

แบบบันทึกข้อมูลบุคคลผู้เข้ารับการสหภาพเกษตรของแผ่นดิน

สาขา ปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง

(โปรดกรอกให้ตรงตามสาขา ด้วยการจัดพิมพ์พร้อมลงลายมือชื่อผู้เข้ารับการสหภาพ)



- ☐ ยื่นแบบบันทึกข้อมูลด้วยตนเอง ☐ ยื่นแบบบันทึกข้อมูลโดยคณะทำงาน
☒ ยื่นแบบบันทึกข้อมูลโดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ องค์การอิสระหรือหน่วยงานเอกชน
☐ อื่น ๆ (ระบุ.....)

๑. ข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคล

๑.๑ ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-สกุล นางฉัตรชนก ชูแดง...ชื่อเล่น...ฝน.....
เลขบัตรประจำตัวประชาชน...๓๒๔๐๕๐๐๑๑๑๑๓๒.....อายุ...๕๘ ปี.....
เกิดวันที่...๒๘...เดือน...พฤษภาคม พ.ศ....๒๕๑๐...สัญชาติ...ไทย...ศาสนา.....พุทธ.....
ระดับการศึกษา...ประถมศึกษาปีที่...๖...อาชีพ...เกษตรกร
สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย
จำนวนบุตร-ธิดา (รวม).....๓.....คน ชาย.....๓.....คน หญิง.....คน
บ้านเลขที่.....๑๒/๒.....บ้าน.....หมู่ที่.....๓.....ถนน.....ตำบล.....แหลมประดู่.....
อำเภอ.....บ้านโพธิ์.....จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา
รหัสไปรษณีย์.....๒๔๑๔๐.....โทรศัพท์.....๐๘๓-๖๐๖๗๖๗๗.....E-mai.....

๑.๒ ข้อมูลเกี่ยวกับประเภททางการเกษตรที่ดำเนินงาน

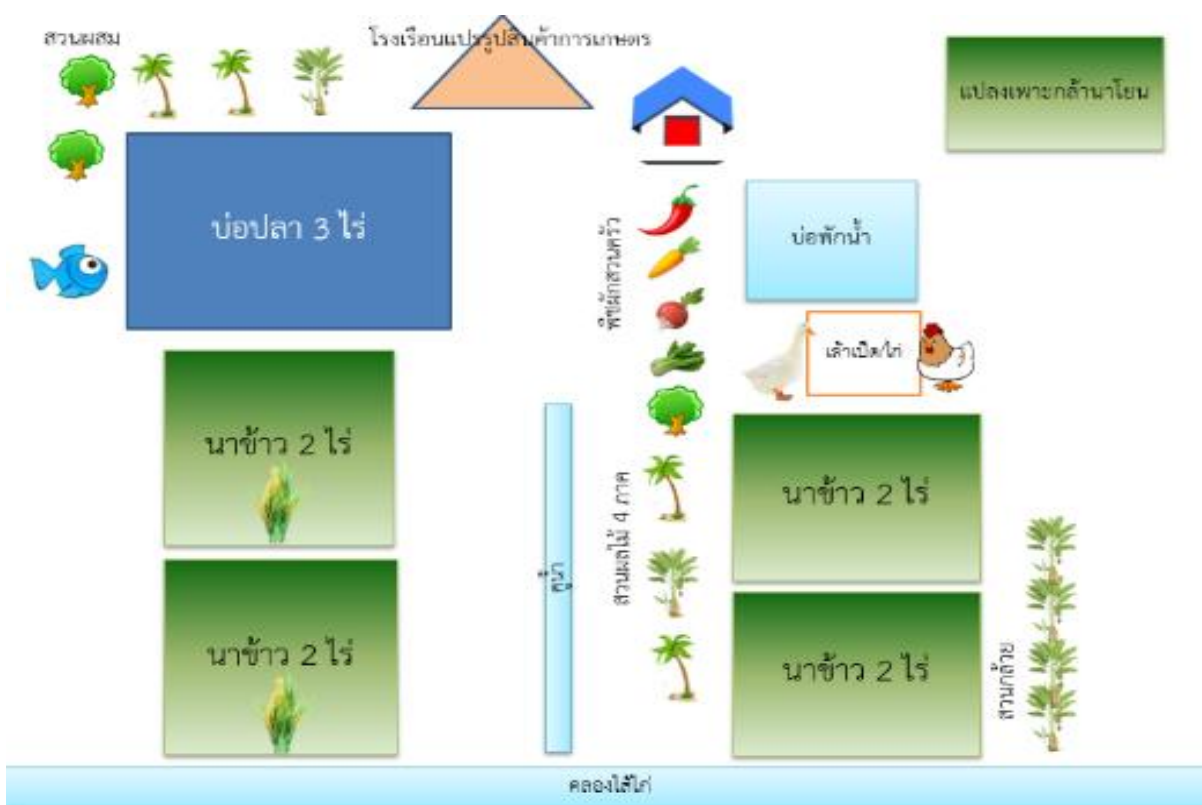
๑.๒.๑) ประสบการณ์ในการทำงานภาคเกษตร ...๒๕... ปี

๑.๒.๒) กิจกรรมการเกษตรที่ดำเนินงาน

ในพื้นที่ ๒๐ ไร่ มีการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตรแบ่งออกเป็น ๔ ส่วน โดยมีแหล่งน้ำทางการเกษตรของตนเองที่เพียงพอจัดสรรพื้นที่ ทำการเกษตรในรูปแบบไร่นาสวนผสมที่ครบวงจรในรูปแบบ “ข้าว+พืช+สัตว์+ประมง” ซึ่งมี ทั้งข้าว ประมง สัตว์ พืช สมุนไพร มีการบริหารจัดการน้ำให้สามารถหมุนเวียนไปใช้ได้ทุกส่วนของพื้นที่ ทำให้มีผลผลิตไว้บริโภคตลอดทั้งปี สามารถจำหน่าย และแปรรูปเป็นรายได้ของครัวเรือน นอกจากนี้ยังมีการปลูกไม้ไผ่ สำหรับใช้ในการซ่อมแซมโรงเรือนไก่ไข่ และเปิดไข่ เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนอีกด้วย โดยแบ่งพื้นที่ ดังนี้

ส่วนที่	จำนวน	กิจกรรม	พื้นที่
๑	๑๐ %	ที่อยู่อาศัย พื้นที่ใช้สอย	๑ ไร่
		โรงเรือนเก็บอุปกรณ์ และ โรงทำน้ำหมัก	๑ งาน
		เล้าไก่ เล้าเป็ด	๑ งาน

		แปลงเพาะข้าว	๒ งาน
๒	๒๕ %	ปลูกไม้ผล ผักสวนครัว	๔ ไร่ ๒ งาน
		คันนาทองคำ	๑ งาน
		แนวกันชน	๑ งาน
๓	๒๕ %	บ่อเก็บน้ำ	๓ ไร่
		บ่อพัก คลองไส้ไก่	๒ ไร่
		และหลอดน้ำ	
๔	๔๐ %	ทำนาปลูกข้าว (นาปี ข้าวหอมมะลิ และข้าวทับทิมชุมแพ) นาปรัง (ข้าวปทุมธานี ๑ และไรซ์เบอรี่)	๘ ไร่



ภาพผังแปลงกิจกรรมการเกษตร ของนางฉัตรชนก ชูแดง

๑.๒.๓) รายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินงาน

นางฉัตรชนก ชูแดง เกษตรกร มีองค์ความรู้ในด้านการผลิตข้าวปลอดภัย เนื่องจากตำบลแหลมประดู่ มีสภาพเป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีคลองน้ำจำนวนมาก ทั้งที่เกิดเองตามธรรมชาติ และขุดโดยกรมชลประทาน ทำให้สามารถนำน้ำไปประกอบอาชีพการเกษตรได้ มีชั้นความเหมาะสมของดินอยู่ในระดับที่เหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกข้าว อีกทั้งมีที่ดินและชุดแหล่งน้ำเป็นของตนเอง จึงได้คิดค้น พัฒนา ปรับปรุงการทำนาโยนอินทรีย์ เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต มีการเพาะปลูกพืช เลี้ยงเป็ดไข่ ไก่ไข่ และปลา โดยใช้วัสดุหมุนเวียนในพื้นที่ ไม่ใช่สารเคมี เพื่อสร้างกระบวนการผลิตและแหล่งอาหารที่ปลอดภัย นอกจากนั้นเกษตรกรต้นแบบสามารถผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี และผลิตข้าวที่มีคุณภาพปลอดภัยสู่ท้องตลาด อีกทั้งยังสามารถผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ลดต้นทุนการผลิต จัดหาปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย พันธุ์ข้าว ให้แก่เกษตรกรในชุมชน รวมถึงเป็นศูนย์กลางให้

หน่วยงานต่าง ๆ มาถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร เป็นจุดสาธิต ด้านการเกษตร จึงได้รับงบประมาณสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ กรมการข้าว งบประมาณจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน และโครงการตามมาตรการของรัฐ เป็นต้น

ซึ่งนางฉัตรชนก ชูแดง เกษตรกรเจ้าของศูนย์เครือข่าย มีประสบการณ์ด้านการเกษตรในการทำนา ประณีต ได้ศึกษาเรียนรู้ ทดลอง จนสามารถพัฒนาเกิดเป็นองค์ความรู้ในกระบวนการผลิตข้าวนาโยนอินทรีย์ พันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ๑๐๕ รวมถึงเป็นแปลงต้นแบบในการลดต้นทุนการผลิต การทำข้าวนาโยนอินทรีย์ เป็นกระบวนการที่นำมาใช้ในการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับการทำนาหว่านน้ำตมที่ใช้เมล็ดพันธุ์ ๑๕ - ๒๐ กิโลกรัม/ไร่ และค่าแรงในการหว่าน ๗๐ บาท/ไร่ การทำนาโยนจะใช้เมล็ดพันธุ์เพียง ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ ช่วยลดต้นทุนด้านแรงงานและการใช้สารเคมี เนื่องจากการทำนาโยนเป็นการลดปัญหาวัชพืช และการระบาดของศัตรูพืช โดยมีวิธีการ ดังนี้



๑) การเตรียมพื้นที่

๑.๑ หว่านเมล็ดปอเทืองลงโคนตอซัง เพื่อใช้ตอซังหมัเมล็ดปอเทือง หลังจากนั้นเมื่อปอเทือง อายุครบ ๔๐ วัน แล้วทำการปั่นหมัก เป็นปุ๋ยพืชสดในการปรับปรุงบำรุงดิน

๑.๒ ใส่จุลินทรีย์หน่อกล้วย เพื่อย่อยสลายตอซังและปอเทืองพร้อม ๆ กับการปั่นหมัก เรียกว่า กระบวนการ ปรง หมัก บ่ม หมักดิน

๒) การเตรียมดินเพาะกล้า/และเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าว

๒.๑ ดิน ๓ ส่วน แกลบเผา ๑ ส่วน คลุกเคล้าให้เข้ากัน

๒.๒ คัดเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์ ที่อัตราการงอกร้อยละ ๙๕ ขึ้นไป (อัตรา ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่) แช่น้ำไตรโคเดอร์มา (๒๐ ซีซี/ น้ำ ๒๐ ลิตร) ทิ้งไว้ ๑ คืน

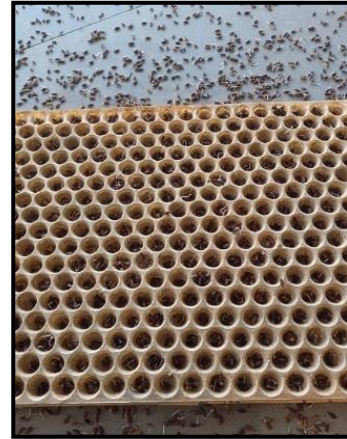
๒.๓ หลังจากนั้นนำเมล็ดพันธุ์ข้าวมาวางไว้ทิ้งไว้ ๑ วัน ในที่แดดรำไร เพื่อให้ความร้อนบ่มข้าวให้งอก

๒.๔ นำเมล็ดพันธุ์ข้าวไปแช่ในจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง อัตราส่วนจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง (๑ ลิตร : น้ำ ๑๐๐ ลิตร) เพื่อกระตุ้นการงอกของข้าว หน่อข้าวจะมีขนาดใหญ่ ต้นอ้วนสมบูรณ์ แช่ ๑ ชั่วโมง

๒.๕ นำข้าวเทออกจากกระสอบใส่ภาชนะไว้ เพื่อระบายน้ำ จนกว่าเมล็ดข้าวใกล้แห้ง

๓) การเพาะกล้าข้าว

- ๓.๑) โรยเมล็ดข้าวลงภาชนะ หลุมละ ๓ - ๕ เมล็ด โดยใช้ตะแกรง หรือ กระชอน
ปาดดินที่ผสมแล้วให้เสมopakหลุม วางทิ้งไว้กลางแจ้ง คลุมด้วยมุ้งเขียว
- ๓.๒) วันแรกรดน้ำให้ชุ่ม หลังจากนั้นรดน้ำเข้าเย็น เป็นเวลา ๑ สัปดาห์
- ๓.๓) หลังจากนั้นเปิดผ้าคลุม แล้วรดน้ำเข้า เย็น อีก ๑ สัปดาห์ จะทำให้ข้าวโต
สม่ำเสมอ
- ๓.๔) งดให้น้ำก่อนถอนกล้า ๑ วัน แล้วทิ้งไว้ ๑ คืน



๔) การโยนกกล้า

- ๔.๑) หยิบข้าวประมาณ ๒๐ - ๒๕ ต้น โยนกล้าให้สูง ๒ เมตร โยนให้ทั่ว ทิ้งไว้ ๓ - ๔ วัน
ปล่อยน้ำเข้าปริมปลายยอดข้าว
- ๔.๒) ใส่น้ำหมักปลาพร้อมวิตามินเข้า (น้ำหมักปลา ๒ ลิตร : ๑ ไร่)



๕) การดูแลรักษา

- ๕.๑) หลังโยนกกล้า ๒๐ วัน ปล่อยน้ำแห้ง (๒๐ วันแห้ง ๒๐ วันเปียก) สลับไปจนถึงช่วง
เก็บเกี่ยว
- ๕.๒) เมื่อข้าวอายุ ๔๕ วัน ฉีดไตรโคเดอร์มา เพื่อป้องกันศัตรูพืช
- ๕.๓) เมื่ออายุข้าว ๖๐ วัน ฉีดสารชีวภัณฑ์ชีวเวเรียร่วมกับเมตาไรเซียม เพื่อป้องกัน
และกำจัดแมลงศัตรูข้าว

๕.๔) ข้าวเริ่มตั้งท้อง ปล่อยฮอร์โมนไข่ไปกับน้ำ เพื่อให้ข้าวเก็บสะสมสารอาหาร (ฮอร์โมนไข่ ๒ ลิตร : ๑ ไร่) น้ำสูง ๒ – ๕ นิ้ว

๖) การเก็บเกี่ยว

๖.๑) เมื่อข้าวอยู่ในระยะพลับพลึง ไม่สุกเกินไป - อ่อนเกินไป ฉีดฮอร์โมนไข่เป็นละอองหมอกเพื่อให้เมล็ดมีความอวบ เต่ง และเมื่อนำมาเก็บไว้คุณภาพของข้าวจะคงที่ เป็นการยืดอายุเมล็ดข้าว

๖.๒) โดยผลผลิตที่ได้จากการเก็บเกี่ยว จะนำไปแปรรูปจำหน่าย (ข้าวแพ็ค) ร้อยละ ๙๕ เมล็ดพันธุ์ไว้เพาะปลูก ร้อยละ ๓ และใช้บริโภคในครัวเรือน ร้อยละ ๒

๗) การจดบันทึก

การจดบันทึกบัญชีครัวเรือน และบัญชีต้นทุนอาชีพ โดยจดบันทึกรายรับ - รายจ่าย ในครัวเรือนและต้นทุนในการทำนา และนำข้อมูลทางบัญชีมาใช้วิเคราะห์วางแผน การเพาะปลูกในพื้นที่ ๒๐ ไร่ ของตัวเอง คว้าแต่ละรอบการผลิตมีรายได้เท่าไร มีต้นทุนการผลิตใด ที่เกินความจำเป็น ก็จะนำมาวางแผนการผลิตในฤดูกาลถัดไป

จากกระบวนการที่กล่าวไปข้างต้น เกษตรกร ได้ใช้เทคนิคองค์ความรู้ที่เกิดจากการทดลอง การสังเกต มาเป็นแนวทางปฏิบัติการเพาะปลูกข้าวแบบประณีต ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิต จากเดิม ๒,๔๓๐ บาท/ไร่ เป็น ๒,๐๓๐ บาท/ไร่ และสามารถเพิ่มผลผลิต จากเดิม ๓๕๐ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๕๕๐ - ๖๐๐ กิโลกรัม/ไร่

ต้นทุนการผลิตข้าวอินทรีย์เฉลี่ยของเกษตรกรต้นแบบ เปรียบเทียบการผลิตปี ๒๕๖๖ และ ปี ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗
		บาท/ไร่	บาท/ไร่
๑	ค่าเตรียมดิน (ค่าไถนา + ทำเทือก)	๖๐๐	๖๐๐
๒	การโยนกล้าข้าว	๕๒๐	๔๘๐
๓	การใช้สารสารชีวภัณฑ์	๑๕๐	๑๐๐
๔	การใส่น้ำหมักชีวภาพ	๓๐๐	๑๕๐
๕	ค่าน้ำมันสูบน้ำ	๑๖๐	๒๐๐
๖	ค่าเก็บเกี่ยว	๗๐๐	๕๐๐
รวม		๒,๔๓๐	๒,๐๓๐



องค์ความรู้ เทคนิคการทำข้าวนาโยนอินทรีย์ ของนางฉัตรชนก ชูแดง

๑.๒.๔) จำนวนเนื้อที่ที่ใช้ในการประกอบเกษตรกรรม เนื้อที่ทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๒๐ ไร่ นาข้าว จำนวน ๘ ไร่

๑.๒.๕) ใช้แรงงานจาก

๑. แรงงานภายในครัวเรือน จำนวน ๕ คน
๒. สมาชิกกลุ่ม/เพื่อนบ้าน ที่ร่วมกันเอามื้อสามัคคี จำนวน ๕ คน
๓. จ้างแรงงานคนในชุมชน จำนวน ๓ คน

๑.๓ ภาวะเศรษฐกิจภายในครัวเรือน

๑.๓.๑) รายได้ต่อเนื่องของกิจกรรม รายได้รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี

- รายได้รายวัน-----> การเก็บผักขาย หรือผลไม้ตามฤดูกาล

- รายเดือน-----> การแปรรูปปลาแดดเดียวสมุนไพร ครั้งละ ๕๐ กิโลกรัม
- รายปี-----> การขายข้าว จำนวน ๘ ไร่

บัญชีรายรับ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗ (๓ ปีย้อนหลัง)

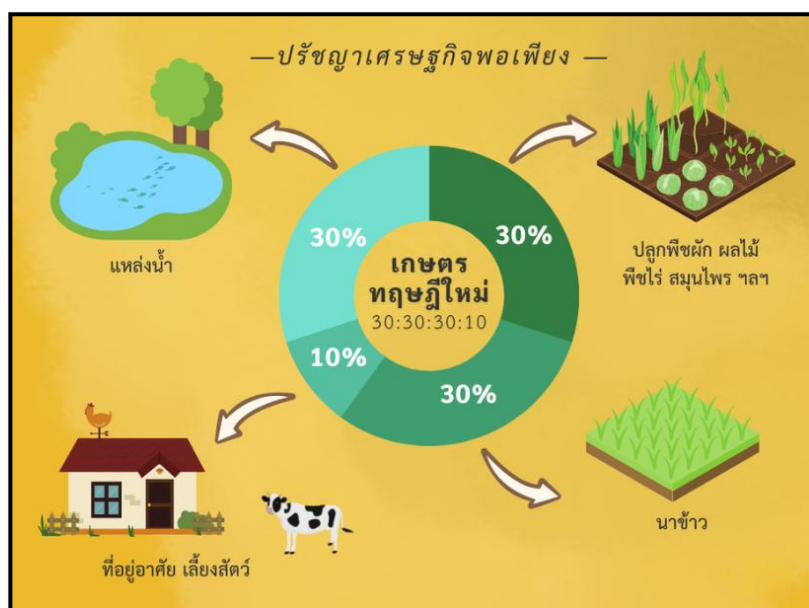
พ.ศ.	เดือน	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)
๒๕๖๕	มกราคม	๓๖,๐๐๐	๓๔,๐๐๐
	กุมภาพันธ์	๓๔,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
	มีนาคม	๓๐,๐๐๐	๓๖,๐๐๐
	เมษายน	๔๕,๐๐๐	๕๓,๐๐๐
	พฤษภาคม	๔๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
	มิถุนายน	๒๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
	กรกฎาคม	๓๓,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
	สิงหาคม	๔๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
	กันยายน	๓๒,๐๐๐	๑๔,๐๐๐
	ตุลาคม	๓๐,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
	พฤศจิกายน	๒๖,๐๐๐	๑๙,๐๐๐
	ธันวาคม	๓๖,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
	รวม	๔๑๐,๐๐๐	๓๔๙,๐๐๐
พ.ศ.	เดือน	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)
๒๕๖๖	มกราคม	๕๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
	กุมภาพันธ์	๔๐,๒๐๐	๓๔,๐๐๐
	มีนาคม	๓๘,๓๐๐	๓๘,๐๐๐
	เมษายน	๕๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐
	พฤษภาคม	๕๐,๐๐๐	๓๘,๐๐๐
	มิถุนายน	๔๗,๐๐๐	๔๔,๐๐๐
	กรกฎาคม	๓๗,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
	สิงหาคม	๓๗,๕๐๐	๒๐,๐๐๐
	กันยายน	๓๖,๐๐๐	๒๑,๐๐๐
	ตุลาคม	๓๙,๒๐๐	๑๔,๐๐๐
	พฤศจิกายน	๕๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
	ธันวาคม	๕๕,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
	รวม	๕๔๔,๒๐๐	๔๖๙,๐๐๐
พ.ศ.	เดือน	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)
	มกราคม	๗๒,๐๐๐	๒๖,๐๐๐
	กุมภาพันธ์	๕๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐
	มีนาคม	๗๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
	เมษายน	๘๕,๐๐๐	๒๓,๐๖๐
	พฤษภาคม	๘๖,๐๐๐	๒๒,๐๐๐

