

วว. ชู 'มัลลียวิทยสถาน' วิทยสถานแห่งปัญญาพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วย วทน.



ศ. (วิจัย) ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการ วว.



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จัดตั้งโครงการ "มัลลียวิทยสถาน" เพื่อเป็นโครงการต้นแบบทำหน้าที่เป็นวิทยสถานแห่งปัญญา พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก นำร่อง

พัฒนาเกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดเลยและลำปาง โดยนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม พัฒนาการปลูกเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับ สร้างแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ/วัฒนธรรม เพิ่มองค์ความรู้ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร/ชุมชน ให้สามารถพึ่งพาตนเองและเติบโตอย่างยั่งยืน

ศ. (วิจัย) ดร.ชุตินา เที่ยมโชติชวลิต

ผู้ว่าการ วว. กล่าวว่า วว. บูรณาการความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตรภาครัฐและเอกชนในจังหวัดเลยและลำปาง ดำเนินการจัดตั้งโครงการ "มาลัยวิทยสถาน" ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อทำหน้าที่เป็นวิทยสถานแห่งปัญญา มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก สร้างแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ



และวัฒนธรรม ตลาดไม้ดอกไม้ประดับและผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มองค์ความรู้ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและชุมชน ให้สามารถพึ่งพาตนเองและเติบโตได้อย่างยั่งยืน ผ่านการดำเนินงานดังนี้ 1.การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ในการขยายพันธุ์พืชจำนวนมากและผลิตพืชปลอดโรค ลดต้นทุนในการผลิตต้นกล้า 2.การพัฒนาพรรณไม้ สีสันพันธุ์พืช เพื่อเพิ่มมูลค่าไม้ดอกไม้ประดับ และสร้างรายได้ด้านการท่องเที่ยว 3.การแปรรูปและพัฒนาชาดอกไม้ เช่น กาแฟ ดาวเรือง และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ 4.การทำนาขั้นบันไดจากวัสดุในท้องถิ่น เช่น ดินเหนียว ฟางข้าว และกาก เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าชุมชน 5.การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เคมีระดับครัวเรือน เพื่อลดต้นทุนประยุกต์ใช้วัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติมาทำปุ๋ยหมัก 6.การป้องกันโรคและแมลง โดยเฉพาะแมลงหวี่ขาว เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟ และ 7.การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนส่งพันธุ์ไม้ เพื่อรองรับการสั่งซื้อผ่านตลาดออนไลน์



ยุทธศาสตร์ไม้ดอกไม้ประดับ จังหวัดเลยและลำปาง ประกอบด้วย การส่งเสริมไม้ดอกไม้ประดับ เชื่อมโยงการท่องเที่ยวดอกไม้งาม 3 ถู การพัฒนาองค์ความรู้และความสามารถในการผลิต การทำนาขั้นบันไดจากวัสดุในท้องถิ่น เช่น ดินเหนียว การสร้างมูลค่าเพิ่ม ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนฟางข้าวและกาก เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิทยสถานแห่งปัญญา



“ในการดำเนินงานมาลัยวิทยสถาน วว. นำร่องพัฒนาเกษตรแปลงใหญ่ที่จังหวัดเลยและลำปาง โดยดำเนินการครบวงจรในการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์พืช คัดเลือก

สายพันธุ์ ส่งเสริมและพัฒนาระบบการปลูกเลี้ยง ไม้ดอกไม้ประดับตามหลักความพอดีไม่เหลือทิ้ง เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพปลอดภัยด้วย ต้นทุนที่เหมาะสม มีการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ เกษตรปลอดภัย รวมถึงการเพิ่มมูลค่า

เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขภาพและความงาม ตลอดจน สนับสนุนให้เกิดการท่องเที่ยวในจังหวัด"

ผู้ว่าการ วว. กล่าวเพิ่มเติมถึงผลการ ดำเนินงานของ วว.ว่า ได้นำ วทน. ร่วมพัฒนา กลุ่มเกษตรกรไม้ดอกไม้ประดับสำเร็จเป็น รูปธรรม ดังนี้ 1.พัฒนากลุ่มผู้ปลูกเลี้ยงเบญจมาศ ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเบญจมาศดอก และทรงพุ่มสวยสีสด เบญจมาศพันธุ์ วว. 14 ที่สามารถต้านโรคราสนิมได้ 2.พัฒนากลุ่ม ผู้ปลูกเลี้ยงลิ-เซียนท์รูปแบบไม้กระถาง เพื่อ เพิ่มมูลค่าจากดอกไม้สีส้มใหม่ๆ พันธุ์ไม้ชนิดใหม่ 3.พัฒนากลุ่มผู้ปลูกเลี้ยงเยอบีร่า วิจัยและพัฒนา เยอบีร่าสายพันธุ์ใหม่ เป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบใหม่ เพื่อผลิตเชิงการค้า โดยเน้นการลดต้นทุนจาก ต้นแม่พันธุ์และเพิ่มมูลค่าจากดอกสีส้มใหม่ๆ 4.พัฒนาการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วย วทน. วิจัยและพัฒนาห้องเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อระดับ ชุมชน สำหรับขยายพันธุ์จำหน่ายต้นและพันธุ์ให้ เกษตรกร เพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิต 5.พัฒนา กระบวนการผลิต การแปรรูป และการออกแบบ บรรจุภัณฑ์ชาดอกกาแฟ วิเคราะห์ตรวจสอบ คุณค่าทางโภชนาการของชาเพื่อปรับปรุงสูตร ออกแบบโลโก้ผลิตภัณฑ์และยกระดับสินค้าชุมชน



และ 6.วิจัยและพัฒนาภาชนะปลูกจากธรรมชาติ เพื่อจำหน่ายและยกระดับสินค้าไม้ประดับของ ชุมชนให้โดดเด่นและมีเอกลักษณ์

นอกจากนี้ วว. และพันธมิตร ยังประสบ ผลสำเร็จพัฒนา Platform เพื่อการพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากไม้ดอกไม้ประดับ ดังนี้ 1.Smart Farming พัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์เพื่อ เพิ่มผลผลิต ด้านทานโรคและแมลง ลดการใช้สารเคมีตลอดจนคำนึงถึงคุณภาพ ปริมาณ ต้นทุนที่เหมาะสม เพียงพอต่อความต้องการ ตลาด และรักษาสีแวววอด 2.Agro Product ได้ผลิตผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ผลผลิต ทางเกษตรเป็นวัตถุดิบตั้งต้น อุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐาน GAP และ Organic 3.Value Addition / Value Creation ผลผลิตจากดอกไม้สามารถนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมอาหาร สุขภาพ และความงาม และ 4.Agro Tourism สนับสนุนการท่องเที่ยว ทั้งในจังหวัดภายใต้โครงการฯ และจังหวัดอื่นๆ