

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ข้อมูล ณ วันที่..๒๔ เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายหว่าหาบ ยาบา



๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๒๓๕ ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล ๙๑๑๓๐

โทรศัพท์ ๐๘๓-๖๕๓-๓๕๓๐ Facebook-..... Line หว่าหาบ ยาบา

เกิด พ.ศ.๒๕๑๕ ปัจจุบันอายุ ๕๓ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ประถมศึกษาปีที่ ๖

สถาบันการศึกษา โรงเรียนบ้านวังพระเคียน

คณะ/สาขาวิชา-.....

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

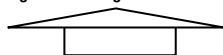
๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๑๘๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖

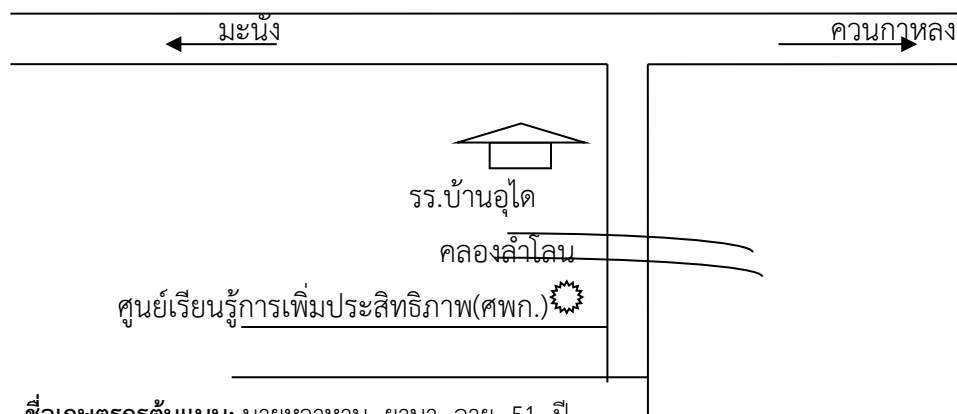
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 15 บ้านปาล์ม 6 หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

พิกัด : Latitude 6.92007 Longitude 99.89137 X: 598523 Y :764861 Zone: 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



โรงงานปาล์มไทยพัฒนา



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นายหว่าหาบ ยาบา อายุ 51 ปี

ที่อยู่: บ้านเลขที่ 15 บ้านปาล์ม 6 หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

เบอร์โทรศัพท์ : 083 - 563-3530

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก.ปาล์มน้ำมัน

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ .แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

- 1.การจัดการสวนปาล์มน้ำมันแบบมืออาชีพ/ลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน
2. องค์ความรู้ในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเหมาะสม และมีคุณภาพ
3. การคิดวิเคราะห์วางแผนการประกอบอาชีพทำสวนปาล์มผ่านการจดบันทึก/การทำบัญชี/อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน.....๕.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานการเรียนรู้ :

- ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิต
- ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ฐานการเรียนรู้ที่ 4 อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน
- ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน.....๓.....หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๓....หลักสูตร ประกอบด้วย

หลักสูตรหลัก ฐานเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุน ➤ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและวิเคราะห์ใบปาล์ม

➤ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การเพิ่มผลผลิต

- การเลือกใช้พันธุ์ดีตรงตามหน่วยงานรับรองมาตรฐาน
- การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดโรคและศัตรูพืช
- การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน และระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเพิ่มคุณภาพผลผลิต

- การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันคุณภาพตัดปาล์มสุก ไม่ตัดปาล์มดิบ
- การผลิตปาล์มน้ำมันให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP/RSPO
- การตลาดและการรวมกลุ่ม/อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน๔.....หลักสูตร ประกอบด้วย

หลักสูตรภาคบังคับ ฐานเรียนรู้ที่ 4 ตามรอยพ่อ

- เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่
- เกษตรผสมผสาน
- อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน
- การจัดทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน.....๒.....หลักสูตร ประกอบด้วย

หลักสูตรเสริม ฐานเรียนรู้ที่ 5

- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
- ทางเลือกเพื่อการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

กิจกรรมหลัก

สถานีเรียนรู้ที่ ๑ การลดต้นทุนการผลิต



สถานีเรียนรู้ที่ ๒ การเพิ่มผลผลิต/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต



สถานีเรียนรู้ที่ ๓ การพัฒนาคุณภาพผลผลิต



สถานีเรียนรู้ที่ ๔ การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน



สถานีเรียนรู้ที่ ๕ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



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

➢ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและวิเคราะห์ใบปาล์ม

➢ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก

๑. ให้ความรู้และสาธิตการเก็บตัวอย่างดิน

การตรวจวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๒. ให้ความรู้และสาธิตการผลิตปุ๋ยเคมีใช้เอง

๓. ให้ความรู้และสาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์/

การทำปุ๋ยหมักแห้ง/หมักน้ำชีวภาพ

๔. ตัวอย่างปุ๋ยเคมี/วัสดุ อุปกรณ์การทำปุ๋ยผสม



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

แผนปฏิบัติงาน และแผนใช้จ่ายเงิน โครงการยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

รายละเอียดการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ที่	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)
1	ลดต้นทุนการผลิต/สร้างอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน			362,000 บาท
	1.1 พันธุ์แพะลูกผสม			164,000 บาท
	- พันธุ์แพะลูกผสมเพศผู้	10,000 บาท	2 ตัว	20,000 บาท
	- พันธุ์แพะลูกผสมเพศเมีย	8,000 บาท	18 ตัว	144,000 บาท
	2.1 ชุดผสมปุ๋ย			198,000 บาท
	- เครื่องผสมปุ๋ยสแตนเลส	102,000 บาท	1 เครื่อง	102,000 บาท
	- สายพานลำเลียง	46,000 บาท	1 ชุด	46,000 บาท
	- เครื่องบดละเอียด	50,000 บาท	1 เครื่อง	50,000 บาท
2	พัฒนาคุณภาพการผลิต			61,800 บาท
	2.1 วัสดุดิบทำปุ๋ยหมักน้ำ			37,800 บาท
	- ถังหมัก	500 บาท	10 ใบ	5,000 บาท
	- กากน้ำตาล	10 บาท	200 กิโลกรัม	2,000 บาท

ที่	รายการ	ราคา (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)
	- เศษปลา	10 บาท	300 กิโลกรัม	30,000 บาท
	- ผลไม้	8 บาท	100 กิโลกรัม	800 บาท
	2.2 วัตถุดิบสำหรับผลิตปุ๋ยหมัก			24,000 บาท
	- มูลไก่	4 บาท	1,000 กิโลกรัม	4,000 บาท
	- กากปาล์ม	5 บาท	3,000 กิโลกรัม	15,000 บาท
	- ปุ๋ยร็อคฟอสเฟต	5 บาท	1,000 กิโลกรัม	5,000 บาท
3	เพิ่มประสิทธิภาพผลผลิต			15,000 บาท
	ระบบน้ำอัจฉริยะ	15,000 บาท	1 เครื่อง	15,000 บาท
4	ถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติ			11,000 บาท
	- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท	100 บาท	50 ราย	5,000 บาท
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	35 บาท	50 ราย	3,500 บาท
	- ค่าเอกสารประกอบการอบรม	50 บาท	50 ราย	2,500 บาท
รวมทั้งสิ้น				449,800 บาท

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

แบบตรวจสอบการเสนอความต้องการพัฒนา

โครงการยกระดับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

- ชื่อ ศพก. อำเภอมะนาว.....จังหวัดสตูล.....
- ชื่อเกษตรกรประธาน ศพก...นายหว่าหาบ...ยาบา.....
- วัตถุประสงค์ของโครงการ

☒ ลดต้นทุน
☒ เพิ่มรายได้
☐ อื่นๆ (ระบุ)
- จำนวนงบประมาณที่เสนอขอ449,800..... บาท
- กิจกรรมที่จะดำเนินการ *งบประมาณรวมต้องตรงกับข้อ 4*

5.1 พัฒนาฐานเรียนรู้

งบประมาณ362,000..... บาท

5.2 พัฒนาแปลงเรียนรู้

งบประมาณ61,800..... บาท

5.3 พัฒนาวัสดุ	งบประมาณ15,000..... บาท
5.4 อื่นๆ	งบประมาณ11,000..... บาท

6. ความสอดคล้องกับขอบเขตแผนงานที่ 3.1 ภาคเกษตรกรรมในด้านใดด้านหนึ่ง คือ

- ☒ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตร เช่น สร้างความมั่นคงแหล่งน้ำ โรงคัดแยกผลผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต วางระบบกระบวนการผลิตที่ถูกต้องลักษณะและความปลอดภัย เป็นต้น
- ☒ ปรับระบบการทำการเกษตร ไปสู่รูปแบบการทำการเกษตรอัจฉริยะ เช่น เกษตรแม่นยำ การประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลเกษตรและเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำในกระบวนการผลิต เป็นต้น
- ☐ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เช่น พัฒนาสินค้าคุณภาพ Premium ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ การค้าออนไลน์ เป็นต้น

