

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ0207/ว1914

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ซป 3744
เรื่อง การแต่งตั้งปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ประจำปี 2561

วันที่ 21 มี.ค. 2561

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
	หมายเหตุ

วิลาสินี

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)

ผบ.ท.ล.ก. ปฏิบัติราชการแทน

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๑



บันทึกข้อความ

กรมสหกรณ์
เลขที่ ๓๗๕/๒
วันที่ ๒๑ ก.ค. ๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรฯ โทร. ๐ ๒๖๒๙ ๘๘๗๕, ๒๘๘๓
ที่ กษ ๐๒๐๗/ว ๑๘๑๕ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การแต่งตั้งปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๖๑

เรียน คลیبดีกรมชลประทาน

ด้วย คณะกรรมการส่งเสริมปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน ได้มีประกาศแต่งตั้งบุคคลผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ เป็นผู้ทรงภูมิปัญญาด้านการเกษตรในสาขาต่าง ๆ สมควรยกย่องเชิดชูเกียรติให้เป็นปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- | | |
|-------------------------------|--|
| ๑. นายสุธรรม จันทร์อ่อน | เป็นปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน
สาขาปราชญ์เกษตรกรเศรษฐกิจพอเพียง |
| ๒. นายเสถียร มาเจริญรุ่งเรือง | เป็นปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน
สาขาปราชญ์เกษตรกรดีเด่น |
| ๓. นายกฤตกร แซ่เอี้ยบ | เป็นปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน
สาขาปราชญ์เกษตรกรผู้นำชุมชนและเครือข่าย |

ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดินในสาขาต่าง ๆ และพิจารณาให้การสนับสนุนการถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์และความสามารถสู่สังคม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบด้วย จะขอบคุณมาก

(นายเลิศวิโรจน์ ไก่วัฒนะ)
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน
เรื่อง แต่งตั้งปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรให้การยกย่องและเชิดชูเกียรติแก่ผู้ทรงภูมิปัญญาด้านการเกษตร
ในสาขาต่าง ๆ ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณความดี มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ สมควรเป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน
ให้ได้รับการดูแลด้านสวัสดิการและสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถสู่สังคม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๙ (๑) แห่งระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่าด้วยการส่งเสริม
และจัดสวัสดิการสำหรับปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติคณะกรรมการส่งเสริมปราชญ์เกษตร
ของแผ่นดิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จึงแต่งตั้งบุคคลเป็นปราชญ์เกษตร
ของแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๖๑ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- | | |
|--------------------------------|--|
| (๑) นายสุธรรม จันทร์อ่อน | เป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน
สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง |
| (๒) นายเสถียร มาเจริญรุ่งเรือง | เป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน
สาขาปราชญ์เกษตรดีเด่น |
| (๓) นายกฤตกร แซ่เอี้ยบ | เป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน
สาขาปราชญ์เกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่าย |

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประธานกรรมการส่งเสริมปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน

สาขา ปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง

นายสุธรรม จันทร์อ่อน

อายุ 60 ปี

การศึกษา ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

สถานภาพ สมรส มี บุตร-ธิดา รวม 3 คน บุตร 2 คน ธิดา 1 คน

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 54 หมู่ที่ 10 บ้านปลักไม้ลาย

ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140

โทรศัพท์ 081-384-5352

อาชีพ เกษตรกร

คุณลักษณะส่วนบุคคล

นายสุธรรม จันทร์อ่อน เคยเป็นผู้ทำการเกษตรแบบธรรมชาติ โดยเพาะปลูกพืชผักตามฤดูกาล และหันมาปรับเปลี่ยนเป็นการเพาะปลูกแบบเกษตรเชิงเดี่ยว ตามคำเชิญชวนของบริษัทเอกชน โดยปลูกฝ้าย ปลูกอ้อย เลี้ยงกุ้งก้ามกราม ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ซึ่งสร้างรายได้ดีในช่วงแรกแต่สุดท้ายเกิดมีหนี้สิน เนื่องจากกิจกรรมทางการเกษตรแต่ละอย่างมีต้นทุนที่สูง ประกอบกับในกระบวนการผลิตยังมีการใช้สารเคมีในปริมาณสูง เพื่อให้ได้ผลผลิตจำนวนมากและมีคุณภาพ ส่งผลให้มีสุขภาพไม่ดี จึงหันกลับมายึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยทำการเกษตรแบบอินทรีย์ มีการทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนเพื่อวิเคราะห์ตนเอง จนสามารถปลดหนี้สินได้สำเร็จ และดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นระยะเวลา 17 ปี สามารถเป็นแบบอย่างแก่ผู้อื่น โดยดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร บนพื้นที่ 17 ไร่ ประกอบด้วย การปลูกข้าว การปลูกพืชผักผสมผสาน ไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชสมุนไพร การเลี้ยงไก่ เป็ด ปลา กุ้งก้ามแดง ทำการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ น้ำหมักชีวภาพ และโรงสีข้าว ผลผลิตทางการเกษตรได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย GAP และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของ IFOAM, Organic Thailand และ PGS (ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน) นอกจากนี้ยังมีการวางแผนและจัดการผลผลิตตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ จึงทำให้ไม่มีปัญหาในเรื่องของตลาด เนื่องจากผลผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ส่งผลให้มีตลาดที่แน่นอนในการรับซื้อผลผลิต และเพิ่มอำนาจในการเจรจาต่อรองด้านราคาของผลผลิต รวมทั้งมีการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตโดยการแปรรูปอีกทางด้วย

