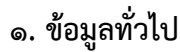


โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จังหวัดนครปฐม



ที่ตั้งที่ดิน เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๑๙ บ้านบางหลวง ตำบลบางหลวง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ข้อมูลการคัดเลือกเกษตรกร	รายละเอียด
๑. ขนาดพื้นที่ไม่จำกัด	เนื้อที่ ๑๕ ไร่ ๑ งาน ๖๘ วา
๒. ประเภทเอกสารสิทธิ	☐ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ☐ สัญญาเช่า ☐ สัญญาเช่าซื้อ ☒ โฉนดที่ดิน (โอนกรรมสิทธิ์)
๓. การจัดสรรพื้นที่ ๓.๑ มีแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกสำรองไว้ใช้ในฤดูแล้งหรือระยะที่ฝนทิ้งช่วงได้อย่างไรพอเพียง	☒ มี ประเภท บ่อดิน ขนาด - ลบ.ม. ๐ - ๑ - ๐ ไร่ ☐ ไม่มี
๓.๒ มีนาข้าวที่สามารถผลิตข้าวได้เพียงพอต่อการบริโภคตลอดทั้งปี	☒ มี ขนาดพื้นที่ ๑๕ ไร่ ☐ ไม่มี มีวิธีการจัดการอย่างไร
๓.๓ มีการปลูกพืชหลากหลายชนิด	☒ มี ไม่ผล เช่น มะม่วง ขนุน มะพร้าว น้ำหอม มะนาว หม่อน ☐ ไม่มี
๓.๔ มีการเลี้ยงสัตว์	☒ มี ๑) สัตว์บก เช่น - ๒) สัตว์น้ำ เช่น - ☐ ไม่มี
๓.๕ มีที่อยู่อาศัยหรือที่พักแบบชั่วคราวในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่	☒ มี ☐ ไม่มี
๔. สถานภาพของเกษตรกร	☐ เกษตรกรปราดเปรื่อง ☒ เกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๒ ☐ เกษตรกรรุ่นใหม่ ☐ อสปก. ปี..... ☐ คปก./คปป. ปี..... ☐ ศพก. ปี..... ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

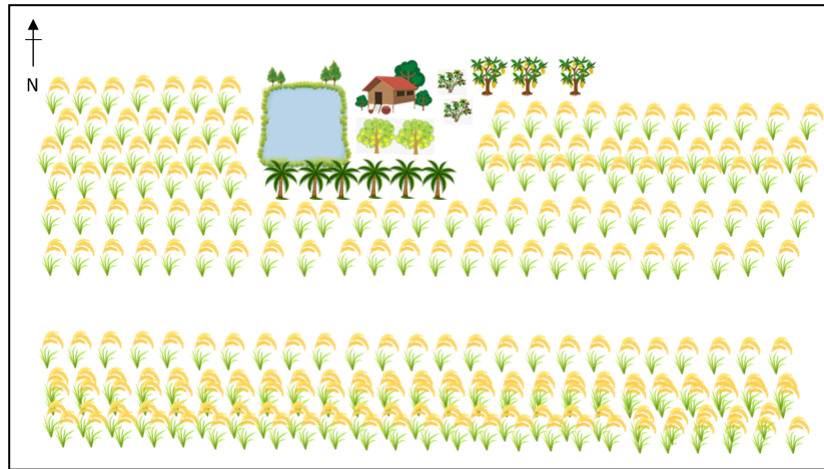
๒. ประวัติและแนวคิดการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้

เดิมเคยทำนาแบบใช้สารเคมีเพียงอย่างเดียวมานานและต้องประสบกับปัญหาการขาดทุนเรื่อยมา เพราะต้นทุนสูง ต่อมาจึงได้ปรับเปลี่ยนโดยทำการเกษตรที่มีความหลากหลายมากขึ้น มีการประยุกต์ใช้แนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและหลักการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ เช่น การลดใช้สารเคมีและใช้สารชีวภาพควบคู่กันไป ช่วยลดต้นทุนการผลิต ทำนาปลูกข้าว ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น และพืชผักสวนครัว เพื่อเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ส่วนที่เหลือก็จะนำไปจำหน่าย ช่วยลดรายจ่าย เพิ่มรายได้

