

สาขาปราชญ์เกษตรดีเด่น

นายเสถียร มาเจริญรุ่งเรือง

อายุ 69 ปี

การศึกษา ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาบริหารทรัพยากรมนุษย์

สถานภาพ สมรส มีบุตร-ธิดา รวม 5 คน บุตร 3 คน ธิดา 2 คน

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 378 บ้านด่านมะขามเตี้ย หมู่ที่ 1

ตำบลด่านมะขามเตี้ย อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี 71260

โทรศัพท์ 085-685-2399

อาชีพ เกษตรกร (ทำไร่)

คุณลักษณะส่วนบุคคล

นายเสถียร มาเจริญรุ่งเรือง เริ่มช่วยครอบครัวทำไร่อ้อย ตั้งแต่อายุ 8 ขวบ และมีประสบการณ์ทำงานในโรงกลึงเหล็ก จึงทำให้มีความรู้เรื่องเครื่องจักรสามารถ คิดค้นประดิษฐ์ ทางปลูกอ้อยด้วยตนเอง เป็นผู้มีควมเพียรพยายาม ศึกษา ค้นคว้าจนประสบความสำเร็จ ดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ กว่าพันไร่ ประกอบด้วย อ้อย ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง มะขามหวาน ยูคาลิปตัส ยางพารา ไม้หวาน สะเดา และอื่น ๆ มีความเชี่ยวชาญด้านการคิดค้น พัฒนาและปรับปรุงการเพิ่มผลผลิตอ้อย โดยคิดค้นความรู้ ตั้งแต่ขั้นตอนการนำเข้า (Input) ได้แก่ การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน การคัดเลือกสายพันธุ์อ้อย กระบวนการผลิต (Process) ได้แก่ การเพิ่มผลผลิตอ้อยให้ได้ 30 ตัน/ไร่ การประดิษฐ์ทางปลูกอ้อย แบบ All In One (6 in 1) แบบ 1 ร่อง 4 แถว การปลูกอ้อยข้ามแล้งโดยระบบน้ำหยดและการนำออก (Output) ได้แก่ การรวมกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยในพื้นที่เป็นอ้อยแปลงใหญ่จากการคิดค้นและพัฒนาเทคนิคต่างๆ ให้ได้ผลผลิตที่ดีและคุ้มค่าที่สุด

ผลงานสร้างคุณประโยชน์

นายเสถียร ได้สร้างสรรค์ผลงานอันเป็นประโยชน์ซึ่งได้รับการยอมรับ ได้แก่ องค์ความรู้ การเพิ่มผลผลิตอ้อยให้ได้ 30 ตัน/ไร่ ซึ่งได้จากการทดลองปฏิบัติ โดยทำการปลูกแบบ 1 ร่อง 2 แถว และ 1 ร่อง 4 แถว และพบว่า การปลูกแบบ 1 ร่อง 4 แถว จะ ทำให้ได้ผลผลิตที่ดีและคุ้มค่าที่สุด โดยคิดค้นความรู้ในการ บริหารจัดการแปลง ควบคู่ทั้ง 4 ส่วน คือ 1) ดิน 2) น้ำ 3) เขตกรรม ได้แก่ การปรับปรุงดิน น้ำ อากาศ แสงแดด สภาพแวดล้อม ให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช การบำรุงให้พืชมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ จะทำให้พืชมีความแข็งแรงทนทานต่อการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืช และ 4) พันธุ์อ้อย ซึ่งจากการทดสอบสายพันธุ์อ้อยจากสายพันธุ์ ๑๐ สายพันธุ์ พบว่าสายพันธุ์ที่มีความเหมาะสมที่สุด สำหรับการปลูก 1 ร่อง 4 แถว คือ สายพันธุ์ K๙๒-๒๑๓ มีการปรับวิธีปลูก ช่วงเดือนปลูกโดยใช้ องค์ความรู้บนแห่งล่างชั้น ไม่ต้องกำจัดวัชพืช

ทำให้ลดต้นทุนการเพาะปลูกการประดิษฐ์ทางปลูกอ้อย All In One (6 in 1) สำหรับการปลูกแบบ 1 ร่อง 4 แถว โดยไม่นำไปจดลิขสิทธิ์เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยง่ายซึ่งทางปลูกอ้อย All In One ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1) ถังเก็บน้ำ ที่ทำแทนหลังคา เพื่อหยอดน้ำขณะปลูกอ้อย เกษตรกรสามารถสั่งทำได้เองตามโรงกลึงเหล็กทั่วไป ส่วนที่ 2) ทางปลูกอ้อย ที่มีกระบวนการทำงานพร้อมกัน 6 ขั้นตอน ประกอบด้วย 1. เปิดร่องอ้อย 2. ลำเลียงท่อนพันธุ์อ้อยลงร่องที่เปิดไว้ 3. ใสปุ๋ย 4. ใส่น้ำ 5. กลบหน้าดินปิดร่องอ้อย และ 6. ลูกกลิ้ง กลิ้งทับหน้าดิน นอกจากนี้ยังเป็นผู้คิดค้นความรู้ การปลูกอ้อยข้ามแล้งด้วยระบบน้ำหยอด รวมถึงร่วมประสานงานกับหน่วยงานราชการ ทั้งในและนอกพื้นที่ เพื่อสร้างแหล่งน้ำในพื้นที่ที่เข้าถึงยากโดยใช้อาคารทดน้ำแล้วปล่อยน้ำลงสู่ที่ต่ำด้านล่างเข้าพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร อีกทั้งยังช่วยเหลือชุมชน ด้วยการบริจาคเงินให้แก่วัด โรงเรียน และโรงพยาบาลอีกด้วย

การขยายผลงาน

นายเสถียร ได้ทำการถ่ายทอดผลงานที่คิดค้น สร้างสรรค์ให้กับ เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา โดยเปิดไร่เป็นสถานที่ศึกษาดูงานในประเทศและต่างประเทศ และมีเกษตรกรชาวกำแพงเพชรสั่งซื้อทางปลูกอ้อยไปใช้ในประเทศ อีกทั้งยังเป็นแปลงทดลองพันธุ์อ้อยของศูนย์เกษตรอ้อยภาคกลาง ภาคเหนือและศูนย์วิจัยอ้อยจังหวัดสุพรรณบุรี มีการรวมกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยในพื้นที่เป็นอ้อยแปลงใหญ่ ในปี 2549 - 2550 เปิดสอนหลักสูตรการปลูกอ้อยของนายเสถียรให้กับผู้สนใจทั่วไปโดยมีผู้จบหลักสูตรมากกว่า 1,000 คน และมีการนำความรู้ด้านการปลูกอ้อยของนายเสถียรไปปรับเป็นวิชาเรียนให้กับนักเรียนอาชีวศึกษารวมถึงเป็นวิทยากรให้กับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช และร่วมเป็นคณะทำงาน/คณะกรรมการในระดับอำเภอและระดับจังหวัด