

ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จังหวัดเชียงใหม่



๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - สกุล นายอนันต์ สมจักร อายุ ๖๒ ปี

บ้านเลขที่ ๗๐ หมู่ที่ ๘ บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ที่ตั้งที่ดิน หมู่ที่ ๘ บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

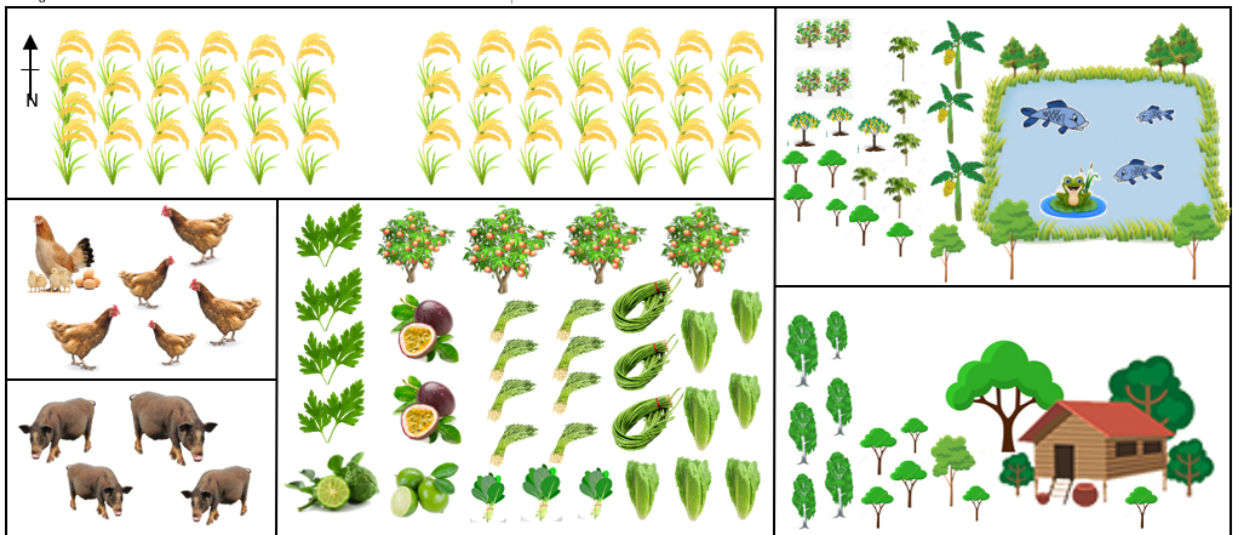
การคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ	รายละเอียด
๑. ขนาดพื้นที่	เนื้อที่ ๓ ไร่ ๑ งาน ๓๐ วา
๒. ประเภทเอกสารสิทธิ	(√) ส.ป.ก. ๔-๐๑ () สัญญาเช่า () สัญญาเช่าซื้อ
๓. การจัดสรรพื้นที่ ๓.๑ แหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกสำรองไว้ ใช้ในฤดูแล้งหรือระยะที่ฝนทิ้งช่วงได้อย่าง พอเพียง	(√) มี ประเภท สระน้ำ () ไม่มี
๓.๒ นาข้าวที่สามารถผลิตข้าวได้เพียงพอ ต่อการบริโภคตลอดทั้งปี	(√) มี ขนาดพื้นที่ ๒ ไร่ () ไม่มี มีวิธีจัดการอย่างไร
๓.๓ การปลูกพืชหลากหลายชนิด	(√) มี ไม้ผล เช่น ลำไย มะม่วง มะละกอ พืชผัก เช่น ถั่วฝักยาว ผักคะน้า ผักกวางตุ้ง () ไม่มี
๓.๔ การเลี้ยงสัตว์	(√) มี สัตว์บก เช่น หมู สัตว์ปีก เช่น ไก่ สัตว์น้ำ เช่น ปลาพื้นบ้าน กบ () ไม่มี
๓.๕ ที่อยู่อาศัยหรือที่พักแบบชั่วคราว ในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่	(√) มี () ไม่มี
๔. สถานภาพของเกษตรกรต้นแบบ	(√) อสปก. () คปจ. ปี..... () วิสาหกิจชุมชน ปี..... () สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดิน ปี..... () เกษตรกรรุ่นใหม่ ปี..... () เกษตรอินทรีย์ ปี..... () วนเกษตร ปี..... () สมุนไพร ปี..... () เกษตรแปลงใหญ่ ปี..... () Smart Farmer ปี..... () ศพก. ปี..... () GAP ปี..... (/) เกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๐ () Agri - Map ปี..... (/) อื่น ๆ ศูนย์ต้นแบบชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง

๒. ประวัติและแนวความคิดการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

เดิมทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว ทำให้เกิดความเสี่ยงทางด้านการตลาดและความไม่แน่นอนของราคาผลผลิต เมื่อ ส.ป.ก. ได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ จึงได้สมัครเข้าร่วมโครงการ ได้รับการฝึกอบรมและศึกษาดูงานตามหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีองค์ความรู้ด้านการเกษตร หลังจากนั้น จึงได้นำความรู้ไปใช้ในการปรับเปลี่ยนการผลิตเป็นการปลูกพืชหลากหลายชนิดที่สามารถสร้างรายได้หมุนเวียนตลอดทั้งปี และช่วยลดต้นทุนการผลิต โดยการทำปุ๋ยหมักและสารสกัดชีวภาพไว้ใช้เองเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี นอกจากนี้ ยังได้รับความรู้และประสบการณ์ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในแปลงของตนเองได้ ปัจจุบันมีการปลูกข้าว ไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชผักสวนครัว เลี้ยงหมู ไก่ เลี้ยงปลา และกบ เพื่อเก็บไว้บริโภคในครัวเรือนและแบ่งปัน ช่วยลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ ส่งผลให้ทุกคนในครอบครัวมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นทั้งด้านร่างกายและจิตใจ

๓. กิจกรรมในแปลง

๓.๑ ผังแปลง การแบ่งสัดส่วนพอสังเขป ๑) แหล่งน้ำ ๑ งาน ๒) นาข้าว ๒ ไร่ ๓) พืชเศรษฐกิจ ๑ ไร่ ๔) สัตว์เลี้ยง ๕) ที่อยู่อาศัย/ที่พักชั่วคราว ๓๐ ตารางวา ๖) อื่น ๆ



๓.๒ ภาพประกอบกิจกรรม



เกษตรทฤษฎีใหม่



ทำนาปลูกข้าว



เลี้ยงไก่ไข่



เลี้ยงปลาและสัตว์น้ำ



วิทยากรบรรยายด้านการเกษตร

๔. องค์ความรู้เด่นของเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดได้

๔.๑ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักโบกาชี

๑) วัสดุอุปกรณ์

- (๑) ชีววั ๓ - ๔ กระสอบ
- (๒) ชีไ้ไ้ ๓ - ๔ กระสอบ
- (๓) ชีหมี ๓ - ๔ กระสอบ
- (๔) กากมะพร้าว ๘ กก.
- (๕) รำละเอียด ๘ กก.
- (๖) แกลบเผา ๒ กระสอบ
- (๗) ปูนขาว ๑ กก.
- (๘) น้ำจุลินทรีย์

๒) วิธีการทำ

- (๑) นำมูลสัตว์และรำละเอียดมาผสมคลุกเคล้าเข้าด้วยกัน
 - (๒) นำน้ำที่ขยายเชื้อจุลินทรีย์รดใส่แกลบให้เปียกพอหมาด ๆ
 - (๓) นำส่วนผสมทั้งหมดมาคลุกเคล้าเข้าด้วยกันให้มีความชื้น ๖๐ % หมักทิ้งไว้อย่างน้อย ๑๕ วัน
- โดยช่วงที่หมักให้กลับกองปุ๋ยทุก ๆ วัน

