

KUBOTA (AGRI) SOLUTIONS ✓

เกษตรกรรมครบวงจร เพื่อคุณภาพชีวิตเกษตรกรไทย

**“การบริหารจัดการไร่อ้อยแบบครบวงจร
สำหรับเกษตรกรรายย่อยที่รวมกลุ่มกันใช้เครื่องจักรกลการเกษตร”**

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม ที่พามมา สยามคูโบต้า ได้ร่วมจัดตัวอย่างแปลง สาธิตการบริหารจัดการไร่อ้อยแบบครบวงจร โดยใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ในงานประชุมนักวิชาการอ้อยและน้ำตาลนานาชาติ ครั้งที่ 29 เพื่อชว่ศักยภาพการใช้งานเครื่องจักรกลการเกษตรและอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับปลูกอ้อยรายย่อยแบบรวมกลุ่มให้มีประสิทธิภาพสูงสุด คุณยวีจัยพีชไร้ชอบแก่น โดยได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมงานจำนวนมาก ทั้งนักวิชาการ ผู้ประกอบการ รวมถึงเกษตรกรไทยและเกษตรกรจากต่างประเทศ

๑๑



ทั้งนี้ สยามคูโบต้า ได้นำขั้นตอนการบริหารจัดการไร่อ้อยและเทคนิคการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร มาใช้เป็นแนวทางในการสาธิตในครั้งนี้ ซึ่งเหมาะอย่างยิ่งกับเกษตรกรไทยในยุคปัจจุบัน เพราะประหยัดแรงงานคน ย่นระยะเวลาในการทำการเกษตร และยังได้ผลผลิตที่มีคุณภาพที่สำคัญคือ ตอบโจทย์เกษตรกรรายย่อยที่ประสบปัญหาการลงทุนใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อยแบบครบวงจร เพื่อปลูกอ้อย

ดังนั้น สยามคูโบต้า จึงวางแผนที่จะเพิ่มขีดความสามารถการปลูกอ้อยให้กับเกษตรกรรายย่อยที่ประสบปัญหาดังกล่าว เริ่มจากการออกแบบขนาดแปลงที่เหมาะสมกับเครื่องจักรกลการเกษตร การสาธิตการจัดการไร่อ้อยแบบครบวงจร สำหรับเกษตรกรรายย่อยที่รวมกลุ่มกันใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ซึ่งเมื่อเกษตรกรรวมกลุ่มกันแล้วจะทำให้มีกำลังซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรที่มีขนาดแรงม้ามากขึ้น พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่ทำงานได้หลากหลาย และสามารถนำมาใช้งานร่วมกันในขั้นตอนต่างๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็นการเตรียมดินที่จะใช้แทรกเตอร์ขนาด 95 แรงม้า มาต่อพ่วงกับพานสับใบ เพื่อใช้ไถหรือตออ้อย ช่วยให้เกษตรกรไม่ต้องเผาใบอ้อยเหมือนอย่างเดิม และยังเป็นการรักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่อีกด้วย

นอกจากนี้ สยามคูโบต้ายังใช้แทรกเตอร์ขนาด 95 แรงม้า ต่อพ่วงกับชุดไถระเบิดดินดาน สาริดการระเบิดดินดาน เพื่อช่วยเพิ่มความชื้นใต้ดินในการปลูกอ้อยข้ามแปลงให้กับเกษตรกร อีกทั้งยังสาริดการพรวนดินทำให้ดินมีความละเอียด ราบเรียบ และรักษาความชื้นในดินให้ได้มากที่สุด มาถึงขั้นตอนการเพาะปลูก ได้นำแทรกเตอร์ขนาด 95 แรงม้า ต่อพ่วงกับเครื่องปลูกอ้อย สาริดการทำงานการปลูกอ้อยไปพร้อมๆ กับการใส่ปุ๋ย ซึ่งก่อนพินธุ์ที่ปลูกลงนั้น จะถูกกลบด้วยล้ออัดดิน ช่วยให้อ้อยงอกโตได้เร็วขึ้น



หลังจากการปลูกอ้อย สยามคูโบต้า ยังได้สาริดการดูแลรักษาไร้อ้อย ด้วยการใช้แทรกเตอร์ขนาด 24 แรงม้า ซึ่งเป็นรุ่นที่เกษตรกรรายย่อยสามารถซื้อไว้ใช้ส่วนตัวได้ โดยนำมาสาริดการกำจัดวัชพืชระหว่างแถวอ้อย ทดแทนการใช้สารควบคุมวัชพืช ตอบโจทย์การปลูกอ้อยแบบการลดสารเคมี พร้อมทั้งสาริดการใช้เครื่องพองปุ๋ย ทดแทนการหว่านปุ๋ย เพื่อลดการสูญเสียปุ๋ยจากความร้อนและการพัดพาของน้ำ ทำให้อ้อยได้รับปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ และเกษตรกรยังได้พลพลิตที่สูงขึ้นอีกด้วย

การสาริดของสยามคูโบต้าในงานนี้ เราพยายามตอกย้ำว่า เกษตรกรรายย่อย ซึ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ของประเทศก็สามารถใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรได้ และคุ้มค่ากับการลงทุน นอกจากนี้ยังช่วยประหยัดเวลา ลดปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานคน และลดการใช้สารเคมี ซึ่งสามารถตอบโจทย์การปลูกอ้อย เพื่อนำไปทำน้ำตาลออร์แกนิกในอนาคตอีกด้วย

