

องค์ความรู้เรื่องการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ประสบความสำเร็จ

ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ : นายโต ชรเสวี

เกิดเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2486 อายุ 72 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 8 ตำบลพุกแค อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี



ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

1. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลพุกแค
2. อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

ความเป็นมา

ลุงโต ชรเสวี ประกอบอาชีพทำการเกษตรตั้งแต่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยพื้นที่ดังกล่าวมีฝนตกต้องตามฤดูกาล น้ำอุปโภคบริโภคอุดมสมบูรณ์ ไม่มีระบบชลประทาน แต่จะอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก จึงเริ่มจากการทำนาข้าว จนกระทั่งปี พ.ศ.2541 ฝนเริ่มไม่ตกต้องตามฤดูกาล น้ำใช้อุปโภคบริโภคเริ่มไม่พอเพียงต่อการทำนา จึงปรับเปลี่ยนเป็นการทำพืชไร่และพืชสวน คือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สวนมะพร้าว น้ำหอมและมะม่วง จากการทำสวนมะม่วงมีการใช้สารเคมีเป็นจำนวนมาก เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย จึงปรับเปลี่ยนมาเป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เต็มตัว โดยฤดูฝนจะทำข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่นที่ 1 หลังจากนั้นจะปลูกถั่วเขียวฝึมน้ำเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ และปรับปรุงบำรุงดินไปในตัว เมื่อ ปี พ.ศ.2548 จึงขุดบ่อบาดาล เพื่อให้ทำข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้ตลอดทั้งปี คือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่นที่ 2 (ข้าวโพดฯ ฤดูแล้ง)

ในระหว่างนั้น มีการหาความรู้เพิ่มเติมโดยเข้าร่วมการอบรมต่างๆ เช่น การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การเพาะเห็ดชนิดต่างๆ การเลี้ยงผึ้ง ฯลฯ จนสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้

องค์ความรู้ที่ได้รับ

1. มีการวางแผนการผลิตให้ถูกฤดูกาล และให้ตรงกับความต้องการของตลาด
2. มีการเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สภาพอากาศ ทนแล้ง ผลผลิตน้ำหนักรวม เมล็ดคุณภาพ ด้านทานโรค พันธุ์ที่ใช้ คือ แปซิฟิก เอส6248
3. มีการบริหารจัดการที่ดี เช่น การเตรียมดิน วิธีการปลูกที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การกำจัดวัชพืช การใส่ปุ๋ย การให้น้ำ การเก็บเกี่ยว การดูแลผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว เป็นต้น
4. มีการแก้ปัญหาเรื่องขาดน้ำอุปโภคบริโภค รวมถึงการเพิ่มผลผลิตและให้มีรายได้ตลอดปี โดยการขุดบ่อบาดาล แล้ววางระบบให้น้ำในแปลงเกษตร
5. มีการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์อยู่เสมอในช่วงพักฤดูกาลผลิต โดยการปลูกถั่วเขียวฝึมน้ำ หลังจากเก็บผลผลิตจะไถกลบต้นถั่วเขียว

ต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่นที่ 1 (ข้าวโพดฯ ฤดูฝน 105 วัน จำนวน 21 ไร่)

1. การเตรียมดิน

ครั้งที่ 1 จ้างไถผาน3	ราคา	400 บาท/ไร่
ครั้งที่ 2 จ้างไถแปร	ราคา	300 บาท/ไร่
ครั้งที่ 3 ไถแปร (ไถเอง)	ค่าน้ำมัน	34.29 บาท/ไร่ (ราคาลิตรละ 24 บาท จำนวน 30 ลิตร/21 ไร่)

2. เมล็ดพันธุ์

พันธุ์แปซิฟิก เอส6248	ราคา	510 บาท/ไร่ (ราคา 170 บาท/กก. จำนวน 3 กก./ไร่)
ค่าหยอด (หยอดเอง)	ค่าน้ำมัน	24 บาท/ไร่ (ราคา 24 บาท/ลิตร จำนวน 21 ลิตร)

3. การใส่ปุ๋ย (ใส่เอง)

ชั้นเตรียมดิน ใช้ซีไค	ราคา	857.42 บาท/ไร่ (ราคา 6,000 บาท/รถ จำนวน 3 รถ/21ไร่)
ครั้งที่ 1 สูตร 46-0-0	ราคา	700 บาท/ไร่ (ราคา 700 บาท/กส. จำนวน 1 กส./ไร่)
ค่าจ้างใส่ปุ๋ย	ราคา	50 บาท/ไร่ (ราคา 50 บาท/กส./ไร่)

4. การไ้ยาและสารเคมี

ไ้ยาคุมหญ้า	ราคา	95.24 บาท/ไร่ (ราคา 1,000 บาท/แกลลอน จำนวน 2 แกลลอน/21 ไร่)
-------------	------	---

5. การเก็บเกี่ยว

จ้างคนห้ก	ราคา	1,309.52 บาท/ไร่ (ราคา 50 บาท/กส. จำนวน 550 กส./21 ไร่)
ค่าขนส่ง	ราคา	235.71 บาท/ไร่ (ราคา 100 บาท/ตัน จำนวน 2,357.14 กก./ไร่)

6. ผลผลิต

จำนวน	2,357.14 ก.ก./ไร่ (ขายฝ้กสด จำนวน 550 กส./21 ไร่)
ขายได้	11,314.27 บาท/ไร่ (ราคา 4.80 บาท/กก.)
ต้นทุน	4,516.18 บาท/ไร่
กำไรสุทธิ	6,798.09 บาท/ไร่

หมายเหตุ :- กรณีข้าวโพดฯ หน้าแล้งจะมีค่าสูบน้ำ (ค่าไฟฟ้า) เพิ่ม จำนวน 2,100 บาท/รุ่น/21 ไร่