

# เตลีพิวส์

ฉบับที่ 24,189 วันจันทร์ที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2559 หน้า 22



## กระบี่แก้ดินเปรี้ยว ปลุกข้าวสังข์หยดสำเร็จ

นายประสิทธิ์ แสงภักดี นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ กล่าวว่า บ้านเกาะกลาง หมู่ 1 ต.คลองประสงค์ อ.เมือง จ.กระบี่ เป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่บนเกาะกลางทะเล ใกล้กับตัวเมืองกระบี่ ใช้เรือข้ามฟากเข้าไปยังพื้นที่ใช้เวลาประมาณ 5 นาที ซึ่งชาวบ้านที่นี่ นอกจากมีอาชีพทำการประมงแล้ว ก็ยังมีอาชีพทำนาควบคู่กันไปด้วย แต่ในช่วงระยะเวลา 10 กว่าปีที่ผ่านมา ชาวบ้านเกาะกลาง ต้องประสบปัญหาพื้นที่นาหลายร้อยไร่ ถูกน้ำเค็มท่วมจนไม่สามารถปลูกข้าวได้

ในปี พ.ศ. 2549 ทางสถานีพัฒนาที่ดิน



เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ



ผู้บริหารตรวจเยี่ยมโครงการฯ



เครื่องแฉกข้าว

กระบี่ ได้เข้าไปสำรวจพื้นที่ทำนา พบว่าดินมีลักษณะเป็นดินเปรี้ยวจัด ที่ชั้นเลนมีสีทึบสกปรก ก่อให้เกิดดินกำมะถัน ในระดับความลึกปานกลาง ช่วงความลึก 50-100 เซนติเมตร จากผิวดิน สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลหรือเหลือง อยู่บนชั้นดินเลนและสีเทาปนน้ำเงินของตะกอนน้ำทะเล การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง จึงได้ดำเนินการปรับปรุงคุณภาพดิน โดยการใช้วัสดุปูนได้แก่หินปูนฝุ่นอัตรา 1,000 กิโลกรัมต่อไร่

มีการปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การส่งเสริมหว่านเมล็ดพืชปุ๋ยสด แต่การทำนาที่ยังมีปัญหาเนื่องจากฤดูน้ำทะเลหนุน น้ำเค็มจะไหลเข้าพื้นที่ทำนา ทำให้ข้าวเจริญเติบโตไม่ดี ให้ผลผลิตต่ำ ในปี พ.ศ. 2551 นายถวิล มั่งนุ้ย ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ (ขณะนั้น) ได้เชิญนายบัณฑิต ตันศิริ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน (ขณะนั้น) เข้าไปดูพื้นที่ทำนา และได้จัดสรรงบประมาณ ให้ดำเนินการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการทำคันดินกัน



สำรวจผลผลิต

น้ำเค็ม จนทำให้ชาวนาสามารถทำนาได้ประมาณ 700 ไร่

หลังจากนั้นนายณรงค์ศักดิ์ นรากุล เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน ได้เข้าไปให้องค์ความรู้เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างดินวิเคราะห์ จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้สารอินทรีย์ เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร โดยการผลิตปุ๋ยคุณภาพสูง น้ำหมักชีวภาพ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด การรณรงค์ไถกลบตอซังข้าว ทำให้ข้าวของชาวบ้านเกาะกลาง มีการเจริญเติบโตดี ให้ผลผลิตเพิ่มจากเดิมเฉลี่ย 450 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มเป็น 800 กิโลกรัม

ต่อมาสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ ได้นำกลุ่มเกษตรกรชาวนา เข้าโครงการขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย (Organic Thailand) เมื่อปี พ.ศ. 2554 และผ่านการรับรองมาตรฐาน เมื่อปี พ.ศ. 2557 จากกรมการข้าว ซึ่งเป็นข้าวพันธุ์สังข์หยด และเป็นแห่งแรก ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ทำให้เกษตรกรชาวนาในพื้นที่บ้านเกาะกลาง ต.คลองประสงค์ มีความภาคภูมิใจมาก และยังคงผลให้ราคาเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย จากเมื่อก่อนที่เคยขายข้าวสังข์หยดได้ 60 บาทต่อกิโลกรัม ปัจจุบันขายได้ 100 บาท



