

พบดาวฤกษ์ดวงใหม่ สว่างกว่าดวงอาทิตย์ 10 ล้านเท่า

นำเสนอเมื่อ : 24 ก.ค. 2553

ค้นพบ ดาวฤกษ์ R136a1 เป็นดาวฤกษ์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในกาแลคซี โดยมีแสงสว่างมากกว่าดวงอาทิตย์ถึง 10 ล้านเท่า

นักดาราศาสตร์ชาวยุโรป ใช้กล้องโทรทรรศน์ขนาดใหญ่ที่ตั้งอยู่ในทะเลทรายอะตาคามา (Atacama) ของชิลี ค้นพบดาวฤกษ์ดวงใหม่ มีชื่อว่า R136a1 เป็นดาวฤกษ์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในกาแลคซีเท่าที่มนุษย์เคยค้นพบ โดยมีแสงสว่างมากกว่าดวงอาทิตย์ถึง 10 ล้านเท่า มีอุณหภูมิ 95,000 องศาฟาเรนไฮต์ และมีขนาดมวลหนาแน่นกว่าดวงอาทิตย์ถึง 150 ล้านเท่า

โดยดาวฤกษ์ R136a1 นี้ อยู่ห่างจาก กลุ่มกาแลคซี - ทางช้างเผือก ราว 165,000 ปีแสง แต่แสงสว่างที่เกิดขึ้นในตัวเกิดเร็วและดับเร็ว ดังนั้นจึงคาดว่าอาจมีอายุยืนยาวที่สุด 3 ล้านปี ซึ่งการค้นพบครั้งยิ่งใหญ่ดังกล่าวนี้ มีความสำคัญอย่างยิ่งกับวงการดาราศาสตร์

คลิป ข่าว ดาวฤกษ์ดวงใหม่ R136a1

ขอบคุณข้อมูลจาก : หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