

ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จังหวัดเชียงใหม่



๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - สกุล นายนิวัฒน์ หอประหลาด อายุ ๔๒ ปี

บ้านเลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๙ บ้านภูดิน ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ที่ตั้งที่ดิน เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๙ บ้านภูดิน ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

การคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ	รายละเอียด
๑. ขนาดพื้นที่ (ไม่จำกัด)	เนื้อที่ ๘ ไร่ ๒ งาน ๓๔ วา
๒. ประเภทเอกสารสิทธิ	(√) ส.ป.ก. ๔-๐๑ () สัญญาเช่า () สัญญาเช่าซื้อ
๓. การจัดสรรพื้นที่ ๓.๑ แหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก สรรองไว้ใช้ในฤดูแล้งหรือระยะที่ฝนทิ้งช่วงได้อย่างพอเพียง	(√) มี ประเภท บ่อ ส.ป.ก. ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. - ไร่ () ไม่มี
๓.๒ นาข้าวที่สามารถผลิตข้าวได้เพียงพอต่อการบริโภคตลอดทั้งปี	(√) มี ขนาดพื้นที่ ๒ ไร่ () ไม่มี มีวิธีการจัดการอย่างไร
๓.๓ การปลูกพืชหลากหลายชนิด	(√) มี ไม้ผล เช่น ลำไย มะละกอ ไม้ยืนต้น เช่น มะม่วง พืชไร่ เช่น หน่อไม้ฝรั่ง พืชผัก เช่น ถั่วฝักยาว ผักกวางตุ้ง กะเพรา กระเทียม พริก มะเขือ สมุนไพร เช่น ผักเชียงดา ตะไคร้ () ไม่มี
๓.๔ การเลี้ยงสัตว์	(√) มี สัตว์บก เช่น วัว สัตว์ปีก เช่น ไก่ เป็ด สัตว์น้ำ เช่น ปลา () ไม่มี
๓.๕ ที่อยู่อาศัยหรือที่พักแบบชั่วคราวในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่	(√) มี () ไม่มี
๔. สถานภาพของเกษตรกรต้นแบบ	() อสปก. ปี..... () คปจ. ปี..... () วิสาหกิจชุมชน ปี..... () เกษตรอินทรีย์ ปี..... () วนเกษตร ปี..... () สมุนไพร ปี..... () ศพก. ปี..... () GAP ปี..... (√) เกษตรทฤษฎีใหม่ ๒๕๖๐

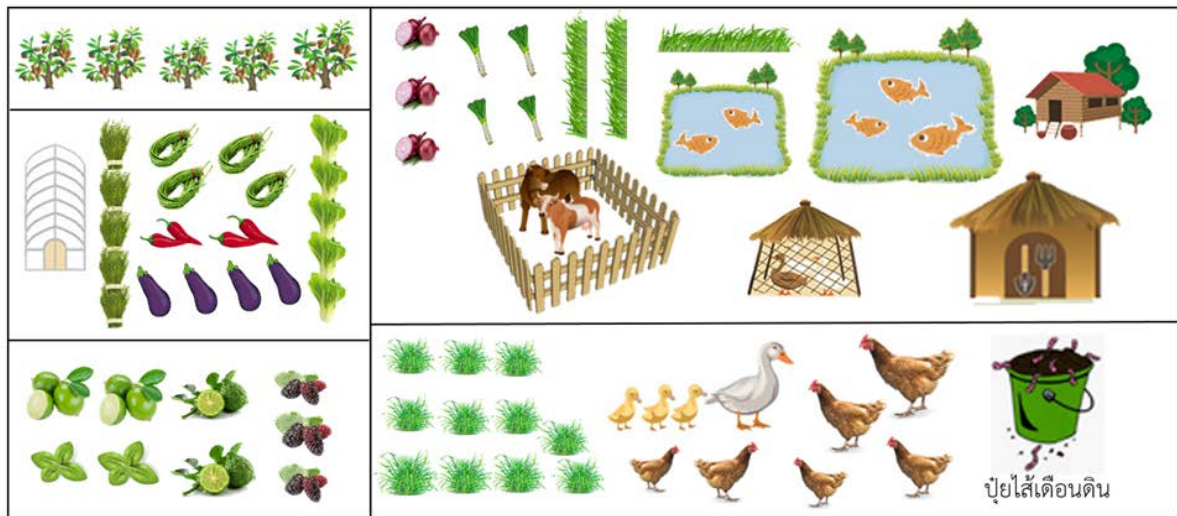
๒. ประวัติและแนวทางการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

