

ปรับปรุง...เบญจมาศ สร้างพันธุ์ใหม่ต้นส่งออก

“แม้ประเทศไทยสามารถปลูกดอกเบญจมาศได้ แต่ไม่สามารถส่งออกตลาดต่างประเทศได้ เพราะเบญจมาศที่ปลูกในบ้านเราทุกวันนี้ มีนำเข้าพันธุ์จากมาเลเซียและจีนที่มีสิทธิบัตรคุ้มครองให้เราปลูกขายได้เฉพาะในประเทศเท่านั้น”

ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เผยว่า ทั้งที่เกษตรกรไทยมีความสามารถในเรื่องไม้กระถางไม้ตัดดอก นอกจากจะส่งออกดอกเบญจมาศไม่ได้ทุกปียังต้องนำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้านมาใช้ในพิธีต่างๆจำนวนมาก เนื่องจากพันธุ์ที่นำเข้ามา ปลูกได้เฉพาะในพื้นที่ที่มีอากาศเย็น และเกษตรกรไทยที่มีความรู้ด้านนี้ไม่มีมาก เลยทำให้มีผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด

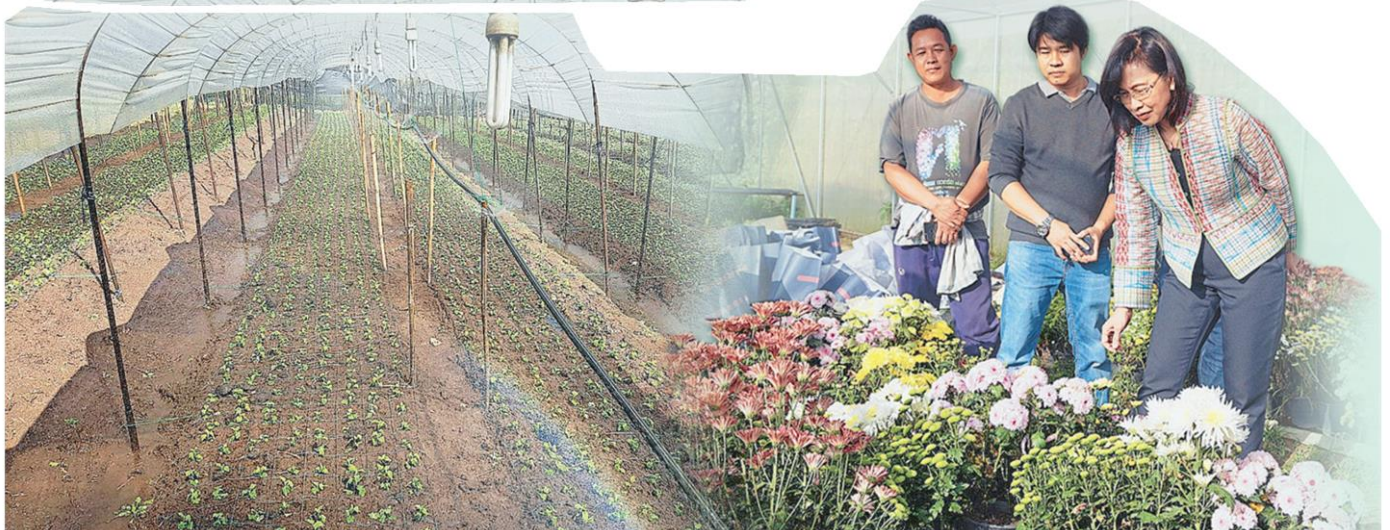
เพื่อลดการนำเข้า และเพิ่มช่องทางการส่งออก วว. โดย ดร.อนันต์ พิริยะภัทรกิจ นักวิจัยศูนย์เชี่ยวชาญพันธุ์กรรม-



เกษตร จึงศึกษาปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศให้ได้เป็นพันธุ์ไทยแท้ และสามารถปลูกได้ในหลากหลายพื้นที่มากกว่าเดิม

โดยทีมวิจัย ได้นำต้นพันธุ์เบญจมาศที่ไม่ติดปัญหาเรื่องสิทธิบัตรจาก จ. นครราชสีมา และ เชียงใหม่ นำมาปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีการฉายรังสี เพื่อให้เกิดการกลายพันธุ์จากที่มีกลีบดอกแค่ชั้นเดียว และมีแค่ 2 สี ขาวกับเหลือง

กลายเป็นมีสีสันทากหลายมากขึ้น มีทั้งขาว เหลือง เขียว และชมพู กลีบดอกซ้อน เกสรกลางมีไม่มาก อายุดอกสด (โดยไม่แช่สาร) สามารถอยู่นานกว่าดอกเบญจมาศทั่วไป 7 วัน ต่างจากพันธุ์เดิมดอกสดมีอายุแค่ 2-3 วัน...ฟอรัมดอกสวยต้านทานโรคเชื้อราเหมาะกับสภาพอากาศในไทย





และเพื่อเพิ่ม
ปริมาณต้นพันธุ์
ให้ได้มาก ทิม

วิจัยใช้วิธีการขยายด้วยการเพาะเนื้อเยื่อ นำไป
ส่งเสริมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการในพื้นที่บ้าน
หนองเสือคราง อ.ภูเรือ จ.เลย เพื่อปลูกขายเป็น
ไม้กระถาง

“คุณนี้ทำเกษตร ต้องเอาวิทยาศาสตร์
นวัตกรรมใหม่ๆมาผนวกกับความรู้ภูมิปัญญาที่มีอยู่
ถึงจะได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ทิมวิจัยมาอบรมให้
เพาะเนื้อเยื่อ ทำให้ต้นทุนไม่สูง มีต้นพันธุ์ไว้ใช้เอง
จากแรกๆไม่เคยรู้ว่าเนื้อเยื่อคืออะไร หลังผ่าน
การอบรมสามารถเพาะเนื้อเยื่อขยายพันธุ์พืชได้
แต่พอมาทำเองเราไม่มีห้องแล็บราคาแพง เลย
อาศัยใต้ร่มโคนต้นไม้ช่วงยามเย็น แคร่ร่มลมอ่อน
เพาะเนื้อเยื่อ”

นายพิษณุ อุตธังชายา เกษตรกรใน
โครงการฯ บอกว่า ผลจากการใช้ห้องแล็บแบบ



ธรรมชาติทดลองเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเบญจมาศ100
ขวด แม้จะเหลือรอดแค่10 ขวด ถือว่าดีมากเพราะ
ส่วนที่รอดนำมาขยายเพาะต้นกล้าเด็ดยอดชำปลูกลง
เป็นเบญจมาศพันธุ์ไทยแท้ๆได้หลายร้อยกระถาง

จากไม่เคยรู้ว่าเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อคืออะไร
วันนี้พิษณุรู้แล้ว...พร้อมกับฝันว่าปีหน้านอกจาก
ที่ภูเรือจะมีเบญจมาศวางขายแล้ว และฝันไปไกล
เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อได้กล้าแข็งเมื่อไร พร้อมส่ง
ออกไปต่างประเทศแน่ๆ เกษตรกรรายไหนสนใจ
ติดต่อได้ที่ โทร.09-3564-0020.

เพื่อพิชญา เดียว