



การะฉน้สะสม ผลผลิตตกต่ำ

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ของ บ้านรักชาติ บ้านเทอดชาติบ้านข่านนญฉุย และบ้านนุชเทียน ตำบลบ่อภาค อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพิจนุโลก ซึ่งอยู่ในลุ่มน้ำภาคตอนบนที่มีความลาดชันสูง เกิดปัญหาการชะล้างพังทลายของดินอย่างรุนแรง ประกอบกับการเน้นปลูกพืชเชิงเดี่ยว ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีโดยขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ส่งผลต่อผลผลิตและรายได้ที่ต่ำ ไม่เพียงพอ

ต่อการดำรงชีพและการชำระหนี้สิน แม้มีการจัดทำระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำด้วยการทำขั้นบันไดดินและคันดินแบบต่าง ๆ และส่งเสริมการปลูกไม้ผสมบนขั้นบันไดดินและคันดิน แต่รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตยังไม่เพียงพอต่อสร้างชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี เกษตรกรยังคงมีหนี้สินโดยเฉลี่ย 100,000 บาท ถึง 300,000 บาท ต่อครัวเรือนต่อปี

ปรับทิศชีวิตด้วยผลผลิตเกษตรอินทรีย์

สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก ได้หารือร่วมกับเกษตรกรและชุมชนในพื้นที่ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและเอกชนและภาคีเครือข่ายหมอดินอาสา เพื่อแก้ไขปัญหามบพื้นฐานของการมีสวนร่วม ตลอดจนทุกขั้นตอนนับตั้งแต่การประชุมประชาพิจารณ์ แลกเปลี่ยนความรู้ จนนำไปสู่ข้อสรุปถึงความต้องกรร่วมกันในการทำการเกษตรอินทรีย์ ทดแทนไม้ผลเดิมที่ให้ผลผลิตต่ำ เกิดการจัดทำแผนปฏิบัติงาน เพื่อปรับเปลี่ยนแนวทางการทำการเกษตร โดยการใช้สารอินทรีย์ในแปลงผัก การทำปุ๋ยหมัก การยังยั้งการเติบโตของเชื้อโรคพืชโดยโรสารเคมี รวมถึงการให้ความรู้ทางการตลาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์ และการยกระดับคุณภาพสินค้า โดยได้รับการส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัย มาตรฐาน GAP และพัฒนาเป็นพืชผักอินทรีย์มาตรฐาน Organic Thailand ก่อเกิดเป็นวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์รักษ์น้ำลุ่มน้ำภาคที่สามารถจำหน่ายสินค้าผ่านภาคเอกชนไปยังซูเปอร์มาร์เก็ตต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคด้วยการผลิตที่ครบวงจร

ปกคดหนี้มีรายไ้เพิ่ม

ภาย ได้การบริหารจัดการที่เข้มแข็งและแตกต่าง โดยมีจุดเด่นคือพืชผักอินทรีย์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย ทำให้สามารถจำหน่ายได้ราคาสูง โดยมีการทำข้อตกลงซื้อขายผลผลิตในรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) กับภาคเอกชน ลดภาระหนี้ด้วยการยกระดับรายได้เพิ่มขึ้นถึง 90,000-200,000 บาท ต่อปี ต่อครัวเรือน จากที่ได้เฉลี่ย 40,000 - 50,000 บาท

ต่อปี ต่อครัวเรือน สามารถลดอัตราการชะล้างพังทลายของดินจาก 18.5 ตันต่อไร่ต่อปี เหลือเพียง 0.78 ตันต่อไร่ต่อปี จากสมาชิกกลุ่มเริ่มต้น 3 ครัวเรือน เป็น 22 ครัวเรือนในปัจจุบันมีจำนวนโรงเรือนปลูกผักเพิ่มขึ้น เป็น 65 โรงเรือน

ด้วยการปรับเบี่ยนมาปลูกพืชผักอินทรีย์ สามารถลดภาระหนี้และยกระดับรายได้เพิ่มขึ้นถึง 90,000-200,000 บาท ต่อปี ต่อครัวเรือน ลดอัตราการชะล้างพังทลายของดินจาก 18.5 ตัน เหลือเพียง 0.78 ตัน ต่อไร่ต่อปี

