

ค้นพบพืชชนิดใหม่ในวงศ์ผักบุ้ง สกุลหนวดเดือนห้า (*Erycibe Roxb.*) จำนวน 3 ชนิด จากประเทศอินโดนีเซีย และมาเลเซีย

และเป็นที่น่าสนใจเพราะบุคคลที่ค้นพบและสร้างองค์ความรู้ใหม่แก่วงการพฤกษศาสตร์โลกเป็นคนไทย คือ นายพงศกร โกฉัยพัฒน์ นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยค้นพบขณะศึกษาวิจัยพืชสกุลนี้ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ร่วมกับ Dr.Timothy M.A. Utteridge ผู้เชี่ยวชาญจากสวนพฤกษศาสตร์หลวง

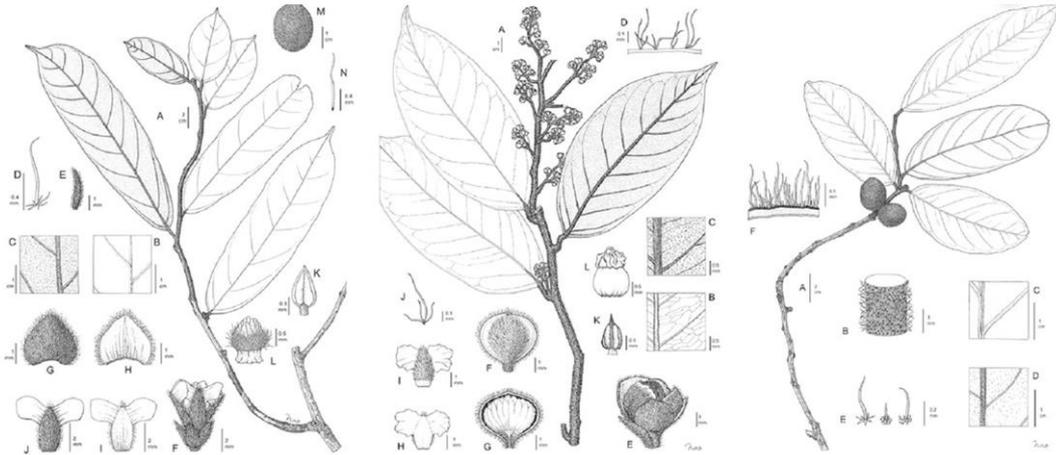


พงศกร โกฉัยพัฒน์

“พืชทั้ง 3 ชนิดนี้จัดอยู่ในวงศ์ผักบุ้งแต่มีโครงสร้างของดอกแตกต่างจากผักบุ้งปกติ โดยดอกของผักบุ้งโดยทั่วไปจะเป็นทรงกรวยปากแตรกว้าง แต่พืชทั้ง 3 ชนิดนี้ มีลักษณะกลีบดอกเวียนเหมือนงวงจักร 5 แฉก ซึ่งจะได้มีการศึกษาต่อยอดหาสารที่มีคุณสมบัติใช้เป็นยารักษาโรคเพื่อประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติต่อไป”

รองศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา กล่าวเพิ่มเติมว่า พืชชนิดใหม่ทั้ง 3 ชนิดมีลักษณะดอกคล้าย “ต้นพลิว” ซึ่งเป็นไม้เถาสกุลหนวด

นักวิจัยไทยค้นพบ 'พืชชนิดใหม่ในวงศ์ผักบุ้ง'



เมืองคิว (Royal Botanic Gardens) แห่งสหราชอาณาจักร ซึ่งเป็นสถานที่ศึกษาวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ระดับโลก โดยการค้นพบดังกล่าวได้รับการตีพิมพ์ใน “Phytotaxa” ประเทศนิวซีแลนด์ ซึ่งเป็นวารสารทางด้านพฤกษศาสตร์ที่มีชื่อเสียงระดับโลก

นายพงศกร โกฉัยพัฒน์ กล่าวว่า ในระหว่างที่ศึกษาดวอย่างพันธุ์ไม้สกุลหนวดเดือนห้าจากประเทศอินโดนีเซีย และมาเลเซีย ด้วยทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ไตรเพิ่ม อาจารย์ประจำภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ

วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชวงศ์ผักบุ้ง และ Dr.Timothy M.A. Utteridge ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกัน ได้ค้นพบพืชชนิดใหม่ในวงศ์ผักบุ้ง สกุลหนวดเดือนห้า (*Erycibe Roxb.*) 3 ชนิด ได้แก่ 1. *E. brunneopilosa* Kochaiph. & Utteridge 2. *E. sangiheensis* Kochaiph. & Utteridge และ 3. *E. trichocorpa* Kochaiph. & Utteridge ซึ่งถึงแม้ว่าพืชทั้งสามชนิดจะไม่ได้ค้นพบในประเทศไทย แต่ก็มีประโยชน์ต่อโลกได้ เนื่องจากเป็นทรัพยากร

เดือนห้าอีกชนิดหนึ่งที่ขึ้นอยู่ตามริมลำธารของน้ำตกพลิว จังหวัดจันทบุรี อันเป็นที่มาของชื่อน้ำตก ซึ่งพืชในสกุลหนวดเดือนห้าทั่วโลกมีประมาณ 70 ชนิด พบในประเทศไทยประมาณ 10 ชนิด สำหรับเรื่องคุณสมบัติทางยา เคยมีรายงานวิจัยว่าพืชสกุลหนวดเดือนห้าบางชนิดสามารถรักษาโรครุมมาตอยด์ หรืออาการปวดข้อได้ และขณะนี้ นักศึกษาปริญญาโทในภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำลังศึกษาหาสารสำคัญที่อาจใช้เป็นประโยชน์ทางยาในพืชสกุลนี้

y_38@dailynews.co.th