

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรชัย งามเรียบสกุล อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ทำการศึกษาวิจัยความหลากหลายของพืชค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในสกุลประเวศน์ วงศ์ขิงข่า ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิจัยชั้นนำทางพฤกษศาสตร์ Nordic Journal of Botany ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรชัย เปิดเผยถึงการค้นพบพืชชนิดดังกล่าวว่า ตามที่ตนได้รับทุนวิจัย โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ (Biodiversity Utilization Program หรือ BUP) ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หรือ BIOTEC เพื่อทำการศึกษาวิจัยเรื่อง "ความหลากหลายและประวัติวิวัฒนาการของพืชในสกุลกระชาย (

Boesenbergia

) วงศ์ขิงข่า (Zingiberaceae)" ของประเทศไทยนั้น โดยระหว่างการศึกษาวิจัย ได้มีการค้นพบพืชชนิดใหม่ที่อยู่ในสกุลประเวศน์ (

Caulokaempferia

) ซึ่งเป็นพืชที่อยู่ในสกุลที่ใกล้ชิดกับพืชสกุลกระชาย อยู่ในวงศ์ขิงข่าเช่นเดียวกัน บริเวณอุทยานแห่งชาติ เขาลำปี-หาดท้ายเหมือง จังหวัดพังงา และได้มีการตั้งชื่อพืชที่ค้นพบชนิดใหม่นี้ดังกล่าวว่า

Caulokaempferia sirirugsae

Ngamriab. หรือในชื่อภาษาไทยว่า ประเวศน์ศิริรักษ์

โดยได้ตั้งชื่อเพื่อเป็นเกียรติแก่ ศาสตราจารย์พวงเพ็ญ ศิริรักษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านความหลากหลายของพืชในวงศ์ขิงข่าของโลก

ประเวศน์ศิริรักษ์ เป็นพืชล้มลุก ขึ้นตามโคดหินที่มีความชื้นสูง ลักษณะลำต้นมีความสูง 12-20 เซนติเมตร มีใบจำนวน 6-8 ใบ ช่อดอกยาว 4-7 เซนติเมตร

ดอกสีเหลืองโดยจะบานครั้งละ 1 ดอก ในช่วงเดือนกรกฎาคม-เดือนสิงหาคม และจะเป็นผลในช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน และประเวศน์ศิริรักษ์ยังเป็นพืชประจำถิ่น

(endemic) คือพบเฉพาะบริเวณน้ำตกลำปี อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ซึ่งในประเทศไทยคาดว่าจะมีพืชในสกุลนี้ประมาณ 16 ชนิด

โดยในภาคใต้พบเพียง 4 ชนิดเท่านั้น หนึ่งในนั้นคือประเวศน์ศิริรักษ์



ดอกของประเวศน์ศิริรักษ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรชัย ยังกล่าวต่ออีกว่า การค้นพบพืชชนิดใหม่ในครั้งนี้

จะเป็นประโยชน์ในด้านการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในประเทศไทย โดยเฉพาะในวงศ์ขิงข่า เพราะประเวศน์ศิริรักษ์ที่ถูกค้นพบถือเป็นพืชหายากพบเฉพาะถิ่น

นอกจากนี้ยังเป็นข้อมูลในการอนุรักษ์แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสามารถส่งเสริมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพได้อีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ผลการวิจัยดังกล่าวได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสาร Nordic Journal of Botany (ISI listed) ซึ่งเป็นวารสารวิจัยชั้นนำทางพฤกษศาสตร์ของสแกนดิเนเวีย โดยผู้สนใจสามารถอ่านบทความวิจัยชิ้นนี้ได้ที่ (<http://www3.interscience.wiley.com/journal/121517547/abstract>)