



ปีที่ 69 ฉบับที่ 21910 วันอังคารที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561 หน้า 7

## คิดวิธีช่วยอ่านอักษรบนกระดาษปาปิรุส

**ทีบีไอ**

ในสมัยอียิปต์โบราณนั้นกระดาษปาปิรุส (papyrus) ถูกใช้เพื่อบันทึกเรื่องราวต่างๆ เกี่ยวกับชีวิตประจำวันของผู้คน เช่น ในช่วงต้นของอารยธรรมอียิปต์ไม่ว่าจะเป็นการจัดเก็บภาษีหรือรายการรายรับรายจ่ายในร้านค้าของ

ยุคนั้น นัก โบราณคดีและนักประวัติศาสตร์จึงให้ความสนใจถอดความหมายจากภาพและภาษาที่จารึกอยู่บนกระดาษปาปิรุส ทว่าที่ผ่านมากการที่จะได้ข้อมูลโดยไม่ทำให้วัตถุโบราณล้ำค่าเหล่านี้เสียหายเป็นเรื่องที่ทำได้ยากยิ่ง

แต่เมื่อไม่นานนี้นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยคอลเลจลอนดอนแห่งประเทศอังกฤษ เผยว่าพบวิธีใหม่ในการอ่านอักษรโบราณบนกระดาษปาปิรุสที่

แปะติดอยู่บนโลงบรรจุมัมมี่ โดยไม่สร้างความเสียหาย ใช้วิธีดังกล่าวกับฝาโลงมัมมี่โลงหนึ่ง พวกเขาพบคำที่สะกดได้ว่า "Irethoreru" ชำรุดเหมือนที่ผ่านๆมา ด้วยเทคนิควิธีการ ที่ได้รับการอธิบายว่าเป็นชื่อสามัญของคนอียิปต์โบราณ และมีความเป็นไปได้

ตัวหนังสือเป่าหมาย ทั้งนี้ มีการวิจัยก่อนหน้านี้แสดงให้เห็นว่าเมล็ดที่ใช้โดยชาวอียิปต์โบราณกว่า 2,000 ปีก่อน สามารถเรืองแสงได้ภายใต้ตัวกรองแสงอินฟราเรดที่เหมาะสม และเมื่อใช้ตัวกรองดังกล่าวกับเทคโนโลยีการถ่ายภาพดิจิทัลสมัยใหม่ ก็จะทำให้เห็นหมึกและอ่านสิ่งที่อยู่บนกระดาษปาปิรุสได้

เพื่อเป็นการพิสูจน์ว่าเทคนิคใหม่ใช้ได้ผล ทีมงานวิจัยจึงทดลอง



ว่าจะเป็นการพิสูจน์ว่าเทคนิคใหม่ใช้ได้ผล ทีมงานวิจัยจึงทดลอง

ว่าจะเป็นการพิสูจน์ว่าเทคนิคใหม่ใช้ได้ผล ทีมงานวิจัยจึงทดลอง

ว่าจะเป็นการพิสูจน์ว่าเทคนิคใหม่ใช้ได้ผล ทีมงานวิจัยจึงทดลอง