๒๕๖๗	มิถุนายน	๕๖,๕๐๐	๓๔,๐๐๐
	กรกฎาคม	๓๖,๓๐๐	๓๐,๐๐๐
	สิงหาคม	๓๘,๐๐๐	๒๗,๑๐๐
	กันยายน	๔๐,๒๐๐	๒๕,๖๐๐
	ตุลาคม	๔๐,๓๐๐	๒๕,๐๐๐
	พฤศจิกายน	๗๕,๐๐๐	๓๖,๖๐๐
	ธันวาคม	๖๖,๐๐๐	๒๓,๐๐๐
	รวม	๗๒๑,๓๐๐	๓๒๒,๓๖๐

๑.๓.๓) ภาระหนี้สิน ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....บาท

๑.๔ เป็นผู้ดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นระยะเวลา.....๒๕.....ปี และสามารถเป็นแบบอย่างแก่ผู้อื่นได้.....๕.....ปี

นางฉัตรชนก ชูแดง เชื่อว่า เศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวปรัชญาที่ทุกๆ คนสามารถนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันเพื่อดำรงชีวิตได้ จากกระแสพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช महाराज เมื่อปี ๒๕๓๘ ที่ได้ให้แก่นักปราชญ์เศรษฐกิจพอเพียงไว้ และได้น้อมนำมาปฏิบัติด้วยความเชื่อมั่นว่าคือทางอยู่รอด ของการดำรงชีวิตได้อย่างยั่งยืน



นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ บ้าฝน มีกิจกรรมด้านการเกษตรหลากหลาย โดยการทำเกษตรในรูปแบบผสมผสาน ทำการเกษตรหลายอย่าง ได้แก่ ทำนา ปลูกไม้ผล พืชผัก พืชสมุนไพร เลี้ยงสัตว์ ประมง และไม้ใช้สอย โดยปรับพื้นที่ให้มีแหล่งน้ำ บ่อพักน้ำ เพื่อบริหารจัดการน้ำสำหรับใช้ในการเกษตรอย่างเพียงพอ บริหารจัดการพื้นที่ทางการเกษตรโดยใช้ที่ดิน ปัจจัยการผลิต และใช้แรงงานอย่างเหมาะสม ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อม และศัตรูพืช ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ เพียงพอต่อการบริโภค เมื่อเหลือจากการบริโภคจึงจำหน่ายยกระดับรายได้เพื่อนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่มั่นคง โดยมีสินค้าหลัก ได้แก่ ข้าว ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP จากกรมการข้าว เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) นอกจากนั้นยังมีการปลูกไม้ผล (กล้วย มะม่วง มะขาม มะละกอ) พืชผัก (ถั่วฝักยาว กะเพรา โหระพา พริก มะเขือ ตะไคร้ ข่า) พืชสมุนไพร (ฟ้าทะลายโจร ไพล

กระชาย) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลานิล ปลาตะเพียน ปลายี่สก ปลาสลิด ปลาดุก) ด้านปศุสัตว์ (การเลี้ยงไก่ เป็ดไข่ กระบือ) ไม้ใช้สอย (พะยุง ยางนา มะฮอกกานี แดง ตะเคียน)



ปฏิทินการเพาะปลูกพืช สัตว์ ประมง ของนางฉัตรชนก ชูแดง

ปีการผลิต 2566/2567																									
ชนิดพืช	ปลูก													เก็บเกี่ยว											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ข้าวนาปี							<			>														<=>	
ข้าวนาปรัง	<=>															<=>									
กล้วย	<												><												>
มะม่วง	<												>			<=>			<=>						
มะขาม	<												><												>
มะละกอ	<												><												>
ผักสวนครัว	<												><												>
ถั่วฝักยาว											<		><		>										
ปลาเบญจพรรณ	<												><			>							<		>
ไก่ไข่	<												><												>
เป็ดไข่	<												><												

๑.๔.๑) ความพอประมาณ

ความพอประมาณ ซึ่งหมายถึง ความพอดี ที่ไม่น้อยเกินไป และไม่มากเกินไป โดยไม่เบียดเบียนตนเองและผู้อื่น เช่น การผลิตและการบริโภคที่อยู่ในระดับพอประมาณ ซึ่งนางฉัตรชนก ชูแดง มีการดำเนินงานด้านความพอประมาณ ดังนี้

- ๑) พื้นที่เพียงพอ: ปลูกข้าวในพื้นที่ที่พอดีกับกำลังแรงงานและทรัพยากรของครอบครัว ไม่ขยายพื้นที่จนเกินศักยภาพ
- ๒) ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตเอง: ไม่พึ่งสารเคมีราคาแพง ลดต้นทุน และรักษาสีสิ่งแวดล้อม

๓) ลงทุนเท่าที่จำเป็น: เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เช่น เครื่องโยนกล้า แบบพอเพียง หรือแบบชุมชนช่วยกัน
 ทำแทนการลงทุนสูง

๑.๔.๒) ความมีเหตุผล

ความมีเหตุผล หมายถึง การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับของความพอเพียงนั้นจะต้องเป็นไปอย่างมี
 เหตุผล โดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้นๆ อย่าง
 รอบคอบ

- วางแผนรอบการปลูกอย่างรอบคอบ เช่น เลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่และฤดูกาล
- คำนวณต้นทุน-ผลผลิตก่อนเริ่มทำนา
- ศึกษาวิธีการทำนาโยนและแนวทางอินทรีย์จากแหล่งความรู้ เช่น ศูนย์การเรียนรู้ หรือเกษตรกร

ต้นแบบ

ผลผลิตในฟาร์มที่ทำให้เกิดรายได้ตลอดปี ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ประเภท	ผลผลิต	ต้นทุน (บาท)	รายได้ (บาท)	กำไร (บาท)
รายวัน	ไข่เปิดสด	๕๐	๑๕๐	๑๐๐
	พืชผักอินทรีย์	๑๐	๕๐	๔๐
	น้ำสมุนไพร	๕๐๐	๑๐๐๐	๕๐๐
	เห็ดนางฟ้า	๒๐๐	๔๐๐	๒๐๐
รายสัปดาห์	ปลานิลแดด เดียว	๕๐๐	๑๐๐๐	๕๐๐
	ไข่เค็มสมุนไพร	๘๐	๒๕๐	๑๗๐
	แหนมเห็ด	๔๐๐	๗๐๐	๓๐๐
	น้ำพริกเห็ด กรอบ	๒๕๐	๕๐๐	๒๕๐
รายเดือน	ผลไม้แช่อิ่ม	๓๐๐	๑๐๐๐	๗๐๐
	กล้วยตาก/กล้วย อบน้ำผึ้ง	๒๐๐	๑๐๐๐	๘๐๐
	หัตถกรรม เช่น หมวก ตะกร้า กระเป๋	๑๕๐๐	๓๐๐๐	๑๕๐๐
	ปลาร้า/ปลาต้ม	๘๐๐	๒๐๐๐	๑๒๐๐
รายปี	ข้าวแปรรูป	๓๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐

๑.๔.๓) การมีภูมิคุ้มกันที่ดี

การมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้าน
 ต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งใกล้และไกล

- ปลูกพืชชนิดอื่นควบคู่ในบางพื้นที่ เช่น ผักอินทรีย์หรือพืชคลุมดิน เพื่อกระจายความเสี่ยง
- เก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้ในฤดูต่อไป ลดการพึ่งพาจากภายนอก

- มีรายได้เสริมจากการแปรรูป เช่น ข้าวกล้องอินทรีย์ หรือจำหน่ายต้นกล้า

๑.๔.๔) ความรอบรู้

นางฉัตรชนก ชูแดง มีความรู้ทั้งในด้าน วิชาการ, ข้อมูลข่าวสาร, ประสบการณ์ตรง, และ การเรียนรู้จากผู้อื่น รวมถึง การรู้เท่าทันสถานการณ์รอบตัว เพื่อให้สามารถวางแผน คิด วิเคราะห์ และตัดสินใจอย่างมีสติ รอบคอบ และไม่ประมาท มีการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ เข้าร่วมการอบรมต่าง ๆ ผ่านช่องทางออนไลน์ รวมถึงศึกษาการใช้ Application ด้านการเกษตร เพื่อใช้ประโยชน์ในการอำนวยความสะดวก และเป็นข้อมูลในการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตร รวมถึงถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรท่านอื่น

แอปพลิเคชันที่เกษตรกรได้รับการอบรมเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านกิจกรรมการเกษตร

Application	รายละเอียด	หน่วยงาน	icon
Farmbook (สมุดทะเบียน เกษตรกรดิจิทัล) กตศูรู้ดิน	เพื่อใช้ปรับปรุงข้อมูลการประกอบ กิจกรรมการเกษตรด้วยตนเอง	กรมส่งเสริมการเกษตร	
	เพื่อทราบถึงข้อมูลชุดดิน การใช้ ประโยชน์ที่ดิน แนวทางการจัดการดิน ปัญหาของดินและพืชเบื้องต้น	กรมพัฒนาที่ดิน	
ฝนหลวง	เพื่อทราบถึงรายงานสภาพอากาศ ประจำวัน อุณหภูมิ ข้อมูลพื้นที่ฝนตก	กรมฝนหลวงและการ บินเกษตร	
SmartMe (โปรแกรมบัญชี รายบุคคล)	เพื่อใช้ในการบันทึกบัญชีครัวเรือน (รายรับ-รายจ่าย) และบัญชีต้นทุนอาชีพ (รายได้และต้นทุน/ค่าใช้จ่าย) เพื่อวาง แผนการใช้จ่ายและการประกอบอาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	

๑.๔.๕) ความมีคุณธรรมตามหลักศาสนา

นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน เป็นผู้ที่ยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม ดำเนินตนด้วยความสุภาพอ่อนน้อม ประพฤติดีด้วยจิตใจที่สุจริต มีเมตตา เคารพในหลักคำสอนของศาสนา และเข้าร่วมกิจกรรมตามขนบธรรมเนียม ประเพณีของไทยมาโดยตลอด เช่น ส่งเสริมสนับสนุนงานประเพณีสงกรานต์ ทำบุญตักบาตร, เวียนเทียนในวันสำคัญทางศาสนา ส่งเสริมการทำกิจกรรมข้าวนาโยนอินทรีย์ให้แก่เด็กนักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป เป็นต้น



๑.๔.๖) ผลที่ได้รับจากการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ผลที่ได้รับจากการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของนางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน ก่อให้เกิดประโยชน์ในหลายมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรอย่างยั่งยืน ด้านเศรษฐกิจ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ด้วยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่น เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพ และแรงงานภายในครัวเรือน อีกทั้งยังมีรายได้ที่มั่นคง พอเลี้ยงชีพ และไม่ต้องแบกรับภาระหนี้สินจากการลงทุนเกินตัว ในขณะที่ด้านสังคม ชุมชนมีความเข้มแข็งและช่วยเหลือเกื้อกูลกันมากขึ้น ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การแลกเปลี่ยนความรู้ การร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือการตั้งกลุ่มอาชีพ สร้างความสามัคคีและความร่วมมืออย่างยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อมก็ได้รับผลดีเช่นกัน เนื่องจากการทำเกษตรแบบอินทรีย์จะช่วยฟื้นฟูดิน ลดการปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำ และส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ อีกทั้งยังมีส่วนช่วยลดภาวะโลกร้อนจากการใช้สารเคมีและเครื่องจักรกลน้อยลง ส่วนในด้านจิตใจและคุณภาพชีวิต เกษตรกรมีความสุขมากขึ้นจากการได้ทำงานที่รัก ได้พึ่งพาตนเอง และมีเวลาสำหรับครอบครัว รวมถึงมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและแบ่งปันความรู้ให้กับผู้อื่นอย่างมีคุณธรรม โดยสรุป การทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไม่เพียงแต่สร้างผลผลิตทางกายภาพ แต่ยังสร้างความมั่นคงทั้งในด้านรายได้ ความสัมพันธ์ในชุมชน และจิตใจของผู้ปฏิบัติ ซึ่งถือเป็นแนวทางสู่ความยั่งยืนที่แท้จริง



๑.๕ เป็นผู้ปฏิบัติตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นแบบอย่างได้อย่างไรบ้าง

นางฉัตรชนก ชูแดง เป็นผู้นำของกลุ่มเกษตรกร รวมถึงเป็นผู้นำในด้านต่าง ๆ เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ เป็นผู้ที่มีความเสียสละ และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านโพธิ์จึงได้เข้าไปส่งเสริมความรู้ในพื้นที่และแนะนำให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันเพื่อสร้างความเข้มแข็ง รับความรู้ และรองรับการสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ตั้งเป็นศูนย์เครือข่าย ศพก. ของอำเภอบ้านโพธิ์ ในชื่อ “ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่” ประเภท/กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนสำหรับแก้ไข จากปัญหาของชุมชนและสามารถตอบสนองความต้องการด้านการเกษตรของชุมชนได้ และเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในประเด็นการเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต ตลอดจนยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลผลิต เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเกิดจิตสำนึกในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ที่มีการใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม และนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิต ผลิตสินค้าที่ค้ำถึงสภาพแวดล้อม และมีระบบการผลิตที่พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งยังเป็นจุดที่ให้บริการข้อมูลข่าวสาร ด้านคุณธรรม ต้องมีคุณธรรมพื้นฐาน ได้แก่ ความซื่อสัตย์ ความอดทน ความเพียร และมีสำนึกในความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม



๑.๖ ท่านได้ประพัตินเป็นแบบอย่างที่ดีอย่างไรบ้าง **

๑.๖.๑) ความขยันหมั่นเพียร การใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

นางฉัตรชนก ชูแดง ประธานศูนย์เครือข่าย มีการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ เข้าร่วมการอบรมต่าง ๆ ผ่านช่องทางออนไลน์ รวมถึงศึกษาการใช้ Application ด้านการเกษตร เพื่อใช้ประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกและเป็นข้อมูลในการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตร ได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมและศึกษาเพิ่มเติมมาพัฒนาต่อยอดใน ศูนย์เครือข่าย โดยเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรทั่วไป และมีการพัฒนาศูนย์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อเป็นการสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกรในชุมชน ซึ่งนางฉัตรชนก ได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม การเข้าร่วมโครงการจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพิ่มเติมองค์ความรู้เพื่อนำไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรอื่น ๆ

การเข้ารับการอบรมในด้านเทคโนโลยีและด้านอื่น ๆ เพื่อพัฒนาตนเอง ของนางฉัตรชนก ชูแดง

ปี พ.ศ.	หัวข้อ/หลักสูตร	หน่วยงาน
๒๕๖๘	การขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้พัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลง	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๒๕๖๗	การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer สู่ผู้ประกอบการในยุคดิจิทัล	กรมการข้าว
๒๕๖๗	การปรับปรุงบำรุงดินเพื่อการเพาะปลูกเข้าร่วมโครงการ EEC	สถานีพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๗	การอบรมเกษตรกรผู้นำด้านอินทรีย์	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ
๒๕๖๖	การเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์	กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๖๖	การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ
๒๕๖๖	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.)
๒๕๖๖	โครงการเสริมสร้างปราชญ์เพื่อความมั่นคงและเครือข่ายภาคจังหวัด เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	กอ.รมน.จังหวัด ฉ.ช.
๒๕๖๖	การส่งเสริมนวัตกรรมภาคตะวันออก	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
๒๕๖๖	การอบรม Handy Sense	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
๒๕๖๖	การอบรมเครื่องจักรกลการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๖๖	การอบรม GAP เห็ด	กรมวิชาการเกษตร
๒๕๖๖	หลักสูตรการพัฒนาและเสริมสร้างทักษะการผลิตข้าวตามคุณสมบัติของการเป็น Smart Farmer	กรมการข้าว
๒๕๖๖	หลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการอย่างมืออาชีพในยุคดิจิทัล	กรมการข้าว
๒๕๖๖	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยงและโรคไม่ติดต่อเรื้อรังเพื่อสุขภาพที่ดีกว่า	กระทรวงสาธารณสุข

ปี พ.ศ.	หัวข้อ/หลักสูตร	หน่วยงาน
๒๕๖๖	การจัดทำบัญชีครัวเรือน	กรมส่งเสริมสหกรณ์
๒๕๖๕	หลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรสู่วิทยากรมืออาชีพ	กรมการข้าว
๒๕๖๕	การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า	กรมวิชาการเกษตร
๒๕๖๕	การทำหัตถกรรม	กศน.ตำบลแหลมประดู่
๒๕๖๕	หลักสูตรชาวนามืออาชีพ	กองประสานงานโครงการพระราชดำริ กรมการข้าว
๒๕๖๕	หมอดินอาสา ๔.๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๕	หลักสูตรพัฒนาความสัมพันธ์เครือข่ายความมั่นคงระดับผู้บริหาร	กอ.รมน.จังหวัด ฉ.ช.
๒๕๖๕	การใช้โดรนพ่นยาทางการเกษตร	กรมการข้าว
๒๕๖๔	การพัฒนาเกษตรกรสู่วิทยากรมืออาชีพ	กรมการข้าว
๒๕๖๔	การทำน้ำมันไพล	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร จังหวัดฉะเชิงเทรา
๒๕๖๔	การขยายผลสำเร็จของศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ
๒๕๖๔	การทำนาแบบยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	กรมการข้าว
๒๕๖๔	การเลี้ยงเป็ดปากน้ำ	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ
๒๕๖๒	หลักสูตรการปรับโครงสร้างการผลิตเกษตรทฤษฎีใหม่	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ
๒๕๕๕	หลักสูตรการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ
๒๕๕๓	การอบรมฟื้นฟูความรู้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	กระทรวงสาธารณสุข



๑.๖.๒) การเป็นแบบอย่างที่ดี

นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน เกิดที่ตำบลแหลมประดู่ มีความเกี่ยวข้องกับอาชีพเกษตรกรมาตั้งแต่ยังเด็ก โดยเห็นการทำนาของพ่อแม่มาตลอด พอจบการศึกษาก็ออกไปทำงานเหมือนวัยรุ่นทั่วไป ซึ่งมีเงินเดือนเหมือนกับลูกคนอื่น ๆ คือศึกษาจบกันแล้วก็ไปทำงานมีเงินเดือน สามารถซื้อเสื้อผ้า ซื้อของที่อยากกินอยากใช้ แต่เมื่อถึงจุดหนึ่งด้วยปัญหาสุขภาพ จึงออกจากงานแล้วกลับมาทำกิจกรรมด้านการเกษตรในพื้นที่ของตน

หลังจากได้สมรสกับ ร.ต.ธำนิษฐ์ ชูแดง ที่รับราชการทหาร เป็นทหารกล้าผ่านหลักสูตร “เพิ่มเติมกำลังรบเวียดนามใต้ (พวต.รุ่น ๑)” ชายคนรักและคู่ชีวิตที่คอยเป็นที่ปรึกษา ยืนอยู่เคียงข้างกัน จูงมือกันผ่านความทุกข์และความสุขในทุกรูปแบบ และเมื่อถึงช่วงในระยะเวลาหนึ่งนางฉัตรชนก ก็ตระหนักได้ว่าพ่อแม่เริ่มสูงอายุขึ้นทุกวัน ประกอบกับมีความผูกพันด้านเกษตรกรรม จึงเริ่มทำกิจกรรมด้านการเกษตรบนผืนดินของพ่อแม่ จำนวน ๒๐ ไร่ มาโดยตลอด จากปี พ.ศ. ๒๕๔๐ ที่ยึดอาชีพเกษตรกรเป็นหลักจนถึงปัจจุบันก็กว่า ๒๐ ปีแล้ว โดยขึ้นทะเบียนเกษตรกรกับสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๒ ในระยะแรกที่ช่วยพ่อแม่ทำการเกษตรก็ปลูกข้าวทำนาหวานน้ำตมที่นิยมกันทั่วไป แต่ก็ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตที่สูง มีการใช้ปุ๋ย สารเคมี และประสบปัญหาจากโรคระบาดของข้าว

ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เริ่มเข้าร่วมอบรมและเรียนรู้การทำเกษตรแบบไม่ใช้สารเคมี จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งขณะนั้นมีการรณรงค์ให้เกษตรกรปลูกข้าวปลอดสารพิษ เนื่องจากมีการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างแพร่หลาย ซึ่งสารกำจัดศัตรูพืชเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อดินเกิดเป็นมลพิษทางดิน เนื่องจากมีสารเคมีตกค้างในดินเป็นระยะเวลานาน จนทำให้ดินเสื่อมคุณภาพ ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรน้อยลง จนท้ายที่สุดอาจไม่สามารถจะทำการเกษตรกรรมได้อีกเลย อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อน้ำเกิดเป็นมลพิษทางน้ำจากการที่น้ำไหลบ่าหน้าดิน พื้นที่ที่มีการใช้สารกำจัดศัตรูพืชก่อนลงสู่แหล่งน้ำเป็นสาเหตุให้แหล่งน้ำเสื่อมโทรมจนไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อีก และสุดท้ายก็ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของเกษตรกร ชุมชน รวมถึงผู้บริโภคผลผลิตทางเกษตรอีกด้วย ซึ่งในตอนแรกนั้นป้าฝนทำการเกษตรแบบปลอดภัยเพื่อให้คุณแม่างฉวย หึงทอง และครอบครัวของตนเองได้ทานของที่มีคุณภาพ ไม่มีสารเคมีตกค้าง ส่งผลให้มีสุขภาพร่างกายที่ดี รวมถึงเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบริเวณไร่นาของตนเอง ต่อมาก็มีคนรอบข้าง ชุมชนใกล้เคียงเริ่มสนใจในผลผลิตข้าวปลอดสารพิษ ทำให้เห็นว่าข้าวผลิตสามารถจำหน่ายและเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวได้จริง จึงได้หันมาศึกษาการทำเกษตรแบบไม่ใช้สารเคมีอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ศึกษาวิธีการทำนาแบบใหม่ที่สามารถลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งการทำนาเป็นกิจกรรมหลักในด้านการเกษตร และได้มีโอกาสศึกษาวิธีการทำนาโดยการโยนกกล้า ซึ่งยังไม่เป็นที่นิยมมากนัก แต่เมื่อได้ทดลองทำนาด้วยวิธีนี้ พบว่าการโยนกกล้าช่วยป้องกันการเกิดข้าววัชพืช และการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ได้เป็นอย่างดี แม้ว่าขั้นตอนการทำนาโยนจะมีความซับซ้อนมากกว่าการทำนาทั่วไป แต่เมื่อคำนวณแล้วการทำข้าวนาโยนสามารถช่วยลดต้นทุนการผลิต ประหยัดปริมาณเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูกหลายเท่าตัว และประหยัดค่าแรงงานจากเดิมได้มาก อีกทั้งพื้นที่นาข้าวอยู่ในเขตชลประทานและมีแหล่งน้ำเป็นของตนเองจึงสามารถทำนาได้หลายรอบตามความเหมาะสม และที่สำคัญคือเป็นการทำนาโดยไม่ใช้สารเคมีทุกชนิด

เมื่อทำมาต่อเนื่องจึงได้มีการประยุกต์ ปรับวิธีการให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง และได้ปลูกข้าวนาโยนมาอย่างต่อเนื่อง ในช่วงปีเดียวกันนี้ ก็ได้เริ่มมีการปลูกพืชผสมผสานอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร ซึ่งแต่เดิมนั้นก็ปลูกข้าวเป็นหลักและมีการปลูกพืชแบบผสมผสานอยู่แล้วในวิถีของชนบท แต่เมื่อได้รับองค์ความรู้เรื่อง เกษตรทฤษฎีใหม่ จึงได้ศึกษาให้เข้าใจอย่างถ่องแท้เพื่อนำมาปฏิบัติใช้แปลงของตนเอง เช่น การปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น ผักล้มลุก สมุนไพร ไม้ใช้สอย รวมถึงการเลี้ยงสัตว์น้ำ ไก่ไข่ และเป็ดไข่ เมื่อแต่ละชนิดมีผลผลิตก็นำมาใช้หมุนเวียนภายในแปลง และเมื่อผลผลิตเพียงพอต่อการบริโภคในครัวเรือนแล้ว จึงนำไปจำหน่าย หรือแปรรูปเพิ่มมูลค่า เพื่อเป็นรายได้เสริมในการเลี้ยงดูและจุนเจือครอบครัวอีกทางหนึ่งด้วย ซึ่งปัจจุบันได้ผลิตข้าวอินทรีย์คุณภาพ ในนามแบรนด์ “อูนรักษ์” และด้วยความมุ่งมั่น ใฝ่รู้ อดทน และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ทำให้ได้รับการยอมรับในด้านการเกษตร

ป่าฝน ได้นำหลักทฤษฎีใหม่และน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร มาปฏิบัติทั้งในด้านการเกษตรและการดำเนินชีวิตครอบครัว ซึ่งครอบครัวของป่าฝน ได้มีบทบาทและมีส่วนสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเกษตรเป็นอย่างมาก

จากเหตุผลดังกล่าวนี้ ป่าฝนจึงเป็นแบบอย่างของเกษตรกรที่เข้มแข็งและเปี่ยมด้วยคุณธรรม เป็นเสาต้นที่แข็งแรงของบ้าน และเป็นแรงบันดาลใจให้กับครอบครัวอื่นๆ ในชุมชน ถือได้ว่าเป็นบุคคลที่ควรยกย่องและภาคภูมิใจในฐานะเกษตรกรไทยที่แท้จริง

๑.๖.๓) การมีระเบียบวินัย เคารพต่อกฎหมาย

นางฉัตรชนก ชูแดง เป็นเกษตรกรต้นแบบ ที่ได้รับการยกย่องในฐานะผู้มีความมุ่งมั่น อดทน และดำเนินชีวิตด้วยหลักธรรมาภิบาล โดยเฉพาะการเป็นบุคคลที่มี **ระเบียบวินัย** และ **ความเคารพต่อกฎหมาย** อย่างเคร่งครัด ความประพฤติดังกล่าวไม่เพียงแต่สร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ตนเองในสายตาของชุมชนเท่านั้น แต่ยังเป็นแรงบันดาลใจให้เกษตรกรคนอื่น ๆ เห็นคุณค่าของการทำเกษตรอย่างสุจริตและยั่งยืน

ในฐานะเกษตรกร ป่าฝน ไม่เพียงแต่เพาะปลูกหรือเลี้ยงสัตว์เท่านั้น แต่ยังปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ของภาครัฐ เช่น การใช้พื้นที่เกษตรอย่างถูกต้องตามกฎหมาย การไม่บุกรุกพื้นที่ป่า การไม่ใช้สารเคมีต้องห้าม และมีการขึ้นทะเบียนเกษตรกรตามระบบที่รัฐกำหนด สิ่งเหล่านี้สะท้อนถึงความเคารพในกติกาสังคม และเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาที่ยั่งยืน

นอกจากนี้ นางฉัตรชนกยังมีระเบียบวินัยในชีวิตประจำวัน เช่น การแบ่งเวลาในการทำงาน การจัดการเงินอย่างรอบคอบ การใฝ่หาความรู้ด้านเกษตรอยู่เสมอ และยังมีจิตสาธารณะในการถ่ายทอดความรู้แก่ผู้อื่น สิ่งเหล่านี้ทำให้เธอเป็นแบบอย่างที่ดีแก่เยาวชน เกษตรกรรุ่นใหม่ และคนในชุมชน ที่สามารถเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตของตนเองได้อย่างเป็นรูปธรรม

๑.๖.๔) การปฏิบัติตามครรลองของระบอบประชาธิปไตย

ป่าฝน ยังเป็นผู้ที่มีความเลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตย โดยมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข เข้าใจและยึดมั่นในหลักการของประชาธิปไตย สนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาประเทศ และเคารพในสิทธิ เสรีภาพของผู้อื่น ภายใต้กรอบของกฎหมายและความสงบเรียบร้อยของบ้านเมือง ทำให้ได้รับการยอมรับจากชุมชนและบุคคลทั่วไป ซึ่งเห็นได้จากการได้รับรางวัลจากการประกวดสาขาต่าง ๆ โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เช่น แม่ดีเด่นแห่งชาติ สาขาแม่ผู้เป็นเกษตรกร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรดีเด่น อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ดีเด่นระดับชาติ หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน ดีเด่น ระดับภาค เป็นต้น ทั้งนี้ป่าฝน ยังได้แสดงออกถึงความรักในสถาบันชาติ ด้วยการสนับสนุนกิจกรรมเชิดชูเกียรติทหารกล้า วันทหารผ่านศึก นอกจากนี้ป่าฝนยังชื่นชอบการสวมใส่ชุดผ้าไทยอันเป็นเอกลักษณ์ และเข้าร่วมกิจกรรมตามขนบธรรมเนียมประเพณีของไทยมาโดยตลอด

ซึ่งจากที่กล่าวมาข้างต้นนั้น นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน ถือเป็นผู้ที่มีจิตใจโอบอ้อมอารี มีการดำเนินชีวิตในด้านการงาน การใช้ชีวิตประจำวัน และการอยู่ร่วมกับผู้อื่น เคารพในสิทธิ เสรีภาพของผู้อื่น ภายใต้อกรอบของกฎหมายและความสงบเรียบร้อยของบ้านเมือง และยังให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมไทย ทั้งการแต่งกาย ภาษา อาหาร ประเพณี และการดำเนินชีวิตแบบไทยพร้อมทั้งส่งเสริมให้ผู้อื่นเห็นคุณค่าและร่วมอนุรักษ์ไว้ และสิ่งที่ป้าฝนภาคภูมิใจที่สุด คือ การได้ใช้ชีวิตความเป็นเกษตรกรอยู่บนผืนแผ่นดินไทย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีพระพุทธศาสนา เป็นที่พึ่งทางจิตใจ รวมถึงการดำเนินชีวิตด้วยคุณธรรมและจริยธรรมด้วยความมั่นคง

๑.๖.๕) การเป็นผู้ใฝ่รู้และนำความรู้มาปฏิบัติงานจนเกิดประโยชน์

นางฉัตรชนก ชูแดง เป็นเกษตรกรต้นแบบที่มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ป้าฝนเป็นผู้ใฝ่รู้ ไม่หยุดนิ่งที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ทั้งในด้านวิชาการเกษตร เทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมถึงภูมิปัญญาท้องถิ่น นางฉัตรชนกมีนิสัยใฝ่เรียนรู้จากประสบการณ์จริง และไม่ลังเลที่จะเข้าร่วมอบรม ศึกษาดูงาน หรือแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้อื่นอย่างสม่ำเสมอ ด้วยทัศนคติที่เปิดกว้างและพร้อมปรับตัว เธอจึงสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ เชื่อมโยงเครือข่าย และการบริหารจัดการการผลิตและการตลาด โดยใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ และคำนึงถึงคุณภาพ ความปลอดภัยของ ผู้บริโภค สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยได้รับการรับรองในด้านมาตรฐานจากหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

ปี พ.ศ.	เรื่อง	หน่วยงาน
๒๕๖๕	มาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์	กรมการข้าว
๒๕๖๑	มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP)	กรมประมง
๒๕๖๐	มาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS Organic)	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน
๒๕๕๗	มาตรฐานการผลิตข้าวเปลือกเพื่อใช้รับประทานและแปรรูป	กรมการข้าว



นอกจากนั้น นางฉัตรชนก ชูแดง หรือป้าฝน ได้นำความรู้มาปฏิบัติใช้จนได้รับการยอมรับและเห็นผลจริง จึงได้ร่วมโครงการ กิจกรรม และจัดตั้งศูนย์ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานอื่น ๆ ดังนี้

ปี พ.ศ.	กิจกรรม	หน่วยงาน
๒๕๕๘	เข้ารับการอบรมการทำเกษตรแบบไม่ใช้สารเคมี	- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ - กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๖๐	เข้าสู่กระบวนการผลิตข้าวปลอดภัย “ข้าวนาโยนอินทรีย์”	- กรมการข้าว
๒๕๖๓	จัดตั้งเป็น “ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่” ศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีจุดสาธิตความรู้ด้านต่าง ๆ จากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	- กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๖๔	ศูนย์เครือข่ายด้านประมง	- กรมประมง
๒๕๖๔	จุดเรียนรู้ด้านดิน	- กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๕	จัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและการแปรรูปข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่	- กรมส่งเสริมการเกษตร

๑.๗ การมีคุณธรรม จริยธรรม และความเสียสละ**

๑.๗.๑) การเอื้อเฟื้อ เผื่อแผ่ ช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน

นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน เป็นเกษตรกรต้นแบบที่ไม่ได้มีดีเพียงความรู้ ความสามารถในการทำเกษตรเท่านั้น แต่ยังเป็นผู้ที่มีจิตใจงดงาม เปี่ยมด้วยความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ป้าฝนมักแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ด้านเกษตรอินทรีย์ให้กับเพื่อนบ้านและชาวชุมชนอย่างเต็มที่ ไม่ว่าจะเป็นเทคนิคการปลูกพืช การทำปุ๋ยหมัก หรือแม้แต่การบริหารจัดการรายได้ในครัวเรือน เธอพร้อมยื่นมือช่วยเหลือผู้ที่ต้องการคำแนะนำเสมอโดยไม่เคยหวังผลตอบแทนใด ๆ ดังนี้

(๑) ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่ เป็นศูนย์ที่ผลิตข้าวอินทรีย์วิถีข้าวนาโยน และป้าฝนได้มีการอนุรักษ์ขนบธรรมเนียม ประเพณี วิถีดั้งเดิมไว้ โดยได้รับโอกาสส่งมอบเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์ เพื่อทำพิธีในงานจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ งานพืชมงคล แก่สำนักพระราชวัง และได้ถวายข้าวอินทรีย์แด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

(๒) ได้รับคัดเลือกจากกรมส่งเสริมการเกษตร ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามโครงการพัฒนา ๗๒ สายน้ำอย่างยั่งยืน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ซึ่งถือเป็นความภาคภูมิใจของป้าฝน ที่ได้ต่อยอดสืบสาน หลักเกษตรทฤษฎีใหม่ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙

(๓) เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน (อสม.) ซึ่งดำเนินการให้บริการ ให้ความช่วยเหลือ เป็นที่ปรึกษาด้านสุขภาพให้แก่ชาวบ้านและประชาชน โดยป้าฝนมีความขยันขันแข็ง ทำงานอย่างเต็มที่ และตั้งใจเรียนรู้พัฒนาตนเอง เพื่อนำความเป็นเกษตรกรมาประยุกต์ใช้กับงานด้านสุขภาพ เช่น การนำสมุนไพรมาทำสเปรย์ นำข้าวอินทรีย์มาทำลูกประคบ การแปรรูปขนมเพื่อสุขภาพ และนำไปแจกจ่ายให้แก่ชาวบ้านชุมชน ซึ่ง

จากการทำงานด้วยความทุ่มเทนั้น ทำให้ป่าฝนได้มีโอกาสเข้ารับการประกวด อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน (อสม.) ดีเด่น ซึ่งปี ๒๕๖๕ ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับจังหวัด สาขาคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ และ ปี ๒๕๖๗ รางวัลดีเด่นระดับภาค สาขาภูมิปัญญาท้องถิ่น

(๔) เป็นที่ปรึกษาแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ ดูแลเรื่องแปลงข้าวตั้งแต่เพาะข้าว ขั้นตอนการปลูก นำเกษตรกรเครือข่ายที่ผ่านระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม PGS มาร่วมเก็บเกี่ยวและได้ถวายงานด้านการแสดง การเกี่ยวข้าวแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวัน ดินโลก

(๕) เป็นผู้นำด้านการเกษตร นางฉัตรชนก ชูแดง ได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมและศึกษา เพิ่มเติมมาพัฒนาต่อยอดในศูนย์เครือข่าย โดยเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรทั่วไปและชาวบ้านใน ชุมชน และมีการพัฒนาศูนย์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อเป็นการสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกรใน ชุมชน ซึ่งนางฉัตรชนก ได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม การเข้าร่วมโครงการจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพิ่มเติมองค์ความรู้อย่างสม่ำเสมอ จนสามารถพัฒนาตนเองเป็นเกษตรกรต้นแบบ เข้าร่วมการประกวดด้าน การเกษตรต่าง ๆ ในปี ๒๕๖๕ ได้รับรางวัลอันดับที่ ๒ เกษตรกรดีเด่น สาขาไร่นาสวนผสม ระดับเขต และปี ๒๕๖๗ รางวัลชมเชย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดีเด่น ระดับเขต นอกจากนี้ยังส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรในชุมชน รวมกลุ่มกันเพื่อผลิตข้าวคุณภาพดี ตามมาตรฐานการ ปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP

(๖) การดำเนินงานด้านการเป็นหมอดินอาสา โดยการช่วยตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น แนะนำ การปรับปรุงบำรุงดิน สอนการทำน้ำหมัก สอนทำปุ๋ย สอนชาวบ้านให้ปลูกผักอินทรีย์ จนได้รับมาตรฐาน pgs รวมถึงการหาตลาดในการจำหน่าย ชาวบ้านได้รับประโยชน์ จำนวน ๑๐๐ คน และเป็นผู้นำในการพัฒนาองค์ ความรู้การปลูกหญ้าแฝก และด้านการเกษตร ตามโครงการโรงเรียนอินทรีย์ของสถานีพัฒนาที่ดิน โดยนำ นักเรียนทำดินพร้อมปลูก แปลงผัก และสนับสนุนแกลบหมัก ชีวจุลินทรีย์ และขอความอนุเคราะห์แบ็คโฮนำมา ผสมดินเพื่อให้นักเรียนได้มีปุ๋ยไว้ใส่แปลงผัก

(๗) การบำเพ็ญประโยชน์และเป็นจิตอาสา ดูแลทำความสะอาด เก็บขยะ กำจัดลูกน้ำยุงลาย ทำน้ายาล้างจานไปบริจาคไว้ที่วัด ในต.แหลมประดู่ จำนวน ๔ วัด ทำโรงเจ โดยการนำผัก ผลไม้ ในสวนของ ตนเองไปบริจาคในทุกปี งานกฐิน งานผ้าป่า จะร่วมทำโรงทานโดยการทำอาหาร เช่น แกงบวดผักทอง ขนมจีน น้ำยาได้ แกงส้ม ต้มยำเห็ด ไปร่วมโรงทาน งานบวชที่ไม่มีเจ้าภาพ ก็ไปร่วมทำอาหารเพื่อเลี้ยงแขกในงาน นำของ ขำร่วย เช่น ยาต้ม ยาหม่อง น้ำมันนวดสมุนไพร ไปร่วมบุญในงานต่างๆ นำน้ำสมุนไพร ไปร่วมแจกในงาน ประเพณีสงกรานต์ การแข่งกีฬาประจำปีตำบล งานวันเด็ก เป็นต้น

(๘) เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่า ปลูกหญ้าแฝก “โครงการ โกลบตอซัง สร้างดินยั่งยืน พื้นที่ สิ่งแวดล้อม” รณรงค์ให้เกษตรกร ลดเผา เพิ่มคุณภาพดิน และลดฝุ่น PM ๒.๕ เดินหน้าสู่การทำเกษตรอย่าง ยั่งยืน ณ อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา และนำแนวคิดองค์ความรู้ที่ได้ มาถ่ายทอดให้แก่ชาวบ้านและเกษตรกร ในชุมชน เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิถีจากการเผาสู่การไถกลบเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อเตรียมดิน และผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุในท้องถิ่น เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุใน ดิน ดินมีสมบัติเหมาะสมต่อการปลูกพืชอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง ส่งผลดีต่อ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการท่องเที่ยวในระยะยาว และยังช่วยลดผลกระทบต่อการเกิดภาวะโลกร้อน ด้วย

(๙) การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่เกษตรกรรมของตนนั้น ป้าฝนใช้หลักแนวคิด BCG MODEL และ ZERO WASTE ในการทำเกษตร และยังได้ขยายผล สนับสนุนชุมชน เกษตรกรท่านอื่นๆ ให้มีแนวความคิด คือ การลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ผลิตน้ำหมักชีวภาพ การหมักดิน การใช้สารชีวภัณฑ์ รวมถึงการแปรรูปสินค้าเกษตร เป็นการดำเนินการด้านการเกษตร ที่ผสมผสานการพัฒนา ๓ ด้าน คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในด้านสังคม เศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

(๑๐) ดำรงตำแหน่ง ประธาน ศูนย์ประสานงานองค์การชุมชนตำบล (ศอช.ต.) ต.แหลมประดู่ เพื่อร่วมคิดและนำเสนอโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน โดยไม่รับค่าตอบแทนใด ๆ และได้เข้าร่วมหลักสูตรพัฒนาสัมพันธ์เครือข่ายความมั่นคงระดับผู้บริหาร (พคบ.) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน และดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR) สร้างอาคาร ศาลาพักผ่อน ให้แก่วัดและสถานปฏิบัติธรรม ทำความสะอาดปรับปรุงภูมิทัศน์ โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล เป็นต้น และยังได้เล็งเห็นและให้ความสำคัญของการศึกษา มอบทุนการศึกษา ให้แก่เด็กผู้ด้อยโอกาส มอบเครื่องอุปโภคบริโภค สิ่งของเครื่องใช้จำเป็น ให้แก่ผู้พิการ ผู้ป่วยติดเตียง