๓) วิธีการใช้

เมื่อหมักครบ ๑๕ วัน สามารถนำปุ๋ยหมักโบกาชีผสมกับดินในแปลงปลูกพืช เพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

เร่งการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มผลผลิต ช่วยกำจัดและรักษาโรคศัตรูพืช แก้ปัญหาดินเสื่อมโทรม

๔.๒ เรื่อง การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

๑) วัสดุอุปกรณ์

- (๑) ไ้ไ้
- (๒) ผงชูรส
- (๓) กะปิ ๑ ช้อนโต๊ะ
- (๔) น้ำปลา ๑ ช้อนโต๊ะ

๒) วิธีการทำ

(๑) นำส่วนผสมทั้งหมดที่เตรียมไว้มาผสมเข้าด้วยกัน

(๒) ตวงเอาส่วนผสมเทลงใส่ในขวดน้ำเปล่า ปริมาณ ๒ ช้อนโต๊ะ ต่อ ๑ ขวด (ขนาด ๑.๕ ลิตร)
หลังจากนั้นนำไปตากแดดและเขย่าทุกวันใช้เวลาประมาณ ๑ เดือน

๓) วิธีการใช้

อัตราการใช้ น้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ๖ ช้อนโต๊ะ ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

บำรุงต้นพืชให้เจริญเติบโตแข็งแรงและปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

๔.๓ เรื่อง สารไล่แมลง

๑) วัสดุอุปกรณ์

(๑) ตะไคร้หอม

(๒) หัวข่าแก่

(๓) สะเดา

(๔) บอระเพ็ด

(๕) เหล้าขาว

(๖) น้ำ

๒) วิธีการทำ

นำตะไคร้หอม ข่า หัวข่าแก่ สะเดา และบอระเพ็ด อย่างละ ๑ ส่วน คลุกเคล้ากับเหล้าขาว ๑ ถัง
แล้วนำไปหมักกับน้ำพอท่วมวัสดุทั้งหมด ทิ้งไว้ ๑ คืน

๓) วิธีการใช้

อัตราการใช้ น้ำหมัก ๑ ลิตร ต่อน้ำ ๑๙ ลิตร

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

ช่วยขับไล่และกำจัดแมลงศัตรูพืชได้หลายชนิด

๔.๔ ภาพประกอบกิจกรรมองค์ความรู้ต้น



๕. บัญชีครัวเรือน (ปี ๒๕๖๑/๒๕๖๒)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. รายรับ	
๑.๑ รายรับจากการประกอบอาชีพ	
๑.๑.๑ ภาคการเกษตร เช่น (พืช สัตว์ ประมง ฯลฯ)	
๑) รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	๓๕,๒๐๐
๒) รายได้อื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง	๕,๐๐๐
๑.๑.๒ นอกภาคการเกษตร เช่น (รับจ้าง ทอผ้า แปรรูปผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)	
๑.๒ รายรับอื่น ๆ เช่น (เงินค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง ลูกให้ เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ ถ้อยเตอรี ฯลฯ)	
รวมรายรับ	๔๐,๒๐๐
๒. รายจ่าย	
๒.๑ รายจ่ายจากการประกอบอาชีพ	
๒.๑.๑ ภาคการเกษตร	๗,๔๐๐
๒.๑.๒ นอกภาคการเกษตร	
๑) ค่าอาหาร	๓,๕๐๐
๒) ค่าสาธารณูปโภค - ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์	
๓) ค่ายา - สุขภาพอนามัย	
๔) เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม	๑๕๐
๕) ที่อยู่อาศัย	
๖) ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อน/งานสังคมต่าง ๆ	
๗) ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา การเรียนรู้ () ตนเอง () คนในครอบครัว	
รวมรายจ่าย	๑๑,๐๕๐
รายได้สุทธิ ๑ - ๒	๒๙,๑๕๐
๓. หนี้สิน	๐
๔. เงินออม	๘๐,๐๐๐