



นาแปลงใหญ่บ้านห้วยไผ่ พลังงานแสงอาทิตย์'อบแห้ง' 13

หลากหลาย



13

นาแปลงใหญ่บ้านห้วยไผ่
ชูระบบ'อบแห้ง'พลังงานแสงอาทิตย์

นาแปลงใหญ่บ้านห้วยไผ่ ชูระบบ'อบแห้ง'พลังงานแสงอาทิตย์



จากคุณจ้างสาวโรงงาน ผู้เจ้าของกิจการที่เป็นนายตัวเอง
นิ่มอนงค์ แก้วไพศาล ผู้จัดตั้งบริษัท เพชรไพศาลค้าคุณ
จำกัด

จากจุดเริ่มต้นบ้านที่มีที่ดินทำการเกษตรนาข้าว แต่การขาย
ข้าวเปลือกให้พ่อค้าคนกลางทำให้รายได้ไม่เพียงพอต่อการดำรง
ชีวิต จึงตัดสินใจชวนกันสู่บ้านนา คิดหาวิธีเพิ่มรายได้จากการ

ปลูกข้าว

เมื่อปี 2558 เกษตรกรผู้ปลูกข้าวบ้านห้วยไผ่ 12 คน รวมกลุ่ม
จัดตั้งวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรบ้านห้วยไผ่
เพื่อปลูกข้าวอินทรีย์และแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว เช่น ข้าวกล้อง
ข้าวฮางอก และข้าวฮางอกอบด ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น



ต่อมาปี 2561 ได้ขยายกลุ่มโดยการตั้งกลุ่มแปลงใหญ่ขึ้นภายใต้ชื่อ “นาแปลงใหญ่บ้านห้วยไผ่” ต.บ้านก่อ อ.โพธารณ จ.นครพนม มีสมาชิก 53 คน ปลูกข้าวอินทรีย์ทั้งหมด 939 ไร่

กระทั่งปี 2564 นางนิมอมงค์ตั้งบริษัท เพชรไพศาลคำคูณ จำกัด เพื่อรองรับและซื้อข้าวอินทรีย์จากสมาชิกกลุ่มมาแปรรูป และหาช่องทางการตลาดโดยการส่งออกข้าวไปต่างประเทศ รวมถึงการแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตรอื่นๆ

ปัจจุบันมีสมาชิกอยู่ในทุกอำเภอของ จ.นครพนม และ อ.กุสุมาลย์ อ.โพนนาแก้ว และ อ.โคกศรีสุพรรณ ของ จ.สกลนคร

กระทรวงพลังงาน โดย น.ส.มณฑนา ฟูกุล พลังงานจังหวัดนครพนม พาสื่อมวลชนเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร บ้านห้วยไผ่

ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ 739,658 บาท เมื่อปี 2565 จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสำหรับติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 8 x 20.80 เมตร และใช้เตาชีวมวล เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวที่ตากแห้ง

เนื่องจากการอบแห้งส่วนใหญ่จะใช้วิธีการตากแดดตามธรรมชาติในรูปแบบเดิมซึ่งใช้พื้นที่มาก แต่เกษตรกรมีพื้นที่จำกัด ไม่เพียงพอ ผลิตภัณฑ์มีการปนเปื้อนจากแมลงรบกวน ฝุ่นละออง และเปื้อกฝน ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ไม่ทันความต้องการของตลาด

แต่เมื่อชุมชนนำระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์มาทำให้



สินค้าไม่อัปชั้น ไม่มีมด/แมลง ไม่มีเชื้อรา มีกลิ่นหอม คุณภาพสินค้าคงที่มาตรฐาน สามารถช่วยเพิ่มผลผลิตได้มากขึ้น เนื่องจากระยะเวลาการตากลดลง จากเมื่อก่อนตากรอบละ 1 วันลดลงเหลือรอบละครึ่งวัน ทำให้ตากได้วันละ 2 รอบ

โดยการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวออร์แกนิก อาทิ ข้าวสาขางอกหอมมะลิ สาขางอกไรซ์เบอร์รี่ สาขางอกข้าวเหนียวดำ การทำข้าวสาขบด ข้าวกล้องหอมมะลิ กล้องไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องข้าวเหนียวดำ ข้าวบดผงหอมมะลิ ข้าวบดไรซ์เบอร์รี่ ข้าวเหนียวดำบดผง ถั่วตัดตาก ถั่วแปบอัดหมักอบแห้ง จากเดิมที่ผลิตได้เพียงข้าวสาขางอก ข้าวกล้องงอก และข้าวหอมมะลิ เท่านั้น

นอกจากผลิตภัณฑ์ทั้งหมดจะผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานจากบริษัท ไบโอเอกริเสิร์ช (ไทยแลนด์) จำกัด ว่าเป็นออร์แกนิกอย่างแท้จริง

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ยังการันตีว่าผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีน้ำตาล

เหมาะกับผู้ป่วยโรคเบาหวาน โรคความดันสูง ผู้ที่ควรรับประทานพืชหรือผู้ป่วยที่ต้องกินอาหารทางสายยาง

ด้วยการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวที่หลากหลายนั่น ข้าวที่ผลิตจากกลุ่มจะมีราคาสูงกว่าราคาข้าวในตลาด เช่น ข้าวหอมมะลิ ราคาต่างกันก็โลกรัม (ก.ก.) ละ 1 บาท ข้าวอื่นๆ ทั่วไปต่างกัน 3-4 บาท ข้าวเมล็ดสีรับซื้อก.ก.ละ 18 บาท

ทำให้คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมประมาณ 30% เพราะสมาชิกไม่ต้องขายข้าวเปลือกธรรมดา

บณะเดียวกัน ยังมีการประกันราคาข้าวในแต่ละปีให้กับสมาชิก โดยเกรด A ราคา ก.ก.ละ 18 บาท เกรด B ก.ก.ละ 17 บาท และเกรด C ก.ก.ละ 16 บาท

ทำให้สมาชิกมีรายได้จากการทำนาเพิ่มขึ้นเพราะได้รับการประกันราคาตายตัว ไม่ต้องแบกรับความเสี่ยงจากราคาข้าวขึ้น/ลง ถ้าราคาข้าวปรับสูงขึ้นทางกลุ่มจะปรับราคาขึ้นตาม

นอกจากนี้ ยังมีการแปรรูปข้าวเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เช่น เครื่องดื่มผงข้าวระยะน้ำนมผสมผักผลไม้ ข้าวกล้องงอกผงขงพร้อมดื่ม และเครื่องดื่มกล้วยน้ำว้าผงขงดื่ม ผงตะไกร้ผสมไบเบิ้ล ที่ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยกรรมวิธีที่สะอาดมีมาตรฐาน ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐหลายหน่วยงาน

ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์จัดส่งให้กับผู้ประกอบการส่งออกในหลายประเทศ ได้แก่ อังกฤษ ฮองกง จีน และรัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐ

แบ่งเป็นการส่งออกหลายผลิตภัณฑ์ เช่น จมูกข้าว 48 ตัน/ปี ราคาตันละ 150,000 บาท ข้าวสารขาว 300 ตัน/ปี ตันละ 500,000 บาท ข้าวเมล็ดสี 12 ตัน/ปี ตันละ 25,000 บาท ข้าวเปลือก



ส่งออก 250 ตัน/ปี ตันละ 20,000 บาท

ทั้งยังรับซื้อข้าวจากนาที่ไม่ใช่อร์แกนิกด้วยเพื่อส่งขายให้กับผู้ประกอบการส่งออกข้าวหอมมะลิไทยประมาณ 1,500 ตัน/ปี

นับเป็นความสำเร็จอันภาคภูมิใจ และเป็นกำลังใจให้ชุมชนบ้านห้วยไผ่ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ดีต่อไปไม่มีวันสิ้นสุด