



ผ่าป่าไร้อ้อย

นับวันที่ดินเพื่อเกษตรกรจะหดลดลง แต่กลับเป็นช่วงเวลาที่ความต้องการผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มขึ้น

บรรดาเทคโนโลยีใหม่ ๆ นวัตกรรมทางการเกษตร และศาสตร์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม รวมถึงวิธีทำให้ผลผลิตทุกชิ้น รวมถึงการนำของเหลือมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ช่วยลดต้นทุน เป็นองค์ความรู้ที่เกษตรกรต้องนำมาใช้

อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลในปัจจุบัน เป็นสิ่งที่เห็นได้ชัด คือ แทนที่จะตัดอ้อยส่งโรงงานน้ำตาลอย่างเดิมนั้น ชาวนอ้อยก็เอาไปทำกระดาษ แปรรูปเป็นขนม อาหารจากน้ำตาลทำเอทานอล ชาวนอ้อยและใบชังเป็นเชื้อเพลิงผลิตกระแสไฟฟ้าได้อีก

ที่สำคัญ ต้นอ้อยได้พัฒนาพันธุ์จนได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น ทำให้เกษตรกรผู้ปลูกมีรายได้เพิ่มอย่างมาก

กลุ่มบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ KTIS ซึ่งมีโรงงานน้ำตาลโรงหนึ่งใหญ่ที่สุดของโลก กำลังผลิตวันละ 55,000 ตันต่อวัน จัดเป็นบริษัทที่มีระบบการผลิตครบวงจรที่สำคัญรายหนึ่ง มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อผลผลิตมากมาย ได้ทำความตกลงร่วมกับมูลนิธิสายใจไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ทำแปลงสาธิตและศูนย์เรียนรู้การเพาะปลูกอ้อย บนที่ดิน 50 ไร่ ของมูลนิธิ ที่ บ้านทุ่งมหาชัย ต.คลองมะพลับ อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย

แปลงสาธิตและแหล่งเรียนรู้แห่งนี้ จะนำหลักวิชาการการทำไร้อ้อยสมัยใหม่ เผยแพร่และสนับสนุนให้เกษตรกรชาวไร้อ้อย และเยาวชน ผู้สนใจเข้าฝึกอบรม ดูงาน เน้นการทำไร้อ้อยอย่างถูกวิธี ลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันแรงงานเพื่อตัดอ้อยขาดแคลน การตัดมักไม่ได้อ้อยสด มีอ้อยไฟไหม้ปนเข้ามา ทางบริษัทแก้ปัญหาโดยใช้รถตัดอ้อยที่มีถึง 91 คัน ทำให้ได้อ้อยสดพร้อมใบ ซึ่งนอกจากเกษตรกรจะมีรายได้จากต้นอ้อย ยังมีรายได้



จากใบด้วย โรงงานเอาไปใช้เป็นเชื้อเพลิงได้ แปลงสาธิตแห่งนี้จะทำให้เห็นการเก็บเกี่ยวโดยการตัดอ้อยสด ไม่มีการเผาใบ ปล่อยไว้ในแปลงเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ปรับโครงสร้างดินให้อุดมสมบูรณ์

ประพันธ์ ศิริวิริยะกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร KTIS กล่าวว่า บริษัทรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการสร้างองค์ความรู้ เพื่อให้ทราบวิธีการเพาะปลูกอ้อยอย่างถูกวิธี และการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ที่ในปัจจุบันเพิ่มผลผลิตได้ถึงไร่ละ -14.73 ตัน จากที่เคยได้อยู่ 9 ตัน และตั้งเป้าให้ถึง 20 ตัน

ทุกวันนี้ เกษิต นำโมลาส หรือกากน้ำตาล ผลพลอยได้จากการผลิตน้ำตาล เอามาผลิตเป็นเอทานอลได้ถึง 230,000 ลิตรต่อวัน

ชาวนอ้อย วัตถุประสงค์อีกอย่างที่ทำให้เลิกจากการผลิตน้ำตาล ก็แปรสภาพเป็นเชื้อกระดาษ และยังจะต่อยอดเป็นอาหาร หรือขนมได้ ที่สำคัญใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวมวล ผลิตไฟฟ้าได้ถึง 3 โรงงาน กำลังการผลิตรวม 160 เมกะวัตต์

ความที่อ้อยทำประโยชน์ทางอุตสาหกรรมได้หลายทาง จึงวางใจได้ว่า ความต้องการอ้อยสดยังมีอีกมาก ซึ่งประพันธ์ บอกว่า อยากสนับสนุนให้ประชาชน ชาวไร้อ้อย ชักชวนกันทำบุญถวายท่อนพันธุ์อ้อย ปลูกในที่ของวัด หรือโรงเรียน อย่างน้อยสัก 10 ไร่ โดยเฉพาะในพื้นที่ใกล้โรงงาน ยานนครสวรรค์ อุดรดิตถ์ สุโขทัย โดยบริษัทจะสนับสนุนการพัฒนาผลผลิต เมื่อถึงฤดูเก็บเกี่ยวก็ช่วยกันตัดส่งเข้าโรงงาน รายได้ก็ถวายวัดหรือโรงเรียนเจ้าของที่ดิน

วิธีนี้จะทำให้เกิดผลตอบแทนเป็นเงินหมื่นบาทได้ ซึ่งเป็นผลดีกับทุกฝ่าย เพราะหากชุมชนจะทำบุญถวายเงินหมื่นเข้าวัดทุกปี คงไม่ใช่เรื่องง่าย แต่เพียงแคถวายท่อนพันธุ์กันคนละเล็กน้อย คอยช่วยดูแลร่วมกับโรงงาน ก็เกิดประโยชน์เป็นกอบเป็นกำ

นี่ไม่ใช่เรื่องเลื่อนลอย เพราะได้ทำแล้วกับวัดและโรงเรียนบางแห่งที่ จ.สุโขทัย และอุดรดิตถ์

แนวคิด ข้อเสนอของหลายฝ่าย ไม่อยากให้เป็นเกษตรกรมองแค่ขายผลผลิตขั้นต้น สร้างรายได้ให้กับครอบครัวเท่านั้น แต่ยังสามารถทำประโยชน์ให้กับชุมชน วัด โรงเรียน และประเทศชาติได้ด้วย

ที่วัดที่เข้ากันถูก ๆ ก็เอามาปลูกอ้อยหาเงินเข้าวัดเป็นกอบเป็นกำได้.