่อเรื่องยูเอฟโอหรือเอเลี่ยน มักกล่าวหาว่าคนกลุ่มนี้สติไม่ดี ทำให้นักวิชาการไทยกังวล และไม่กล้าที่จะศึกษาหรือเก็บข้อมูลอย่างเป็นวิทยาศาสตร์ ทั้งๆ ที่วงการวิทยาศาสตร์ทั่วโลกกำลังตื่นตัวที่จะค้นคว้าเรื่องดังกล่าว

ที่มา
ข่าวหนังสือพิมพ์ : **คมชัดลึก** (คอลัมน์ : ข่าวประจำวัน)
http://www.dmr.go.th/news/1_08_46_5.html
คัดลอกมาจาก **สนุก.คอม**