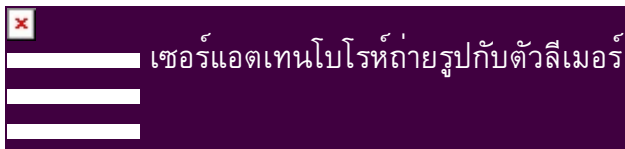


โชว์โฉม"ไอด้า" บรรพบุรุษมนุษย์!

นำเสนอเมื่อ : 26 พ.ค. 2552

โชว์โฉม"ไอด้า" บรรพบุรุษมนุษย์!

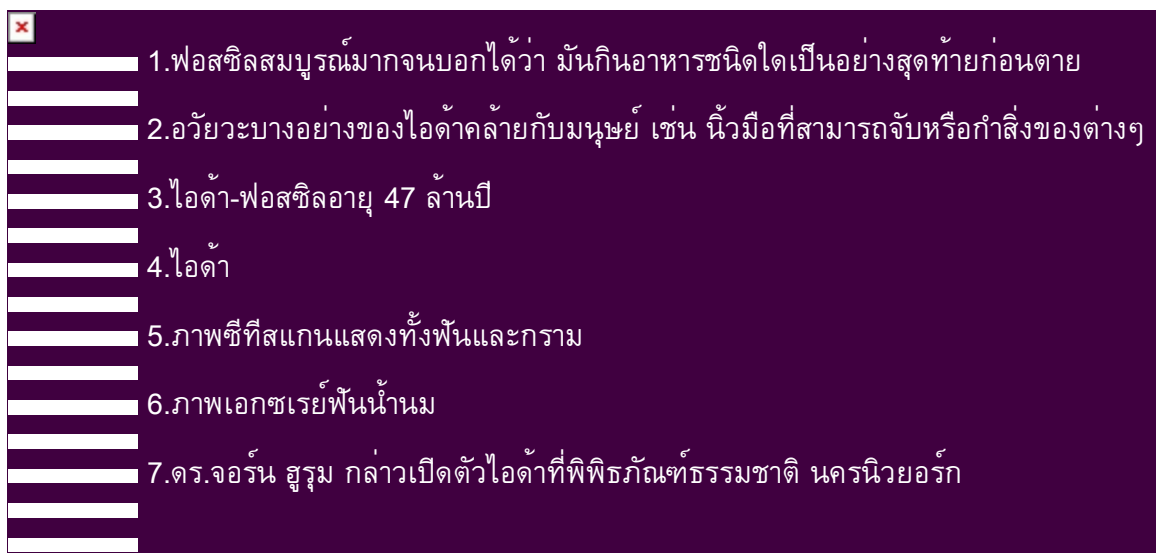


"ไอด้า" เป็นฟอสซิลสัตว์ชนิดหนึ่งที่มีลักษณะคล้ายกับตัวลีเมอร์ สูง 3 ฟุต และถ้านักวิทยาศาสตร์สันนิษฐานได้ถูกต้อง เธอน่าจะเป็นบรรพบุรุษของลิงไม่มีหาง ลิง มนุษย์ และเป็นหลักฐานชิ้นสำคัญที่จะเชื่อมโยงความสัมพันธ์ด้านวิวัฒนาการมนุษย์

"ไอด้า" เป็นสัตว์เพศเมีย ตายในทะเลสาบ ฟอสซิลอายุประมาณ 47 ล้านปี มีลักษณะสมบูรณ์จนเห็นรอยขน พบเมื่อพ.ศ. 2526 ในบริเวณที่เรียกว่า "เมสเซลพิต" ประเทศเยอรมนี แต่ผู้พบไม่ทราบว่า "ไอด้า" มีความสำคัญขนาดไหน จึงเพียงแขวนไว้ในผนังบ้าน

กระทั่ง 3 ปีที่แล้ว นายทอมมัส เพอร์ เนอร์ นายหน้า ติดต่อกับ ดร.จอร์น สูรัม จากพิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ธรรมชาตินอร์เวย์ พร้อมกับนัดให้มาเจอที่บาร์แห่งหนึ่งในเมืองฮัมบูร์ก

เมื่อเพอร์เนอร์นำรูปถ่าย "ไอด้า" ให้ ดร.ซูรัม ดู เขาถึงกับใจเต้น เพราะรู้ว่าเป็นฟอสซิลที่พิเศษมากๆ

- 
1. ฟอสซิลสมบูรณ์มากจนบอกได้ว่า มันกินอาหารชนิดใดเป็นอย่างสุดท้ายก่อนตาย
 2. อวัยวะบางอย่างของไอด้าคล้ายกับมนุษย์ เช่น นิ้วมือที่สามารถจับหรือกำสิ่งของต่างๆ
 3. ไอด้า-ฟอสซิลอายุ 47 ล้านปี
 4. ไอด้า
 5. ภาพซีทีสแกนแสดงทั้งฟันและกราม
 6. ภาพเอกซเรย์ฟันน้ำนม
 7. ดร.จอร์น สูรัม กล่าวเปิดตัวไอด้าที่พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ นครนือเยอร์ก

