

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอกระแสมสินธุ์ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๗,๖๑๓ ไร่

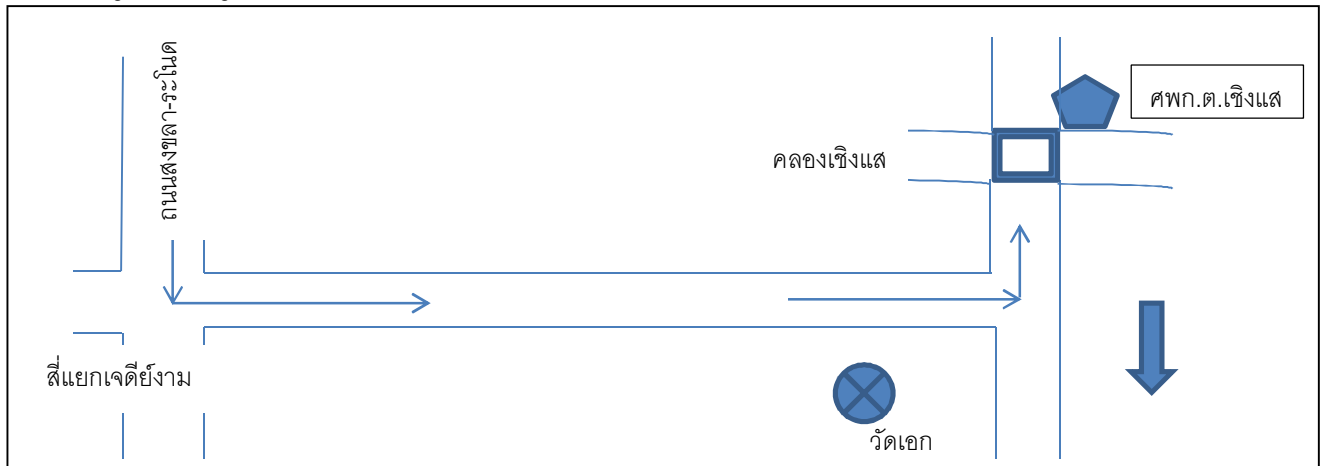
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๓๓๕ ราย

สถานที่ตั้ง : ม.๓ ตำบลเชิงแส อำเภอกระแสมสินธุ์ จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๗.๖๓๒๘ Longitude ๑๐๐.๓๒๘๘ x ๖๔๖๕๖๘ : y ๘๔๓๙๒๘ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายปัญญา แก้วทอง

ที่อยู่ : ม.๓ ตำบลเชิงแส อำเภอกระแสมสินธุ์ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๔๗๙๖๕๕๒

สถานการณ์ของพื้นที่:

- เป็นพื้นที่ราบลุ่มทะเลสาบ
- เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตรคือ ทำนา
- เกษตรกรประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง คือใช้เมล็ดพันธุ์ต่อไร่สูง เมล็ดพันธุ์ในพื้นที่มีน้อย ทำให้ราคาเมล็ดพันธุ์ในพื้นที่สูงและต้องพึ่งพาปัจจัยการผลิตภายนอก อีกทั้งความไม่แน่นอนของราคาพืชผลทางการเกษตร จึงทำให้เกษตรกรขาดทุนหรือได้กำไรไม่เท่าที่ควร

แนวทางการพัฒนา: การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ ๔,๕๕๒.๖๔ บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๓๙๐ บาทการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี เพิ่มผลผลิต ๗๐๐ กก. ต่อไร่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ :

- ๑ การทำสารชีวภัณฑ์ ได้แก่ การทำเชื้อไตรโคเดอร์มา
- ๒ การเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ๓ การแปรรูปข้าว การบรรจุภัณฑ์

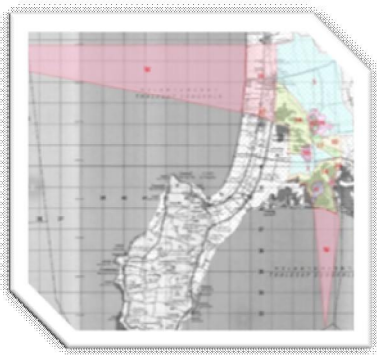


ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ ๑ การทำสารชีวภัณฑ์ ได้แก่ การทำเชื้อไตรโคเดอมา



ฐานการเรียนรู้ ๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลาโดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ได้แก่ การส่งดินตรวจหาผล การวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อไร่และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อแปลง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การแปรรูปข้าว การบรรจุภัณฑ์



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : -

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวราตรี ดั่งดี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙ ๘๒๘๐ ๗๖๓๒

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๙๒,๕๙๓ ไร่

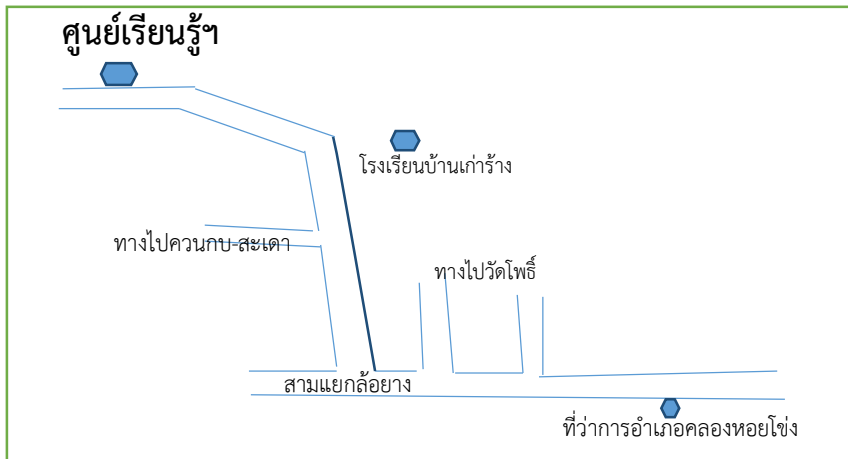
เกษตรกรเป้าหมาย : ๓,๗๒๗ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเก่าร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๖.๘๐๕๔๓ Longitude ๑๐๐.๓๒๗๒๗ X ๖๔๖๖๗๒ Y ๗๕๒๔๔๒ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายदनอะซิด บิลโสะ อายุ ๔๖ ปี

บ้านเลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐-๘๖๔๓๔๒๘

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวน ซึ่งมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา(S๑)จำนวน ๒๔,๒๑๐ ไร่ (S๒) จำนวน ๓๒,๖๔๑ ไร่ (S๓) จำนวน ๔๓,๘๓๙ ไร่ (N) จำนวน ๒,๒๔๑ ไร่

- เกษตรกรชาวสวนยางพาราในพื้นที่ทำสวนในลักษณะการปลูกพืชเชิงเดี่ยวปลูกยางพาราเพียงอย่างเดียว

- ปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหายางพาราดกต่ำเกษตรกร ทำให้มีรายได้ไม่เพียงพอจ้บรายจ่าย การใช้พื้นที่สวนยางพาราให้เกิดประโยชน์สูงสุด และลดต้นทุนการผลิตจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางพารา

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เกษตรกรประกอบอาชีพเสริมโดยการปลูกพืชร่วมพืชแซมการทำประมง และการเลี้ยง

ปศุสัตว์ ในสวนยางพาราลดต้นทุนการผลิตโดยผลิตปุ๋ยอินทรีย์และผสมปุ๋ยใช้เองในสวนยางพารา

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: การสร้างรายได้เพิ่มและลดต้นทุนการผลิตในสวนยางพาราเทคโนโลยีเด่นของศูนย์

เรียนรู้ : ลดต้นทุนการผลิต การปลูกพืชร่วมพืชแซมและการเลี้ยงปศุสัตว์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต การปลูกพืชร่วมพืชแซมและการเลี้ยงปศุสัตว์

หลักสูตรเรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ ๑ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต

เน้นการใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา โดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินได้แก่การส่งดินตรวจหาผล การ

