

## องค์ความรู้ Smart Farmer ตำบลทุ่งแต้

.....

๑. (ชื่อ - สกุล) : นายอภิชาติ ผาจำปา

๒. ที่อยู่ : ๒๑๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งแต้ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๖๑-๐๑๙๓๕๕๙

ไอดีไลน์ : ๐๖๑๐๑๙๓๕๕๙

เฟสบุ๊ก : อภิชาติ ผาจำปา

๔. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ :

๔.๑ การปลูกข้าวอินทรีย์ โดยปรับปรุงบำรุงดินด้วยการปลูกปอเทืองหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต ไถกลบตอซังข้าว ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยคอกคอกไก่ แสงแดดลงในนาข้าวเพื่อตรึงไนโตรเจน และผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง ทำให้ลดต้นทุนการผลิต

๔.๒ มีสระน้ำเพื่อเลี้ยงปลาในนาข้าว จำนวน ๑ บ่อ เมื่อถึงฤดูน้ำหลากปลาจะออกจากสระมาอยู่ในนาข้าว กินแมลงศัตรูพืช/วัชพืชที่อยู่ในนาข้าว ช่วยรักษาระบบนิเวศในนาข้าวอีกทางหนึ่ง ทำให้ไม่ต้องใช้สารเคมี

๔.๓ ใช้วัสดุเหลือใช้จากการทำการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น ฟางข้าวนำมาหมักเป็นอาหารปลา รำข้าวนำมาเป็นอาหารไก่ แกลบนามารองพื้นคอกไก่ ใบไม้ นำมาทำปุ๋ยหมัก และการทำถ่านชาร์โคล เพื่อนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น สบู่ชาร์โคล เทียนหอมชาร์โคล เป็นต้น

๔.๔ ปลูกไม้ผลและพืชผักสวนครัวปลอดสาร เนื่องจากใช้น้ำหมักชีวภาพ/ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาไว้ใช้เอง

๕. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้ :

การผลิต มีการลดต้นทุนการผลิต โดยใช้พืชสมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืช ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ ผลิตปุ๋ยน้ำหมักสูตรต่างๆ การแก้ไขเรื่องดินที่ไม่อุดมสมบูรณ์ การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดโรคพืช และเน้นการผลิตให้มีความหลากหลายทั้งพืช สัตว์ เน้นการทำเกษตรอินทรีย์ นำวัสดุที่มีมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ให้พออยู่ พอกิน ไม่มีหนี้สิน

การตลาด มีการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรตามหมู่บ้านหรือตลาดในชุมชน

การใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว และเป็นแบบอย่างที่ดีในสังคม การแสวงหาองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ และการเชื่อมโยงเครือข่าย การเรียนรู้และการศึกษาดูงาน เรียนรู้จากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ เรียนรู้จากสื่อออนไลน์ เรียนรู้จากการเข้าร่วมการอบรม

## ๖. รูปภาพกิจกรรม

