

เตลีพิวส์

ฉบับที่ 25,367 วันพุธที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2562 หน้า 8

‘พิลังกาสา’ สมุนไพรพื้นถิ่นสู่เครื่องดื่มสุขภาพ

นักวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) ซึ่งเป็นทีมเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มสุขภาพ ลงพื้นที่ให้ความรู้ ณ ชุมชนบางกะเจ้า อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ ซึ่งชุมชนบางกะเจ้านั้นเป็นหนึ่งในพื้นที่ยุทธศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เข้าไปสนับสนุนกิจกรรมในส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนชุมชนสู่ความยั่งยืน บนพื้นฐานของการอนุรักษ์ เดิมเป็นพื้นที่สีเขียวและมีคลองสาธารณะหลายสายเชื่อมต่อกัน พื้นที่ส่วนนี้คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้อุรุรักษ์ บริเวณบางกะเจ้า ซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรมประกอบด้วย ด.บางกะเจ้า ทรงกนอ บางกระสอบ บางน้ำผึ้ง บางกอบัว และ ด.บางขอ อ.พระประแดง มีพื้นที่รวม 11,819 ไร่

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก. มีความประสงค์ที่จะสนับสนุนและส่งเสริมการนำวัตถุดิบการเกษตรในชุมชน ถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อให้มีการแปรรูปต่อยอดคิให้เกิดผลิตภัณฑ์อาหารที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชนที่มีความปลอดภัย สร้างชื่อเสียงให้ชุมชนสร้างรายได้ โดยให้เกิดผลลัพธ์เป็นผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปที่มีประโยชน์ สามารถบริโภคภายในชุมชน ลดของเสียจากผลผลิตการเกษตรและสามารถผลิตเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์ในขนาดธุรกิจที่ชุมชนดำเนินการเองได้อย่างยั่งยืน

“พิลังกาสา” จึงเป็นอีกหนึ่งตัวเลือกนำมาพัฒนาสูตรเป็นเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ เนื่องจากมีสรรพคุณทางยา และมีปลูกมากในชุมชนบางกะเจ้า ประกอบกับมีสีสรร





กาสา มีฤทธิ์ด้านเชื้อแบคทีเรีย แก้อาการท้องเสียและช่วยบำรุงโลหิต ไบยังมีสร้อน ช่วยแก้อาการไอ แก้กลม เมล็ดช่วยแก้ลมพิษ รากใช้เป็นยาพอกปิดแผล ถอนพิษงูกัด แก้พิษงูหรือใช้กากพอกแผลเป็นต้น



ก่อนจะมาเป็นผลิตภัณฑ์ที่เห็นกันอยู่ในขณะนี้ เริ่มจากการที่ทีมนักวิจัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก. ลงพื้นที่ให้ความรู้กับชุมชนในการแปรรูปอาหารและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และได้นำวัตถุดิบเมล็ดพิลังกาสาซึ่งมีสรรพคุณ



สวยงามตามมากมาย มาใช้ในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ มีน้ำผลไม้เข้มข้น มีการตรวจคุณค่าโภชนาการรสเข้มข้น และเพื่อให้การพัฒนาผลิตภัณฑ์นั้นต่อเนื่องสมุนไพรที่ครบวงจร สามารถจำหน่ายได้จริง ทีมวิจัยยังได้ออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์เครื่องอื่น ๆ ที่เรียกคิมให้แก่ชุมชน โดยสื่อความเป็นเอกลักษณ์ชุมชนและความพอเพียง ซึ่งชุมชนสามารถนำผลิตภัณฑ์เครื่องคิมที่พัฒนาขึ้น รวมทั้งตราสินค้านี้ไปใช้เพื่อการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนในอนาคต สนใจข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร. 0-2562-5000 ต่อ 5141.

ต่าง ๆ ว่า ผักจำ ผักจำแดง (เชียงใหม่, เชียงราย) ตีนจำ (เลย) ลังพิสา (ตราด) ทูรงกาสา (ชุมพร) ราม (สงขลา) ป้อนา (มลายู-นราธิวาส) จิงจำ จำก่อง มะจำใหญ่ คาปลาราม คาเปิด ทุกังสา มาดาอาแย เป็นต้น และจากข้อมูลที่ยังพบว่าผลพิลัง

มากมาย มาใช้ในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ มีน้ำผลไม้เข้มข้น มีการตรวจคุณค่าโภชนาการรสเข้มข้น และเพื่อให้การพัฒนาผลิตภัณฑ์นั้นต่อเนื่องสมุนไพรที่ครบวงจร สามารถจำหน่ายได้จริง ทีมวิจัยยังได้ออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์เครื่องอื่น ๆ ที่เรียกคิมให้แก่ชุมชน โดยสื่อความเป็นเอกลักษณ์ชุมชนและความพอเพียง ซึ่งชุมชนสามารถนำผลิตภัณฑ์เครื่องคิมที่พัฒนาขึ้น รวมทั้งตราสินค้านี้ไปใช้เพื่อการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนในอนาคต สนใจข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร. 0-2562-5000 ต่อ 5141.