วิเคราะห์ดินต่อไร่ และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อแปลง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยสูตรพระราชทานที่มีธาตุอาหารสูง เพื่อเป็นการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร เป็นทางเลือกให้เกษตรกรปรับใช้ในการทำการเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ โรครากขาวยางพารา การใช้วิธีเขตกรรมและใช้สารเคมี หลักการป้องกันกำจัดที่สำคัญ คือ การป้องกันการแพร่กระจายจากต้นที่เป็นโรควัยต้นปกติ ควรทำในระยะแรก ๆ หรือเมื่อต้นยางพาราอายุประมาณ ๑ ปี และทำอย่างต่อเนื่อง ถ้าโรคนี้อปรากฏควรกำจัดต้นที่เป็นโรคทิ้ง กำจัดเศษซากไม้ให้หมด จากพื้นที่ก่อนปลูกลูกยางพารา เพื่อลดแหล่งเชื้อสาเหตุโรค ในแหล่งที่มีการระบาด ภายหลังจากที่เตรียมดินปลูกแล้วควรปลูกพืชตระกูลถั่วเพื่อปรับสภาพดินให้เหมาะกับการเจริญเติบโตของพืช และจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อพืช หลังปลูกลูกยางพาราแล้ว



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การสร้างรายได้ในสวนยางพารา ส่งเสริมให้เกษตรกรประกอบอาชีพเสริมโดยการปลูกพืชร่วมพืชแซม และการเลี้ยงปศุสัตว์ ในสวนยางพาราทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสงขลา ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสงขลา สำนักงานปศุสัตว์อำเภอคลองหอยโข่ง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชญาณ์นนท์ คงวารี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๗๔-๕๐๑๑๐๔ ๐๘๓-๑๘๔๐๗๒๒

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๔๔,๕๓๔ ไร่

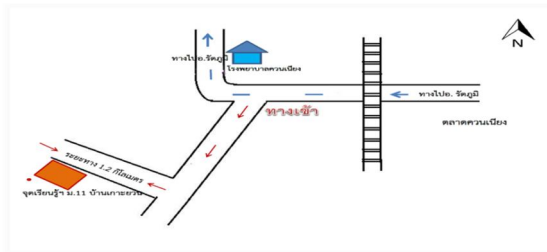
เกษตรกรเป้าหมาย : ๕,๐๓๔ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเกาะยวน ๙๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๗.๑๔๘๑๒๖ Longitude ๑๐๐.๓๓๖๖๔๗ x ๐๖๔๗๖๐๑ พิกัด Y ๐๗๙๐๓๑๗ Zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายวิชาญ สุวรรณชาติรี อายุ ๔๗ ปี

บ้านเกาะยวน ๙๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔- ๙๖๔๒๕๓๘

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลรัตภูมิ มีประชากรจำนวน ๒,๔๑๐ ราย พื้นที่ทำการเกษตร จำนวน ๒๕,๘๐๘ ไร่ และเป็นพื้นที่ทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ ๘๔ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพาราและเป็นลักษณะการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเกษตรกรจึงมีรายได้จากสวนยางพาราเพียงอย่างเดียว ประสบปัญหา

- ความแปรปรวนของราคายางพารา ราคายางพารามีแนวโน้มลดลง
- ปัจจัยการผลิตสูง ราคาปุ๋ยเคมีแพง
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตยางพารา ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตยางพารา เฉลี่ยไร่ละ ๒๗๑,๙๘๕ บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๙๘๕ บาท

: อาชีพเสริมเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตยางพารา

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตยางพารา

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุนการผลิตยางพารา

๒. อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การลดต้นทุนการผลิตยางพารา การตรวจวิเคราะห์ดิน การคิดคำนวณสูตรปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพทั้งแบบแห้ง และแบบน้ำ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโรคต่างๆของยางพารา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ อาชีพเสริมเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา การเลี้ยงสุกรขุน การเลี้ยงไก่ไข่ การผลิตอาหารสัตว์ใช้เอง เพื่อลดต้นทุน การผลิตโดยใช้เศษวัสดุเหลือใช้ในครัวเรือนและสมุนไพร ในพื้นที่นำมาผสมเพื่อผลิตอาหารสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ เศรษฐกิจพอเพียง การผลิตเพื่อการบริโภคในครอบครัวก่อนถ้ามีเหลือจึงจำหน่ายเป็นรายได้ เพื่อเป็นการประหยัดรายจ่ายในครอบครัว และเป็นผลดีต่อสุขภาพ การทำผักสวนครัวรั้วกินได้ แม้ไม่มีพื้นที่ก็สามารถปลูกได้ เช่น การปลูกผักในกระถาง, ปลูกในภาชนะแขวนพืชรูปลูกก็เป็นพืชที่ใช้เป็นประจำ ทำน้ำยาล้างจาน สระผสมสบู่ไว้ใช้ในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การทำแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์การทำแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ไว้ใช้ในครัวเรือน

อุปกรณ์ ถังดำขนาดใหญ่, ท่อ PVC สายยาง, หัววาวปิดเปิด
 ปุ๋ยคอก ๑,๐๐๐ กิโลกรัม น้ำ ในการผลิตครั้งแรกใส่น้ำครึ่งถัง
 และใส่มูลสัตว์ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ที่ทิ้งไว้ประมาณ ๑๐-๑๕
 ก็จะได้แก๊สสำหรับใช้ในครัวเรือนเป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การแปรรูปเครื่องแกงเพื่อจำหน่าย
 ขบวนการผลิตเครื่องแกงทุกขั้นตอน (เครื่องแกงเผ็ด แกงกะทิ แกงส้ม)
 ผลิตภัณฑ์ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานรับรอง อย. ปี ๒๕๕๘



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศูนย์บริหารศัตรูพืชจังหวัดสงขลา ม. ๓ ต.บางกล่ำ จ.สงขลา กลุ่ม ศกย. ต.รัตภูมิ อ.ควนเนียง จ.สงขลา
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางนันทพร ฉิมพลี ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓-๖๕๘๙๑๑๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๐๓,๐๐๐ ไร่

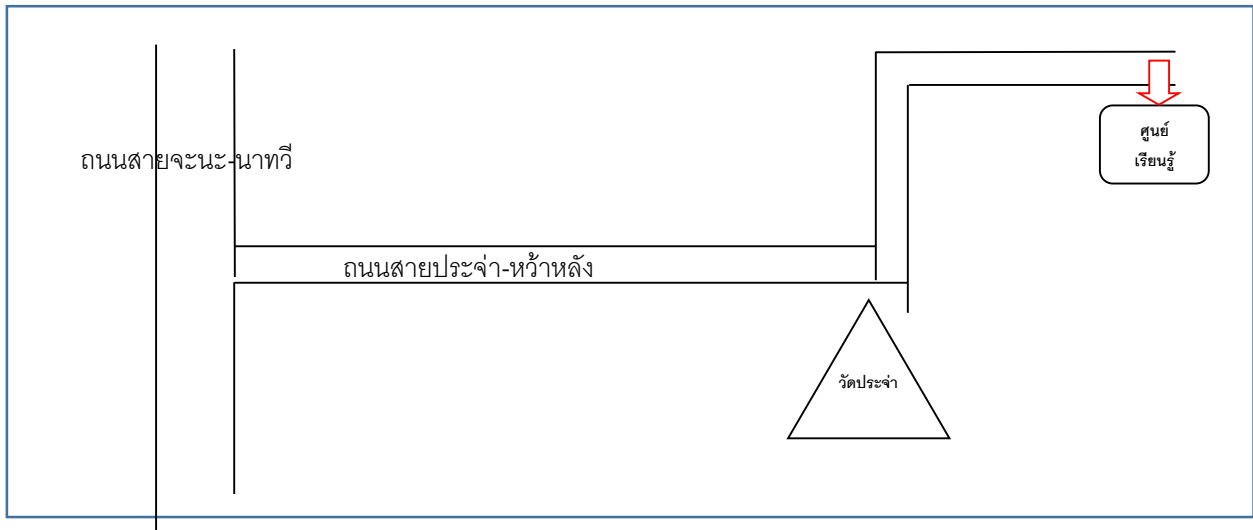
เกษตรกรเป้าหมาย : ๘,๓๓๖ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านประจำใต้ หมู่ที่ ๖ ตำบลนาหว้า อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๖.๘๖๕๑๘ Longitude ๑๐๐.๖๖๖๖๖ x ๐๖๘๔๑๖๓ y ๐๗๕๙๑๖๖ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายเฉลิม ศรีสุข

ที่อยู่ : ๓๔/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลนาหว้า อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘ ๙๙๗๔ ๓๙๔๓

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลนาหว้ามีพื้นที่ทำการเกษตร ๔๕,๗๓๑ ไร่ มีพื้นที่ปลูก

ยางพารา ๓๙,๔๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๒๒ ของพื้นที่ทั้งหมด ประสบปัญหา

-สถานการณ์ราคาผลผลิตยางพาราทกต่ำ

-ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

-รายได้ของเกษตรกรลดลง

-ปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น



แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มรายได้เพิ่มในสวนยางพารา โดยมีเป้าหมายให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒,๕๐๐ บาท/ไร่/ปี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตยางพารา และการเพิ่มรายได้เพิ่มในสวนยางพารา

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตยางพารา

หลักสูตรการเรียนรู้ :

๑. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๒. การเสริมรายได้ในสวนยางพารา

- การเลี้ยงแพะลูกผสมในสวนยางพารา

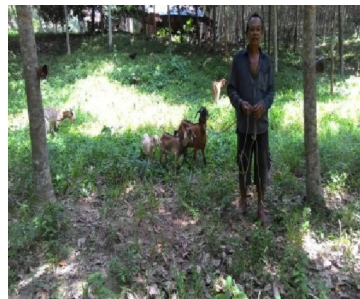
- การปลูกสละอินโดนีเซียในสวนยางพารา

๓. การป้องกันกำจัดโรครากแดง และรากขาว

ฐานเรียนรู้ :

แปลงเรียนรู้

๑. ยางพารา จำนวน ๖๔ ไร่ ให้ผลผลิตทั้งหมด
๒. การเลี้ยงแพะลูกผสมพื้นเมือง จำนวน ๓๕ ตัว



เครือข่าย

๑. โครงการชลประทานจังหวัดสงขลา กรมชลประทาน
๒. สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
๓. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา กรมปศุสัตว์
๔. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช
๕. สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสงขลา
๖. เครือข่ายภาคประชาชน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายจำเริญ จันศรีคง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘ ๕๘๙๓ ๖๓๙๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๓๔๑,๒๑๒ ไร่

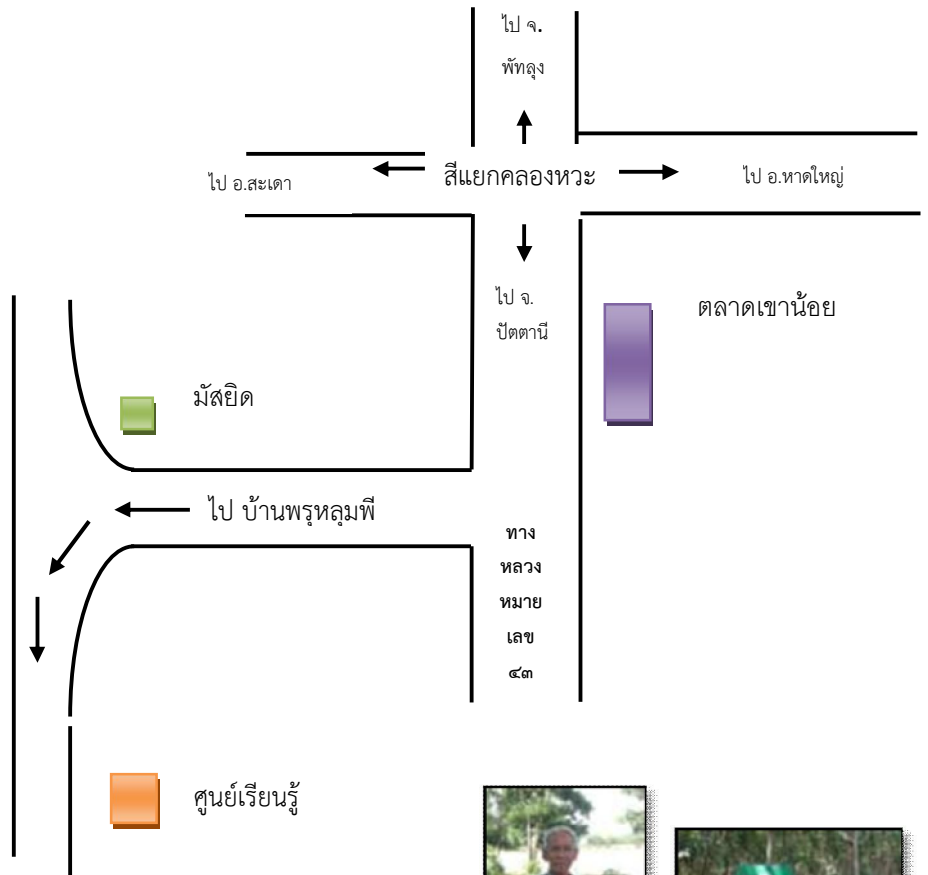
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๑,๑๗๖ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านโคกพยอม หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะสะบ้า อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๖.๘๘๕๕๘ Longitude ๑๐๐.๘๖๓๓๘ X ๗๐๕๕๐๕ Y ๗๖๒๔๘๘ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายแต้ม โนรติ อายุ ๖๖ ปี

บ้านเลขที่ ๔๘ หมู่ที่ ๕ ต.เกาะสะบ้า อ.เทพา จ.สงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘ ๙๔๖๔ ๓๙๑๔

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลเกาะสะบ้า ส่วนใหญ่ปลูกยางพารา บางพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม

ลักษณะเป็นดินพรุและประสบปัญหาโรคไหม้ผลผลิตตกต่ำ การใช้ปัจจัยการผลิตสูง

ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง

แนวทางการพัฒนา : - เพิ่มผลผลิตยางพาราจาก ๒๗๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี เป็น ๒๙๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี

- ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ย ๓๘๐ บาท/ไร่/ปี

- เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร ๑,๕๐๐ บาท/ไร่/ปี

- สร้างรายได้เสริมในสวนยางพาราโดยการปลูกพืชร่วมยาง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตยางพารา

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต



- หลักสูตรเรียนรู้ :**
๑. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในแปลงยางเปิดกรีด สูตร ๓๐-๕-๑๘
 ๒. การปลูกพืชร่วมยาง (ไผ่)
 ๓. การผลิตสารชีวภัณฑ์ (เชื้อราไตรโคเดอมา)

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การลดต้นทุนการผลิต โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในแปลงยางเปิดกรีด



การใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา โดยการใช้ปุ๋ยผสม สูตร ๓๐-๕-๑๘ ใส่ปุ๋ยให้แก่ต้นยางที่เปิดกรีดแล้ว อัตรา ๑ กิโลกรัมต่อต้นต่อปี แบ่งใส่ ๒ ครั้ง ๆ ละ ๕๐๐ กรัมต่อต้น

ครั้งที่ ๑ ใส่ในต้นฤดูฝนหลังจากยางผลัดใบ ประมาณปลายเดือนเมษายน - พฤษภาคม



ครั้งที่ ๒ ใส่ปุ๋ย ประมาณเดือนสิงหาคม - กันยายน โดยหว่านปุ๋ยในบริเวณห่างจากโคนต้นยางประมาณ ๓ เมตร หรือบริเวณกึ่งกลางระหว่างแถวยาง คราดกลบให้ปุ๋ยอยู่ใต้ผิวดินที่ระดับความลึกประมาณ ๕ - ๑๐ เซนติเมตร

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเพิ่มรายได้ โดยการปลูกพืชร่วมยาง (ไผ่)

ไผ่เป็นพืชที่สามารถปลูกร่วมกับยางพาราได้ เพราะเป็นพืชที่มีระบบรากตื้น หากินผิวหน้าดิน ส่วนยางพาราเป็นพืชที่มีระบบรากลึกทำให้ไม่มีปัญหาการแย่งปุ๋ยและมีส่วนช่วยให้ยางพารามีผลผลิตเพิ่มขึ้นเพราะดินมีความชุ่มชื้นและมีความสมบูรณ์มากกว่าแปลงยางทั่วไป



