จังหวัดกระบี่

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

สินค้าเสริม : การเพาะเห็ดฟางจากทะลายปาล์มน้ำมัน

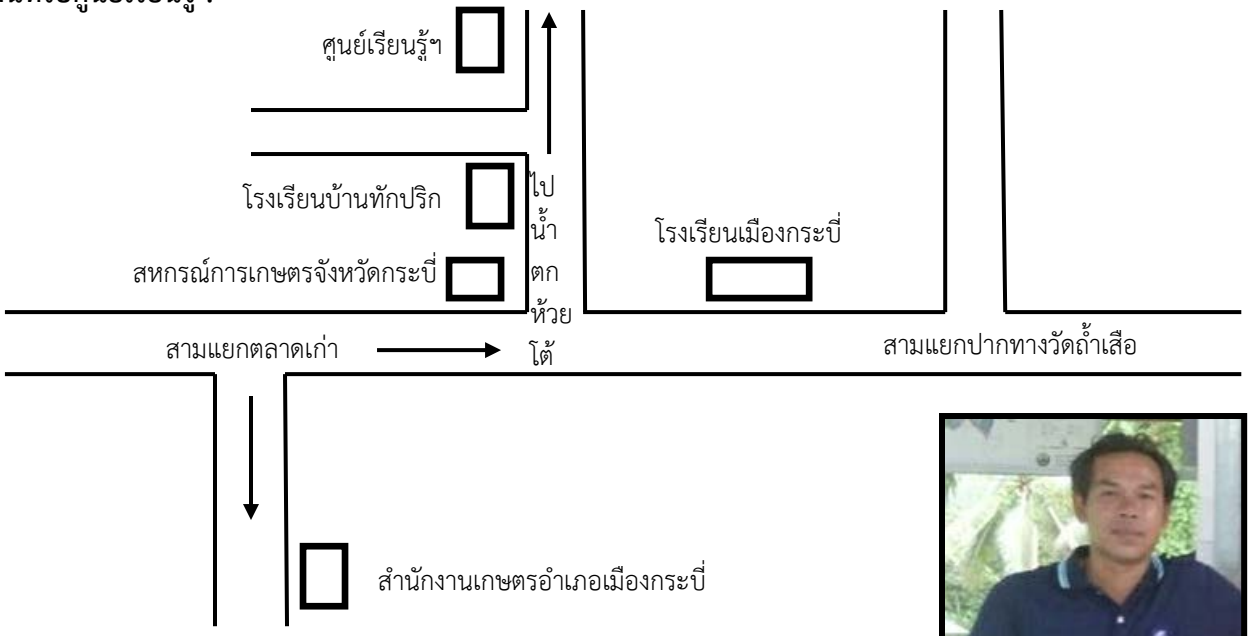
พื้นที่เป้าหมาย : 72,980 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,117 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านทักปริก หมูที่ ๕ ตำบลทับปริก อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

พิกัด : X ๐๔๘๖๔๒๕ Y ๐๙๐๔๖๐๔ Zone ๔๗

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชัยวุฒิ เหมทานนท์ อายุ ปี
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๘๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลทับปริก อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๑๘๘๙๙๓

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลทับปริก ส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกร โดยเป็นเกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันร้อยละ ๗๕ ของพื้นที่ และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมันร้อยละ ๙๐ ของพื้นที่ โดยปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดกระบี่ แต่เนื่องจากประสบปัญหาที่ราคาของปาล์มน้ำมันตกต่ำและปัจจัยการผลิตปาล์มน้ำมันมีราคาสูง

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนในการผลิตปาล์มน้ำมัน เฉลี่ยไร่ละ ๔,๐๐๐ บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๒,๕๐๐ บาท

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การอนุรักษ์ดินและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุน
๒. การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อลดต้นทุน (ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา)
๓. การทำกิจกรรมการเกษตร และการดำเนินชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๔. การเก็บตัวอย่างดิน ใบปาล์มน้ำมัน และการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน
๕. การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน(การเพาะเห็ดฟางจากทะลายปาล์ม)

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ ๑ การอนุรักษ์ดินและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุน - การใช้น้ำมูลสุกรมาใส่ในแปลงปาล์มน้ำมัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลผลิตของปาล์มน้ำมัน ได้นำน้ำมูลสุกรมารดระหว่างร่องสวนปาล์มน้ำมันในช่วงฤดูแล้ง ทำให้ผลผลิตภายในสวนปาล์มน้ำมันเพิ่มมากขึ้น เห็นได้ว่าปาล์มน้ำมันให้ผลดก ผลใหญ่ น้ำหนักดี ไม่ขัดผลผลิต และได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นเท่าตัว จากที่ได้ผลผลิตเฉลี่ย ๒.๓ ตันต่อไร่ต่อปี ผลผลิตเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๔.๒ ตันต่อไร่ต่อปี เป็นการลดต้นทุนการผลิตและรักษาหน้าดินไว้ด้วย โดยจะบรรยายได้เกษตรกรผู้เข้าร่วมอบรมฟัง

