

ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จังหวัดสตูล



๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - สกุล นายพิศ เพ็ชรสวัสดิ์ อายุ ๕๕ ปี

บ้านเลขที่ ๑๙/๒ หมู่ที่ ๘ บ้านค่ายรวมมิตร ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

โทรศัพท์ ๐๙๐-๙๙๕๓๒๓๖, ๐๖๑-๑๘๐๔๔๑๒

ที่ตั้งที่ดิน หมู่ที่ ๘ บ้านค่ายรวมมิตร ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

การคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ	รายละเอียด
๑. ขนาดพื้นที่ (ไม่จำกัด)	เนื้อที่ ๑๓ ไร่ ๒ งาน ๕๒ วา
๒. ประเภทเอกสารสิทธิ	(✓) ส.ป.ก. ๔-๐๑ () สัญญาเช่า () สัญญาเช่าซื้อ
๓. การจัดสรรพื้นที่ ๓.๑ แหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก สรรองไว้ ใช้ในฤดูแล้งหรือระยะที่ฝนทิ้งช่วงได้อย่าง พอเพียง	(✓) มี ประเภท สระน้ำ ๑ แห่ง ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. () ไม่มี
๓.๒ นาข้าวที่สามารถผลิตข้าวได้เพียงพอ ต่อการบริโภคตลอดทั้งปี	(✓) มี ขนาดพื้นที่ ๑ ไร่ (ปลูกข้าวไร่ ปีละ ๒ ครั้ง) () ไม่มี มีวิธีจัดการอย่างไร
๓.๓ การปลูกพืชหลากหลายชนิด	() มี ไม้ผล เช่น มะม่วง มะขาม ฝรั่ง ทูเรียน กระท้อน ลำไย พืชไร่ เช่น ข้าวไร่ ข้าวโพด พืชผัก เช่น พริก มะเขือ ถั่วพู กะหล่ำปลี แตงกวา สมุนไพร เช่น ตะไคร้ มะกรูด () ไม่มี
๓.๔ การเลี้ยงสัตว์	(✓) มี สัตว์ปีก เช่น ไก่ สัตว์น้ำ เช่น ปลานิล () ไม่มี
๓.๕ ที่อยู่อาศัยหรือที่พักแบบชั่วคราว ในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่	(✓) มี () ไม่มี
๔. สถานภาพของเกษตรกรต้นแบบ	() อสปก. ปี..... () คปจ. ปี..... () วิสาหกิจชุมชน ปี..... () สหกรณ์ปฏิรูปที่ดิน ปี..... () เกษตรกรรุ่นใหม่ ปี..... () เกษตรอินทรีย์ ปี..... () วนเกษตร ปี..... () สมุนไพร ปี..... () Smart Farmer ปี..... () ศพก. ปี..... (✓) เกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๒ () Agri - Map ปี..... () อื่น ๆ.....

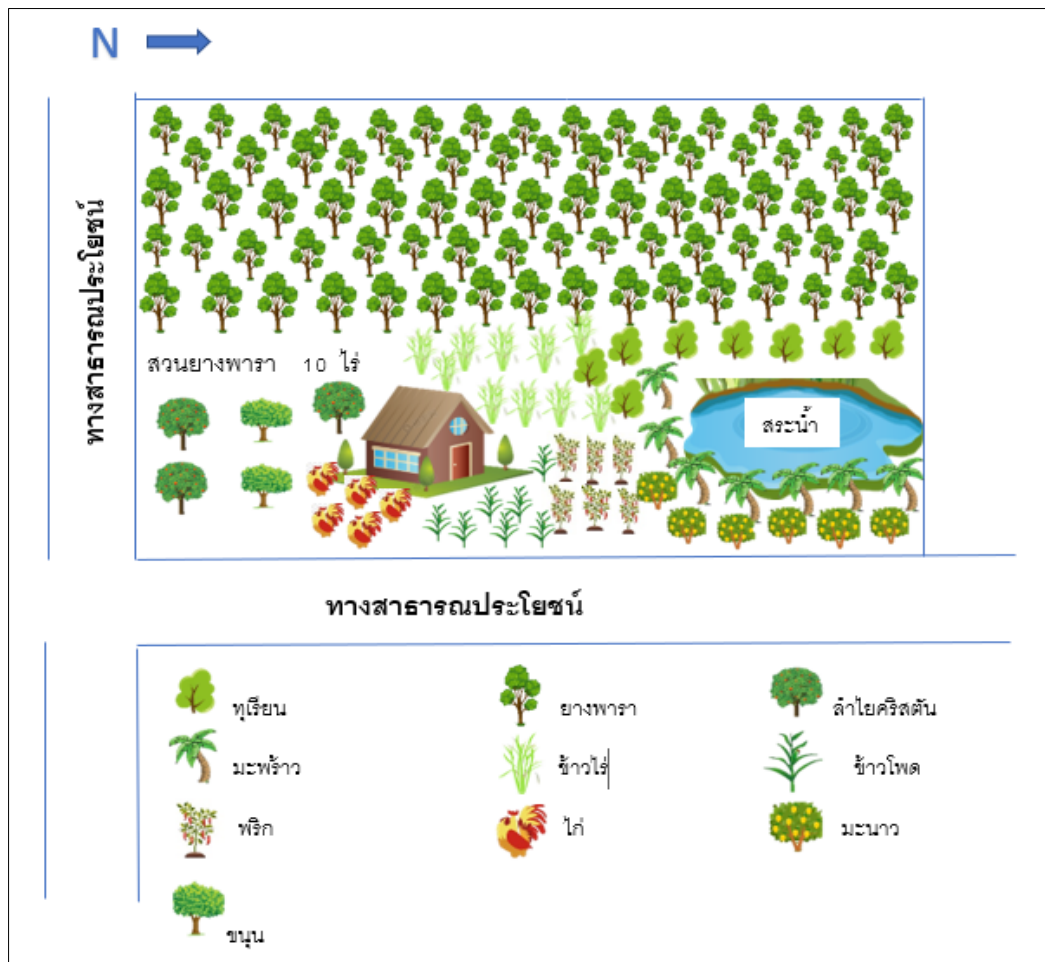
๒. ประวัติและแนวความคิดการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

