



อ.ดร. กรอร วงษ์คำแหง

# ค้นพบ “กั๋งเต็น” (amphipod) ชนิดใหม่ของโลก ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งชื่อว่า “กั๋งเต็นคองเสมา” และยังไม่มีรายงานในบริเวณอื่นในโลก



นายอโณทัย สุขล้อม



อ.ดร.พัชร ณิชยสวัสดิ์



อ.ดร.เมษะมาศ คองเสมา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ขอแสดงความยินดีและภาคภูมิใจ  
กับทีมนักวิจัยภาควิชาสัตววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ ได้แก่ นายอโณทัย  
สุขล้อม อ.ดร.พัชร ณิชยสวัสดิ์ และ  
อ.ดร. กรอร วงษ์คำแหง ได้ค้นพบ  
“กั๋งเต็น” ชนิดใหม่ของโลก บริเวณ  
หน้าอาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริและ

สระน้ำโรงอาหารกลาง (บาร์ใหม่) ภายในมหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ และยังไม่มีรายงานในบริเวณอื่นในโลก  
ทีมนักวิจัยตั้งชื่อว่า “กั๋งเต็นเสมา” เพื่อเป็นเกียรติและ  
แสดงความระลึกถึง อ.ดร.เมษะมาศ คองเสมา

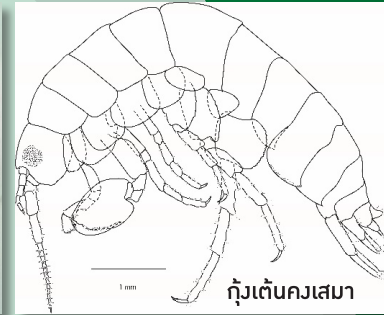
กั๋งเต็นคองเสมา (*Floresorchestia kongsemae*)  
ชนิดใหม่ของโลก เป็นสัตว์ในชั้นโพลัม คริสเตเซียน คือ  
กลุ่มเดียวกับกั๋ง ปู แต่มีขนาดเล็กกว่า ลำตัวแบนข้าง  
มีขาเดิน 7 คู่ ต่างจากกั๋งที่เรารู้จักกันที่มีขาเดิน 5 คู่  
โดยปกติจะพบอาศัยในทะเลและน้ำจืด กั๋งเต็นที่พบอยู่  
ในวงศ์ Talitridae เป็นกลุ่มที่วิวัฒนาการปรับตัวให้มา  
อาศัยอยู่บนบกได้ แต่ยังมีลักษณะความเป็นสัตว์น้ำอยู่  
คือหายใจด้วยเหงือก จึงมักพบอาศัยอยู่ในบริเวณที่ชื้น  
และที่มีการบกรวนของหน้าดินน้อย

โดยปกติ กั๋งเต็น จะกินซากใบไม้ที่อยู่ริมฝั่งและ  
สัตว์น้ำขนาดเล็กเป็นอาหาร การกักกินอาหารของกั๋งเต็น  
ดังกล่าว จะช่วยเร่งกระบวนการย่อยสลายโดยแบคทีเรีย  
และช่วยหมุนเวียนสารอาหาร นอกจากนี้ กั๋งเต็นยังเป็น  
อาหารของนกที่พบหากินบริเวณริมน้ำ อีกด้วย

ลักษณะสำคัญของกั๋งเต็นคองเสมา (*Floresorchestia  
kongsemae*) ซึ่งเป็นกั๋งเต็นชนิดใหม่ของโลกนั้น บริเวณ  
ปากส่วนฟัน mandible lacinia mobilis ด้านซ้ายมีฟัน



กั๋งเต็นคองเสมา



กั๋งเต็นคองเสมา

5 ซี่ ก้ามคู่ที่ 2 มีส่วนฝ่ามือยาว 33% และมีหนามที่ปลาย  
หางส่วน telson ช้างละ 4 หนาม

อ.ดร.กรอร วงษ์คำแหง หนึ่งในทีมนักวิจัยได้เปิดเผย  
ถึงสาเหตุการค้นพบครั้งนี้ว่า มาจากการค้นพบกั๋งเต็น  
บุรพา (*Floresorchestia buraphana* Wongkamhaeng,  
Dumrongrojwattana and Pattaratumrong, 2016)  
ที่มหาวิทยาลัยบุรพา เมื่อกลับมาเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
พบว่าแหล่งน้ำมีลักษณะคล้ายคลึงกัน จึงเริ่มลองค้นหาดู  
จนในที่สุดก็ค้นพบกั๋งเต็นคองเสมาจำนวนประมาณ 30-50 ตัว  
และปัจจุบันทีมนักวิจัยได้นำมาเลี้ยงจนเพิ่มปริมาณจาก  
เดิมไปพอสมควรแล้ว

สำหรับการตั้งชื่อกั๋งเต็นชนิดใหม่ของโลกว่า “กั๋งเต็นคองเสมา”  
นั้น เพื่อเป็นเกียรติให้แก่ อ.ดร.เมษะมาศ คองเสมา อาจารย์  
ประจำภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ ผู้มีส่วนช่วยในการเก็บตัวอย่างและ  
วางแผนทางการศึกษาชีววิทยาของกั๋งเต็นชนิดใหม่ตัวนี้  
มาตั้งแต่ปี 2560 และอาจารย์ได้เสียชีวิตไป เมื่อเดือน  
มกราคม 2564 ทีมนักวิจัยจึงได้ตั้งชื่อเพื่อเป็นเกียรติและ  
เพื่อเป็นการระลึกถึง อ.ดร.เมษะมาศ คองเสมา ที่ให้ความ  
ช่วยเหลือในงานวิจัย และคุณูปการที่ทำให้กับภาควิชาและ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เสมอมา

