

## ปราชญ์ไร่อ้อย

1. ด้านการประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร

นายสมโภช ศรีใหม่

อายุ : 57 ปี

ที่อยู่ : 5/1 ม.6 ต.หนองตะโก

อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30170

เบอร์โทร : 092-7292116

**แนวคิด :** ประยุกต์และพัฒนาเครื่องจักรกล

ทางการเกษตรให้เหมาะสม เพื่อทดแทนแรงงานและลดต้นทุนการผลิต

**เทคโนโลยี :**

1. ดัดแปลงเครื่องขุดหัวมันสำปะหลังเพื่อประยุกต์ใช้ในการระเบิดดินดานในขั้นตอนการเตรียมดินซักร่องปลูกอ้อย
2. มีการเตรียมดินที่ถูกต้องด้วยการไถลึก (มากกว่า 40 ซม. ) ด้วยเครื่องระเบิดดินดานขนาดเล็กที่ประยุกต์ขึ้น
3. เน้นการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรเข้ามาช่วยในการจัดการแปลง



2. ด้านการจัดการดิน

นายพินรศักดิ์ ศรีหมื่นไวย

อายุ : 58 ปี

ที่อยู่ : 257 ม.1 ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

เบอร์โทร : 089-8642681

**แนวคิด :** เพิ่มผลผลิตโดยให้ความสำคัญในการปรับปรุงบำรุงให้ดี เพื่อให้สามารถปลูกอ้อยได้ผลผลิตสูงและไว้ต่อได้นาน

**เทคโนโลยี :**

1. เน้นการบำรุงดินก่อนปลูกอ้อยโดยการปลูกปอเทืองแล้วไถกลบร่วมกับปุ๋ยชีวภาพเพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุในพื้นที่ดินทราย
2. การใส่ปุ๋ยจะเน้นใช้วิธีการใส่แบบพังกลบเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพอย่างสูงสุดและเต็มที่
3. มีการคำนวณความคุ้มค่าของการใช้ปุ๋ยโดยการเลือกใช้ชนิดและสูตรปุ๋ยที่เหมาะสมเพื่อจะสามารถลดต้นทุน
4. ผลผลิตเฉลี่ยในแต่ละปี มากกว่า 18ตัน/ไร่ ในพื้นที่ดินทราย