

ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จังหวัดเชียงใหม่



๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - สกุล นายสมศักดิ์ กันยะต๊ะ อายุ ๖๓ ปี

บ้านเลขที่ ๔๙/๒ หมู่ที่ ๕ บ้านบ้านแพะ ตำบลบ้านเป้า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
ที่ตั้งที่ดิน หมู่ที่ ๕ บ้านบ้านแพะ ตำบลบ้านเป้า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

การคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ	รายละเอียด
๑. ขนาดพื้นที่ (ไม่จำกัด)	เนื้อที่ ๕ ไร่ - งาน - วา
๒. ประเภทเอกสารสิทธิ	(√) ส.ป.ก.๔-๐๑ () สัญญาเช่า () สัญญาเช่าซื้อ
๓. การจัดสรรพื้นที่ ๓.๑ แหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก สรรองไว้ใช้ในฤดูแล้งหรือระยะที่ฝนทิ้งช่วงได้อย่างพอเพียง	(√) มี ประเภท - ขนาด - ลบ.ม. ๐-๑-๐ ไร่ () ไม่มี
๓.๒ นาข้าวที่สามารถผลิตข้าวได้เพียงพอต่อการบริโภคตลอดทั้งปี	(√) มี ขนาดพื้นที่ ๑ ไร่ () ไม่มี มีวิธีการจัดการอย่างไร
๓.๓ การปลูกพืชหลากหลายชนิด	(√) มี ไม้ผล เช่น เงาะ ไม้ยืนต้น เช่น ลำไย มะพร้าว ต้นสัก พืชไร่ เช่น ถั่วเหลือง พืชผัก เช่น ถั่วฝักยาว กะหล่ำ ผักกวางตุ้ง ผักหวานป่า สมุนไพร เช่น ผักเชียงดา ตะไคร้ () ไม่มี
๓.๔ การเลี้ยงสัตว์	(√) มี สัตว์ปีก เช่น ไก่ เป็ด สัตว์น้ำ เช่น ปลาน้ำจืด กบ () ไม่มี
๓.๕ ที่อยู่อาศัยหรือที่พักแบบชั่วคราวในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่	(√) มี () ไม่มี
๔. สถานภาพของเกษตรกรต้นแบบ	(√) อสปก. ปี ๒๕๖๐ () คปจ. ปี..... (√) วิสาหกิจชุมชน ปี ๒๕๖๑ () สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดิน ปี..... () เกษตรกรรุ่นใหม่ ปี..... () ศพก. ปี..... () GAP ปี..... (√) เกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๐ () Agri - Map ปี..... (√) อื่น ๆ ศูนย์ต้นแบบชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง

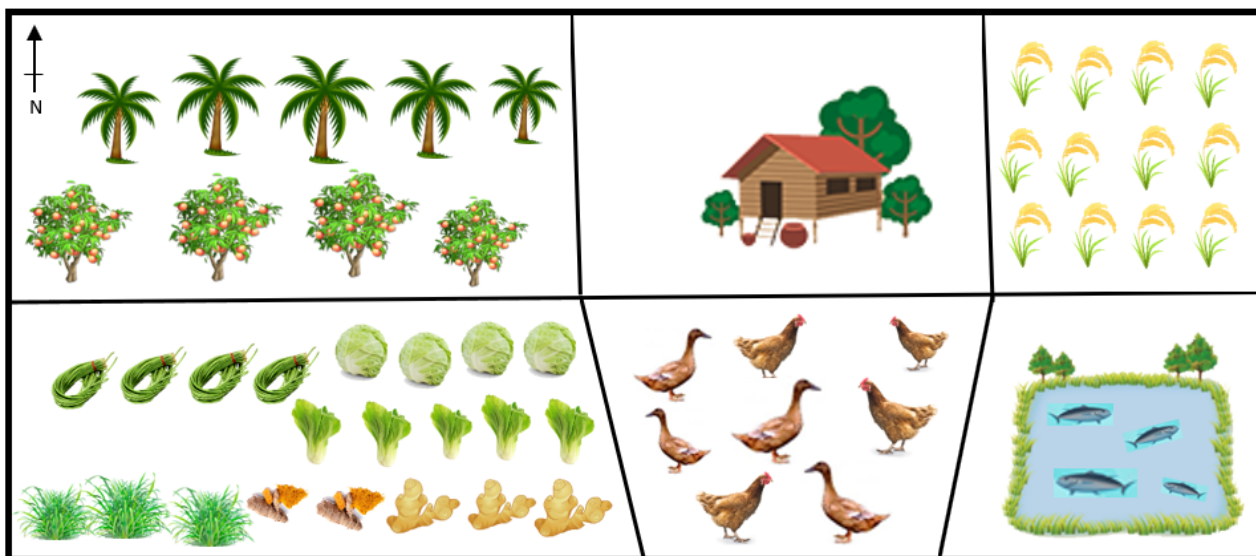
๒. ประวัติและแนวความคิดการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

