

พบซากฟอสซิล ตั้งแต่ปี40เพ็ญรู้ 'ปลาน้ำจืด' ใหม่ ชื่อโคราชอิกิธ

นครราชสีมา ● ไทยเจอซากฟอสซิลปลาน้ำจืดสกุลใหม่ของโลก อายุกว่า 150 ล้านปี ตั้งชื่อ "โคราชอิกิธ จิบัส" อึ้งพบแถวน้ำตกถ้ำขุนโจรตั้งแต่ปี 2540 แต่ขาดแคลนนักวิจัย จนปี 2557 จึงเริ่มศึกษาร่วมกับสวีเดน

เมื่อวันศุกร์ ที่สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา บ้านโกรกเดือนห้า ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ อดีตรองนายกรัฐมนตรี นายภสสภ มรก. นครราชสีมา พร้อมนายสุเมธ อภิภรณ์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา, รศ.ดร. วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดี มร.นครราชสีมา, ดร.อุทุมพร ตีศรี นักวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ ผศ.ดร.ประเทือง จินตสกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน ได้ร่วมกันแถลงข่าว

อ่านต่อหน้า 10

พบซากฟอสซิล

การค้นพบฟอสซิลปลายุคจูราสสิกพันธุ์ใหม่ของโลกโคราชอิกิธ จิบัส โดยได้ค้นพบฟอสซิลจากแหล่งบ้านโนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ซึ่งเป็นปลาน้ำจืดสกุลใหม่และชนิดใหม่ของโลก อยู่ในยุคจูราสสิกตอนปลายถึงครีเทเชียสตอนต้น หรืออายุประมาณ 150 ล้านปีก่อน โดยปลานี้มีลักษณะเด่นคือ บริเวณหลังส่วนคอมีลักษณะเป็นโหนกชัดเจน ทั้งนี้ ที่มาของฟอสซิลพบอยู่ในก้อนหินที่แตกออกเป็น 2 ซีกจากการขุดแหล่งน้ำใกล้ลำน้ำตกถ้ำขุนโจร พื้นที่ของหมู่บ้านโนนสาวเอ้ เมื่อประมาณ

ปี 2540 โดยนายวิโรจน์ ปันปก ซึ่งเป็นชาวบ้านในพื้นที่ จนกระทั่งต่อมาในปี 2557 นักวิจัยชาวไทยและผู้เชี่ยวชาญฟอสซิลปลาจากประเทศสวีเดนแลนด์ได้วิจัยจนถึงปัจจุบันจึงค้นพบว่าเป็นฟอสซิลปลาพันธุ์ใหม่ของโลก

สำหรับฟอสซิลปลาที่ค้นพบเป็นปลากะตักแข็งโบราณสกุลใหม่ และชนิดใหม่ที่ถูกตั้งชื่อว่า โคราชอิกิธ จิบัส มีขนาดยาว 36 เซนติเมตร กว้าง 12 เซนติเมตร และหนา 8 เซนติเมตร บริเวณคอลักษณะเป็นโหนกชัดเจน จนเป็นที่มาของชื่อจิบัส ลำตัวปกคลุมด้วยเกล็ดรูปสี่เหลี่ยม และมีเกล็ดตรงสันกลางหลังที่ยาวแหลมคล้ายหนาม มีกระดูกปิดส่วนแก้ม กระดูกที่ล้อมรอบเบ้าตา มีน้อยชิ้น และกระดูกปิดเหงือกมีรูปร่างเป็นทรงสี่เหลี่ยม

ผศ.ดร.ประเทืองกล่าวถึงที่มาของฟอสซิลว่า นายวิโรจน์เป็นผู้ค้นพบจากการขุดแหล่งน้ำใกล้ลำน้ำตกถ้ำขุนโจรก่อนจะนำก้อนหิน 2 ก้อนไปวางไว้ที่ศาลเจ้าพ่อลำน้ำตกถ้ำขุนโจรใกล้ลำน้ำตก ก่อนแจ้งให้หัวหน้าภาควิชาภูมิศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครราชสีมา ขณะนั้น คณาจารย์ในภาควิชาจึงเดินทางไปตรวจสอบเมื่อวันที่ 31 ก.ค.2540 และได้มอบให้ มร.นครราชสีมาไปอนุรักษศึกษาวิจัย แต่ด้วยความขาดแคลนนักวิจัยฟอสซิลปลา เวลาจึงล่วงเลยมาถึง 17 ปี จนกระทั่งเมื่อปี 2557 จึงได้เริ่มศึกษาโดยตนเอง ดร.อุทุมพร และ ดร.ลีโอนเนล คาวิน ผู้เชี่ยวชาญฟอสซิลปลาจากสวีเดนแลนด์ และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารชั้นนำของโลกด้านบรรพชีวินวิทยา คือ Journal of Vertebrate Paleontology เมื่อปลายปี 2559

ดร.อุทุมพรกล่าวว่า ในการศึกษาถึงความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของปลากะตักแข็งที่มีก้านครีบในกลุ่มจิงกิลโมเดียน หรือกลุ่มปลาที่มีเกล็ดสี่เหลี่ยมทั้งหมด 25 สกุล พบว่าปลาสกุลโคราชอิกิธแสดงลักษณะพื้นฐานที่สุดของปลาในอันดับเลปิ

ซอสติฟอร์ม หรืออันดับอัลลิเกเตอร์การ์ (ปลาปากจระเข้) นั้นแสดงว่าเป็นพวกปลากลุ่มแรกๆ สุด หรือมีวิวัฒนาการต่ำสุดในอันดับปลาดังกล่าว นอกจากนี้ปลาโคราชอิกิธยังเป็นหลักฐานที่แสดงถึงความหลากหลายของปลาจิงกิลโมเดียนที่พบในหมวดหินภูกระดึงของไทยอีกด้วย และจากความหลากหลายชนิดของปลาจิงกิลโมเดียนดังกล่าว ซึ่งพบในสภาพแวดล้อมน้ำจืดของช่วงเวลาตั้งแต่กลางยุคจูราสสิกถึงต้นยุคครีเทเชียสของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการครอบครองพื้นที่แหล่งน้ำจืดของปลาเหล่านี้ได้เป็นอย่างดี.