ฐานการเรียนรู้ ๒ การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อลดต้นทุน (ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า) เป็นการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์ม่าแทนการใช้สารเคมีในการในท้องตลาด และไม่เป็นพิษต่อเกษตรกร และเป็นการใช้ธรรมชาติรักษาธรรมชาติด้วยกันเอง โดยมีการสาธิตในการทำให้ผู้เข้าอบรมทุกครั้ง

ฐานการเรียนรู้ ๓ การทำกิจกรรมการเกษตร และการดำเนินชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในแปลงเรียนรู้ยังมีการทำกิจกรรมการเกษตร โดยเน้นการทำเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งมีการเลี้ยงไก่ ปลูกผักสวนครัว เลี้ยงปลาน้ำจืด และการปลูกไม้ผลรอบบริเวณ ทำให้ลดรายจ่ายในครัวเรือนได้มาก

ฐานการเรียนรู้ ๔ การเก็บตัวอย่างดิน ใบปาล์มน้ำมัน และการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน เป็นการใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา โดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ซึ่งจะส่งดินตรวจหาผลการวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อไร่ และใช้ตามค่าวิเคราะห์ดินต่อแปลง เพื่อลดต้นทุนในการผลิตปาล์มน้ำมันได้มาก

ฐานการเรียนรู้ ๕ การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน เป็นการเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน โดยการใช้ทะลายปาล์มน้ำมันเป็นวัสดุในการปลูกเห็นฟางในระหว่างร่องต้นปาล์มน้ำมัน ทำให้มีการได้เสริมจากการปลุกปาล์มน้ำมันเพิ่มอีกทางหนึ่งด้วย

แปลงเรียนรู้ :

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชนัญชิดา คิดรอบ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐-๕๒๙๙๙๔๘

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

สินค้าหลัก ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย ๑๔,๙๐๑ ไร่

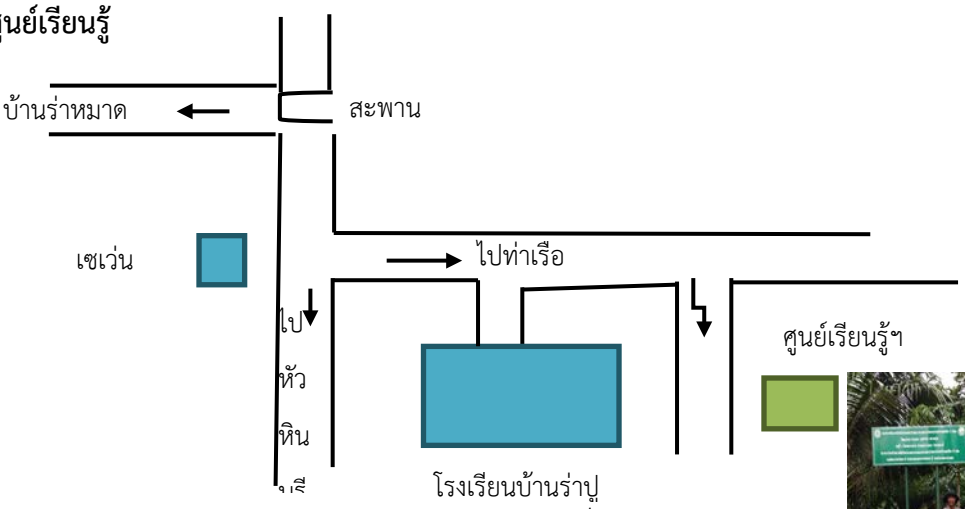
เกษตรกรเป้าหมาย ๙๒๖ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านร่าปู หมู่ที่ ๑ ตำบลเกาะกลาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

พิกัด : X ๕๑๐๑๑๓.๑๕ Y ๘๕๓๐๗๑.๑๕ Zone ๔๗ **:** Latitude ๗.๗๑๗๕๒ Longitude ๙๙.๐๙๑๗๐