เดิมทำสวนปลูกลำไยและรับจ้างทั่วไป ต้องใช้ระยะเวลานานหลายปีกว่าจะได้ผลผลิตจากลำไย รายได้จึงไม่เพียงพอจ้บรายจ่ายในครัวเรือนและมีปัญหาหนี้สินค้างชำระ ต่อมาเมื่อมีเจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. ได้ลงพื้นที่ทำการชี้แจงประชาสัมพันธ์โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ จึงสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ มีโอกาสได้รับการฝึกอบรมและศึกษา

ดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ทำให้เกิดแนวคิดใหม่ที่จะปรับเปลี่ยนจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวมาทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางการทำเกษตรทฤษฎีใหม่และเศรษฐกิจพอเพียง โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นสัดส่วน เช่น ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชผักสวนครัว เลี้ยงวัว เลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่ และขุดบ่อเลี้ยงปลา สามารถสร้างรายได้หมุนเวียนจากผลผลิตในแปลงได้ตลอดปี อีกทั้งยังมีเหลือเพียงพอเพื่อเก็บไว้บริโภคในครัวเรือนและแบ่งปัน ช่วยลดรายจ่าย นอกจากนี้ยังมีการทำยาฆ่าหญ้าจากเปลือกสับปะรดไว้ใช้เอง ช่วยลดต้นทุนการผลิต ปลอดภัยจากสารเคมี ทำให้มีสุขภาพที่ดีขึ้น สร้างความสัมพันธ์และมีเวลาอยู่กับครอบครัวมากขึ้น

๓. กิจกรรมในแปลง

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



๓.๒ ภาพประกอบกิจกรรม



เลี้ยงใส่เดือนดิน



ปลูกหญ้าเนเปียร์



สวนลำไย



พืชผักสวนครัว



เลี้ยงปลา



เลี้ยงเป็ด

๔. องค์ความรู้เด่นของเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดได้

๔.๑ เรื่อง การทำยาฆ่าหญ้า

๑) วัสดุอุปกรณ์

- เกลือแกง ๑๐ กิโลกรัม
- ปุ๋ยยูเรีย ๑๐ กิโลกรัม
- โซดาไฟ ๒ ชีด
- เปลือกสับปะรด ๒๐ กิโลกรัม
- น้ำ ๘๐ ลิตร
- โกลโฟเซต (สารกำจัดวัชพืช)

๒) วิธีการทำ

นำเกลือแกง โซดาไฟ ปุ๋ยยูเรีย และน้ำผสมกันแล้วคนให้ละลาย นำเปลือกสับปะรดใส่ลงไปหมักทิ้งไว้ ๓ เดือน หลังจากนั้นนำไปผสมกับโกลโฟเซต ๑๐๐ ซีซี. ต่อน้ำหมัก ๑,๐๐๐ ซีซี. เมื่อจะใช้ฉีดพ่นฆ่าวัชพืชให้นำไปผสมน้ำตามอัตราส่วนที่กำหนดไว้

๓) วิธีการใช้

- หย้าอ่อนใช้น้ำหมัก อัตราส่วน ๒๐๐ - ๓๐๐ ซีซี./น้ำ ๒๐ ลิตร
- หย้าแก่ใช้น้ำหมัก อัตราส่วน ๓๐๐ - ๔๐๐ ซีซี./น้ำ ๒๐ ลิตร
- ฉีดพ่นวัชพืชทุก ๗ วันติดต่อกันเป็นจำนวน ๔ ครั้ง (ประมาณ ๑ เดือน)