(๑๑) ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่ ที่มีป้าฝนเป็นเจ้าของ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรที่สำคัญ ซึ่งมีบทบาทเป็นจุดความมั่นคงทางด้านอาหารของชุมชน โดยเน้นการทำเกษตรแบบผสมผสานที่ยั่งยืน ทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และแปรรูปผลผลิตอย่างครบวงจร เพื่อสร้างรายได้และความมั่นคงในชีวิตให้กับเกษตรกร ศูนย์แห่งนี้ไม่เพียงเป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยสำหรับชุมชนเท่านั้น แต่ยังเป็นเวทีถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรพอเพียงตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชกาลที่ ๙ ให้แก่ผู้ที่สนใจ โดยเปิดโอกาสให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา และเกษตรกรได้เข้ามาศึกษา เรียนรู้ และนำไปปรับใช้ในชีวิตจริง ร่วมสนับสนุนถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการปลูกผัก การผลิตน้ำหมักชีวภาพ น้ำหมักสีทอง การผลิตแหนแดง การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา ให้แก่ครัวเรือนเป้าหมาย TPMAP ตามนโยบายขับเคลื่อนบทบาทการเกื้อหนุนระหว่างชุมชนให้มีความสุขอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นวิทยากรและให้คำแนะนำกับนักเรียนโรงเรียนวิทยาราชภัฏรังสรรค์ โดยเป็นผู้ที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ ช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนการดำเนินงานการจัดทำฐานการเรียนรู้ต่าง ๆ เช่น ฐานปุ๋ยหมัก ฐานปรุงดิน ฐาน Recycle Corner ฐานผักสวนครัว ฐานปุ๋ยมูลไส้เดือนดิน และฐานเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นการเพิ่มพูนพัฒนาทักษะด้านการใช้ชีวิตอย่างยั่งยืน ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และส่งเสริมนักเรียนให้เป็นยุวเกษตรกร ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่จึงเป็นต้นแบบของความมั่นคงทางอาหาร และเป็นแรงบันดาลใจให้กับชุมชนอื่น ๆ ทั่วประเทศ เช่น ปันจุดความมั่นคงด้านอาหาร สนับสนุน ทำอาหาร นำผลผลิต ไปมอบให้กับศูนย์พักคอย ในช่วงวิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

(๑๒) ด้านวัฒนธรรมการแต่งกาย ป้าฝน นางฉัตรชนก ชูแดง มีโอกาสได้เป็นกรรมการกองทุนแม่ และเป็นผู้นำด้านการณรงค์ให้สตรีในชุมชนสวมใส่ผ้าไทย เพื่อเป็นการรักษาวัฒนธรรม ในงานกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในชุมชน อำเภอ และจังหวัด รวมถึงได้เป็นตัวแทนสวมชุดผ้าไทยประจำภาคร่วมเดินแบบงานในเลี้ยงรุ่นของสามี (นายทหาร พวต.๑)

(๑๓) ป้าฝน นางฉัตรชนก ชูแดง ได้รับการยอมรับจากชุมชนเครือข่ายและหน่วยงานอื่น ๆ ซึ่งนอกจากเป็นผู้นำในด้านต่าง ๆ แล้ว ยังเป็นตัวแทนการรับรองจากหน่วยงานภาครัฐ โดยมีบทบาทในการประสานงานระหว่างภาครัฐกับเกษตรกรในพื้นที่ ใช้พื้นที่ทางการเกษตรของตนเองเป็นจุดเรียนรู้ของหน่วยงาน และสถานที่ในการถ่ายทอดความรู้ของหน่วยงานราชการ ดังนี้

- ประธานศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่ จังหวัดฉะเชิงเทรา
- คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ระดับอำเภอ
- ประธานวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและการแปรรูปข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่
- Smart Farmer ด้านการผลิตข้าวพันธุ์ดี
- คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ
- ตัวแทนที่ปรึกษาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ของศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
- ตัวแทนศูนย์เครือข่ายด้านประมง
- หมอดินอาสาและที่ปรึกษา ของสถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
- ประธานศูนย์ประสานงานองค์การชุมชนตำบล (ศอช.ต.)
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน และประสานงานให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด - ๑๙
- เข้าร่วมงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายที่มีปัญหา ให้ได้รับบริการทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว ทัวถึง ทันเหตุการณ์ และสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร ซึ่งมีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมพัฒนาฟื้นฟูเกษตรกรให้สามารถทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืนในอาชีพ
- เข้าร่วมงานโครงการอำเภอยิ้ม...เคลื่อนที่ เพื่อบำบัดทุกข์ บำรุงสุข แก่ประชาชน
- เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาปลูกป่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ จิตอาสาพัฒนาในวโรกาสสำคัญต่าง ๆ
- ผู้นำด้านการอนุรักษ์สืบสานประเพณีไทยแก่คนในชุมชน ให้การสนับสนุนแก่ศาสนสถานในวันสำคัญต่าง ๆ

วันสำคัญต่าง ๆ

(๑๔) ในบทบาทของการเป็นเจ้าของศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสม บ้าฝนได้มีการส่งเสริมด้านการเกษตรให้แก่ชุมชน โดยแบ่งเป็นด้านการศึกษา คือ การสร้างคนให้มีความรู้ ความสามารถมีทักษะพื้นฐานที่จำเป็น ด้านสาธารณสุข คือ การป้องกัน ลด และกำจัดปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลต่อสุขภาพ และด้านสิ่งแวดล้อม คือ การดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ได้มากที่สุด รวมถึงการส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน การทำหัตถกรรม และเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม





สนับสนุนกิจกรรมเชิดชูเกียรติทหารกล้า เนื่องในวันทหารผ่านศึก



เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ เฉลิมพระเกียรติ ตามวิถีพอเพียง ต่าง ๆ



การจัดกิจกรรม ข้าวนาโยนอินทรีย์ ในแปลงเกษตรของตนเอง และส่งเสริมให้ชุมชนเห็นคุณค่าและร่วมกัน
อนุรักษ์ไว้

๑.๗.๒) การยึดถือและปฏิบัติตามหลักคุณธรรมทางศาสนา

ข้าพชน ได้นำหลักธรรมในพระพุทธศาสนามาปรับใช้กับการดำเนินงานในด้านการเกษตร เพราะ “การเกษตร” ไม่ใช่แค่การเพาะปลูก แต่คือ “การดำเนินชีวิต” ที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ คนรอบข้าง และจิตใจของตนเอง โดยหลักธรรมที่นำมาใช้ได้จริงในการทำเกษตร มีหลายข้อที่สำคัญ ดังนี้

๑. **อิทธิบาท ๔** ธรรมะของผู้มุ่งมั่นให้สำเร็จ ข้าพชนต้องการพัฒนาด้านการเกษตรของตนเองอย่างต่อเนื่อง และยึดความรู้ควบคู่กับความเพียร

ฉันทะ = มีใจรักในงานเกษตร

วิริยะ = ขยัน อดทน ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค

จิตตะ = ใส่ใจในรายละเอียด เช่น การดูแลดิน น้ำ พืช

วิมังสา = รู้จักคิด วิเคราะห์ ทดลอง ปรับปรุงการทำเกษตรให้ดีขึ้น

๒. **สังคหวัตถุ ๔** ธรรมะที่ยึดโยงคนในชุมชน ทำให้ข้าพชนอยู่ร่วมกับผู้อื่นในชุมชนเกษตร และการสร้างเครือข่ายเกษตรกร

ทาน = แบ่งปันเมล็ดพันธุ์ ความรู้ เครื่องมือ

ปิยวาจา = พูดดี ชวนให้กำลังใจเกษตรกรคนอื่น

อถกจริยา = ช่วยเหลือคนในชุมชน เช่น แนะนำการปลูกหรือตลาด

สมานัตตตา = วางตัวเสมอต้นเสมอปลาย ไม่ถือตัว

๓. **พรหมวิหาร ๔** (ธรรมะของผู้นำจิตใจสูง) เมื่อปฏิบัติกิจกรรมด้านการเกษตรจนประสบความสำเร็จในระดับหนึ่ง ข้าพชนจึงต้องยึดหลักธรรมที่จะทำให้มีความสุขและสมดุลทางจิตใจ

เมตตา = ปลูกข้าวด้วยใจรัก ไม่เบียดเบียน

กรุณา = ช่วยเหลือเกษตรกรที่เดือดร้อน

มุทิตา = ยินดีเมื่อผู้อื่นประสบความสำเร็จ

อุเบกขา = วางใจเป็นกลางเมื่อเกิดปัญหา เช่น ราคาตกหรือภัยธรรมชาติ



** จัดทำเอกสารประกอบหมายเลข ๑ (แบบสำรวจความคิดเห็นต่อบุคคลผู้ได้รับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน)

๒. ข้อมูลผลงานที่สร้างคุณประโยชน์

๒.๑ ผลงานที่เกิดจากภูมิปัญญา สร้างสรรค์และพัฒนาเป็นต้นแบบรูปธรรมการใช้เศรษฐกิจพอเพียง
ภาคการเกษตร เป็นที่ประจักษ์และได้รับการยอมรับมีอะไรบ้าง

๒.๑.๑ **ข้าวนาโยนอินทรีย์** นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน มีองค์ความรู้ในด้านการผลิตข้าวปลอดภัย มีประสบการณ์ด้านการเกษตรในการทำนาปรังได้ศึกษาเรียนรู้ ทดลอง จนสามารถพัฒนาเกิดเป็นองค์ความรู้ในกระบวนการผลิตข้าวนาโยนอินทรีย์ พันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ๑๐๕ รวมถึงเป็นแปลงต้นแบบในการลดต้นทุนการผลิต การทำข้าวนาโยนอินทรีย์ เป็นกระบวนการที่นำมาใช้ในการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับการทำนาหว่านน้ำตมที่ใช้เมล็ดพันธุ์ ๑๕ - ๒๐ กิโลกรัม/ไร่ และค่าแรงในการหว่าน ๗๐ บาท/ไร่ การทำนาโยนจะใช้เมล็ดพันธุ์เพียง ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ ช่วยลดต้นทุนด้านแรงงานและการใช้สารเคมี เนื่องจากการทำนาโยนเป็นการลดปัญหาวัชพืช และการระบาดของศัตรูพืช





แปลงด้านยายอนยุค

แปลงข้าวนาโยนอินทรีย์

จากกระบวนการที่กล่าวไปข้างต้น ป้าฝน ได้ใช้เทคนิคองค์ความรู้ที่เกิดจากการทดลอง การสังเกต มาเป็นแนวทางปฏิบัติการเพาะปลูกข้าวแบบประณีต ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิต จากเดิม ๒,๔๓๐ บาท/ไร่ เป็น ๒,๐๓๐ บาท/ไร่ และสามารถเพิ่มผลผลิต จากเดิม ๓๕๐ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๕๕๐ - ๖๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ต้นทุนการผลิตข้าวอินทรีย์เฉลี่ยของเกษตรกรต้นแบบ เปรียบเทียบการผลิตปี ๒๕๖๖ และ ปี ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗
		บาท/ไร่	บาท/ไร่
๑	ค่าเตรียมดิน (ค่าไถนา + ทำเทือก)	๖๐๐	๖๐๐
๒	การโยนกล้าข้าว	๕๒๐	๔๘๐
๓	การใช้สารสารชีวภัณฑ์	๑๕๐	๑๐๐
๔	การใส่น้ำหมักชีวภาพ	๓๐๐	๑๕๐
๕	ค่าน้ำมันสูบน้ำ	๑๖๐	๒๐๐
๖	ค่าเก็บเกี่ยว	๗๐๐	๕๐๐
รวม		<u>๒,๔๓๐</u>	<u>๒,๐๓๐</u>

๒.๑.๒ ด้านภูมิปัญญาน้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใบทองเหลือง ป้าฝน เข้ารับการอบรมน้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใบทองเหลือง โครงการฟื้นฟูสภาพดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม ตามแนวพระราชดำริ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งเป็นน้ำหมักที่มีจุลินทรีย์ชื่อว่า *โรโดแบคทีเรียแคปซูลาตัส* *Rhodobacter capsulatus* สามารถบำรุงดินจากดินที่แข็ง เสื่อมโทรม ทำให้สภาพดินดีขึ้น ทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี และนำองค์ความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ภายในแปลง โดยมีวิธีการทำ ดังนี้

วิธีการทำ

- ๑) ฉีกใบทองเหลือง จำนวน ๒๕ กรัม (ประมาณ ๒๕ ใบ) ให้มีขนาดเล็ก ใส่ไปในขวด ปริมาณ ๑.๕ ลิตร
- ๒) นำหัวเชื้อใบทองเหลืองน้ำ ปริมาณ ๒๐๐ มิลลิลิตร ใส่ในภาชนะที่เตรียมใบทองเหลืองไว้ และเขย่าคลุกเคล้ากัน
- ๓) เติมน้ำสะอาด ปริมาณ ๑ ลิตร เขย่า แล้วปิดฝาไว้
- ๔) วางทิ้งไว้ในที่แดดรำไร ไม่โดนแดดจัด ประมาณ ๑๐ - ๑๔ วัน ให้มีสีแดงจัดแต่อย่าให้มีสีดำ
- ๕) กรองน้ำหมักเพื่อนำไปใช้เป็นหัวเชื้อต่อไป แล้วนำไปเศษใบทองเหลือง ไปเป็นปุ๋ย

วิธีการนำไปใช้

๑) นำหัวเชื้อ ปริมาณ ๔๐ มิลลิลิตร ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร แล้วนำไปฉีดพ่นนาข้าว พืชผัก เพื่อบำรุงให้ต้นข้าว พืชผักสามารถสังเคราะห์แสงได้มากขึ้น สามารถไล่ศัตรูพืชได้ อีกทั้งยังทำให้ดินร่วนซุย



๒.๒.๓ การปรับปรุงบำรุงดินแบบข้าวราดน้ำ ป่าฝน เคยทำข้าวทั้งแบบหวานน้ำต้ม หวานเทือก แต่พบปัญหาข้าวติด เมื่อมีวัชพืช เกิดโรคและแมลงศัตรูพืชจึงทำให้ดูแลแปลงยาก ปริมาณผลผลิตข้าวได้เพียง ๓๕๐ กิโลกรัม/ไร่ หลังจากนั้นได้มีโอกาสเห็นสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงปฏิบัติราชกรณียกิจการโยนข้าวในข้าวพระราชสำนัก รู้สึกประทับใจ จึงได้ขอเข้ารับการอบรมการทำข้าวนาโยน จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และนำมาประยุกต์ใช้กับภูมิปัญญาการปลูกข้าวของตนเอง โดยมีการ แขน่เมล็ดพันธุ์กับสารชีวภัณฑ์ก่อนที่จะทำการเพาะเมล็ด และนำกระซอนทอดกล้วยแขวนมาประยุกต์ใช้แทนเทคโนโลยีสายพานเพื่อร่อนข้าวลงถาดเพาะเมล็ด หลังจากนั้นจึงปลูกข้าวนาโยนและพัฒนาเป็นข้าวนาโยนอินทรีย์จนถึงปัจจุบัน ซึ่งการปรับปรุงบำรุงดินโดยวิธีข้าวราดน้ำ เป็นการนำภูมิปัญญามาประยุกต์ใช้กับองค์ความรู้เรื่องการไหลบ่าตอซัง จากมาตรการหยุดเผา ซึ่งมีเทคนิค ดังนี้

- ๑) นำน้ำหมักจุลินทรีย์หมักกล้วยผึ่งตากจนตอซัง แล้วไถกลบ ๑ รอบ
- ๒) หว่านปอเทืองลงบนตอซัง ทิ้งไว้ ๔๕ วัน แล้วไถกลบอีก ๑ รอบ ปอเทืองจะลงไปอยู่ด้านล่าง และตอซังที่หมักย่อยสลายแล้วจะขึ้นมาอยู่ด้านบน ทำให้ดินฟู ไม่จับกันเป็นก้อน มีความอุดมสมบูรณ์
- ๓) หลังจากนั้น ๑๐ วัน ปล่อยน้ำเข้าพื้นที่ เพื่อรอการโยนข้าว



๒.๑.๑) ผลงานของท่านเคยได้รับรางวัลและประกาศเกียรติคุณหรือไม่ อย่างไร

☐ ไม่เคย ☒ เคย ได้รับในระดับประเทศ ☐ เคย ได้รับในระดับนานาชาติ

รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณที่ได้รับ (โปรดระบุรางวัล, หน่วยงานที่มอบรางวัล, ปีที่ได้รับรางวัล พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบท้ายแบบบันทึก)

รางวัลจากการประกวดและการได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจากหน่วยงานต่าง ๆ ของนางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน

ปี พ.ศ.	เรื่อง	หน่วยงาน
๒๕๖๘	แม่ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘ ประเภทแม่ผู้เป็นเกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๖๘	นวัตกรรมชุมชน สาขา เทคโนโลยีที่เหมาะสมขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนไทย	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๒๕๖๘	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านดีเด่น ระดับภาค ภาคกลาง พ.ศ. ๒๕๖๘ สาขาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ	กระทรวงสาธารณสุข
๒๕๖๘	หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน ระดับประเทศ เป็นผู้มผลงานดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขาหมอดินอาสาดีเด่น	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๘	รางวัลศูนย์เรียนรู้ห้องเที่ยวด้านสมุนไพร ระดับดี	กระทรวงสาธารณสุข
๒๕๖๗	รางวัลชมเชย ศูนย์เรียนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดีเด่น ระดับเขต	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง
๒๕๖๗	หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้มผลงานดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขา การทำเกษตรอินทรีย์	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๖	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านดีเด่น ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖ สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ	กระทรวงสาธารณสุข
๒๕๖๖	รางวัล บัณฑิตินดี	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๖	ปราชญ์ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่เศรษฐกิจพอเพียง	องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่
๒๕๖๕	รางวัลอันดับที่ ๒ เกษตรกรดีเด่นสาขาไร่นาสวนผสม ระดับเขต ปี ๒๕๖๕	กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๖๕	หมอดินอาสา ผู้มผลงานดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขา การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดิน	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
๒๕๖๕	ช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุน ในการสร้างศูนย์การเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ	โรงเรียนวิทยาราชภัฏรังสรรค์

๒.๑.๒) ผลงานของท่านเคยได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในสื่อต่าง ๆ หรือไม่

☐ ไม่เคย

☒ เคย ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับประเทศ ผ่านการสัมภาษณ์ สื่อวิทยุ โทรทัศน์ ช่องทางออนไลน์ เว็บไซต์ Youtube Facebook Tiktok รายละเอียด ดังนี้

- ๑) รายการ สืบสาน อารังไทย ด้วยใจรักดี
- ๒) รายการข่าว TODAY NEWS ๑๓Siamthai TVHD

- ๓) รายการ จับตา รอบทิศ ทางช่อง ThaiPBS
- ๔) HAVE A NEWSDAY • คลังความรู้และประสบการณ์ชีวิต ช่อง ALTV ๔
- ๕) เว็บไซต์ ThaiPR.NET กิจกรรมวันทะเลทรายและภัยแล้งโลก ๒๕๖๖
- ๖) เว็บไซต์ เดลินิวส์ ออนไลน์
- ๗) เว็บไซต์ สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา
- ๘) เว็บไซต์ กอ.รมน.

☐ เคย ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ

ผลงานที่ได้รับการเผยแพร่.....