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายคำรณ หมาดเส็ม อายุ ๔๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๖๑/๑ หมู่ที่ ๑ ต.ตำบลเกาะกลาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๐๔๕๖๖๗๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอเกาะลันตา ส่วนใหญ่ปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมันร้อยละ ๖๖.๓๐ ของพื้นที่ทำการเกษตร และพื้นที่ปลูกความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกยางพารา (S๑) ร้อยละ ๒๒.๕๘ และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน (S๑) ร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยเกษตรกรมีการใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีและโรคแมลงระบาด และพื้นที่ทางกายภาพไม่เหมาะสม

แนวทางการพัฒนา : • การเพิ่มรายได้ในสวนยางพาราและปาล์มน้ำมัน

• การผลิตลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้ : (๑)การเรียนรู้ลดต้นทุนการการผลิต เพิ่มผลผลิต กิจกรรม การผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง การกองทางใบในสวนปาล์ม การเก็บตัวอย่างดินและใบปาล์มเพื่อวิเคราะห์ธาตุอาหาร

(๒) การเรียนรู้การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์ม กิจกรรม การเลี้ยงเป็ด การเลี้ยงไก่พื้นเมือง การเลี้ยงปลาดุกในบ่อพลาสติก

(๓) การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมไม้ยืนต้นโตเร็ว ผักสวนครัว

ฐานการเรียนรู้

๑. ฐานเรียนรู้ลดต้นทุนการการผลิต เพิ่มผลผลิต กิจกรรม การผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง การกองทางใบในสวนปาล์ม การเก็บตัวอย่างดินและใบปาล์มเพื่อวิเคราะห์ธาตุอาหาร

๑.๒ การกองทางใบในสวนปาล์ม

๑.๓ การผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง

๒. ฐานเรียนรู้การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์ม กิจกรรม การเลี้ยงเป็ด การเลี้ยงไก่พื้นเมือง การเลี้ยงปลาดุกในบ่อพลาสติก

๓. ฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมไม้ยืนต้นโตเร็ว ผักสวนครัว

แปลงเรียนรู้ ตั้งอยู่ที่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

เครือข่าย ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันกระบี่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุรชัย สุภาพ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๘-๗๖๘๓๔๙๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ :ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๙๔,๕๐๘ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๔,๔๐๔ ราย

สถานที่ตั้ง: หมู่ที่ 7 บ้านคลองแรด ตำบลคลองพน อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

พิกัด : X 471365 , Y= 933540 โซน ๔๗ Latitude ๗.๘๐๘๗๒ Longitude ๙๙.๒๐๑๑๔

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายประภาส กาเยาว์

ที่อยู่ : ม.7 ต.คลองพน อ.คลองท่อม จ.กระบี่

เบอร์โทรศัพท์: -

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลคลองพน มีอาชีพหลักคือเป็นเกษตรกร ปลูกปาล์มน้ำมันร้อยละ ๗๐ และปลูกในพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน (S๑)ร้อยละ ๖๓ ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ปัจจัยการผลิตราคาสูง

แนวทางการพัฒนา :
- การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน
- เพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน ๕๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรเรียนรู้:
๑. การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน
๒. การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน
๓. การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้มัน

ฐานการเรียนรู้:

๑ การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน ได้แก่ การเตรียมดิน การคัดเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตดี และกำหนดระยะการปลูก การเก็บตัวอย่างดิน ใบปาล์มน้ำมัน

๒. การลดต้นทุนการผลิต – เป็นการ ใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา โดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดิน ซึ่งจะส่งดินตรวจหาผลการวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดินต่อไร่ และใช้ตามค่าวิเคราะห์ดินต่อแปลง เพื่อลดต้นทุนในการผลิตปาล์มน้ำมันได้มาก เก็บตัวอย่างดินและใบปาล์มน้ำมันเพื่อนำไปวิเคราะห์และใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำ และมีการผลิตปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมี นอกจากนี้ยังมีการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์ม่า เพื่อป้องกันกำจัดโรคพืช

๓. การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน มีการปลูกพืชผักสวนครัวเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย: ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันจังหวัดกระบี่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสงวน สทานสัตย์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑๗๔๘๙๖๒๕

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๘๖,๔๕๑ ไร่

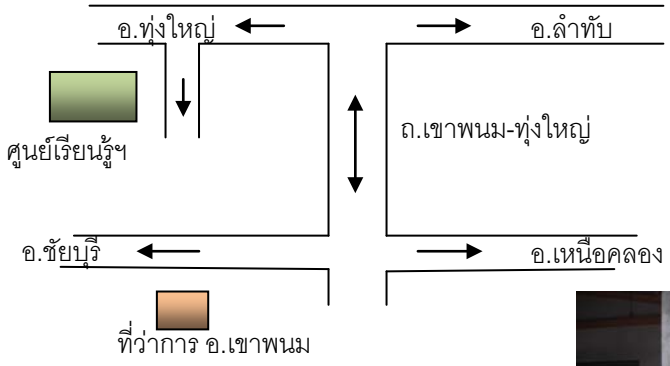
เกษตรกรเป้าหมาย : ๒,๓๑๙ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านบางนุ้ย หมู่ที่ ๖ ตำบลสินปุน อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

