

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.)

อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ข้อมูล ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. นายภาฤทธิ์ หัสราม (บังหมัด)

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๑๒๐/๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๔๔๙๙๙๓ Facebook Parit Inchilchil Line ๐๘๑-๑๔๔๙๙๓

๔. เกิด พ.ศ. ๒๕๑๙ ปัจจุบันอายุ ๔๙ ปี

๕. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๖. ระดับการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สถาบันการศึกษา วิทยาลัยเทคนิคสตูล

คณะ/สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า

๗. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๗.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๗.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากการเกษตร

ระบุ

๘. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

๙. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก.หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก ยางพารา

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

แปลงเรียนรู้การปลูกผักเหลียงแซมสวนยางพาราเกษตรกรต้นแบบ(นายเมน เหมอาร์ญ)ตั้งอยู่ในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ปลูกผักเหลียงแซมในสวนยางพาราที่เปิดกรีดแล้วจำนวน ๔ ไร่ ยึดแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการให้ผู้ที่เข้าศึกษาดูงานสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน และเป็นสถานที่ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปทั้งในชุมชน ตลอดจนเกษตรกรภายนอกที่เข้ามาศึกษาดูงานอย่างมีความสุข มีการปลูกผักเหลียงแซมในสวนยางจำนวน ๔ ไร่ ทำให้มีผลผลิตผักเหลียงมีมากขึ้น ทำให้มีรายได้เพิ่มและที่สำคัญเป็นการใช้พื้นที่ดินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด ปัจจุบันโดยเฉลี่ยจะเก็บยอดอ่อนผักเหลียง สัปดาห์ละ ๓ วัน เก็บได้วันละ ๕๐ กำ ขายกำละ ๑๐ บาท เท่ากับมีรายได้สัปดาห์ละ ๑, ๕๐๐ บาท เดือนละ ๔,๕๐๐ -๕,๐๐๐ บาท

นอกเหนือจากรายได้จากการขายยางพารา จึงฝากถึงเพื่อนเกษตรกรชาวสวนยางพารา ให้ปลูกผักเหลียงไว้เพื่อกิน เหลือกินนำไปขาย เพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวได้เป็นอย่างดี



แปลงเรียนรู้การปลูกผักเหลียงแซมสวนยางพารา

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๓ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๓.๑ การปลูกผักเหลียงร่วมยางพารา



การตอนกิ่งผักเหลียงเพื่อจำหน่าย



การขยายองค์ความรู้โดยการแจกพันธุ์ผักเหลียงให้กับสมาชิก ศพก. และเกษตรกรที่สนใจ

๓.๒ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/การผสมปุ๋ยใช้เอง



๓.๓ การเฝ้าระวังและพยากรณ์การระบาดของศัตรูพืช



การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ในสวนยางพาราและทุเรียน



เฝ้าระวังการเข้าทำลายของศัตรูพืชในทุเรียน



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๗ หลักสูตรประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๒ หลักสูตรประกอบด้วย

การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและการรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรในผักเหียงและในทุเรียน การลดต้นทุนโดยการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสาน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน

๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุมาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมวัตถุประสงค์ เนื้อหาและรูปแบบการถ่ายทอดความรู้

หลักสูตรการลดต้นทุนโดยการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง

วัตถุประสงค์ เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรและให้เกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยเคมีที่มีคุณภาพเป็นการเพิ่มผลผลิตให้กับเกษตรกร

รูปแบบการถ่ายทอดความรู้ โดยให้เกษตรกรเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติโดยลงมือผสมปุ๋ยเคมีใช้เองในพื้นที่โดยผสมสูตรต่างๆเช่นสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ , ๑๓-๑๓-๒๑ , ๘-๒๔-๒๔

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการและแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

