

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ข้อมูล ณ วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ



๑. ชื่อ-สกุล : นายสุมาตรา อินทรมณี

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ : ๗๗/๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลคลองน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์ : ๐๘ ๙๗๒๘ ๒๘๑๐ Facebook : Sumart In (สุมาตรา อินทรมณี) Line : ๐๘๙๗๒๘๒๘๑๐
เกิด พ.ศ. ๒๕๑๔ ปัจจุบันอายุ ๕๔ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี

สถาบันการศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

คณะ/สาขาวิชา : การจัดการ

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร
ระบุ ธุรกิจตลาดปลาน้ำมัน

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๕๔๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

แปลงเรียนรู้การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ซึ่งใช้เป็นตัวอย่างสาธิตและฝึกปฏิบัติการจัดการดินและการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และการสร้างอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน



ภาพแสดง แปลงเรียนรู้ปาล์มน้ำมัน

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๗ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๓.๑ ฐานเรียนรู้การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ

เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริม และแนะนำให้เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันตามมาตรฐาน ทะลายปาล์มน้ำมัน มกษ ๕๗๐๒-๒๕๖๒ โดยทะลายปาล์มน้ำมันที่สุกเต็มที่ เปลือกส้มหรือแดง ผลร่วงไม่น้อยกว่า ๑๐ ผล ทะลายปาล์มสุก เปลือกส้มแดง เพราะจะทำให้เปอร์เซ็นต์สูง ไม่ต่ำกว่า ๑๘% น้ำหนักทะลายดี ตัดก้าน ปาล์มน้ำมันให้สั้นโดยต้องให้ติดกับทะลาย ก้านทะลายไม่เกิน ๕ ซม. ทำความสะอาดผลปาล์มที่เปื้อนดิน ทราเยเศษหิน ไม้ กาบหุ้มทะลายออกก่อน ใช้อุปกรณ์การเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม เก็บทางปาล์มได้ทะลายไว้อย่างน้อย ๑-๒ ทางใบ รอบของการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม อยู่ในช่วง ๑๕-๒๐ วัน จดบันทึกผลผลิตทุกครั้งที่เก็บเกี่ยว และส่งทะลาย ปาล์มสดไปยังโรงงาน ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณกรดไขมันอิสระให้ได้ผลผลิตปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพที่สุด



ภาพแสดง ฐานเรียนรู้การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ

๓.๒ ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

เป็นจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เนื่องจากสภาพพื้นที่ในตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกปาล์มน้ำมัน แต่ด้วยการใช้ภูมิปัญญาโดยวิธีการกลังดินเพื่อแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยว การทำคั่นกันน้ำ การใช้ท่อเปิด-ปิดน้ำ และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงสภาพดินทำให้ดินร่วนซุยมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรสามารถปลูกปาล์มน้ำมันได้ผลผลิตสูง ซึ่งทางศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผลิตปุ๋ยอินทรีย์โดยใช้เศษซากสิ่งเหลือใช้ในพื้นที่ เช่น การผลิตปุ๋ยหมักจากทะเลสาปาล์มน้ำมัน ซึ่งเป็นการนำเศษซากเหลือใช้จากโรงงานรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมันมาใช้ให้เกิดประโยชน์ การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากเศษซากเหลือใช้ในพื้นที่ เป็นการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่สวนปาล์มน้ำมันได้เป็นอย่างดี และการใช้เครื่องสับย่อยทางปาล์มน้ำมัน สับย่อยทางปาล์มน้ำมันจะช่วยให้การย่อยสลายของทางปาล์มน้ำมันได้รวดเร็วมากขึ้น ช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุและปรับปรุงสภาพดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมัน และทำให้การจัดการสวนปาล์มน้ำมันทำได้ง่ายและสะดวกมากยิ่งขึ้นเนื่องจากไม่มีทางปาล์มน้ำมันคอยขัดขวาง



ภาพแสดง ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

๓.๓ ฐานเรียนรู้การป้องกันและกำจัดโรคปาล์มน้ำมัน

เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ การป้องกันกำจัดโรคลำต้นเน่าจากเชื้อราไกโนเดอร์มา (Ganoderma) ซึ่งเป็นโรคที่มีความสำคัญและพบมากในพื้นที่ เนื่องจากพื้นที่ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่ที่มีความชื้นสูง มีน้ำขึ้น-น้ำลงตลอดทั้งปี ส่งผลให้เชื้อราไกโนเดอร์มา (Ganoderma) เจริญเติบโตและแพร่กระจายได้ดี เชื้อราไกโนเดอร์มา (Ganoderma) เป็นดอกเห็ดชนิดหนึ่งคล้ายเห็ดหลินจือ ต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกเชื้อโรคเข้าทำลาย ทางใบจะมีสีซีดจาง ทางใบล่างหักพับลู่ลงรอบลำต้น ยอดอ่อนไม่คลี่ และเมื่อแกะกาบทางใบออกจะเห็นเนื้อเยื่อปาล์มน้ำมันถูกทำลายเปื่อยยุ่ย หากใช้ไม้เคาะต้นที่เนื้อเยื่อถูกทำลายเทียบกับเนื้อเยื่อที่ยังไม่ถูกทำลายจะได้ยินเสียงไม่แน่น ช่วงที่มีความชื้นสูงบริเวณที่ถูกเชื้อเข้าทำลายจะมีน้ำเยิ้ม การพบดอกเห็ดบนต้นปาล์มน้ำมันนั้นแสดงว่าเส้นใยของเชื้อราได้เข้าไปทำลายเซลล์ในลำต้นปาล์มน้ำมันจำนวนมากแล้ว มักจะทำให้ต้นปาล์มน้ำมันยืนต้นตายได้ภายใน ๒-๓ ปี หลังแสดงอาการ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ส่งเสริมและแนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันการแพร่ระบาดและลุกลามของโรค โดยให้ฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณกาบทางใบและโคนต้นอัตรา ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๑๐๐ ลิตร ทุก ๆ ๑- ๒ เดือน และใส่ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์ผสมกับเชื้อไตรโคเดอร์มาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง เมื่อพบดอกเห็ดเจริญเติบโตขึ้น ให้นำไปทำลายทิ้งนอกแปลงทันที และถากเนื้อเยื่อที่ถูกทำลายออก

ทาทับด้วยเชื้อไตรโคเดอร์มาหรือสารเคมีกำจัดเชื้อรา ขุดหลุมบริเวณรอบโคนต้นที่เกิดโรคให้ลึกมากพอที่จะป้องกันการแพร่ระบาดของไปสู่ต้นใกล้เคียง เฝ้าทำลายต้นปาล์มน้ำมันที่เป็นโรคให้หมด อย่าเคลื่อนย้ายต้นปาล์มน้ำมันที่เป็นโรค และฆ่าเชื้อบนผิวดินบริเวณต้นที่เป็นโรคด้วยปูนขาว หรือโดโลไมท์



ภาพแสดง ฐานเรียนรู้การป้องกันและกำจัดโรคปาล์มน้ำมัน

๓.๔ ฐานเรียนรู้การจัดการดินและการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

เป็นจุดถ่ายทอดความรู้การจัดการดินและการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า โดยการใช้การสังเกต ใช้ความรู้ และภูมิปัญญาแก้ปัญหาสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกปาล์มน้ำมัน ซึ่งเป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขัง น้ำขึ้น – น้ำลง และสภาพดินมีความเป็นกรดสูง รวมถึงการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประโยชน์และคุณค่าสูงสุด โดยวิธีการ ดังนี้

❖ การทำคันกันเปิด-ปิดน้ำ ขุดร่อง ยกร่อง แก้ปัญหาน้ำท่วมขัง น้ำขึ้น-น้ำลง ที่เป็นลักษณะเฉพาะของสภาพพื้นที่ที่มีตลอดทั้งปี

❖ การแก้ปัญหาดินเปรี้ยวหรือดินที่มีความเป็นกรดสูง โดยใช้วิธีการแก้ดินตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยการเปิดน้ำท่วมพื้นที่อาทิตยละครึ่ง ๆ ละครึ่งวัน แล้วปล่อยออก ทำทุก ๒ เดือน หลังจากนั้นจึงใส่ปูนขาวปีละครั้ง เพื่อปรับสภาพดิน ประกอบกับการใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับโครงสร้างของดิน ทำให้ปัจจุบันดินมีสภาพดี ปลูกปาล์มน้ำมันได้ผลผลิตที่สูงมากเฉลี่ยปีละประมาณ ๕,๐๐๐ – ๗,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี

❖ การกักเก็บน้ำโดยใช้ทฤษฎีแก้มลิงตามแนวพระราชดำริของของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงหน้าแล้ง

❖ การจัดการวัชพืชโดยชีววิธี หากสวนรก ในช่วงเดือน มีนาคม – เมษายน ดันน้ำให้ท่วมหญ้าทิ้งไว้ ๓ วัน จึงปล่อยน้ำออก วัชพืชนั้นจะเน่าตายกลายเป็นปุ๋ยต่อไป เป็นการจัดการที่ลดต้นทุนสารเคมี ปุ๋ยเคมี และแรงงาน

❖ การบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการประกอบอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน เช่น การเลี้ยงผึ้ง การปลูกเตยหอม การปลูกกล้วยตานี การเลี้ยงหอยขม การเลี้ยงไก่ในสวนปาล์มน้ำมัน



ภาพแสดง การจัดการดินและน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน

๓.๕ ฐานเรียนรู้การเลี้ยงปลาในกระชัง

เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ การเลี้ยงปลาหมอในกระชังเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้

- เลี้ยงปลาหมอในกระชังโดยใช้อาหารสำเร็จรูปร่วมกับแหนแดง ทำให้ปลาหมอท้องไม่อืด ไม่เครียด ไม่กัดกันเอง ส่งผลให้อัตรารอดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๙ และต้นทุนการผลิตลดลง ร้อยละ ๑๖.๒๖ เมื่อเปรียบเทียบกับ การเลี้ยงปลาหมอในกระชังโดยไม่ใช้แหนแดง



ภาพแสดง ฐานเรียนรู้การเลี้ยงปลาหมอในกระชัง

๓.๖ ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง (ไก่ต่าปี)

ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง เป็นการอนุรักษ์ไก่พื้นเมืองเนื่องจากเป็นไก่ที่มีมูลค่าสูง สามารถเลี้ยงเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ โดยเลี้ยงเพื่อการส่งออกต่างประเทศ เช่น ประเทศอินโดนีเซีย ประเทศมาเลเซีย และประเทศกัมพูชา โดยทางศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ได้นำผิวมะพร้าวซึ่งเป็นเศษเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตมะพร้าวขามาเป็นอาหารไก่เพื่อลดต้นทุนการผลิต อีกทั้งยังทำให้ขนสวย เงางาม



ภาพแสดง ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง

๓.๗ ฐานเรียนรู้การเลี้ยงแหนแดง

การเลี้ยงแหนแดง เพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งแหนแดง มีประโยชน์สามารถทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนลงได้ เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินให้ดีขึ้นในระยะยาวใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์สำหรับพืชผักและไม้ผล ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมี ลดการดูดตรึงฟอสเฟตของดิน และใช้เป็นแหล่งโปรตีนสำหรับเลี้ยงสัตว์ สัตว์น้ำ ทำให้มีต้นทุนการผลิตต่ำ



ภาพแสดง ฐานเรียนรู้การเลี้ยงแหนแดง

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๑๐ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๕ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การผลิต เก็บเกี่ยว และการซื้อขายปาล์มน้ำมันคุณภาพ
๒. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
๓. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน-ใบ
๔. การป้องกันกำจัดโรคในปาล์มน้ำมัน
๕. การกลังดิน



๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. เศรษฐกิจพอเพียง



๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๔ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การเลี้ยงไก่พื้นเมือง
๒. การเลี้ยงปลาหมอไทย
๓. การสร้างอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน
๔. การเลี้ยงแพนแดง



๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุนำจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

หลักสูตรการผลิต เก็บเกี่ยว และการซื้อขายปาล์มน้ำมันคุณภาพ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ

๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.)

๓. เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจหลักเกณฑ์การคัดคุณภาพและการซื้อขายปาล์มน้ำมันอย่างเป็นธรรม

๔. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร กลุ่มตัดปาล์ม และโรงงานในการซื้อขายผลผลิตคุณภาพ และเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน

เนื้อหา

๑. การผลิตปาล์มน้ำมันตามมาตรฐานการผลิตอย่างยั่งยืน (RSPO)

๒. การจัดการสวนปาล์มที่เป็นเลิศ (BMP) และการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ

๓. การผลิตปุ๋ยผสมใช้เองและปุ๋ยอินทรีย์

๔. การใช้ศาสตร์พระราชาในการจัดการระบบน้ำและเศรษฐกิจพอเพียง

๕. การจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน และการป้องกันกำจัดโรคลำต้นเน่าในปาล์มน้ำมัน

๖. การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้วิธีการกลังดินและใส่ปูนขาวเพื่อปรับค่า pH ให้เหมาะสม

๗. การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน

๘. มาตรฐานคุณภาพปาล์มน้ำมัน (มกษ. ๕๗๐๒-๒๕๖๒)

๙. การซื้อขายผลผลิตอย่างเป็นธรรม (หลักเกณฑ์การซื้อขายระหว่างเกษตรกร กลุ่มตัด และโรงงาน/ระบบการชั่ง ตวง วัด ที่โปร่งใสและตรวจสอบได้)

รูปแบบการถ่ายทอดความรู้

๑. การบรรยายให้ความรู้ นายสุมาตกร อินทรมณี มีทักษะการเป็นวิทยากร มีความมั่นใจในตนเอง และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ในเรื่องเกี่ยวกับการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ

๒. การสาธิตในแปลงจริง จัดให้มีการสาธิตเทคนิคสำคัญ เช่น การตัดแต่งทางใบ การใช้ปุ๋ย การวัดคุณภาพทะลายปาล์ม ฯลฯ ณ แปลงเรียนรู้ของเกษตรกรต้นแบบ หรือแปลงของศูนย์ฯ

๓. การศึกษาดูงานในพื้นที่จริง มีการใช้พื้นที่จริงในสวนปาล์มเป็นแหล่งศึกษาดูงาน

๔. การใช้สื่อเทคโนโลยีและออนไลน์ (Digital & Media Support) สนับสนุนการเรียนรู้ด้วยสื่อวีดิทัศน์ คู่มือ แผ่นพับ และสื่อออนไลน์ เช่น คลิปสาธิต การตอบคำถามผ่านไลน์กลุ่ม เพื่อให้สามารถทบทวนได้ภายหลังการอบรม



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

๕.๑ ศึกษาและทำความเข้าใจกรอบนโยบายระดับประเทศและจังหวัด

- ศึกษาและทำความเข้าใจเป้าหมายจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์เกษตร และสหกรณ์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นโยบายของกรมส่งเสริมการเกษตร และนโยบายผู้ว่าราชการจังหวัด

- พิจารณาความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาในพื้นที่ (แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

๕.๒ การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์สถานการณ์ในพื้นที่ของ ศพก.

