

อีฮา นาคาค้นพบกาแลคซี"ซูเปอร์มัม คอสมิค"แหล่งกำเนิดดวงดาวจำนวนมาก

นำเสนอเมื่อ : 16 ส.ค. 2555

สำนักข่าวต่างประเทศรายงานเมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2555 ว่า กล้องโทรทรรศน์"จันทรา"ของนาซาสามารถจับภาพพิเศษ เป็นภาพกาแลคซีที่ใหญ่กำเนิดดวงดาวจำนวนมาก หรือราว 740 ดวงในรอบปี ซึ่งมากกว่าทางช้างเผือกให้กำเนิดดาวฤกษ์ต่าง ๆ ในรอบ 1 ปี โดยนักดาราศาสตร์ได้เรียกว่า"ซูเปอร์มัมคอสมิค"โดยกาแลคซีนี้ มีศูนย์กลางที่มีกระจุกแกแลคซีที่มีแสงสว่างจ้าที่นักดาราศาสตร์สามารถมองเห็นอยู่ห่างจากโลกราว 5.7 พันล้านปีแสง ขณะที่ทางช้างเผือกสามารถสร้างดวงดาวได้ราว 1 ดวงต่อ 1 ปี

ด้านนักดาราศาสตร์กล่าวว่า กาแลคซีนี้มีลักษณะแปลก โดยมีอายุกว่า 6 พันล้านปี ซึ่งปกติแล้วกาแลคซีที่มีลักษณะและอายุมากเช่นนี้ จะไม่สามารถผลิตดวงดาวได้มากขนาดนี้ และถือเป็นแหล่งสร้างดวงดาวใหญ่ที่สุดที่นักดาราศาสตร์สามารถเห็นได้ในกาแลคซี และเหนือกว่ากาแลคซีที่เกิดการชนกันที่สามารถสร้างดวงดาวได้เป็นจำนวนมากด้วย