สื่อที่เผยแพร่ (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ☐ หนังสือพิมพ์ | ☐ บทความ/วารสาร |
| ☒ โทรทัศน์/วิทยุ | ☒ งานวิจัย |
| ☒ วิทยุ/หอกระจายข่าว | ☒ นิทรรศการ |
| ☒ อื่น ๆ ช่องทางออนไลน์ เว็บไซต์ Youtube Facebook Tiktok | |



รายการ สืบสาน อารังไทย ด้วยใจภักดี ตอนที่ ๑๗ ตามรอยพระราชดำริ สู่ป่าฝน ฉะเชิงเทรา ออกอากาศทาง
วิทยุกระจายเสียงสถานีวิทยุ จส.๑๐๐ (FM ๑๐๐ MHz) ปี ๒๕๖๗



รายการ ๑๓Siamthai TVHD หัวข้อ "ทำนายนุ่นยุค ปลุกข้าวประเพณี สานสัมพันธ์น้องพี่ เกษตร อินทรีย์แบบมี
ส่วนร่วม (PGS)" ปี ๒๕๖๔



ร่วมให้ข้อมูล สัมภาษณ์ เรื่อง การทำเกษตรอินทรีย์ รายการ จับตา รอบทิศ ทางช่อง ThaiPBS ปี ๒๕๖๕



HAVE A NEWSDAY • คลังความรู้และประสบการณ์ชีวิต ช่อง ALTV ๔



เว็บไซต์ ThaiPR.NET กิจกรรมวันทะเลทรายและภัยแล้งโลก ๒๕๖๖ นางฉัตรชนก ชูแดง ร่วมจัดนิทรรศการ
และเผยแพร่องค์ความรู้ ปี ๒๕๖๖

ชุมชนอำเภอพนมสารคาม และนางฉัตรชนก ชูแดง ประธานกลุ่มเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) นิทรรศการ
ของอนุสัญญา UNCCD นิทรรศการต้นแบบการบริหารจัดการที่ดินอย่างยั่งยืน และการสนับสนุนกล้าพันธุ์แจกให้



เว็บไซต์ เติลินิวส์ ออนไลน์ โครงการสร้างเครือข่ายมวลชนเพื่อการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ตาม
แผนงานตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ปี ๒๕๖๓



โครงการสร้างเครือข่ายมวลชนเพื่อการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ตามแผนงานตำบลมั่นคง มั่งคั่ง
ยั่งยืน ปี ๒๕๖๓

เว็บไซต์ สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา เผยแพร่ผลงานของนางฉัตรชนก ชูแดง ในการส่งเสริมการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืชประจำท้องถิ่น โดยเฉพาะการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวเฉพาะของจังหวัด
ฉะเชิงเทรา โดยการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อสร้างเครือข่ายมวลชนที่สนับสนุนงาน
ด้านความมั่นคง ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทด้านความมั่นคง และเผยแพร่ความสำเร็จของ
ศูนย์การเรียนรู้ไร่นาสวนผสม (นาป่าฝน) ซึ่งเป็นแบบอย่างการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยศูนย์ฯ
สามารถผลิตข้าวปลอดภัยที่ได้มีการรับรองจากกรมการข้าวในระดับออร์แกนิกไทยแลนด์ และได้เข้าร่วมใน
พิธีพิธีมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญทุกปี



เว็บไซต์ กอ.รมน. เผยแพร่ผลการปฏิบัติงานและการขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ ศูนย์การเรียนรู้ไร่นาสวนผสม ตำบลแหลมประดู่ อำเภอบ้านโพธิ์ กิจกรรมโครงการเป็นการปลูกพืชอินทรีย์ เช่น ข้าว มะละกอ ถั่ว และ การเลี้ยงปลานิล ฯลฯ

๒.๑.๓) ท่านเคยได้รับเชิญเป็นวิทยากรเพื่อบรรยายและนำเสนอผลงานหรือไม่

☐ ไม่เคย

☒ เคย ในระดับประเทศ

ในบทบาทของการเป็นเจ้าของศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสม นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ บ้าฝน ได้มีการส่งเสริมด้านการเกษตรให้แก่ชุมชน โดยแบ่งปันความรู้ด้านการทำเกษตรตามรอยศาสตร์พระราชา รวมถึงการส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน การทำหัตถกรรม และเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ดังนี้

ปี พ.ศ.	หัวข้อ/เรื่อง/กิจกรรม/	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม (คน)
๒๕๖๘	บรรยายให้ความรู้เรื่อง การทำเกษตรผสมผสาน เพื่อสร้างอาชีพและรายได้	เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล ๙๐ คน
๒๕๖๘	เป็นผู้นำด้านการไม่เผา และใช้วิธีไถกลบตอซัง รวมกลุ่มกันนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น แขนวขี้ปลา ทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ	เกษตรกรจำนวน ๔๐ คน

๒๕๖๗	บรรยายให้ความรู้เรื่อง การทำเกษตรแบบผสมผสาน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ คูโบต้า ฟาร์ม	เกษตรกร/ ประชาชน จำนวน ๑๐๐ คน
๒๕๖๗	วิทยากรบรรยาย แก่คณะนักบริหารระดับสูง (นบส.) ในหัวข้อ การทำข้าวนาโยนอินทรีย์มีมาตรฐานระบบปิด และการแปรรูปข้าวสู่เกษตรมูลค่าสูง	นักบริหาร ระดับสูง จำนวน ๓๐ คน
๒๕๖๗	การตรวจสอบสารเคมีในเลือด พร้อมทั้งให้คำแนะนำแก่เกษตรกร ปฏิบัติหน้าที่อาสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการเป็นที่ปรึกษาเรื่องสุขภาพ ให้แก่เกษตรกร - บรรยายให้ความรู้เรื่องการปลูกพืชปลอดภัยไร้สารเคมี	ประชาชนทั่วไป/ เกษตรกร จำนวน ๔๐ คน
๒๕๖๗	- บรรยายให้ความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง - บรรยายให้ความรู้ด้านเกษตรผสมผสาน	ประชาชนทั่วไป/ เกษตรกร/ นักเรียน จำนวน ๒๐๐ คน
๒๕๖๖	การฝึกปฏิบัติวิเคราะห์ชุมชนเพื่อการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ ผ่าน Zoom Meeting แก่ข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ หลักสูตรการเป็นข้าราชการที่ดี	ข้าราชการที่อยู่ ระหว่างทดลอง ปฏิบัติหน้าที่ ราชการ จำนวน ๓๐ คน
๒๕๖๖	การดำเนินชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้โครงการเสริมสร้าง ทักษะชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ โรงเรียนวิทยาราชภัฏ รังสรรค์	นักเรียนและ คุณครู จำนวน ๒๐๐ คน
๒๕๖๖	การผลิตข้าวนาโยนอินทรีย์ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิต ใหม่ (Field Day) อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	เกษตรกร จำนวน ๑๕๐ คน
๒๕๖๖	การผลิตข้าวนาโยนอินทรีย์มาตรฐานออร์แกนิก ณ งาน Developing Farmer โดยกรมการข้าว	ก เกษตรกร / ประชาชนทั่วไป จำนวน ๑๕๒ คน
๒๕๖๖	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง ใหม่ อำเภอรามราช จังหวัดฉะเชิงเทรา	ก เกษตรกร / ประชาชนทั่วไป จำนวน ๘๐ คน
๒๕๖๖	เวทีเสวนา เรื่อง ทะเลทรายและภัยแล้งโลก ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหิน ซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยกรมพัฒนาที่ดิน	ก เกษตรกร / ประชาชนทั่วไป จำนวน ๓๐๐ คน
๒๕๖๖	เวทีเสวนา เรื่อง การปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ งานวันหมอดินอาสา ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยกรม พัฒนาที่ดิน	ก เกษตรกร / ประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๐๐ คน
๒๕๖๖	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (ไข่เค็มสมุนไพร ปลาแดดเดียว น้ำพริก เห็ดกรอบ) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	ก เกษตรกร / ประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๕ คน

๒๕๖๕	การตรวจวิเคราะห์ดินก่อนการเพาะปลูก ณ ตำบลแหลมประดู่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	เกษตรกร จำนวน ๖๐ คน
๒๕๖๕	การทำน้ายาล้างจาน โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่	เกษตรกร / ประชาชนทั่วไป จำนวน ๓๐ คน



วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง การทำเกษตรแบบผสมผสาน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ คูโบต้า ฟาร์ม จ.ชลบุรี



บรรยาย/เวทีเสวนา เรื่อง ทะเลทรายและภัยแล้งโลก ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยกรมพัฒนาที่ดิน



วิทยากร/บรรยาย การฝึกปฏิบัติวิเคราะห์ชุมชนเพื่อการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ ผ่าน Zoom Meeting
แก่ข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ หลักสูตรการเป็นข้าราชการที่ดี



วิทยากรบรรยาย แก่คณะนักบริหารระดับสูง (นบส.) ในหัวข้อ การทำขำวนาโยนอินทรีย์มีมาตรฐานระบบปิด
และการแปรรูปข้าวสู่เกษตรมูลค่าสูง



วิทยาการ/บรรยาย ให้ความรู้พ้อมฝึกปฏิบัติ เรื่อง การทำเกษตรแบบผสมผสาน ตามรอยศาสตร์พระราชา

เพื่อสร้างรายได้ในครัวเรือน ให้แก่ประชาชนในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

☐ เคย ในระดับนานาชาติ โปรตุเกส.....-.....

๒.๑.๔) ท่านได้ร่วมเป็นคณะกรรมการ หรือแกนนำองค์กรที่มีบทบาทในการกำหนดนโยบายและผลักดัน
ขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรหรือไม่

☐ ไม่เคย

☒ เคย

นางฉัตรชนกชูแดง หรือ ป้าฝน ได้รับการยอมรับจากชุมชนเครือข่ายและหน่วยงานอื่น ๆ ซึ่งนอกจาก
เป็นผู้นำในด้านต่าง ๆ แล้ว ยังเป็นตัวแทนการรับรองจากหน่วยงานภาครัฐ โดยมีบทบาทในการประสานงาน
ระหว่างภาครัฐกับเกษตรกรในพื้นที่ ใช้พื้นที่ทางการเกษตรของตนเองเป็นจุดเรียนรู้ของหน่วยงาน และสถานที่
ในการถ่ายทอดความรู้ของหน่วยงานราชการ ดังนี้รายชื่อคณะกรรมการหรือแกนนำองค์กร

- ประธานศูนย์เรียนรู้ไร่สวนผสมตำบลแหลมประดู่ จังหวัดฉะเชิงเทรา
- ประธานศูนย์เรียนรู้ไร่สวนผสมตำบลแหลมประดู่ จังหวัดฉะเชิงเทรา
- คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ระดับอำเภอ
- ประธานวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและการแปรรูปข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่
- Smart Farmer ด้านการผลิตข้าวพันธุ์ดี
- คณะกรรมการชมรมพัฒนาสัมพันธ์เครือข่าย ความมั่นคงระดับผู้บริหาร กองอำนวยการ

รักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร จังหวัดฉะเชิงเทรา (พคบ. กอ.รมน.)

- คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ
- ผู้แทนที่ปรึกษาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ของศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
- ผู้แทนศูนย์เครือข่ายด้านประมง
- หมอดินอาสาและที่ปรึกษา ของสถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
- ประธานศูนย์ประสานงานองค์การชุมชนตำบล (ศอช.ต.)
- ผู้ทรงคุณวุฒิโรงเรียนวัดศรีมงคล
- ที่ปรึกษาโรงเรียนวิทยาราชภัฏรังสรรค์ ด้านเศรษฐกิจพอเพียง
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน และประสานงานให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่
สาธารณสุขในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด - ๑๙
- ผู้นำด้านการอนุรักษ์สืบสานประเพณีไทยแก่คนในชุมชน ให้การสนับสนุนแก่ศาสนสถานใน

วันสำคัญต่าง ๆ

๒.๒ ผลงานของท่านได้สร้างประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจและสังคมภาคเกษตรอย่างไรบ้าง

การทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของ **นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน** นั้น ไม่
เพียงแต่สะท้อนถึงวิถีการดำเนินชีวิตที่พึ่งพาตนเอง แต่ยังสร้างประโยชน์ที่ทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคมของภาค
เกษตร ได้แก่

• **ลดต้นทุนการผลิต ๑)** การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพที่ผลิตเอง ช่วยลดต้นทุนจากการ
ซื้อสารเคมีและปุ๋ยเคมี **๒)** วิธินาโยนช่วยประหยัดเมล็ดพันธุ์ ลดค่าแรงงานจากการปักดำแบบดั้งเดิม

- **เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร** ๑) ข้าวอินทรีย์มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ทำให้สามารถจำหน่ายในราคาที่สูงขึ้น ๒) หากแปรรูปหรือจำหน่ายแบบตรงถึงผู้บริโภค (เช่น ตลาดสีเขียว) จะเพิ่มรายได้และความมั่นคงทางการเงิน

- **สร้างรายได้อย่างยั่งยืน** ๑) การทำเกษตรแบบพอเพียงไม่ได้เน้นผลผลิตปริมาณมาก แต่เน้นความคงที่และมั่นคงของรายได้ ๒) เกษตรกรมีรายได้หมุนเวียนจากกิจกรรมเกษตรหลากหลาย เช่น เลี้ยงปลา ปลุกผักควั่ว

นอกจากนั้นยังมีเกษตรกร/ประชาชน/นักเรียนนักศึกษา เข้ามาศึกษาเรียนรู้ การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามรอยศาสตร์พระราชาของป้าฝนอย่างต่อเนื่อง



๒.๒.๑) ผลงานของท่านทำให้เกิดแนวคิดและหลักการในการดำรงชีวิตของครอบครัวและชุมชนโดยเน้นความสุขเป็นเป้าหมายหลักได้อย่างไรบ้าง

จากแนวคิดใน ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน เริ่มเข้าร่วมอบรมและเรียนรู้การทำเกษตรแบบไม่ใช้สารเคมี ซึ่งขณะนั้นมีการรณรงค์ให้เกษตรกรปลูกข้าวปลอดสารพิษ เนื่องจากมีสารเคมีตกค้างในดินเป็นระยะเวลานาน จนทำให้ดินเสื่อมคุณภาพ ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรน้อยลง จนท้ายที่สุดอาจไม่สามารถจะทำการเกษตรกรรมได้อีกเลย อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อน้ำเกิดเป็นมลพิษทางน้ำจากการที่น้ำไหลบ่าหน้าดิน พื้นที่ที่มีการใช้สารกำจัดศัตรูพืชก่อนลงสู่แหล่งน้ำเป็นสาเหตุให้แหล่งน้ำเสื่อมโทรมจนไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อีก และสุดท้ายก็ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของเกษตรกร ชุมชน รวมถึงผู้บริโภคผลผลิตทางการเกษตรอีกด้วย ซึ่งในตอนแรกนั้นป้าฝนเห็นว่าเราควรทำการเกษตรแบบปลอดภัยเพื่อให้ครอบครัวของตนเองได้ทานของที่มีคุณภาพ ไม่มีสารเคมีตกค้าง ส่งผลให้มีสุขภาพร่างกายที่ดี รวมถึงเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบริเวณไร่นาของตนเอง ต่อมาก็มีคนรอบข้าง ชุมชนใกล้เคียงเริ่มสนใจในผลผลิตข้าวปลอดสารพิษ ทำให้เห็นว่าข้าวผลิตสามารถจำหน่ายและเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวได้จริง จึงได้หันมาศึกษาการทำเกษตรแบบไม่ใช้สารเคมีอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

ซึ่งปัจจุบันป้าฝนยึดแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงทั้งในด้านการเงิน การใช้ทรัพยากร และการวางแผนชีวิต ซึ่งนำไปสู่ความมั่นคงและความสุขในระยะยาว ใช้หลัก “พอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน” เป็นเข็มทิศชีวิต และส่งเสริมให้เกษตรกรในชุมชน “ทำเกษตรแบบมีความสุข ทำเกษตรเพื่อเลี้ยงหัวใจ ไม่ใช่แค่เลี้ยงปากท้อง” โดยมีแนวคิด ดังนี้

๑) สร้างชุมชนเกษตรอินทรีย์

- เป็นต้นแบบให้เกษตรกรในชุมชนหันมาทำเกษตรอินทรีย์ร่วมกัน เกิดการรวมกลุ่ม แบ่งปันความรู้ และช่วยกันพัฒนา

๒) ส่งเสริมสุขภาพคนในชุมชน

- การปลูกข้าวปลอดสารพิษทำให้ผู้บริโภคและผู้ผลิตปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง
- ลดปัญหาสุขภาพของเกษตรกรจากการใช้สารเคมี

๓) พื้นฟูระบบนิเวศท้องถิ่น

- การไม่ใช้สารเคมีช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น เกิดแมลงที่เป็นประโยชน์ พื้นฟูระบบนิเวศรอบพื้นที่เกษตร

๔) ปลูกฝังแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

- การดำเนินชีวิตตามแนวทางของพอเพียง สร้างความเข้มแข็งในระดับครอบครัวและชุมชน เป็นตัวอย่างให้คนรุ่นใหม่เห็นคุณค่าของการพึ่งพาตนเอง

๒.๒.๒) ผลงานของท่านได้สร้างองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพการเกษตรที่มุ่งเน้นการพึ่งพาตนเองและพึ่งพาปัจจัยการผลิตที่มีในชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืนได้อย่างไรบ้าง

นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน ได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมและศึกษาเพิ่มเติมมาพัฒนาต่อยอดในการทำเกษตรของตนเองจนประสบความสำเร็จ และส่งต่อองค์ความรู้โดยเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรทั่วไป และมีการพัฒนาศูนย์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อเป็นการสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกรในชุมชน ในหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

เดือน	กิจกรรม	เป้าหมาย	จำนวน (คน)
ตุลาคม ๒๕๖๔	การทำข้าวนาโยนอินทรีย์	เกษตรกร	๕๐

ธันวาคม ๒๕๖๔	การปลูกพืชผักระบบอินทรีย์	ประชาชน ทั่วไป/เกษตรกร	๓๐
มกราคม ๒๕๖๕	การขยายผลขยายสารชีวภัณฑ์	ประชาชน ทั่วไป/เกษตรกร	๑๐
พฤษภาคม ๒๕๖๕	การนำเทคโนโลยีไปใช้ในแปลง	เกษตรกร	๓๐
กรกฎาคม ๒๕๖๕	การผลิตและขยายแห่นาง	ประชาชน ทั่วไป/เกษตรกร	๑๕
ตุลาคม ๒๕๖๕	การปรับปรุงบำรุงดิน	ประชาชน ทั่วไป/ เกษตรกร/ หน่วยงาน ราชการ	๒๐
ธันวาคม ๒๕๖๕	การใช้เศษวัสดุเหลือใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	เกษตรกร	๔๐
มีนาคม ๒๕๖๖	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	ประชาชน ทั่วไป/เกษตรกร	๕๐
มกราคม ๒๕๖๖	การเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์	ประชาชน ทั่วไป/เกษตรกร	๒๐
มีนาคม ๒๕๖๖	การจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้น ฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day)	ประชาชน ทั่วไป/เกษตรกร	๒๐๐
กรกฎาคม ๒๕๖๖	การเพาะเลี้ยงเห็ด และการแปรรูปทำน้ำพริกเห็ด กรอบ	เกษตรกร	๒๐
กรกฎาคม ๒๕๖๗	การส่งเสริมอาชีพให้แก่ผู้สูงอายุ	ประชาชน ทั่วไป/เกษตรกร	๓๐
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	การปรับปรุงผสมดินสูตรพิเศษ การแปรรูปเห็ดสมุนไพร	เกษตรกร	๙๖
มีนาคม ๒๕๖๘	การทำเกษตรอินทรีย์แบบมีมาตรฐานและลด ต้นทุนการผลิต	ประชาชน ทั่วไป/ผู้นำ ชุมชน/ เกษตรกร	๑๐๐

๒.๒.๓) ผลงานของท่านส่งผลต่อการลดรายจ่าย ปลดหนี้สิน สร้างอาหารเพื่อการบริโภค สร้างรายได้ และภูมิคุ้มกันทั้งในระดับครอบครัว ชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ ได้อย่างไรบ้าง

เกษตรกรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรเกษตรกรผู้นำสามารถนำองค์ความรู้ในเรื่องต่าง ๆ เช่น การป้องกันและกำจัดศัตรูข้าวด้วยสารชีวภัณฑ์ การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้น้ำหมักชีวภาพ การเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การตรวจวิเคราะห์ดินก่อนการเพาะปลูก การคัดเลือกเมล็ดข้าวพันธุ์ดี ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น แล้วจึงจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิตข้าวขาวดอกมะลิ๑๐๕ ของตนเอง ซึ่งมีเกษตรกรที่สามารถลดต้นทุนการผลิตข้าวจากเดิม จำนวน ๑๐ คน ดังนี้

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว (ข้าวดอกมะลิ๑๐๕) ที่ผ่านการอบรมจากศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบล แหลมประดู่ (ศพก.เครือข่าย) มีต้นทุนการผลิตลดลง และมีรายได้เพิ่มขึ้น

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ผลผลิตปี ๒๕๖๖/๖ ๗ (กก./ไร่)	ผลผลิตปี ๒๕๖๗/๖ ๘ (กก./ไร่)	ต้นทุนปี ๒๕๖๖ (บาท/ไร่)	ต้นทุนปี ๒๕๖๗ (บาท/ไร่)	รายได้ เพิ่มขึ้น (บาท/ไร่)
๑	น.ส.สมศรี หึงทอง	๔๗๐	๕๐๐	๔,๖๐๐	๓,๔๐๐	๑,๒๐๐
๒	นางทิพวรรณ วิทยประภารัตน์	๕๓๐	๕๕๐	๔,๕๐๐	๓,๕๐๐	๑,๐๐๐
๓	นางนงเยาว์ คุณบุราณ	๔๕๐	๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๐๐๐	๕๐๐
๔	นางจรินทร์ เปียนสอาด	๔๓๐	๔๕๐	๔,๖๐๐	๓,๕๐๐	๑,๑๐๐
๕	นางวารินทร์ เจียมตน	๓๙๐	๔๑๐	๔,๘๐๐	๔,๒๐๐	๖๐๐
๖	นายกมล หมั่นเดช	๔๕๐	๕๐๐	๔,๖๐๐	๔,๐๐๐	๖๐๐
๗	นายธีระพงษ์ วิทยประภารัตน์	๕๐๐	๕๒๐	๔,๓๐๐	๓,๘๐๐	๕๐๐
๘	นายภิรมย์ พุ่มจันทร์	๔๐๐	๔๕๐	๔,๕๐๐	๓,๘๐๐	๗๐๐
๙	น.ส.วรรณฯ ชัยสวัสดิ์	๓๘๐	๔๒๐	๔,๒๐๐	๓,๘๐๐	๔๐๐
๑๐	น.ส.เนตรนภา อยู่ถาวร	๓๘๕	๔๒๕	๓,๘๐๐	๓,๕๐๐	๓๐๐

๒.๓) ผลงานของท่านได้นำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาอย่างไรบ้าง

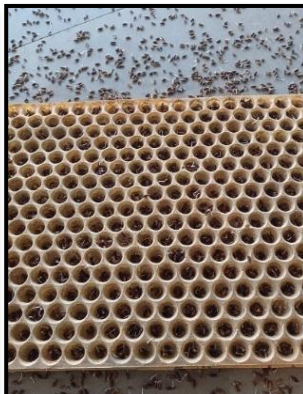
- ☒ แก้ไขปัญหาได้ในระดับพื้นที่
- ☒ แก้ไขปัญหาได้ในหลากหลายพื้นที่
- ☒ แก้ไขปัญหาได้อย่างกว้างขวางทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ

ระบุผลงานที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไข้ปัญหา

๑. **แปลงต้นแบบการลดต้นทุนการผลิต** การเพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต จนเป็นแปลงต้นแบบในการทำข้าวนาโยนอินทรีย์ ซึ่งเป็นกระบวนการที่นำมาใช้ในการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับการทำงานนํ้าตามที่ใช้เมล็ดพันธุ์ ๑๕ - ๒๐ กิโลกรัม/ไร่ และค่าแรงในการหว่าน ๗๐ บาท/ไร่ การทำนาโยนจะใช้เมล็ดพันธุ์เพียง ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ ช่วยลดต้นทุนด้านแรงงานและการใช้สารเคมี เนื่องจากการทำนาโยนเป็นการลดปัญหาวัชพืช และการระบาดของศัตรูพืช
๒. **การปรับปรุงบำรุงดินแบบข้าวราดน้ำ** เกษตรกรต้นแบบเคยทำข้าวทั้งแบบหว่านน้ำตาม หว่านเทือก แต่พบปัญหาข้าวติด เมื่อมีวัชพืช เกิดโรคและแมลงศัตรูพืชจึงทำให้ดูแลแปลงยาก ปริมาณผลผลิตข้าวได้เพียง ๓๕๐ กิโลกรัม/ไร่ หลังจากนั้นได้มีโอกาสเห็นสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงปฏิบัติราชการณีกิจการโยนข้าวในชาวพระราชสำนัก รู้สึกประทับใจ จึงได้ขอเข้ารับการอบรมการทำข้าวนาโยน จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และนำมาประยุกต์ใช้กับภูมิปัญญาการปลูกข้าวของตนเอง