เดิมปลูกพืชเชิงเดี่ยว คือทำนาปลูกข้าว เมื่อเก็บเกี่ยวข้าวเสร็จแล้วก็ปลูกข้าวโพด ต่อมาได้ไปเรียนรู้การทำเกษตรผสมผสาน ปลูกพืชหลากหลายชนิด ทำปุ๋ยชีวภาพไว้ในแปลงเอง ต่อมาได้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่และความรู้ด้านต่าง ๆ จากการไปศึกษาดูงาน จึงได้นำมาใช้ปรับเปลี่ยนการทำการเกษตร ปลูกพืช

หลากหลายชนิด เช่น การปลูกพืชไร่ดิน ไร่ปุ๋ยจากไส้เดือนดินที่เลี้ยงไว้ ผลผลิตที่ได้จากพืชและสัตว์เก็บไว้บริโภค ส่วนที่เหลือนำไปจำหน่าย จากเดิมที่มีภาระหนี้สินแต่ปัจจุบันสามารถปลดหนี้ได้และทำให้มีเงินเหลือเก็บออม

๓. กิจกรรมในแปลง

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



๓.๒ ภาพประกอบกิจกรรม



เลี้ยงไก่



เลี้ยงกบ



ปลูกผักไฮโดรโปนิกส์



คณะจากประเทศลาวมาศึกษาดูงานในแปลง



ปลูกพืชผักผสมผสาน

๔. องค์ความรู้เด่นของเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดได้

๔.๑ เรื่อง การทำปุ๋ยยูเรียชนิดน้ำ

๑) วัสดุอุปกรณ์

- (๑) ถั่วเหลือง
- (๒) น้ำซาวข้าว
- (๓) สับปะรดสับละเอียด
- (๔) น้ำหมักจุลินทรีย์ผลไม้ ๑ ลิตร
- (๕) กากน้ำตาล ๓ กิโลกรัม

๒) วิธีการทำ

- (๑) นำถั่วเหลืองและสับปะรดเทลงในถังน้ำหมัก
- (๒) ผสมกากน้ำตาล น้ำซาวข้าว และน้ำหมักจุลินทรีย์ผลไม้ให้เข้ากัน
- (๓) เทน้ำหมัก ๓ อย่างที่ผสมแล้วลงในถังที่มีถั่วเหลืองและสับปะรด
- (๔) ปิดฝาและหมักทิ้งไว้ ๑๔ วัน

๓) วิธีการใช้

- (๑) ปุ๋ยยูเรียน้ำ ๒๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (ใช้ปริมาณน้อย)
- (๒) ปุ๋ยยูเรียน้ำ ๕ ลิตร ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร (ใช้ปริมาณมาก)

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

ช่วยปรับสภาพดิน ปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์และช่วยย่อยสลายจุลินทรีย์ในดิน

๔.๒ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกองในตะกร้า ข่ง หรือวงตะขாய

๑) วัสดุอุปกรณ์

- (๑) ใบไม้และเปลือกผลไม้ ๓ ส่วน
- (๒) มูลสัตว์ ๑ ส่วน
- (๓) ข่ง ตะกร้า
- (๔) น้ำ
- (๕) ไม้

