

สำรวจหาดาวเคราะห์แบบเดียวกับโลก มี 100 พันล้านดวง

นำเสนอเมื่อ : 20 ก.พ. 2552

ที่ประชุมใหญ่นักวิทยาศาสตร์สหรัฐฯ ได้รับรายงานว่า มีดาวเคราะห์แบบโลก
ภายในกลุ่มดาวของเรามากถึง 100 พันล้านดวง

ดร.อลัน บอสส์ แห่งสถาบันวิทยาศาสตร์คาร์เนกี ยังบอกด้วยว่า ในจำนวนนี้อาจจะมีชีวิตรูปแบบง่าย ๆ
อาศัยอยู่หลายดวงด้วย แต่เท่าที่คนหาดาวเคราะห์ด้วยกล้องโทรทรรศน์ เฉพาะที่อยู่ในสุริยจักรวาลเท่านั้น ยังพบแค่
300 ดวงเศษ และคาดว่าที่ว่ามีสิ่งมีชีวิตอยู่ด้วยมีแค่ไม่กี่ดวง
เนื่องจากวาสนาใหญ่มันเป็นกาซเหมือนกับดาวพฤหัสบดี และอีกหลายดวงยังมีวงโคจรใกล้ขีดดาวฤกษ์พ่อแม่ด้วย
ซึ่งคงจะมีจุลชีพอยู่ด้วยลำบาก ในโลกที่มีอุณหภูมิสูงจนแทบจะบึ่งย่างได้สักเซนนั่น

เขายังกล่าวต่อไปว่า สำหรับดาวเคราะห์ที่พบในจำนวนจำกัดนั้น ได้ประมาณเอาไว้ว่า
ดาวฤกษ์ที่มีสภาพเหมือนดวงอาทิตย์แต่ละดวงนั้น คงจะมีดาวเคราะห์แบบโลกเป็นบริวาร เฉลี่ยแล้วคนละหนึ่งดวง

ก่อนหน้านี้ นักวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเอดิน-เบอร์ของอังกฤษ ได้พยายามจะวิจัยตรวจหาดูว่า
น่าจะมีอารยธรรมที่มีสติปัญญาอยู่ตามดวงดาวต่างๆ จำนวนมากน้อยสักเท่าใด ได้ผลออกมาว่า
อาจจะมีอยู่เป็นร้อยพัน.

ขอบคุณที่มาจากหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