- สสำรวจและเก็บข้อมูลปัญหา ความต้องการ และศักยภาพของเกษตรกรในพื้นที่ โดยใช้เวทีการประชุม คณะกรรมการเครือข่ายศพก. และแปลงใหญ่ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด การสัมภาษณ์ และฐานข้อมูล ศพก.

- วิเคราะห์ SWOT (จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค) เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนา

๕.๓ เข้าร่วมประชุม/เวทีของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

- เข้าร่วมเวทีพิจารณากำหนดแนวทางแผนงานของพื้นที่ และร่วมแสดงความเห็นถึงความจำเป็นของ ศพก.

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด เพื่อร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

- ประสานกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น สำนักงาน ปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานตรวจบัญชี สำนักงานวิจัย และพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ ศูนย์วิจัยข้าว เป็นต้น

๕.๔ การจัดทำข้อเสนอแผนปฏิบัติการในรูปแบบเอกสาร



๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แนบแผนฯ)

๖.๑ ศึกษาและทำความเข้าใจกรอบนโยบายกรมส่งเสริมการเกษตร

- ศึกษาและทำความเข้าใจนโยบายของกรมส่งเสริมการเกษตร และนโยบายผู้ว่าราชการจังหวัด
- พิจารณาความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาในพื้นที่ (แผนพัฒนาจังหวัด/อำเภอ/ตำบล)

๖.๒ การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์สถานการณ์ในพื้นที่ของ ศพก.

- สสำรวจและเก็บข้อมูลปัญหา ความต้องการ และศักยภาพของเกษตรกรในพื้นที่ โดยใช้เวทีการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายศพก. และแปลงใหญ่ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด การสัมภาษณ์ และฐานข้อมูล ศพก.

- วิเคราะห์ SWOT (จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค) เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนา

๖.๓ เข้าร่วมประชุม/เวทีของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

- เข้าร่วมเวทีพิจารณากำหนดแนวทางแผนงานของพื้นที่ และร่วมแสดงความเห็นถึงความจำเป็นของ ศพก.
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด เพื่อร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด
- ประสานกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น สำนักงาน ปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานตรวจบัญชี สำนักงานวิจัย และพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ ศูนย์วิจัยข้าว เป็นต้น

๖.๔ จัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ในรูปแบบเอกสาร



ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

แรงบันดาลใจที่ผลักดันให้เริ่มต้นเปลี่ยนแปลงวิธีการเกษตรแบบดั้งเดิมการทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยี มาจากความตั้งใจที่อยากเห็นอาชีพเกษตรกรเป็นอาชีพที่มีความมั่นคง ยั่งยืน และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างแท้จริง แม้พื้นที่ทำการเกษตรจะถูกจัดให้เป็นพื้นที่ Zoning ที่ไม่เหมาะสม แต่หากมีความรู้ และใช้หลักวิชาการ ก็สามารถพลิกพื้นที่ให้เกิดผลผลิตที่มีคุณภาพได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นายสุมาต อินทรมณี ได้รับแรงบันดาลใจจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (รัชกาลที่ ๙) ซึ่งทรงเน้นให้เกษตรกรใช้ “เหตุและผล” ในการดำเนินชีวิต ผ่านหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และตัวอย่างอันชัดเจนจาก “โครงการแก่งดิน” ที่แสดงให้เห็นว่า แม้พื้นที่ที่ไม่มีใครคิดว่าจะเพาะปลูกได้ ก็สามารถฟื้นฟูจนกลับมาอุดมสมบูรณ์อีกครั้ง หากมีความรู้ ความเข้าใจ และความพยายามอย่างไม่ย่อท้อ

ด้วยเหตุนี้ นายสุมาต อินทรมณี จึงมุ่งมั่นนำแนวคิดและเทคโนโลยีมาปรับปรุงระบบการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ของตนเอง หวังให้เป็นตัวอย่างที่เป็นรูปธรรมแก่เกษตรกรรอบข้างว่า การเกษตรแบบยั่งยืนสามารถเป็นจริงได้ หากเรากล้าที่จะเริ่มต้นเปลี่ยนแปลง

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ปัญหาสภาพดินในพื้นที่เป็นกรด ซึ่งส่งผลต่อการเจริญเติบโตของพืชโดยตรง ดินที่มีค่าความเป็นกรดสูงจะทำให้พืชดูดซึมธาตุอาหารได้น้อยลง เสี่ยงต่อการขาดธาตุอาหาร ส่งผลให้ผลผลิตต่ำและต้นทุนการผลิตสูง ยิ่งไปกว่านั้น พื้นที่ทำการเกษตรยังถูกจัดให้อยู่ในโซนนิ่ง ประเภท N (Not suitable) หรือพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการเพาะปลูกตามการจำแนกของหน่วยงานรัฐ ยิ่งสร้างข้อจำกัดในการทำการเกษตรแบบเดิม เพราะต้องเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงทั้งด้านดิน น้ำ และสภาพแวดล้อม จากปัญหาเหล่านี้เอง ได้กลายเป็น แรงผลักดันสำคัญ ให้เริ่มแสวงหาความรู้ทางวิชาการ เข้าถึงข้อมูลเชิงเทคนิค และทดลองนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตร เข้ามาใช้ เช่น การใช้วิธีการแก่งดินของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร การวิเคราะห์ดินและปรับปรุงด้วยวัสดุปรับสภาพดิน (ปูนขาว/ปูนโดโลไมต์) การเลือกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เป็นต้น



๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ ในกิจกรรมการเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของศัตรูพืช การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)

การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร

๑. การปรับสภาพดินโดยใช้วิธีการกลังดิน

๒. การจัดการวัชพืชโดยอาศัยสภาพธรรมชาติของพื้นที่และการจัดการระบบน้ำ

๓. การลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินใบ

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

๑. การปรับสภาพดินโดยใช้วิธีการการกลังดิน

ปรับสภาพดินเป็นกรตุนแรงให้มีสภาพดินเหมาะสมที่จะใช้เพาะปลูกได้ ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยการเปิดน้ำท่วมพื้นที่อาทิตยละครึ่งๆ ละครึ่งวัน แล้วปล่อยออก ทำทุก ๒ เดือน หลังจากนั้นจึงใส่ปูนขาวปีละครั้งเพื่อปรับสภาพดิน ตามด้วยปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ทำให้ปัจจุบันดินมีสภาพดีเหมาะสมที่จะใช้ในการเพาะปลูกได้

๒. การจัดการวัชพืชโดยอาศัยสภาพธรรมชาติของพื้นที่และการจัดการระบบน้ำ

การจัดการวัชพืชโดยอาศัยสภาพธรรมชาติของพื้นที่ เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีน้ำขึ้น-น้ำลงตลอดทั้งปี จึงมีแนวความคิดการจัดการวัชพืชในช่วงเดือน มีนาคม – เมษายน โดยการดันน้ำให้ท่วมหญ้าในแปลง ทิ้งไว้ ๓ วัน แล้วปล่อยน้ำออก วัชพืชนั้นจะเน่าตายกลายเป็นปุ๋ยทำให้ลดต้นทุนสารเคมี ปุ๋ย แรงงาน ซึ่งได้แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีน้ำขึ้นน้ำลงตามหลักจันทรคติ นำไปใช้ในสวนด้วย

๓. การลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินใบ เป็นแนวทางการจัดการธาตุอาหารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อให้พืชได้รับธาตุอาหารตรงตามความต้องการ ช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



ภาพแสดง ท่อเปิดเปิดน้ำ

๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ต้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

๓.๑ การผลิตปุ๋ยหมักจากทะลายปาล์มน้ำมัน

๓.๑.๑ การเตรียมวัสดุ

- นำทะลายปาล์มน้ำมันดิบที่ลานเทคัดทิ้งเกษตรกร มาวางไว้เพื่อให้ย่อยสลายเพื่อให้
ง่ายต่อการคลุกเคล้ากับกากน้ำตาล และพด. ๑ โดยวางทิ้งไว้ประมาณ ๔-๕ เดือน

๓.๑.๒ การผสม

- ผสมทะลายปาล์มที่เริ่มย่อยสลายแล้วกับกากน้ำตาล และ พด.๑ ในอัตราส่วน
ทะลายปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑ ตัน ต่อสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ จำนวน ๑ ชอง และ กากน้ำตาลที่เหมาะสม

- สารละลายสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ ในน้ำ ๑ ปี๊บ (๒๐ ลิตร) ผสมกากน้ำตาล จำนวน
๒ กิโลกรัม คนให้เข้ากันนาน ๑๐ นาที รดสารละลายซูเปอร์ พด.๑ ลงในกองปุ๋ยหมัก

๓.๓.๓ การรดน้ำ

- รดน้ำให้กองปุ๋ยมีความชื้นพอเปียก แต่ไม่แฉะเกินไป รดให้มีความชื้น ๖๐ เปอร์เซ็นต์

๓.๓.๔ การตั้งกอง

- ตั้งกองปุ๋ยให้มีความกว้าง ๒ เมตร ยาว ๓ เมตร และสูงอย่างน้อย ๑ เมตร เพื่อให้เกิด
ความร้อนในช่วงแรกของการหมัก ในช่วง ๑๕ วันแรกของการหมัก ควรปิดกองปุ๋ยด้วยพลาสติกเพื่อรักษา
ความชื้นและเพิ่มอุณหภูมิ

๓.๓.๕ การกลับกอง

เริ่มกลับกองปุ๋ยหลังจาก ๑๕ วัน และกลับกองเดือนละ ๑ ครั้ง หากพบว่ากองปุ๋ยแห้ง
ให้รดน้ำเพิ่มเติม

๓.๓.๖ การย่อยสลาย

ปุ๋ยหมักจะพร้อมใช้งานเมื่อมีการย่อยสลายสมบูรณ์ สังเกตได้จากอุณหภูมิภายในกอง
ปุ๋ยลดลงระยะเวลาในการหมักจะอยู่ที่ประมาณ ๔๕-๖๐ วัน ขึ้นอยู่กับการใช้เชื้อจุลินทรีย์ ความชื้น และการ
ควบคุมอุณหภูมิ

๓.๒ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

วัสดุและอุปกรณ์

๑. เศษพืชผัก ผลไม้ หรือเศษอาหารที่ยังไม่บูดเน่า
๒. สารเร่งซูเปอร์ พด.๒
๓. กากน้ำตาล
๔. ถังสำหรับหมัก
๕. มีด

วิธีการทำน้ำหมักชีวภาพ

๑. นำวัตถุดิบมาสับ หรือหั่นเป็นชิ้นเล็ก ๆ
๒. บรรจุลงในภาชนะที่บ่มแสง
๓. ละลายสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ จำนวน ๑ ชอง ในน้ำ ๑๐ ลิตร ผสมให้เข้ากัน ๕ นาที
๔. ผสมเศษวัสดุและกากน้ำตาลลงในถังหมักขนาด ๕๐ ลิตร แล้วเทสารละลายซูเปอร์ พด. ๒ ผสมลงในถังหมัก ปิดฝาภาชนะไม่ต้องสนิท หมักไว้ควรเปิดฝาคนทุก ๓ หรือ ๔ วัน
๕. ครบ ๗-๑๕ วัน น้ำชีวภาพจะมีกลิ่นหอม
๖. สำหรับปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพถั่วเหลือง และปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพพลาสติกหรือหอยเชอรี่ ควรหมักอย่างน้อย ๑ เดือน จึงนำไปใช้ได้ และระหว่างหมักให้หมั่นคนส่วนผสมทุกวัน
๗. หากมีกลิ่นเหม็นหรือบูดเน่าใช้ไม่ได้ ให้เติมกากน้ำตาลหรือน้ำตาลทราย แล้วคนให้เข้ากันทิ้งไว้ ๓-๗ วัน กลิ่นเหม็นหรือกลิ่นบูดเน่าจะหายไป
๘. แยกกรองกากและน้ำชีวภาพ เก็บน้ำหมักชีวภาพเป็นหัวเชื้อ ส่วนกากที่เหลือนำไปคลุมดินปลูกพืช ในอัตราดิน ๒ ส่วน กากน้ำหมัก ๑ ส่วนหรือคลุมแปลงต่อไปได้อีก