หลังจากที่ได้มีโอกาสทำงานร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งนัย ทำให้มีโอกาสได้ไปศึกษาดูงานและเข้าร่วมกิจกรรมด้านการเกษตร จึงเกิดความสนใจที่จะทำเกษตรผสมผสานเพื่อเป็นแบบอย่างหรือเป็นต้นแบบให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ โดยเริ่มจากการทำน้ำหมักไว้ใช้เอง ปลุกพืชผักสวนครัวไว้ในกระถางต้นไม้บริเวณข้างบ้าน เพราะที่บ้านเดิมไม่มีพื้นที่ปลูก จึงตัดสินใจมาสร้างบ้านหลังใหม่ในแปลงนี้และแบ่งพื้นที่ออกเป็นสัดส่วนเพื่อทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยเริ่มปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ผล ไม้ยืนต้น เลี้ยงไก่ เลี้ยงปลา ปลูกข้าวไร่ เพื่อเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน ส่วนที่เหลือแบ่งปันและนำไปจำหน่าย ทำปุ๋ยน้ำหมักและสารสกัดชีวภาพเพื่อกำจัดแมลงศัตรูพืชไว้ใช้เอง ลดละเลิกการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี ช่วยลดต้นทุนการผลิต ใช้แรงงานในครัวเรือน ช่วยลดค่าจ้างแรงงาน นำวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาปรับใช้ในแปลง และใช้ประโยชน์ในที่ดินให้มากที่สุด ไม่ปล่อยให้พื้นที่รกร้างว่างเปล่า สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๓. กิจกรรมในแปลง

๓.๑ ผังแปลง

การแบ่งสัดส่วนพอสังเขป ๑) แหล่งน้ำ ๑ ไร่ ๒) ข้าวไร่ ๑ ไร่ ๓) พืชเศรษฐกิจ (ยางพารา ทุเรียน มะพร้าว ลำไยคริสตัล) ๑๐ ไร่ ๔) สัตว์เลี้ยง (ไก่) ๕๐ ตารางวา ๕) ที่อยู่อาศัย บ้าน ๑ ไร่ ๖) อื่น ๆ



๓.๒ ภาพประกอบกิจกรรม



ข้าวไร่



สระน้ำ



มะนาว



พริก



ข้าวโพด



มะพร้าว



ทุเรียน



ลำไยคริสตัล



ขนุน



ยางพารา



ปุยหมัก

๔. องค์ความรู้เด่นของเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดได้

เรื่อง การทำน้ำหมักสังเคราะห์แสงสูตรน้ำปลา และการทำน้ำหมักสังเคราะห์แสงสูตรผงชูรส

๔.๑ การทำน้ำหมักสังเคราะห์แสงสูตรน้ำปลา

๑) วัสดุอุปกรณ์

- ถังน้ำ ๖ ลิตร ๑ ใบ
- ไข่ไก่ ๑ ฟอง
- น้ำ ๑ ลิตร
- น้ำปลา ๒ ช้อนโต๊ะ

๒) วิธีการทำน้ำหมักสังเคราะห์แสง

- ตอกไข่ใส่ถ้วยแล้วเติมน้ำปลาลง ๒ ช้อนโต๊ะ คนให้เข้ากัน
- นำน้ำใส่ขวดขนาด ๖ ลิตร และเทส่วนผสมทั้งหมดลงไป
- นำไปตั้งไว้ในบริเวณกลางแจ้งที่มีแดดส่องถึงทุกวัน เป็นเวลา ๒ เดือน

๓) วิธีการใช้

- นำหัวเชื้อ จำนวน ๖ ช้อนโต๊ะ มาผสมกับน้ำ ๑๖ ลิตร แล้วนำมาฉีดพ่นผักหรือต้นไม้

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

- ช่วยตรึงไนโตรเจนในดิน เพิ่มไนโตรเจนให้กับพืช
- เร่งการเจริญเติบโต ทำให้พืชแข็งแรงและเจริญเติบโตเร็ว
- เมื่อใช้รดลงดินทำให้รากพืชแข็งแรงและหาอาหารได้ดีขึ้น
- ช่วยในการย่อยธาตุอาหารและวัตถุดิบในดิน เพื่อให้พืชดูดซึมไปใช้ได้อย่างง่ายตาย
- ป้องกันโรคพืชโดยการทำลายจุลินทรีย์ที่ไม่ดีในดินซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดโรคพืช

๔.๒ การทำน้ำหมักสังเคราะห์แสงสูตรผงชูรส

๑) วัสดุอุปกรณ์

- ถังน้ำ ๖ ลิตร ๑ ใบ
- ไข่ไก่ ๑ ฟอง
- น้ำ ๑ ลิตร
- ผงชูรส ๑ ช้อนโต๊ะ

๒) วิธีการทำน้ำหมักสังเคราะห์แสง

- ตอกไข่ใส่ถ้วยและเติมผงชูรส ๑ ช้อนโต๊ะ แล้วคนให้เข้ากัน
- นำน้ำใส่ขวดขนาด ๖ ลิตร และเทส่วนผสมทั้งหมดลงไป
- นำไปตั้งไว้ในบริเวณกลางแจ้งที่มีแดดส่องถึงทุกวัน เป็นเวลานาน ๒ เดือน

๓) วิธีการใช้

- นำหัวเชื้อ จำนวน ๖ ช้อนโต๊ะ มาผสมกับน้ำ ๑๖ ลิตร แล้วนำมาฉีดพ่นผักหรือต้นไม้

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

- ช่วยตรึงไนโตรเจนในดิน เพิ่มไนโตรเจนให้กับพืช
- เร่งการเจริญเติบโตเร็วขึ้น ทำให้พืชแข็งแรงทนทานต่อโรคพืช
- เมื่อใช้ทางดินทำให้รากพืชแข็งแรงและหาอาหารได้ดีขึ้น
- ช่วยในการย่อยธาตุอาหารและวัตถุดิบทรีย์ในดิน เพื่อให้พืชดูดซึมไปใช้ได้อย่างง่ายดาย
- ป้องกันโรคพืชโดยการทำลายจุลินทรีย์ไม่ดีในดิน ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคพืช

๔.๓ ภาพประกอบ การทำน้ำหมักสังเคราะห์แสง



๕. บัญชีครัวเรือน (ปี ๒๕๖๑/๒๕๖๒)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. รายรับ	
๑.๑ รายรับจากการประกอบอาชีพ	
๑.๑.๑ ภาคการเกษตร (เช่น พืช สัตว์ ประมง ฯลฯ)	
๑) รายได้จากยางพารา	๑๕๐,๐๐๐
๒) รายได้จากสินค้าเกษตร - เห็ด มะขาม ผลิตภัณฑ์แปรรูป	๕๐,๐๐๐
๑.๑.๒ นอกภาคการเกษตร (เช่น รับจ้าง ทอผ้า แปรรูปผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)	
๑.๒ รายรับอื่น ๆ (เช่น เงินค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง ลูกให้ เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ ลีอตเตอร์ี ฯลฯ)	๑๖๒,๐๐๐
รวมรายรับ	๓๖๒,๐๐๐
๒. รายจ่าย	
๒.๑ รายจ่ายจากการประกอบอาชีพ	
๒.๑.๑ ภาคการเกษตร	๒,๕๐๐
๒.๑.๒ นอกภาคการเกษตร	
๑) ค่าอาหาร	๕,๐๐๐
๒) ค่าสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์	๓,๐๐๐
๓) ค่ายา - สุขภาพอนามัย	๕๐๐
๔) เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม	๑,๐๐๐
๕) ที่อยู่อาศัย	
๖) ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อน/งานสังคมต่าง ๆ	๕,๐๐๐
๗) ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษ การเรียนรู้ () ตนเอง () คนในครอบครัว	
๘) อื่น ๆ	๕,๐๐๐
รวมรายจ่าย	๒๒,๐๐๐
รายได้สุทธิ ๑ - ๒	๓๔๐,๐๐๐
๓. หนี้สิน	๐
- ในระบบ (ธ.ก.ส. ส.ป.ก. สถาบันการเงินอื่นๆ)	
- นอกระบบ	
๔. เงินออม (สลากออมสิน)	๗๐๐,๐๐๐