

รายงานผลการดำเนินงาน
 การถอดบทเรียนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ
 การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ปี ๒๕๖๓ จังหวัดสุรินทร์
 ด้านเกษตรปลอดภัย



จัดทำโดย
 กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ
 สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์
 กรมส่งเสริมการเกษตร

ถอดบทเรียนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ปี 2563

สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์

เครือข่าย ศพก. : วิสาหกิจชุมชนธนาคารพืชผักบ้านสำโรง ตำบลหนองสนธิ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ตั้ง : บ้านสำโรง ตำบลหนองสนธิ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

เกษตรกรเจ้าของศูนย์ : นางมณฑนา พวงจันทร์

เรื่อง เกษตรปลอดภัย เป็นการดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตข้าว GAP



1. ประวัติความเป็นมา

1.1 เกษตรกรต้นแบบ

นางมณฑนา พวงจันทร์

31 ม.3 บ้านสำโรง ต.หนองสนธิ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

อายุ 49 ปี เบอร์โทร. 091-6652594

1.2 ศพก.เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนธนาคารพืชผักบ้านสำโรง ตำบลหนองสนธิ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ตั้งแต่ ปี 2542 กลุ่มเกษตรกร สมาชิก 19 คน โดยได้รับการสนับสนุนบ่อบาดาลลอยฟ้าจากมูลนิธิ มีชัย ซีเบิร์ต เพื่อส่งเสริมอาชีพมีการดำเนินการปลูกผักในพื้นที่สาธารณะของชุมชน พื้นที่ 9 ไร่

ปี 2550 กลุ่มเกษตรกรได้ดำเนินการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนธนาคารพืชผักบ้านสำโรง ตำบลหนองสนธิ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

2. แรงจูงใจในการดำเนินการทำเกษตรปลอดภัย

ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนธนาคารพืชผักบ้านสำโรง ตำบลหนองสนธิ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ เห็นถึงความสำคัญเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค รวมทั้งตระหนักในเรื่องสารเคมีตกค้างในดิน น้ำ และอากาศ ซึ่งส่งผลในการทำลายระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม และต้องการ ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว ดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สร้างความมั่นคงทางด้านอาหารอย่างยั่งยืน กรอบกับนโยบายของจังหวัดสุรินทร์ โดยท่านผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านเกษตรอินทรีย์ วิถีสุรินทร์ 4.0

3. วิธีการดำเนินงาน (กระบวนการ/ขั้นตอนการดำเนินการทำเกษตรปลอดภัยของเกษตรกรต้นแบบ)

มีกระบวนการดังนี้

1) การวิเคราะห์ห่วงโซ่สินค้า “ผักอินทรีย์”

| ประเด็น | การจัดการทรัพยากร การผลิต | ต้นน้ำ | กลางน้ำ | ปลายน้ำ |
|------------------------------------|--|---|--|--|
| สถานการณ์ ที่เป็นอยู่ | <ol style="list-style-type: none"> มีแหล่งน้ำสระหนองคู ได้รับสนับสนุนระบบกระจายน้ำจาก กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา ให้การสนับสนุนส่งเสริมอาชีพ ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ปุ๋ย เมล็ดพันธุ์ และความรู้ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ จาก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสนิท หน่วยงานภาครัฐเข้ามาสนับสนุนการดำเนินงานเกษตรอินทรีย์ วิถีสุรินทร์ 4.0 สำนักงานเกษตรอำเภอมาสนับสนุนด้านการจัดการศัตรูพืช และความรู้ด้านการผลิต สถานีพัฒนาที่ดินมาให้ความรู้ด้านการปรับปรุงดิน | <ol style="list-style-type: none"> มีพื้นที่สาธารณะของชุมชน พื้นที่ 9 ไร่ สำหรับการเพาะปลูก ด้านการผลิต มีสมาชิกสมัครเพิ่มจาก 19 คน เป็น 33 คน โดยมติที่ประชุมเน้นการผลิตตามระบบเกษตรอินทรีย์ เกษตรกรที่มีความพร้อมทำการผลิต มีความชำนาญด้านการปลูกผักเพื่อการบริโภคควบคู่กับการจำหน่ายภายในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง สมาชิกมีการปลูกผักอย่างต่อเนื่องมาตลอด 20 ปี | <ol style="list-style-type: none"> มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชน มีการสมัครมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ | <ol style="list-style-type: none"> มีจุดจำหน่ายหน้าแปลงผัก 9 ไร่ มีผู้เหมาซื้อหน้าแปลงผัก ขายตลาดท้องถิ่น |
| ปัญหาที่ เกิดขึ้น | <ol style="list-style-type: none"> ปริมาณน้ำไม่เพียงพอตลอดปี สถานการณ์ภัยแล้ง | <ol style="list-style-type: none"> ขาดวางแผนการผลิต ไม่มีการรวมกลุ่มการผลิตและการตลาด (ต่างคนต่างทำ ต่างคนต่างขาย) บางฤดูกาลผักล้นตลาด | <ol style="list-style-type: none"> ขาดการบริหารจัดการ ได้แก่ การจัดการกองทุนด้านปัจจัยการผลิต ด้านรายได้ | ต่างคนต่างขาย |
| ความ ต้องการ พัฒนา/ แก้ไข | <ol style="list-style-type: none"> พัฒนาคุณภาพดินและน้ำ พัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ | ส่งเสริมการผลิตผักตลอดฤดูกาล | พัฒนาด้านมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ | พัฒนาด้านการตลาด |
| หน่วยงาน ใดที่ เกี่ยวข้อง | อบต./กศศ./พด./ทรัพยากร/ พลังงาน/สนง.กชอ./ สนง.กชจ./มทร.สร. | สนง.กชอ./มทร.สร./ศวพ. | ศวพ./สหกรณ์/ สนง.กชอ./ สนง.กชจ./เอกชน/ สาธารณสุข | พณ/เอกชน |
| เกษตรกร | | นางใจ เสนาโนฤทธิ์ | | |