เคล็ดลับในการทำน้ำหมักให้ได้ผลดี

๑. ควรเลือกใช้เศษพืชผัก ผลไม้ หรือเศษอาหารที่ยังไม่บูดเน่า สับหรือบดให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ ใส่ในภาชนะที่มีปากกว้าง เช่นถังพลาสติกหรือโอ่ง หากมีน้ำหมักชีวภาพอยู่แล้วให้เทผสมลงไปแล้วลดปริมาณกากน้ำตาลลง ปิดฝาภาชนะทิ้งไว้จนได้เป็นน้ำหมักชีวภาพจากนั้นกรอกใส่ขวดปิดฝาให้สนิทรอการใช้งานต่อไป
๒. ในระหว่างการหมัก ห้ามปิดฝาภาชนะจนแน่นสนิทเพราะอาจทำให้ระเบิดได้เนื่องจากระหว่าง การหมักจะเกิดก๊าซต่างๆขึ้นเช่นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ก๊าซมีเทน เป็นต้น
๓. ไม่ควรเลือกพืชจำพวกเปลือกส้ม ใช้ทำน้ำหมัก เพราะมีน้ำมันที่ผิวเปลือกจะทำให้จุลินทรีย์ไม่ย่อยสลายการ



ภาพแสดง น้ำหมักชีวภาพ

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติมเพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๓ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ปาล์มน้ำมัน พื้นที่ปลูกจำนวน ๒ (ไร่-งาน-วา)

๑.๒) ใบเตยหอม พื้นที่ปลูกจำนวน ๒ (ไร่-งาน-วา)

๑.๓) กล้ายตานิ พื้นที่ปลูกจำนวน ๒ (ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) ปลาหมอไทย จำนวน ๓ (กระชัง) ขนาด ๓ x ๓ เมตร

๒.๒) ปลาแรด จำนวน ๑ (บ่อ) ขนาด ๙ x ๑๕ เมตร

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) ไก่พื้นเมือง จำนวน ๑๓๐ (ตัว)

๓.๒) ไก่ไข่ จำนวน ๑๕ (ตัว)

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

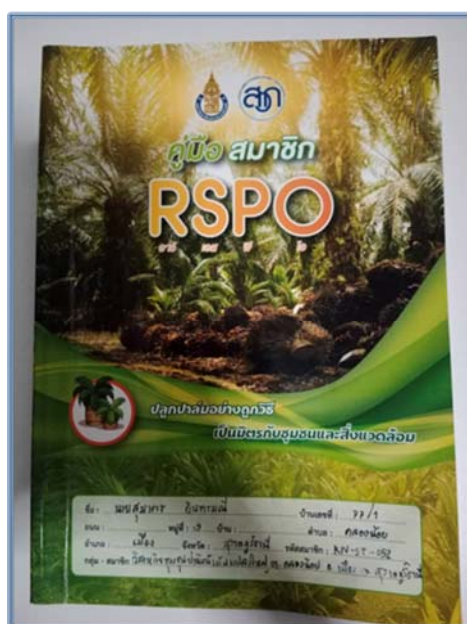
๔.๑) ผึ้งโพรง จำนวน ๒๐ (รัง)



๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า ปาล์มน้ำมัน มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าปุ๋ย	เป็นเงิน ๔,๕๙๐ บาท/ไร่
๑.๒) ค่าจ้างใส่ปุ๋ย	เป็นเงิน ๑๕๐ บาท/ไร่
๑.๓) ค่ากำจัดวัชพืช	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท/ไร่
๑.๔) ค่าจ้างตัดปาล์ม	เป็นเงิน ๒,๖๓๐ บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต	๗,๙๗๐ บาท/ไร่
รายได้	๓๐,๐๐๐ บาท/ไร่



4. ข้อมูลการให้ผลผลิต (Yield)

วันที่	ปริมาณ (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
10.10.14	1,000	1,000			
11.10.14	1,000	1,000			
12.10.14	1,000	1,000			
13.10.14	1,000	1,000			
14.10.14	1,000	1,000			
15.10.14	1,000	1,000			
16.10.14	1,000	1,000			
17.10.14	1,000	1,000			
18.10.14	1,000	1,000			
19.10.14	1,000	1,000			
20.10.14	1,000	1,000			
21.10.14	1,000	1,000			
22.10.14	1,000	1,000			
23.10.14	1,000	1,000			
24.10.14	1,000	1,000			
25.10.14	1,000	1,000			
26.10.14	1,000	1,000			
27.10.14	1,000	1,000			
28.10.14	1,000	1,000			
29.10.14	1,000	1,000			
30.10.14	1,000	1,000			
31.10.14	1,000	1,000			
1.11.14	1,000	1,000			
2.11.14	1,000	1,000			
3.11.14	1,000	1,000			
4.11.14	1,000	1,000			
5.11.14	1,000	1,000			
6.11.14	1,000	1,000			
7.11.14	1,000	1,000			
8.11.14	1,000	1,000			
9.11.14	1,000	1,000			
10.11.14	1,000	1,000			
11.11.14	1,000	1,000			
12.11.14	1,000	1,000			
13.11.14	1,000	1,000			
14.11.14	1,000	1,000			
15.11.14	1,000	1,000			
16.11.14	1,000	1,000			
17.11.14	1,000	1,000			
18.11.14	1,000	1,000			
19.11.14	1,000	1,000			
20.11.14	1,000	1,000			
21.11.14	1,000	1,000			
22.11.14	1,000	1,000			
23.11.14	1,000	1,000			
24.11.14	1,000	1,000			
25.11.14	1,000	1,000			
26.11.14	1,000	1,000			
27.11.14	1,000	1,000			
28.11.14	1,000	1,000			
29.11.14	1,000	1,000			
30.11.14	1,000	1,000			
1.12.14	1,000	1,000			
2.12.14	1,000	1,000			
3.12.14	1,000	1,000			
4.12.14	1,000	1,000			
5.12.14	1,000	1,000			
6.12.14	1,000	1,000			
7.12.14	1,000	1,000			
8.12.14	1,000	1,000			
9.12.14	1,000	1,000			
10.12.14	1,000	1,000			
11.12.14	1,000	1,000			
12.12.14	1,000	1,000			
13.12.14	1,000	1,000			
14.12.14	1,000	1,000			
15.12.14	1,000	1,000			
16.12.14	1,000	1,000			
17.12.14	1,000	1,000			
18.12.14	1,000	1,000			
19.12.14	1,000	1,000			
20.12.14	1,000	1,000			
21.12.14	1,000	1,000			
22.12.14	1,000	1,000			
23.12.14	1,000	1,000			
24.12.14	1,000	1,000			
25.12.14	1,000	1,000			
26.12.14	1,000	1,000			
27.12.14	1,000	1,000			
28.12.14	1,000	1,000			
29.12.14	1,000	1,000			
30.12.14	1,000	1,000			
31.12.14	1,000	1,000			

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ. ค่าธรรมเนียมเข้าศึกษาดูงาน

เฉลี่ยรายได้วันละ ๑๐๐ บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ. ในเตยหอม

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ ๗๐๐ บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ. ปาล์มน้ำมัน

เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๒,๕๐๐ บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ. น้ำผึ้ง เฉลี่ยรายได้ปีละ ๔,๐๐๐ บาท/ปี ปลาหมอไทย เฉลี่ยรายได้ปีละ

๒๕,๖๐๐ บาท/ปี และ ไก่พื้นเมือง เฉลี่ยรายได้ปีละ ๔๐,๐๐๐ บาท/ปี

เฉลี่ยรายได้ปีละ ๑๑๙,๖๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง

๑. ด้านเศรษฐกิจ : มีรายได้เพิ่มขึ้น โดยมีพื้นที่ ๒ ไร่ แต่ทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น ๔ เท่าจากพืชหลัก ด้วยการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งจากการปลูกพืชเสริมสร้างรายได้ เลี้ยงสัตว์ และสัตว์น้ำ การผลิตสินค้าเกษตรหลากหลายชนิด ทั้งด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และอื่น ๆ ทำให้มีรายได้หมุนเวียนตลอดทั้งปี ไม่พึ่งพิงพืชชนิดใดชนิดหนึ่ง ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงจากราคาผลผลิตตกต่ำ หรือภัยธรรมชาติ

๒. ด้านการพึ่งพาตนเอง : การผลิตที่หลากหลายทำให้สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่อย่างคุ้มค่า เช่น น้ำ ปุ๋ยธรรมชาติ และแรงงานภายในครัวเรือน อีกทั้งยังสามารถผลิตอาหารปลอดภัยไว้บริโภคเองได้ในครัวเรือน ซึ่งสอดคล้องกับหลักเศรษฐกิจพอเพียง

๓. ด้านการเรียนรู้และพัฒนาองค์ความรู้ : การเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทำให้ได้พัฒนาทักษะความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผ่านการฝึกอบรม การเรียนรู้จากแปลงจริง และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับเกษตรกรรายอื่น จึงสามารถนำมาปรับใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและบริหารจัดการสวน

ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรรายอื่น

๑. เกษตรกรรายอื่นสามารถเข้ามาศึกษาดูงาน : เรียนรู้เทคนิคและแนวทางการผลิตสินค้าด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และอื่น ๆ จากแปลงจริงใน ศพก. ซึ่งช่วยให้เกษตรกรมีโอกาสเรียนรู้จากประสบการณ์จริงของเจ้าของแปลง และนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม

๒. ส่งเสริมแนวคิดเกษตรแบบผสมผสานและยั่งยืน : ศพก. เป็นตัวอย่างที่ดีในการดำเนินการเกษตรแบบผสมผสาน ทำให้เกษตรกรรายอื่นเห็นถึงประโยชน์ของการมีรายได้หลายทาง ลดความเสี่ยง และสามารถพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งสอดคล้องกับหลักเศรษฐกิจพอเพียง

๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและวิธีการผลิตที่ทันสมัย : เกษตรกรในพื้นที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี เช่น การจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย การเลี้ยงสัตว์อย่างเหมาะสม หรือการแปรรูปผลผลิตในเบื้องต้น ซึ่งช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน

๔. เกิดเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างเกษตรกร : การมี ศพก. เป็นศูนย์กลางทำให้เกิดการรวมกลุ่มหรือเครือข่ายเกษตรกรที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ และช่วยเหลือกันในการจำหน่ายผลผลิต การจัดหาปัจจัยการผลิต หรือการจัดการตลาดร่วมกันได้

ประโยชน์ที่เกิดกับชุมชน

เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และแนวทางการเกษตรที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกรในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ช่วยยกระดับความรู้ความเข้าใจและพัฒนาทักษะให้กับเกษตรกรในวงกว้าง

ศพก. ทำให้ชุมชนกลายเป็นพื้นที่ต้นแบบที่หน่วยงานภายนอกหรือกลุ่มศึกษาดูงานให้ความสนใจเดินทางมาเยี่ยมชม ส่งผลให้ชุมชนเป็นที่รู้จักในวงกว้าง และสามารถต่อยอดสู่การพัฒนาในด้านอื่น ๆ เช่น การท่องเที่ยวเชิงเกษตร หรือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกสถานที่



๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

๑. การจัดการระบบน้ำด้วยท่อเปิด-ปิดน้ำ การวางระบบท่อเปิด-ปิดน้ำในสวนปาล์มน้ำมันเป็นแนวทางการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ ช่วยให้สามารถควบคุมปริมาณและทิศทางของน้ำได้ตามต้องการ เช่น การเปิดให้น้ำเข้าท่วมในร่องสวนเป็นระยะ เพื่อควบคุมวัชพืชโดยไม่ต้องใช้สารเคมี เป็นวิธีการที่ปลอดภัยต่อดิน น้ำ และสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

๒. การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการทำสวนปาล์มน้ำมัน เช่น ใช้รถขุดในการทำคันกันน้ำ ขุดร่องน้ำ วางท่อควบคุมระบบน้ำเข้า-ออก และลอกเลนในร่องสวนปาล์มน้ำมัน เป็นการลดการพังทลายของหน้าดิน และลดการชะล้างสารอาหารจากดินไปสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ควบคุมการไหลของน้ำให้อยู่ในทิศทางที่เหมาะสม ไม่ทำให้พื้นที่เสื่อมโทรม และเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่พืช



ภาพแสดง การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการปรับปรุงสวนปาล์มน้ำมัน

๓. ใช้เครื่องย่อยทางปาล์มน้ำมัน ย่อยทางปาล์มน้ำมันให้มีขนาดเล็กการจัดการเศษซากทางเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยย่อยทางปาล์มให้มีขนาดเล็ก เหมาะสำหรับนำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมักอินทรีย์ ใช้ภายในสวน ช่วยลดปริมาณขยะ ลดต้นทุนการซื้อปุ๋ย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน แนวทางนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเกษตรแบบหมุนเวียนและยั่งยืน ที่ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และใช้ทรัพยากรในสวนให้เกิดประโยชน์สูงสุด



ภาพแสดง การใช้เครื่องสับย่อยทางปาล์มน้ำมัน ย่อยทางปาล์มน้ำมัน

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

๑. สามารถพัฒนา ศพก. สู่แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยใช้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นศูนย์รับนักท่องเที่ยวในรูปแบบ “ศพก.พาเที่ยว เกษตรวิถีไทย”

ศพก.พาเที่ยว เกษตรวิถีไทย เป็นทางเลือกในการจัดการการท่องเที่ยวที่มีเกษตรกรในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางของการท่องเที่ยวโดยใช้แนวคิด “เกษตรกรทุกคนเป็นเจ้าของกิจการ” โดยนำเอาทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่ไม่ว่าจะเป็นธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ ชุมชน ประเพณี วัฒนธรรม วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร และผลผลิตการเกษตร มาใช้เป็นต้นทุนในการจัดการการท่องเที่ยวอย่างเหมาะสม รวมทั้งมีการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรในพื้นที่ให้มีความรู้ความสามารถในการท่องเที่ยว เพื่อยกระดับผลผลิตสินค้าเกษตร เพิ่มช่องทางการตลาดให้ผลผลิตสินค้าการเกษตร และเป็นการกระจายรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ที่มีได้มีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดำเนินการพัฒนา ศพก. เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ดังนี้

