

องค์ความรู้เกษตรกรต้นแบบ : KM

1. การลดใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว

2. ชื่อ นายประสิทธิ์ นำนุช

เกิดวันที่ 10 เมษายน 2502

ที่อยู่ 196 หมู่ที่ 2 บ้านทับปรู ตำบลทับหมัน

อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

โทร 086-1688543



3. ความเป็นมา

นายประสิทธิ์ นำนุช ประกอบอาชีพเกษตรกรรวม ช่วยพ่อ แม่ ทำนาตลอด หลังจบการศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนวัดทับปรู ตำบลทับหมัน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร โดยยึดอาชีพทำนามาตลอด หลังจากมีครอบครัว และมีบุตรสาว 2 คน คนโตจบปริญญาโท และคนเล็กจบปริญญาตรี ประกอบอาชีพทำนา 49 ไร่ การทำนารุ่น พ่อ แม่ ใช้ควายไถนา ใช้ข้าวพันธุ์พื้นเมือง (เก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง) ปลูกโดยใช้วิธีตกกล้า ดำนา ผลผลิตประมาณ 400 – 450 กิโลกรัมต่อไร่ แรงงานช่วยกันลงแขก ต่อมาเปลี่ยนวิธีการทำนาเป็นนาหว่านน้ำตาม ใช้รถไถนาในการทำเทือก และใส่ปุ๋ยเคมี จนถึงปัจจุบันนี้

4. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพและงานที่ภาคภูมิใจ

จากการประกอบอาชีพเกษตรกร ทำนา ปัจจุบันประสบปัญหาหาคาวัวสดทางการเกษตรสูง (ปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สารเคมีกำจัดโรคพืช สารเคมีกำจัดวัชพืช และอื่นๆ) ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่ จะซื้อปุ๋ยเคมีที่มีขายตามท้องตลาด และสูตรทั่วไป สูตรต่ำ เช่น 46-0-0 16-20-0 16-8-8 16-16-8 30-0-0 15-15-15 เป็นต้น ซึ่งทำให้ไม่ตรงตามความต้องการของข้าว หรือใส่เกินความจำเป็น

เจ้าหน้าที่ประจำตำบล ได้ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร มีการจัดทำแปลงเรียนรู้ การสำรวจแปลง และติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช เก็บตัวอย่างแมลง และโรคพืช (ต้นข้าวที่แสดงอาการผิดปกติ) เมื่อพบแมลงและโรคพืชเกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจ ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด การใส่ปุ๋ยเคมีมีการแบ่งใส่ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 จำนวน 5 กิโลกรัมต่อไร่ ปุ๋ยเคมีสูตร 18-46-0 จำนวน 5 กิโลกรัมต่อไร่ และปุ๋ยเคมีสูตร 0-0-60 จำนวน 10 กิโลกรัมต่อไร่ อายุข้าว 20-25 วันหลังจากหว่านโดยครั้งที่ 2 ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 จำนวน 10 กิโลกรัมต่อไร่ และปุ๋ยเคมีสูตร 0-0-60 จำนวน 5 กิโลกรัมต่อไร่ อายุข้าว 45-50 วันหลังจากหว่านหรือก่อนเก็บเกี่ยว 65 วัน ทำให้ลดต้นทุนการผลิตได้

5. องค์ความรู้ที่นำมาใช้

ด้านการผลิต ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้แม่ปุ๋ยเคมี (46-0-0 18-46-0 และ 0-0-60) การปรับปรุงบำรุงดิน ไม่เผาตอซัง

6. ความสำเร็จ ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ

- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษาดูงาน ค้นคว้าหาความรู้จากประสบการณ์
- นำความรู้ที่ได้รับมาแก้ไขปัญหา ต้นทุนการผลิตต่ำ ผลตอบแทนสูง

- รักษาสิ่งแวดล้อม

7. การทำงาน

- รักษาสิ่งแวดล้อม

- อาหารปลอดภัย

8. หลักในการประกอบอาชีพ

- ชยัน ประหยัด อดออม

- ดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

- ภูมิใจในอาชีพเกษตรกร

9. ที่มาข้อมูล

นายประสิทธิ์ นำนุช