



๑ ปัญหาสำคัญของการทำไร่อ้อยเกิดจากการที่เกษตรกรต่างคนต่างทำ การขาดแคลนแรงงานในการตัดอ้อย ทำให้ต้นทุนสูง จากปัญหาเหล่านี้ ชาวบ้านบ้านหนองแซง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ จึงได้ร่วมกันสรุปบทเรียนร่วมกันเพื่อหาวิธีลดต้นทุนการผลิต ไม่ให้ชาวไร่อ้อยเป็นหนี้สินจากการกู้ยืมเงินมาลงทุน จากจุดเริ่มต้นดังกล่าวทำให้วันนี้ชาวไร่อ้อยบ้านหนองแซงได้ค้นพบวิธีการแก้ปัญหาด้วยตนเอง จนสามารถลดต้นทุนการ

จากการปฏิบัติของชาวไร่อ้อยหนองแซงที่สามารถรวมคน ร่วมกันคิดและร่วมกันทำ พร้อมการสนับสนุนจากโรงงานมิตรผลให้ใช้หลักเกษตรสมัยใหม่มาแก้วิกฤติการเก็บเกี่ยวไร่อ้อย จนสามารถจัดการทรัพยากรได้ดีขึ้น ผลผลิตดีขึ้น พร้อมการสนับสนุนด้านความรู้ การนำอุปกรณ์เครื่องจักร และเทคโนโลยีสมัยใหม่มาพัฒนาการเก็บเกี่ยวไร่อ้อยอย่างเป็นระบบ ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ลดการขาดทุน รายได้เต็มเม็ดเต็มหน่วย โดยปัจจุบันสามารถสร้างรายได้ในกลุ่มกว่า 40 ล้านบาท

แก้ไขปัญหา ช่วยประสานให้เกิดการรวมกลุ่มเพื่อช่วยเหลือสนับสนุนกันในด้านทรัพยากร และแรงงาน โดยใช้หลักการจัดการตามแบบเกษตรสมัยใหม่ "มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม" เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุนสร้างวิถีการทำไร่อ้อยแบบยั่งยืน

โดยเริ่มดำเนินการจากเปลี่ยนแนวคิดการทำไร่อ้อย ให้ความรู้ที่ถูกต้องทั้งด้านวิชาการ ทั้งจากแปลงสาธิต และศึกษาจากผู้ประสบความสำเร็จมาแล้ว การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ อย่างระบบฟาร์มอัจฉริยะเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องจักร



ผลิต โดยการรวมกลุ่มพร้อมนำเครื่องจักรเข้ามาใช้ทดแทนแรงงานคน

นายพิมล สุภาพเพชร เกษตรกรชาวไร่อ้อยหนองแซงกล่าวว่า ความสำเร็จในวันนี้ไม่ได้เกิดจากความบังเอิญ แต่เกิด

ต่อปี มีปริมาณอ้อยสดสะอาดกว่า 100,000 ตันต่อปี

นายบรรเท็ง ว่องกุศลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจ กลุ่มมิตรผล กล่าวว่า มิตรผลเข้าไปส่งเสริมองค์ความรู้ให้เกษตรกรไร่อ้อยหนองแซงพร้อมแนะนำแนวทางการ



ขนาดใหญ่ ระบบการบริหารจัดการน้ำในไร่ ซึ่งช่วยเพิ่มผลผลิตอ้อย และเป็นการสร้างวิถีของการทำเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน"

กลุ่มการดำเนินงานการเก็บเกี่ยวอ้อย แบ่งกลุ่มงานเป็น 5 กลุ่ม มีกลุ่มรถตัดเป็นแกน ร่วมด้วยกลุ่ม

รถกล้อง, กลุ่มรถไถ, กลุ่มวีเนส และ กลุ่มอ้อยมัด พร้อมจัดตั้ง Sugarcane Logistics Control Center ใช้ สัญญาณดาวเทียม GPS ควบคุม และติดตามรถตัดและรถบรรทุกอ้อย แจกคิวรถตัดและออกไปส่งตัดอ้อย แบบออนไลน์ พร้อมรายงานปริมาณ อ้อยของรถบรรทุก และรายงานระยะ การขนส่งอ้อยตัดสดจากแปลงเข้าสู่ โรงงาน (Cut to Crush) อย่างสม่ำเสมอ เสริมสร้างประสิทธิภาพในการเก็บเกี่ยวอ้อยของเกษตรกร ชาวไร้อ้อย กลายเป็น “หนองแซง โมเดล” สร้างรายได้ที่ดีให้กับเกษตรกร จากการพัฒนาคุณภาพและ ปริมาณของผลผลิต รักษาสมดุลสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน และได้ รับการรับรองมาตรฐาน Bonsucro

ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับโลกในการ ผลิตอ้อยและน้ำตาลอย่างยั่งยืน ช่วยยกระดับภาคเกษตรกรรมและ อุตสาหกรรมอ้อยของไทยสู่ระดับ สากล

หนองแซงโมเดล จึงเป็นต้น แบบหมู่บ้านสดสะอาด มาตรฐาน ระดับโลก เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ที่จะกลายเป็น แหล่งเรียนรู้ศึกษางานการทำไร่ และเก็บเกี่ยวอ้อยที่มีประสิทธิ- ภาพสำหรับเกษตรกรชาวไร้อ้อย ทั่วประเทศ และกลุ่มมิตรผลจะร่วม กับเกษตรกรหนองแซงเดินทาง พัฒนาให้พื้นที่ไร้อ้อยได้รับการรับ รองมาตรฐาน Bonsucro อย่างต่อ เนื่อง จาก 5,000 ไร่ในปัจจุบัน ขยาย ให้ครบพื้นที่ทั้งหมด 13,000 ไร่ หรือ 100% ภายในปี 2562