

เมนูที่ 8 การผลิตวุ้นเส้นจากถั่วเขียว

ถั่วเขียวเป็นพืชที่ให้ผลผลิตดีในฤดูฝน ส่วนการปลูกในฤดูหนาว ถ้าอากาศปีไหนเกิดเย็นจัดขึ้นมาถั่วเขียวก็จะชะงักการเจริญเติบโต ถั่วเขียวส่วนใหญ่จึงถูกผลิตในฤดูฝนผลิตผลจึงป้อนสู่ตลาดในช่วงนี้มาก ทำให้ราคาถั่วเขียวตกต่ำ เกษตรกรจะเก็บไว้ขายในช่วงที่ราคาดีก็ไม่ได้ เพราะเมล็ดถั่วเขียวเป็นพืชที่มีแป้งเป็นส่วนประกอบ 40 - 54 % เพราะมีมอดและแมลงเจาะทำลายเมล็ดถั่วเขียว ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ จึงหาวิธีการนำถั่วเขียวมาแปรรูปให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ คือการผลิตวุ้นเส้นจากถั่วเขียว ทำให้เกษตรกรได้บริโภควุ้นเส้นจากถั่วเขียว และยังสามารถเก็บไว้รับประทานได้นาน หรือจำหน่ายในหมู่บ้าน ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

เมล็ดถั่วเขียวมีคาร์โบไฮเดรตเป็นส่วนประกอบอยู่ถึง 56 % มีโปรตีน ไขมัน วิตามิน แคลเซียม ใยอาหาร และอะไมโลเพคติน จึงสามารถผลิตเป็นแป้งที่มีคุณภาพนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้ เช่น วุ้นเส้น ซึ่งวุ้นเส้นที่ได้จากแป้งถั่วเขียวเป็นวุ้นเส้นที่มีคุณภาพดี มีลักษณะเหนียวนุ่ม ไม่เปื่อยยุ่ย

รายการ	จำนวนเงิน
- ค่าเมล็ดถั่วเขียว 240 กิโลกรัมละ 35 บาท	7,200 บาท
- ค่าเชื้อเพลิง,ค่าไฟฟ้า,ค่าซ่อมบำรุง	300 บาท
- แรงงาน 300 บาทX 3 คน	900 บาท
รวมต้นทุนผลิต	8,400 บาท
ผลตอบแทน	
- จำหน่ายวุ้นเส้นจากถั่วเขียว กิโลกรัมละ 250 บาท (43 กิโลกรัม)	10,750 บาท
กำไรสุทธิ	2,350 บาท

- หมายเหตุ :
- ใน 1 ครั้งการผลิต สามารถผลิตวุ้นเส้นได้ 43 กิโลกรัม โดยใช้ถั่วเขียวจำนวน 240 กิโลกรัม
 - ข้อมูลการผลิตภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 - ข้อมูล ณ ปี 2562



งานขยายผล

กลุ่มเกษตรกรบ้านนาผาง อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ

นางบนนภา บุญประกอบ ประธานกลุ่ม มีสมาชิกในการปลูกข้าวเขียวจำนวน 20 ราย การเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกข้าวหลังนาอินทรีย์เพื่อต่อยอดการนำผลผลิตข้าวอินทรีย์มาการแปรรูปเป็นวุ้นเส้นเพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตและส่วนที่เหลือจากเก็บเป็นการบำรุงดิน แต่ละรายจะปลูกคนละ 2 ไร่ วุ้นเส้นที่แปรรูปได้เป็นวุ้นเส้นได้จากข้าวอินทรีย์ เพราะทางกลุ่มเกษตรกรเป็นกลุ่มปลูกข้าวอินทรีย์อยู่แล้ว จึงมีแนวทางที่จะนำเอาข้าวมาปลูกเป็นพืชหลังนา และได้เอาผลผลิตที่ได้นำมาแปรรูปเป็นวุ้นเส้นเพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

กลุ่มแปรรูปวุ้นเส้นจากข้าวอินทรีย์บ้านนาผาง ตำบลห้วย อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ