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓. การผลิตสารชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอมา เพื่อป้องกันโรครากขาว ในยางพารา ซึ่งมักพบการระบาดของช่วงฤดูฝนในสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง

แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: การยางแห่งประเทศไทย สาขาเทพา (สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง อำเภเทพา)

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา

ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านโคกพยอม

สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: น.ส.วรรณมา ลิมพัฒนพิทักษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘ ๖๙๕๖ ๐๐๘๖

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : มังคุด

พื้นที่เป้าหมาย : ๑,๔๒๔ ไร่

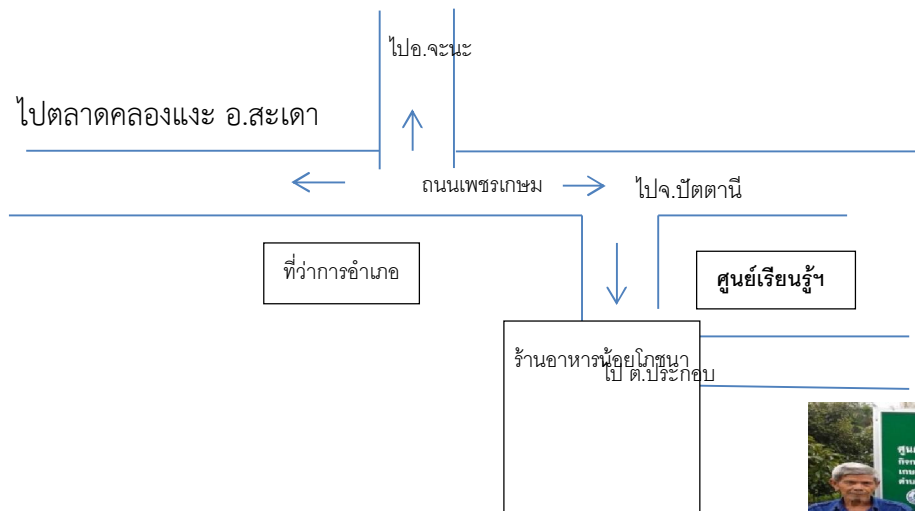
เกษตรกรเป้าหมาย : ๗๐๙ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านดงหมูใต้ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าประดู่ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๖.๗๐๘๖๖ Longitude ๑๐๐.๖๙๘๕๒ x ๐๖๘๗๗๔๕ y ๐๗๔๑๘๖๘ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายตัน ศักดิ์พรหม

บ้านเลขที่ ๓๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าประดู่ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖๒๙๙๘๑๙๗

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลท่าประดู่ส่วนใหญ่ปลูกยางพาราร้อยละ ๙๐ และปลูกไม้ผลควบคู่กันในพื้นที่บริเวณบ้าน พื้นที่ปลูกยางพาราเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับยางพารา (๙๑) ร้อยละ๗๐ และพื้นที่ที่มีความเหมาะสมกับการปลูกไม้ผล เช่น มังคุด เนื่องจากสถานการณ์ในปัจจุบันเกษตรกรประสบกับปัญหาราคายางพาราตกต่ำ มังคุดเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญพืชหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างดี เนื่องจากสามารถที่จะพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาดและมีคู่แข่งทางการตลาดที่แจ่มใส เนื่องจากตำบลท่าประดู่ มีพื้นที่อยู่ใกล้กับด่านชายแดน ประกอบ-มาเลเซีย เหมาะแก่การขนส่งและการขยายตลาดผลผลิตมังคุดสามารถแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าได้อีกทางหนึ่งด้วย

แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาคุณภาพผลผลิตมังคุดให้ได้คุณภาพ โดยเพิ่มขนาดของผลมังคุดจากขนาด ๑๐ ผล/กก. เป็น ๖-๗ ผล/กก.และคุณภาพของผลผลิตให้ได้มาตรฐานเพื่อการส่งออก

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตมังคุดคุณภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : พัฒนาคุณภาพผลผลิตมังคุด

หลักสูตรการเรียนรู้

๑. การจัดการสวนมังคุดเพื่อการพัฒนาคุณภาพการผลิต
๒. การดูแลรักษา (การปรับปรุงบำรุงดินการใส่ปุ๋ยและการให้น้ำ)
๓. การป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๔. วิทยาการหลังเก็บเกี่ยว

ฐานการเรียนรู้:

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพมังคุด



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต ๘ สงขลา ศูนย์คัดแยกไม้ผลชุมชนอำเภอนาทวี

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายถาวร คงฉิม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๗-๘๓๖๖๔๖๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๔๑,๐๕๘ ไร่

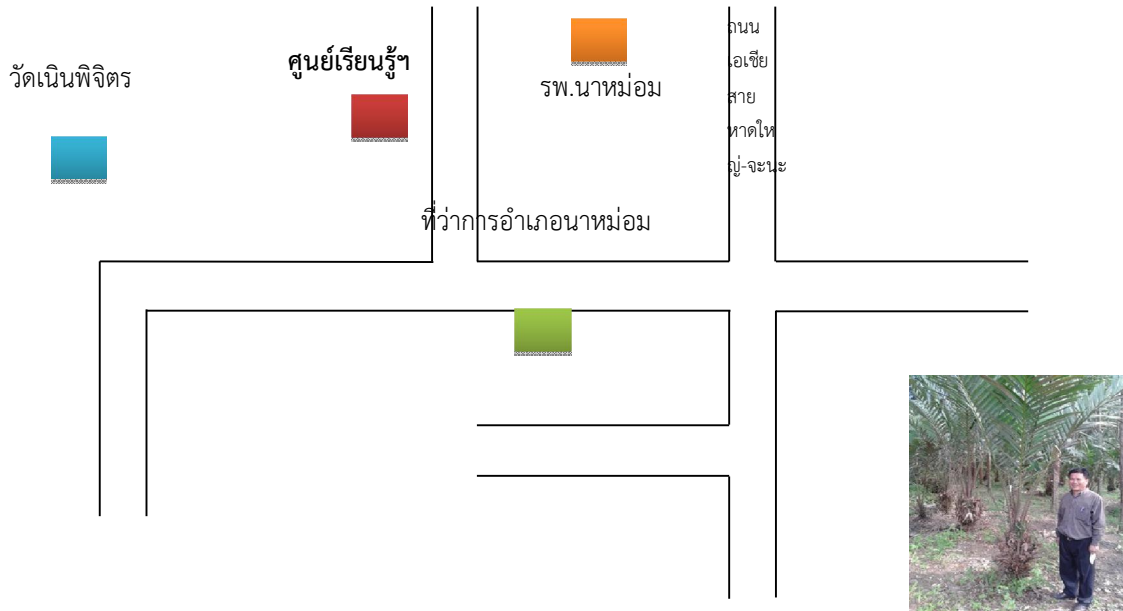
เกษตรกรเป้าหมาย : ๓,๗๓๓ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเนินพิจิตร หมู่ที่ ๑ ตำบลพิจิตร อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๖.๙๙๖๐๘ Longitude ๑๐๐.๕๘๒๙๐ X = ๖๗๔๘๕๗ Y = ๗๗๓๖๑๐ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายมนตรี ธรรมโร

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑/๘ หมู่ ๑ ตำบลพิจิตร อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๒-๘๒๕๕๗๙๗

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลพิจิตรมีประชากรจำนวน ๑,๓๕๕ ครัวเรือน มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๒,๗๗๔ ไร่ และเป็นพื้นที่ทำการเกษตร คิดเป็นร้อยละ ๙๖ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพาราและเป็นลักษณะการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ประสบปัญหาและมีความต้องการ ดังนี้

- ราคายางพาราทกต่ำ ทำให้เกษตรกรได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก
- การประชุมประชาคมหมู่บ้านพบว่าเกษตรกรมีความสนใจปลูกพืชแซมในสวนยางพารา เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายของครอบครัว
- การส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พื้นที่ในสวนยางพารา อาทิเช่น การปลูกพืชร่วม/แซมยางพารา การทำปุ๋ยคอก เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : - การสร้างรายได้เพิ่มในสวนยางพารา

- การลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การสร้างรายได้เพิ่มในสวนยางพารา

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑.การปลูกพืชร่วมยาง

๒.การปลูกพืชแซมยาง

๓.การใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปลูกพืชร่วมยาง

ประกอบด้วยข้อมูลการปลูกพืชร่วมยาง การเลือกชนิดพืชร่วมยางที่เหมาะสมกับพื้นที่ และตัวอย่างการการปลูกพืชร่วมยาง เช่น ผักเหมียง สละอินโด เป็นต้น



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การปลูกพืชแซมยาง

ประกอบด้วยข้อมูลการปลูกพืชแซมยาง การเลือกชนิดพืชแซมยางที่เหมาะสมกับพื้นที่ และตัวอย่างการการปลูกพืชแซมยาง เช่น สับปะรด กล้วย ข้าวโพด เป็นต้น



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

ประกอบด้วยข้อมูลการวิเคราะห์ดิน การเก็บตัวอย่างดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ชีวภาพ



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา องค์การบริหารส่วนตำบลพิจิตร

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายมานิต แก้วพิบูลย์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๒๘๐๗๖๓๖

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๓,๑๖๔ ไร่

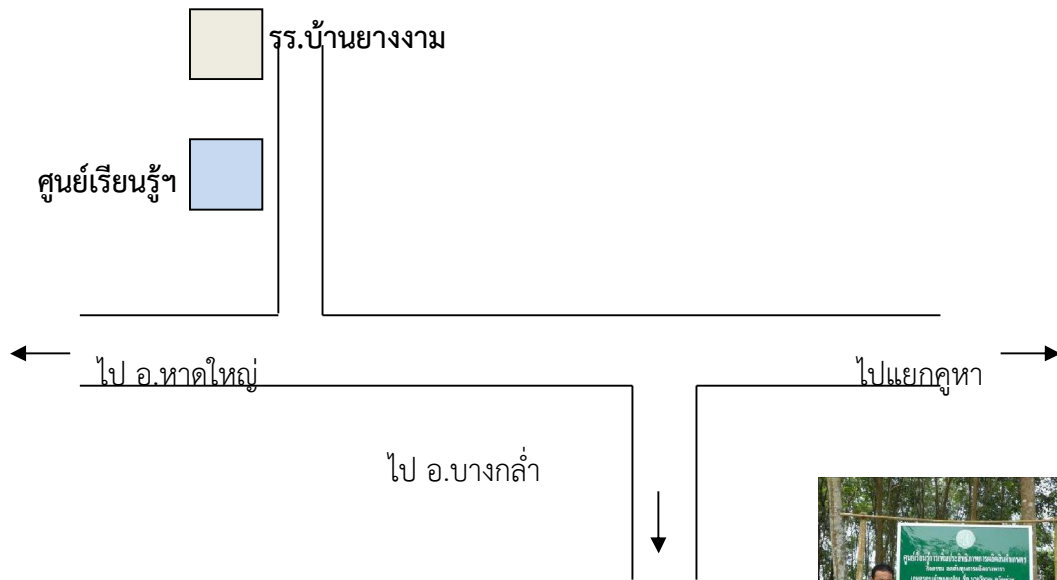
เกษตรกรเป้าหมาย : ๒,๔๕๓ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านยางงาม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัด สงขลา

พิกัด : Latitude ๗.๐๖๕๘๗ Longitude ๑๐๐.๓๕๖๒๑ X ๐๖๕๘๗๘๘ Y ๐๗๘๑๒๔๔ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายวิชาญ ขวัญช่วย อายุ ๕๑ ปี

บ้านเลขที่ ๙ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๙๗๘๒๑๗๙

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลท่าช้างปลูกยางพาราซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประสบปัญหา

-ราคายางพาราตกต่ำ

-ต้นทุนการผลิตสูง

-การจัดการดูแลรักษาสวนยางพารายังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิต โดยการตรวจวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปุ๋ยสั่งตัด และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ฯ : การตรวจวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปุ๋ยสั่งตัด การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การตรวจวิเคราะห์ดิน

๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปุ๋ยสั่งตัด

๓. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

๔. การผลิตไตรโคเดอมาควบคุมโรครากขาวยางพารา



ฐานการเรียนรู้ในแต่ละฐาน

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การเก็บตัวอย่างดิน การตรวจวิเคราะห์ดิน



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน / ปุ๋ยสั่งตัด



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิต



ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การผลิตไตรโคเดมาควบคุมโรครากขาวยางพารา



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนท่าช้าง ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ทอม

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุรินทร์ ยี่สุนทรง ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๒๙๓๔๘๔๙

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๕,๓๘๘ ไร่

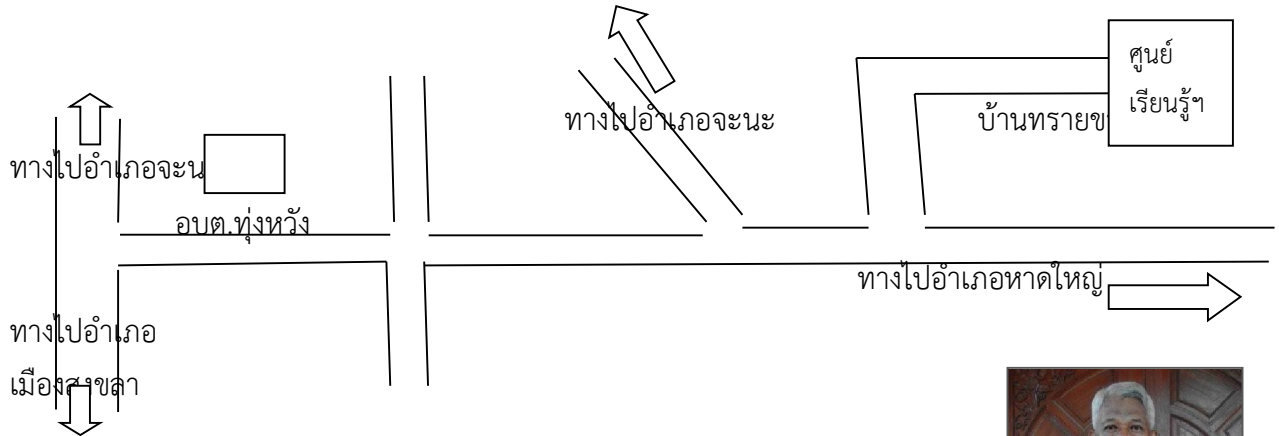
เกษตรกรเป้าหมาย : ๓,๐๒๕ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านทรายขาว หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๗.๐๒๗๑๙ Longitude ๑๐๐.๖๒๒๘๘ x ๖๗๙๒๖๒ y ๗๗๗๐๖๖ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายเมน เหมอาร์ณ

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๕๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖ - ๙๖๐๔๓๖๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลทุ่งหวังส่วนใหญ่ ทำสวนยางพารา ไร่ละ ๘๐ ซึ่ง
เหมาะกับทำสวนยางพารา (S๑)

ไร่ละ ๙๒ ซึ่งในปัจจุบันยางพารามีปัญหาด้านราคา

แนวทางการพัฒนา : เน้นการเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา โดยการปลูกพืชร่วมยางพาราและลดจ่ายในสวน

โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และผสมปุ๋ยใช้เองในสวนยาง และติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรคระบาด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มรายได้โดยการปลูกผักเหมียงร่วมกับยางพารา

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มรายได้

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การปลูกผักเหมียงร่วมยางพารา

๒. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/การผสมปุ๋ยใช้เอง

๓. การเฝ้าระวังและพยากรณ์การระบาดของศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปลูกผักเหมียงร่วมยางพารา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/การผสมปุ๋ยใช้เอง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การเฝ้าระวังและพยากรณ์การระบาดของศัตรูพืช



