

## "มหาสมุทร "เกิดใหม่" ขึ้นกลางทะเลทรายใน"เอธิโอเปีย"

นำเสนอเมื่อ : 6 พ.ย. 2552

### มหาสมุทรเกิดใหม่ ขึ้นกลางทะเลทรายในชาติเอธิโอเปีย

**ตะลึง! ทะเลทรายเอธิโอเปียเกิดรอยแยก ยาวกว่า 21.8 กม. นักวิจัยมะกันเตือน  
มีโอกาสขยายตัวเป็นมหาสมุทร**

วารสารวิชาการ "บันทึกวิจัยธรณีฟิสิกส์" ของสหรัฐฯเปิดเผยว่า รอยแยกบนทะเลทรายในประเทศเอธิโอเปีย ยาว 21.8 กม. กำลังแตกขยายออกไปใหญ่โต กลายเป็นมหาสมุทรแห่งใหม่ของโลกในที่สุด

ทีมนักวิทยาศาสตร์นานาชาติได้ไปศึกษาพบว่า รอยแยกที่เกิดขึ้นเมื่อ พ.ศ.2548 บางตอนลึกถึง 20 ฟุต ได้แยกขยายเกือบจะเป็นแบบเดียวกับที่เกิดขึ้นตามก้นท้องมหาสมุทรต่าง ๆ ส่อให้เห็นถึงการกำเนิดของทะเลขึ้นในเขตนั้นในภายหน้า

พวกเขาใช้วิธีรวบรวมข้อมูลการสั่นสะเทือนของแผ่นดิน มาสร้างจำลองเหตุการณ์ แสดงให้เห็นถึงรอยแยกใต้ฉีกกว้างออกในเวลาเพียงไม่กี่วัน เนื่องจากภูเขาสูงที่อยู่ทางปลายเหนือของรอยแยกปะทุขึ้นก่อน จากนั้นหินละลายภายในโลกจะพุ่งขึ้นมาจากทางซวงกลางของบริเวณรอยแยกและเริ่มปริแยกออกไปทั้ง 2 ด้าน

ศาสตราจารย์วิชาวิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยโรเชสเตอร์ อาจารย์ซันดี เอบินเกอร์ กล่าวว่า ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่า ภูเขาไฟที่ยังคุกรุ่นอยู่ตามขอบเขตของแผ่นเปลือกโลกที่เป็นมหาสมุทร สามารถจะแตกแยกออกเป็นชิ้นส่วนใหญ่ แทนที่จะเป็นชิ้นเล็กชิ้นน้อยอย่างทันทีทันใดได้

ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก

(ไทยรัฐ)

