



กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วศ./กระทรวงวิทย์ฯ หนุนใช้เทคโนโลยี ยกระดับกระดาษหัตถกรรม  
มุ่งเป้าผลักดันเศรษฐกิจฐานรากด้วย วทน. สู่อุตสาหกรรม



กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกองวัสดุวิศวกรรมลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเยื่อกระดาษหัตถกรรม ให้แก่ผู้ประกอบการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป ภายใต้โครงการ “การพัฒนาระบบการผลิตกระดาษหัตถกรรมจากปอสาเพื่อเพิ่มคุณภาพและลดต้นทุนการผลิต” ปีงบประมาณ 2561

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มุ่งเป้าผลักดันเศรษฐกิจฐานรากด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ตามนโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วย วทน. เน้นงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้า OTOP, SMEs กลุ่มผู้ประกอบการกระดาษหัตถกรรมอย่างเป็นรูปธรรม ช่วยเสริมสร้างเอกลักษณ์ ตรงตามความต้องการของแต่ละภาค โดยนำผลงานองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่ผ่านการวิจัยพัฒนาแล้ว เช่น การเตรียมวัตถุดิบจากส่วนต่างๆ ของข้าวโพด และเส้นใยจากเศษผ้า เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนลดปริมาณการใช้เยื่อปอสาและเยื่อใยจากที่นำเข้าจากต่างประเทศ ช่วยแก้ปัญหาเรื่องวัตถุดิบไม่เพียงพอและปัญหาด้านคุณภาพการผลิต อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาเทคโนโลยีรักษาสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกันด้วย

ล่าสุดนี้ได้มีการลงพื้นที่ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเตรียมวัตถุดิบจากข้าวโพด ที่เป็นวิธีการเตรียมเยื่อ ตั้งแต่การต้มเยื่อ การฟอกเยื่อเพื่อให้มีสีใกล้เคียงกับเยื่อปอสา และวิธีการเตรียมเยื่อเส้นใยจากเศษผ้า ให้แก่กลุ่มผู้ประกอบการกระดาษหัตถกรรม กลุ่มจังหวัดภาคกลาง ได้แก่ 1. กลุ่มพัฒนาอาชีพวีรไทย ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง 2. กลุ่มดอกไม้บุหงา ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 3. วิสาหกิจชุมชนบางม่วง จังหวัด นนทบุรี 4. ชุมชนตำบลวังด้ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ 1. ชุมชนบ้านต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ 2. ชุมชนมะขุนหวาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีเป้าหมายขยายสู่ทุกภูมิภาคเพื่อให้มีการสนับสนุนการใช้เทคโนโลยี ยกระดับสินค้ากระดาษหัตถกรรมของไทยอย่างต่อเนื่อง