7. ความพร้อมในการดำเนินงานโครงการ

** ต้องเป็นโครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้นภายใน 30 กันยายน 2568**

- 7.1 ☒ พร้อมดำเนินการทันที ☐ ยังไม่พร้อมดำเนินการ

7.2 ระยะเวลาดำเนินงาน (กรกฎาคม 2563 – กันยายน 2564)

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุผลประโยชน์ที่ ศพก. และผู้มารับบริการต่างๆ จาก ศพก. จะได้รับจากโครงการ ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์)

- เกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้ที่ ศพก. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต/ลดต้นทุนการผลิตที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน และเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรสามารถเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสินค้าเกษตร ส่งผลให้มีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการเทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอันดับสอง รองลงมาจากยางพารา เกษตรกรมักประสบปัญหาการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

- เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประสบภาวะปัญหาต้นทุนการผลิตสูง
- การจัดการสวนปาล์มน้ำมันแบบมืออาชีพและการเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันยังไม่มีประสิทธิภาพ (เกษตรกรยังตัดปาล์มดิบมาจำหน่าย) และอื่นๆ

- จึงจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปาล์มน้ำมัน ขึ้น ณ จุดเรียนรู้การผลิตปาล์มน้ำมันของ นายหว่าทาบ ยาบ่า ตั้งอยู่ในพื้นที่ บ้านผึ่งปาล์ม 6 หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนิง จังหวัดสตูล



- เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้เข้ามาร่วมเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการสวนปาล์มน้ำมันของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความสำเร็จตามเป้าหมายของ ศพก. : 1.การจัดการสวนปาล์มน้ำมันแบบมีอาชีพ/ลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน

2. องค์ความรู้ในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเหมาะสม และมีคุณภาพ

3. การคิดวิเคราะห์วางแผนการประกอบอาชีพทำสวนปาล์มผ่านการจดบันทึก/การทำบัญชี/อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ: การจัดการการผลิตปาล์มน้ำมันให้มีผลผลิต ไม่ต่ำกว่า 5 ตัน/ไร่/ปี (ข้อมูล ปี 2565 ได้ 6,476 กก./ไร่/ปี) และเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มสุกที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ความท้าทายแผนการพัฒนา ศพก.ในอนาคต: การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน พัฒนาคุณภาพผลผลิต

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

1.การจัดการสวนปาล์มน้ำมันแบบมีอาชีพ/การเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน/ลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มราคาในการขาย

2. องค์ความรู้ในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเหมาะสม และมีคุณภาพ

3. การคิดวิเคราะห์วางแผนการประกอบอาชีพทำสวนปาล์มน้ำมันผ่านการบันทึกข้อมูล/อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

-เพิ่มผลผลิตการปรับเปลี่ยนใช้แม่ปุ๋ยเคมี+การวางทางใบคลุมดินและกองทางกระจายทั่วทั้งสวน พร้อมสังเกตการขาดธาตุอาหารจากผลวิเคราะห์ใบปาล์มน้ำมัน

-ลดต้นทุนเน้นใช้แม่ปุ๋ยแทนปุ๋ยสูตร+ใช้แรงงานในครัวเรือน

เพิ่มราคาในการขายและเก็บเกี่ยวปาล์มสุกและขายตรงให้กับโรงงาน

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

ความสำเร็จตามเป้าหมายของ ศพก. : 1.การจัดการสวนปาล์มน้ำมันแบบมีอาชีพ/ลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน

2. องค์ความรู้ในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเหมาะสม และมีคุณภาพ

3. การคิดวิเคราะห์วางแผนการประกอบอาชีพทำสวนปาล์มผ่านการจดบันทึก/การทำบัญชี/อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ: การจัดการการผลิตปาล์มน้ำมันให้มีผลผลิต ไม่ต่ำกว่า 5 ตัน/ไร่/ปี (ข้อมูล ปี 2565 ได้ 6,476 กก./ไร่/ปี) และเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มสุกที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด



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

1. การลดต้นทุนการผลิต การเก็บตัวอย่างดิน/ใบ และการวิเคราะห์ การทำปุ๋ยหมักแห้ง/น้ำ ใช้เองในสวนปาล์ม การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน/การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/การทำปุ๋ยหมักแห้ง/ปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ



2. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน/การเลือกใช้พันธุ์ดี/วิธีการเลือกพันธุ์ปาล์ม น้ำมันที่ดีการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดศัตรูพืชในสวนปาล์มน้ำมัน /การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/ใบ การจัดการดูแลสวนปาล์ม การปรับปรุงบำรุงดิน/การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน GAP



3. การพัฒนาคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน/การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันและมาตรฐานทะเลาะ ปาล์มน้ำมัน/การตลาดและการรวมกลุ่ม

4.ตามรอยพ่อเศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน/การทำบัญชีครัวเรือน และบัญชีต้นทุนอาชีพ การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน การทำบัญชี/การจัดการกลุ่ม

5.การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและทางเลือกเพื่อการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
ตามหลักสูตรหลักและหลักสูตรบังคับ

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยี มาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติม เพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ปาล์มน้ำมัน พื้นที่ปลูกจำนวน ๑๖ (ไร่-งาน-วา)

๑.๒) ผักเห็ดยาง พื้นที่ปลูกจำนวน.....๒.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๓) ผึ้งโพรงไทย พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑๐ ลัง.....(ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑)ปลานิล.....จำนวน.....๕๐๐..... (หน่วย..ตัว..)

๒.๒)จำนวน.....(หน่วย.....)

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๒.....ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) วัวขุน จำนวน.....๕.....(ตัว)

๓.๒) แพะพันธุ์ บอร์ จำนวน.....๕.....(ตัว)

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

๔.๑)-..... จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๒) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๓) จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า..ปาล์มน้ำมัน...มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ต้นทุนรวม เป็นเงิน.....๗๔,๓๙๓.....บาท

๑.๒) ผลผลิตรวม เป็นเงิน.....๘๑,๐๘๕.....กก.

๑.๓) ต้นทุนเฉลี่ยต่อตัน เป็นเงิน.....๒๔๒.....บาท/ตัน

๑.๔) ราคาเฉลี่ย/กก. เป็นเงิน.....๕.๖๙.....บาท/ไร่

๑.๕) จำนวนทะลาย เป็นเงิน.....๓,๖๑๙....บาท/ไร่ น้ำหนักเฉลี่ย/ทะลาย ๒๒.๕ กก.

รวมต้นทุนการผลิต๕,๓๑๓.....บาท/ไร่

ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๕,๕๕๒ กก./ไร่/ปี

รายได้ ๔๖๑,๓๔๐ บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรรายแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุผักเหียง /ผักบุ้ง/ข้าวโพดหวาน/ผักสวนครัว

เฉลี่ยรายได้วันละ.....๒๐๐-๓๐๐.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ระบุผักเหียง /ผักบุ้ง/ข้าวโพดหวาน

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....๒,๐๐๐.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ

เฉลี่ยรายได้เดือนละ...๒๓,๐๖๐.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ปาล์มน้ำมัน/ยางพารา/ผักเหียง /ผักบุ้ง/ข้าวโพดหวาน/ผักสวนครัว

เฉลี่ยรายได้ปีละ..... ๔๖๑,๓๔๐.บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)



ความรู้และการปฏิบัติที่ถูกต้อง เน้นใช้แม่ปุ๋ยแทนปุ๋ยผสมร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ การวางทางใบและกองทางกระจายทั่วทั้งสวน เพื่อรักษาความชื้นในดิน/คุมหญ้าวัชพืช

ทำปาล์มน้ำมันด้วยตนเองและใช้แรงงานในครัวเรือน

เก็บเกี่ยวปาล์มสุกไม่เก็บเกี่ยวปาล์มดิบและขายตรงกับโรงงานจะได้รับราคาบวกเพิ่มจากหน้าปาย เนื่องจากผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร
ความรู้และการปฏิบัติที่ถูกต้อง เน้นใช้แม่ปุ๋ยแทนปุ๋ยผสมร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ การวางทางใบและกองทางกระจายทั่วทั้งสวน เพื่อรักษาความชื้นในดิน/คุมหญ้าวัชพืช

ทำปาล์มน้ำมันด้วยตนเองและใช้แรงงานในครัวเรือน

เก็บเกี่ยวปาล์มสุกไม่เก็บเกี่ยวปาล์มดิบและขายตรงกับโรงงานจะได้รับราคาบวกเพิ่มจากหน้าปายเนื่องจากผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