พิกัด : Latitude ๘.๒๙๐๗๖๕ Longitude ๙๙.๓๑๗๕๘๑ X = ๕๓๔๙๘๕ Y = ๙๑๖๕๑๐ Zone ๔๗

ระดับพัฒนาของศูนย์ฯ:

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายมณฑา คงกะพันธ์ อายุ ๔๙ ปี

ที่อยู่ : ๑๐/๒ หมู่ที่๖ ตำบลสินปุน อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๒-๘๐๐๗๑๘๕

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- จังหวัดกระบี่มีพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันประมาณ ๙๙๒,๘๔๒ ไร่ เกษตรกรผู้ปลูก ๒๕,๐๖๕ ครัวเรือน เป็นพื้นที่

ให้ผลผลิตแล้ว ๘๖๔,๒๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐๕ กระจายอยู่พื้นที่ปลูกใน ๘ อำเภอ

- อำเภอเขาพนมเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา โดยมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันประมาณ ๑๘๖,๔๕๑ ไร่ เกษตรกรผู้ปลูก ๒,๓๑๙ ครัวเรือน เป็นพื้นที่ให้ผลผลิตแล้ว ๑๗๓,๕๑๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๐๖ กระจายอยู่ในพื้นที่ปลูก ๖ ตำบล ในส่วนของตำบลสินปุน มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันประมาณ ๓๓,๔๒๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๙๓ ของพื้นที่ปลูกทั้งหมดในอำเภอเขาพนม และพื้นที่ส่วนใหญ่ในตำบลสินปุนเป็นพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมันมาก (S๑) ประมาณ ๕๕ % พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) ประมาณ ๒๐ % (ข้อมูลประมาณจาก QGIS Zoning palm)

- เกษตรกรประสบปัญหาปัจจัยการผลิตสูง โดยเฉพาะต้นทุนด้านปุ๋ยเคมี และยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการสวนให้ได้ผลผลิตในระดับที่เหมาะสม

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: การผสมแม่ปุ๋ยเคมีใช้เอง การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงบำรุงดิน เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์: ลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรเรียนรู้:

๑.การอนุรักษ์ดินและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุน

๒.การผลิตสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อลดต้นทุน (เชื้อราไตรโคเดอร์มา)

๓.การทำกิจกรรมการเกษตร และการดำเนินชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๔. การเก็บตัวอย่างดิน ใบปาล์มน้ำมัน และการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน

๕.การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้:

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตรและการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
มีกิจกรรมปลูกผัก พันธุ์พืชหลายชนิดโดยจัดการพื้นที่เหมาะสม เลี้ยงปลาดุกบ่อปูนซีเมนต์ บ่อพลาสติกเลี้ยงกบในบ่อปูนซีเมนต์ เลี้ยงไก่ไข่ และเพาะเห็ด

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การจัดการดิน และ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิต
มีการใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์ที่เลี้ยง ไก่ไข่ โค หมูหลุม ซึ่งผลผลิตที่ได้จากมูลสัตว์มีจำนวนหลายตันต่อปี สามารถนำไปใช้ในสวนปาล์มน้ำมัน และปลูกพืชทั่วไปได้เพียงพอ ยังเป็นการปรับปรุงบำรุงดินด้วย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การเก็บตัวอย่างดิน ใบปาล์มน้ำมันและการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิต
การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ใบปาล์มน้ำมัน มีโรงผสมปุ๋ยบริการสมาชิกและสามารถให้ความรู้การเก็บตัวอย่างดิน และใบปาล์มน้ำมัน เกษตรกรผู้ที่สนใจ

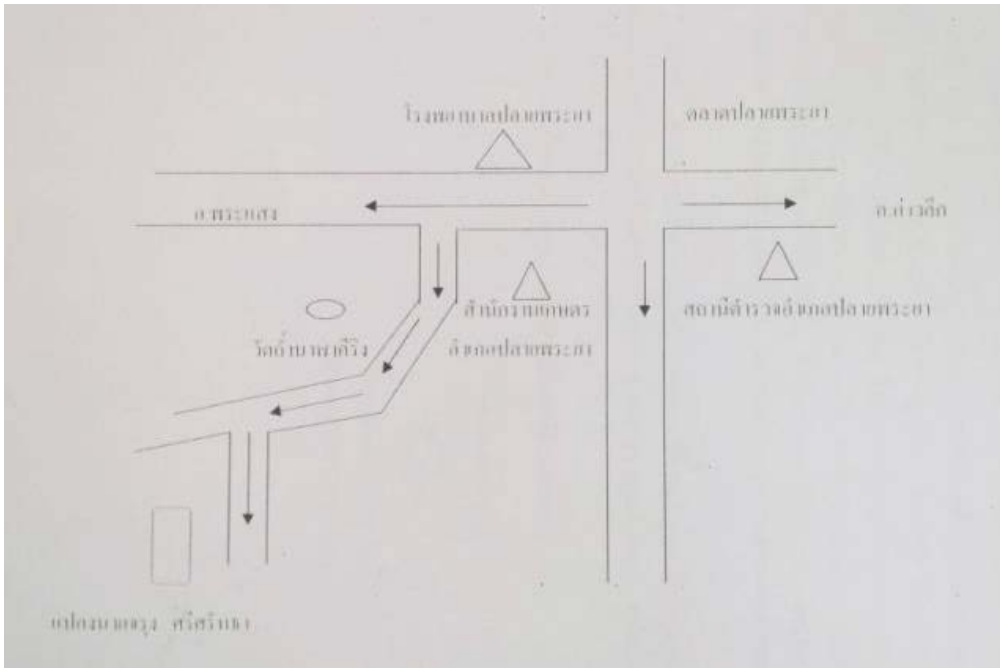
ฐานการเรียนรู้ที่๔ การเรียนรู้การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

มีการจัดการพื้นที่ระหว่างร่องปาล์ม และการจัดการต้นปาล์มน้ำมันที่ไม่สมบูรณ์ ส่วนพื้นที่ว่างเปล่าในสวนปาล์มมีการใช้ให้เกิดประโยชน์เช่น การเลี้ยงโค การปลูกพืชอาหารสัตว์ การปลูกพืชผัก และขุดสระน้ำเพื่อไว้ใช้ช่วงหน้าแล้ง และเลี้ยงปลาเครือข่าย ๑. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ต.เขาดิน ๒. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทพพนมฟาร์ม ต.เขาพนม ๓. กลุ่มเลี้ยงแพะตำบลสินปุน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอนุชาติ เดชสถิตย์ ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๙๖๓๗๒๕๔ , ๐๗๕-๖๘๙๒๕๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่
สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน
พื้นที่เป้าหมาย : ๑๗๔,๔๒๙ ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : ๔,๒๗๐ ราย
สถานที่ตั้ง : บ้านน้ำซ่ำหมู่ ๑๑ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยาจังหวัดกระบี่
พิกัด: Latitude ๘.๕๓๕๕๔ Longitude ๙๘.๙๐๒๔๖ X ๐๔๘๔๑๒๘ Y ๐๙๔๖๔๙๒ Zone ๔๗
ระดับพัฒนาของศูนย์ฯ:
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายจรุง ศรีศรัทธา
ที่อยู่: ๘๖ หมู่ ๑๑ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๗๓๗๙๒๗๗

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรในอำเภอปลายพระยาส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน และพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน
- เกษตรกรประสบปัญหาในเรื่องของต้นทุนที่สูง เนื่องจากราคาปุ๋ยแพงเพราะปาล์มน้ำมันเป็นพืชที่ต้องใส่ปุ๋ยจึงจะออกผล

แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาการจัดการสวนปาล์มให้มีประสิทธิภาพ คุมต้นทุนให้ต่ำ ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีได้อย่างเต็มที่
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: การจัดการสวนปาล์มที่มีประสิทธิภาพ
การนำไปใช้ประโยชน์ :การจัดการสวนปาล์มที่มีประสิทธิภาพ
หลักสูตรเรียนรู้

๑. การจัดการสวนปาล์มที่ดีและมีประสิทธิภาพ
๒. การเก็บตัวอย่างดินและใบปาล์มน้ำมันเพื่อส่งวิเคราะห์

ฐานการเรียนรู้

๑ การจัดการสวนปาล์มน้ำมันที่ดีและมีประสิทธิภาพ การเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ ได้แก่ การเตรียมดิน

การคัดเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตดี และกำหนดระยะการปลูก การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน– เป็นการ ใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา โดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดิน ซึ่งจะส่งดินตรวจหาผลการวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดินต่อไร่ และใช้ตามค่าวิเคราะห์ดินต่อแปลง เพื่อลดต้นทุนในการผลิตปาล์มน้ำมันได้มาก เก็บตัวอย่างดินและใบปาล์มน้ำมันเพื่อนำไปวิเคราะห์และใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำ และมีการผลิตปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมี นอกจากนี้ยังมีการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์ม่าเพื่อป้องกันกำจัดโรคพืช

