

ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จังหวัดหนองคาย



๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - สกุล นายทองใส วิชาสวัสดิ์ อายุ ๔๕ ปี

ที่อยู่เลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองบัวคำ ตำบลวังหลวง อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

ที่ตั้งที่ดิน หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองบัวคำ ตำบลวังหลวง อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

การคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ	รายละเอียด
๑. ขนาดพื้นที่	เนื้อที่ ๑๐ ไร่ ๐ งาน ๐ วา
๒. ประเภทเอกสารสิทธิ	(☒) ส.ป.ก. ๔-๐๑ () สัญญาเช่า () สัญญาเช่าซื้อ
๓. การจัดสรรพื้นที่ ๓.๑ แหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก สำรองไว้ในฤดูแล้งหรือระยะที่ฝน ทิ้งช่วงได้อย่างพอเพียง	(☒) มี ประเภท สระ ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม ๑ ไร่ จำนวน ๓ แห่ง () ไม่มี
๓.๒ นาข้าวที่สามารถผลิตข้าวได้ เพียงพอต่อการบริโภคตลอดทั้งปี	(☒) มี ขนาดพื้นที่ ๐ ไร่ ๑ งาน ๐ วา () ไม่มี มีวิธีจัดการอย่างไร
๓.๓ การปลูกพืชหลากหลายชนิด	(☒) มี ไม้ผล เช่น มะนาว มะพร้าว กล้วยหอม กล้วยน้ำว่า มะม่วง ขนุน มะกอก มะขาม ไม้ยืนต้น เช่น ต้นสัก ต้นยาง ต้นพะยูง พืชไร่ เช่น สับปะรด กล้วยเนเปียร์ พืชผัก เช่น ผักกาด พริก มะเขือ โหระพา กะเพรา สมุนไพร เช่น ข่า ตะไคร้ () ไม่มี
๓.๔ การเลี้ยงสัตว์	(☒) มี สัตว์บก เช่น วัว สัตว์ปีก เช่น ไก่ เป็ด สัตว์น้ำ เช่น ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน ปลากบ () ไม่มี
๓.๕ ที่อยู่อาศัยหรือที่พักแบบชั่วคราว ในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่	(☒) มี () ไม่มี
๔. สถานภาพของเกษตรกรต้นแบบ	() อสปก. ปี.... () คปจ. ปี.... (☒) วิสาหกิจชุมชน ปี ๒๕๖๑ () สหกรณ์ปฏิรูปที่ดิน ปี..... () เกษตรกรรุ่นใหม่ ปี..... () เกษตรอินทรีย์ ปี.... () วนเกษตร ปี.... () สมุนไพร ปี.... (☒) เกษตรแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๑ () Smart Farmer ปี () ศพก. ปี.... () GAP ปี... (☒) เกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๑ () Agri - Map ปี..... () อื่น ๆ.....

เกษตรผสมผสาน

๔. องค์ความรู้เด่นของเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดได้

๔.๑ เรื่อง ระบบน้ำหยด

๑) วัสดุอุปกรณ์

- ถังน้ำ ๒๐๐ ลิตร
- ท่อพีวีซี วาล์วน้ำ ข้อต่อต่าง ๆ เทปน้ำหยด และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒) วิธีการทำ

- เจาะรูถังน้ำ ๒๐๐ ลิตร กว้างประมาณ ๕ ซม. ติดตั้งทางน้ำออกโดยนำข้อต่อพีวีซีเกลียวนอก พันด้วยเทปพันเกลียว ชันเข้ารูให้แน่นเพื่อล็อกข้อต่อพีวีซีเกลียวนอก ต่อมาติดตั้งวาล์วพีวีซี ติดตั้งชุดกรองน้ำ เกษตรกรให้หัวลูกศรที่ตัวกรองหันไปทิศทางเดียวกับการไหลของน้ำ ติดตั้งท่อพีวีซีตามความกว้างของหัวแปลงตั้ง ถังบนที่สูงให้สูงกว่าแปลงปลูก ๑ - ๒ เมตร