การวางกองทางใบและให้กระจายทั่วสวนเพื่อรักษาความชื้นในดินและคุมหญ้าวัชพืช ใช้แม่ปุ๋ยแทนปุ๋ยสูตรผสมใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ ทำปาล์มน้ำมันด้วยตนเองและเก็บเกี่ยวปาล์มสุกพร้อมขายตรงกับ โรงงานโดยจะได้รับราคาบวกเพิ่มจากหน้าปาย ทำให้เกษตรกรเข้าใจการจัดการสวนปาล์มน้ำมันมีอาชีพอย่างยั่งยืน

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่
การทำเศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน/การทำอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน(พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่



ปี พ.ศ.	ประเด็น/หลักสูตร	จำนวน (คน)
๒๕๖๖	การลดต้นทุน	๓๐
๒๕๖๖	การเพิ่มผลผลิต	๓๐
๒๕๖๖	การเพิ่มคุณภาพผลผลิต	๓๕
๒๕๖๖	อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน	๒๐
๒๕๖๖	การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	๒๕
๒๕๖๕	การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและวิเคราะห์ใบปาล์ม	๔๐
๒๕๖๕	การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดโรคและศัตรูพืช	๒๐
๒๕๖๕	การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน และระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน	๒๐

ปี พ.ศ.	ประเด็น/หลักสูตร	จำนวน (คน)
๒๕๖๕	อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน	๒๕
๒๕๖๕	เกษตรผสมผสาน	๓๐
๒๕๖๕	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก	๓๐

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

ปี พ.ศ.	แนวคิด/องค์ความรู้	ชื่อ-สกุล/ที่อยู่ของเกษตรกร ที่ปฏิบัติตาม
๒๕๖๖	เน้นใช้แม่ปุ๋ยแทนปุ๋ยผสมร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์	นายกอดาด หัสมา
๒๕๖๖	อินทรีย์ การวางทางใบและกองทางกระจายทั่วทั้งสวน เพื่อรักษาความชื้นในดิน/คุมหญ้าวัชพืช	นายอารีย์ หัสมา
๒๕๖๕	เก็บเกี่ยวปาล์มสุกไม่เก็บเกี่ยวปาล์มดิบ	นางอรทัย ทองคำ
๒๕๖๕	ทำปาล์มน้ำมันด้วยตนเองและใช้แรงงานในครัวเรือน	นายสมนึก ทองคำ
๒๕๖๔	ขายตรงกับโรงงานจะได้รับราคาบวกเพิ่มจากหน้าป้ายเนื่องผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ	นายก่อเดช นิลสกุล

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

๑. การลดต้นทุนการผลิต การเก็บตัวอย่างดิน/ใบ และการวิเคราะห์ การทำปุ๋ยหมักแห้ง/น้ำ ใช้เองในสวนปาล์ม การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน/การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/การทำปุ๋ยหมักแห้ง/ปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ

๒. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน/การเลือกใช้พันธุ์ดี/วิธีการเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ดีการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดศัตรูพืชในสวนปาล์มน้ำมัน /การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/ใบ การจัดการดูแลสวนปาล์ม การปรับปรุงบำรุงดิน/การจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน GAP

๓. การพัฒนาคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน/การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันและมาตรฐานทะลายปาล์มน้ำมัน/การตลาดและการรวมกลุ่ม

๔.ตามรอยพ่อเศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน/การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน การทำบัญชี/การจัดการกลุ่ม

๕.การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและทางเลือกเพื่อการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
ตามหลักสูตรหลักและหลักสูตรบังคับ

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

ปี พ.ศ.	ประเด็น	ผลที่เกิดขึ้น
๒๕๕๙	เพิ่มผลผลิต/พัฒนาประสิทธิภาพการผลิต/ ลดต้นทุน/การรวมกลุ่ม/การตลาด	ปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ตำบลนิคมพัฒนา
๒๕๖๔	โครงการพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันอย่าง ยั่งยืนเพื่อความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐาน รากในจังหวัดสตูลและพัทลุง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม(สกว.)