ผลงานสร้างคุณประโยชน์

นายสุธรรม เป็นผู้นำเมล็ดพันธุ์มะละกอจากต่างประเทศมาผสมกับมะละกอพื้นบ้านของไทย จนได้มะละกอพันธุ์ปลักไม้ลาย หรือชื่อทางการค้าคือ มะละกอพันธุ์ฮอลแลนด์ในปัจจุบัน สามารถขยายพื้นที่การปลูกทั่วประเทศทำให้เกิดรายได้ทางเศรษฐกิจอย่างกว้างขวาง การปลูกผสม 9 ชนิด ในแปลงเดียว โดยเน้นการปลูกผักที่มีอายุไล่เลี่ยกัน สามารถดูแลพื้พอกันได้ เพื่อลดการใช้น้ำในแปลงปลูก ป้องกันแมลงศัตรูพืชได้ โดยธรรมชาติ คิดค้นวิธีการเลี้ยงไก่อินทรีย์ โดยวิธีเลี้ยงปล่อยในสวนไฟให้หากินตามธรรมชาติ ซึ่งเป็นการได้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างต้นไฟ และไก่ และเน้นผลิตอาหารปลอดภัยบริโภคทำให้ลดความเสี่ยงของการเกิดโรค สุขภาพร่างกายแข็งแรง มีต้นทุนอาชีพที่ต่ำลง มีการวางแผนการผลิต จากการวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องเกษตรกรปรับเปลี่ยนจากการปลูกขายมาเป็นผู้บริโภคเองเป็นลำดับแรก เหลือแบ่งปัน และจำหน่าย จำหน่ายผลผลิตที่แปรรูปแล้ว ทำให้เกิดการสร้างแรงงานและผลผลิตที่มีมูลค่าเพิ่ม ลดการนำเข้าปัจจัยการผลิตภายนอก มีการรวมกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ปลักไม้ลาย กลุ่มเกษตรกรปลอดสารพิษ (ประกอบด้วยเกษตรกรในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี) โดยใช้พื้นที่ศูนย์เป็นแหล่งรวบรวมและจัดจำหน่ายผลผลิตของกลุ่มและเครือข่ายผู้ตลาดชุมชน โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้าและโรงแรม นอกจากนี้ยังมีการรวมกลุ่มต่างๆ อาทิ กลุ่มผู้ปลูกผักข้าว ชมรมครูบัญชี หมอเดินอาสา ฯลฯ ขยายเครือข่ายจากระดับท้องถิ่นเป็นระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และภูมิภาค

การขยายผลงาน

นายสุธรรม สร้างตนเองจนประสบผลสำเร็จ และพัฒนาจนสามารถเป็นแบบอย่างให้ผู้อื่นนำไปปฏิบัติ โดยจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชนปลักไม้ลาย เพื่อเป็นที่ศึกษาดูงานของเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั้งในและต่างประเทศ อาทิ ประเทศกัมพูชา ประเทศพม่า ประเทศลาว และประเทศภูฏาน โดยเฉพาะในประเทศกัมพูชาและประเทศลาว ได้เดินทางไปเป็นที่ปรึกษาในการเปิดศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นอกจากนี้ยังได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษและมีการทำวิจัยร่วมกันในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ และยังมีการเผยแพร่ทั้งในหนังสือพิมพ์ วารสาร นิตยสาร วิทยุ และโทรทัศน์ อย่างแพร่หลาย

สาขา ปราชญ์เกษตรดีเด่น

นายเสถียร มาเจริญรุ่งเรือง

อายุ 69 ปี

การศึกษา ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาบริหารทรัพยากรมนุษย์

สถานภาพ สมรส มี บุตร-ธิดา รวม 5 คน บุตร 3 คน ธิดา 2 คน

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 375 บ้านด่านมะขามเตี้ย หมู่ที่ 1

ตำบลด่านมะขามเตี้ย อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี 71260

โทรศัพท์ 085-685-2399

อาชีพ เกษตรกร (ทำไร่)

คุณลักษณะส่วนบุคคล

นายเสถียร มาเจริญรุ่งเรือง เริ่มช่วยครอบครัวทำไร่อ้อย ตั้งแต่อายุ 8 ขวบ และมีประสบการณ์ทำงานในโรงกลึงเหล็ก จึงทำให้มีความรู้เรื่องเครื่องจักรสามารถคิดค้นประดิษฐ์ทางปลูกอ้อยด้วยตนเอง เป็นผู้มีความเพียรพยายาม ศึกษา ค้นคว้า จนประสบความสำเร็จ ดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่กว่าพันไร่ ประกอบด้วย อ้อย ปาล์ม น้ำมัน มันสำปะหลัง มะขามหวาน ยูคาลิปตัส ยางพารา ไม้หวาน สะเดา และอื่น ๆ มีความเชี่ยวชาญด้านการคิดค้น พัฒนาและปรับปรุงการเพิ่มผลผลิตอ้อย โดยคิดค้นความรู้ตั้งแต่ขั้นตอนการนำเข้า (Input) ได้แก่ การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน การคัดเลือกสายพันธุ์อ้อย กระบวนการผลิต (Process) ได้แก่ การเพิ่มผลผลิตอ้อยให้ได้ 30 ตัน/ไร่ การประดิษฐ์ทางปลูกอ้อย แบบ All In One (6 in 1) แบบ 1 ร่อง 4 แถว การปลูกอ้อยข้ามแล้งโดยระบบน้ำหยอด และการนำออก (Output) ได้แก่ การรวมกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยในพื้นที่เป็นอ้อยแปลงใหญ่ จากการคิดค้นและพัฒนาเทคนิคต่าง ๆ ทำให้ได้ผลผลิตที่ดีและคุ้มค่าที่สุด

ผลงานสร้างคุณประโยชน์

นายเสถียร ได้สร้างสรรค์ผลงานอันเป็นประโยชน์ซึ่งได้รับการยอมรับ ได้แก่ องค์ความรู้การเพิ่มผลผลิตอ้อยให้ได้ 30 ตัน/ไร่ ซึ่งได้จากการทดลองปฏิบัติ โดยทำการปลูกแบบ 1 ร่อง 2 แถว และ 1 ร่อง 4 แถว และพบว่าการปลูกแบบ 1 ร่อง 4 แถว จะทำให้ได้ผลผลิตที่ดีและคุ้มค่าที่สุด โดยคิดค้นความรู้ในการบริหารจัดการแปลงควบคู่ทั้ง 4 ส่วน คือ 1) ดิน 2) น้ำ 3) เขตกรรม ได้แก่ การปรับปรุงดิน น้ำ อากาศ แสงแดด สภาพแวดล้อม ให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช การบำรุงให้พืชมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ จะทำให้พืชมีความแข็งแรงทนทานต่อการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืช และ 4) พันธุ์อ้อย ซึ่งจากการทดสอบสายพันธุ์อ้อยจากสายพันธุ์ ๑๐ สายพันธุ์ พบว่าสายพันธุ์ที่มีความเหมาะสมที่สุด สำหรับการปลูกแบบ 1 ร่อง 4 แถว คือ สายพันธุ์ K๙๒-๒๑๓ มีการปรับวิธีปลูก ช่วงเดือนปลูกโดยใช้องค์ความรู้บนแห่งล่างขึ้น ไม่ต้องกำจัดวัชพืช

