

## สำรวจหาดาวเคราะห์แบบเดียวกับโลก มี 100 พันล้านดวง

● นำเสนอเมื่อ 20 ก.พ. 2552

ที่ประชุมใหญ่นักวิทยาศาสตร์สหรัฐฯ ได้รับรายงานว่า มีดาวเคราะห์แบบโลก  
ภายในกลุ่มดาวของเรามากถึง 100 พันล้านดวง

ดร.อลัน บอสส์ แห่งสถาบันวิทยาศาสตร์คาร์เนกี ยังบอกด้วยว่า ในจำนวนนี้อาจจะมีชีวิตรูปแบบง่าย ๆ  
อาศัยอยู่หลายดวงด้วย แต่เท่าที่ค้นหาดาวเคราะห์ด้วยกล้องโทรทรรศน์ เฉพาะที่อยู่ในสุริยจักรวาลเท่านั้น ยังพบแค่  
300 ดวงเศษ และคาดว่าน่าจะมีสิ่งมีชีวิตอยู่ด้วยมีแค่ไม่กี่ดวง  
เนื่องจากว่าสว่นใหญ่มันเป็นก๊าซเหมือนกับดาวพฤหัสบดี และอีกหลายดวงยังมีวงโคจรใกล้ดาวฤกษ์พ่อแม่ด้วย  
ซึ่งคงจะมีจุลชีพอยู่ด้วยลำบาก ในโลกที่มีอุณหภูมิสูงจนแทบจะบึ่งย่างได้สักเช่นนั้น

เขายังกล่าวต่อไปว่า สำหรับดาวเคราะห์ที่พบในจำนวนจำกัดนั้น ได้ประมาณเอาไว้ว่า  
ดาวฤกษ์ที่มีสภาพเหมือนดวงอาทิตย์แต่ละดวงนั้น คงจะมีดาวเคราะห์แบบโลกเป็นบริวาร เฉลี่ยแล้วคนละหนึ่งดวง

ก่อนหน้านี้ นักวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเอ็ดิน-เบอร์ระของอังกฤษ ได้พยายามจะวิจัยตรวจหาว่า  
น่าจะมีอารยธรรมที่มีสติปัญญาอยู่ตามดวงดาวต่างๆ จำนวนมากน้อยสักเท่าใด ได้ผลออกมาว่า  
อาจจะมียูเป็นเรือนพัน.

ขอบคุณที่มาจากหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