

Newspaper : Krungthep Turakij	Date: 22 August 2018
'HEADLINE' : สุวิทย์ ส่งวิทยาศาสตร์หนุนสุราษฎร์	Page: 24
Section : Think StarUp	Column Inch : 42
Circulation : 250,000	PR Value : 182,952

‘สุวิทย์’ส่งวิทยาศาสตร์หนุนสุราษฎร์

กรุงเทพฯ 22 ก.ค. – “สุวิทย์” นำเสนอผลสำเร็จต่อกรม.สัณจร จากการทำองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ฯ แก่ปัญหาทางพาราและสับปะรดครบวงจร สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจในพื้นที่สุราษฎร์ธานี

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมคณะลงพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี ตรวจสอบติดตามการดำเนินงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เข้าไปแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็น ยางพารา สับปะรดและเย็บผมโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) ในสถานศึกษา อีกทั้งนำผลสำเร็จของโครงการเสนอต่อการประชุมคณะรัฐมนตรีสัญจร

ในส่วนของยางพารา ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) ใช้พื้นที่ของสมาชิกสหกรณ์กองทุนสวนยางทรัพย์ทวี จำกัด อ.บ้านนาเดิม ประกอบด้วย การจัดการดิน การทำปุ๋ยลดต้นทุนการปลูกยาง การผลิตชีวภัณฑ์ป้องกันโรคระบบรากยางพารา การปลูกกล้วยหอมทอง และต้นจำปาทองแซมในสวนยางช่วยสร้างรายได้อีกทางหนึ่ง การแปรรูปกล้วยหอมซึ่งปลูกแซมใน

สวนยางเป็นกล้วยหอมทอดแบบสุญญากาศ พร้อมกับบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมและการแปรรูปหั่วปัสเป็นน้ำหั่วปัส

นอกจากนี้ยังถ่ายทอดการแปรรูปยางพาราเป็นหมอนไร้ก้นยาง โดยใช้เทคโนโลยีด้านนวัตกรรมวัสดุช่วยเพิ่มความนุ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และใช้เทคโนโลยีด้านนวัตกรรมวัสดุร่วมกับการใช้กลิ่นที่สกัดจากพืชชนิดต่างๆ ที่ช่วยส่งเสริมให้นอนหลับสบาย ปรับอารมณ์ให้สมดุลและสงบ ช่วยผ่อนคลาย อาทิเช่น กลิ่นหญ้าแฝก กลิ่นมะลิ สามารถเพิ่มมูลค่าน้ำยางพาราได้ 3-5 เท่า ในอนาคตคาดว่าจะนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ในโรงเรียนอนุบาล 5,000 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งจะเพิ่มปริมาณการใช้ น้ำยางขึ้น 3,500 ตัน (คิดเป็นปริมาณ น้ำยางสด 7,000 ตัน)

รวมทั้งการแปรรูปเป็นถุงมือผ้าเคลือบน้ำยางจะช่วยเพิ่มความทนทาน มีคุณสมบัติป้องกันการบาดเจ็บ บาดแผล ลดแรงกระแทก กันลื่น นำไปใช้ในงานด้านเกษตรกรรม ประมง ก่อสร้างและอุตสาหกรรม ซึ่งสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับ น้ำยางพาราได้มากกว่า 10 เท่า และน้ำยาง 1 กิโลกรัมสามารถนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตถุงมือผ้าเคลือบยางได้ถึง 30 คู่ ทั้งนี้ หากในอนาคตสามารถขยายการผลิตไปสู่

อุตสาหกรรมโดยใช้เครื่องจักรแบบต่อเนื่อง ที่มีกำลังการผลิตเดือนละ 500,000 คู่ จะมีปริมาณการใช้ น้ำยางขึ้นต่อเดือนประมาณ 16.7 ตัน (คิดเป็นปริมาณ น้ำยางสด 33.4 ตัน)

ทางด้านสับปะรด วท.ใช้เทคโนโลยีชีวภาพปรับปรุงสายพันธุ์ จัดสร้างโรงคัดบรรจุมาตรฐาน/เทคโนโลยีทำความสะอาดผล สับปะรดสดวิจัย/ถ่ายทอดเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวแก้ปัญหาอาการไส้ดำในสับปะรด ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากสับปะรดพร้อมดื่ม พัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับการจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ

นายสุวิทย์ กล่าวภายหลังเป็นประธานในพิธีเปิด “โรงคัดบรรจุสับปะรด” ว่า จากการนำ วท. เพื่อช่วยแก้ปัญหาพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงานในรูปแบบเป็นงานวิจัยหรือเทคโนโลยี ก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรงแก่กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย ได้แก่ เกษตรกร ผู้ประกอบการส่งออกผลไม้สด วิทยาลัยชุมชน กลุ่มแม่บ้านแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากสับปะรด ในพื้นที่จังหวัด ถือได้ว่าเป็นตัวอย่างหนึ่งของความสำเร็จให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรม