

วว.นำร่อง'เลย'พัฒนาเกษตรแปลงใหญ่

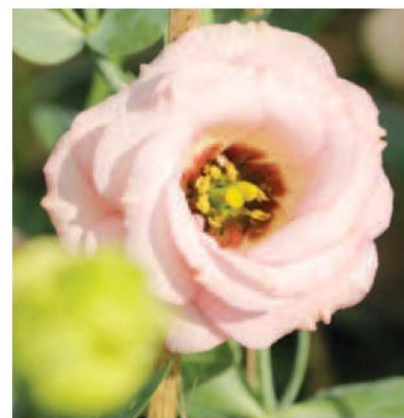
กรุงเทพธุรกิจ • สถาบันวิจัย

วิทยาศาสตร์ฯ นำร่อง จ.เลย ส่งองค์ความรู้จากเลียบ ช่วยยกระดับเกษตรแปลงใหญ่กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับในภาคอีสานทั้งเบญจมาศ เยอบีร่า และต้นลิเซียนท์สพร้อมทั้งวิเคราะห์โภชนาการและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใบชา

นายอนันต์ พิริยะภัทรกิจ นักวิจัยจากศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และหัวหน้าโครงการการพัฒนาเกษตรกรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovative Agriculture : InnoAgri) เปิดเผยว่า วว. ได้นำงานวิจัยไปถ่ายทอดเพื่อเพิ่มองค์ความรู้และพัฒนาการปลูกเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับ ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ จ.เลย เพื่อที่จะสามารถเติบโตอย่างยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้

องค์ความรู้ที่ถ่ายทอดประกอบด้วย 6 ด้านหลัก คือ 1.การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ในการขยายพันธุ์พืชจำนวนมาก สามารถลดต้นทุนในการผลิตต้นกล้าพันธุ์ได้ 2.การจัดดอกไม้เป็นของขวัญ เพื่อใช้ประโยชน์จากไม้ดอกไม้ประดับที่มี การปลูกเลี้ยงและพันธุ์ไม้ท้องถิ่นให้มีมูลค่าเพิ่ม 3.การแปรรูปและพัฒนาชาดอกไม้จากพันธุ์ไม้ที่ปลูกเลี้ยง เช่น กาแฟ ดาวเรืองและพันธุ์ไม้ท้องถิ่นให้เกิดผลิตภัณฑ์ขึ้นมาใหม่

4.การทำภาชนะปลูกจากวัสดุในท้องถิ่น เช่น ดินเหนียว ฟางข้าวและกก เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า 5.การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เคมีระดับครัวเรือนเพื่อลดต้นทุนการจัดซื้อปุ๋ยเคมี ประยุกต์ใช้วัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติมาทำปุ๋ยหมัก และ 6.การป้องกันโรคและแมลงโดยเฉพาะแมลงหวี่ขาว เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟ



นอกจากนี้ วว. ได้ร่วมพัฒนากลุ่มเกษตรกรไม้ดอกไม้ประดับจำนวน 13 กลุ่ม ดังนี้ 1.กลุ่มผู้ปลูกเลี้ยงเบญจมาศ 4 กลุ่ม ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสายพันธุ์ที่ได้รับการวิจัยพัฒนาจาก วว. มากกว่า 44 สายพันธุ์ เพื่อพัฒนาเป็นไม้ตัดดอกและไม้ดอกในกระถางจุดเด่นของพันธุ์คือ ดอกทรงพุ่มสวย สีสดเด่นและความหลากหลายของสีประมาณ 10 สี บางชนิดสามารถต้านทานโรคราสนิมในปีหน้าผลผลิตของเบญจมาศกลุ่มนี้จะออกสู่ตลาด

2.กลุ่มผู้ปลูกเลี้ยงต้นลิเซียนท์ส

2 กลุ่มใน อ.ภูเรือ จ.เลย ส่งเสริมและทดลองปลูกเลี้ยงในรูปแบบไม้กระถางตั้งแต่กระบวนการเพาะเมล็ด การดูแลรักษาจนกระทั่งออกดอกพร้อมจำหน่าย 3.กลุ่มผู้ปลูกเลี้ยงเยอบีร่า 1 กลุ่มโดยใช้สายพันธุ์ใหม่จากงานวิจัย และเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบชนิดใหม่ เพื่อผลิตเชิงการค้าให้กับกลุ่มผู้ปลูกเลี้ยงไม้ดอกเน้นการลดต้นทุนจากต้นแม่พันธุ์และการเพิ่มมูลค่าจากดอกสีสนใหม่ๆ

4.การพัฒนากระบวนการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 กลุ่ม วิจัยและพัฒนาห้องเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชระดับชุมชนสำหรับขยายสายพันธุ์และจำหน่ายต้นพันธุ์ให้เกษตรกรในพื้นที่ 5.การพัฒนาการแปรรูปชาดอกไม้ 3 กลุ่ม ตั้งแต่พัฒนากระบวนการผลิต แปรรูป ออกแบบโลโก้และบรรจุภัณฑ์ชาดอกไม้ กาแฟ ชาจากพืชสมุนไพรและไม้ดอกพื้นบ้าน

โดยวิเคราะห์ตรวจสอบคุณค่าทางโภชนาการของชาเพื่อปรับปรุงสูตร รวมทั้งช่วยเพิ่มช่องทางการตลาด เพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากผลผลิตการเกษตรในพื้นที่ และ 6.การพัฒนาภาชนะ