

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

คิดวิธีช่วยอ่านอักษรบนกระดาษปาเปร่ส

เก็บเล็ก

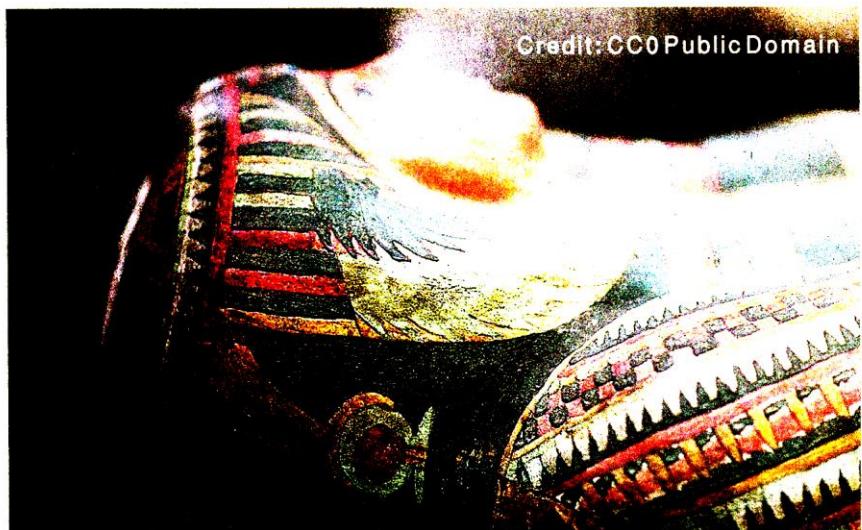
ตัวหนังสือเป้าหมาย ทั้งนี้ มีการวิจัยก่อนหน้าแสดงให้เห็นว่าเม็ดสีที่ใช้ในสมัยอียิปต์โบราณนั้นกระดาษปาเปร่ส โดยชาวอียิปต์โบราณกว่า 2,000 ปีก่อน สามารถเรืองแสงได้ภายใต้ตัวกรอง (papyrus) ถูกใช้เพื่อบันทึกเรื่องราวต่างๆ แสงอินฟราเรดที่เหมาะสม และเมื่อใช้ตัวกรองดังกล่าวกับแท็คโนโลยีเกี่ยวกับชีวิตประจำวันของผู้คน เช่น ในช่วงต้น การถ่ายภาพดิจิทัลสมัยใหม่ ก็จะทำให้เห็นหมึกและอ่านสิ่งที่อยู่บนกระดาษของอารยธรรมอียิปต์ไม่ว่าจะเป็นการจัดเก็บ ปาเปร่สได้

ภายนอกการรับรู้รายละเอียดในร้านค้าของ

เพื่อเป็นการพิสูจน์ว่าเทคโนโลยีได้ผล ทีมงานวิจัยจึงทดลอง

บุกนั้น นักโบราณคดีและนักประวัตศาสตร์จึงให้ความสนใจ ดอดความหมายจากภาพและภาษาที่จารึกอยู่บนกระดาษปาเปร่ส ทว่าที่ผ่านมาการที่จะได้ข้อมูลโดยไม่ทำให้วัตถุในรูปถ่ายค่าเท่ากันนี้เสียหาย เป็นเรื่องที่ทำได้ยากยิ่ง

แต่เมื่อไม่นานนี้นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยคลาเรอนดอน แห่งประเทศอังกฤษ เผยว่าพบวิธีใหม่ในการอ่านอักษรบนกระดาษปาเปร่สที่



Credit: CC0 Public Domain

แบบติดอยู่บนโลหะรูมัมมี่ โดยไม่สร้างความให้วิธีดังกล่าวกับไฟโคมน้ำมีโลหะหนึ่ง พากษาพบคำที่ลักษณะคล้าย "Irethoruru" ชื่อเดิมที่ผ่านมา ด้วยเทคนิควิธีการ ที่ได้รับการอธิบายว่าเป็นชื่อสามัญของคนอียิปต์โบราณ และมีความเป็นไปได้ถ่ายภาพดิจิทัลที่แปลงแสงสะท้อนกลับจาก ว่าจะเป็นเชื้อจังหวะของมัมมี่ที่อยู่ในโลหะนั้นด้วย。