๒. การเก็บตัวอย่างดิน ตัวอย่างใบปาล์ม และการวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบธาตุอาหารอย่างง่าย

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย:

๑. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ต.ปลายพระยา
๒. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ต.เขาต่อ
๓. กลุ่มผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ ต.ปลายพระยา
๔. วิสาหกิจชุมชนจอมพลปาล์ม ต.ปลายพระยา
๕. วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรายย่อยผู้ผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนปลายพระยายูนิวานิช ต.ปลายพระยา
๖. ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวสวิชญา สมบุญโสด
เบอร์โทรศัพท์: ๐๙๓๕๗๔๐๖๓๖

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.อ่าวลึก จ.กระบี่

สินค้าหลัก ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย ๑๙๓,๑๐๐ ไร่

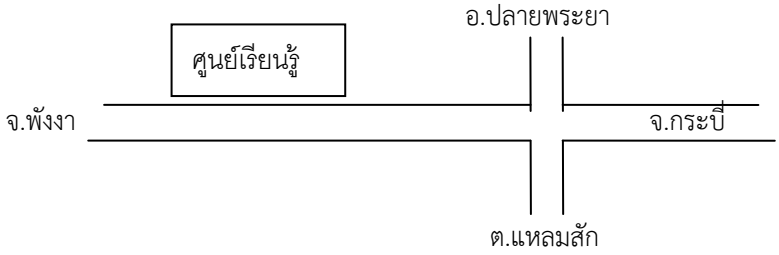
เกษตรกรเป้าหมาย ๕,๒๑๐ ราย

สถานที่ตั้ง บ้านหินดาน ม.๕ ต.เขาใหญ่ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่

พิกัด X = ๔๗๑๓๖๕, Y= ๙๓๓๕๔๐ Zone ๔๗ : Latitude ๘.๔๔๕๓๓๑ Longitude ๙๘.๗๓๙๘๖

ระดับพัฒนาของศูนย์ฯ:

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ นายพันศักดิ์ จิตรรัตน์

ที่อยู่ : ๓๓/๒ ม. ๕ ต.เขาใหญ่ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘ ๑๙๗๘ ๔๖๔๒

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลเขาใหญ่ ส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมันร้อยละ ๗๐ และเป็นพื้นที่เหมาะสมในการปลูกปาล์ม (S๑) แต่ประสบปัญหาการคัดเลือกพันธุ์ ต้นทุนการผลิตสูง การจัดการสวน ราคาปุ๋ยแพง

แนวทางการพัฒนา : การคัดเลือกพันธุ์ปาล์ม การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต เฉลี่ยไร่ละ ๔ ตัน/ไร่/ปี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรเรียนรู้ :

๑. การคัดเลือกปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี

๒. การจัดการสวนปาล์ม

๓. การผลิตปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพเพื่อลดต้นทุน

๔. การเก็บตัวอย่างดินและใบปาล์มเพื่อส่งวิเคราะห์

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การคัดเลือกปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี แนะนำ ส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถคัดเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีและแหล่งเลือกซื้อที่เชื่อถือได้

๒. .การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน มีการแนะการกจัดการสวนปาล์ม

น้ำมันที่มีช่วงอายุที่แตกต่างกัน

๓.การผลิตปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพเพื่อลดต้นทุน

๔.การเก็บตัวอย่างดินและใบปาล์มน้ำมันเพื่อส่งวิเคราะห์

แปลงเรียนรู้ปาล์มน้ำมัน

เครือข่าย : สถานีพัฒนาดินจังหวัดกระบี่ / กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลอ่าวลึกเหนือ /ศูนย์พืชสวนจังหวัดกระบี่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายนพพล ราบบำเพิง

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘ ๔๘๔๑ ๑๐๐๒

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : ๔๙,๒๖๓ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย :๑,๖๕๗ ราย

สถานที่ตั้ง : ๒๖๑ หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งทับควาย ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

พิกัด : Latitude ๘.๐๓๙๓๗ Longitude ๙๙.๒๘๙๖๕ X ๐๕๓๒๑๘๖ Y ๐๘๘๙๒๑๐ Zone ๔๗

ระดับพัฒนาของศูนย์ฯ:

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นายสมหวิง หนูศิริ

ที่อยู่: ๒๖๑ หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งทับควาย ตำบลทุ่งไทรทอง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๗๒๗๙๓๕๕๗

สถานการณ์ของพื้นที่ :

-เกษตรกรในพื้นที่ตำบลทุ่งไทรทองมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันร้อยละ ๕๕ และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน (S๑)ร้อยละ ๕๙

- แต่ประสบปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ปัจจัยการผลิตราคาสูง

แนวทางการพัฒนา : - การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

- เพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันจาก ๓๑๐๐ กก./ไร่ เป็น ๓๕๗๕ กก./ไร่

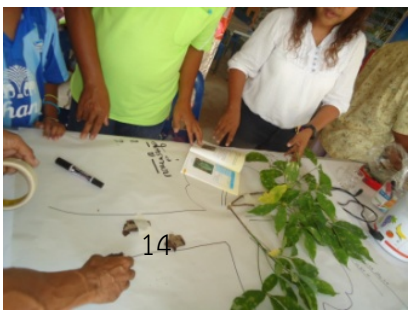
- ปลูกพืชแซมเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้:การลดต้นทุนการผลิต/เกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ :การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้: ๑. การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

๒. การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเก็บตัวอย่างดินและใบปาล์มน้ำมันเพื่อนำไปวิเคราะห์และใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำ โดยมีการ

ผลิตปุ๋ยหมักปุ๋ยอินทรีย์เพื่อใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมี นอกจากนี้ยังมีการใช้เชื้อราไตรโคเดอมาเพื่อป้องกันกำจัดโรคพืช

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน มีการ

ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์เพื่อเสริมรายได้ ได้แก่ การผลิตผักสวนครัวการเลี้ยงสุกรการเลี้ยงโค การเลี้ยงปลาดุก การเลี้ยงกบ การเลี้ยงแพะ และการผลิตแก๊สชีวภาพ

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่าย: ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลดินแดง อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางจินตนา ใจกว้าง

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓๕๗๔๐๖๖๒

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ :ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

สินค้าหลัก ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย ๙๒,๒๐๙ ไร่

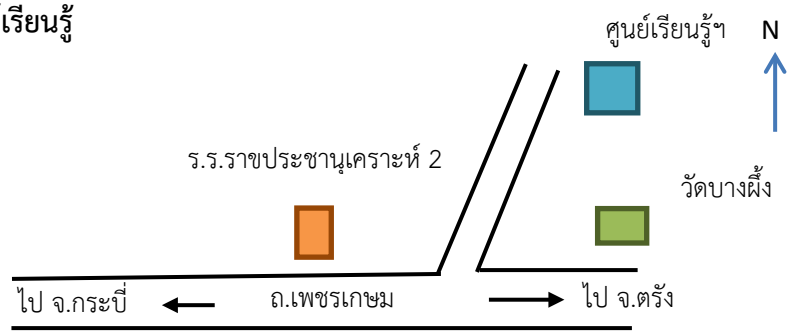
เกษตรกรเป้าหมาย ๒,๑๗๖ ราย

สถานที่ตั้ง:บ้านบางผึ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกยาง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

พิกัด :X=๕๐๘๘๗๘.๕๓ Y= ๘๘๙๙๗๓.๘๖ Zone ๔๗ : Latitude ๗.๙๙๙๙๙ Longitude ๙๙.๐๐๐๐๐

ระดับพัฒนาของศูนย์ฯ:

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ :นายวารินทร์ ใจเกลี้ยง อายุ ๖๕ ปี

ที่อยู่: บ้านเลขที่ ๑๐๑ หมู่ที่ ๕ ต.โคกยาง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๖-๕๙๓๖๕๖๓

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปาล์มน้ำมันเป็นพืชน้ำมันอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจทั้งในระดับประเทศและจังหวัดกระบี่ ทั้งนี้เนื่องจากปาล์มน้ำมันเป็นพืชชนิดเดียวที่ให้ผลผลิตน้ำมันต่อหน่วยพื้นที่มากกว่าพืชน้ำมันอื่น ๆ ซึ่งจังหวัดกระบี่มีพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ๙๙๒,๘๔๒ ไร่ เกษตรกรผู้ปลูก ๒๕,๐๖๕ ครัวเรือน เป็นพื้นที่ให้ผลผลิตแล้ว ๘๖๔,๒๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐๕ ปริมาณผลผลิตรวม ๒,๘๖๗ ตัน ซึ่งกระจายพื้นที่ปลูกใน ๘ อำเภอ หลักของจังหวัดกระบี่ อำเภอเหนือคลอง เป็นอำเภอหนึ่งที่มีเกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพื้นที่ ๗๐,๐๔๑ ไร่ เป็นพื้นที่ให้ผลผลิต ๖๕,๒๗๗ ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ๓,๖๘๐ ครัวเรือน ซึ่งส่วนใหญ่กว่าร้อยละ ๙๖ เป็นเกษตรรายย่อยที่มีพื้นที่ปลูกน้อยกว่า ๕๐ ไร่ เกษตรกรขาดความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ปาล์มน้ำมันและเทคโนโลยีในการผลิตการปฏิบัติและการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้อง จึงเป็นผลทำให้เกษตรกรสามารถผลิตปาล์มน้ำมันได้ผลผลิตในเกณฑ์ที่ต่ำเฉลี่ย ๓,๓๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับผลผลิตของวิทยากรปาล์มน้ำมันที่ผลิตได้ ๕,๕๐๐ – ๖,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

