



ทำได้ ไม่จน

ผลิตกระดาษใยไหม ผลพวงของเส้นทางहनอนสนาม



ดร.सान วิไล

อย่างที่เขบอกเอาไว้ ว่าขอให้รู้ที่ไหมคืออะไรดี ทีมงาน “ทำได้ ไม่จน” ไม่รอช้าที่จะไปเสาะแสวงหา มาฝากกัน “ก็แหม!... ใจมันอยากให้ทุกคน มีกิน มีใช้ จนสุดท้ายถึงขั้น รวย รวย รวย”

โดยหลายวันก่อนช่วงปลายสัปดาห์ ทีมงานได้ เข้าไปเดินสำรวจบรรยากาศงาน “รักษไทย นิยมไทย” ซึ่งจัดขึ้นที่ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติอิมแพค อารีน่า เมืองทองธานี จ.นนทบุรี สินค้าส่วนใหญ่ที่นำมาแสดงก็จะเป็น ประเภทผ้า ทั้งฝ้ายทอมือ และผ้าไหม ซึ่งเป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ ไทยที่สร้างชื่อเสียง กระทั่งเป็นที่รู้จักกันทั่วโลก แต่ถึง กระนั้น แม้ว่าจะเป็นตัวแทนที่ทำให้คนไทยไปรู้จัก ไทย- แลนด์ แคนสยาม แต่รู้หรือไม่ว่าในบางครา กลุ่มผู้เลี้ยง ก็ประสบปัญหาในเรื่องราคาการซื้อขายกับเขาเหมือนกับ

ดร.सान วิไล นักวิชาการ 7 ว.ศูนย์วิจัยหม่อนไหมนครราชสีมา กรมวิชาการเกษตร อ.เมือง จ.นครราชสีมา บอกว่า “โดยปกติทั่วไปเมื่อเกษตรกรเลี้ยงหม่อนไหม จนกระทั่งเป็นรังแล้ว ก็จะนำมาสาวเป็นไหมเพื่อใช้ทอ ผ่าให้คนในครอบครัวใส่ ขายแบบยกทั้งรัง เส้นไหม หรือ ไม่ก็เป็นผ้าลาดลายต่างๆซึ่งแล้วแต่ละหมู่บ้านจะมีลาย อะไรเป็นเอกลักษณ์เด่นประจำ

ส่วนเกษตรกรที่เลี้ยงไหมลูกผสมพันธุ์ต่างประเทศ ซึ่งเป็นไหมที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อเลี้ยงได้รัง ก็จะขายให้แก่โรงงานสาวไหมทันที ซึ่งบางครั้งเมื่อผลผลิตมีจำนวนมาก ราคาที่ส่งขายให้กับโรงงานก็จะไม่ได้ดี เท่าที่ควร และจากปัญหาดังกล่าวศูนย์วิจัยหม่อนไหมฯ จึงได้คิดค้นทางเลือกใหม่ให้เกษตรกร กระทั่งสามารถผลิต กระดาษใยไหม ได้เป็นผลสำเร็จ ซึ่งมีกรรมวิธีที่ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อนอีกทั้งไม่ต้องลงทุนสูงนัก

ที่สำคัญขณะนี้กำลังเป็นที่ต้องการของตลาดต่างประเทศในแถบยุโรป

ทำไม? การทำกระดาษใยไหมถึงต้องเป็นไหมลูกผสมพันธุ์ต่างประเทศ

เกี่ยวกับเรื่องนี้ นายพีรพงศ์ เชาว์นัสเสฏฐกุล ผอ.ศูนย์วิจัยหม่อนไหมนครราชสีมา ให้เหตุผลว่า “การทำ ศูนย์วิจัยฯ นำไหมลูกผสมพันธุ์ ต่างประเทศมาทดลองทำกระดาษ ส่วนหนึ่งเนื่องจากว่าทางศูนย์ฯ มุ่งวิจัยไหมพันธุ์ดังกล่าว โดยเฉพาะ แต่ทั้งนี้ ไหมพันธุ์อื่นก็สามารถนำมาทำเป็น กระดาษได้ทั้งหมด แต่คุณภาพจะไม่ได้ไม่เหมือนกัน ซึ่งหากเป็นไหมไทยลูกผสม เมื่อได้กระดาษจะเป็น สีเหลือง หากเก็บไว้นานจะไม่สวย สีจะซีด ที่สำคัญ เมื่อนำมาย้อมสี สีที่ได้จะเพี้ยนไม่เหมือนกับไหม ลูกผสมพันธุ์ต่างประเทศ ที่เมื่อได้กระดาษจะเป็น สีขาวเมื่อนำมาย้อม สีที่ได้จะไม่เพี้ยน”

สำหรับกรรมวิธีการผลิตกระดาษใยไหม หลังจากที่หม่อนไหมเลิกกินใบหม่อนแล้ว ให้หยิบ หม่อนที่ละตัวใส่ไว้ในกะละมังทิ้งไว้ 30 ชม. เพื่อให้ตัวหนอนไหมขับถ่ายของเสีย จากนั้นแทนที่จะ

นำหม่อนไหมไปใส่ “จ่อ” ซึ่งเป็นภาชนะที่ให้หม่อนไหม ทำรัง ก็ให้หยิบหม่อนไหมที่ละตัวจำนวน 150 ตัว มาวาง บริเวณขอบตาข่ายในลอน ซึ่งทำเป็นเฟรมขนาด 1.5x2 ฟุต

ปล่อยให้หม่อนไหมเดินปลอ่ยใย ซึ่งช่วงนี้หาก สังเกตเห็นว่าบริเวณใดมีใยไหมน้อยให้หยิบตัวหม่อนไหม มาวาง ปลอ่ยทิ้งไว้ 3 วัน จึงค่อยๆหยิบหม่อนไหมออก ทีละตัว ซึ่งถ้าใช้วิธีกวาดขาจะเกี่ยวเส้นใยทำให้ไม่เรียบ แต่ถ้าต้องการกระดาษ 2 ชุด ควรปลอ่ยชุดละ 1-2 วัน เท่านั้น เสร็จแล้วใช้มือลอกใยออก จะได้กระดาษใยไหม

โดยกระดาษที่ได้สามารถนำไปทำดอกไม้ประดิษฐ์ โคมไฟ หรือขายเป็นแผ่นซึ่งดราคาประมาณแผ่นละ 45 บาท แต่ถ้าต้องการสีสันก็ให้นำแผ่นกระดาษไปย้อมสี ผึ่งให้แห้งเสร็จแล้วใช้เตารีด รีดให้เรียบจะได้กระดาษ ใยไหมเนื้อมันเงาสวย

หากเกษตรกรรายใดสนใจทางเลือกใหม่นี้ ทาง ศูนย์วิจัยฯพร้อมที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ฟรีๆ โดยติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร.0-4421-4102-3. ต่อ 230, 0-1938-4497.

เชิญศึกษา เด็งว