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

การจัดทำแผนราย ศพก.(ภาคผนวก ๒) จัดทำโดยผ่านที่ประชุมของคณะกรรมการ ศพก. โดยมีการเสนอในที่ประชุม เช่น การประชุมเชิงโยง ศพก. และแปลงใหญ่ จะกำหนดสถานที่ประชุมและวันที่ประชุม จากคณะกรรมการ ศพก.และแปลงใหญ่,การจัดอบรมเกษตรกรผู้นำที่มีการเสนอผ่านที่ประชุมฯ,รวมทั้งการจัดงาน Field Day ก็ผ่านที่ประชุมเชื่อมโยง ศพก. แปลงใหญ่ ระดับอำเภอ และยังมีการจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์เครือข่ายก็ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุม โดยในการประชุมแต่ละครั้งจะมี เกษตรอำเภอเมืองสงขลา,ปศุสัตว์อำเภอเมืองสงขลา,ประมงอำเภอเมืองสงขลา และการยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลาเข้าร่วมประชุมทุกครั้งและมีคณะกรรมการแปลงใหญ่ ศพก. ร่วมประชุมทุกครั้ง มีการบูรณาการร่วมกันกับ กยท. ในการร่วมกันส่งเสริมข้อมูลและเข้าร่วมการอบรม ประมงอำเภอ ส่งเสริมการเลี้ยงปลาในถังพลาสติก

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แร้งบันดาลใจในการเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิมๆ สู่การเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

การเป็นเกษตรกรดั้งเดิม ตั้งแต่รุ่นพ่อแม่ มีความภูมิใจในการทำเกษตรและมีความสุข อยากให้การทำการเกษตรเป็นประโยชน์กับเกษตรกรและผู้คนในชุมชน สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ปัญหาจากการที่ต้นทุนด้านการผลิตราคาแพง ทำให้เกษตรกรมีความคิดอยากลดต้นทุนการผลิต จึงเกิดการรวมกลุ่มและการทำกิจกรรมด้านการผสมปุ๋ยใช้เอง

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

การลดต้นทุนการผลิต เช่นการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อให้ได้ปุ๋ยเคมีตามสูตรที่ต้องการเช่นสูตร ๑๕-๑๕-๑๕, ๑๓-๑๓-๒๑,๘-๒๔-๒๔,๓๐-๕-๑๕ และยังช่วยเพิ่มผลผลิต

การลดการระบาดของศัตรูพืช โดยมีแปลงพยายกรณ์ด้านโรคและแมลงที่เข้าทำลายยางพาราและทุเรียน และยังมีการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาและสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

การลดต้นทุนโดยให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันผสมปุ๋ยเคมีใช้เองซึ่งเกษตรกรทำอยู่เป็นประจำ การลดการระบาดของศัตรูพืชโดยเกษตรกรรวมกลุ่ม ๕-๗ ราย ทำเชื้อราไตรโคเดอร์มาใช้ในสวนยางพาราและสวนทุเรียน แล้วแจกจ่ายให้กับเกษตรกรที่มาช่วยกันทำเชื้อราไตรโคเดอร์มา

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

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินโดยการเก็บตัวอย่างดินในแปลงเกษตรกรแล้วส่งตรวจให้กับสถานีพัฒนาที่ดินสงขลاناไปตรวจค่าวิเคราะห์ดินจะได้ค่าบอกว่ามีค่าความเป็นกรดเป็นด่างเท่าไรมีธาตุอาหารหลักเท่าไร และถ้าขาดธาตุอาหารตัวไหนก็จะมีคำแนะนำการใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดินตามชนิดพืชต่างๆ

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๓ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ยางพารา พื้นที่ปลูกจำนวน ๔ ไร่

๑.๒) ผักเหลียง พื้นที่ปลูกจำนวน ๔ ไร่

๑.๓) ทุเรียน พื้นที่ปลูกจำนวน ๒ ไร่

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) ปลาตุก จำนวน ๒ บ่อซีเมนต์

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด - ชนิด ประกอบด้วย

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่นๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด - ชนิด ประกอบด้วย

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก. มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า ยางพารา มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นเงิน ๔๕๐ บาท/ไร่

๑.๒) ปุ๋ยเคมี เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท/ไร่

๑.๓) ค่าอุปกรณ์ในการกรีดยางพารา เป็นเงิน ๕๐๐ บาท/ไร่

๑.๔) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๕๐๐ บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต ๓,๔๕๐ บาท/ไร่/ปี

รายได้ ๑๘,๒๐๐ บาท/ไร่/ปี (ปริมาณน้ำยางสดเฉลี่ย/ไร่/ปี ๒๖๐ กิโลกรัม ราคาน้ำยางสดเฉลี่ย

ต่อปี ๗๐ บาท/กิโลกรัม คิดเป็นรายได้ต่อปี $260 \times 70 = 18,200$ บาท/ไร่/ปี)

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบมีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ แต่ละอย่างเท่าไร

ได้จาก ยางพารา เฉลี่ยรายได้วันละ ๕๐๐ บาท/วัน

๒) รายได้สัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน) ได้จากอะไรบ้าง ระบุ แต่ละอย่างเท่าไร