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : กลุ่มผู้ปลูกผักเหียงร่วมยางตำบลทุ่งหวัง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอนันต์ คูบุญณ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘ - ๒๘๐๗๖๔๕ , ๐๘๑ - ๕๔๓๔๖๑๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลบ้านขาว อำเภอรอนด จังหวัดสงขลา (ข้าว)

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๙๑,๔๒๔ ไร่

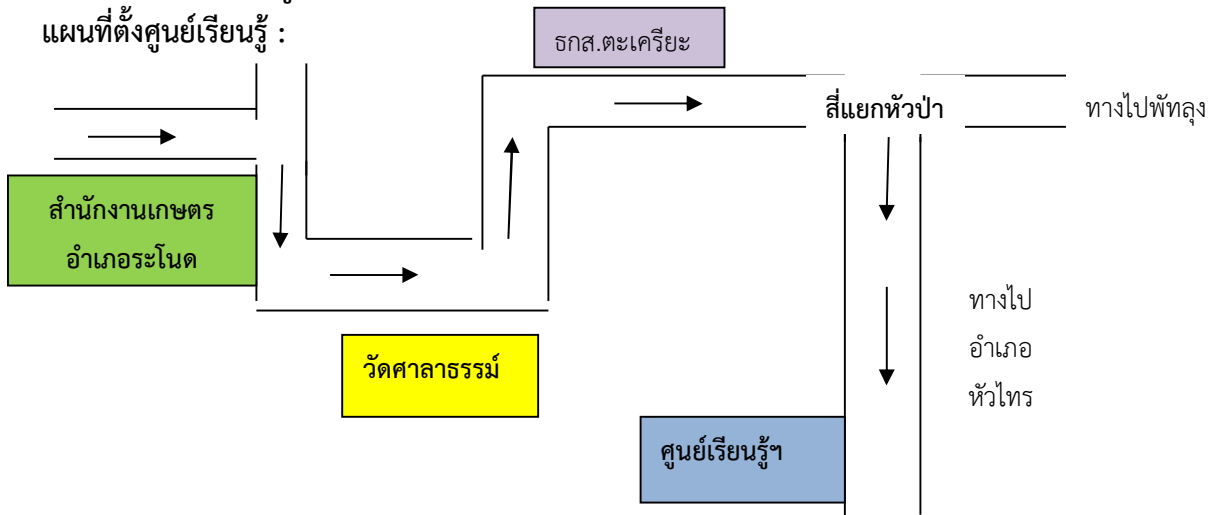
เกษตรกรเป้าหมาย : ๔,๑๘๗ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหัวป่า หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านขาว อำเภอรอนด จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๗.๘๑๓๒๒ Longitude ๑๐๐.๒๔๒๕ X = ๖๓๖๙๙๕ Y = ๘๖๓๘๕๒ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายสมปอง ฉิมดำ อายุ ๔๑ ปี

บ้านเลขที่ ๓๑ หมู่ ๑ ต. บ้านขาว อ.รอนด จ.สงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๔๖๒๔๗๕๕



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรตำบลบ้านขาวส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมด้านการทำนาร้อยละ ๙๐ และพื้นที่ปลูกข้าวเป็นพื้นที่ที่เหมาะสม (S๑) ร้อยละ ๙๘.๐ โดยปลูกข้าวเพื่อผลิตขายกับโรงสีและผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย แต่ประสบปัญหา

- การผลิตเมล็ดพันธุ์ไม่ได้คุณภาพ
- การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ปุ๋ยและสารเคมีราคาแพง
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- โรคแมลงศัตรูพืชระบาด
- ต้นทุนในการผลิตข้าวสูง

แนวทางการพัฒนา : - ลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าวเฉลี่ยไร่ละ ๔,๕๐๐ บาท

โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๔๕๐ บาท

- การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี
- การผลิตข้าวเพื่อบริโภคในครัวเรือน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

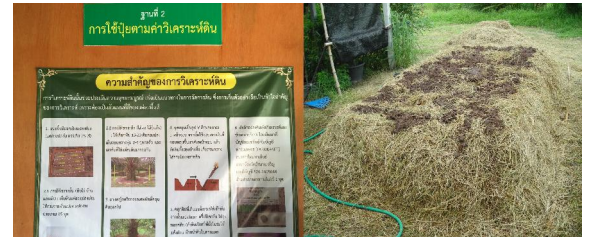
การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

- หลักสูตรเรียนรู้ :
๑. การลดต้นทุนในการผลิตข้าว/พันธุ์ข้าวที่เหมาะสม
 ๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/การทำปุ๋ยอินทรีย์ไว้ใช้เอง
 ๓. การปฏิบัติดูแลรักษา (โรค/แมลงศัตรูข้าว)

**ฐานเรียนรู้ที่ ๑. การลดต้นทุนในการผลิตข้าว/
พันธุ์ข้าวที่เหมาะสม การดูแลรักษาตั้งแต่การเตรียมดิน-
การเก็บเกี่ยวและขนส่ง การเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูข้าวพันธุ์ดี
ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีใช้อัตราที่เหมาะสมกำหนด
ตรากการใช้ตามวิธีการปลูก**



**ฐานเรียนรู้ที่ ๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/
การทำปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ยให้ถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา
การส่งดินตรวจหา ผลการวิเคราะห์ดิน
ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อไร่ และใช้ปุ๋ยตาม
ค่าวิเคราะห์ดินต่อแปลง การทำปุ๋ยอินทรีย์ไว้ใช้เอง
เพื่อลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยเคมีจากท้องตลาด**



**ฐานเรียนรู้ที่ ๓. การปฏิบัติดูแลรักษา (โรค/แมลงศัตรูข้าว)
การทำสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลง การทำเชื้อราไตรโคเดอร์มา
และการทำฮอร์โมนไข่เพื่อเร่งการออกดอก เร่งผล
การทำน้ำหมักจากผลไม้ เน้นการสาธิตวัสดุที่ใช้
วิธีทำ การนำมาผลิตใช้ประโยชน์**



แปลงเรียนรู้



**เครือข่าย : ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวปัตตานี,สถาบันพัฒนาที่ดิน ศูนย์ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร
ด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา**

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววิสุณี อยู่วัฒนา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๔๙๙๖๑๘๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๑,๗๘๘ ไร่

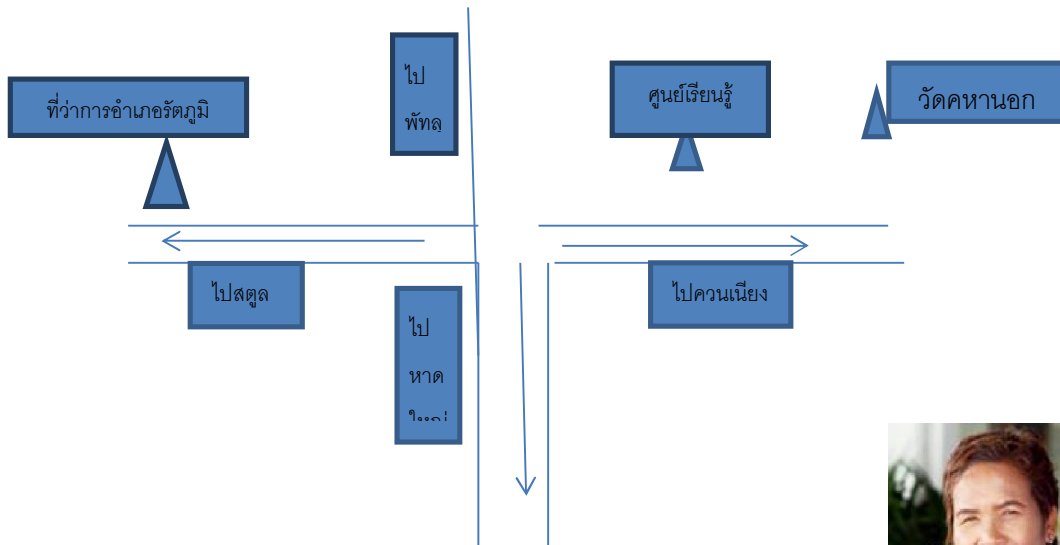
เกษตรกรเป้าหมาย : ๒,๐๔๗ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านคูหาใน หมู่ที่ ๓ ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๗๑๕๐๗๗๘ Longitude ๑๐๐๒๘๙๒๙๖ X ๖๕๒๓๖๗ Y ๗๙๐๖๑๖ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นางปราณี ทองรักษ์ อายุ ๕๒ ปี