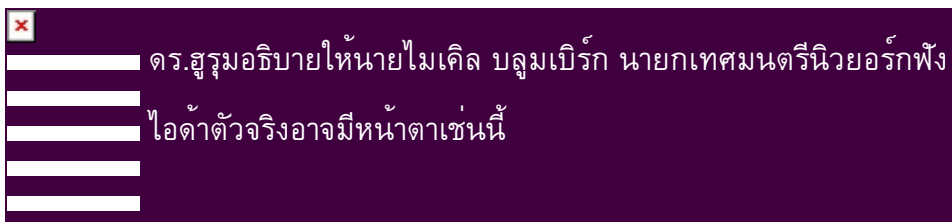
"ผมนอนไม่หลับถึง 2 คืน เพราะเป็นเวลากว่า 20 ปีแล้ว ที่เราได้ยินข่าวลือเรื่องฟอสซิล แต่ไม่เคยมีนักวิทยาศาสตร์คนใดเคยเห็นเธอ" ดร.ฮูรมเล่า

เฟอร์เนอร์เสนอขายฟอสซิลถึง 1 ล้านเหรียญ หรือราว 37 ล้านบาท ทั้งๆ ที่ดร.ฮูรมเพียงแต่ได้ดูรูป 3 รูป และใช้เวลาเพียงแค 10 นาที เพื่อตรวจสอบว่าไม่ได้เป็นฟอสซิลที่หลอกมาขาย

ดร.ฮูรมยอมเสี่ยงที่จะซื้อ เพราะไม่ต้องการให้ฟอสซิลตกเข้าไปอยู่ในมือของนักสะสมเอกชน ที่นักวิทยาศาสตร์จะไม่มีโอกาสพบเห็นอีก

เมื่อซื้อมาแล้ว ดร.ฮูรมและคณะ ทำการศึกษาฟอสซิลอย่างละเอียด พร้อมกับตั้งชื่อ "ไอต้า" ให้ตามชื่อลูกสาว

จนเมื่อเร็วๆ นี้ มีการเปิดตัว "ไอต้า" อย่างเป็นทางการที่พิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ธรรมชาติ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา



"ไอต้าเป็นฟอสซิลแรกที่เชื่อมโยงมนุษย์สายพันธุ์ต่างๆ เข้าด้วยกัน" ดร. ฮูรมกล่าว

ก่อนหน้านี้ นักวิทยาศาสตร์ค้นพบ "ลูซี่" ฟอสซิลที่มีชื่อเสียงอย่างมากที่ประเทศเอธิโอเปีย โดยลูซี่มีอายุ 3.2 ล้านปี สมบูรณ์แค่ 40% ขณะที่ "ไอต้า" มีอายุถึง 47 ล้านปี สมบูรณ์ถึง 95% จนสามารถเห็นรอยเส้นขนแต่ละเส้นบนหิน

ดร.เจนส์ ฟรานเซน หนึ่งในคณะผู้ทำการศึกษา เห็นว่า "ไอต้าเปรียบเสมือนสิ่งมหัศจรรย์ลำดับ 8 ของโลก เพราะความสมบูรณ์ของฟอสซิล แต่ไอต้าไม่ได้เป็นบรรพบุรุษโดยตรงของมนุษย์ แทนที่จะเป็น "แม่" แต่เธอกลับเป็น "ป้า" มากกว่า"

"ไอต้า" เกิดขึ้นมาในขณะที่สาหร่ายบรรพบุรุษมนุษย์แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มแรกคือ มนุษย์ปัจจุบัน ไม่มีหางและไม่มีหาง กลุ่มที่สองคือ ตัวลีเมอร์และนุซเบบี

โดยฟันมีลักษณะคล้ายกับตัวนุซเบบี แต่รูปร่างหน้าตาคือตัวลีเมอร์ ส่วนดวงตาและนิ้วมือคล้ายกับมนุษย์

จากการศึกษาที่ลึกลงไปยังพบอีกว่า ฟันของ "ไอต้า" เป็นฟันน้ำนม ทำให้สันนิษฐานว่า เธอตายขณะอายุได้ 6-8 เดือน และน่าจะเป็นสปีชีส์ใหม่ พร้อมกับตั้งชื่อให้ว่า "Darwinus masillae"

เพื่อเป็นเกียรติให้กับชาร์ลส์ ดาร์วิน ที่มีอายุครบ 200 ปี ในปีนี้

ด้านเซอร์เดวิด แอตเทนโบโรห์ นักธรรมชาติวิทยาที่มีชื่อเสียง สรุปว่า "ไคด้าเชื่อมุมลิงไม่มีหาง ลิงมีหางมนุษย์ เข้าไว้ด้วยกันให้อยู่ในอาณาจักรสัตว์อาณาจักรเดียว และเป็นการค้นพบที่เชื่อว่า แม่แตดาร์วินยังต้องขนลุก!"

www.khaosod.co.th