**แบบฟอร์มการถอดองค์ความรู้ของ Smart Farmer ต้นแบบระดับอำเภอ**



**1. จังหวัด**ยโสธร **Smart Farmer ต้นแบบด้าน**การผลิตข้าวอินทรีย์

**2. ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ**

2.1 ชื่อ – นามสกุล นายสุพัฒน์ จันทวี

2.2 วันเดือนปีเกิด วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๑๔ .

2.3 ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ ๖

2.4 สถาบันการศึกษา กศน.อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร

2.5 ที่อยู่ เลขที่ ๘๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอป่าติ้ว

จังหวัดยโสธร รหัสไปรษณีย์ ๓๕๑๕๐

2.6 เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖ - ๔๘๘๑๔๖๗

E- mail : allnew๒๔๒๔๒๙@gmail.com

ID Line : ๐๘๖ - ๔๘๘๑๔๖๗

Facebook : สุพัฒน์ จันทวี

FacebookFanpage: -

อื่นๆ (ถ้ามี) -

2.7 เข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ปีพ.ศ. ๒๕๖๔

**3. ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตรของ Smart Farmer ต้นแบบ**

**3.1 การใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการผลิตหรือมีการปรับปรุงวิธีการผลิตอะไร**

นายสุพัฒน์ จันทวี ได้เทคโนโลยีในการผลิตข้าวอินทรีย์มาใช้ในขั้นตอนการเริ่มคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยใช้ตะแกรงคัดเมล็ดพันธุ์ เพื่อแยกเมล็ดข้าวที่ไม่มีคุณภาพเมล็ดลีบ หรือสิ่งเจือปนต่างๆ ทำให้ได้เมล็ดพันธุ์ที่มีขนาดเหมาะสมทำให้อัตราการงอกสูง และผลผลิตที่ได้เพิ่มสูงขึ้น

**3.2 การนำนวัตกรรมหรือการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีมาใช้ในกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลอย่างไร (เช่นสามารถเพิ่มผลผลิตหรือลดต้นทุนการผลิตได้ลดลง/เพิ่มขึ้น/มีประสิทธิภาพมากขึ้นจากเดิมอย่างไรเป็นต้น)**

การผลิตข้าวอินทรีย์ในพื้นที่การทำนาของนายสุพัฒน์ จันทวี จากเดิมที่ทำนาแบบเดิมคือยังมีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี ทำให้ได้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๓๕๐ กิโลกรัม/ไร่ หลังจากนั้นได้เข้าร่วมกลุ่มข้าวคุณค่าชาวนาคุณธรรมจังหวัดยโสธร จึงได้ปรับเปลี่ยนพื้นที่มาทำการเกษตรอินทรีย์โดยใช้ปุ๋ยคอกร่วมกับการผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์จอมปลวก และน้ำหมักจากเศษอาหาร(น้ำหมักขยะหอม) โดยการผลิตน้ำหมักด้วยตนเอง ซึ่งได้รับความรู้จากเกษตรกรต้นแบบ ปราชญ์ชาวบ้าน และหน่วยงานภาครัฐ เอกชนต่างๆ ที่ได้จัดการประชุมอบรมส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ ส่งผลให้สามารถผลิตข้าวได้ปริมาณเพิ่มขึ้น ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๗๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓

**3.3 ด้านการบริหารจัดการที่โดดเด่นหรือแตกต่างจากเกษตรกรท่านอื่น**

1) กระบวนการผลิต:ทำการผลิตข้าวอินทรีย์ตั้งแต่เตรียมพื้นที่จนถึงขั้นตอนการหลังการเก็บเกี่ยว

2) การจัดการผลผลิต: ได้ทำยุ้งฉางเก็บผลผลิตข้าวโดยได้ใช้ไม้ไผ่สานติดรอบๆยุ้งฉางแล้วใช้ดินเหนียว(ดินเปี๋ย) ผสมดินทรายและแกลบผสมกันจากนั้นนำมาฉาบผิวไม้ไผ่สานเพื่อป้องกันความชื้นภายใน ทำให้เมล็ดพันธุ์มีคุณภาพสูงมีอัตราความงอกได้ดี และตัวยุ้งฉางได้ทำแบบยกสูงขึ้นจากพื้นดินทำให้ระบายอากาศได้ดี และป้องกันหนู แมลงต่างๆ

3) การจัดการด้านการตลาด:จำหน่ายผลผลิตให้กับร้านค้าข้าวอินทรีย์ (ห้างดินแม่รำไพ)ตลาดสินค้าอินทรีย์ และออกจำหน่ายตามงานกิจกรรมของหน่วยงานราชการต่างๆ

**3.4 การแสวงหาองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพและการเชื่อมโยงเครือข่าย**

- ร่วมอบรมเพิ่มความรู้กับหน่วยงานต่างๆ พร้อมทั้งศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองทั้งจากทางอินเตอร์เน็ตเกษตรกรต้นแบบ ปราชญ์ชาวบ้าน และหน่วยงานภาครัฐ เอกชนต่างๆพร้อมทั้งมีเครือข่ายกลุ่มผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ทั้งภายในและภายนอกชุมชุม ทำให้เกิดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจำหน่ายสินค้าได้หลากหลายสามารถต่อยอดองค์ความรู้ และการจำหน่ายผลผลิตได้เพิ่มขึ้น

**4. การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชนมีวิธีการ/รูปแบบอย่างไรและเกิดผลสำเร็จอย่างไรบ้าง**

- เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านการผลิตข้าวอินทรีย์โดยสามารถให้ประชาชนผู้สนใจเข้ามาศึกษาหาความรู้ ในพื้นที่การเกษตรของตนเอง เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชนได้ ทำให้ผู้ที่สนใจนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดสร้างเป็นเครือข่ายผู้ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ หรือนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ในการผลิตพืชไว้บริโภคในครัวเรือนลดค่าใช้จ่ายด้านอาหาร ต่อไป

**5. เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพการเกษตร**

-เพื่อผลิตอาหารปลอดภัยแก่ผู้บริโภค ทำให้เกิดความมั่งคงทางอาหาร โดยยึดแนวทางการทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง “พออยู่ พอกิน พอใช้ กินทุกอย่างที่ปลูก ปลูกทุกอย่างที่กิน”

**6. ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)**

6.1 ชื่อ– นามสกุล นายครุศาสตร์ สังฆะศรี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

6.2 สำนักงานเกษตรอำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร

**7. วัน/เดือน/ปีที่ถอดองค์ความรู้** วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

หมายเหตุ : ส่งข้อมูลSmart Farmer ต้นแบบระดับจังหวัดให้ สสก.เขต เพื่อรวบรวมส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในเดือน มิถุนายน 2564 ประกอบด้วย

1. ไฟล์เอกสารแบบฟอร์มการถอดองค์ความรู้ของ Smart Farmer ต้นแบบระดับจังหวัดรูปแบบ Ms Wordและ Pdf. และ/หรือExcel บันทึกลงแผ่น CD

2. ไฟล์ภาพเกษตรกร ที่มี 2.1ตัวเกษตรกร 2.2 กิจกรรมการเกษตรของเกษตรกรโดยมีความละเอียดไฟล์รูปภาพไม่ควรต่ำกว่า 500 KB/ภาพ หรือ หากมีความละเอียดไฟล์รูปภาพตั้งแต่ 1 MB/ภาพขึ้นไปจะดีมาก

**ภาพประกอบการถอดองค์ความรู้ของ Smart Farmer ต้นแบบระดับอำเภอ**

**นายสุพัฒน์ จันทวี เกษตรกร หมู่ที่ ๒ ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร**

