

# ไทยค้นพบ 'ดาวเคราะห์' ใหม่

## สายพันธุ์ใหม่พัฒนาเชิงอวกาศ



● ไทยค้นพบ "โหมคทาหลา" สายพันธุ์ใหม่ครั้งแรกในเมืองไทย นุ่มและแข็งแรงกว่าโหมทั่วไป 10 เท่า ตะลึงหนอนโหมกลายเป็นผีเสื้อยักษ์เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 ซม. พร้อมเปิดตัววันามพระราชทาน "ควีนสิริกิติ์" สีม่วงอมชมพูน้ำเงิน

เมื่อเวลา 15.10 น. วันที่ 17 สิงหาคม สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์ ไปทรงเปิดงาน "ป่าเล็กในเมืองใหญ่ เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระมารดาแห่งการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ" ซึ่งจัดโดยมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ พร้อมด้วยองค์กรภาครัฐและเอกชน 16 หน่วยงาน ที่ดำเนินโครงการตามพระราชดำริจนสัมฤทธิ์ผล มาจัดแสดงในรูปแบบนิทรรศการมีชีวิต บริเวณสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ ถนนกำแพงเพชร เขตจตุจักร โดยมี พล.อ.เปรม ติณสูลานนท์ ประธานกรรมการมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เป็นผู้กราบบังคมทูลรายงาน

ในการนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประทับรถไฟฟ้าทอดพระเนตรนิทรรศการ

ของหน่วยงานต่างๆ อาทิ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ฯลฯ แล้วจึงเสด็จฯ ไปยังสวนหม่อนใหม่ ทรงปลูกต้นหม่อนหลวงจำนวน 1 ต้น แล้วจึงทอดพระเนตรโครงการโหมคทาหลา นิทรรศการ

หม่อนใหม่ นิทรรศการไฟ และนิทรรศการข้าว

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ไฮไลท์ของงานครั้งนี้ คือ การเปิดตัว "โหมคทาหลา" ครั้งแรกในโลก ซึ่งเป็นการค้นพบเส้นโหมสุดพิเศษที่พบได้เฉพาะในเมืองไทย โดยนาย

สุชาติ จุลฑล ผอ.ศูนย์หม่อนไหมจังหวัดหนองคาย เป็นผู้ค้นพบคนแรก

นายสุชาติ จุลฑล กล่าวว่า โหมคทาหลามีที่มาจากการได้รับต้นคทาหลา ซึ่งมีต้นกำเนิดจากภาคใต้มา

ปลูกในพื้นที่ จ.หนองคาย เพื่อความสวยงาม เพราะดอกคทาหลามรูปร่างและสีส้มสวยงาม จากนั้น 2 ปีที่ผ่านมามีหม่อนป่าชนิดหนึ่ง เข้ามาเก็ดกินใบและทำรังบนต้นคทาหลาพันธุ์ผสม จึงเกิดเป็นหม่อนสายพันธุ์ใหม่ที่ใหญ่กว่าสายพันธุ์ปกติทั่วไป 10 เท่า จึงเริ่มศึกษาวจัยเพื่อใช้ประโยชน์จากวงจรชีวิต ของตัวหม่อนสายพันธุ์ดังกล่าวเพื่ออนุรักษ์สายพันธุ์ไว้

“คุณสมบัติของเส้นใยคาทาลา คือ มีความหนา และแข็งแรงกว่าไหมทั่วไปประมาณ 10-20 เท่า มีลักษณะเส้นที่นุ่มสามารถทำเป็นผ้าพันคอ หรือผ้าสไบได้ดีและมีอายุการใช้งานได้หลายสิบปี นอกจากนี้ยังมีสีและลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ไม่สามารถลอก เปลี่ยนได้ โดยสีที่ได้ออกมาจะเป็นสีน้ำตาลเข้มจนถึงสีดำแบบธรรมชาติ เนื่องจากเส้นใยมีความแข็งแรง ทางศูนย์จึงผลิตเครื่องสาวไหมขึ้นมาโดยเฉพาะ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมของไหมคาทาลาชนิดนี้ให้ครบวงจร โดยจะน้อมเกล้าฯ ถวายเครื่องสาวไหมดังกล่าวแด่สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ เพื่อเป็นประโยชน์แก่โครงการฟาร์มตัวอย่างและศูนย์ศิลปาชีพบางไทรต่อไปด้วย

ตัวหม่อนส่วนหนึ่งได้ให้กำเนิดเป็นผีเสื้อสายพันธุ์ใหม่ ซึ่งมีชื่อว่า “ผีเสื้อคาทาลา” มีขนาดใหญ่กว่าผีเสื้อทั่วไป ตัวโตเต็มวัยจะมีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 25 เซนติเมตร ทั้งนี้แล้วแต่สภาพภูมิอากาศด้วย โดยพืชสกุลคาทาลาและผีเสื้อคาทาลา ชอบอาศัยอยู่ในป่าดิบชื้นที่มีละอองน้ำตลอดเวลา ด้วยขนาดที่ใหญ่ตัวเมียจะสา

มารถส่งฟิโรโมนได้ไกลเป็นกิโลๆ ตัวผู้จะบินมาผสมพันธุ์เอง ดังนั้นที่ศูนย์เพาะเลี้ยงจึงมีพันธุ์หม่อนแค่ตัวเมีย และปล่อยให้ตัวผู้ไปสุระบบนิเวศตามธรรมชาติ” นายสุชาติ กล่าว

นอกจากนี้ ภายในงานยังมีการเปิดตัว “บัวควีนสิริกิติ์” บัวไทยที่ผสมพันธุ์ขึ้นใหม่ครั้งแรก และได้ รับพระราชทานนามล่าสุดจาก สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2555 โดย นายไพรัตน์ ทรงพาณิชย์ นักวิชาการกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้เพาะพันธุ์บัวดังกล่าว พร้อมนำขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายแด่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายในงาน

นายไพรัตน์ ทรงพาณิชย์ กล่าวว่า บัวชนิดนี้เป็นการคิดค้นต่อยอดมาจากบัวสายพันธุ์สยามบุลธาร์ดี ที่วิจัย มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546-2550 โดยบัวควีนสิริกิติ์ ได้ใช้ เวลาคิดค้นเป็นเวลา 4 ปี (พ.ศ.2551-2555) ใช้การผสมพันธุ์ข้ามตระกูลย่อยทำให้เกิดสีส้มใหม่ ได้แก่ สีม่วงอมชมพูน้ำเงิน ที่ไม่เคยมีในบัวสายพันธุ์ไหนๆ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 เซนติเมตร มีการเจริญเติบโตง่าย ชอบอยู่ในเขตอากาศอบอุ่นจนถึงกลางแจ้ง ลักษณะดอกสามารถบานอยู่ได้ 4 วัน มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ในช่วงเช้าและตุ้มในช่วงค่ำเหมือนบัว ลักษณะอื่นๆ

ทั้งนี้ ภายในงานยังมีการจัดแสดงดอกบัวที่ชนะการประกวดระดับโลก พันธุ์กล้วยไม้ และดอกไม้สวยงามที่ ชนะการประกวดจากโครงการต่างๆ และมีสัตว์ป่าอนุรักษ์ สัตว์ป่าคุ้มครองใกล้สูญพันธุ์ ให้ประชาชนทั่วไปได้รับชมฟรีจนถึงวันที่ 19 สิงหาคมนี้ ตั้งแต่เวลา 09.00-19.00 น. บริเวณสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