ทำให้ลดต้นทุนการเพาะปลูก การประดิษฐ์ทางปลูกอ้อย All In One (6 in 1) สำหรับการปลูกแบบ 1 ร่อง 4 แถว โดยไม่นำไปจดลิขสิทธิ์เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยง่าย ซึ่งทางปลูกอ้อย All In One ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1) ถังเก็บน้ำ ที่ทำแทนหลังคาเพื่อหยอดน้ำขณะปลูกอ้อย เกษตรกรสามารถสั่งทำได้เองตามโรงกลึงเหล็กทั่วไป ส่วนที่ 2) ทางปลูกอ้อย ที่มีกระบวนการทำงานพร้อมกัน 6 ขั้นตอน ประกอบด้วย 1. เปิดร่องอ้อย 2. ลำเลียงท่อนพันธุ์อ้อยลงร่องที่เปิดไว้ 3. ใส่ปุ๋ย 4. ใส่น้ำ 5. กลบหน้าดินปิดร่องอ้อย และ 6. ลูกกลิ้ง กลิ้งทับหน้าดิน นอกจากนี้ยังเป็นผู้คิดค้นความรู้การปลูกอ้อยข้ามแล้งด้วยระบบน้ำหยอด รวมถึงร่วมประสานงานกับหน่วยงานราชการทั้งในและนอกพื้นที่เพื่อสร้างแหล่งน้ำในพื้นที่ที่เข้าถึงยาก โดยใช้อาคารทดน้ำแล้วปล่อยน้ำลงสู่ที่ต่ำด้านล่างเข้าพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร อีกทั้งยังช่วยเหลือชุมชน ด้วยการบริจาคเงินให้แก่วัด โรงเรียน และโรงพยาบาล อีกด้วย

การขยายผลงาน

นายเสถียร ได้ทำการถ่ายทอดผลงานที่คิดค้น สร้างสรรค์ให้กับ เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา โดยเปิดไร่เป็นสถานที่ศึกษาดูงานในประเทศและต่างประเทศ และมีเกษตรกรชาวกัมพูชาสั่งซื้อทางปลูกอ้อยไปใช้ในประเทศ อีกทั้งยังเป็นแปลงทดลองพันธุ์อ้อยของศูนย์เกษตรอ้อยภาคกลาง ภาคเหนือและศูนย์วิจัยอ้อยจังหวัดสุพรรณบุรี มีการรวมกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อยในพื้นที่เป็นอ้อยแปลงใหญ่ ในปี 2549 - 2550 เปิดสอนหลักสูตรการปลูกอ้อยของนายเสถียรให้กับผู้สนใจทั่วไป โดยมีผู้จบหลักสูตรมากกว่า 1,000 คน และมีการนำความรู้ด้านการปลูกอ้อยของนายเสถียรไปปรับเป็นวิชาเรียนให้กับนักเรียนอาชีวศึกษา รวมถึงเป็นวิทยากรให้กับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และร่วมเป็นคณะทำงาน/คณะกรรมการในระดับอำเภอและระดับจังหวัด

สาขา ปราชญ์เกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่าย

นายกฤตกร แซ่เอี้ยบ

อายุ 63 ปี

การศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย

สถานภาพ มี บุตร-ธิดา รวม 4 คน บุตร 1 คน ธิดา 3 คน

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 52/4 หมู่ที่ 1

ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 081-434-5496

อาชีพ ประมงชายฝั่ง และแปรรูปอาหารทะเล

คุณลักษณะส่วนบุคคล

นายกฤตกร แซ่เอี้ยบ พื้นฐานครอบครัวประกอบอาชีพประมงพื้นบ้าน โดยหลังจากเกณฑ์ทหาร ได้กลับมาสมัครเป็นลูกเรือของเรือประมงขนาดใหญ่ และไต่เต้าขึ้นเป็นนายท้ายเรือ ไต่ก้งเรือ จนในที่สุดสามารถซื้อเรือประมงเป็นของตนเองได้ ต่อมาทำนา กุ้ง กุลา ค่าควบคุมกันไป แต่ประสบภาวะขาดทุนเนื่องจากมีต้นทุนในการเช่าที่ และประสบกับปัญหาโรคระบาดในกุ้ง เพราะทำไปตามกระแสนิยม ไม่ได้ศึกษาหาความรู้ อย่างจริงจัง จึงทำให้มีหนี้สินจำนวนมาก จนในที่สุดจำเป็นต้องขายเรือประมง และกลับมาทำประมงแบบพื้นบ้าน เริ่มจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย และดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการดำเนินชีวิตประจำวัน มีความพอเพียง ไม่เบียดเบียนตนเองและผู้อื่น ดำเนินการผลิตและพัฒนาอย่างสมดุล ไม่เร่งรีบ ไม่ลงทุนจนเกินตัว ไม่ก่อหนี้สินและไม่ทำตามกระแสของการเปลี่ยนแปลง จนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และสังเกตเห็นว่าทรัพยากรทางทะเลเริ่มลดลง โดยเฉพาะปูที่ลดลงอย่างเห็นได้ชัด ซึ่งมีสาเหตุจากสิ่งแวดล้อมถูกทำลาย ทำให้สัตว์น้ำไม่มีที่เพาะพันธุ์และวางไข่ จึงเริ่มรณรงค์ให้มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกันระหว่างสมาชิกชุมชนและกลุ่มเครือข่ายทั้งด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ กระตุ้นจิตสำนึกและผลักดันให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม นอกจากนี้นายกฤตกร ยังเป็นแบบอย่างที่ดีต่อคนในชุมชน ด้านการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ซื่อสัตย์สุจริต ใฝ่หาความรู้และนำมาใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและชุมชน

ผลงานสร้างคุณประโยชน์

นายกฤตกร ได้สร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์ โดยเริ่มจากการผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มผู้ผลิตกะปิในชุมชน เนื่องจากบ้านกระเจ้าขาวเป็นแหล่งชุมชนผลิตกะปิของจังหวัดสมุทรสาคร จนเป็นกลุ่มเกษตรกร

ที่มีความเข้มแข็ง จึงก่อตั้งสหกรณ์ผู้ผลิตกะปิสมุทรสาคร จำกัด จำนวนสมาชิกกว่า 80 หลังคาเรือน โดยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน คือ กุ้งเคย ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการทำกะปิ ประกอบกับใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการแปรรูปอาหาร มาสร้างเป็นรายได้ให้แก่สมาชิก สามารถสร้างความเข้มแข็งให้กับสมาชิก และมีอำนาจในการต่อรองด้านการซื้อขายสินค้าที่ผลิตได้ในกลุ่ม เป็นแหล่งจัดหาเงินทุนในการประกอบอาชีพของสมาชิก ทำให้พึ่งพาตนเองได้ นอกจากนี้ยังส่งเสริม สนับสนุนให้คนในชุมชนเห็นความสำคัญและตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยการรวมกลุ่มอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล โดยการรวมกลุ่มต่าง ๆ ภายในชุมชน เช่น การจัดตั้งธนาคารปู คอกหอย และบ้านปลา เพื่อเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน เพิ่มปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำ การรณรงค์และสร้างจิตสำนึกคนในชุมชนให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างสรรค์กิจกรรมท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การทำป่าเทียมและไม่ไผ่ชะลอคลื่นเพื่อป้องกันการไหลของดินเลน การปลูกต้นโกงกาง ต้นแสมเพื่ออนุบาลสัตว์อ่อน ซึ่งผลงานที่นายกฤตกรได้สร้างสรรค์สามารถนำไปแก้ไขปัญหาในหลากหลายพื้นที่ และเกิดประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ ก่อให้เกิดชุมชนเข้มแข็ง เป็นชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ สามารถสร้างรายได้จากการประกอบอาชีพประมง สร้างงานให้กับคนในชุมชน จนได้รับเชิญให้ร่วมเป็นคณะกรรมการประมงแห่งชาติ คณะกรรมการชุมชนสมุทรสาคร การเกษตรแห่งประเทศไทย ประธานอนุกรรมการชุมชนสมุทรสาครประมงแห่งประเทศไทย ฯลฯ รวมถึงได้รับเชิญเป็นวิทยากรเพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้กับส่วนราชการ ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาด้วย

การขยายผลงาน

นายกฤตกร ได้ศึกษาค้นคว้าและถ่ายทอดความรู้ให้แก่คนใกล้ชิด รวมถึงคนในชุมชน และมีการจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายขยายความรู้โดยเริ่มจากเครือข่ายกลุ่มประมงขนาดเล็กโดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ขยายผลงานผ่านการสร้างมัคคุเทศก์น้อย โดยมีการอบรมให้กับนักเรียนในชุมชนให้มีจิตสำนึกรักบ้านเกิด มีความรู้เกี่ยวกับชุมชนสามารถบอกเล่าให้กับผู้มาเยือนได้ อีกทั้งยังเป็นผู้ประสานงานในเครือข่ายประมงอ่าวไทยตอนบน หรือเครือข่ายรักษ์อ่าวไทยตอนบน (อ่าวตัวกอก) มีจำนวนสมาชิกทั้งหมดกว่า 700 คน ครอบคลุมพื้นที่ 8 จังหวัด และเป็นผู้ประสานเครือข่ายภาคีเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประกอบด้วย 4 เครือข่าย ประกอบด้วย เครือข่ายอ่าวไทยตะวันออก เครือข่ายประมงอ่าวไทยตอนบน เครือข่ายประมงอ่าวไทยตอนล่าง และเครือข่ายประมงฝั่งอันดามัน มีจำนวนสมาชิกทั้งหมดกว่า 2,000 คน ครอบคลุมพื้นที่ 24 จังหวัด อีกทั้งมีการเผยแพร่ในหนังสือพิมพ์ วารสาร นิตยสาร วิทยุ และโทรทัศน์ รวมถึงเป็นที่ศึกษาดูงานของนักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ ทั้งในและต่างประเทศ