๑. มีการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรผ่านสื่อโทรทัศน์ วิทยุกระจายเสียง social media เช่น Facebook อยู่เสมอเพื่อเป็นกระตุ้นให้คนมาเที่ยวในพื้นที่ให้มากขึ้น

๒. มีการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในชุมชน



ภาพแสดง เส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร ศพก.อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี กับแหล่งท่องเที่ยวในชุมชน

๒. ยกระดับผลผลิตปาล์มน้ำมันเป็นสินค้า RSPO คือการก้าวสู่มาตรฐานสากลของความยั่งยืน ซึ่งไม่เพียงช่วยเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิต แต่ยังส่งเสริมเกษตรกรและชุมชนให้เติบโตอย่างมั่นคงและรับผิดชอบต่อโลกใบนี้ในระยะยาว

นายสุมาตร อินทรมณี ในฐานะศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี และประธานกลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ต้องการขยายผลการผลิตปาล์มน้ำมันที่มีมาตรฐาน RSPO ไปสู่สมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย โดยผลักดันให้กลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขอรับรองมาตรฐาน RSPO ในปาล์มน้ำมัน ประเภทกลุ่มเกษตรกรรายย่อยอิสระ โดยเข้าร่วมโครงการผลิตปาล์มน้ำมัน และน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศเยอรมัน (GIZ) กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และเข้าร่วมโครงการโครงการพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนแบบบูรณาการสู่กลุ่มเกษตรกรรายย่อย กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เพื่อพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันของสมาชิกกลุ่มฯ สู่การรับรองมาตรฐาน RSPO ปัจจุบันกลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗



ภาพแสดง ใบ Certificate การได้รับรองมาตรฐาน RSPO

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

๑. ความพร้อมด้านองค์ความรู้

๑.๑. ความรู้จริงทางวิชาการ

นายสุมาต อินทรมณี เกษตรกรต้นแบบ มีความพร้อมด้านองค์ความรู้ มีความเชี่ยวชาญชำนาญด้านการเกษตร ซึ่งประกอบอาชีพการเกษตรมากกว่า ๓๐ ปี และได้พัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอทั้งการอบรม ศึกษาดูงานในและต่างประเทศ จึงมีความรู้ในสิ่งที่ทำ ดังนี้

- การผลิตปาล์มน้ำมันตามมาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน (RSPO : Roundtable on Sustainable Palm Oil)

- การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน (GAP)
- การจัดการสวนปาล์มน้ำมันที่เป็นเลิศ (BMP)
- การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ
- การผลิตปุ๋ยผสมใช้เอง
- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
- การใช้ศาสตร์พระราชาในการจัดการระบบน้ำ
- เศรษฐกิจพอเพียง
- การจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน
- การป้องกันกำจัดโรคลำต้นเน่าในปาล์มน้ำมันจากเชื้อราการโนเดอร์มา
- การสร้างอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน
- การเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- การเลี้ยงปลาหมอในกระชัง
- การเลี้ยงแพะแดง
- แนวทางการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
- การบริหารจัดการกลุ่ม
- การท่องเที่ยวอนุรักษ์/การท่องเที่ยวเชิงเกษตร/การท่องเที่ยวชุมชน

ด้วยความพร้อมด้านองค์ความรู้ที่มี ประกอบกับนายสุมาต อินทรมณี มีความมุ่งมั่นสามารถแก้ไขปัญหาด้านเกษตรให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้ดี มีความพร้อมด้านสถานที่ที่ใช้เป็นจุดศึกษา ดูงาน เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จึงจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรของชุมชน นอกจากนี้ ศพก. อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ยังมีความพร้อมและความสามารถในการจัดการศัตรูพืชที่เป็นแหล่งเรียนรู้ภายในชุมชน สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จึงจัดตั้งเป็นศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลคลองน้อย เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรด้านการจัดการศัตรูพืช ติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช พร้อมให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืชให้แก่ชุมชน อีกด้วย

ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ นายสุมาตกร อินทรมณี ได้รวมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นกลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ตามโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อรวมกลุ่มบริหารจัดการการผลิตและการตลาดร่วมกัน ให้เกิดการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิต และเกิดการเชื่อมโยงตลาด และในปีเดียวกันได้ดำเนินการยื่นขอจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชนควบคู่ไปด้วย ภายใต้ชื่อ “วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี” โดยนายสุมาตกร อินทรมณี ได้รับความไว้วางใจจากสมาชิกให้ดำรงตำแหน่งประธานกลุ่มมาจนถึงปัจจุบัน จนกระทั่ง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงจดทะเบียนเป็น บริษัท แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันคลองน้อย จำกัด

ทำให้นายสุมาตกร อินทรมณี เป็นที่ยอมรับของสังคม ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนและผู้มีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านวิชาการต่าง ๆ อีกทั้งยังได้รับรางวัลการันตี ดังนี้

❖ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้รับคัดเลือกเป็นเกษตรกรดีเด่น ระดับอำเภอ สาขาอาชีพทำสวน ประจำปี ๒๕๖๐ จากสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง เกียรติบัตรคัดเลือกเป็นเกษตรกรดีเด่น ระดับอำเภอ สาขาอาชีพทำสวน ประจำปี ๒๕๖๐

❖ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้รับรางวัลเกษตรกรดีเด่น ลำดับที่ ๒ ระดับจังหวัด การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพทำสวน ปี ๒๕๖๐ จากสำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง ประกาศเกียรติบัตรรางวัล อันดับที่ ๒ ระดับจังหวัด การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพทำสวน ปี ๒๕๖๐

❖ พ.ศ. ๒๕๖๐ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลคลองน้อย ได้รับคัดเลือกเป็นศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดีเด่น ระดับอำเภอ ประจำปี ๒๕๖๐ จากสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง เกียรติบัตรได้รับคัดเลือกเป็นศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดีเด่น ระดับอำเภอ ประจำปี ๒๕๖๐

❖ พ.ศ. ๒๕๖๐ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลคลองน้อย ได้รับคัดเลือกเป็นศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดีเด่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๐ จากสำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง เกียรติบัตรได้รับคัดเลือกเป็นศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดีเด่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๐

❖ พ.ศ. ๒๕๖๐ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลคลองน้อย ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการคัดเลือก ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดีเด่น ระดับเขต ประจำปี ๒๕๖๐ จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรที่ ๘ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง เกียรติบัตรได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการคัดเลือกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดีเด่น ระดับเขต ประจำปี ๒๕๖๐

❖ พ.ศ. ๒๕๖๐ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับประกาศเป็นศูนย์เรียนรู้ฯ ที่มีศักยภาพอยู่ใน ระดับ A สามารถพัฒนาตนเองจนเป็นแบบอย่าง และเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้แก่เกษตรกร จากสำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง ประกาศเกียรติบัตรแสดงว่าศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ที่มีศักยภาพอยู่ใน ระดับ A

❖ พ.ศ. ๒๕๖๔ วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ การประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่นระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๔



ภาพแสดง การประกวดวิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ระดับจังหวัด

❖ พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้รับคัดเลือกจากสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สุราษฎร์ธานี ให้เป็นครูบัญชีอาสาประจำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อให้บริการความรู้ด้านการจัดทำบัญชี

๑.๒ ความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้

เกษตรกรต้นแบบมีทักษะการเป็นวิทยากร มีความมั่นใจในตัวเอง มีบุคลิกภาพที่ดี มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ มีการวางแผนที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ดี ความเป็นกัลยาณมิตร ยิ้มแย้มแจ่มใส เป็นกันเอง เป็นคนช่างสังเกต และมีแบบฉบับลีลาที่เป็นของตนเอง สร้างความสนุกสนานให้แก่ผู้รับฟัง

ประสบการณ์ในการเป็นวิทยากร

๑. ปี ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน วิทยากร บรรยายเรื่อง การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพตามมาตรฐาน RSPO
๒. ปี ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน วิทยากร บรรยายเรื่อง แนวทางการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
๓. ปี ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน วิทยากร บรรยายเรื่อง การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ
๔. ปี ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน วิทยากร บรรยายเรื่อง การบริหารจัดการกลุ่ม
๕. ปี ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน วิทยากร บรรยายเรื่อง การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ / การท่องเที่ยวเชิงเกษตร / การท่องเที่ยวชุมชน



ภาพแสดง เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

❖ ให้บริการสถานที่ในการเป็นจุดอบรม และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้อย่างสม่ำเสมอ

๑. สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี / สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดประชุม อบรม ถ่ายทอดความรู้ จัดเวทีวิเคราะห์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่



ภาพแสดง สำนักงานเกษตรอำเภอ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร

๒. สถานีพัฒนาที่ดิน ให้ความรู้ในการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งปุ๋ยหมัก-น้ำหมักชีวภาพ และการปรับปรุงดินด้วยโดโลไมท์



ภาพแสดง สถานีพัฒนาดินสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้และสนับสนุนวัสดุในการผลิตปุ๋ยหมัก-น้ำหมักชีวภาพ และโดโลไมท์

๓. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ (สุราษฎร์ธานี) ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินแก่กลุ่มสมาชิกแปลงใหญ่ (ปาล์มน้ำมัน) และให้ความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



ภาพแสดง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ สุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่อง การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และให้บริการตรวจวิเคราะห์ดิน

๔. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคและแมลงศัตรูปาล์มน้ำมัน ถ่ายทอดความรู้การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้เอง

๕. ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้ในการผลิตและเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์น้ำมันปาล์ม



ภาพแสดง ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน สุราษฎร์ธานี ให้ความรู้ในการผลิตและเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ

๖. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ สุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่องการเก็บตัวอย่างใบส่งวิเคราะห์ การจัดการสวนปาล์มน้ำมันตามหลักวิชาการ , ให้ความรู้เรื่องมาตรฐาน GAP



ภาพแสดง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ ให้ความรู้การเก็บ ตัวอย่างดินและใบ การจัดการสวนปาล์มน้ำมันตามหลัก GAP และตรวจรับรองแปลง GAP

๗. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่องการตลาด และมาตรฐานปาล์มน้ำมัน



ภาพแสดง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่องการตลาดและมาตรฐานปาล์มน้ำมัน

๘. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่องการรวมกลุ่มสหกรณ์



ภาพแสดง สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้ เรื่อง การรวมกลุ่มสหกรณ์

๙. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่องการทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และการทำบัญชีครัวเรือน



ภาพแสดง สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่องการทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และการทำบัญชีครัวเรือน

๑๐. ธนาคารเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ให้ความรู้เรื่องสินเชื่อโครงการแปลงใหญ่



ภาพแสดง ธกส. สาขาสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้ เรื่อง สินเชื่อ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

๑๑. สำนักงานชลประทานสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่องการใช้น้ำ

๑๒. กลุ่มเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่องมาตรฐาน RSPO และตรวจแปลงตามมาตรฐาน RSPO



ภาพแสดง กลุ่มเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความรู้เรื่อง มาตรฐาน RSPO

- ❖ ให้บริการสถานที่ศึกษาดูงานแก่เกษตรกรและผู้สนใจ
เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้และอำนวยความสะดวกให้คณะศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยว



ภาพแสดง การต้อนรับและถ่ายทอดความรู้ให้คณะศึกษาดูงาน

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไข้ปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไข้ปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

ได้มีการให้บริการแก่เกษตรกรอย่างครอบคลุม โดยเฉพาะการเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไข้ปัญหา ด้านการเกษตรอย่างใกล้ชิด และเป็นจุดรับเรื่องร้องเรียนหรือปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนด้านการเกษตร ดังนี้

๑. ประยุกต์ใช้องค์ความรู้หรือภูมิปัญญาในการแก้ไข้ปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้จริงจากแปลงเรียนรู้ของตนเอง

๑.๑ การแก้ไข้ปัญหาดิน จากสภาพพื้นที่ที่ต่ำบดลองน้อยที่มีน้ำขึ้นน้ำลง ดินเปรี้ยว ไม่เหมาะ สำหรับการปลูกพืช จึงต้องมีการปรับสภาพดิน โดยใช้วิธีแก้กล้งดิน แล้วใส่ปูนขาวเพื่อปรับค่า pH ให้เหมาะสม

๑.๒ แก้ปัญหาสภาพพื้นที่ที่มีน้ำขึ้นน้ำลง โดยการการทำคันกันเปิด - ปิดน้ำ เพื่อใช้น้ำจาก ธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๓ แก้ปัญหาปัจจัยการผลิตที่มีต้นทุนสูง ไม่ว่าจะเป็นปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ และอาหารสัตว์น้ำ ด้วยการลดต้นทุนการผลิตให้คุ้มทุนในการทำการเกษตร โดยวิธีการ ดังนี้

- เลี้ยงปลาหมอไทยด้วยแหนแดง ช่วยลดต้นทุนด้านอาหารสัตว์น้ำและลดการเกิดโรค
- เลี้ยงไก่พื้นเมืองด้วยแมลงโปรตีน BSF ซึ่งมีโปรตีนสูง ช่วยลดต้นทุนอาหารไก่

ข้าวเปลือก และทำให้ไก่เจริญเติบโตดี มีสุขภาพแข็งแรง



ภาพแสดง การเลี้ยงแมลงโปรตีน BSF เป็นอาหารไก่พื้นเมือง

- ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมัน โดยการรื้อตะกอนดินใส่โคนปาล์มน้ำมันเพื่อเป็นปุ๋ย ชีวภาพ และช่วยระบายน้ำได้ดียิ่งขึ้น

- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จากวัสดุในพื้นที่ เช่น ขุยมะพร้าว ทะลายปาล์มน้ำมัน ทางใบปาล์ม น้ำมัน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และปรับโครงสร้างของดิน



- การนำทางใบปาล์มน้ำมันคลุมระหว่างแถวปาล์มน้ำมันเพื่อลดการสูญเสียน้ำ รักษาความชื้น และสลายเป็นปุ๋ยให้กับปาล์มน้ำมันต่อไป



ภาพแสดง การนำทางใบปาล์มน้ำมันคลุมระหว่างแถวปาล์มน้ำมัน

- การผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน – ใบปาล์มน้ำมัน



ภาพแสดง การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๒. ผลักดันการแก้ไขปัญหาราคาปาล์มน้ำมันตกต่ำ

๒.๑ ผลักดันให้เกิดพระราชบัญญัติปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม

เป็นตัวแทนเกษตรกรในการผลักดันให้เกิดพระราชบัญญัติปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม ซึ่งจะมีข้อกำหนดที่ใช้ควบคุมตั้งแต่กระบวนการปลูกไปจนถึงการเก็บผลปาล์ม ซึ่งที่ผ่านมาเกษตรกรและลานเทปาล์มน้ำมันได้พยายามทำตามข้อตกลงในเรื่องของคุณภาพแต่ก็ถูกโรงงานหรือนายทุนกดราคา และมักอ้างคุณภาพผลปาล์มดิบเมื่อเกิดปัญหาก็กลับไม่มีกฎหมายมาคุ้มครองหรือชี้ขาด



ภาพแสดง การผลักดันให้เกิดพระราชบัญญัติปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม



ภาพแสดง การยื่นหนังสือปิดผนึกเพื่อให้ สนช. เร่งรัดสร้างพระราชบัญญัติปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม

๒.๒ ผลักดันให้เกิดการนำน้ำมันปาล์มมาใช้เป็น น้ำมัน B๕ น้ำมัน B๑๐ และน้ำมัน B๒๐ ให้เป็นน้ำมันพื้นฐานในอนาคต

เสนอและผลักดันให้รัฐบาลนำน้ำมันปาล์มมาใช้เป็น น้ำมัน B๕ น้ำมัน B๑๐ และน้ำมัน B๒๐ ให้เป็นน้ำมันพื้นฐานในอนาคต เพื่อลดปริมาณสต็อกน้ำมันปาล์มในประเทศให้เกิดความสมดุลมากขึ้น และรณรงค์ให้เกษตรกรใช้น้ำมัน B๑๐ และน้ำมัน B๒๐ ช่วยดูแลเรื่องการลักลอบนำเข้าน้ำมันปาล์ม และรณรงค์ให้เกษตรกรทำปาล์มน้ำมันคุณภาพ ที่ ๑๙ เปอร์เซ็นต์ รวมถึงการใช้น้ำมันปาล์มเป็นของชำร่วย



ภาพแสดง การผลักดันให้นำน้ำมันปาล์มใช้เป็นน้ำมัน B๕ น้ำมัน B๑๐ และน้ำมัน B๒๐

๒.๓ การขับเคลื่อนสุราษฎร์ธานีโมเดล

นายสุมาต อินทรมณี เห็นความสำคัญและเป็นอีกหนึ่งคนที่ต้องการขับเคลื่อนให้จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็น Oil Palm City ตามแนวทาง "สุราษฎร์ธานีโมเดล" ให้มีความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนเกษตรกร ผู้ประกอบการลานเท โรงงานสกัด ทุกภาคส่วน เข้ามาร่วมขับเคลื่อนสุราษฎร์ธานี โมเดลสู่ปาล์มคุณภาพ ๑๙% โดยการปฏิบัติตามประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันตัดวงจรการตัดปาล์มน้ำมันดิบออกจากระบบการผลิต การรับซื้อ ต้องร่วมมือกัน เกษตรกร ผู้ผลิต ต้องเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์ม น้ำมันสุก ลานเท ผู้ซื้อ ต้องรับซื้อปาล์มสุกเท่านั้น และไม่รดน้ำ และโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม และต้องรับซื้อเฉพาะปาล์มสุกเท่านั้น



ภาพแสดง การประชาสัมพันธ์การขับเคลื่อนสุราษฎร์ธานีโมเดล ปาล์มคุณภาพ ๑๙ %

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารและวิชาการเกษตร เป็นภารกิจสำคัญที่ช่วยเสริมสร้างศักยภาพให้กับเกษตรกรในชุมชน ด้วยการนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง ทันสมัย และเข้าถึงง่าย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสภาพอากาศ โรคพืช แมลงศัตรูพืช ราคาผลผลิต ตลอดจนเทคโนโลยีการผลิตใหม่ ๆ เพื่อให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจและวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารและวิชาการเกษตรแก่เกษตรกรในชุมชน ได้ดำเนินการโดยใช้วิธีการที่หลากหลายและเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ ดังนี้

๑. การจัดอบรม การสาธิตในแปลงจริง หรือกิจกรรมเรียนรู้แบบกลุ่มย่อย เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้และลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง ทำให้เข้าใจง่ายและสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม

๒. เผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางออนไลน์และออฟไลน์ ใช้ช่องทางการสื่อสารที่หลากหลาย เช่น กลุ่มไลน์ / เฟซบุ๊กของกลุ่มเกษตรกร แผ่นพับ เอกสารวิชาการ ป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชน เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็ว

๓. ให้คำปรึกษาแบบรายบุคคล เปิดโอกาสให้เกษตรกรสามารถเข้ามาขอคำแนะนำหรือปรึกษาเป็นรายกรณี ที่ ศพก. หรือในแปลงของตนเอง โดยมีเจ้าหน้าที่หรือเกษตรกรต้นแบบเป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด

๔. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ กรมพัฒนาที่ดิน กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ กรมชลประทาน ฯลฯ เพื่อขอรับการสนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และวิทยาการเฉพาะทาง



ภาพแสดง การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร

๑. การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกรผ่านช่องทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน การเป็นแหล่งศึกษาดูงาน การประชาสัมพันธ์ผ่าน Social Media เช่น YouTube Facebook Line TikTok และผ่านสื่อวิทยุ โทรทัศน์

๒. เกษตรกรนำความรู้ไปประยุกต์ใช้และปฏิบัติจนเห็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกร

๒.๑ เกษตรกรที่ผ่านการอบรมจาก ศพก. ได้นำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาการผลิตของตนเอง

- เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามความวิเคราะห์ดิน และใช้ปุ๋ยผสมในสวนปาล์มน้ำมัน ร้อยละ ๕๐
- เกษตรกรปลูกพืชเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน ร้อยละ ๗๐
- เกษตรกรจัดบันทึกต้นทุนการผลิตและผลผลิตการทำสวนปาล์มน้ำมัน ร้อยละ ๕๐
- เกษตรกรเลี้ยงผึ้งเสริมรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน ร้อยละ ๔๐
- เกษตรกรเลี้ยงไก่พื้นเมืองในสวนปาล์มน้ำมัน ร้อยละ ๕๐
- เกษตรกรนำปรัชญาการถ่วงดินไปใช้ ร้อยละ ๙๐



ภาพแสดง เกษตรกรนำความรู้ไปใช้ในแปลงตนเอง (ปลูกพืชเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน)

๒.๒ เกษตรกรนำความรู้จาก ศพก. ไปใช้ จนประสบผลสำเร็จเป็นที่ยอมรับของชุมชนและหน่วยงาน

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรของชุมชน เน้นการเรียนรู้จากของจริง ประกอบกับนายสุมาตรา อินทรมณี เกษตรกรต้นแบบเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ มีความเสียสละ มีจิตอาสา ให้ความรู้ แนวคิด และช่วยเหลือสนับสนุน เกษตรกรและผู้นำเกษตรกรทั้งในพื้นที่ตำบลคลองน้อย และตำบลใกล้เคียง ในพื้นที่อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จนทำให้เกษตรกร/ผู้นำเกษตรกรสามารถนำความรู้จาก ศพก. ไปใช้ จนมีผลงานดีเด่นเป็นที่ปรากฏแก่สาธารณชน และได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติจากหน่วยงานกรมส่งเสริมการเกษตร ดังนี้

(๑) นายณัฐคม ทองเกิด ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑ ระดับเขต การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ปี ๒๕๖๒

นำความรู้และแนวคิดที่ได้จาก ศพก. ไปประยุกต์ใช้ในประกอบกิจกรรมเกษตรผสมผสาน ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงสัตว์น้ำ ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร จำหน่ายทางสรรพสินค้าชั้นนำ จนได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑ ระดับเขต การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ปี ๒๕๖๒ และพัฒนาพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง เป็นแหล่งเรียนรู้ชุมชนการเกษตรด้านการทำไร่นาสวนผสม โดยมีนายสุมาตรา อินทรมณี เป็นแรงบันดาลใจและคอยสนับสนุนช่วยเหลือจนประสบความสำเร็จในปัจจุบัน



ภาพแสดง การประกอบกิจกรรมเกษตรของนายณัฐคม ทองเกิด

(๒) นายศุภชาติ ศรีเทพ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑ ระดับเขต การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพทำสวน ปี ๒๕๖๒

นำความรู้และแนวคิดที่ได้จาก ศพก. ไปต่อยอดการเชื่อมโยงเครือข่ายการท่องเที่ยวชุมชนในอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี และพัฒนาเป็นศูนย์เครือข่าย ศพก. ของตำบลบางไผ่ เพื่อเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตมะพร้าวอินทรีย์ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว และการใช้ประโยชน์จากทุกส่วนของมะพร้าวโดยไม่มีสิ่งเหลือทิ้ง จนได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ ๑ ระดับเขต การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพทำสวน ปี ๒๕๖๒



ภาพแสดง การประกอบอาชีพการเกษตรของนายศุภชาติ ศรีเทพ

(๓) นายนิวิทย์ สุวรรณรัตน์ ได้รับรางวัลชมเชย ระดับจังหวัด การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ปี ๒๕๖๔

นำความรู้ที่ได้จาก ศพก. ไปประยุกต์ใช้กิจกรรมเกษตรผสมผสานปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงสัตว์ น้ำ การเลี้ยงผึ้งสร้างรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน และผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ในพื้นที่การเกษตรของตนเอง และพัฒนาเป็น ศพก.เครือข่ายตำบลมะขามเตี้ย แหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรของชุมชน และได้รับรางวัลชมเชย การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ปี ๒๕๖๔



ภาพแสดง การประกอบกิจกรรมทางการเกษตรของนายนิวิทย์ สุวรรณรัตน์

(๔) นางสาวจรรยาภรณ์ จิตแก้ว ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒ ระดับจังหวัด การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพทำสวน ปี ๒๕๖๕

นำความรู้ที่ได้จาก ศพก. ไปประยุกต์ใช้กิจกรรมการทำสวนมะพร้าว และการปลูกพืช สมุนไพร เพื่อนำสมุนไพรมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพร โดยประกอบกิจการเกษตรด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพผลผลิตของตนเอง จนได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒ การประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพทำสวน ปี ๒๕๖๕



ภาพแสดง การประกอบกิจกรรมทางการเกษตรของนางสาวจรรยาภรณ์ จิตแก้ว

(๕) นางสาวสุกฤตภัทร วีระสุนทร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒ ระดับจังหวัด การประกวดเกษตรกรรมดีเด่น สาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ปี ๒๕๖๕

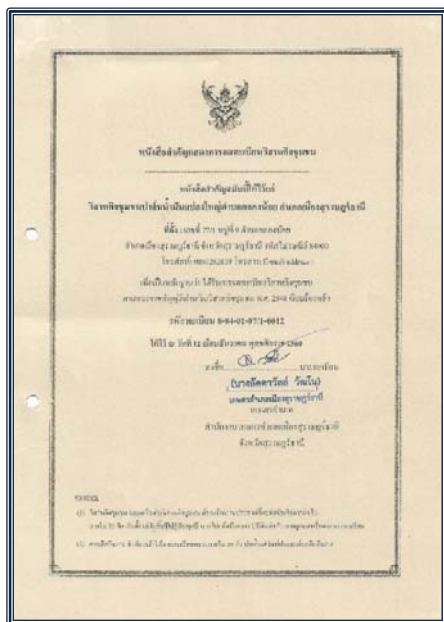
นำความรู้และแนวคิดที่ได้จาก ศพก. ไปพัฒนาต่อยอดการทำการเกษตรแบบผสมผสานของตนเอง ทั้งการทำเศรษฐกิจพอเพียง การปลูกพืช การเลี้ยงไส้เดือน การผลิต biogas จากมูลสัตว์ การเลี้ยงแพะ วัว หมู เป็ด ไก่ การเลี้ยงปลา การปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงแพะนม และการแปรรูปนมแพะ โดยเปิดให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตร และพัฒนาเป็นศูนย์เครือข่าย ศพก. ของตำบลขุนทะเล เพื่อเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำการเกษตรผสมผสาน จนได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒ การประกวดเกษตรกรรมดีเด่น สาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ปี ๒๕๖๕



ภาพแสดง การประกอบกิจกรรมเกษตรของนางสาวสุกฤตภัทร วีระสุนทร

๒.๓ เกษตรกรที่ผ่านการอบรมเข้าสู่ระบบการส่งเสริมแบบแปลงใหญ่

เกษตรกรที่เข้ามาอบรมในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมตัวกันจัดตั้งเป็นกลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย จำนวน ๙๙ ราย จากนั้นพัฒนาเป็นวิสาหกิจชุมชนภายใต้ ชื่อ “วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี” และยกระดับเป็นนิติบุคคล โดยจดทะเบียนเป็นบริษัท ชื่อ “บริษัท แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันคลองน้อย จำกัด”