๒) วิธีการทำ

นำใบไม้และเปลือกผลไม้ ๓ ส่วน ผสมกับมูลสัตว์ ๑ ส่วน โยกคลุกเคล้าให้เข้ากันหลังจากนั้นนำไม้แหลมเจาะรูบนกองปุ๋ยหมักเพื่อระบายอากาศไม่ให้กองปุ๋ยเกิดความร้อน แล้วรดน้ำทุกวัน จนครบ ๖๐ วัน

๓) วิธีการใช้

เมื่อหมักกองปุ๋ยครบ ๖๐ วันแล้ว ก็นำไปใช้ใส่บริเวณรอบโคนต้นไม้ได้เลย หรือนำไปผสมกับดินสำหรับเพาะปลูกพืชเพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

แร่ธาตุหลักและแร่ธาตุรองที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช ทำให้สภาพดินมีอุดมสมบูรณ์และระบายน้ำได้ดี

๔.๓ เรื่อง การทำจุลินทรีย์หน่อกล้วย

๑) วัสดุอุปกรณ์

- (๑) หน่อกล้วยสูงไม่เกิน ๑ เมตร (หั่น สับ ตำ) ๓ กิโลกรัม
- (๒) กากน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม
- (๓) น้ำสะอาด ๕ ลิตร

๒) วิธีการทำ

นำหน่อกล้วยมาหั่น เสร็จแล้วใส่กากน้ำตาลและเติมน้ำสะอาดลงไปหมักเข้าด้วยกัน ทิ้งไว้ ๗ วัน คนคลุกเคล้าให้เข้ากันทุกวันช่วงเช้า - เย็น

๓) วิธีการใช้

คั้นน้ำจุลินทรีย์หน่อกล้วยเก็บใส่ไว้ในภาชนะและปิดฝาให้สนิท จะสามารถจะเก็บไว้ใช้ได้นาน

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

- (๑) ปรับปรุงโครงสร้างของดินและกำจัดเชื้อโรคในดิน โดยผสมจุลินทรีย์หน่อกล้วย ๒๐ - ๔๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร รดลงดินร่วมกับการให้น้ำ
- (๒) ป้องกันและกำจัดโรคพืช โดยผสมจุลินทรีย์หน่อกล้วย ๒๐ - ๔๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดต้นพืช ให้เปียกชุ่มโชกทั้งบนใบและใต้ใบ
- (๓) ล้างทำความสะอาดคอกสัตว์ โดยฉีดพ่นด้วยน้ำจุลินทรีย์ ๑ ลิตร ต่อน้ำ ๑๐๐ ลิตร
- (๔) เร่งการย่อยสลายเศษซากอินทรีย์วัตถุ หรือดักกลิ่นขยะของเน่าเสีย โดยฉีดพ่นด้วยจุลินทรีย์หน่อกล้วย ๑ ลิตรต่อน้ำ ๑๐๐ ลิตร
- (๕) กรณีหมักฟางในนาข้าว ใช้จุลินทรีย์หน่อกล้วย ๑๐ ลิตร ต่อพื้นที่ ๑ ไร่

๔.๔ ภาพประกอบ การทำปุ๋ย



การทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกองในตะกร้า



การทำไข่เค็ม



การทำจุลินทรีย์หน่อกล้วย

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	๑๐,๐๐๐
๑.๑.๒ นอกภาคการเกษตร เช่น (รับจ้าง ทอผ้า แปรรูปผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)	
๑.๒ รายรับอื่น ๆ เช่น (เงินค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง ลูกให้ เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ	
ลือตเตอริ ฯลฯ)	
รวมรายรับ	๔๐,๐๐๐
๒. รายจ่าย	
๒.๑ รายจ่ายจากการประกอบอาชีพ	
๒.๑.๑ ภาคการเกษตร	๗,๕๐๐
๒.๑.๒ นอกภาคการเกษตร	
๑) ค่าอาหาร	๓,๐๐๐
๒) ค่าสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์	
๓) เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม	๒๐๐
รวมรายจ่าย	๑๐,๗๐๐
รายได้สุทธิ ๑ - ๒	๒๙,๓๐๐
๓. หนี้สิน	๐
ในระบบ (ธ.ก.ส. ส.ป.ก. สถาบันการเงินอื่น ๆ)	
นอกระบบ	
๔. เงินออม	๑๐๐,๐๐๐