ได้จาก ผักเหียง เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ ๗๐๐ บาท/สัปดาห์

๓) รายได้เดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน) ได้จากอะไรบ้าง ระบุ แต่ละอย่างเท่าไร

ได้จากการเพาะชำต้นพันธุ์ผักเหียง เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๒,๕๐๐ บาท/เดือน

๔) รายได้ปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน) ได้จากอะไรบ้าง ระบุ แต่ละอย่างเท่าไร

ได้จาก ผลไม้ ทุเรียน จำปาตะ เาะ มังคุด เฉลี่ยรายได้ปีละ ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับตัวเองกล่าวคือตนเองได้แสดงภาวะความเป็นผู้นำทำให้เกิดการพัฒนาตนเองทั้งทางด้านความรู้ที่ได้รับจากหน่วยงานต่างๆและการมีมนุษยสัมพันธ์กับพี่น้องเกษตรกรทำให้เป็นที่ยอมรับของคนในสังคมและชุมชน

ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรรายอื่นทำให้พี่น้องเกษตรกรได้รับความรู้ร่วมกันและได้รับความช่วยเหลือด้านต่างๆทั้งด้านสังคมและสาธารณสุข

ประโยชน์ที่เกิดกับชุมชน ศพก.เป็นจุดศูนย์รวมของคนในชุมชนเป็นจุดเผยแพร่ความรู้และกระจายข่าวสารเรื่องราวต่างๆให้คนในชุมชนทราบทำให้เกิดความเข้มแข็งของคนในชุมชน

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

ทางสมาชิก ศพก. มีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองซึ่งเป็นการช่วยลดการใช้สารเคมี ซึ่งสารเคมีจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและยังมีการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาเป็นประจำซึ่งการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเป็น การช่วยลดการใช้ยาเคมี เกษตรกรมีการปลูกผักเหียงร่วมยางพาราซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ทำให้

เกษตรกรและผู้บริโภคได้ผลผลิตที่ปลอดภัย มีการขยายผลโดยส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกผักเหียงร่วมยางพารา เป็นการเพิ่มช่องทางรายได้ให้กับเกษตรกรอีกทาง

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ(ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

ทาง ศพก. มีการรณรงค์ เรื่องการหยุดเผาซึ่งช่วยลดภาวะโลกร้อนเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอีกทางหนึ่ง มีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองโดยเอาเศษใบไม้มาผสมกับมูลสัตว์หมักจนได้เป็นปุ๋ยซึ่งมีการช่วยลดขยะในพื้นที่ โดยการนำเรื่องดังกล่าวมาประชุมในการประชุมเชื่อมโยง ศพก. แปลงใหญ่ระดับอำเภอ



๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

เป็นแหล่งความรู้เรื่องการจัดการดินและปุ๋ยให้เกษตรกรในพื้นที่โดยให้เกษตรกรเรียนรู้เรื่องดินและปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต, เป็นแหล่งความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชและการเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูพืช โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจ เช่น ยางพารา และทุเรียน

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

เป็นจุดใช้ในการประชุมเชื่อมโยงศพก.แปลงใหญ่ระดับอำเภอ,ใช้ในการอบรมคาดคะเนไม้ผลในอำเภอเมืองสงขลา,เกษตรกรต้นแบบ นายภาณุฤทธิ์ หัสราม แบบวิทยากรเรื่องการจัดการเรื่องสวนทุเรียน





การอนุรักษ์ดินและน้ำเนื่องในวันดินโลก



การคาดคะเนสถานการณ์ไม้ผล

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

เป็นจุดให้บริการประชาชนเรื่องแก้ไขปัญหาเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืชในพื้นที่โดยเฉพาะการเข้าทำลายของเชื้อราจึงรณรงค์ให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยเฉพาะในยางพารา,ทุเรียน



การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา

เป็นจุดบริการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเรื่องดินและปุ๋ยในชุมชนโดยมีการสาธิตการผสมปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตและช่วยให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นอีกด้วย

เป็นจุดบริการด้านการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร เป็นการอำนวยความสะดวกให้เกษตรกรโดยเกษตรกรจะได้ไม่ต้องเดินทางมาปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสงขลา

เป็นจุดให้บริการรับเรื่องราวผู้ประสบภัยด้านพืช เช่น อุทกภัย,วาตภัย

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

เป็นจุดบริการและให้ความรู้เตือนภัยเรื่องการระบาดของแมลงศัตรูพืชและโรคที่ระบาดในพื้นที่ เช่น โรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา,โรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียน

เป็นจุดแจ้งให้ทราบการเผาในพื้นที่เพื่อเป็นการลดภาวะฝุ่นละอองในอากาศมากเกินไป
เป็นจุดให้บริการรับซื้อน้ำยางพาราของเกษตรกรทำให้เกษตรกรได้มาพบปะกันพูดคุยถึงปัญหาต่างๆ
ในสวนยางพาราและปรึกษาหารือหาแนวทางแก้ไข

เป็นจุดนัดหมายและกระจายข่าวต่างๆของคนในชุมชนโดยเฉพาะพี่น้องชาวมุสลิมที่อาศัย อยู่ที่ หมู่ ๗
ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา อาทิเช่น ข่าวมงคลสมรส,ข่าวการเสียชีวิต,ข่าวเรื่องพิธีกรรม
ทางศาสนา

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตร
ในชุมชนหรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้
ไปปฏิบัติอย่างไร)

เกษตรกรนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ เช่น การผสมปุ๋ยเคมีใช้เองทำให้เกษตรกรได้ปุ๋ยตามสูตรที่ต้องการ
และยังเป็นการลดต้นทุนการผลิตทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น

ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ ไตรโคเดอร์มา,เมตตาไรเซียม,บิวเวอร์เรีย เกษตรกร
สามารถแก้ไขปัญหาเรื่องโรคและแมลงได้เป็นอย่างดี โดยเกษตรกรสามารถผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เองได้โดยเฉพาะ
เชื้อราไตรโคเดอร์มาที่ใช้เป็นประจำและได้ผลลัพธ์เป็นอย่างดี

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชนหรือหน่วยงานใน
พื้นที่

เป็นจุดศูนย์กลางให้ความรู้ของหน่วยงานต่างๆไม่ว่าจะเป็นกรมส่งเสริมการเกษตร,การยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา,ปศุสัตว์เมืองสงขลา,ประมงเมืองสงขลา จะเข้ามาประชุม ศพก.แปลงใหญ่ ใน
พื้นที่โดยหน่วยงานเหล่านี้จะมาให้ความรู้และแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรในแต่ละด้าน และยังมีสถานี
พัฒนาที่ดินสงขลา มาให้ความรู้เรื่องดินและสนับสนุนปัจจัยการผลิตเช่น โดโลไมท์ ซึ่งใช้ในการปรับปรุงสภาพ
ดินที่เป็นกรดให้มีความเหมาะสมในการปลูกพืชต่างๆ

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า
เกษตร(ศพก.)อย่างไรบ้าง

๑) เป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.)โดย
ตำแหน่ง โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรซึ่งอยู่ใน
ตำแหน่งคราวละ ๔ ปี

๒) เป็นผู้นำคอยประสานงานระหว่างเกษตรกรกับหน่วยงานราชการที่มาติดต่อ

๓) เป็นตัวแทนในการเข้าประชุมต่างๆเช่นการประชุมเชื่อมโยง ศพก.แปลงใหญ่ ระดับจังหวัด ซึ่ง
จะมีการประชุม ๔ ครั้งต่อปี

๔) นำข้อราชการที่ประชุมที่ได้รับมาหรือความรู้ใหม่ๆ,ข่าวสารที่ได้รับมาประชาสัมพันธ์ให้กับ
เกษตรกร

๕) เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ในเรื่องที่ตนถนัดและมีความชำนาญ

๖) เป็นผู้ที่มีความเสียสละ ยึดมั่นในคุณธรรมและมีความเป็นผู้นำ

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรใน
ชุมชน

มีความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. เพราะสามารถเป็นจุดหรือแหล่งรวบรวมความรู้และข่าวสารที่จะถ่ายทอดลงสู่ชุมชน ศพก.เป็นต้นแบบแห่งการเรียนรู้ของเกษตรกรในชุมชนและครอบครัวและ ศพก. เป็นสถานที่ที่เป็นศูนย์กลางของชุมชนที่จะนำเอานวัตกรรมใหม่เข้ามายัง ศพก.และดำเนินการถ่ายทอดต่อไปยังเกษตรกรในชุมชนและพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ยังมีแปลงเรียนรู้และแปลงพยานให้เกษตรกรเข้ามาศึกษาเป็นต้นแบบให้มาดูงานได้

