


**การศึกษา
สู่เศรษฐกิจ**


มรภ.สงขลาผุด 'พาราบาติก' 'สีเพนต์ผ้า'จากน้ำยางธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏ (มรภ.) สงขลา คิดค้นงานวิจัยเพิ่มมูลค่ายางธรรมชาติ โดยผลิตสีเพนต์ผ้าบาติกจากน้ำยาง สร้างรายได้ชุมชน เผยจุดเด่นนักท่องเที่ยวลวดลายเองได้ เหมาะเป็นของที่ระลึกแทนใจ

น.ส.สุวิมล ศิริวงศ์ อาจารย์วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มรภ.สงขลา เล่าว่า งานวิจัยสีเพนต์เสื้อและผ้าบาติกจากน้ำยางธรรมชาติ มีที่มาจากแนวคิดในการเพิ่มมูลค่าน้ำยางธรรมชาติให้กับคนในชุมชน เนื่องจากน้ำยางเพนต์เสื้อที่มีขายในปัจจุบันมักประสบปัญหาไม่สามารถเพนต์บนเสื้อสีเข้ม เช่น สีดำ สีน้ำตาล สีน้ำเงิน สีแดง ฯลฯ ได้ เมื่อน้ำยางธรรมชาติแห้ง ยางจะมีความใสขึ้น ทำให้มองเห็นเส้นยางไม่ชัดและสีไม่สดใส

ดังนั้น จึงคิดค้นสูตรน้ำยางเพนต์เสื้อที่สามารถเพนต์ลงบนเสื้อสีเข้มได้ ซึ่งชุมชนสามารถทำได้ จากวัตถุดิบน้ำยางธรรมชาติที่มีอยู่ นอกจากการเพนต์

เสื้อแล้วยังมีการทำผ้าบาติกจากน้ำยางธรรมชาติ ซึ่งเป็นสินค้างานฝีมือที่นักท่องเที่ยวสามารถเลือกซื้อเป็นของฝากของที่ระลึก

สำหรับขั้นตอนการผลิต เริ่มจากนำน้ำยางธรรมชาติมาทำให้สะอาด จากนั้นแยกชั้นใส่สารเพิ่มความหนืด ทำให้เกิดการแยกชั้นให้ยางเบากว่าน้ำ นำส่วนที่เป็นน้ำออกไปบางส่วนให้น้ำยางมีความเข้มข้นขึ้น จากเดิมน้ำยางจะอยู่ที่ 25% แต่เมื่อทำให้เข้มข้นขึ้นแล้ว น้ำยางจะอยู่ที่ 60% หลังจากนั้นนำน้ำยาง 60% ที่ได้ไปผสมกับสารเคมีเพิ่มความหนืด เพื่อให้สียางจับเป็นเส้นและน้ำยางไม่จางลง ช่วยให้คงความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น

นับเป็นการช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชนไปพร้อมกับการเพิ่มมูลค่ายางธรรมชาติ

