

เจเลยปัญหาโลกแตก

ไก่, ไช้ อะไรเกิดก่อน ?



นับเป็นเวลาหลายศตวรรษแล้วที่มนุษย์พยายามจะหาคำตอบของปัญหาโลกแตกที่ว่า ไก่ หรือ ไช้ อะไรเกิดก่อนกัน? เชื่อว่า คุณผู้อ่านข่าวเว็บไซต์ arip ก็คงจะเคยได้ยินคำถามนี้มาบ้างแล้ว ว่าแต่...ก่อนที่คุณจะอ่านรายงานข่าวในบรรทัดต่อๆ ไป คุณคิดว่า อะไรเกิดก่อน?

รายงานข่าวล่าสุด นักวิทยาศาสตร์ในอังกฤษประกาศว่า พวกเขาพบคำตอบของปัญหาโลกแตกนี้แล้ว ซึ่งก็คือ "ไก่" เกิดก่อน โดยนักวิจัยได้บันทึกคำตอบดังกล่าวลงในรายงาน ที่มีการเผยแพร่ออกมาแล้วว่า โปรตีนชื่อ ovocledidin-17 (โปรตีน OC-17) เป็นกุญแจสำคัญที่ทำให้ไข่มีเปลือกแข็งอย่างที่เห็น และด้วยเหตุผลง่ายๆ ก็คือ โปรตีน ที่จำเป็นดังกล่าว จะสามารถผลิตได้จากในตัวไก่เท่านั้น

👉 ดังนั้น ไช้ จึงไม่มีวันที่จะเกิดขึ้นมาก่อนที่จะมีไก่ได้



"มันเป็นเวลานานแล้วที่เราสงสัยว่า ไช้ น่าจะเกิดก่อนไก่ แต่ตอนนี้ เราได้ข้อพิสูจน์ในทางวิทยาศาสตร์ที่แสดงให้เห็นข้อเท็จจริงแล้วว่า ไก่เกิดก่อน " ดร. โคลิน ฟรีแมน

นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเซฟฟิลด์ ภาควิชาวัสดุทางวิศวกรรมศาสตร์ (Department of Engineering Materials) กล่าว

👉 ในขณะเดียวกัน นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่า การค้นพบคำตอบดังกล่าวสามารถนำไปใช้ในการหาคำตอบของอายุของพวกเขาว่า เกิดมานานเท่าไรแล้วได้อีกด้วย

โดยการใช้อุปกรณ์ที่สามารถวิเคราะห์โครงสร้างโมเลกุลของเปลือกไข่ ทีมนักวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเซฟฟิลด์ และออร์วิคพบว่า โปรตีนชื่อ ovocledidin-17 (โปรตีน OC-17) ทำหน้าที่เป็นตัวกระตุ้น และเริ่มต้นกระบวนการเปลี่ยนแปลงของแคลเซียมคาร์บอเนตจากในตัวไก่ให้อยู่ในรูปของเปลือกแข็งที่ใช้ห่อหุ้มไข่แดง และไข่ขาว ซึ่งหากไม่มีไก่ ขึ้นตอน หรือกระบวนการนี้ก็จะไม่อาจเกิดขึ้นได้

"การเข้าใจว่า ไก่สามารถสร้างเปลือกไข่ได้จากในตัวมันเองได้อย่างไร ยังทำให้เราได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการออกแบบวัสดุ และกระบวนการผลิตใหม่ๆ อีกด้วย " ศาสตราจารย์ จอห์น ฮาร์ดีง จากมหาวิทยาลัยเซฟฟิลด์ กล่าว "ธรรมชาติพบคำตอบที่เป็นนวัตกรรมที่สามารถนำมาแก้ปัญหาได้ทุกอย่าง ในเรื่องของวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทางด้านวัสดุ เราสามารถเรียนรู้อะไรได้อีกมากมายจากการค้นพบนี้"

ข้อมูลจาก: [heraldsun](#)