ภาพแสดง หนังสือสำคัญการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน ภาพแสดง ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ขับเคลื่อนให้เกิดจตุรบรรณผลผลิตปาล์มน้ำมันในชุมชน โดยการบูรณาการร่วมกับระหว่าง ศพก. และแปลงใหญ่ ทำให้สมาชิกที่อยู่ภายใต้กลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี มีผลผลิตรวมต่อปี ๑๘,๐๐๐ ตันต่อปี สมาชิกได้รับผลประโยชน์จากราคาขายที่เพิ่มจากราคาตลาด ๐.๓๐ บาทต่อกิโลกรัม ทำให้ในระยะเวลา ๑ ปี สมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย มีรายได้เพิ่ม ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี และในอนาคตหากได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO จะได้ผลตอบแทนเพิ่มจากการขายเครดิต โดยเฉลี่ย ๑๘๐ บาทต่อตัน

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

นายสุมาต อินทรมณี เกษตรกรต้นแบบ นอกจากจะดำรงตำแหน่งประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานีแล้ว ยังดำรงตำแหน่งทางการเกษตรในหลายตำแหน่ง ไม่ว่าจะเป็นตำแหน่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประธานกลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองน้อย ประธานกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตำบลคลองน้อย ประธานชมรมคนเลี้ยงลิงจังหวัดสุราษฎร์ธานี รองนายกสมาคมลานเทปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนายกสมาคมชาวสวนปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี จึงมีบทบาทในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรโดยมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่ เป็นตัวกลางในการขับเคลื่อนการเชื่อมโยงกลุ่ม/เครือข่าย ตั้งแต่ระดับหมู่บ้านไปจนถึงระดับประเทศ โดยใช้กิจกรรมที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันของเกษตรกรและสมาชิกในแต่ละหมู่บ้านเป็นเครื่องมือในการเชื่อมโยงและทำกิจกรรมร่วมกัน เช่น การทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การแปรรูปผลผลิต ซึ่งกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ จะช่วยให้เกษตรกร และสมาชิกในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เนื่องจากลดรายจ่าย ได้บริโภคอาหารปลอดภัย สุขภาพดีขึ้น ชุมชนเข้มแข็ง พึ่งตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และยังเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่มเกษตรกรจึงรวมกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่เป็นกลุ่มแปลงใหญ่ เพื่อรวมกลุ่มบริหารจัดการการผลิตและการตลาดร่วมกัน ให้เกิดการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิต และเกิดการเชื่อมโยงตลาด อีกทั้งยังร่วมกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก ศพก. เครือข่าย ทุกกลุ่มแปลงใหญ่ และ Young Smart Farmer ส่งเสริมการผลิตพืชทุกชนิดของ ศพก. และแปลงใหญ่ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน และมีการเพิ่มมูลค่าสินค้า

นอกจากนี้นายสุมาต อินทรมณี ยังเป็นแกนนำหลักในการส่งเสริม ขับเคลื่อน และพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในระดับนโยบาย ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น

- ♦ เห็นความสำคัญและเป็นอีกหนึ่งคนที่ต้องการขับเคลื่อนให้จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็น Oil Palm City ตามแนวทาง "สุราษฎร์ธานีโมเดล" โดยประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเกษตรกร ผู้ประกอบการลานเท โรงงานสกัด ทุกภาคส่วน เข้ามาร่วมขับเคลื่อนสุราษฎร์ธานี โมเดล สู่ปาล์มคุณภาพ ๑๙% โดยการปฏิบัติตามประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันตัดวงจรการตัดปาล์มน้ำมันดิบออกจากระบบการผลิต การรับซื้อ ต้องร่วมมือกัน เกษตรกร ผู้ผลิต ต้องเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันสุก ลานเท ผู้ซื้อ ต้องรับซื้อปาล์มสุกเท่านั้น และไม่รดน้ำ และโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม และต้องรับซื้อเฉพาะปาล์มสุกเท่านั้น

- ♦ เสนอและผลักดันให้รัฐบาลนำน้ำมันปาล์มมาใช้เป็น น้ำมัน B๕ น้ำมัน B๑๐ และน้ำมัน B๒๐ ให้เป็นน้ำมันพื้นฐานในอนาคต เพื่อลดปริมาณสต็อกน้ำมันปาล์มในประเทศให้เกิดความสมดุลมากขึ้น และรณรงค์ให้เกษตรกรใช้น้ำมัน B๑๐ และน้ำมัน B๒๐ ช่วยดูแลเรื่องการลักลอบนำเข้าน้ำมันปาล์ม และรณรงค์ให้เกษตรกรทำปาล์มน้ำมันคุณภาพ ที่ ๑๙ เปอร์เซนต์ รวมถึงการใช้น้ำมันปาล์มเป็นของข้าราชการ

- ♦ อาศัยบทบาทการดำรงตำแหน่งนายกสมาคมปาล์มน้ำมัน ขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดพระราชบัญญัติปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม ซึ่งจะมีข้อกฎหมายที่ใช้ควบคุมตั้งแต่กระบวนการปลูกไปจนถึงการเก็บผลปาล์ม ซึ่งที่ผ่านมาเกษตรกรและลานเทปาล์มน้ำมันได้พยายามทำตามข้อตกลงในเรื่องของคุณภาพแต่ก็ถูกโรงงานหรือนายทุนกดราคา และมักอ้างคุณภาพผลปาล์มดิบเมื่อเกิดปัญหากลับไม่มีกฎหมายมาคุ้มครองหรือชี้ขาด



ภาพแสดง การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

นายสุมาตร อินทรมณี ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ได้รับคัดเลือกให้เป็นรองประธาน ศพก. ระดับประเทศ ประธาน ศพก. ระดับเขต และประธาน ศพก. ระดับจังหวัด จึงมีบทบาทสำคัญในการเชื่อมโยงการทำงานร่วมกับเครือข่าย ศพก. ทั้งในระดับประเทศ ระดับเขต ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ

บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑. การกำหนดแนวทางและเป้าหมายการดำเนินงานของศูนย์ ร่วมกับคณะกรรมการในการกำหนดทิศทางการพัฒนา เลือกประเด็นการเรียนรู้ที่ตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกร และสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่

๒. การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานและเครือข่าย ทำหน้าที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และกลุ่มเกษตรกร เพื่อระดมทรัพยากร ความรู้ และการสนับสนุนต่าง ๆ มาพัฒนาและขับเคลื่อนกิจกรรมของศูนย์ ทั้งจากการประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต และระดับประเทศ การเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานทั้งในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานภาคีเครือข่ายอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน การร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ของทุกอำเภอในจังหวัดสุราษฎร์ธานี การทำสื่อเผยแพร่ และแนะนำ ศพก. เพื่อสนับสนุนการทำงานของ ศพก. ในพื้นที่ รวมถึงการร่วมเป็นคณะกรรมการด้านการเกษตรร่วมกับหน่วยงานในหลากหลายองค์กร เพื่อขับเคลื่อนการทำงานร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และมหาวิทยาลัย อย่างจริงจัง

๓. ส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร โดยไม่ต้องลองผิดลองถูก ช่วยลดความเสี่ยงของเกษตรกร ผ่านการสาธิตจากแปลงจริงที่ผ่านการพิสูจน์แล้วว่าสามารถใช้งานได้จริงในสภาพแวดล้อมเดียวกันกับพื้นที่ของเกษตรกร

๔. การนำงานวิจัยมาใช้ในการแก้ปัญหาการผลิตในชุมชน

๔.๑ ได้นำงานวิจัยมาพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร (ปาล์มน้ำมัน) ให้ได้รับมาตรฐาน และยกระดับการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในประเทศไทย และตอบสนองความต้องการการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนทั่วโลก โดยร่วมงานวิจัย เรื่อง การขยายผลความสำเร็จโครงการพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนแบบบูรณาการสู่กลุ่มเกษตรกรรายย่อย กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาภรณ์ พิมพา เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

๔.๒ ประสานและเชื่อมโยงกับคณะกรรมการบริหารศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมมายกระดับและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรในชุมชน ด้วยการผลิตสบู่น้ำมันปาล์มแดง และการทำภาชนะจากกาบหมาก

๕. เป็นแบบอย่างในการพัฒนาและเรียนรู้อย่างต่อเนื่องทั้งในด้านการทำงาน ความเสียสละ ความมุ่งมั่นในการพัฒนาอาชีพเกษตรกร และการเปิดใจเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับสมาชิกและเกษตรกรในชุมชน



ภาพแสดง บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

การได้มีโอกาสเป็นเกษตรกรต้นแบบของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ถือเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่งในฐานะเกษตรกรคนหนึ่งที่ได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนและพัฒนากิจกรรมในชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เพราะนอกจากจะได้ถ่ายทอดความรู้จากประสบการณ์ตรงในแปลงจริงแล้วยังได้ร่วมเป็นแรงสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรรายอื่น ๆ ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ มีต้นทุนลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น และคุณภาพดีขึ้น นอกจากนี้ ยังภาคภูมิใจที่ ศพก. เป็นจุดศูนย์รวมของความร่วมมือระหว่างเกษตรกร หน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน และเยาวชนในชุมชน ทำให้เกิดเครือข่ายการเรียนรู้ การแบ่งปันองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่สามารถนำไปใช้ต่อยอดพัฒนาอาชีพได้จริง ก่อให้เกิดรายได้ที่มั่นคง และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนอย่างยั่งยืน

การได้เห็นการเปลี่ยนแปลงของชุมชนในทิศทางที่ดีขึ้น เห็นเกษตรกรมีรอยยิ้ม มีรายได้ และมีความมั่นใจในอาชีพของตนเอง นั่นคือผลลัพธ์ที่น่าภาคภูมิใจที่สุดของการดำเนินงานเป็น ศพก. ที่ไม่เพียงสร้างความเข้มแข็งให้ตนเอง แต่ยังส่งต่อความเข้มแข็งไปยังชุมชนอย่างแท้จริง



๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

อุทิศตนในการช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ โดยไม่หวังผลตอบแทน ไม่ว่าจะเป็นการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริมการเกษตรแบบยั่งยืน หรือช่วยเหลือแก้ปัญหาให้เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง มีหัวใจของ “ผู้ให้” ที่พร้อมเสียสละเวลา แรงกาย แรงใจ เพื่อประโยชน์ของชุมชน

❖ ภาวะผู้นำทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ

มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญในการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ประกอบกับมีความเป็นผู้นำ มีจิตอาสา มีความเสียสละ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ จนได้รับการยอมรับจากชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ จนได้รับคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ มากมาย

ตำแหน่งทางด้านการเกษตร ด้านสังคม และด้านการเมือง

✎ ด้านการเกษตร

- ปี ๒๕๖๖ - ปัจจุบัน รองประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ระดับประเทศ
- ปี ๒๕๖๖ - ปัจจุบัน ประธานเครือข่ายแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันภาคใต้
- ปี ๒๕๖๖ - ปัจจุบัน นายกสมาคมชาวสวนปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๖๖ - ปัจจุบัน ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ระดับเขต
- ปี ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน คณะทำงานพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาปาล์มน้ำมันดิบ เพื่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ
- ปี ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน คณะกรรมการขับเคลื่อนสุราษฎร์ธานีโมเดล
- ปี ๒๕๖๒ - ปัจจุบัน ประธานวิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๖๒ - ปัจจุบัน รองนายกสมาคมลานเทปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน คณะกรรมการสมาคมปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน รองประธานชมรมมะพร้าวจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน ปราชญ์สัมมาชีพด้านการเกษตร หมู่ ๙ ตำบลคลองน้อย
- ปี ๒๕๕๗ - ปัจจุบัน ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน สภาเกษตรกรตำบลคลองน้อย
- ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ระดับประเทศ
- ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒ นายกสมาคมปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒ ด้านสังคม

- ปี ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน นายกสมาคมมวยไทยหญิงสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน ประธานชมรมคนเลี้ยงลิงจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๖๕ - ปัจจุบัน คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี
- ปี ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน กรรมการมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- ปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๒ ประธานกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตำบลคลองน้อย
- ปี ๒๕๔๐ - ๒๕๔๔ ประธาน อสม. ตำบลคลองน้อย
- ปี ๒๕๓๕ - ปัจจุบัน ผู้นำอาสาพัฒนาชุมชน ตำบลคลองน้อย
- ปี ๒๕๓๓ - ๒๕๓๘ ประธานเยาวชนตำบลคลองน้อย

๒ ด้านการเมือง

- ปี ๒๕๖๒ - ปัจจุบัน ผู้ช่วยสมาชิกวุฒิสภา
- ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒ เลขนายก อบต. คลองน้อย

ประกาศเกียรติคุณจากหน่วยงานราชการและเอกชน

- พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้รับประกาศนียบัตรว่าเป็นผู้ที่มีความรู้เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่เป็นพนักงานวิทยุสมัครเล่นขั้นต้นได้ จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ภาพแสดง ประกาศนียบัตรเป็นผู้ที่มีความรู้เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่เป็นพนักงานวิทยุสมัครเล่นขั้นต้นได้

- พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้รับคัดเลือกเป็นพ่อตัวอย่าง ประจำปี ๒๕๕๔ จากโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง เกียรติบัตรได้รับคัดเลือกเป็นพ่อตัวอย่าง ประจำปี ๒๕๕๔

