



PRKU news

ฉบับที่ 11 : 30 มีนาคม 2564

Story : Pakamas Thanapattanapongs

“เล็กที่สุดในโลก”

ทีมนักวิจัยร่วม ม.เกษตรศาสตร์ และ ม.บูรพา ค้นพบ

หอยทากจิ๋วปากแตร ชนิดใหม่ของโลก ที่ จังหวัดสระแก้ว



ดร.กรอ วรชাঁท่าแหง



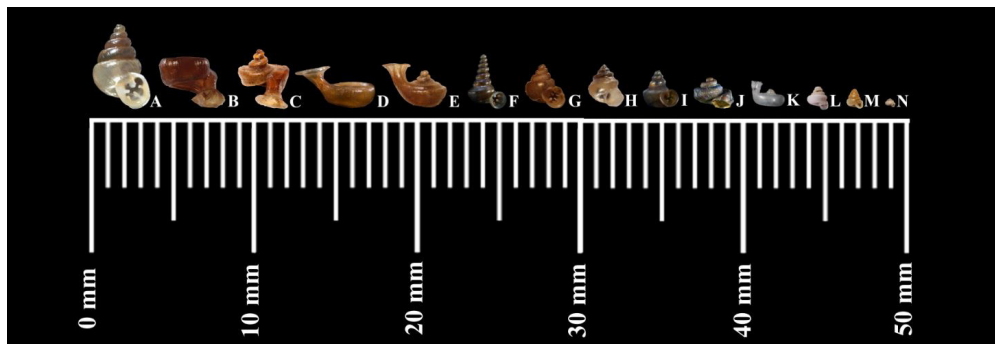
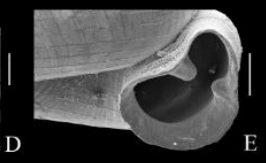
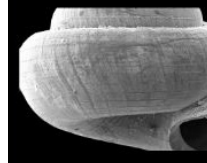
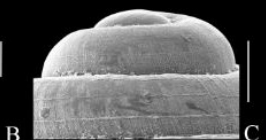
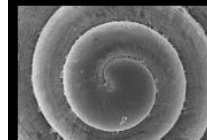
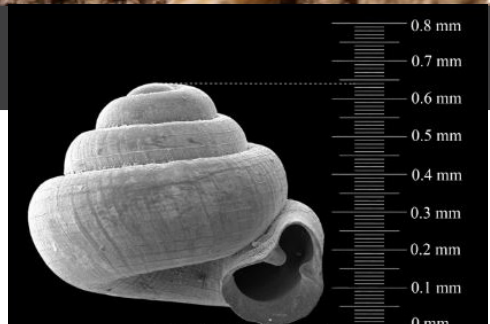
ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา



นางสาวศิริลลันณ์ เชื้อนิตย์

ทีมผู้วิจัยเกี่ยวกับความหลากหลายชนิดของหอยทากจิ๋วบริเวณเขาหินปูน ประกอบด้วย ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ ดร.กรอ วรชাঁท่าแหง ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ นางสาวศิริลลันณ์ เชื้อนิตย์ นิสิตภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ค้นพบหอยจิ๋วปากแตรชนิด *Angustopila pallgergelyi*

จากตำเพอร์โพธิ์ทอง จังหวัดสระแก้ว โดยมีขนาด 0.64 มิลลิเมตร โดยหอยชนิดนี้ตั้งชื่อให้เป็นเกียรติกับ Dr. Barna Páll-Gergely นักสัตววิทยาชาวฮังการี การค้นพบครั้งนั้นนอกจากจะเป็นรายงานหอยชนิดใหม่ของโลกแล้ว ยังเป็นรายงานหอยที่เล็กที่สุดในโลกอีกด้วย โดยได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY ฉบับที่ 69 เมื่อวันที่ 15 มีนาคมที่ผ่านมา หอยจิ๋วชนิดนี้ พบอาศัยอยู่เฉพาะภายในถ้ำที่เป็นเขาหินปูน



และมีเขตการกระจายแคบ หอยกลุ่มนี้มีขนาดเล็ก จึงมีความสามารถในการแพร่กระจายจำกัด โดยหอยจิ๋วบางชนิดอาจพบเพียงเขาหินปูนเพียงลูกเดียว ไม่สามารถกระจายไปในบริเวณอื่นได้ ปัจจุบันเขาหินปูนก็เป็นอีกระบบนิเวศที่มีการรบกวนหลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการระเบิดภูเขา การปรับภูมิทัศน์ การตัดไฟในถ้ำเพื่อการท่องเที่ยว กิจกรรมดังกล่าวเป็นการรบกวนระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตที่หลงสำรวจกลุ่มนี้ และอาจทำให้หอยจิ๋วบางชนิดสูญพันธุ์ไปอย่างถาวร

