

จากตำนานเชือกรัดขูเหลือมสู่เส้นใยถักทอเพิ่มราคา



ต้นกล้วย...เมื่อให้ผล ต้นมักถูกตัดทิ้งไป
อย่างไรคุณค่า อย่างมากก็นำมาสับเป็น
อาหารสัตว์
หลายคนอาจเคยได้ยิน “งูเหลือมแท้
เชือกกล้วย” เพราะแม้จะมีลำตัวขนาดใหญ่

เทคโนโลยีรามงคล ธีบุญรี
จึงพัฒนาเส้นใยจากกล้วย
เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับงาน
ถักทอ

“จากการวิจัยทดสอบ
หลายด้าน เราพบว่า เส้นใย
กล้วยถือเป็นเส้นใยที่มีความแข็งแรงที่สุดใน
กลุ่มของเส้นใยธรรมชาติ มีความต้านทาน
ต่อการสลายตัวด้วยน้ำเค็ม อีกทั้งเส้นใยกล้วย
มีความเงามัน และมีสีค่อนข้างเหลือง จึงมี



ยักษ์แค้ไหน ถูกเชือกกล้วยรัดเป็นต้องยอมแพ้
หมดเรี่ยวแรงเลื้อยไปไหนไม่ได้เลย

เนื่องจากเส้นใยต้นกล้วยมีความแข็งแรง
ทนทาน อ.โสภิตา วิศาลศักดิ์กุล นักวิจัยคณะ
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย





คุณสมบัติเหมาะต่อการนำมาใช้เป็นเส้นใยสำหรับงานถักทอและเหมาะสำหรับนำไปใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์งานฝีมือได้เป็นอย่างดี”

อ.โสภิตาบอกว่าเมื่อผลิตเป็นเส้นใยรูปแบบเส้นใยแบนสามารถนำไปทอเป็นเส้นผืนเสื้อเพื่อนำไปใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์จากเสื่อทอเส้นใยกล้วยในรูปแบบต่างๆ เช่น สมุดบันทึก กระเป๋า แจกกันทรงสูงสำหรับเส้นใยกล้วยรูปแบบเส้นใยกลม เป็นเส้นใยที่ผ่านกระบวนการบิดเกลียวเชือกเพื่อนำไปใช้การถักขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ

เช่น ตะกร้า กระเป๋า ดอกไม้ประดิษฐ์ ซึ่งความแตกต่างของรูปแบบเส้นใยเกิดจากกระบวนการผลิตเส้นใยที่ต่างกัน ทำให้ได้เส้นใยจากกล้วยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลายยิ่งขึ้น

ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์งานถักทอจากเส้นใยกล้วย ได้ดำเนินการยื่นจดอนุสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์งานถักทอจากเส้นใยกล้วย เป็นทางเลือกใหม่ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกล้วย โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความโดดเด่นและทันสมัยเพื่อที่จะเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

และสามารถส่งออกได้ โดยผ่านบริษัท วัน

บานาน่า จำกัด ซึ่งจะเป็นหน่วย

งานที่ดำเนินการผลิตเส้นใย

จากกล้วยเพื่อส่งออก

ให้กลุ่มวิสาหกิจนำไป

ออกแบบสร้างสรรค์

ผลิตภัณฑ์งานถักทอ

เพื่อดำเนินการจัด

จำหน่ายนารายได้กลับไป

ไปสู่เกษตรกร

ล่าสุดงานวิจัย “การ

พัฒนาเส้นใยจากกล้วยสำหรับ

ผลิตภัณฑ์งานถักทอ” ได้รับด้วยรางวัลพระราชทาน สมเด็จพระ

กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม

ราชกุมารี จากงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563.

ไชยรัตน์ สัมฉุน