| | | | | |
|---------------------|------------------------------|-----------------|---------|---------|
| ประเด็น | การจัดการทรัพยากร การผลิต | ต้นน้ำ | กลางน้ำ | ปลายน้ำ |
| ต้นแบบใน พื้นที่ | | นางสั้น เพิ่มผล | | |

2) การกำหนดเป้าหมายร่วม : “ผักอินทรีย์ ซีวีปลอดภัย รายได้มั่นคง”

3) แนวทางการพัฒนาเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วม

| ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง |
|--|--|--|
| 1. การพัฒนาทรัพยากรดินและน้ำ 2. การปรับทัศนคติและการพัฒนาตนเองของสมาชิกกลุ่ม 3. การพัฒนาปัจจัยการผลิตด้านเกษตรอินทรีย์ (ความรู้ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ เพาะกล้าพันธุ์ และสนับสนุนปัจจัยการผลิต) 4. การพัฒนาด้านการผลิตผักอินทรีย์ การวางแผนการผลิต | 1. การพัฒนาด้านมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ 2. การพัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม และการบริหารจัดการกองทุน/รายได้/ปัจจัยการผลิต 3. การพัฒนาด้านรวบรวม ตัดแต่งผัก การตรวจสอบสารพิษในผัก | 1. การพัฒนาด้านการตลาด 2. การเชื่อมโยงตลาด 3. การเพิ่มช่องทางการตลาด |

โดยกลุ่มเกษตรกรกำหนดกิจกรรมเพื่อพัฒนาการผลิตผักอินทรีย์ ดำเนินการภายในปี 2563 ดังนี้

1. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตผักอินทรีย์
2. กิจกรรมพัฒนาความรู้ด้านการผลิตผักอินทรีย์ การผลิตเมล็ดพันธุ์ ปัจจัยการผลิต มาตรฐานการผลิต การตรวจสอบเคมีในผัก การตัดแต่งผัก และด้านการตลาด
3. กิจกรรมด้านการวางแผนการผลิต การบันทึกข้อมูลห่วงโซ่การผลิต
4. กิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรด้านคุณภาพดินและคุณภาพน้ำ การตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำ

4) รายละเอียดแผนพัฒนาการเกษตรของชุมชน “วิสาหกิจชุมชนธนาคารพืชผักบ้านสำโรง”

| กิจกรรม | ปี | | | แหล่งงบประมาณ | | | หน่วยงาน |
|---------------------------|------|------|------|---------------|--------------------------|----------|----------|
| | 2563 | 2564 | 2565 | ชุมชน | ชุมชนร่วมกับ หน่วยงาน | หน่วยงาน | |
| ต้นทาง (เรียงลำดับตามความ | | | | | | | |

| กิจกรรม | ปี | | | แหล่งงบประมาณ | | | หน่วยงาน |
|---|------|------|------|---------------|--------------------------|----------|--|
| | 2563 | 2564 | 2565 | ชุมชน | ชุมชนร่วมกับ หน่วยงาน | หน่วยงาน | |
| ต้องการของกลุ่ม) | | | | | | | |
| 1. กิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตผักอินทรีย์ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | อบต./กศศ./ สนง.กษอ./ สนง.กษจ./พด./ ศวพ. |
| 2. กิจกรรมพัฒนาความรู้ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ ปัจจัยการผลิต การผลิตผักอินทรีย์ | ✓ | | | | ✓ | | มทร.สร/ศวพ./ สนง.กษจ./ สนง.กษอ. |
| 3. กิจกรรมด้านการวางแผนการผลิต การบันทึกข้อมูลห่วงโซ่การผลิต | ✓ | | | | ✓ | | สนง.กษจ./ สนง.กษอ./ศวพ. |
| 4. กิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรด้านคุณภาพดินและคุณภาพน้ำ การตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำ | ✓ | | | | | ✓ | พด./ทรัพยากร/ พลังงาน |
| กลางทาง | | | | | | | |
| 1. กิจกรรมพัฒนาความรู้ด้านมาตรฐานการผลิต การตรวจสอบสารเคมีในผัก การตัดแต่งผัก | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ศวพ./ สาธารณสุข/ สหกรณ์/ พาณิชย์/เอกชน (เซนทรัล) |
| 2. กิจกรรมพัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม การบริหารจัดการกองทุน/ปัจจัยการผลิต | ✓ | | | | ✓ | | สนง.กษอ./ สนง.กษจ. |
| ปลายทาง | | | | | | | |
| 1. กิจกรรมพัฒนาความรู้ด้านการตลาด | ✓ | | | | | ✓ | สนง.กษอ./ สนง.กษจ./ พาณิชย์/เอกชน (เซนทรัล/โลตัส) |

5) การจัดการพื้นที่

- **ชนิดพืชหลัก** พื้นที่ร้อยละ 90 ของพื้นที่ปลูกผัก เกษตรกรเลือกผลิตพืชผักหลัก จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ ผักบุ้ง คะน้า ผักชี ต้นหอม และกวางตุ้ง เกษตรกรให้เหตุผลการผลิตพืชดังกล่าวที่ผ่านมาไม่ประสบโรคพืชและศัตรูพืช เกษตรกรมีความชำนาญ มีตลาดในชุมชนและเป็นชนิดพื้นที่จะนำเข้าตลาดจริงใจ

- **ชนิดพืชรอง** พื้นที่ร้อยละ 10 ของพื้นที่ปลูกผัก เกษตรกรเลือกปลูกผักเพื่อการบริโภคในครัวเรือน เหลือจึงจำหน่าย

6) การบริหารจัดการผลิต

- สมาชิก จำนวน 33 คน แบ่งกลุ่มย่อยการผลิต เป็น 6 กลุ่มย่อย โดยมีรอบการผลิตรอบที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 เวียนเพาะปลูกพืชแต่ละชนิดห่างกัน 5 วัน หมุนเวียนตามรอบการผลิตพืช บันทึกการเพาะปลูก ปริมาณผลผลิต

7) **ข้อตกลง** ไม่ควรปลูกพืชตระกูลแตง มีการปลูกพืชตัดวงจร เช่น ดาวเรือง เพื่อศัตรูพืชและโรคพืช คำแนะนำจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีวิทยาเขตสุรินทร์

4. ปัจจัยความสำเร็จ

1. ผู้บริหารระดับจังหวัด มีแนวทางการพัฒนาที่ชัดเจน และมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง
2. การบูรณาการทุกหน่วยงานภายใต้การดำเนินงานตามภารกิจ ภายใต้โครงการเกษตรอินทรีย์ วิถีสุรินทร์ 4.0
3. ชุมชนและกลุ่มมีความพร้อมในการพัฒนาชุมชน
4. ผู้นำและคณะทำงานมีจิตอาสา
5. มีเครือข่ายเกษตรกรปลอดภัย และมีต้นแบบเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ พร้อมช่วยเหลือและให้คำแนะนำด้านเกษตรอินทรีย์

5. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข (ถ้ามี)

| ปัญหา/แนวทางการพัฒนา | แนวทางการแก้ไข/การพัฒนา |
|--|---|
| 1. ผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด | <ul style="list-style-type: none"> - จัดเวทีชุมชนปรับแผนการพัฒนาโดยการจัดกลุ่ม 6 กลุ่ม หมุนเวียนปลูกผัก 6 ชนิด - รับสมัครสมาชิกเพิ่ม เพื่อขยายพื้นที่ผลิตผัก - เชิญทริลสนับสนุนโครงการสระน้ำไร่นา ประชากรรัฐสามัคคี เกษตรอินทรีย์ วิถีสุรินทร์ 4.0 เพื่อให้สมาชิกเครือข่ายพัฒนาสระน้ำ เพื่อให้มีแหล่งน้ำในการผลิตผัก |
| 2. ปัญหาโรคพืช และแมลงศัตรูพืช | <ul style="list-style-type: none"> - มวนผัก ปรับแผนการผลิต หยุดการผลิต ผักคะน้า ผักกวางตุ้ง |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - โคนเนา ป้องกันด้วยสารชีวภัณฑ์ - กำจัดวัชพืชในแปลง กำจัดแมลง กำจัดโรคพืชออกจากแปลง |
| 3. พัฒนามาตรฐาน ระบบการคัดตัดล่าง | - พัฒนาโรงคัด ตัด ล้าง บรรจุภัณฑ์ |
| 4. พัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ | - มอบหมายสมาชิกดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์ |
| 5. ขยายตลาด | เชื่อมโยงโรงพยาบาลสุรินทร์หลังได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (ต.ค.63) |

6. ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม (ต่อตัวเกษตรกร รายได้ หรือคุณภาพชีวิต เป็นต้น)

6.1 เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

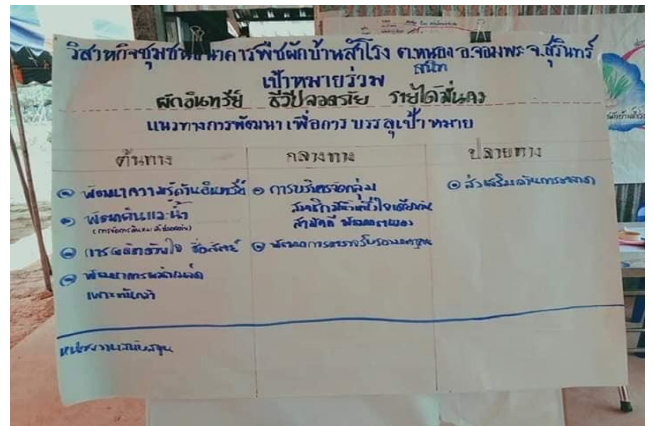
6.2 ต้นทุนการผลิตลดลงจากเดิม 4,149 บาทต่อไร่ เป็น 3,243 บาทต่อไร่

6.3 ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น สุขภาพแข็งแรง

7. การขยายผลสู่เกษตรกรอื่นๆ

7.1 การสร้าง นวส.มืออาชีพ เพื่อดำเนินการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ ในอีก 17 อำเภอ โดยพัฒนาถ่ายทอดแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรของชุมชน ตั้งแต่การจัดเตรียมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และการจัดเวทีชุมชน โดยใช้หนองสนิทโมเดลเป็นต้นแบบในการขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่

7.2 ปี 2564 ขยายผลในพื้นที่อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์







กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอาคารพิงผักบ้านสำโรง

หลังจากที่เกษตรกรในจังหวัดกว่า 80 จังหวัดยื่น ประสงค์ปัญหาความผลผลิตตกต่ำ
 ตั้งแต่ในปีพ.ศ.2558 จึงได้รวมตัวกันจัดตั้งกลุ่ม เพื่อถ่ายทอดความรู้การทำให้
 การเกษตรปลอดภัย และ สามารถผลิตเป็นแปลงเกษตรกว่า 45 ไร่ ให้สามารถปลูก
 ผลผลิตที่ได้มาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ (ระบบไร้เคมี) และนำมาขายที่ทั้ง 7 สาขาที่ชุมชน
 ซึ่งนอกจากจะช่วยให้ผู้บริโภคได้ซื้อได้ขายแล้ว ยังสามารถสร้างรายได้กลับสู่ชุมชนอย่างมั่นคงอีกด้วย



CENTRAL Group เซ็นทรัล กรุ๊ป Topsmarket LIFESTYLE
eat-shop-play