



ปีที่ 68 ฉบับที่ 21687 วันพุธที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 หน้า 7

สกัดสารเปลือกกล้วยไข่ ลดขยะ-เพิ่มมูลค่า120เท่า



“ทางบ้านมีอาชีพปรุง
สมุนไพรสูตรโบราณขายเรา

เป็นลูกสาวคนเดียวกลัวมีปัญหาพื้นบ้าน
สูญหาย หลังเรียนจบรัฐศาสตร์ จึงกลับมา
สืบทอดกิจการครอบครัว ปี 2558 จะนำ
ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มไปประกวดแผนธุรกิจ



เจอคำถาม มีผลิตภัณฑ์
อะไรที่สื่อถึงชุมชนบ้าน
เกิดเราเป็นคนกำแพงเพชร
มีกล้วยไข่เป็นสัญลักษณ์
ของจังหวัด จึงคิดนำกล้วย
ไข่มาสร้างรายได้ให้กับ
ชุมชนในแบบต้องไม่ซ้ำกับกลุ่มอื่นๆที่เคย
ทำมา”

ศรีสา เข้มวัน บ้านสมุนไพรพญาไพร อ.พิชิต และมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล-
ธ.เทศา 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร สงคราม จ.พิษณุโลก ซึ่งได้วิจัยคุณประโยชน์

จึงเริ่มหาข้อมูลกล้วยไข่ผลไม้ประจำจังหวัด
สามารถนำมาทำอะไรได้บ้างนอกจากแปรรูป
ถนอมอาหารเหมือนที่คนอื่นๆเคยทำมา

พบว่า มีงานศึกษาวิจัยของมหาวิทยาลัย
ต่างๆ ระบุว่าเปลือกกล้วยไข่มีสารฟีนอลกลุ่ม
โคพาวิน มีประสิทธิภาพต้านอนุมูลอิสระ ช่วย
ลดริ้วรอย ลดการสร้างเม็ดสีผิว

ทั้งๆที่คุณประโยชน์มากมาย แต่กลับ
ไม่มีใครนำมาใช้ประโยชน์

“เราเห็นมาตลอดเวลา ชาวบ้านนำ
กล้วยไข่มาแปรรูป ทำกล้วยตาก กล้วยกวน
กล้วยทอด จะมีเปลือกกล้วยถูกทิ้งเป็นขยะ
มากมาย มีบ้างเกษตรกรบางกลุ่มนำไปทำปุ๋ย
หมัก แต่ต้องใช้เวลาานกว่าจะย่อยสลายเป็น
ปุ๋ยแถมเวลาขายได้เงินแค่นี้ก็บาท



ในเมื่อเราต้องการจะ
พัฒนา กลุ่มสมุนไพร
ให้มีเอกลักษณ์ความ
โดดเด่น และผู้บริโภค

เห็นแล้วรู้
ได้ทันทีมาจากกำแพงเพชร เลยเอาโจทย์
นี้ไปขอคำแนะนำจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

จากเปลือกกล้วยไข่ มาช่วยเป็นที่เลี้ยงให้คำแนะนำ”

ด้วยต้องการให้ผู้บริโภคมั่นใจในความปลอดภัย
ของผลิตภัณฑ์มากยิ่งขึ้น การนำเปลือกกล้วยมาแปรรูป
จำเป็นต้องคัดคุณภาพ เลือกใช้เปลือกกล้วยจากกลุ่ม
แม่บ้านเกาะน้ำโจน เนื่องจากมีแปลงปลูกกล้วยไข่
ที่ได้มาตรฐาน GAP ซึ่งมีโรงงานแปรรูปกล้วยตากและ
มีเปลือกกล้วยเหลือเป็นขยะทิ้งมากมาย ศรีสา จึงติดต่อ
ขอให้กลุ่มแม่บ้านฯ ผลิตเปลือกกล้วยตากแห้งสนิท ไม่มี
เชื้อรา... ให้ราคารับซื้อ กก.ละ 25 บาท

นำมาให้ทีมวิจัย ม.ราชภัฏพิบูลสงครามทำการสกัด

เอาสารสำคัญ
เปลือกกล้วยไข่
เพื่อนำไปผสมกับ
สูตรต่างๆ เพื่อทำ
เป็นสบู่อคริมพอกหน้า
โลชั่นครีมบำรุงกันแดด
ในชื่อสมุนไพร
พญาไพร ซึ่งผ่านการ
รับรองจากองค์การอาหารและยา (อย.) ด้าน
ความปลอดภัย



นอกจากช่วยลดขยะในชุมชนยังทำให้
แม่บ้านกลุ่มสมุนไพรฯ มีรายได้เพิ่ม... เพราะ
เปลือกกล้วยตากแห้ง 2 กก. ราคา 50 บาท
เมื่อผ่านกระบวนการแปรรูป (ไม่หักต้นทุน)
สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ถึง 6,000 บาท.

เพ็ญพิชญา เตียว