แนวทางการพัฒนา :
- การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน
- เพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน ๔,๕๐๐ – ๖,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ปลูกพืชแซมเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้:การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรเรียนรู้: ๑. การปลูกปาล์มน้ำมันแบบหลุมใหญ่
๒. การวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
๓. การผสมปุ๋ยใช้เอง/การทำปุ๋ยหมักจากขี้เค้กปาล์มน้ำมัน
๔. การปลูกผักเหมียงเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้: ๑. การปลูกปาล์มน้ำมันแบบหลุมใหญ่

–สามารถเก็บน้ำไว้ในบริเวณหลุมเพิ่มระดับความชื้นใต้ดินในบริเวณหลุม เมื่อฝนแล้งติดต่อกัน ๓ เดือนจะไม่กระทบกับปาล์มน้ำมัน

มากนัก – เป็นการจัดการในระยะยาวตลอดอายุปาล์มน้ำมันสามารถเก็บน้ำอินทรียวัตถุจากต้นปาล์มไว้ในบริเวณหลุมให้เกิดประโยชน์กับปาล์มน้ำมันเพิ่มมากขึ้น

- ป้องกันการชะล้างหน้าดิน ชะล้างปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี ให้สูญเสียน้อยลง เป็นประโยชน์กับปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นเป็นการอนุรักษ์ดินและน้ำ -ต้นปาล์มน้ำมันสูงช้าโดยเฉลี่ย ๒๕-๓๐ เซนติเมตร/ปี โดยปกติจะสูง ๔๐-๕๐ เซนติเมตร/ปี ปาล์มน้ำมันที่ปลูกในหลุมใหญ่ ความสูงจะอยู่ในหลุมประมาณ ๒ ปี เมื่อเปรียบเทียบกับกรปลูกแบบปกติ

๒. การวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

๓. การผสมปุ๋ยใช้เอง/การทำปุ๋ยหมักจากขี้เค็ก, ทะลายเปล่าปาล์มน้ำมัน

เนื่องจากการทำสวนปาล์มน้ำมันมีความจำเป็นต้องใช้ปุ๋ยเคมีในการบำรุงเพื่อเพิ่มผลผลิตอย่างต่อเนื่อง บางครั้งอาจมีผล ทำให้คุณภาพดินเสื่อมลงบ้าง จึงได้ทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในสวน เพื่อเป็นการช่วยฟื้นฟูและรักษาสภาพดินไว้ไม่ให้ดินเสื่อมคุณภาพได้ในระยะยาว ปุ๋ยอินทรีย์ที่ทำเองนั้น ใช้วัสดุเหลือใช้จากกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์มของโรงงาน คือ ขี้เค็ก และทำลายปาล์มเปล่าที่ย่อยแล้วผสมกับมูลสัตว์

๔. การปลูกผักเหมียงเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

จังหวัดกระบี่เป็นเมืองท่องเที่ยวและเกษตรที่เจริญเติบโตแบบก้าวกระโดด มีนักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวในจังหวัดกระบี่มากกว่า ๒ ล้านคนต่อปี และมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นทุกปี ถือเป็นตลาดขนาดใหญ่ที่จะรองรับผลผลิตทางการเกษตรที่เป็นสินค้าประเภทอาหาร โดยเฉพาะ ผัก ซึ่งปัจจุบันนำเข้ามาจากแหล่งผลิตในจังหวัดอื่นๆ ที่มีราคาสูง และไม่สามารถควบคุมด้านคุณภาพและความปลอดภัยจากแหล่งผลิตต้นทางได้ และการปลูกผักในสวนปาล์มน้ำมันเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างดี

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย: ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนอำเภอเหนือคลอง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวมณฑิรา ผลบุญ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการการ

เบอร์โทรศัพท์:๐๘๐-๑๔๘๕๔๐๒