- เจาะท่อพีวีซีในตำแหน่งที่ต้องการวางสายเทปน้ำหยด ใส่ลูกยางกันรั่วในรูที่เจาะ ติดตั้งข้อต่อเทป น้ำหยด

- เปิดน้ำไล่เศษตะกอนก่อนครอบฝาท่อพีวีซีปิดปลายทั้งสองข้าง เสียบเทปน้ำหยดเข้ากับข้อต่อ ล็อกเทปให้แน่นให้รูน้ำหยดหงายขึ้น เปิดวาล์วทดสอบระบบสุดท้าย พันปลายสายเทปน้ำหยดให้แน่นเพียง เท่านี้ เกษตรกรจะได้ระบบสวนครัวน้ำหยดราคาประหยัด

๓) วิธีใช้

ในฤดูแล้งหรือฤดูที่ขาดน้ำ ใช้สำหรับพืชผักหรือต้นไม้ ถ้าใช้ในแปลงปลูกขนาดไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม. กว้าง ๑๐ ม. x ยาว ๒๐ ม. ปลูกพืชระยะห่างระหว่างแถว ๕๐ ซม. การเปิดให้น้ำแต่ละครั้งใช้เวลาประมาณ ๑๐ - ๓๐ นาที ทำให้อุ้มน้ำน้อยเพียง ๕๐ ลบ.ม. ต่อฤดูกาลผลิต (๑๐๐ วัน)

๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถใช้น้ำอย่างเกิดประโยชน์สูงสุดและนำไปประยุกต์ใช้กับการปลูกพืชผักในแปลงทุกชนิด ทุกพื้นที่ ใช้น้ำน้อยช่วยลดต้นทุน ลดการใช้แรงงานและใช้ระยะเวลาน้อยลง รวมทั้งบำรุงรักษาง่าย

๔.๒ ภาพประกอบ ระบบน้ำหยด



๕. บัญชีครัวเรือน (ปี ๒๕๖๑)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. รายรับ	
๑.๑ รายรับจากการประกอบอาชีพ	
๑.๑.๑ ภาคการเกษตร (เช่น พืช สัตว์ ประมง ฯลฯ)	
- รายได้จากการขายวัว ไก่ เป็ด และปลา	๑๐,๐๐๐
๑.๑.๒ นอกภาคการเกษตร (เช่น รับจ้าง ทอผ้า แปรรูปผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)	
๑.๒ รายรับอื่น ๆ (เช่น เงินค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง ลูกให้ เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ ลี้อตเตอร์ ฯลฯ)	
- พี่น้องให้	๓,๐๐๐
รวมรายรับ	๑๓,๐๐๐
๒. รายจ่าย	
๒.๑ รายจ่ายจากการประกอบอาชีพ	
๒.๑.๑ ภาคการเกษตร	๕๐๐
๒.๑.๒ นอกภาคการเกษตร	
๑) ค่าอาหาร	๓,๐๐๐
๒) ค่าสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์	๑,๐๐๐
๓) ค่ายา - สุขภาพอนามัย	
๔) เสื้อผ้า - เครื่องนุ่งห่ม	๑,๐๐๐
๕) ที่อยู่อาศัย	
๖) ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อน/งานสังคมต่าง ๆ	๑,๐๐๐
๗) ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา การเรียนรู้	๒,๐๐๐
รวมรายจ่าย	๘,๕๐๐
รายได้สุทธิ ๑ - ๒	๔,๕๐๐
๓. หนี้สิน	๔๐๐,๐๐๐
- ๖.ก.ส.	๕๐,๐๐๐
- โครงการหมู่บ้านเงินล้าน	๕๐,๐๐๐
- กวดรณนัต	๓๐๐,๐๐๐
๔. เงินออม	๑๐,๐๐๐