



สวท.เจ๋งประสบความสำเร็จ วิจัยเพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารี ในสภาพปลอดเชื้อ

U ระเทศไทย มีพืชเศรษฐกิจที่สร้างรายได้เข้าประเทศ ปีละหลายพันล้านบาท โดยเฉพาะ “กล้วยไม้” ถือเป็นพืชที่รัฐบาลสมควรพัฒนาสายพันธุ์ และขยายพันธุ์เพื่อสร้างรายได้และอนุรักษ์ไว้ ให้อยู่ในประเทศไทย เพราะปัจจุบันถือว่าใกล้สูญพันธุ์ ถ้าไม่มีการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์อย่างจริงจัง โดยเฉพาะ “กล้วยไม้รองเท้านารี” ที่มีวันใกล้จะสูญพันธุ์

ดังนั้น สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวท.) โดยชกรนำของ ดร.นภาพรพร นพรัตนวราภรณ์ ผอ.สวท.และทีมงาน ได้เห็นความสำคัญในเรื่องนี้ จึงได้จับมือร่วมกับ นายวีดิพงษ์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา ที่ปรึกษา สวท.อดีตปลัดกระทรวงเกษตร และ ดร.สมรสุพจน์ เกษะวิริยะ ผอ.กลุ่มส่งเสริมการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ จัดตั้งโครงการวิจัยการเพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารี ในสภาพปลอดเชื้อ ร่วมวิจัยกับ ศูนย์ส่งเสริมพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดตรัง

จนวันนี้ โครงการดังกล่าว สามารถเพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารี ในสภาพปลอดเชื้อ ได้เป็นผลสำเร็จแห่งแรกของประเทศไทย และเริ่มเพาะเลี้ยง ตั้งแต่ปี 49-52 สำหรับกล้วยไม้รองเท้านารี มีแหล่งกำเนิดอยู่ในเขตรอบอุ้ม และเขตร้อนแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะในประเทศพม่ากล้วยไม้รองเท้านารี ขึ้นอยู่ในป่าทั่ว ๆ ไป แต่ปัจจุบันพบว่ากล้วยไม้รองเท้านารี จัดเป็นพืชที่ใกล้สูญพันธุ์ และ ประเทศไทย มีสายพันธุ์ ถึง 17 สายพันธุ์ โดยแบ่งกว้าง ๆ ได้ 2 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ กลุ่มที่มีกลีบดอกเผือกขาว กลุ่มที่มีกลีบดอกแถบเขียวขาว



สำหรับกล้วยไม้รองเท้านารี ในภาคใต้ที่พบมี 8 ชนิด คือ กล้วยไม้รองเท้านารีเหลืองกระบี่ มีราคาแพงที่สุด ในการจำหน่ายและมีการประกวดมากที่สุด รวมทั้งหายากที่สุดในขณะนี้ กล้วยไม้รองเท้านารีเหลืองตรัง กล้วยไม้รองเท้านารีขาวสตูล กล้วยไม้รองเท้านารีขาวชุมพร กล้วยไม้

รองเท้านารีสีอย่างทอง กล้วยไม้รองเท้านารีขาวพังกา กล้วยไม้รองเท้านารีคางคกใต้ และ กล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา

ขณะที่
การเพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารี ในสภาพปลอดเชื้อนั้น จะมีปัญหาการเลี้ยงเนื้อเยื่อชากมาก จึงจะมีการขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเมล็ด และแยกหน่อ และที่สำคัญการขยายพันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารี ทำได้เฉพาะเมล็ดเท่านั้น ซึ่งยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร เนื่องจากใช้เวลานานในการรอกนาน ได้ปริมาณต้นไม่มากนัก และผลผลิตที่ได้ไม่แน่นอน ซึ่งจะอยู่กับปัจจัยหลายประการ อาทิ ความสมบูรณ์ของเมล็ด ความไม่เหมาะสมของอาหารที่ใช้ในการเพาะเลี้ยง และ

[ต่ออ่านหน้าถัดไป]

การขยายพันธุ์ด้วยวิธีแยกหน่อ จะได้
จำนวนค่าน้อยกว่าการเพาะเมล็ดมาก

ในขณะการวิจัย ด้วยสภาพปลอด
เชื้อให้มีประสิทธิภาพ โดยสามารถย่น
ระยะเวลาเพาะเมล็ด จนเป็นต้นที่สมบูรณ์
พร้อมออกจากขวด จากทั่วไป 18 เดือน เหลือ
เพียง 9-12 เดือนได้ และมีผลสำเร็จในการ
พัฒนาสูตรอาหาร พร้อมกับมีการยื่นขอสิทธิบัตร
สูตรอาหารดังกล่าว สำหรับ
กล้วยไม้และการเพิ่มจำนวน
โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็น
ที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันมีการ
เพาะเลี้ยงได้ถึง 15,000 ต้น
ต่อปี โดยเฉพาะเมืองไทย
เป็นแหล่งส่งออกกล้วยไม้
เป็นอันดับ 1 ของโลก ใน

เขตเมือง ร้อน ซึ่ง
สร้างรายได้ปีละ 3,000 ล้านบาท

ดร.นภาพรพรณ ก่อว่า
วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อ
ถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัย
วิธีการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้รองเท้านารี
ในสภาพปลอดเชื้อ ตลอดจน
เผยแพร่ประชาสัมพันธ์งาน

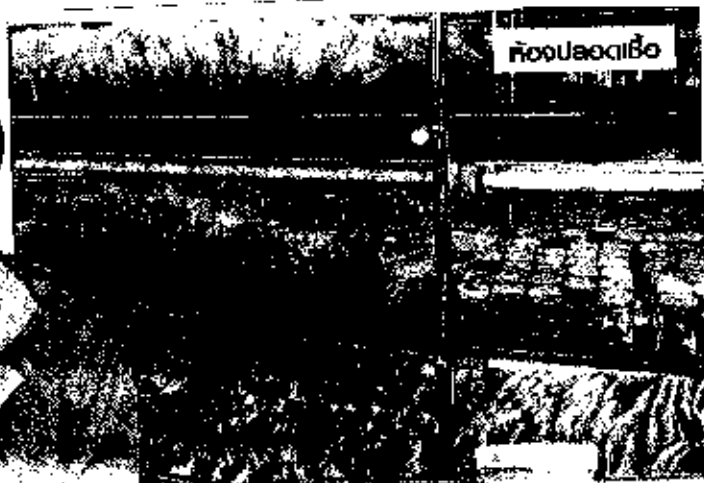
วิจัย และสถานที่ผลิต รับบริการขยายพันธุ์ และ
จัดจำหน่าย กล้วยไม้รองเท้านารีในภาคใต้ ที่ได้
รับการขึ้นทะเบียนจากกรมวิชาการเกษตร ให้เป็น
ที่รู้จักแพร่หลาย และต้องการอนุรักษ์พันธุ์กล้วย
ไม้รองเท้านารี ที่มีอยู่ในสภาพธรรมชาติไม่ให้
สูญพันธุ์

ดังนั้นโครงการดังกล่าว ถือเป็นโครงการ
ที่มีประโยชน์ต่อเกษตรกร ผู้เพาะเลี้ยงกล้วยไม้
และสร้างรายได้ต่อประเทศไทย สมควรได้รับการ
ส่งเสริมและพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไป.

วิทยา สกลเจษฎาเวช ราชจาน



ดร.นภาพรพรณ
นภาพรพรณ
วอ.สกน.



ต้นกล้วยพร้อมปลูก