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบที่เป็นทางการนอกจากเป็นประธาน ศพก. แล้ว นายภาณุ ทัศรา เป็นสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง หมู่ที่ ๗ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ซึ่งทำหน้าที่กระจายข่าวสารให้เกษตรกรได้รับรู้เรื่องราวต่างๆ โดยผ่านช่องทางกลุ่มไลน์ รักษ์ทรายขาว เป็นประจำทุกเรื่องราว เช่น เรื่องงานของสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสงขลา, เรื่องราวของ อบต.ทุ่งหวัง และทุกๆ เรื่องราวที่ต้องการประชาสัมพันธ์ ความเป็นผู้นำที่ไม่เป็นทางการคือคอยประสานงานเกี่ยวกับเรื่องราวความเดือดร้อนของชาวบ้านให้หน่วยงานที่รับผิดชอบทราบ และยังช่วยงานจิตอาสาในพื้นที่เช่นงานในการปรับปรุงภูมิทัศน์



สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง หมู่ที่ ๗

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

ความเสียสละต่อส่วนรวมคือคอยประชาสัมพันธ์แจ้งข่าวสารเรื่องราวต่างๆ ให้พี่น้องในชุมชนทราบ ข่าวสารไม่ว่าจะเป็นเรื่องสาธารณสุข การฉีดวัคซีนป้องกันโรคของสัตว์ในชุมชน งานบุญกุศลของพี่น้องชาวมุสลิม คอยสำรวจเส้นทางคมนาคมในการเดินทางขึ้นไปกรีดยางพาราของพี่น้องเกษตรกร การคอยสอดส่องดูแลอำนวยความสะดวกในหมู่บ้านด้านไฟฟ้าและการประปา และร่วมประชุมแผนพัฒนาตำบลทุ่งหวังขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

จากสถานะเศรษฐกิจปัจจุบันค่าครองชีพต่อคนสูงขึ้นจึงส่งผลให้เป็นภาระแก่ครอบครัว จึงต้องมีการเรียนรู้พัฒนาการผลิตให้ใช้ต้นทุนน้อยที่สุดและให้ผลตอบแทนสูงสุด ถึงจะอยู่ได้ในสถานะปัจจุบัน

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้ส่วนร่วมในการดำเนินการถอดบทเรียน)

- ๑.๑ นางสาววรรณฤดี โมลิกะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
- ๑.๒ นางสาวพรพิมล ทวีเศรษฐ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
- ๑.๓ นายปริญญา จันทร์ศรีบุตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
- ๑.๔ นายภาฤทธิ์ หัสราม ประธาน ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๑.๕ นายดลหทัยเริงก โสตาหวัง กรรมการ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๑.๖ นางอาชีตะ โสตาหวัง เกษตรกร
- ๑.๗ นายประยูร แหละนัย เกษตรกร
- ๑.๘ นายวิโชค เหมรัญ เกษตรกร
- ๑.๙ นายหมัดยามีน รัตน เกษตรกร
- ๑.๑๐ นายนิติ รัตน เกษตรกร

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

โดยการสัมภาษณ์ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรรมการ และเกษตรกรที่มีส่วนร่วมเข้ามาขับเคลื่อนงานของ ศพก.เมืองสงขลา โดยการสัมภาษณ์จากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสงขลา มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

ไม่มี

*** **หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และ ศพก.เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

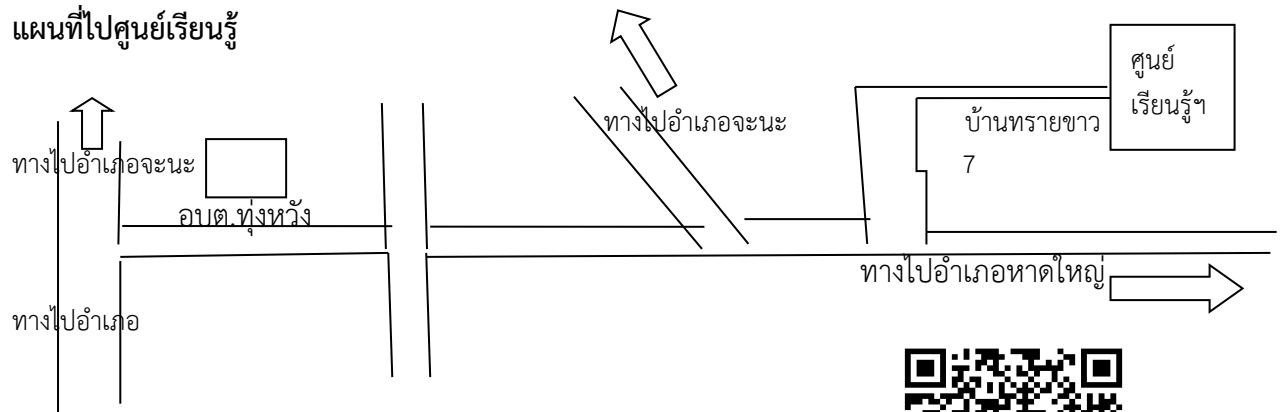
ภาคผนวก

ภาคผนวก ๑.

แผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก.

พิกัด : E 679262 N 777066 zone 47

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



เมืองสงขลา



แผนที่ google map

ภาคผนวก 2																	แผน ราย ศพก.	
แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)																		
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘																		
ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายเมน เหมอรัญ สีนคำหลัก ยางพารา																		
จุดเด่น ๑.ลดต้นทุนการผลิตยางพารา ๒.การเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา																		
กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หมายเหตุ		
				ต.ค.๖๗	พ.ย.๖๗	ธ.ค.๖๗	ม.ค.๖๘	ก.พ.๖๘	มี.ค.๖๘	เม.ย.๖๘	พ.ค.๖๘	มิ.ย.๖๘	ก.ค.๖๘	ส.ค.๖๘	ก.ย.๖๘			
๑.การเตรียมการ																		
- การประชุมหารือคณะกรรมการ ศพก.และเครือข่าย							↔											
- ร่วมกันวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา ศพก.							↔											
- กำหนดแนวทางการพัฒนาและแนวทางการดำเนินงาน							↔											
- พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้							↔											
๒. การพัฒนาศักยภาพ ศพก.																		
๒.๑ การปรับปรุงฐานเรียนรู้																		
- ฐานเรียนรู้เรื่อง การปลูกผักเหียงร่วมยางพารา	๑	ฐาน					๑ มค-๑ กพ	→										
- ฐานเรียนรู้เรื่อง การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/การผสมปุ๋ยใช้เอง	๑	ฐาน					๑ มค-๑ กพ	→										
- ฐานเรียนรู้เรื่อง การเฝ้าระวังและการพยากรณ์การระบาดของศัตรูพืช	๑	ฐาน					๑ มค-๑ กพ	→										
๒.๒ การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง การเพิ่มรายได้โดยการปลูกผักเหียงร่วมยางพารา	๑	เรื่อง							←							→		
๒.๓ การปรับปรุง/จัดทำข้อมูล/ข้อมูลประจำ ศพก.	๑	เรื่อง	xxxxx								←						→	
- ข้อมูลวิชาการ											←						→	
- ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร											←						→	
๒.๔ พัฒนาศูนย์เครือข่าย																		
- ปรับปรุง/พัฒนา	๑	ศูนย์	xxxxx								←	→						
- อบรมประธานศูนย์เครือข่าย	-	ครั้ง																
๒.๕ คณะกรรมการ ศพก.																		
- ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	๔	ครั้ง	๔,๐๐๐			๒๗-ธ.ค.		๔-ก.พ.			๒๔-พ.ค.			๔-ธ.ค.		↔		
- ติดตามผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี													←				→	
๓. การให้บริการของ ศพก.																		
๓.๑ การให้บริการข้อมูลและข่าวสาร	๑๒	ครั้ง		←													→	
๓.๒ การให้บริการด้านการเกษตร				←													→	
๓.๓ Field Day	-	ครั้ง/ราย	-															
- เตรียมการก่อนจัดงาน																		
- ประชาสัมพันธ์																		
- เตรียมสถานที่/วัสดุอุปกรณ์																		
- เตรียมเกษตรกร																		
- นิทรรศการ																		
- ดำเนินการจัดงาน																		
- สรุปผล																		
๔. การอบรมเกษตรกร	๓/๑๐	ครั้ง/ราย	xxxxx															
- การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและแผนการเรียนรู้ของ ศพก. ตลอดจนบุคลากรผลิตตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร							๑๕/๑/๒๐๒๕	๑๑/๒/๒๐๒๕										
๕.ติดตามประเมินผลและรายงาน																		
๕.๑ การรายงานความก้าวหน้า				←				ทุกวันที่ ๒๗ ของเดือน									→	
๕.๒ สรุปผลการดำเนินงาน														←			→	