

เกษตรกรต้นแบบนาข้าวแปลงใหญ่



ประวัติเกษตรกร นายเด่นชาย ปานเพชร บ้านเลขที่ 101/1 หมู่ที่ 12 ตำบลวังตะกู่ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร อายุ 53 ปี

ความเป็นมา ที่ผ่านมาในการประกอบอาชีพการทำนาของนายเด่นชาย ปานเพชร จะทำนาหว่านแบบดั้งเดิม และมีการใช้สารเคมีจำนวนมาก ต่อมาในปี พ.ศ. 2559 ในหมู่บ้านมีการจัดทำนาแบบข้าวแปลงใหญ่ นายเด่นชาย ปานเพชร จึงได้เข้าร่วมโครงการข้าวแปลงใหญ่ โดยเป็นโชแดง พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 10 ไร่

การเปลี่ยนแปลงในการทำนา

- ลดต้นทุนการผลิต
- เพิ่มคุณภาพข้าว และผลผลิต
- ด้านการตลาด



การลดต้นทุน เปลี่ยนจากวิธีหว่านข้าวแห้ง ซึ่งใช้เมล็ดพันธุ์ 20 – 25 กก./ไร่ เป็นการหว่านข้าวแฉ่ง ซึ่งใช้เมล็ดพันธุ์ 10 – 12 กก./ไร่

การป้องกันกำจัด เปลี่ยนจากการใช้สารเคมี กำจัดโรคแมลงศัตรูข้าวเป็น การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัด



เปลี่ยนจากการใช้ปุ๋ยเคมี 20 -30 กก./ไร่ เป็นการใช้น้ำหมักชีวภาพ และการใช้ปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยพืชสด



การเพิ่มคุณภาพและผลผลิตข้าว

- การเปลี่ยนพันธุ์ข้าวโดยใช้พันธุ์ข้าวจากศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- มีการตัดพันธุ์ปน
- การเพิ่มผลผลิตข้าวจากเดิม ได้ไร่ละ 500 กก./ไร่ เป็น 600 กก./ไร่