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

- สามารถฆ่าหญ้าได้รวดเร็ว ลดต้นทุนการผลิต ดินไม่เสื่อมสภาพ และสภาพแวดล้อมดีขึ้น

๔.๒ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

๑) วัสดุอุปกรณ์

- ปลาหรือหอยเชอรี่ ๔๐ กิโลกรัม
- พืชสด ๗ กิโลกรัม
- ผลไม้สุก ๗ กิโลกรัม
- กากน้ำตาล ๒๐ กิโลกรัม
- น้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารเร่ง พด.๒ ปริมาณ ๒ ชอง
- ถังพลาสติก ขนาด ๑๒๐ ลิตร

๒) วิธีการทำ

- นำเอาปลาหรือหอยเชอรี่ พืชสด ผลไม้สุกมาหั่นเป็นชิ้นเล็ก ๆ หรือตัดเป็นท่อนๆ
- นำส่วนผสม พืชสด ผลไม้สุก และกากน้ำตาลคลุกเคล้าให้เข้ากันแล้วเทลงในถังพลาสติก ขนาด ๑๒๐ ลิตร
- นำปลาหรือหอยเชอรี่เทลงในถัง
- นำหัวเชื้อ พด.๒ จำนวน ๒ ชอง เทผสมน้ำ ๑.๕ ลิตร ใช้ไม้คนให้เข้ากัน แล้วเทลงในถังหมัก
- เทน้ำใส่ลงถังหมักให้พอท่วมวัสดุที่หมักและปิดฝาทิ้งไว้ประมาณ ๓ - ๗ วัน
- เปิดฝาแล้วคนส่วนผสมให้ทั่วสัปดาห์ละครั้ง ควรตั้งถังหมักไว้ในที่ร่มทิ้งไว้ประมาณ ๑ เดือน

จึงนำมาใช้

๓) วิธีการใช้

อัตราการใช้ปุ๋ยน้ำหมัก ๕๐ ซีซี. หรือ ๕ ช้อนโต๊ะ ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือปุ๋ยน้ำหมัก ๑ ลิตร ผสมกับน้ำ ๒๐๐ ลิตร ใช้กับพืชผักผลไม้ต่าง ๆ

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

เพิ่มผลผลิต ให้ผลผลิตดีมีคุณภาพ และเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิต

๔.๓ ภาพประกอบ การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ



๕. บัญชีครัวเรือน (ปี ๒๕๖๑/๒๕๖๒)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. รายรับ	
๑.๑ รายรับจากการประกอบอาชีพ	
๑.๑.๑ ภาคการเกษตร เช่น (พืช สัตว์ ประมง ฯลฯ)	
๑) รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	๓๐,๐๐๐
๒) รายได้อื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง	๗,๐๐๐
๑.๑.๒ นอกภาคการเกษตร เช่น ไร่(จ้าง ทอผ้า แปรรูปผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)	
๑.๒ รายรับอื่น ๆ เช่น (เงินค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง ลูกให้ เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ	๑๐,๐๐๐
ลือตเตอริ ฯลฯ)	
รวมรายรับ	๔๗,๐๐๐
๒. รายจ่าย	
๒.๑ รายจ่ายจากการประกอบอาชีพ	
๒.๑.๑ ภาคการเกษตร	
๒.๑.๒ นอกภาคการเกษตร	
๑) ค่าอาหาร	๓,๗๐๐
๒) ค่าสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์	๕,๕๕๐
๓) ค่ายา - สุขภาพอนามัย	
๔) เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม	๑๕๐
๕) ที่อยู่อาศัย	
๖) ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อน/งานสังคมต่าง ๆ	๒,๐๐๐
๗) ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา การเรียนรู้ () ตนเอง () คนในครอบครัว	๑,๐๐๐
รวมรายจ่าย	๑๒,๔๐๐
รายได้สุทธิ ๑ - ๒	๓๔,๖๐๐
๓. หนี้สิน	๐
ในระบบ (ธ.ก.ส. ส.ป.ก. สถาบันการเงินอื่น ๆ)	
นอกระบบ	
๔. เงินออม	๕๐,๐๐๐