๓. กิจกรรมในแปลง

๓.๑ ผังแปลง

การแบ่งสัดส่วนพอสังเขป ๑) แหล่งน้ำ ๑ งาน ๒) นาข้าว ๑๕ ไร่ ๓) พืชเศรษฐกิจ - ไร่ ๔) ที่พักชั่วคราว



๓.๒ ภาพประกอบกิจกรรม



นาข้าว



บ่อน้ำ



มะพร้าว



มะม่วง



หม่อน



น้ำหมักชีวภาพ

๔. องค์ความรู้เด่นของเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดได้

๔.๑ เรื่อง การทำน้ำหมักชีวภาพ “จุลินทรีย์หน่อกล้วย”

๑) วัสดุอุปกรณ์

- ๑) กล้วย ๑ ต้น สูงประมาณ ๑ เมตร ขุดให้ได้ส่วนรากด้วย
- ๒) น้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม (น้ำตาลไม่ฟอกสี)
- ๓) ยาคูลท์ ๑ ขวด (ถ้าไม่มีให้ใช้นมเปรี้ยวที่มีจุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัส)
- ๔) น้ำเปล่า ๔ - ๕ ลิตร
- ๕) ถังสำหรับหมัก ๑ ใบ

๒) วิธีการทำ

- ๑) จัดหาต้นกล้วยที่มีความสูงประมาณ ๑ เมตร ขุดรอบต้นเพื่อให้ได้ส่วนรากด้วย
- ๒) นำต้นกล้วยมาสับออกเป็นชิ้น ๆ ใส่ลงในถังสำหรับหมักที่เตรียมไว้
- ๓) เติมน้ำตาลทรายแดง ยาคูลท์ และน้ำเปล่าพอท่วม
- ๔) คนคลุกเคล้าให้เข้ากันและหมักทิ้งไว้ ๗ วัน ระหว่างที่หมักให้เปิดถังคนให้ทั่ววันละ ๑ ครั้ง
- ๕) เมื่อครบกำหนดให้กรองเอาเฉพาะน้ำไปใช้ ส่วนเศษกล้วยสามารถนำไปใช้เป็นปุ๋ยต่อไปได้

๓) วิธีการใช้และประโยชน์ที่ได้รับ

นำจุลินทรีย์หน่อกล้วย ๔ ช้อนโต๊ะ ผสมกับน้ำเปล่า ๒๐ ลิตร รดบริเวณรอบโคนต้นไม้หรือพืชผัก ซึ่งเป็นการนำจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์เดิมกลับลงไปในดินหรือนำไปหมักกับฮอร์โมนไข่เพื่อเป็นหัวเชื้ออาหารสำหรับพืชต่อไป

๔.๒ ภาพประกอบการทำน้ำหมักชีวภาพ “จุลินทรีย์หน่อกล้วย”



๕. บัญชีครัวเรือน (ปี ๒๕๖๑/๒๕๖๒)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. รายรับ	
๑.๑ ภาคการเกษตร	
๑) รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	๒๔๐,๐๐๐
๒) รายได้อื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง	๗๐,๐๐๐
๑.๒ รายรับอื่น ๆ	
รวมรายรับ	๓๑๐,๐๐๐
๒. รายจ่าย	
๒.๑ ภาคการเกษตร	
๑) ค่าเมล็ดพันธุ์	๑๐,๘๐๐
๒) ค่าเตรียมแปลง	
๓) ค่าแรงงาน	
๔) ค่าปุ๋ย (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมัก ฯลฯ)	๑๘,๐๐๐
๕) ค่าสารกำจัดศัตรูพืช	๑๒,๐๐๐
๖) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๒,๐๐๐
๒.๒ รายจ่ายอื่น ๆ	
๑) อาหาร	๓๐,๐๐๐
๒) ยารักษาโรค	๑,๕๐๐
๓) เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม	๑,๕๐๐
๔) ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	
๕) เพื่อการศึกษา ค่าเล่าเรียนบุตร	
รวมรายจ่าย	๘๕,๘๐๐
รายได้สุทธิ	๒๒๔,๒๐๐
๓. หนี้สิน	๔๐๐,๐๐๐
๔. เงินออม	๐