

กรุงเทพธุรกิจ กรุงเทพมอเน็ตอร์

มช.ค้นพบพืชชนิดใหม่วงศ์กระดังงา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดยนายธนาวัฒน์ เชาวสุก สังกัดภาควิชาชีววิทยา ร่วมด้วย นางสาวอานิสรา ดำทองดี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ และชีววิทยาชาติพันธุ์ และนายกิติศักดิ์ อ่องย่อง นักวิจัยอิสระ แลกเปลี่ยนการค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในสกุลมทพรหม ได้รับพระราชทานนาม “พรหมจุฬารัตน์” จากสมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี จากการดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง “อนุกรมวิธานและวิวัฒนาการชาติพันธุ์ของพรรณไม้วงศ์กระดังงา (Annoaceae) ในประเทศไทยที่หายากและยังไม่เป็นที่รู้จัก เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำหนังสือพรรณพฤกษชาติแห่งประเทศไทย ได้รับการสนับสนุนบางส่วนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือชื่อใหม่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ทีมวิจัยได้ตีพิมพ์ผลการค้นพบในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Brittonia พ.ศ. 2562 ระบุเป็นพันธุ์ไม้ที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่งยวด พบเพียงไม่กี่ต้นบริเวณป่าดิบแล้งบนเขาหินปูนขนาดเล็ก



ใน อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช ซึ่งอยู่นอกเขตอนุรักษ์ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ระบบนิเวศเขาหินปูนนั้นเป็นระบบนิเวศที่เปราะบาง และมักพบสิ่งมีชีวิตที่จำเพาะ กล่าวคือ ไม่พบที่อื่นได้อีกเมื่อถูกคุกคามมีโอกาสสูญพันธุ์สูง

“พรหมจุฬารัตน์” จัดได้ว่าเป็นงานวิจัยพื้นฐานที่สามารถพัฒนาต่อยอดในสาขาต่างๆ โดยเฉพาะยารักษาโรคจากพืชสมุนไพร เนื่องจากพืชสกุลมทพรหมหลายชนิดมีสารเคมีทุติยภูมิที่มีฤทธิ์ต้านมะเร็ง จึงเป็นที่น่าสนใจว่าต้นพรหมจุฬารัตน์ก็อาจจะมีสารเคมีทุติยภูมิที่มีฤทธิ์ต้านมะเร็ง และอาจพัฒนาเป็นยาต้านมะเร็งได้ในอนาคต