- พ.ศ. ๒๕๕๓ ได้รับรางวัลอาสาพัฒนาชุมชนดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๓ จากกรมพัฒนาชุมชน



ภาพแสดง ประกาศเกียรติคุณแสดงว่าเป็นอาสาพัฒนาชุมชนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓

- พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้รับประกาศนียบัตรว่าเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขดีเด่น สาขาการเฝ้าระวังและควบคุมโรคติดต่อ ระดับอำเภอ ปี ๒๕๔๙ จากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง ประกาศนียบัตรอาสาสมัครสาธารณสุขดีเด่น สาขาการเฝ้าระวังและควบคุมโรคติดต่อ
ระดับอำเภอ ปี ๒๕๔๘

- พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้รับประกาศเกียรติคุณว่าเป็นผู้ประสานพลังแผ่นดิน อุทิศกำลังกาย กำลังใจ ในการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติด เป็นดีต่อทางราชการ และประชาชน จากศูนย์อำนวยการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดแห่งชาติ



ภาพแสดง ประกาศเกียรติคุณว่าเป็นผู้ประสานพลังแผ่นดิน

❖ การปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งที่ได้รับการแต่งตั้ง

๑. รองประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ระดับประเทศ

- พ.ศ. ๒๕๕๗ ดำรงตำแหน่งเป็นประธาน ศพก. ระดับอำเภอและจังหวัด
- พ.ศ. ๒๕๖๐ ดำรงตำแหน่งเป็นประธาน ศพก. ระดับเขต
- พ.ศ. ๒๕๖๓ ดำรงตำแหน่งเป็นประธาน ศพก. ระดับประเทศ
- พ.ศ. ๒๕๖๕ ดำรงตำแหน่งเป็นรองประธาน ศพก. ระดับประเทศ โดยได้รับการแต่งตั้งจากนายเข้มแข็ง

ยุทธธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำแนวทางการขับเคลื่อน และวางแผนการดำเนินงานเครือข่าย ศพก. ระดับประเทศ
๒. ขับเคลื่อนและติดตามการดำเนินงานเครือข่าย ศพก. ระดับประเทศ
๓. รายงานผลการดำเนินงานเครือข่าย ศพก. ของประเทศ
๔. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย



ภาพแสดง การดำเนินการประชุมเชื่อมโยงคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับประเทศ
ในบทบาทรองประธาน ศพก. ระดับประเทศ



ภาพแสดง การดำเนินการประชุมเชื่อมโยงคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับเขต
ในบทบาทประธาน ศพก. ระดับเขต



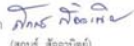
ภาพแสดง การดำเนินการประชุมเชื่อมโยงคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด
ในบทบาทประธาน ศพก. ระดับจังหวัด



ภาพแสดง การดำเนินการประชุมเชื่อมโยงคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ
ในบทบาทประธาน ศพก. ระดับอำเภอ

๒. คณะทำงานพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาปาล์มดิบเพื่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ

ได้รับการแต่งตั้งจากพลเอกสกลธี สัจจานิตย์ ประธานคณะกรรมการพลังงาน วุฒิสภา เป็นคณะทำงานพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาปาล์มดิบเพื่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ ๙ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ เพื่อพิจารณาศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศ ศึกษา วิเคราะห์แนวทางการแก้ไขปัญหาราคาน้ำมันปาล์มดิบ ต้นทุนการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ ให้เกิดความเป็นธรรม ความมั่นคง ยั่งยืน และสอดคล้องรองรับกับการเปลี่ยนแปลงด้านพลังงานของประเทศ รวมถึงกฎหมายระเบียบ หรือหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และนโยบายภาครัฐที่เกี่ยวกับการใช้พลังงานที่มีส่วนผลสมจากเชื้อเพลิงชีวภาพ ทั้งในภาคอุตสาหกรรมและการขนส่ง จัดทำรายงานผลการพิจารณาศึกษา ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเสนอต่อคณะอนุกรรมการและคณะกรรมการมาธิการการพลังงานเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป และดำเนินการอื่นใดตามที่คณะอนุกรรมการ และคณะกรรมการมาธิการการพลังงานมอบหมาย

 คำสั่งคณะกรรมการพลังงาน วุฒิสภา ที่ ๕๒/๒๕๖๓ เรื่อง ตั้งคณะทำงานพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาปาล์มดิบ เพื่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ ด้วยในคราวประชุมคณะกรรมการพลังงาน วุฒิสภา ครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓ ที่ประชุมมีมติตั้งคณะทำงานพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาปาล์มดิบเพื่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ ในคณะอนุกรรมการพิจารณาการศึกษา ติดตามและเสนอแนะด้านเชื้อเพลิงธรรมชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาศึกษาปัญหาและเสนอแนะด้านเชื้อเพลิงชีวภาพ เพื่อเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาอย่างครอบคลุมในทุกมิติ ตลอดจนผลกระทบต่อราคาผลผลิตต่อเกษตรกรผู้เพาะปลูก ตลอดจนผลกระทบด้านเศรษฐกิจของประชาชนผู้ใช้น้ำมันที่มีส่วนสมจากเชื้อเพลิงธรรมชาติ โดยกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาศึกษา ๖๐ วัน ซึ่งคณะทำงานดังกล่าวประกอบด้วย <table border="0"> <tr> <td>คณะกรรมาธิการ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑. นายสำราญ ศรีชาติ</td> <td>ประธานคณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเชษฐา พินทา</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๓. นายสิทธิพร จรรย์พงศ์</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๔. นายสุภากร อินทรมณี</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๕. นายสุรินทร์ จารุศิริ</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๖. นายอิทธิพร สุวดี</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๗. นายณัฐ พุทธิรักษ์</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๘. นายโยธม สุวรรณวิณะ</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๙. นายธีระ อนุวงษ์</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๑๐. นายปารุญ หนูด้วง</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๑๑. นายชัชวาลย์ จิตต์บุรุษ</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๑๒. นายณัฐ ศรีสุข</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๑๓. นายสมเกียรติ ทองพันธ์</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> <tr> <td>๑๔. นายเอก สันศิริโร</td> <td>คณะทำงาน</td> </tr> </table> ให้คณะทำงาน ...	คณะกรรมาธิการ		๑. นายสำราญ ศรีชาติ	ประธานคณะทำงาน	๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเชษฐา พินทา	คณะทำงาน	๓. นายสิทธิพร จรรย์พงศ์	คณะทำงาน	๔. นายสุภากร อินทรมณี	คณะทำงาน	๕. นายสุรินทร์ จารุศิริ	คณะทำงาน	๖. นายอิทธิพร สุวดี	คณะทำงาน	๗. นายณัฐ พุทธิรักษ์	คณะทำงาน	๘. นายโยธม สุวรรณวิณะ	คณะทำงาน	๙. นายธีระ อนุวงษ์	คณะทำงาน	๑๐. นายปารุญ หนูด้วง	คณะทำงาน	๑๑. นายชัชวาลย์ จิตต์บุรุษ	คณะทำงาน	๑๒. นายณัฐ ศรีสุข	คณะทำงาน	๑๓. นายสมเกียรติ ทองพันธ์	คณะทำงาน	๑๔. นายเอก สันศิริโร	คณะทำงาน	- ๒ - ให้คณะทำงานมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้ ๑. พิจารณาการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมันปาล์มดิบที่เกิดขึ้นในประเทศ ๒. ศึกษา วิเคราะห์แนวทางการแก้ไขปัญหาราคาน้ำมันปาล์มดิบ ต้นทุนในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ ให้เกิดความ เป็นธรรม ความมั่นคง ยั่งยืน และสอดคล้องรองรับกับการเปลี่ยนแปลงด้านพลังงานของประเทศ รวมถึงกฎหมาย ระเบียบหรือหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และนโยบายภาครัฐ ที่เกี่ยวกับการใช้พลังงานที่มีส่วนสมจากเชื้อเพลิงชีวภาพ ทั้งในภาคอุตสาหกรรมและการขนส่ง ๓. จัดทำรายงานผลการพิจารณาศึกษา ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เสนอต่อคณะอนุกรรมการ และคณะกรรมการมาธิการการพลังงานเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป ๔. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะอนุกรรมการ และคณะกรรมการมาธิการการพลังงานมอบหมาย ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ พลเอก  (สกลธี สัจจานิตย์) ประธานคณะกรรมการพลังงาน วุฒิสภา
คณะกรรมาธิการ																															
๑. นายสำราญ ศรีชาติ	ประธานคณะทำงาน																														
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเชษฐา พินทา	คณะทำงาน																														
๓. นายสิทธิพร จรรย์พงศ์	คณะทำงาน																														
๔. นายสุภากร อินทรมณี	คณะทำงาน																														
๕. นายสุรินทร์ จารุศิริ	คณะทำงาน																														
๖. นายอิทธิพร สุวดี	คณะทำงาน																														
๗. นายณัฐ พุทธิรักษ์	คณะทำงาน																														
๘. นายโยธม สุวรรณวิณะ	คณะทำงาน																														
๙. นายธีระ อนุวงษ์	คณะทำงาน																														
๑๐. นายปารุญ หนูด้วง	คณะทำงาน																														
๑๑. นายชัชวาลย์ จิตต์บุรุษ	คณะทำงาน																														
๑๒. นายณัฐ ศรีสุข	คณะทำงาน																														
๑๓. นายสมเกียรติ ทองพันธ์	คณะทำงาน																														
๑๔. นายเอก สันศิริโร	คณะทำงาน																														

ภาพแสดง คำสั่งคณะกรรมการพลังงาน วุฒิสภา เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาปาล์มดิบเพื่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ

๓. ประธานเครือข่ายแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันภาคใต้

ได้รับการแต่งตั้งจากกรมส่งเสริมการเกษตร ดำรงตำแหน่ง ประธานเครือข่ายแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันภาคใต้ มีหน้าที่ ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาปาล์มน้ำมันทั้งระบบ เสนอความเห็น ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเครือข่ายแปลงใหญ่ในพื้นที่ภาคใต้ วางแผน ขับเคลื่อน และติดตามการดำเนินงานเครือข่ายแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันภาคใต้ และรายงานผลการดำเนินงานเครือข่ายแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันภาคใต้

๔. คณะกรรมการและที่ปรึกษาเครือข่ายแปลงใหญ่อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

ได้รับการแต่งตั้งจากนายสิทธิชัย ไทยเจริญ นายอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี เป็นประธานคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ ซึ่งมีหน้าที่เสนอความเห็น ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเครือข่ายแปลงใหญ่ในพื้นที่อำเภอ ต่อคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ระดับจังหวัด วางแผน ขับเคลื่อน และติดตามการดำเนินงานเครือข่ายแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ และรายงานผลการดำเนินงานเครือข่ายแปลงใหญ่ของอำเภอ



ภาพแสดง การประชุมคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

๕. นายกสมาคมปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี

- พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๒ ดำรงตำแหน่งนายกสมาคมปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มในพื้นที่ในแง่ของการสร้างความเข้มแข็งขององค์กรเกษตรกร การรวบรวมปัญหาอุปสรรคแนวทางแก้ไขปัญหาเสนอหน่วยงานของรัฐ และผลักดันให้เกิดพระราชบัญญัติปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม รวมทั้งเสนอให้ควรมีการจัดตั้งกองทุนปาล์มน้ำมันและผลิตภัณฑ์จากปาล์มน้ำมัน เพื่อสนับสนุนการเกษตรและอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและผลิตภัณฑ์จากปาล์มน้ำมัน ให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมัน เพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำสวนปาล์มน้ำมันและการตลาด และสงเคราะห์เกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันในกรณีจำเป็น

- พ.ศ. ๒๕๖๖ ดำรงตำแหน่งเป็นนายกสมาคมปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ก็ยังคงสานต่องานของสมาคมปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันต่อไป



ภาพแสดง การประชุมและจัดอบรมของสมาคมปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๖. รองนายกสมาคมลานเทปาล์มน้ำมัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ดำรงตำแหน่ง รองนายกสมาคมลานเทปาล์มน้ำมัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อร่วมกันรักษาเสถียรภาพของราคาผลผลิตให้มีความเป็นธรรมแก่เกษตรกร ลานเท และโรงงาน พร้อมทั้งร่วมกันพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีเปอร์เซ็นต์น้ำมันตามมาตรฐาน ซึ่งผลจากการก่อตั้งเป็นสมาคม ทำให้การทำงานพัฒนาผลผลิตปาล์มน้ำมันเป็นไปในทิศทางเดียวกัน สามารถควบคุมคุณภาพปาล์มดิบให้เป็นไปตามมาตรฐานของโรงงาน โดยกลไกในการควบคุมเปอร์เซ็นต์น้ำมันในผลปาล์มดิบ คือ ลานเท ซึ่งเป็นตลาดกลางระหว่างเกษตรกรชาวสวนปาล์ม และโรงงาน ซึ่งปัจจุบันลานเทจะเป็นผู้คัดคุณภาพการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน โดยสมาคมลานเทปาล์มน้ำมันก็ได้มีการจัดอบรมให้ความรู้ให้กับผู้เก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมัน เพื่อรับรองว่าเป็นผู้ประกอบการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ได้มาตรฐาน นายสุมาตร อินทรมณี พร้อมสมาคมลานเทปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ร่วมขับเคลื่อนและผลักดันให้จังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นต้นแบบในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันเพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มที่มีคุณภาพต่อไป

๗. ประธานคณะกรรมการอาสาสมัครเกษตรอำเภอ (อกษอ.)