บ้านเลขที่ ๑๙๒/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๗-๘๙๙๓๘๕๑



สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลคูหาใต้เป็นตำบลที่มีความเหมาะสมในการทำนา (S๑) ร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่ ปัจจุบันพื้นที่ได้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าถัมน้ำมันและยางพารามากขึ้น สาเหตุเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่สูงอายุ ต้องการปลูกพืชที่ไม่ต้องตื่นนอนมากนัก ดังนั้นการทำนาข้าวจึงเป็นกิจกรรมที่ต้องอนุรักษ์ไว้ให้คงอยู่ และทำอย่างไรให้ลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าผลผลิต ขณะที่ทุกคนต้องการมีสุขภาพที่ดีปลอดภัยจากสารเคมี จึงได้ดำเนินการศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวปลอดภัยสารพิษ

แนวทางพัฒนา : ส่งเสริมให้คนรุ่นหลังรักหวงแหนแผ่นดิน และอนุรักษ์อาชีพการทำนาที่ปลอดภัยสารเคมี เพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้/ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ มีการนำปุ๋ยหมักน้ำ และปุ๋ยหมักแห้งใช้ในนาข้าว การใช้ปุ๋ยการหว่านปุ๋ยอัตรากิโลกรัม/ไร่ ไกลกลบเมื่อปุ๋ยอัตรากิโลกรัม ๔๕ วัน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การใช้พันธุ์ดี การปลูกข้าว เดิมใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวอัตร่า ๒๐ กิโลกรัมต่อไร่ ปัจจุบันลดลงเหลือ ๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เป็นการลดค่าใช้จ่าย และสอนให้เยาวชนได้เรียนรู้การปลูกข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้ ศูนย์ได้รับสนับสนุนอุปกรณ์ โรงสีข้าวขนาดเล็ก เครื่องสี เครื่องซีลถุงบรรจุข้าว ดำเนินการแปรรูปจำหน่ายผลผลิตที่มีคุณภาพสู่ผู้บริโภคทุกชนชั้น



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศูนย์ส่งเสริมเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านก้นมันศูนย์ขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวปัตตานี กรมการข้าว

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางพัทธนันท์ แก้วสุริยันต์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐ - ๘๗๐๔๖๔๗

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๙,๐๑๕ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๓,๔๙๒ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านท่าหินเหนือ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าหิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ๙๐๑๙๐

พิกัด : Latitude ๐๗.๔๐๐๐๖ Longitude ๑๐๐.๔๓๖๐๙ X=๐๖๕๖๗๖๑ Y=๐๘๑๘๒๙๐ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางปราณี ช่วยมณี อายุ ๕๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๕ บ้านมีไร หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าหิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ๙๐๑๙๐

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๒๘๙ ๗๐๖๘



สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลท่าหินมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มและมีความเหมาะสมกับการปลูกข้าวมาก (S๑) เกษตรกรส่วนใหญ่จึงทำนาเป็นอาชีพหลัก โดยปลูกข้าวเพื่อจำหน่ายและเก็บไว้บริโภคในครัวเรือนบางส่วน แต่ประสบปัญหา

- ต้นทุนการผลิตสูง
- ราคาผลผลิตข้าวต่ำ ไม่คุ้มกับการลงทุน
- พื้นที่ทำนาและเกษตรกรที่ทำนาลดลงเรื่อย ๆ แต่มีนาร้างเพิ่มขึ้นทุกปี

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตข้าวเฉลี่ยไร่ละ ๒,๓๑๕ บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๒๐๐-๓๐๐ บาท

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยสั่งตัด

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว (การลดต้นทุน)

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทดสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การวิเคราะห์ตัวอย่างดินด้วยเครื่องมือ Soil Test Kit



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวปัตตานี , สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสงขลา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจรรยา สุวรรณรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๒๘๐ ๗๖๑๖

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๓๘๔,๕๓๑ ไร่

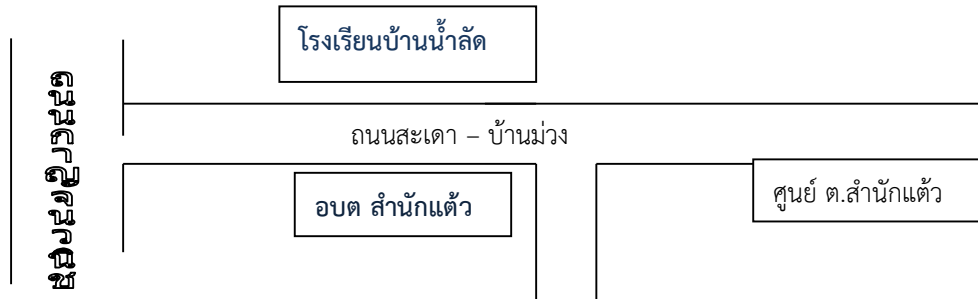
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๐,๕๔๓ ราย

สถานที่ตั้ง: หมู่ที่ ๓ ตำบลสำนักแต้ว อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๑๐๐.๔๖๖๓๒๘ Longitude ๖.๖๒๗๕๓๗ x ๖๖๒๑๐๐ y ๗๓๒๘๑๔ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายสมศักดิ์ หมัดสะแหล๊ะ



ที่อยู่ ๓๐/๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลสำนักแต้ว อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๙-๐๑๓๗-๗๓๙

สถานการณ์ของพื้นที่

- เกษตรกรตำบลสำนักแต้ว ส่วนมากประกอบอาชีพทำการเกษตร ซึ่งเป็นอาชีพหลัก
- การทำสวนยางพารา ปัจจุบันผลผลิตได้น้อย
- ราคาผลผลิตตกต่ำ
- จำเป็นต้องให้เกษตรกรเพิ่มผลผลิตโดยการใช้ปุ๋ยผสมสูตรสูง ลดรายจ่ายในการซื้อปัจจัยการผลิต

แนวทางการพัฒนา :

๑. ให้เกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีและเกิดประโยชน์มากที่สุด
๒. เพิ่มปริมาณผลผลิตยางพาราให้มีคุณภาพ
๓. ลดค่าใช้จ่ายในการผลิต
๔. เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณผลผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้

- ๑ การผสมปุ๋ยผสมสูตรสูง ๒๕-๕-๒๐
- ๒ โรควางพารา
- ๓ การปลูกพืชร่วมยาง

ฐานการเรียนรู้:

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ วิธีการผสมปุ๋ยผสมสูตรสูง ๒๕-๕-๒๐

ให้เกษตรกรรู้จักการผสมปุ๋ยผสมที่ถูกต้อง และการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้อง วิธีการใช้ปุ๋ยผสมสูตรสูง ๒๕-๕-๒๐



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การปลูกพืชร่วมยาง (ผักเหมียง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักแต้ว

เกษตรกรตำบลสำนักแต้วทำอาชีพทำสวนยางพาราอย่างเดียวไม่มีอาชีพเสริมจึงได้ส่งเสริมให้ปลูกผักเหมียงร่วมยางเพื่อเป็นอาชีพเสริม เพราะผักเหมียงมีราคาดีและตลาดต้องการสูง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ โรควางพารา

ตำบลสำนักแต้วจะพบปัญหาโรควางพาราเป็นอย่างมากจึงได้ให้ความรู้เรื่องโรคของยางพารา การทำเชื้อไตรโคเดอมาเพื่อป้องกันโรครากขาว และโรคราสีน้ำตาล



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: ศูนย์ดินปุ๋ยตำบลเขามี่เกียรติ หมู่ที่ ๑ ตำบลเขามี่เกียรติ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสุธิดา ตรีภูวกองโต

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๓๔๔๘-๗๗๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๐๘,๔๓๔ ไร่