กระบี่ ได้เข้าไปสำรวจพื้นที่ทำนา พบว่าดินมีลักษณะเป็นดินเปรี้ยวจัด ที่ชั้นเลนมีศักยภาพก่อให้เกิดดินกำมะถัน ในระดับความลึกปานกลาง ช่วงความลึก 50-100 เซนติเมตร จากผิวดิน สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลหรือเหลือง อยู่บนชั้นดินเลนและสีเทาปนน้ำเงิน ของตะกอนน้ำทะเล การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง จึงได้ดำเนินการปรับปรุงคุณภาพดิน โดยการใช้วัสดุปูน ได้แก่ หินปูนฝุ่นอัตรา 1,000 กิโลกรัมต่อไร่

มีการปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การส่งเสริมหว่านเมล็ดพืชปุ๋ยสด แต่การทำนาก็ยังมีปัญหาเนื่องจากฤดูน้ำทะเลหนุน น้ำเค็มจะไหลเข้าพื้นที่ทำนา ทำให้ข้าวเจริญเติบโตไม่ดี ให้ผลผลิตต่ำ ในปี พ.ศ. 2551 นายถวิล มั่งนุ้ย ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ (ขณะนั้น) ได้เชิญนายบัณฑิต ดันสิริ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน (ขณะนั้น) เข้าไปดูพื้นที่ทำนา และได้จัดสรรงบประมาณ ให้ดำเนินการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการทำคันดินกั้นน้ำเค็ม จนทำให้ชาวนาสามารถทำนาได้ประมาณ 700 ไร่

หลังจากนั้นนายณรงค์ศักดิ์ นรากุล เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน ได้เข้าไปให้องค์ความรู้เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างดินวิเคราะห์ จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้สารอินทรีย์ เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร โดยการผลิตปุ๋ยคุณภาพสูง น้ำหมักชีวภาพ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด การรณรงค์ไถกลบตอซังข้าว ทำให้ข้าวของชาวบ้านเกาะกลาง มีการเจริญเติบโตดี ให้ผลผลิตเพิ่มจากเดิมเฉลี่ย 450 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มเป็น 800 กิโลกรัม



ตรวจสอบสภาพดิน

ต่อมาสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ ได้นำกลุ่มเกษตรกรชาวนา เข้าโครงการขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย (Organic Thailand) เมื่อปี พ.ศ. 2554 และผ่านการรับรองมาตรฐาน เมื่อปี พ.ศ. 2557 จากกรมการข้าว ซึ่งเป็นข้าวพันธุ์สังข์หยด และเป็นแห่งแรก ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ทำให้เกษตรกรชาวนาในพื้นที่บ้านเกาะกลาง ต.คลองประสงค์ มีความภาคภูมิใจมาก และยังคงผลให้ราคาเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย

จากเมื่อก่อนที่เกษตรกรชาวสังข์หยดได้ 60 บาทต่อกิโลกรัม ปัจจุบันขายได้ 100 บาทต่อกิโลกรัม แต่ก็ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค เนื่องจากเป็นข้าวสังข์หยดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และในอนาคตสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ จะดำเนินการของบประมาณจากกรมพัฒนาที่ดิน จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โดยการทำคันดินกั้นน้ำเค็มขยายพื้นที่ปลูกข้าวสังข์หยดอีกประมาณ 370 ไร่ ในพื้นที่ หมู่ 2 ต.คลองประสงค์ อ.เมือง จ.กระบี่ ต่อไปเพื่อรองรับกระแสตอบรับข้าวเกษตรอินทรีย์ พันธุ์ข้าวสังข์หยดของ จ.กระบี่ ที่มีรสชาติถูกปากผู้บริโภคอยู่ไม่น้อยในขณะนี้