

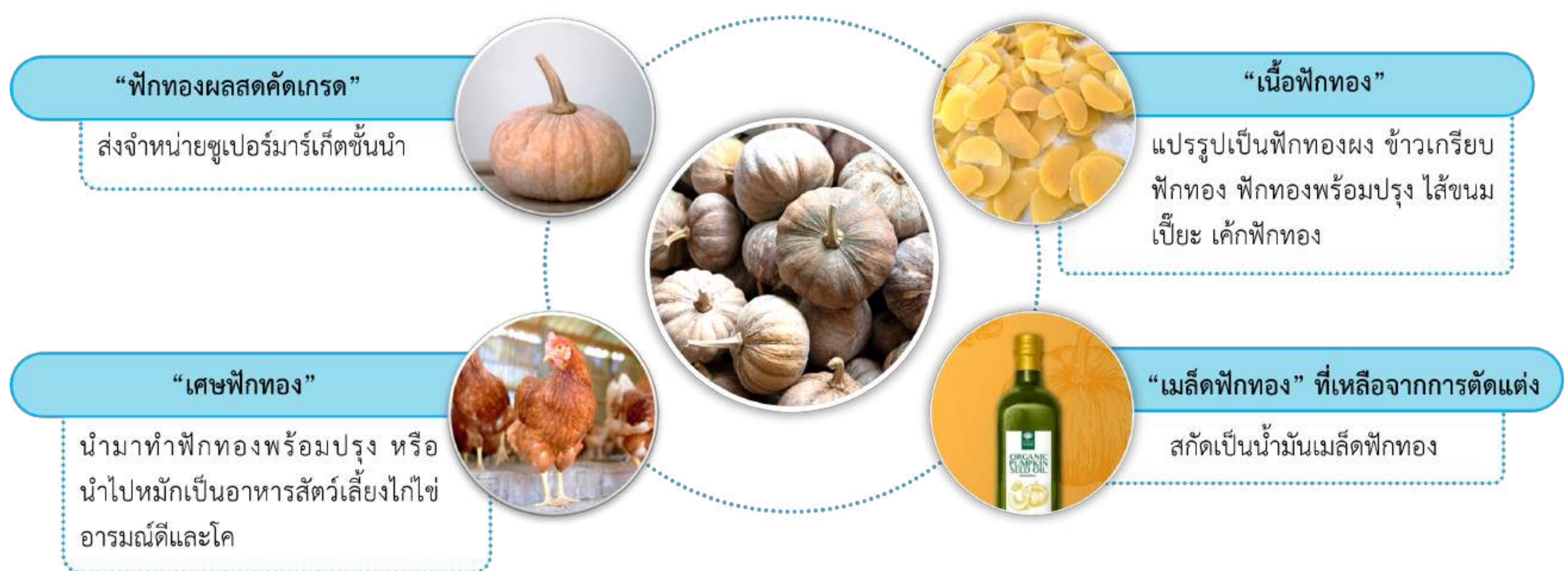
การพัฒนาชุมชนด้วย โมเดลเศรษฐกิจ BCG

"การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม นำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็งและยั่งยืน"

สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.) เป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นการปฏิรูปภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม พัฒนาความเข้มแข็งของภาคการเกษตรและชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเชื่อมโยงสู่เศรษฐกิจฐานรากโดยใช้ทรัพยากรในท้องถิ่น บทบาทสำคัญหนึ่งของ สท. คือการเร่งรัดการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรให้เกิดการขยายผลในวงกว้าง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม เสริมสร้างเศรษฐกิจและสังคม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลบัวใหญ่ อ.น่าน้อย จ.น่าน เป็นตัวอย่างหนึ่งของการพัฒนาชุมชนด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG จากการดำเนินงานของ สท. ร่วมกับสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และบริษัท กลุ่มเซ็นทรัล จำกัด เพื่อแก้ปัญหาคุณภาพผลผลิตฟักทองพื้นเมืองที่ไม่สม่ำเสมอทั้งรูปทรง รสชาติและเนื้อสัมผัส

กลุ่มเกษตรกรฯ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการคัดเลือกสายพันธุ์ฟักทอง การผลิตตามมาตรฐานอินทรีย์ ตลอดจนการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า ซึ่งการคัดเลือกสายพันธุ์ "ฟักทองไข่เน่า" พืชมรดกตกทอดของชุมชนโดยเกษตรกรในชุมชน ผู้การรับรองเป็นพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นของจังหวัดน่าน ทำให้ได้สายพันธุ์ฟักทองไข่เน่าที่มีสีเขียวปนเหลือง มีความสม่ำเสมอของรูปทรงผล มีรสชาติดหวาน มัน อร่อยและเนื้อเหนียวหนึบ มีกระบวนการเพาะปลูกที่ได้มาตรฐาน สร้างความยั่งยืนให้แก่ชุมชนโดยเกษตรกรสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ฟักทองไข่เน่าไว้ใช้เองและกระจายเมล็ดพันธุ์ให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกฟักทองที่สนใจ



รายละเอียดเพิ่มเติม

นอกจากพื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลบัวใหญ่ อ.น่าน้อย จ.น่าน สท. และภาคีพันธมิตร ยังได้มุ่งหน้าถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนอื่นๆ สอดคล้องตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG เช่น

- การถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงปูนาเลียนแบบธรรมชาติ เพื่อเพิ่มประชากรปูนา สร้างความมั่นคงทางอาหารให้ชุมชน โดยเฉพาะในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ สามารถสร้างรายได้การเลี้ยงปูนาให้ชาวบ้านจากการจำหน่ายปูนารวมถึงการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
- ยกระดับการผลิตสมุนไพรอินทรีย์อย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐานโดยชุมชน ตั้งแต่การผลิต แปรรูป และเชื่อมโยงสู่ตลาด ดังที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลลวอแก้ว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง เครือข่ายสินธุ์แพรทอง จ.พัทลุง วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรกรัก ต.พระธาตุ อ.แม่ระมาด จ.ตาก

กลุ่มเกษตรกรฯ ได้ส่งผลผลิตฟักทองสดจำหน่ายซูเปอร์มาร์เก็ตชั้นนำ และสร้างมูลค่าเพิ่มโดยแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ฟักทองตัดแต่ง ฟักทองผง ข้าวเกรียบฟักทอง ฟักทองพร้อมปรุง ส่วนของฟักทองที่เหลือ เช่น เมล็ดฟักทองที่เหลือจากการตัดแต่ง ได้นำมาสกัดเป็น "น้ำมันเมล็ดฟักทอง" ขึ้นส่วนที่เหลืออื่นๆ หรือฟักทองที่เสียหายในแปลงและเศษที่เหลือจากการตัดแต่งนำไปหมักด้วยหัวเชื้อจุลินทรีย์ประสิทธิภาพสูงเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์สำหรับเลี้ยงไก่ไข่ อารมณ์ดี และโคต่อไป ทำให้เป็นชุมชนที่มีระบบการผลิตทางการเกษตรให้ปลอดตัวสตุเหลือใช้ (Zero waste agriculture) อย่างแท้จริง



สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
โทรศัพท์ 0-2564-7000 โทรสาร 0-2564-7004 อีเมล agritec@nstda.or.th
www.nstda.or.th/agritec

