

หนองแขงโมเดล...หมู่บ้านต้นแบบอ้อยสดสะอาด ยึดหลักการเกษตรสมัยใหม่ 'มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม'



ส. กัญญาพิเศษ

บ้านหนองแขง ตำบลบ้านแก่ง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ มีเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยมา ยาวนานแต่ประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานเก็บเกี่ยวหรือตัดอ้อยทำให้ผู้ปลูกต้องใช้วิธีในการเผา นอกจากนี้ยังมีปัญหาต้นทุนการผลิตที่สูง จากปัญหาดังกล่าว "กลุ่มมิตรผล" ได้ร่วมกับเกษตรกรแก้วิกฤติการเก็บเกี่ยวอ้อย ด้วยแนวทางรวมคน ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับ "ร่วมอยู่...ร่วมเจริญ" สร้างระบบจัดการไร่อ้อย ที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนตามหลักการเกษตร สมัยใหม่ "มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม" ซึ่งประสบผลสำเร็จสามารถสร้างผลผลิตเพิ่มขึ้นลดต้นทุน การผลิต ลดการใช้แรงงาน พร้อมอนุรักษ์ดิน น้ำ และอากาศจนได้รับการรับรองมาตรฐานระ

ดับโลก Bonsucro และกลายเป็น "หนองแขง โมเดล"

นายบรรเทง ว่องกุลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มมิตรผล กล่าวว่า ปัญหาสำคัญ ในการทำไร่อ้อยเกิดจากเกษตรกรต่างคนต่างทำ ขาดแคลนแรงงาน ส่งผลต้นทุนสูง จึงได้ส่งเสริม



องค์ความรู้และนำหลักการจัดการเกษตรสมัย ใหม่ "มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม" เพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน ด้วยการเปลี่ยนแนวคิดการทำไร่อ้อย ให้ ความรู้ที่ถูกต้องด้านวิชาการ แปลงสาธิต ศึกษา จากผู้ประสบความสำเร็จมาแล้ว การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ระบบฟาร์มอัจฉริยะควบคุมการ

ทำงานเครื่องจักรขนาดใหญ่ การบริหารจัดการ น้ำในไร่อ้อย ช่วยเพิ่มผลผลิตอ้อย เป็นการสร้างวิถี ของการทำเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและ ยั่งยืน

การดำเนินการเก็บเกี่ยวอ้อยมี 5 กลุ่ม มี กลุ่มรถตัดเป็นแกน ร่วมด้วยกลุ่มรถถ่วง, กลุ่ม รถไถ, กลุ่มวินเนส และกลุ่มอ้อยมัด จัดตั้ง Sugar cane Logistics Control Center ใช้สัญญาณ ดาวเทียม GPS ควบคุมและติดตามรถตัดและรถ บรรทุกอ้อย แจ้งคิวรถตัดและออกไปส่งตัดอ้อย แบบออนไลน์ รายงานปริมาณอ้อยของรถบรร ทุกและรายงานระยะการขนส่งอ้อยตัดสดจาก แปลงเข้าสู่โรงงาน (Cut to Crush) อย่างสม่า เสมอ เสริมสร้างประสิทธิภาพในการเก็บเกี่ยว ไร่อ้อยของเกษตรกรชาวไร่อ้อยกลายเป็น "หนอง แขวงโมเดล" สร้างรายได้ที่ดีให้กับเกษตรกรจาก การพัฒนาคุณภาพและปริมาณของผลผลิต รัก ษาสมดุลงสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสร้างความเข้ม แข็งให้ชุมชนและได้รับการรับรองมาตรฐาน Bonsucro ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับโลกในการ ผลิตอ้อยและน้ำตาลอย่างยั่งยืน ช่วยยกระดับ



ภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมอ้อยของไทย
สู่ระดับสากล

“อ้อยจะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนธันวาคมแต่
เดิมใช้แรงงาน แต่ได้แนวคิดในการใช้เครื่อง
จักรหรือรถตัดอ้อยมาจากการไปศึกษาดูงาน

ที่ประเทศออสเตรเลียทดแทนแรงงานที่สามารถตัดอ้อยได้ 800 คนต่อวันทดแทนแรงงานได้ถึง 800 คน รวมทั้งการมี “หนองแขงโมเดล” ทำให้มีทิศทางและปรับการปลูก เช่น การปลูกอ้อยเริ่มมีร่องมากขึ้นเนื่องจากมีแสงแดดส่อง โดยมีระยะห่าง 1 เมตร 75 เซนติเมตรได้ผลผลิต 23 - 25 ตันต่อไร่ แต่ก็ยังมีปัญหาคือกำลังการซื้อเครื่องจักรเช่นรถตัดอ้อยไม่ได้หมดทุกคนจึงนำหลักการ มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม มาใช้เป็นวิถีเกษตรแบบยั่งยืน”