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

๑.การจัดการสวนปาล์มน้ำมันแบบมืออาชีพ/การเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน/ลดต้นทุนการผลิต/เพิ่ม
ราคาในการขาย

๒. องค์ความรู้ในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเหมาะสม และมีคุณภาพ

๓. การคิดวิเคราะห์วางแผนการประกอบอาชีพทำสวนปาล์มน้ำมันผ่านการบันทึกข้อมูล/อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

- เพิ่มผลผลิตการปรับเปลี่ยนใช้แม่ปุ๋ยเคมี+การวางทางใบคลุมดินและกองทางกระจายทั่วทั้งสวนพร้อม
สังเกตการขาดธาตุอาหารจากผลวิเคราะห์ใบปาล์มน้ำมัน

- ลดต้นทุนเน้นใช้แม่ปุ๋ยแทนปุ๋ยสูตร+ใช้แรงงานในครัวเรือน เพิ่มราคาในการขายและเก็บเกี่ยวปาล์มสุก
และขายตรงให้กับโรงงาน

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

๑. การลดต้นทุนการผลิต การเก็บตัวอย่างดิน/ใบ และการวิเคราะห์ การทำปุ๋ยหมักแห้ง/น้ำ ใช้เองใน
สวนปาล์ม การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน/การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/การทำปุ๋ยหมักแห้ง/ปุ๋ยหมักน้ำ
ชีวภาพ

๒. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน/การเลือกใช้พันธุ์ดี/วิธีการเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ดีการ
ผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดศัตรูพืชในสวนปาล์มน้ำมัน /การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/ใบ การจัดการดูแล
สวนปาล์ม การปรับปรุงบำรุงดิน/การจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน GAP

๓. การพัฒนาคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน/การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันและมาตรฐาน
ทะลายปาล์มน้ำมัน/การตลาดและการรวมกลุ่ม

๔.ตามรอยพ่อเศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน/การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน การทำบัญชี/การจัดการกลุ่ม

๕.การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและทางเลือกเพื่อการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
ตามหลักสูตรหลักและหลักสูตรบังคับ

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ
การทำเศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน/การทำอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน(พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

ผลที่เกิดขึ้นจากการขยายสู่ชุมชนใกล้เคียง

การวางกองทางใบและให้กระจายทั่วสวนเพื่อรักษาความชื้นในดินและคลุมหญ้าวัชพืช ใช้แม่ปุ๋ยแทนปุ๋ยสูตรผสมใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ ทำปาล์มน้ำมันด้วยตนเองและเก็บเกี่ยวปาล์มสุกพร้อมขายตรงกับ โรงงานโดยจะได้รับราคาบวกเพิ่มจากหน้าป้าย ทำให้เกษตรกรเข้าใจการจัดการสวนปาล์มน้ำมันมีอาชีพอย่างยั่งยืน

๓. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

ทำงานมุ่งมั่นให้เกษตรกรฝึกทำด้วยตนเองอย่างมีอาชีพและยั่งยืน

๑.การจัดการสวนปาล์มน้ำมันแบบมีอาชีพ/การเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน/ลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มราคาในการขาย

๒. องค์ความรู้ในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเหมาะสม และมีคุณภาพ

๓. การคิดวิเคราะห์วางแผนการประกอบอาชีพทำสวนปาล์มน้ำมันผ่านการบันทึกข้อมูล/อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

-เพิ่มผลผลิตการปรับเปลี่ยนใช้แม่ปุ๋ยเคมี+การวางทางใบคลุมดินและกองทางกระจายทั่วทั้งสวนพร้อมสังเกตการขาดธาตุอาหารจากผลวิเคราะห์ใบปาล์มน้ำมัน

-ลดต้นทุนเน้นใช้แม่ปุ๋ยแทนปุ๋ยสูตร+ใช้แรงงานในครัวเรือน

เพิ่มราคาในการขายและเก็บเกี่ยวปาล์มสุกและขายตรงให้กับโรงงาน

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑.ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

๑.น.ส.สุทิสรา แก้วสงค์ บัณฑิตอาสาพัฒนามาตุภูมิ ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๒.นางยินดี ชูระบำ อกม.ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๓.นายหว่าหาบ ยาบา ประธาน ศพก.ปาล์มน้ำมัน ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๔.นายก่อเดช นิลสกุล คณะกรรมการ ศพก.

๕.น.ส.ณิชนันทร สระมณี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

๖.น.ส.ศุมาลิน ขวัญแก้ว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

๗.นางสาวอัจจิมา รักปลอด นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง

๘.นายฮัสสัน ทิ้งน้ารอบ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง



๓. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

๑.ประชุมตั้งทีมในการถอดบทเรียนมี ๓ คน วิทยากรกระบวนการถามตอบ คนจับประเด็น/เขียนในกระดานชอล์ก

๒.โดยใช้กระดานชอล์กในการถอดบทเรียนไปตามบทตามหัวข้อที่กำหนดมา

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

-ไม่มี-

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.