โดยมีการ แขน่เมล็ดพันธุ์กับสารชีวภัณฑ์ก่อนที่จะทำการเพาะเมล็ด และนำกระชอนทอดกล้วย
แขกมาประยุกต์ใช้แทนเทคโนโลยีสายพานเพื่อร่อนข้าวลงถาดเพาะเมล็ด หลังจากนั้นจึงปลูก
ข้าวนาโยนและพัฒนาเป็นข้าวนาโยนอินทรีย์จนถึงปัจจุบัน ซึ่งการปรับปรุงบำรุงดินโดยวิธีข้าว
ราดน้ำ เป็นการนำภูมิปัญญามาประยุกต์ใช้กับองค์ความรู้เรื่องการไถกลบตอซึ่ง จากมาตรการ
หยุดเผา

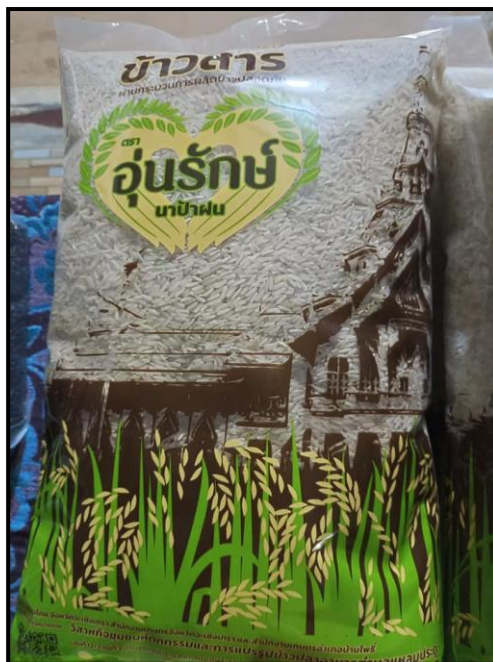
๓. **น้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใบทองหลาง** นำไปฉีดพ่นนาข้าว พืชผัก เพื่อบำรุงให้ต้นข้าว
พืชผักสามารถสังเคราะห์แสงได้มากขึ้น สามารถไล่ศัตรูพืชได้ อีกทั้งยังทำให้ดินร่วนซุย ซึ่ง
เกษตรกรต้นแบบเข้ารับการอบรมน้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใบทองหลาง โครงการฟื้นฟู
สภาพดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม ตามแนวพระราชดำริ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จากศูนย์
ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งเป็นน้ำหมักที่มีจุลินทรีย์ชื่อว่า *โรโด*
แบคเตอร์ แคปซูลาตัส *Rhodobacter capsulatus* สามารถบำรุงดินจากดินที่แข็ง เสื่อมโทรม
ทำให้สภาพดินดีขึ้น ทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี และนำองค์ความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ภายใน
แปลง



๒.๔) สัตว์ส่วนในการสร้างสรรค์ผลงาน

☒ เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง

- การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการทำข้าวนาโยนอินทรีย์ (ข้าวแปรรูป)
- การปรับปรุงบำรุงดินแบบข้าวราดน้ำ
- น้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใบทองกลาง
- การทำหัตถกรรมจากเชือกมัดฟาง
- ข้าวอบขมิ้น เพื่อดำเนินการอีกเสบ ๐.๔%
- ลูกประคบสมุนไพร
- รอกกะลา
- มะกรูดนวดฝ่าเท้า
- ข้าวอุ่นรักซ์ แม่อุ่นใจ
- ข้าวป๊อบหน้าธัญพืช



- ☐ เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของกลุ่ม
 - ☐ สัดส่วนผลงานในส่วนที่เป็นผู้ปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
 - ☐ สัดส่วนผลงานในส่วนที่เป็นผู้ปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๗๐
 - ☐ สัดส่วนผลงานในส่วนที่เป็นผู้ปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

*** จัดทำเอกสารประกอบหมายเลข ๒ (สัดส่วนการสร้างสรรคผลงานของบุคคลผู้เข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน กรณีผลงานเกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของกลุ่ม)

๓. การขยายผลงาน

๓.๑ ท่านมีความสามารถในการถ่ายทอดผลงานหรือองค์ความรู้ อย่างไรบ้าง

นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ เป็นผู้ที่มีความเสียสละ และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านโพธิ์ จึงได้เข้าไปส่งเสริมความรู้ในพื้นที่และแนะนำให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันเพื่อสร้างความเข้มแข็ง รับความรู้ และรองรับการสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ตั้งเป็นศูนย์เครือข่าย ศพก. ของอำเภอบ้านโพธิ์ ในชื่อ “ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่” ประเภท/กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนสำหรับแก้ไข จากปัญหาของชุมชนและสามารถตอบสนองความต้องการด้านการเกษตรของชุมชนได้ และเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในประเด็นการเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต ตลอดจนยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลผลิต เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดความรู้ความเข้าใจ และเกิดจิตสำนึกในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ที่มีการใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม และนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิต ผลผลิตสินค้าที่ค้ำถึงสภาพแวดล้อม และมีระบบการผลิตที่พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งยังเป็นจุดที่ให้บริการข้อมูลข่าวสาร และบริการด้านการเกษตรต่าง ๆ กับเกษตรกร อีกทั้งยังใช้เป็นจุดนัดพบในการพบปะพูดคุยของเจ้าหน้าที่กับเกษตรกร และเกษตรกรกับเกษตรกรด้วยกันเอง

โดยนางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน ได้รับรางวัลจากการประกวดและได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจากการดำเนินงานด้านการเกษตรและด้านอื่นๆ ดังนี้

ปี พ.ศ.	เรื่อง	หน่วยงาน
๒๕๖๘	แม่ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘ ประเภทแม่ผู้เป็นเกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๖๘	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านดีเด่น ระดับภาค ภาคกลาง พ.ศ. ๒๕๖๘ สาขาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ	กระทรวงสาธารณสุข
๒๕๖๘	หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้มีส่วนผลักดันด้านการพัฒนาที่ดิน สาขาหมอดินอาสาดีเด่น	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๘	รางวัลศูนย์เรียนรู้ท่องเที่ยวด้านสมุนไพร ระดับดี	กระทรวงสาธารณสุข

ปี พ.ศ.	เรื่อง	หน่วยงาน
๒๕๖๗	รางวัลชมเชย ศูนย์เรียนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดีเด่น ระดับเขต	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๓ จังหวัดระยอง
๒๕๖๗	หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้มีผลงานดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขา การทำเกษตรอินทรีย์	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๖	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านดีเด่น ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖ สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ	กระทรวงสาธารณสุข
๒๕๖๖	รางวัล บัณฑิตินดี	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕๖๖	ปราชญ์ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่เศรษฐกิจพอเพียง	องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่
๒๕๖๕	รางวัลอันดับที่ ๒ เกษตรกรดีเด่นสาขาไร่นาสวนผสม ระดับเขต ปี ๒๕๖๕	กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๖๕	หมอดินอาสา ผู้มีผลงานดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขา การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดิน	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
๒๕๖๕	ช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุน ในการสร้างศูนย์การเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ	โรงเรียนวิทยาราชภัฏรังสรรค์



ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน ออกรายการ "สืบสาน ถำรงไทย" เป็นรายการที่นำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแนวพระราชดำริ การดำเนินงาน และผลสำเร็จจากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตอนที่ ๑๗ ตามรอยศาสตร์พระราชา สู่นาป่าฝน



ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลงานด้านเกษตรพอเพียง และได้โอกาสนำเสนอผลงาน ต่อ หม่อมหลวง ปนัดดา ดิศกุล



เป็นวิทยากร เสวนา หัวข้อ ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ และการสร้างศูนย์เรียนรู้ เพื่อสานต่อแนวคิดในหลวง รัชกาลที่ ๙ โดยมีนายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมรับฟัง ในงานวันทะเลทรายและภัยแล้งโลก ปี ๒๕๖๖



เผยแพร่ผลงานด้านกิจกรรมการเกษตร และได้รับรางวัลหมอดินอาสาดีเด่น ตามวิถีเกษตรพอเพียง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และรับมอบโล่จากนายอัครา พรหมเผ่า รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



นำเสนอผลงานและมอบผลผลิตต่อท่าน องคมนตรี
ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้วิทยากรบรรยายด้านเกษตรพอเพียง เพื่อส่งเสริมอาชีพให้มั่นคงและมีรายได้ จำนวน ๙๐ คน

๓.๑.๑) ผลงานของท่านนำไปเป็นตัวอย่างความสำเร็จและแบบอย่างแก่เกษตรกรอย่างไรบ้าง

นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน มีการจัดการแปลงที่เหมาะสมในการใช้เป็นตัวอย่างเป็นตัวอย่างสาธิตและฝึกปฏิบัติ เป็นตัวอย่างความสำเร็จและแบบอย่างให้แก่เกษตรกร มาศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

- ๑) เป็นศูนย์เครือข่ายที่ดำเนินงานตามแนวทาง และเป็นแปลงต้นแบบให้แก่หน่วยงานภาคีในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น เป็นแปลงสาธิตการใช้สารชีวภัณฑ์ กรมส่งเสริมการเกษตร แปลงสาธิตการปรับปรุงบำรุงดิน สถานีพัฒนาที่ดิน การผลิตข้าวอินทรีย์ กรมการข้าว เป็นต้น
- ๒) เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น การใช้งานระบบ Handy Sense การใช้ Solar Cell เป็นต้น
- ๓) เป็นจุดศูนย์รวมในการบูรณาการกับหน่วยงานภาคี เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีประโยชน์ในด้านต่าง ๆ แก่เกษตรกรและผู้สนใจ เช่น การจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) งานวันจำหน่ายย้อนยุค โครงการการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและอาหาร (กอ.รมน. จังหวัดฉะเชิงเทรา)

แปลงเรียนรู้ของนางฉัตรชนก ชูแดง มีการทำนาตามฤดูกาลผลิต ซึ่งการเพาะปลูกข้าวส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม สำหรับช่วงฤดูเก็บเกี่ยวอยู่ในช่วงเดือนพฤศจิกายน /ข้าวนาปรัง มีฤดูปลูกข้าวส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม สำหรับช่วงฤดูเก็บเกี่ยวอยู่ในช่วงเดือนเมษายน นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการเพาะปลูก ไม้ผล พืชผัก ประมง และปศุสัตว์ เป็นต้น และมีฐานเรียนรู้ที่สามารถเป็นตัวอย่างความสำเร็จ ได้แก่

- ๑) **ฐานการปลูกข้าวนาอินทรีย์** : ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่ เป็นศูนย์เด่นในด้านข้าวนาอินทรีย์ ซึ่งนอกจากจะเป็นการผลิตข้าวปลอดภัยแล้ว ยังเป็นการลดต้นทุนการผลิต ตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสม จนถึงกระบวนการเก็บเกี่ยว ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตได้



และได้รับคัดเลือกจากกรมส่งเสริมการเกษตร ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามโครงการพัฒนา ๗๒ สายน้ำอย่างยั่งยืน เณริณพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๓ ซึ่งถือเป็นความภาคภูมิใจของบ้าน ที่ได้ต่อยอด สืบสานหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙

- ๒) **ฐานการปรับปรุงบำรุงดิน** : การปรับปรุงบำรุงดินด้วยการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด และการใช้น้ำหมักเพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยใช้วิชาน้ำหมักพิทักษ์โลก สูตรจากสถานีพัฒนาที่ดิน ซึ่ง นำเอาพืช ผัก ผลไม้ มาหมักกับกากน้ำตาลให้เกิดจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ ซึ่งจุลินทรีย์เหล่านี้จะช่วยย่อยสลายธาตุอาหารต่างๆ ที่อยู่ในพืช มีคุณค่าในแง่ของธาตุอาหารพืช เมื่อถูกย่อยสลายโดยกระบวนการย่อยสลายของแบคทีเรียหรือจุลินทรีย์สารต่างๆ จะถูกปลดปล่อยออกมา เช่น โปรตีน กรดอะมิโน กรดอินทรีย์ ธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง จุลธาตุ ฮอโมนเร่งการเจริญเติบโต เอนไซม์ วิตามิน ซึ่งพืชสามารถนำไปใช้ในการเจริญเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ



- ๓) **ฐานการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์** : การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการแช่ข้าว โดยใช้เชื้อสด ๑ กิโลกรัม ผสมน้ำ ๑๐๐ ลิตร แช่ไว้นาน ๓๐ นาที สามารถใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑-๒ กิโลกรัม/น้ำ ๒๐๐ ลิตร ผสมไปกับน้ำปล่อยไปในนาข้าวให้กระจายทั่วแปลง เพื่อให้เชื้อราฯ เจริญเข้ารอบรากข้าว กระตุ้นให้เกิดความต้านทานต่อโรคต่างๆ และช่วยเพิ่มการดูดซับธาตุอาหารแก่ต้นข้าว



- ๔) **ฐานการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์** : ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดิน หมายถึง เศษซาก อินทรีย์วัตถุต่าง ๆ รวมทั้งดินและจุลินทรีย์ที่ไส้เดือนดินกินเข้าไป โดยจะช่วยปรับสภาพดินให้ดีขึ้น ไม่ทำให้เกิดรากไหม้ในพืช ช่วยให้พืชเจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น และ ยับยั้งการเจริญเติบโตของ เชื้อราและช่วยในการกำจัดแมลง



- ๕) **ฐานการจัดทำบัญชีครัวเรือน** : ป้าฉณมีการจัดทำบัญชีครัวเรือนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบถึงข้อมูล ในกิจกรรมการเกษตรของตนเองในรูปแบบตัวเงิน ทำให้สามารถแก้ปัญหา ตลอดจนหาแนวทางลด ต้นทุนการผลิต จนปัจจุบันประสบความสำเร็จ และได้รับคำแนะนำในการจัดทำบัญชีอย่างถูกต้อง จากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จึงสามารถถ่ายทอดและส่งเสริมให้ผู้ที่สนใจสามารถจัดทำบัญชี ครัวเรือน เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น ทำให้เกิดการประหยัดและอดออม จะได้นำไปเป็นแนวทาง ในการบริหารจัดการแปลงของตนเอง และสามารถแก้ไขปัญหาหนี้สินได้อย่างยั่งยืน

- ๖) **ฐานการใช้งานระบบ Handy Sense และ Solar Cell** : เทคโนโลยี Handy Sense เป็นระบบ เกษตรแม่นยำ ฟาร์มอัจฉริยะ ผสมกับเทคโนโลยีเซนเซอร์ ตรวจวัดสภาพแวดล้อมทางการเกษตร และระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ซึ่งทนทานต่อสภาพแวดล้อม สามารถนำมาใช้ร่วมกับระบบ การให้น้ำภายในแปลงพืชผักสวนครัว ในบางโอกาสก็นำไปใช้ในแปลงนา ซึ่งนอกจากจะลดต้นทุน แรงงาน ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ช่วยเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตแล้วนั้น ยังทำให้มีเวลา ไปทำกิจกรรมอย่างอื่นที่สร้างรายได้เพิ่มขึ้นได้อีกด้วย



- ๗) **ฐานการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำหัตถกรรม** เกษตรกรมีการเพิ่มมูลค่าสินค้า โดยเกษตรกรมีการแปรรูปข้าวอินทรีย์ เป็นข้าวสาร ทั้งข้าวขาว และข้าวกล้องบรรจุถุงสุญญากาศ เพื่อจำหน่าย และเป็นของฝากแก่ผู้ที่สนใจ ซึ่งจำหน่ายในราคาเฉลี่ย ๗๐ - ๘๐ บาท ตามชนิดของข้าว และยังมีการแปรรูปลานำผลผลิตที่จับได้มาแปรรูปเป็นปลานิลแดดเดียวสมุนไพร โดยใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ การแปรรูปไข่เป็ดเป็นไข่เค็ม การแปรรูปกล้วย เป็นกล้วยตาก กล้วยฉาบ การแปรรูปมะขามเป็นมะขามเปียก มะขามแช่อิ่ม แล้วนำไปโพสต์ขายในช่องทางออนไลน์ การนำมาทำอาหาร รวมถึงการทำหัตถกรรม การสานกระเป๋า หมวกสาน ในนามของวิสาหกิจชุมชน





ได้รับการคัดเลือกเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามโครงการพัฒนา ๗๒ สายน้ำอย่างยั่งยืน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗

๓.๑.๒) มีกลุ่มที่รับผลงานไปถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่างแพร่หลายอย่างไรบ้าง

ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่ มีบทบาทหน้าที่ในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับชุมชน ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่เกษตรกรในชุมชน ให้บริการด้านการเกษตรอื่น ๆ และให้บริการแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกร รวมทั้งเป็นจุดศูนย์กลางในการพบปะของอาสาสมัครเกษตร กับนักส่งเสริมการเกษตรและเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ จึงมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานในการมาใช้บริการศูนย์เพื่อถ่ายทอดความรู้ดังนี้

เดือน	กิจกรรม/รายละเอียด	เป้าหมาย (คน)	หน่วยงาน
พฤษภาคม ๒๕๖๔	- อบรมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	เกษตรกร ๓๐ คน	กรมชลประทาน
มิถุนายน ๒๕๖๔	- อบรมและศึกษาดูงานฐานเรียนรู้ในศพก.	สมาชิก กศน. ๔๐ คน	สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
พฤษภาคม ๒๕๖๕	- อบรมให้ความรู้เรื่อง การผลิตแทนแดง	เกษตรกร ๓๐ คน	กรมวิชาการเกษตร
สิงหาคม ๒๕๖๕	- อบรมให้ความรู้เรื่อง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ได้ผลผลิตสูง	เกษตรกร ๒๐ คน	กรมประมง

	- สนับสนุนอาหารสัตว์น้ำ		
ตุลาคม ๒๕๖๕	- อบรมให้ความรู้เรื่องการเพาะเลี้ยงสัตว์ปีก - สนับสนุนอาหารสัตว์ อาหารไก่และวัวชน	เกษตรกร ๑๐ คน	กรมปศุสัตว์
ตุลาคม ๒๕๖๕	- อบรมให้ความรู้เรื่อง การจัดทำบัญชีครัวเรือน/บัญชีฟาร์ม	เกษตรกร ๑๒ คน	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ก.ม.ก.พ.น.ธ. ๒๕๖๖	- อบรมให้ความรู้เรื่อง การเพาะเห็ดนางฟ้า	เกษตรกร ๔๐ คน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน
ก.ม.ก.พ.น.ธ. ๒๕๖๖	- อบรมให้ความรู้เรื่อง การใช้พันธุ์ข้าวให้เหมาะสมกับพื้นที่ การผลิตข้าวให้ได้มาตรฐาน GAP	เกษตรกร ๓๐ คน	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา
พ.ธ.ช.ก.า.ค.ม. ๒๕๖๖	- โครงการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและอาหาร	ประชาชนทั่วไป/เกษตรกร ๑๐๐ คน	ก.อ.ร.ม.น.จ.ง.ห.ว.ด. ฉ.ช.
มิถุนายน ๒๕๖๖	- อบรมให้ความรู้เรื่อง การทำน้ำหมักด้วยสารเร่งซูเปอร์พด. ให้เป็นเกษตรอินทรีย์	เกษตรกร ๓๐ คน	สถานีพัฒนาที่ดิน
พฤศจิกายน ๒๕๖๖	-อบรมให้ความรู้เรื่อง เกษตรอินทรีย์ PGS เข้าสู่กระบวนการแปรรูป การจำหน่ายใน Golden Place	เกษตรกร ๒๐ คน	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ



กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว อ.บางน้ำเปรี้ยว ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง เทคนิคการทำนา การทำข้าวป๊อบ และการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ณ ศูนย์เรียนรู้ไร่สวนผสมตำบลแหลมประดู่



กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว อ.เมือง ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง เทคนิคการทำนา และการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ณ ศูนย์เรียนรู้ไร่สวนผสมตำบลแหลมประดู่



กลุ่มเกษตรกรจากอ.ราชสาส์น ร่วมศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การทำเกษตรแบบไร่สวนผสม



บรรยายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ แปลงนาสะอาด อินทรีย์ระบบปิด แก่นักศึกษาฝึกงาน บุคลากร

จากกรรมการข่าว

๓.๑.๓) มีการถ่ายทอดผลงานผ่านสื่ออะไรบ้าง (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- | | |
|---|---|
| ☐ หนังสือพิมพ์ | ☐ บทความ/วารสาร |
| ☒ โทรทัศน์/วิทยุ | ☒ งานวิจัย |
| ☐ วิทยุ/หอกระจายข่าว | ☒ นิทรรศการ |
| ☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) TIKTOK FACEBOOK WEBSITE YOUTUBE | |

