



ปีที่ 69 ฉบับที่ 21899 วันศุกร์ที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2561 หน้า 7

# ต้องใกล้แค่ไหนถึงจะเป็น อันตรายต่อโลก

โลกได้กับ

กลายเป็นเรื่องระทึกใจของโลกนักดาราศาสตร์ ส่งท้ายปลายปีที่ผ่านมา กับรายงานสุดหวาดเสียว ที่อ้างว่าพบดาวเคราะห์น้อยขนาดยักษ์ชื่อ “2017 YZ4” ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางราวๆ 7-8 เมตรพุ่งผ่าน ระหว่างโลกและดวงจันทร์ ด้วยความเร็วมากกว่า 33,796 กิโลเมตรต่อชั่วโมงเฉียดใกล้โลกในระยะ 224,000 กิโลเมตร ซึ่งเป็นระยะที่อันตรายต่อโลก

องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา หรือองค์การนาซา อธิบายว่า ระยะทางระหว่างจุดศูนย์กลางของโลกกับจุดศูนย์กลาง ดวงจันทร์นั้นวัดได้ 384,400 กิโลเมตร ซึ่งจริงๆ แล้วหากดาวเคราะห์น้อยหรือวัตถุอวกาศที่อยู่ห่าง จากโลกราว 7,403,000 กิโลเมตร ถือว่าเป็นระยะ ที่อันตรายต่อโลกของเราแล้ว ทั้งนี้ดาวเคราะห์น้อย 2017 YZ4 ถูกค้นพบครั้งแรกโดยหอสังเกตการณ์

ดวงดาวบนเทือกเขาเลมมอน ในรัฐออริโซนา สหรัฐอเมริกาและนับเป็นดาวเคราะห์ดวงที่ 52 ที่เคลื่อนผ่าน ระหว่างโลกกับดวงจันทร์ในปี พ.ศ.2560

ทว่าในที่สุดดาวเคราะห์น้อย 2017 YZ4 ก็ได้ เคลื่อนผ่านไปทำให้นักดาราศาสตร์โล่งใจเนื่องจากเคย มีเหตุการณ์ระเบิดของอุกกาบาตเหนือท้องฟ้าเมือง คีลยาบิงส์ ประเทศรัสเซีย เมื่อปี 2558 แรงระเบิด ครั้งนั้นเทียบเท่ากับระเบิดทีเอ็นทีน้ำหนัก 500 ล้าน กิโลกรัม ส่งผลให้ประชาชนบาดเจ็บนับพันคน ทั้งนี้ องค์การนาซาเผยว่าปีที่ผ่านมาได้ตรวจพบดาวเคราะห์ น้อยใกล้โลกดวงใหม่ๆราว 1,985 ดวง ซึ่งเพิ่มขึ้น จากที่บันทึกในปี 2559 ที่พบ 1,888 ดวง ขณะที่ ในปี 2558 พบดาว 1,571 ดวง.