นายคำสี แสนศิริ ผู้อำนวยการด้านอ้อยโรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว และตัวแทนชาวไร่กล่าวว่า บ้านหนองแขงก่อนจะเป็นหนองแขงโมเดล มีปัญหาแรงงานการตัดอ้อยและการเผาอ้อยเพราะหากไฟไหม้จะทำให้ตัดอ้อยได้เร็วการปลูกอ้อยของอำเภอภูเขียวจะปลูกในพื้นที่ดินเหนียวและเป็นการเกษตรที่อาศัยฟ้าฝนธรรมชาติมีทั้งฝนตกหนักและช่วงแล้งทำให้เกษตรกรปรับการปลูก หนึ่งในนั้นคือการมีแนวคิดซื้อเครื่องจักรหรือรถตัดอ้อยแต่ก็มีราคาสูงแม้ว่าหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตตัดอ้อยจะอยู่ได้ 3-4 ปีแต่ในหนึ่งปีเราปลูกอ้อยเพียงหนึ่งครั้งทำให้ไม่คุ้มกับการซื้อเครื่องจักรหรือรถตัดที่ราคาสูง



จึงเกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรพร้อมศึกษา “มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม” เป็นแนวทางการทำไร่หลังจากนั้นการเก็บเกี่ยวอ้อยของเกษตรกรสามารถเก็บได้ทั้งหมด 100 เปอร์เซ็นต์ ไม่มี การเผาอ้อยและไม่มีแรงงาน ระยะเวลาไว้ต่ออ้อยได้ยาวนาน ระยะเวลาในการทำงานลดลง

หลังการเก็บเกี่ยวใบอ้อยจะถูกขายให้กับโรงงาน แต่จะเหลือไว้ 30 เปอร์เซ็นต์เพื่อโลกบลงดิน ทั้งนี้มีตรผลได้ให้การสนับสนุนเช่นการทำสำระน้ำ การค้าประกันในการจัดซื้อรถตัดอ้อยผ่อนในระยะยาวใช้คืนเป็นอ้อย และชำระเงินคืน 5 - 6 ปี ที่กู้เงินจากกองทุนอ้อยดอกเบี้ย 2 เปอร์เซ็นต์โดยโรงงานจะดูความสามารถของเกษตรกรแต่ละกลุ่ม ตลอดจนการเจริญเติบโตของไร่ และอยากให้ชาวไร่ในพื้นที่อื่นนำตัวอย่างจาก “หนองแขง โมเดล” เป็นต้นแบบเพราะช่วยลดต้นทุนการผลิต 20 เปอร์เซ็นต์ เดิมต้นทุน 8,000 บาทต่อไร่ แต่ปรับลดลงเหลือ 5,000- 6,000 บาทต่อไร่ นอกจากนี้ยังมีหลายองค์กรมาศึกษาดูงานของหนองแขงโมเดลเพื่อนำไปปรับใช้ในแต่ละพื้นที่ของตนเอง

ขณะที่ นายพินิต สุภาพเพชร เกษตรกรชาวไร่อ้อยหนองแขง อำเภอภูเขียว กล่าวว่า มิตรผลเปรียบเสมือนพี่เลี้ยงซึ่งต้นแบบการทำไร่อ้อยจะยึดตาม “มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม” การสนับสนุนจากโรงงานเกี่ยวกับความรู้ อุปกรณ์เครื่องจักร หลังจากทีก่อนหน้าที่มีปัญหาหลายอย่างแต่เมื่อปรับเปลี่ยนจากเดิมที่ใช้แรงงานจำนวนมากในการตัดอ้อยก็รับระยะเวลา ลดการขาดทุน รายได้เต็มเม็ดเต็มหน่วย โดยปัจจุบันสามารถสร้างรายได้ในกลุ่มกว่า 40 ล้านบาท



ต่อปี มีปริมาณอ้อยสดสะอาดกว่า 100,000 ตันต่อปี

หนองแขงโมเดล จึงเป็นต้นแบบหมู่บ้านสะอาดมาตรฐานระดับโลก เพื่อคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ที่จะกลายเป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษางานการทำไร่และเก็บเกี่ยวอ้อยที่มีประสิทธิภาพสำหรับเกษตรกรชาวไร่อ้อยทั่วประเทศ และกลุ่มมิตรผลจะร่วมกับเกษตรกรหนองแขงเดินทางพัฒนาให้พื้นที่ไร่อ้อยได้รับการรับรองมาตรฐาน Bonsucro อย่างต่อเนื่อง จาก 5,000 ไร่ในปัจจุบัน ขยายให้ครบพื้นที่ทั้งหมด 13,000 ไร่ หรือ 100% ภายในปี 2562