โดยมีการถ่ายทอดผลงานผ่านการสัมภาษณ์ สื่อวิทยุ สื่อออนไลน์ ช่องทาง FACEBOOK YOUTUBE WEBSITE ได้แก่

- ๑) รายการ สืบสาน อารัมไทย ด้วยใจรักดี
- ๒) รายการข่าว TODAY NEWS ๑๓Siamthai TVHD
- ๓) รายการ จับตา รอบทิศ ทางช่อง ThaiPBS
- ๔) HAVE A NEWSDAY • คลังความรู้และประสบการณ์ชีวิต ช่อง ALTV ๔
- ๕) เว็บไซต์ ThaiPR.NET กิจกรรมวันทะเลทรายและภัยแล้งโลก ๒๕๖๖
- ๖) เว็บไซต์ เดลินิวส์ ออนไลน์
- ๗) เว็บไซต์ สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา
- ๘) เว็บไซต์ กอ.รมน.
- ๙) สื่อช่อง LDD NEWS
- ๑๐) งานวิจัย หน่วยบริการและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- ๑๑) เอกสารองค์ความรู้ งานภูมิปัญญาท้องถิ่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา



ออกสื่อช่อง LDD NEWS ในการเข้าร่วมเป็นวิทยากรเสวนา งานวันทะเลทรายและภัยแล้งโลก ปี ๒๕๖๖



จัดทำวีดิทัศน์ Story Telling เพื่อเผยแพร่ผลงาน “อุนรักษ์ ข้าวอินทรีย์วิถีนาโยน”



แผ่นข้าวประชาสัมพันธ์ สถานีพัฒนาที่ดินน่าน



วีดิทัศน์ นาป่าฝน วิถีเกษตรทฤษฎีใหม่



วีดิทัศน์ ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่



ผลงานภูมิปัญญา การดูแลหญิงตั้งครรภ์ด้วยข้าวและสมุนไพรไทย



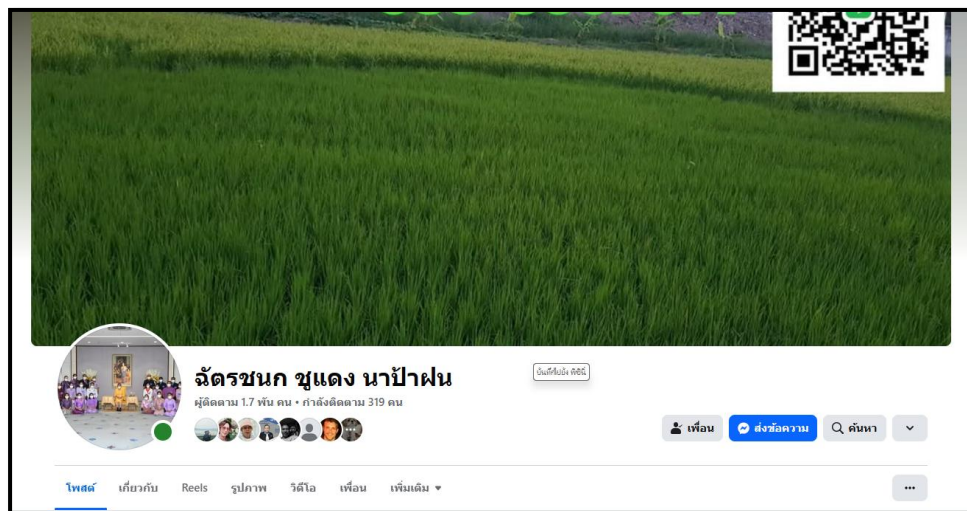
๓.
ต่อเนื่อง

มะกรูดนวดผ่าเท้า

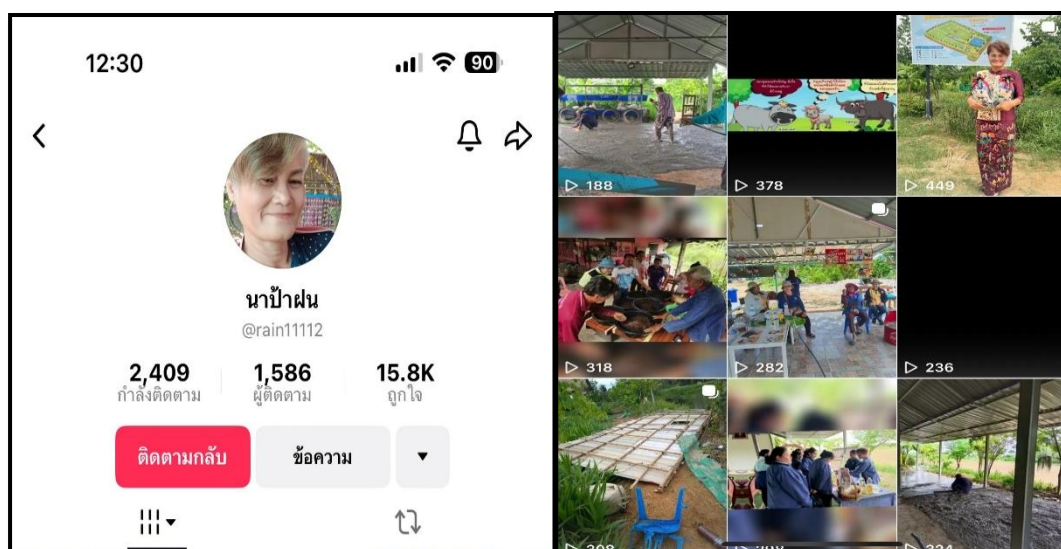
๑.๔) มีการถ่ายทอดผลงานอย่าง
หรือไม่ อย่างไรบ้าง

น้ำมันเถาเอ็นอ่อน

นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน เป็นเกษตรกรต้นแบบที่มีบทบาทสำคัญในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงอย่างต่อเนื่อง โดยยึดหลัก "พึ่งตนเอง" และ "อยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างสมดุล" มาเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตและถ่ายทอดให้กับคนในชุมชนตลอดหลายปีที่ผ่านมา ด้วยประสบการณ์ตรงในการทำเกษตรแบบผสมผสาน ป้าฝนได้พัฒนาแปลงเกษตรของตนเองให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีชีวิต ทั้งในด้านการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ การจัดการน้ำ การทำปุ๋ยอินทรีย์ รวมถึงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน โดยเปิดโอกาสให้เกษตรกรรุ่นใหม่ เยาวชน และผู้สนใจเข้ามาศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ป้าฝนยังมุ่งมั่นในการเป็นแบบอย่างที่ดีด้านการใช้ชีวิตอย่างพอเพียง และเป็นพลังขับเคลื่อนสำคัญในการสร้างเครือข่ายเกษตรกรในชุมชน ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างแท้จริง ซึ่งนับเป็นการสืบสานพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ ที่ทรงเน้นย้ำให้คนไทย "รู้จักพอ มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี" จากความมุ่งมั่นและการลงมือทำจริง ป้าฝนจึงได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในฐานะผู้นำชุมชนด้านการเกษตร และเป็นแรงบันดาลใจให้กับคนจำนวนมากที่ต้องการกลับมาสู่วิถีชีวิตเรียบง่ายอย่างมั่นคงและยั่งยืน รวมถึงได้ถ่ายทอดผลการดำเนินงานด้านการเกษตรผ่านช่องทางออนไลน์ของตนเองอย่างต่อเนื่อง



ช่องทาง Facebook ชื่อ “ฉัตรชนก ชูแดง น้าป่าฝน” มียอดคนติดตาม กว่า ๑.๗ พัน คน



ช่องทาง TIKTOK ชื่อ “นาป่าฝน” มียอดคนติดตาม กว่า ๑.๕ พัน คน

๓.๒ ท่านมีเครือข่ายในการขยายผลงานหรือองค์ความรู้หรือไม่ อย่างไรบ้าง

- ☐ มีทีมงานเครือข่ายพัฒนาชุมชนในระดับชุมชนและท้องถิ่น
- ☐ มีกลุ่มเครือข่ายการพัฒนาเชื่อมโยงระหว่างชุมชน ท้องถิ่น และระหว่างภูมิภาค
- ☒ มีกลุ่มองค์กร และสาขาเครือข่ายการพัฒนากระจายไปอย่างกว้างขวางทั่วประเทศ

วิธีการสร้างเครือข่ายในการขยายผลงานหรือองค์ความรู้ (โปรดระบุชื่อกลุ่ม/เครือข่ายด้วย)

ศูนย์เรียนรู้ไร่สวนผสมตำบลแหลมประดู่ ถือเป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมาชิก และศูนย์เครือข่าย ทำให้สมาชิก และศูนย์เครือข่ายได้รับการสนับสนุน และสามารถขยายผลสู่การปฏิบัติได้

ลำดับ	หน่วยงานที่สนับสนุน	กิจกรรม	ขยายผลสู่การปฏิบัติ	
			ตำบล	จำนวน (คน)
๑	กรมพัฒนาที่ดิน	- ส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS	แหลมประดู่ หนองตีนนก เทพราช บ้านโพธิ์	๓๐
๒	กรมอุตสาหกรรม	- ออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้แก่กลุ่มวสข.	แหลมประดู่	๒๐
๓	กรมส่งเสริมการเกษตร	- ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดิน	แหลมประดู่	๖
๔	กรมพัฒนาที่ดิน	- ส่งเสริมการผลิตน้ำหมักสีทอง	แหลมประดู่	๕๐
๕	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตร	- การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า	แหลมประดู่ เสม็ดใต้ แปลงยาว	๑๕
๖	กอ.รมน.	- ส่งเสริมระบบ Solar Cell เพื่อกิจกรรม ด้านการเกษตร	แหลมประดู่	๕
๗	กรมส่งเสริมการเกษตร	- การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์	แหลมประดู่ หนองบัว พนัสนิคม เสม็ดใต้ แปลงยาว	๒๐
๘	กศน.ตำบลแหลม ประดู่	- การทำหัตถกรรม	แหลมประดู่ แปลงยาว เสม็ดใต้ หนองตีนนก	๑๕
๙	กรมการพัฒนาชุมชน	- การแปรรูปน้ำพริกเห็ดกรอบ	แหลมประดู่ แปลงยาว เสม็ดใต้ หนองตีนนก	๒๐
๑๐	กรมส่งเสริมการเกษตร	- การทำฮอร์โมนไข่	แหลมประดู่	๓๐

			แปลงยาว เสม็ดใต้ พนัสนิคม	
๑๑	กรมส่งเสริมการเกษตร	- การปลูกผักยกแคร่	แหลมประดู่ สับเอ็ดศอก บางปะกง	๒๐

นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน ดำรงตำแหน่งประธานศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่ สามารถดำเนินงานได้ภายใต้ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของอำเภอบ้านโพธิ์ ซึ่งมีแนวทางในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมทั้งเป็น Coaching ให้แก่เกษตรกรทั่วไป ซึ่งยึดคิดว่า **“ศูนย์หลักเข้มแข็ง ศูนย์เครือข่ายเข้มแข็ง แล้วเดินไปด้วยกัน”** ซึ่งปัจจุบันมีศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๒ ศูนย์ ซึ่งประกอบด้วยประเภท/กิจกรรม ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน, ศูนย์เรียนรู้พืชผัก, ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์, ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน และศูนย์เรียนรู้ท่องเที่ยวเชิงเกษตร รายละเอียด ดังนี้



นางฉัตรชนก ชูแดง เกษตรกรเจ้าของศูนย์เครือข่าย ได้รับองค์ความรู้จากแผนปฏิบัติงานของ ศพก. และได้นำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ ประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการเกษตรของตนเอง จนสามารถเป็นเกษตรกรผู้นำในด้านการเกษตรได้ เป็นต้นแบบให้แก่เกษตรกรท่านอื่น ๆ ได้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อีกทั้งยังสามารถเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ให้แก่ผู้สนใจอีกด้วย

กลุ่มสมาชิกปลูกพืชผักปลอดภัย

ตำบลหนองตึนบก อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย นางกมลวรรณ กับทีมทอง
สินค้าหลัก ผักปลอดสารพิษ
ที่ตั้ง 53/1 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองตึนบก อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
เบอร์โทรศัพท์ 062-7519453

เทคโนโลยีเด่น

- การปลูกผักยกแคร่ปลอดสารเคมี
- การผลิตน้ำหมักชีวภาพ/การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์

การนำไปใช้ประโยชน์

การปลูกผักยกแคร่ พัฒนาคุณภาพการปลูกพืชผักสวนครัวทั้งในครัวเรือน และการประกอบอาชีพเกษตรกรให้ดีขึ้น โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นประโยชน์ในการปลูกพืชผัก การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การนำน้ำหมักชีวภาพไปใช้ในการทำการเกษตร รวมทั้งการเผยแพร่ความรู้เรื่องการทำการเกษตรผสมผสาน และส่งต่อความรู้ให้กับผู้อื่น

หลักสูตรการเรียนรู้

- การปลูกพืชผักปลอดภัย
- การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
- การแปรรูปไข่เค็ม

ฐานการเรียนรู้

- การปลูกพืชผักปลอดภัย
- การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
- การแปรรูปไข่เค็ม

ภายใต้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านโพธิ์

เกษตรกรที่นำองค์ความรู้จากนางฉัตรชนก ชูแดง
ไปประยุกต์ใช้และขยายผล

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (เกษตรกรที่เข้ารับ การอบรมจาก ศพก.เครือข่าย)	วิชาที่เกษตรกรนำไปขยายผลและปฏิบัติหลัง ได้รับการอบรม		จำนวน เกษตรกรที่ นำไปขยาย ผลและ ปฏิบัติ (คน)
		หลักสูตร	วิชา	
1	นายกิตติ รอดอารมณ์	บังคับ	เกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรผสมผสาน	27
2	นางสมศรี ห้างทอง	บังคับ	การเพาะเลี้ยงสัตว์เพื่อเพิ่มรายได้ (ประมง/ปศุสัตว์)	23
3	นางสาววรินทร์ เจียมตน	เสริม	สหกรณ์ และการบริหารจัดการกลุ่ม / การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มชุมชน	8
4	นางสาวจรินทร์ เขียนสอาด	เสริม	การเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน	15
5	นางสาวทิพวรรณ วิทย์ประภารัตน์	เสริม	การผลิตพืชปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP / PGS	30
6	นางนงเยาว์ คุณบุราณ	เสริม	การผลิตขยายแผนและแผนการใช้ประโยชน์	16
7	นางสาวดามาส ศรีเขต	เสริม	การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในนาข้าว	30
8	นางวรรณภา ราชบุรีนิยม	เสริม	เกษตรแปลงใหญ่กับการเชื่อมโยงการตลาดนำการผลิต	5
9	นายประโยชน์ ชกขุนแข็ง	เสริม	การลดต้นทุน และการเพิ่มผลผลิตข้าว	25

๓.๓ การยอมรับผลงานในระดับประเทศ

๓.๓.๑) ผลงานของท่านได้รับการยอมรับ และมีผู้นำไปปฏิบัติกันอย่างแพร่หลายทั่วทั้งประเทศอย่างไรบ้าง

จากแนวทางการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของนางฉัตรชนก ชูแดง ที่เน้นการปฏิบัติจริง ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างแท้จริงความสำเร็จในการปรับใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับหลักวิชาการสมัยใหม่ ทำให้แปลงเกษตรของบ้านกลายเป็นต้นแบบที่หลายหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา นำไปต่อยอดเป็นแหล่งเรียนรู้ รวมถึงถ่ายทอดไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ มีเกษตรกรและผู้สนใจจำนวนมากนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเอง จนเกิดเป็นเครือข่ายเกษตรกรที่เข้มแข็งและสามารถยืนหยัดได้อย่างยั่งยืนผลงานของท่านจึงไม่เพียงเป็นแบบอย่างของความสำเร็จในระดับบุคคลเท่านั้น แต่ยังเป็นพลังบวกที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาท้องถิ่นและสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ผู้คนทั่วประเทศในการกลับคืนสู่การใช้ชีวิตอย่างพอเพียงและสมดุล ทำให้มีผู้เข้ามาศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากทั่วทั้งประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย นอกจากนี้ยังมีการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงานความสำเร็จผ่านสื่อต่าง ๆ ช่องทาง ออนไลน์ มีผู้ที่ติดตามและร่วมแลกเปลี่ยน ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ คน โดยมีหน่วยงาน องค์กร และผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาดูงาน ณ ศูนย์เรียนรู้ไร่สวนผสม (นาป่าฝน) อาทิเช่น

ปี	หัวข้อ/บรรยาย	เป้าหมาย/ เกษตรกร (คน)	หน่วยงาน/องค์กร
๒๕๖๘	การทำเกษตรผสมผสาน เพื่อสร้างอาชีพและรายได้	๙๐	องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก

๒๕๖๗	การทำเกษตรแบบผสมผสาน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๑๐๐	คูโบต้า ฟาร์ม
๒๕๖๗	การทำข้าวนาโยนอินทรีย์มีมาตรฐานระบบปิด และการแปรรูปข้าวสู่เกษตรมูลค่าสูง	๓๐	นักบริหารระดับสูง
๒๕๖๖	การส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ และการสร้างศูนย์เรียนรู้ เพื่อสานต่อแนวคิดในหลวงรัชกาลที่ ๙	๓๐๐	เกษตรกร/ประชาชนทั่วไป
๒๕๖๖	การดำเนินชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้โครงการเสริมสร้างทักษะชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๒๐๐ ๕๐	นักเรียนและคุณครู โรงเรียนวิทยาราชภัฏรังสรรค์ นักเรียนและคุณครู โรงเรียนวัดศรีมงคล
๒๕๖๕	การผลิตข้าวนาโยนอินทรีย์ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่		



๓.๓.๒) ผลงานของท่านได้รับการผลักดันเป็นนโยบายหรือแนวปฏิบัติในระดับประเทศอย่างไรบ้าง

๑) นวัตกรรมชุมชน นางฉัตรชนก ชูแดง หรือ ป้าฝน ดำรงตำแหน่งประธานวิสาหกิจชุมชนข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่ และมีโอกาสได้รับการผลักดันให้เป็นนวัตกรรมชุมชน ภายใต้โครงการชุมชนวัฒนธรรมฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โดยมีแนวคิดในการอนุรักษ์พื้นที่ทำกิน ๒๐ ไร่ ให้เป็นพื้นที่เกษตรอินทรีย์ โดยน้อมนำศาสตร์พระราชามาปรับใช้ในการพัฒนาพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรศึกษาค้นคว้าหาความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาแก้ปัญหาชุมชนบนพื้นฐานแนวคิดนักวิจัยชาวบ้าน ป้าฝนเป็นนวัตกรเกษตรผู้มีแนวคิดในการอนุรักษ์พื้นที่ทำกินให้เป็นพื้นที่เกษตรอินทรีย์ ประสบความสำเร็จในการทำไร่นาสวนผสมแบบอินทรีย์ ๑๐๐% ที่บูรณาการการปลูกข้าว ผัก ผลไม้ สมุนไพรและเลี้ยงสัตว์ โดยใช้วิธีการหมุนเวียนทรัพยากรน้ำหมักชีวภาพจากสมุนไพร และวัชพืชแทนสารเคมี มีความเชี่ยวชาญพิเศษในการแปรรูปสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชสมุนไพรในชุมชนการนำกระบวนการ PENETRATE มาใช้ในการพัฒนา: ป้าฝนได้สร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้ในรูปแบบศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมที่เป็นศูนย์กลางการพัฒนาชุมชนสมุนไพร ใช้การเรียนรู้แบบสนุกสนานผ่านการจัดทัวร์เกษตรศึกษาสมุนไพร และการใช้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นด้านสมุนไพร สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร และหน่วยงานต่างๆ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนผ่านกิจกรรมการแปรรูปสมุนไพร พัฒนาระบบพี่เลี้ยงสำหรับเกษตรกร รุ่นใหม่ที่สนใจปลูกสมุนไพร กระตุ้นการสะท้อนคิดจากประสบการณ์ทำงานด้านสมุนไพรส่งเสริมการพึ่งพาตนเองของเกษตรกรในการผลิตและแปรรูปสมุนไพรนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงเป็นชุมชนเกษตรสมุนไพรอินทรีย์ และสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ด้านสมุนไพรที่ยั่งยืนให้กับทุกคนที่เข้ามาศึกษาดูงาน

นางฉัตรชนก ชูแดง (ป้าฝน)

บทบาทหน้าที่:

- นวัตกรรมชุมชนภายใต้โครงการชุมชนนวัตกรรมฯ มจร.ราชนครินทร์
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
- ประธานวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและการแปรรูปข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่

พื้นที่ดำเนินงาน:

วิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและการแปรรูปข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่ ตำบลแหลมประดู่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ระดับการพัฒนา:

ระดับ 3 (เตรียมความพร้อม) → ระดับ 4 (บรรลุผลสัมฤทธิ์)

แนวคิดการดำเนินงานและนวัตกรรมที่เกิดขึ้น

นวัตกรรมคิดในการอนุรักษ์พื้นที่ทำกิน 20 ไร่ ให้เป็นพื้นที่เกษตรอินทรีย์ โดยเน้นศาสตร์พระราชานำมาใช้ในการพัฒนาพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรศึกษาค้นคว้าหาความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาแก้ปัญหาชุมชนบนพื้นฐานแนวคิดนักวิจัยชาวบ้าน

นวัตกรรมที่เกิดขึ้น:

- ชุดความรู้จากงานวิจัย: สู่แบบแผนจากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่สวนผสม
- ชุดความรู้จากงานวิจัย: การศึกษาการแปรรูปสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในครัวเรือน

กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน "PENETRATE" ภายใต้ Learning Innovation Platform ประกอบด้วย 9 กลยุทธ์ที่ทำงานเสริมกันอย่างเป็นระบบครอบคลุมทุกมิติของการพัฒนาดังนี้

การขยายผลและการเรียนรู้

นางฉัตรชนกได้ขยายผลการเรียนรู้ในรูปแบบศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมและศูนย์เรียนรู้การแปรรูปสมุนไพรสู่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง และสร้างศูนย์เรียนรู้สำหรับเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง

รางวัลและความสำเร็จ

- 2565 เกษตรกรดีเด่นระดับประเทศ
- 2566 เกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัด
- 2566 เกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัด
- 2567 เกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัด
- 2567 เกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัด
- 2568 เกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัด

ผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ (Impact)

- ด้านเศรษฐกิจ:** สร้างเป็นแบบอย่างการเกษตรที่ลดต้นทุนการผลิต เพื่อยกระดับผลผลิตและรายได้ของเกษตรกร
- ด้านสังคม:** จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ฯ พ.ศ. เป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ สร้างเครือข่ายเกษตรกรอินทรีย์ในพื้นที่
- ด้านสิ่งแวดล้อม:** พื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรและเลี้ยงสัตว์ เป็นแนวทางในการพัฒนาพื้นที่

นางฉัตรชนก ชูแดง (ป้าฝน) ประธานวิสาหกิจชุมชนข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

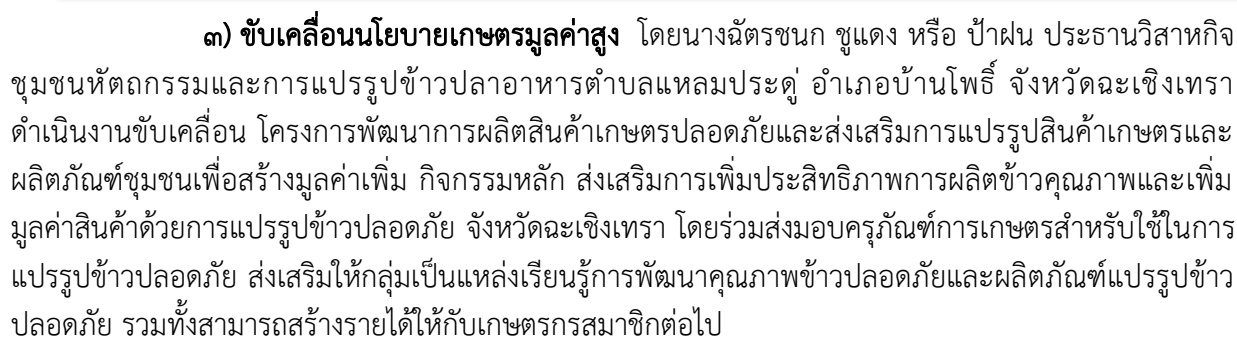




การเป็นเกษตรกรที่ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น พัฒนางานด้านการเกษตรร่วมกับด้านสุขภาพ จนได้รับรางวัล อสม.
ดีเด่น ระดับชาติ สาขาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) นโยบาย BCG MODEL ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่ (นาป่าฝน) ยังมีการ
ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ผลิตน้ำหมักชีวภาพ การหมักดิน การใช้สารชีวภัณฑ์ รวมถึงการแปรรูป
สินค้าเกษตร เป็นการดำเนินการด้านการเกษตรที่ผสมผสานการพัฒนา ๓ ด้าน คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio
Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) เพื่อให้เกิด
การพัฒนาประเทศในด้านสังคม เศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการรักษาสีเขียวอย่างยั่งยืน

BCG Value Chain	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
B (Bio-Economy) เศรษฐกิจชีวภาพ	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต - เชื่อมโยงงานวิจัยในแปลงข้าว - นำเทคโนโลยี เช่น Handy Sense, Solar Cell มาใช้ในแปลง พัฒนาคุณภาพผลผลิต - ได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS , GAP ลดต้นทุนการผลิต - ผลิตน้ำหมักพิทักษ์โลก/ใช้สารชีวภัณฑ์/เมล็ดข้าวพันธุ์ดี	การแปรรูป - แปรรูปข้าวนาโยนอินทรีย์บรรจุถุง ได้แก่ ข้าวดอกมะลิ๑๐๕, ปทุมธานี๑, กข๔๙ และไรซ์เบอร์รี่ - สร้าง Story ข้าวพัฒนาแบรนด์สินค้า ชื่อว่า ‘อุ๋นรักษ์’ - พัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้สวยงาม ทันสมัย เพื่อนำไปจัดแสดงโชว์ หรือเป็นของฝาก	การขยายช่องทางการตลาด - ประชาสัมพันธ์ Story Band ‘ข้าวอุ๋นรักษ์’ - เชื่อมโยงให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร - เข้าร่วมการแสดงผลและจำหน่ายสินค้าทั้งในและต่างประเทศ - จำหน่ายสินค้าทางหน้าร้าน และออนไลน์ ปลีกส่ง ฟรีเหมี่ยม
C (Circular Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน	การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ - การใช้ประโยชน์จากฟางข้าว เช่น ปุ๋ยหมัก แชนวิซปลา - การไม่เผา ใช้การไถกลบตอซัง เพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดิน - การห่มดิน - การปลูกหญ้าแฝก - การบริหารจัดการแปลงแบบ Zero Waste - การใช้สารเร่ง พด./การทำจุลินทรีย์หน่อกล้วย	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษวัสดุเหลือใช้ - การเพาะเลี้ยงเห็ดฟาง - ปลายข้าว นำไปเป็นอาหารไก่ - นำฟางข้าวเป็นอาหารสัตว์ และนำมูลสัตว์ไปจำหน่าย - การทำปุ๋ยจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร - การนำมูลวัวไปเลี้ยงไส้เดือนดิน	จัดจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์ - ปุ๋ยมูลไส้เดือนดิน - ฟางข้าว
G (Green Economy) เศรษฐกิจสีเขียว	การทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - การใช้น้ำหมักพิทักษ์โลก - การใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช - ไม่ใช้ปุ๋ยเคมีในแปลง	การเพิ่มพื้นที่สีเขียว - การปลูกไม้ยืนต้นและไม้มีค่าเพื่อความมั่นคง - สร้างสมดุลนิเวศภายในแปลง	การท่องเที่ยวเชิงเกษตร - ประชาสัมพันธ์การบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ - สร้างการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เช่น จุดโยนข้าว นาโยนอินทรีย์ การเกี่ยวข้าวเอามื้อสามัคคี



๓.๓.๓) ผลงานของท่านได้รับการเผยแพร่จนมีการจำลองแบบไปใช้ในต่างประเทศ อย่างไรบ้าง

นางฉัตรชนก ชูแดง ประธานวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและการแปรรูปข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ในฐานะผู้นำกลุ่ม ได้มีแนวทางในการพัฒนาสินค้าหัตถกรรมให้เป็นของที่ระลึกระหว่างประเทศ และสามารถพัฒนาไปสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ ยึดหลักศาสตร์พระราชา สร้างความมั่นคงด้านอาหาร มีการจ้างแรงงานในชุมชน และมีรายได้ตลอดปี ซึ่งมีหลายประเทศสนใจ ศึกษา และชื่นชมผลงาน และจะนำไปพัฒนาต่อยอด



วิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและข้าวปลาอาหาร ซึ่งมีนางฉัตรชนก ชูแดง เป็นประธาน
ถวายตะกร้าหัตถกรรมให้แก่เจ้าหญิงราชอาณาจักรตองกา



ถวายตะกร้าหัตถกรรมให้แก่ราชเลขาฯราชอาณาจักรภูฏาน

ลงชื่อ)..... ผู้เข้ารับการสรรหา/
(.....) ประธานคณะกรรมการ/
หัวหน้าหน่วยงาน
องค์กรต่างๆ

ในกรณีที่เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการสรรหาเป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดินโดยคณะกรรมการ
หรือหน่วยงานต่าง ๆ ขอให้บุคคลที่ได้รับเสนอชื่อได้ลงนามไว้ด้วย

ข้าพเจ้า..... ได้รับทราบการเสนอชื่อและผลงานเพื่อเข้ารับ
การสรรหาเพื่อแต่งตั้งเชิดชูเกียรติเป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดินแล้ว

ลงชื่อ)..... ผู้เข้ารับการสรรหา
(.....)
...../...../.....

หมายเหตุ ให้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หลักฐานแสดงถึงเกียรติยศแห่งความดีที่ได้รับ เช่น สำเนา
ประกาศนียบัตร แผนผังที่อยู่อาศัย แผนผังแปลงกิจกรรม ภาพถ่ายกิจกรรม ประวัติของบุตร-ธิดา โดยสังเขป และ
เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณา

ข้อมูลประกอบการสรรหาปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน
สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ปี ๒๕๖๘
“รางวัลแห่งความสำเร็จและความภาคภูมิใจ”

นางฉัตรชนก ชูแดง
หมู่ที่ ๓ ตำบลแหลมประดู่
อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

1. คุณธรรมที่ควรยกย่อง



เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ถวายผลผลิตทางการเกษตร



รับพระราชทานเมล็ดพันธุ์ผักจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ถวายข้าวอินทรีย์แด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ศูนย์ศึกษา
การพัฒนาเขานิวฮอนอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ



เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่า ปลูกหญ้าแฝก “โครงการ ไกลบตอซัง สร้างดินยั่งยืน พื้นสิ่งแวดล้อม” รมรณรงค์ให้เกษตรกร
ลดเผา เพิ่มคุณภาพดิน และลดฝุ่น PM 2.5



สนับสนุนกิจกรรมเชิดชูเกียรติทหารกล้า เนื่องในวันทหารผ่านศึก



เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ เฉลิมพระเกียรติ ตามวิถีพอเพียง ต่าง ๆ



การจัดกิจกรรม ข้าวนาโยนอินทรีย์ ในแปลงเกษตรของตนเอง และส่งเสริมให้ชุมชนเห็นคุณค่าและร่วมกันอนุรักษ์ไว้

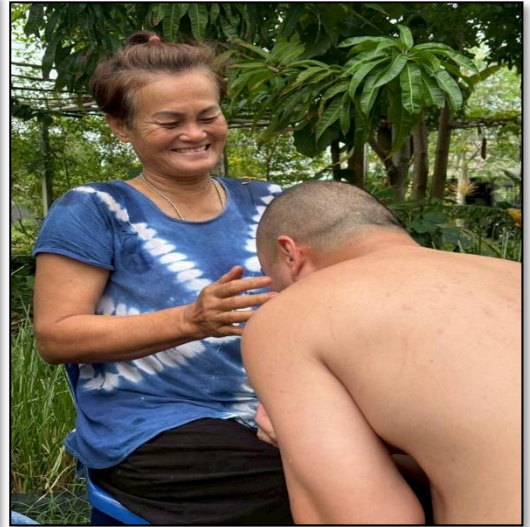


วิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและข้าวปลาอาหาร ซึ่งมีนางฉัตรชนก ชูแดง เป็นประธาน
ถวายตะกร้าหัตถกรรมให้แก่เจ้าหญิงราชอาณาจักรตองกา



ถวายตะกร้าหัตถกรรมให้แก่ราชเลขาฯราชอาณาจักรภูฏาน

2. ครอบครัวของนางฉัตรชนก ชูแดง เดินตามรอยศาสตร์พระราชา





ร.ต.ธานินทร์ ชูแดง (สามี) เข้ารับพระราชทานเข็มที่ระลึกผู้บริจาคโลหิต เป็นผู้ทำประโยชน์ต่อสังคม



ป่าฝน ให้ความสำคัญกับการอบรมสั่งสอนลูกตั้งแต่เยาว์วัย ใช้หลักคุณธรรม ความรัก ความเข้าใจ และความอดทน สอนให้ลูกรู้จักหน้าที่ มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ ขยัน และกตัญญู ทั้งยังปลูกฝังวินัยและความเคารพในผู้อื่นให้แก่ลูกทุกคน และสอนให้รักในอาชีพเกษตร เดินตามรอยในหลวงรัชกาลที่ 9

3. การบำเพ็ญประโยชน์ต่อผู้อื่นและสังคม



การเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น การผลิตข้าวนาโยนอินทรีย์ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) /เวทีเสวนา เรื่อง ทะเลทรายและภัยแล้งโลก ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยกรมพัฒนาที่ดิน / การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (ไข่เค็มสมุนไพร ปลาแดดเดียว น้ำพริกเห็ดกรอบ) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นต้น



เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาปลูกป่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ จิตอาสาพัฒนาในโอกาสสำคัญต่าง ๆ



ผู้นำด้านการอนุรักษ์สืบสานประเพณีไทยแก่คนในชุมชน ให้การสนับสนุนแก่ศาสนสถานในวันสำคัญต่าง ๆ



สนับสนุนกลบหมัก ขี้วัว ปุ๋ยหมัก และขอความอนุเคราะห์แบ็คโฮนำมาผสมดิน ณ โรงเรียนวัดศรีมงคล



นำเสนอนวัตกรรม สมุนไพร ของชุมชน ให้แก่คณะกรรมการ โครงการฉะเชิงเทราเมืองนวัตกรรมสู่การพัฒนาเมือง
อัจฉริยะ การพัฒนานวัตกรรมและการจัดการเครือข่าย เชิงพื้นที่ของเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อยกระดับการเป็นนวัตกรรม
ชุมชน ในการแก้ปัญหาและสร้างมูลค่า ในการเพิ่มผลผลิตพืชสมุนไพร สู่การรองรับการพัฒนาของเขตเศรษฐกิจพิเศษ
ภาคตะวันออกการสร้างเศรษฐกิจชุมชนของ
จังหวัดฉะเชิงเทรา





ผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ ผลผลิตทางการเกษตร และผลิตภัณฑ์ที่แม่ฝนเป็นผู้นำ ดำเนินการ ส่งเสริมและสนับสนุน จนประสบความสำเร็จ



บูรณาการร่วมกับ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร สร้างอาคารเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ และเป็นประโยชน์ให้แก่ชุมชน



“จะจัดการเรียนการสอนกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”
 การพัฒนาศักยภาพการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดนครราชสีมา
 การพัฒนาศักยภาพการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดนครราชสีมา
 การพัฒนาศักยภาพการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดนครราชสีมา

นางฉัตรชนก ชูแดง (ซ้าย)
 นายก อบจ.นครราชสีมา
 - นายก อบจ.นครราชสีมา
 - นายก อบจ.นครราชสีมา
 - นายก อบจ.นครราชสีมา

นางฉัตรชนก ชูแดง (ขวา)
 นายก อบจ.นครราชสีมา
 - นายก อบจ.นครราชสีมา
 - นายก อบจ.นครราชสีมา
 - นายก อบจ.นครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน
 1. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 2. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 3. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 4. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 5. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 6. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 7. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 8. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 9. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 10. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ผลการดำเนินงาน
 1. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 2. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 3. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 4. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 5. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 6. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 7. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 8. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 9. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 10. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

รางวัลความสำเร็จ
 1. รางวัลความสำเร็จ
 2. รางวัลความสำเร็จ
 3. รางวัลความสำเร็จ
 4. รางวัลความสำเร็จ
 5. รางวัลความสำเร็จ
 6. รางวัลความสำเร็จ
 7. รางวัลความสำเร็จ
 8. รางวัลความสำเร็จ
 9. รางวัลความสำเร็จ
 10. รางวัลความสำเร็จ

ผลการดำเนินงาน
 1. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 2. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 3. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 4. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 5. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 6. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 7. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 8. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 9. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 10. จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



นางฉัตรชนก ชูแดง นวัตกรรมชุมชน ประธานวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมและการแปรรูปข้าวปลาอาหารตำบลแหลมประดู่
 เข้าร่วมงานนำเสนอผลงานวิจัยและเข้าร่วมประกวดนวัตกรรมชุมชนและชุมชนนวัตกรรม ในงาน ประชุมและนิทรรศการ
 “นวัตกรรมชุมชน : เทคโนโลยีที่เหมาะสม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนไทย” โดย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการ
 พัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ณ ห้องประชุมวิภาวดี บอลรูม (A-C) โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซา
 ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

ผลงานและเกียรติบัตร

รางวัลจากการประกวดและการได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจากหน่วยงานต่าง ๆ ของนางฉัตรชนก ชูแดง

ปี พ.ศ.	เรื่อง	หน่วยงาน
2568	แม่ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2568 ประเภทแม่ผู้เป็นเกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร
2568	นวัตกรรมชุมชน สาขา เทคโนโลยีที่เหมาะสมขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนไทย	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
2568	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านดีเด่น ระดับภาค ภาคกลาง พ.ศ. 2568 สาขาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ	กระทรวงสาธารณสุข
2568	หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน ระดับประเทศ เป็นผู้มีความรู้ดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขาหมอดินอาสาดีเด่น	กรมพัฒนาที่ดิน
2567	รางวัลชมเชย ศูนย์เรียนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดีเด่น ระดับเขต	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง
2567	หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้มีความรู้ดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขา การทำเกษตรอินทรีย์	กรมพัฒนาที่ดิน
2566	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านดีเด่น ระดับจังหวัด ปี 2566 สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ	กระทรวงสาธารณสุข
2566	รางวัล บัณฑิตดี	กรมพัฒนาที่ดิน
2566	ปราชญ์ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่เศรษฐกิจพอเพียง	องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่
2565	รางวัลอันดับที่ 2 เกษตรกรดีเด่นสาขาไร่นาสวนผสม ระดับเขต ปี 2565	กรมส่งเสริมการเกษตร
2565	หมอดินอาสา ผู้มีความรู้ดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขา การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดิน	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
2565	ช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุน ในการสร้างศูนย์การเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ	โรงเรียนวิทยาราชภัฏรังสรรค์





หมอดินอาสา พัฒนาดินดี ตามวิถีเกษตรพอเพียง









รางวัลศูนย์เรียนรู้ห้องเที่ยวด้านสมุนไพร ระดับดี
แหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพภูมิปัญญาไทยและสมุนไพร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จากกระทรวงสาธารณสุข



ประกาศเกียรติคุณ นวัตกรรมชุมชน สาขา เทคโนโลยีที่เหมาะสมขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนไทย



อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านดีเด่น ระดับภาค ภาคกลาง พ.ศ. 2568 สาขาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ



หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้มืผลงานดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขาหมอดินอาสาดีเด่น ปี พ.ศ. 2568



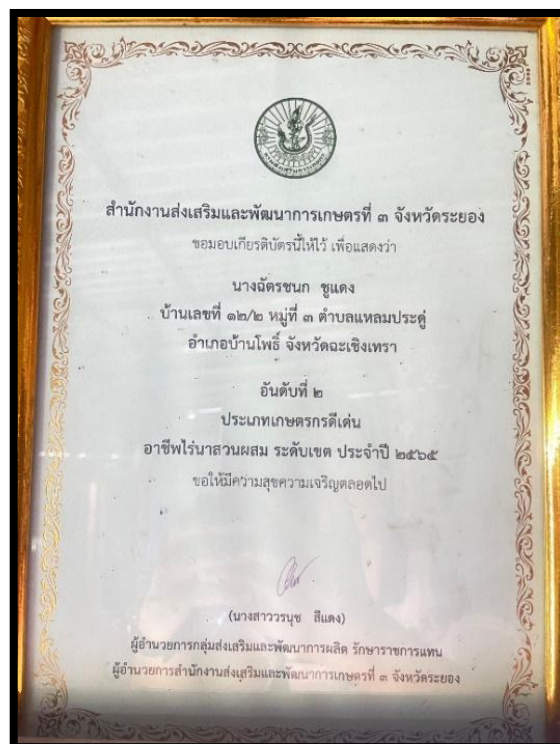
รางวัลชมเชย ศูนย์เรียนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดีเด่น ระดับเขต ปี พ.ศ. 2567



หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้มีผลงานดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน สาขา การทำเกษตรอินทรีย์



รางวัลชนะเลิศ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านดีเด่น ระดับจังหวัด
 สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ ประจำปี 2566



รางวัลอันดับที่ 2 ประเภทเกษตรกรดีเด่น อาชีพไร่นาสวนผสม ระดับเขต ประจำปี 2565



ช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุน ในการจัดสร้างศูนย์เรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

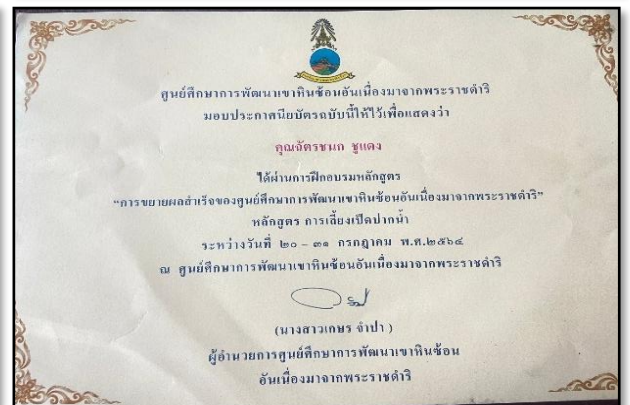


หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน ผู้มีความดีเด่นด้านการพัฒนาที่ดิน
 สาขา การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ



ปราชญ์ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่เศรษฐกิจพอเพียง





ประกาศนียบัตร และรางวัลจากการประกวดและการได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจากหน่วยงานต่าง ๆ

ของนางฉัตรชนก ชูแดง (ป้าฝน)



ภาพประกอบกิจกรรมการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของศูนย์เครือข่าย “นาป่าฝน”