ได้รับการแต่งตั้งจากนายสิทธิชัย ไทยเจริญ นายอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ให้ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการอาสาสมัครเกษตรอำเภอ (อกษอ.) เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ มีอำนาจและหน้าที่

๑. เป็นเครือข่ายในการประชาสัมพันธ์งานหรือโครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติในพื้นที่อำเภอที่รับผิดชอบ

๒. เป็นเครือข่ายประสานงาน ติดตาม และสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครเกษตรในพื้นที่ของตนเองกับคณะกรรมการอาสาสมัครเกษตรทั้งในระดับเหนือขึ้นและระดับล่างลงไปหนึ่งระดับ

๓. เป็นศูนย์กลางจัดกิจกรรมการให้บริการด้านการเกษตร การถ่ายทอดประสบการณ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างอาสาสมัครเกษตรให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น

๔. เป็นศูนย์ประสานงานระหว่างเกษตรกร กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนองค์กรภาคเอกชนในการแก้ปัญหาให้แก่เกษตรกรในพื้นที่อำเภอที่รับผิดชอบ

๕. ร่วมจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๘. คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี

ได้รับการแต่งตั้งจากนายวิฑูรย์ จีนโต ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ มีอำนาจและหน้าที่

๑. รับทราบแผนการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี

๒. ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจัยที่เป็นข้อวิตกกังวลหรือความสนใจของชุมชน

๓. ร่วมปรึกษาหารือ ให้ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน

๔. รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากประชาชน และติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน

๕. ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการก่อสร้างหรือการดำเนินการของโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ให้คณะกรรมการฯ รับทราบผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาและการชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบและให้ข้อเสนอแนะ

๒) การเสียดสต่อประโยชน์ส่วนรวม

❖ การเสียดสต่อประโยชน์ส่วนรวม

๑. ใช้พื้นที่บริเวณบ้านและสวนปาล์มน้ำมัน เป็นแหล่งเรียนรู้เรื่องการผลิตปาล์มน้ำมันครบวงจร แหล่งศึกษาดูงานแก่เกษตรกร แหล่งศึกษาวิจัยของหน่วยงานราชการและเอกชน โดยเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้วยตนเอง ซึ่งได้จัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๗ จนถึงปัจจุบัน



ภาพแสดง ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

๒. ร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์

ร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์ภายในจังหวัด เช่น กิจกรรมจิตอาสา หรือการพัฒนาทำความสะอาด และปรับปรุงทัศนียภาพต่าง ๆ รวมทั้งยังเป็นอาสาสมัครผู้ภัยของตำบลคลองน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพแสดง การร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์

๓. รณรงค์การลดการใช้สารเคมี

ส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้วิธีการผลิตที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการใช้สารชีวภัณฑ์หรือวิธีธรรมชาติแทนสารเคมี เช่น

- การใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ แทนปุ๋ยเคมี
- การปลูกพืชแบบผสมผสานเพื่อลดการพึ่งพาฆ่าแมลง
- การถ่ายทอดความรู้และจัดอบรมแก่เกษตรกรในพื้นที่ให้ตระหนักถึงผลกระทบจากสารเคมีต่อ

สุขภาพ ดิน น้ำ และระบบนิเวศ

๔. การอนุรักษ์แม่น้ำลำคลอง

รณรงค์ให้เยาวชนและประชาชนในพื้นที่เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำ โดยเฉพาะแม่น้ำ คู คลอง ที่มีบทบาทสำคัญต่อภาคเกษตร เช่น การรณรงค์ไม่ทิ้งขยะและสารเคมีลงในแหล่งน้ำ การจัดกิจกรรมจิตอาสาทำความสะอาดลำคลองร่วมกับชุมชน



ภาพแสดง การรณรงค์และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์แม่น้ำลำคลอง

๕. การบริหารจัดการขยะใน ศพก.

เพื่อให้ศูนย์เป็นต้นแบบของการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทาง ดังนี้



- คัดแยกขยะต้นทาง แบ่งเป็น ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล และขยะทั่วไป
- การจัดทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ เช่น เศษพืช เศษอาหาร ใบไม้ เพื่อใช้ในการปรับปรุงดิน
- การรีไซเคิลขยะพลาสติก เช่น นำขวดน้ำมาใช้ซ้ำ หรือส่งไปจำหน่าย
- การสร้างความตระหนักรู้ ให้กับสมาชิกศูนย์ เกษตรกร และผู้มาเยือน ให้เห็นความสำคัญของการจัดการขยะอย่างถูกวิธี

ภาพแสดง การกำจัดขยะ

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

“การพัฒนางานต้องควบคู่ไปกับการเรียนรู้ เพราะไม่มีคำว่าสายเกินไปสำหรับการเปิดรับสิ่งใหม่ โดยเฉพาะในยุคที่โลกเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เราไม่อาจอยู่กับที่ได้ การปรับตัวให้ทันกับยุคสมัยจึงเป็นสิ่งสำคัญ แต่ขณะเดียวกัน เราก็ต้องเลือกใช้เทคโนโลยีอย่างรู้เท่าทัน ไม่ไหลตามกระแสจนเกินความจำเป็น นำเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทของการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้การพัฒนาเดินไปข้างหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน”

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- | | |
|----------------------------|--|
| ๑.๑ นายสุรเดช ทองมาก | ตำแหน่ง เกษตรอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี |
| ๑.๒ นางสาวอรอุมา คงเลิศ | ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๑.๓ นางประภาศรี เสมียนเพชร | ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๑.๔ นายสุมาตกร อินทรมณี | ตำแหน่ง เกษตรกรต้นแบบ |

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

๒.๑ การเตรียมการถอดบทเรียน

กำหนดเป้าหมายของการถอดบทเรียน, เลือกผู้เข้าร่วม, กำหนดประเด็นที่จะถอดบทเรียน, วางแผนการดำเนินงาน, เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็น

๒.๒ การเก็บข้อมูล

รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประสบการณ์ที่ต้องการถอดบทเรียน

เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่

- การสัมภาษณ์ : ใช้คำถามปลายเปิดเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องเล่าประสบการณ์
- การสังเกต : สังเกตพฤติกรรม วิธีปฏิบัติในแปลงเกษตรจริง
- การบันทึกวิดีโอหรือภาพถ่าย : ใช้ประกอบการอธิบายกระบวนการ

๒.๓ การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมมา เพื่อค้นหาสาเหตุของความสำเร็จหรือความล้มเหลว ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และบทเรียนที่ได้เรียนรู้

๒.๔ การสรุปและนำเสนอ

- ตรวจสอบข้อมูลการถอดบทเรียน สรุปผลการวิเคราะห์เป็นบทเรียนที่ได้เรียนรู้ เรียบเรียงข้อมูลเป็นรูปเล่ม

- นำเสนอผลการถอดบทเรียนเผยแพร่ในช่องทางของหน่วยงานผ่านช่องทางออนไลน์

๒.๕ การนำไปใช้ประโยชน์

นำบทเรียนที่ได้เรียนรู้ไปปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานในอนาคต

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

๓.๑ ข้อจำกัดด้านเวลา ผู้มีประสบการณ์หลักหรือผู้เกี่ยวข้องมีภารกิจมาก ทำให้จัดเวลาในการถอดบทเรียนได้ยาก

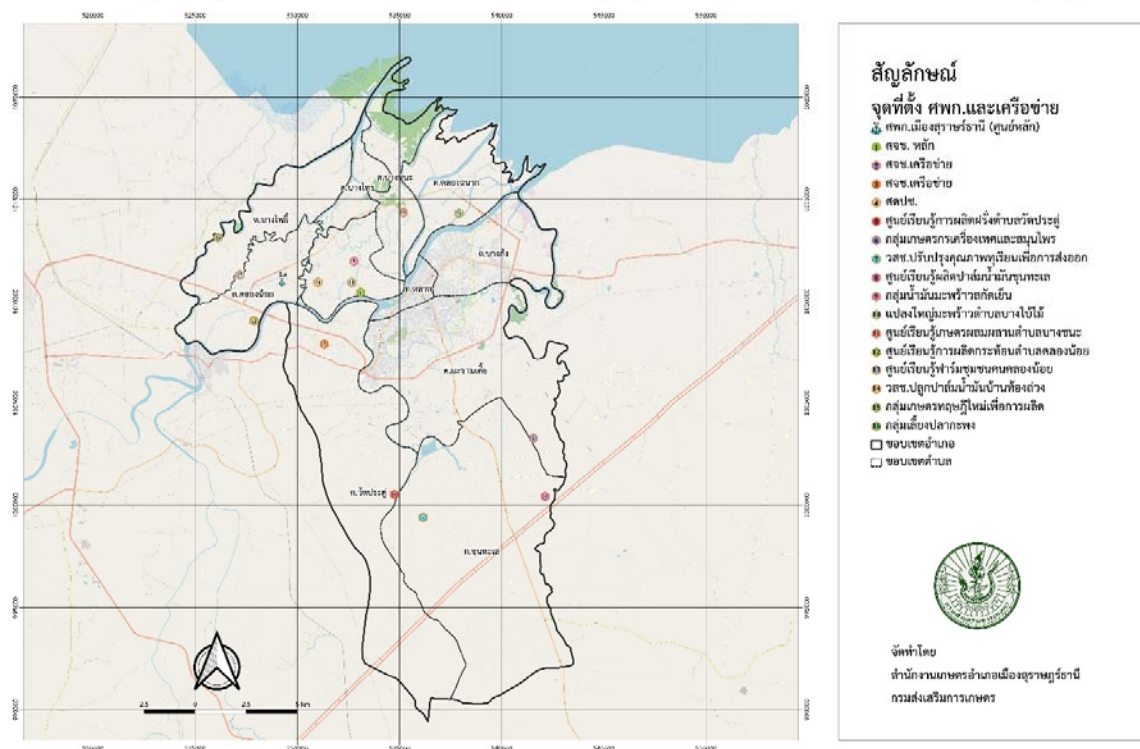
๓.๒ การวิเคราะห์ข้อมูลยังไม่เป็นระบบ บางกรณีไม่มีเครื่องมือหรือกรอบแนวคิดช่วยในการวิเคราะห์ และสรุปบทเรียนให้ชัดเจน

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

แผนที่แสดงที่ตั้ง ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี และศูนย์เครือข่ายฯ ในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพผนวกที่ ๑ แผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และ ศพก.เครือข่าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาคผนวก 3.2

แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

แผน ราย ศพก.

อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ 2568

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายสุมาต อินทรมณี สินค้าหลัก ปาล์มน้ำมัน

จุดเด่น 1. การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (RSPO) 2.การลดต้นทุนการผลิต

3. การบริหารพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ 4.การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพ

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หมายเหตุ
				ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	ก.ย.68	
			8,000													
1. การเตรียมการ																
- ร่วมกันวิเคราะห์เพื่อพัฒนา ศพก.	1	ครั้ง			↔											
- กำหนดแนวทางพัฒนาและแผนการดำเนินงาน	1	แผน			↔											
- พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้	1	ศูนย์			↔											
2.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.																
2.1 การปรับปรุงฐานเรียนรู้																
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การผสมปุ๋ยใช้เอง	1	ฐาน					↔									
							1 ม.ค. - 28 ก.พ.									
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์	1	ฐาน					↔									
							1 ม.ค. - 28 ก.พ.									
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ	1	ฐาน					↔									
							1 ม.ค. - 28 ก.พ.									

ภาพผนวกที่ ๒ แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หมายเหตุ
				ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	ก.ย.68	
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การป้องกันกำจัดโรคในปาล์มน้ำมัน	1	ฐาน					←→ 1 ม.ค. - 28 ก.พ.									
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การจัดการดินและการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	1	ฐาน					←→ 1 ม.ค. - 28 ก.พ.									
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงปลาหมอในกระชัง	1	ฐาน					←→ 1 ม.ค. - 28 ก.พ.									
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	1	ฐาน					←→ 1 ม.ค. - 28 ก.พ.									
2.2 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	1	เรื่อง					←→ 1 ม.ค. - 28 ก.พ.									
2.3 การปรับปรุง/จัดทำ/ข้อมูลประจำ ศพก.	1	เรื่อง					←→ 1 ม.ค. - 30 เม.ย.									
- ข้อมูลพื้นฐานชุมชน																
- ข้อมูลวิชาการ																
- ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร																
2.4 พัฒนาศูนย์เครือข่าย																
- คัดเลือกรับรองศูนย์							←→									
- วิเคราะห์ศูนย์เครือข่าย							←→									
- ปรับปรุง/พัฒนา ฯลฯ								←→ 1 ก.พ. - 31 มี.ค.								
3. การบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน			8,000													

ภาพผนวกที่ ๒ แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หมายเหตุ
				ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	ก.ย.68	
3.1 คณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ระดับอำเภอ	4	ครั้ง	8,000		28		10		14		15					
4. สนับสนุนการให้บริการของ ศพก.																
4.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร	12	ครั้ง		←												→
4.2 การให้บริการด้านการเกษตร	40	ครั้ง		←												→
4.3 Field Day	1/40	ครั้ง/ราย														
- เตรียมการก่อนจัดงาน							↔									
* ประชาสัมพันธ์							↔									
* เตรียมสถานที่/วัสดุอุปกรณ์							↔									
* เตรียมเกษตรกร							↔									
* นิทรรศการ							↔									
* ประสานการสนับสนุนหน่วยภาคี							↔									
- ดำเนินการจัดงาน								↔								
- สรุปผล									↔							
4.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน	-	ครั้ง														
5. การอบรมเกษตรกร																
5.1 อบรมเกษตรกร (จัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกรผู้นำ)	3	ครั้ง					↔				↔		↔			
5.2 สรุปผลการอบรม													↔			
6 ติดตามและรายงาน																
6.1 การรายงานความก้าวหน้า				←			ทุกวันที่ 25 ของเดือน									→
6.2 สรุปผลการดำเนินงาน														↔		

ภาพผนวกที่ ๒ แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี