

Best practice Smart Farmer ต้นแบบ

1. ชื่อ นายพรหม ฉัยยากุล
2. Smart Farmer ต้นแบบ สาขา เกษตรอินทรีย์
3. คำจำกัดความ " เดินตามรอยพ่อ นำเศรษฐกิจพอเพียง "
4. ความโดดเด่นและมีการปฏิบัติที่ดี



1) ความรู้เฉพาะสาขา การทำเกษตรอินทรีย์

Smart Farmer ได้สังเกตเห็นถึงปัญหาสุขภาพของคนในชุมชน ที่เกิดโรคร้ายแรงและเฉียบพลัน (มะเร็ง) อีกทั้งคำนึงถึงสุขภาพของตนเองและครอบครัวด้วย และประเด็นสุดท้ายคือสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลถึงการทำการเกษตรในปัจจุบัน ปัญหาต่างๆ เหล่านี้ ทำให้ Smart Farmer คิดถึงผลกระทบจากการใช้สารเคมี กับการทำการเกษตรกรในปัจจุบัน ที่จะส่งทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค

จากการศึกษาดูงาน อบรมจากหลายหน่วยงานต่างๆ หมอดินอาสา ตรวจบัญชีสหกรณ์อาสา ทำให้เกิดการเรียนรู้และนำความรู้ที่ได้มาปรับใช้กับการทำสวนผลไม้ มังคุด เงาะ สละ และการทำสวนทุเรียน อินทรีย์มาเป็นเวลา 10 ปี จนประสบความสำเร็จได้ไปรับรองเกษตรอินทรีย์ จากกรมวิชาการ โดยมีกิจกรรม ดังนี้

- การผลิตน้ำส้มควันไม้
- ฮอร์โมนไข่
- การเลี้ยงไส้เดือน เพื่อทำปุ๋ย
- ปุ๋ยหมัก
- ปุ๋ยหมักชีวภาพจากปลาและขี้หมู



2) การจัดการปัจจัยการผลิต ทำปุ๋ยใช้เอง

ปุ๋ยหมักจาก ขี้ไก่ ขี้หมู แกลบ รำ พด.1 ในอัตราส่วน 1:1:1:1 และนำมาขยายเชื้อปุ๋ยหมักที่ทำจาก พด.1 มาผสมกับพด. 3 เพื่อนำมาปรับใช้กับทุเรียน ป้องกันการเกิดรากเน่าโคนเน่าในทุเรียน

ปุ๋ยน้ำหมักจากขี้หมู โดยนำขี้หมูแห้งบรรจุถุงไนล่อน แล้วแช่น้ำ ในถัง อัตราส่วนขี้หมูแห้ง 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 10 ลิตร ปิดฝาให้สนิทซึ่ง Smart Farmer ได้มาจากการถ่ายทอด แต่สำหรับ Smart Farmer เองนั้น ได้นำมาทดลอง โดยแบ่งเป็นช่วง 1 เดือน 2 เดือน 3 เดือน และ 1 ปี โดยพบว่าปุ๋ยน้ำหมักจากขี้หมูที่อายุ 1 ปี มีลักษณะเหมือนน้ำส้มควันไม้ ผลจากการศึกษาพบว่าปุ๋ยน้ำหมักจากขี้หมู มีไนโตรเจนสูง โดย Smart Farmer จะใช้ในอัตราส่วน 10 ลิตรต่อน้ำ 200 ลิตร ใช้ฉีดพ่นทางใบ



5. ข้อมูลทั่วไปของ Smart Farmer ต้นแบบและการติดต่อ

นาย พรหม นามสกุล ฉัยยากุล อายุ 51 ปี
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน บ้านเลขที่ 263 หมู่ที่ 1 ซื่อบ้าน ท่าเขา ตำบล. แสนดู่
อำเภอ เขาสมิง จังหวัด ตราด รหัสไปรษณีย์ -
โทรศัพท์ 089-0110311

6. ข้อมูลผู้ถอดบทเรียน

ชื่อ นางสาวนภวรรณ โตสติ ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอเขาสมิง ติดต่อ e-mail sriwhite@hotmail.com