เคลียร์แล้วปัญหาโลกแตก "ไก่" เกิดก่อน "ไข่"

นำเสนอเมื่อ : 26 ก.พ. 2558

เคลียร์แล้วปัญหาโลกแตก 'ไก่'เกิดก่อน'ไข่'

"อ.เจษฎา" จากจุฬาฯ คลี่คลายข้อกังขาปัญหาโลกแตก “ไก่ กับ ไข่ อะไรเกิดก่อนกัน” ยืนยันชัด "ไก่" เกิดก่อนแน่นอน เหตุเปลือกไข่สร้างโดยโปรตีนจากไก่เท่านั้น

เมื่อวันที่ 26 ก.พ. ผู้สื่อข่าวรายงานว่า มีการเผยแพร่ข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษชุดหนึ่งในโลกออนไลน์ เพื่อไขคำตอบให้กับปัญหาโลกแตก “ไก่ หรือ ไข่ อะไรเกิดก่อนกัน?” ซึ่งระบุว่า “Scientists finally concluded that the chicken came first , not the egg, because the protein which makes egg shells is only produced by hens.” แปลเป็นภาษาไทยก็คือ “นักวิทยาศาสตร์ได้ข้อสรุปปัญหาโลกแตกดังกล่าวแล้วว่า โปรตีนที่สร้างเปลือกไข่นั้น มีไก่เท่านั้นที่ผลิตออกมาได้” สรุปก็คือ ต้องมี “ไก่” ถึงจะสามารถมี “ไข่”

เกี่ยวกับเรื่องนี้ อ.เจษฎา เด่นดวงบริพันธ์ อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขยายความกับ “เดลินิวส์ออนไลน์” ว่า ข้อมูลดังกล่าวเป็นเรื่องจริง ซึ่ง “ไก่” สามารถสร้างโปรตีนชื่อว่า “ovocledidin-17” (OC-17) เพื่อผลิตเป็นเปลือกไข่แข็งๆ ห่อหุ้มไข่แดงและไข่ขาวไว้ โดยโปรตีนดังกล่าวทำหน้าที่เป็นตัวกระตุ้น และตกผลึกของแคลเซียมคาร์บอเนตในทุกๆ 24 ชม. จะได้ 6 กรัม อีกทั้งยังพบว่าโปรตีนดังกล่าวยังถูกผลิตโดยเฉพาะในไก่เพียงเท่านั้น

ผู้สื่อข่าวรายงานเพิ่มเติมว่า นอกจากนี้ มีข้อมูลจากทีมวิจัยของมหาวิทยาลัย Sheffield และ Warwick ค้นพบว่า โปรตีนที่ชื่อ ovocledidin-17 หรือตัวย่อ OC-17 เป็นสิ่งจำเป็นในการเริ่มต้นและเร่งขบวนการตกผลึกของเปลือกไข่ให้แข็ง เพื่อใช้เป็นบ้านของลูกเจี๊ยบตัวน้อยที่จะค่อยๆ พัฒนาการจากไข่แดงและไข่ขาว อีกทั้งโปรตีน OC-17 ก็พบเฉพาะในรังไข่ของไก่เท่านั้น ซึ่งการค้นพบนี้ จึงสรุปว่าไก่เกิดก่อน เพราะต้องมีแม่ไก่ที่มีสาร OC-17 ในรังไข่ก่อน แม่ไก่ถึงจะออกไข่ได้

ขอบคุณที่มาจาก เดลินิวส์