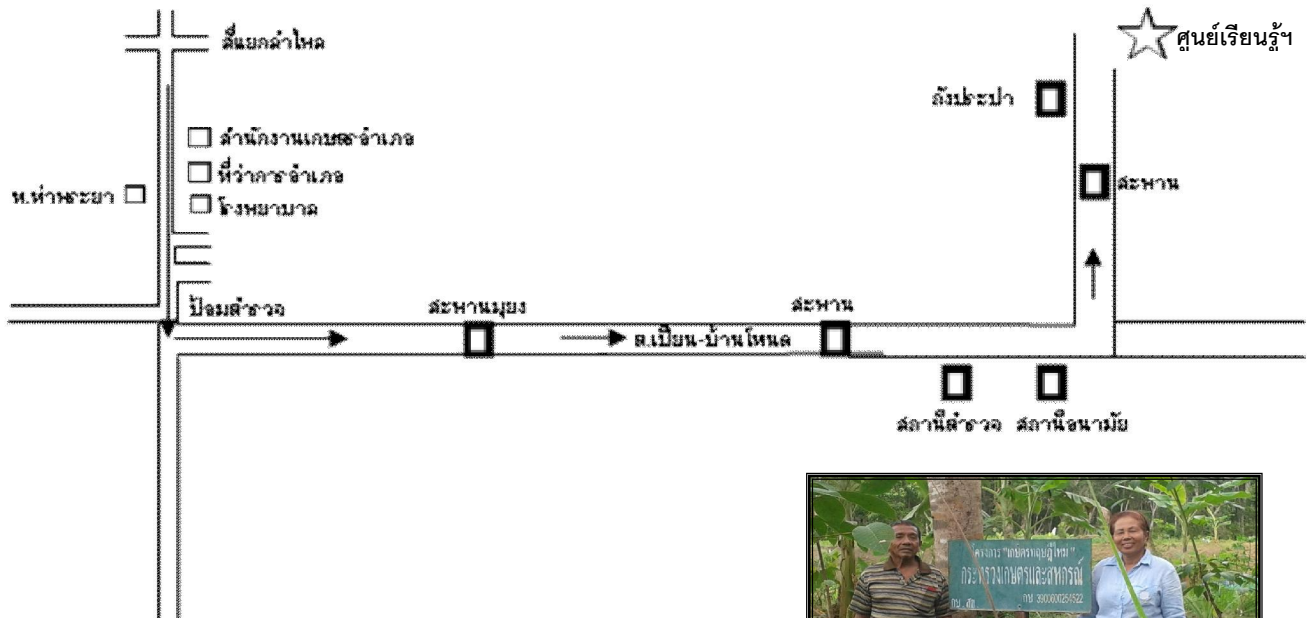
เกษตรกรเป้าหมาย : ๙,๕๑๙ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านระไมล์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเปียน อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๖.๖๕๔๕๒ Longitude ๑๐๑.๐๒๖๓๘ X ๐๗๒๔๐๒๓ Y ๐๗๓๖๐๑๗ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายช่วย ชุนดำ อายุ ๖๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๗๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลเปียน อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๓๘๘๙๖๑๗

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลเปียนเกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพสวนยางพารามากกว่าร้อยละ ๙๐ เนื่องจากสภาพอากาศและสภาพพื้นที่ที่เหมาะสม เกษตรกรขายน้ำยางสดให้กับพ่อค้าในหมู่บ้าน ประกอบกับราคายางพาราตกต่ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกษตรกรชาวสวนยางพาราหันมาประกอบอาชีพเสริม เช่น การปลูกพืชแซมยาง การปลูกพืชผักในแปลงยาง และการเลี้ยงสัตว์ ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา : -การจัดทำแผนการผลิต
-การจัดทำบัญชีครัวเรือน
-การจัดทำหลักสูตรที่เหมาะสมกับปัญหาและความต้องการของชุมชน
-การเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดของชุมชน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : เป็นแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้ : - การลดต้นทุนการผลิต
- การเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา
- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ : การลดต้นทุนการผลิต โดยการผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและปลูกพืชร่วมยางพารา พืชแซมยางพาราเพื่อสร้างรายได้เสริมในสวนยางพารา
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ : การเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ : การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



แปลงเรียนรู้ :

เครือข่าย : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต ๘ ศูนย์คัดแยกไม้ผลชุมชนอำเภอสะบ้าย้อย

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางธนสิดา ช้างนรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๗๔๘๗๕๒๖

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๑๔,๒๖๕ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๑,๕๘๐ ราย

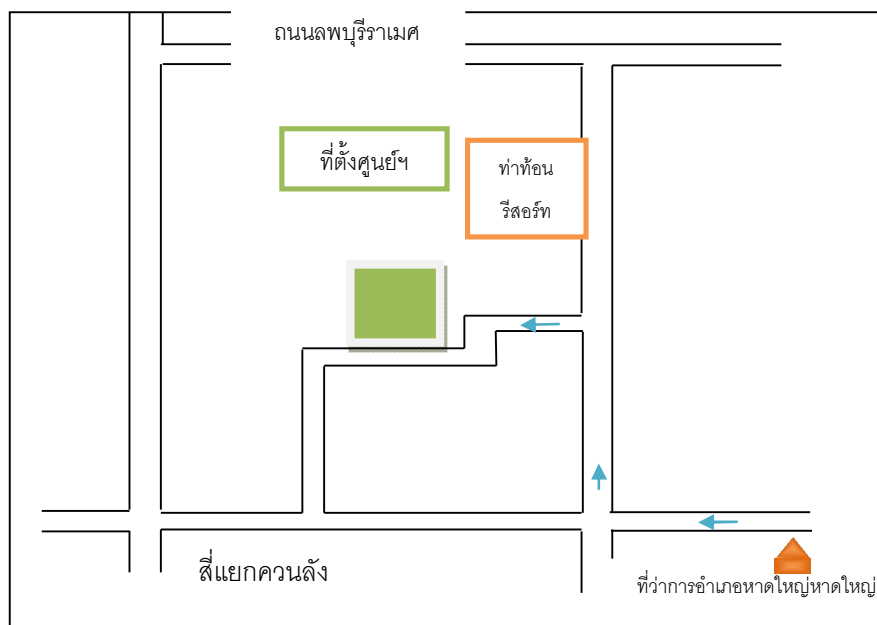
สถานที่ตั้ง : ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude ๗.๐๐๒๙๐๘๖๖๓ Longitude ๑๐๐.๔๒๔๗๑๔๐ x ๖๕๗๓๗๖ y ๗๗๔๓๐๙ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

สถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายประเสริฐ ศรีระสัน

ที่อยู่ : ๑๗ หมู่ ๓ ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๒๙๕๕๙๗๗

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ดำเนินการจำนวน ๖.๕ ไร่ แบ่งออกเป็น ๔

โซนที่ ๑ พื้นที่ ๒ ไร่ ปลูกมะนาว ๓๐๐ ต้น ปลูกต้นมะม่วงหิมพานต์ (ไว้สำหรับกินใบ) ปลูกต้นชะอม ขุดสระ เลี้ยงปลา นำน้ำมาใช้รดต้นไม้

โซนที่ ๒ เนื้อที่ ๒ ไร่ ปลูกมะพร้าวสายพันธุ์สวี ๑ เป็นมะพร้าวพันธุ์เนื้อสำหรับไว้แกง ๓๐ ต้น และปลูกมะพร้าวน้ำหอม ๓๐ ต้น ปลูกส้มโอพันธุ์หอมควนลังไว้ทำกิ่งพันธุ์ ๑๐ ต้น

โซนที่ ๓ เนื้อที่ ๒ ไร่ ปลูกยางพารานำต้นพันธุ์มาจากประเทศมาเลเซีย ๓๒๐ ต้น เป็นสายพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงถึง ๓๐ กิโลกรัม/วัน



โซนที่ ๔ เนื้อที่ครึ่งไร่ ปลูกกระท่อมไว้พักอาศัย ปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้ ปลอดสารพิษ ภายใต้แนวคิด “ปลูกทุกอย่างที่กิน กินทุกอย่างที่ปลูก”

แนวทางการพัฒนา : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา สร้างรายได้เพิ่มและลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : สร้างรายได้เพิ่มและลดต้นทุนการผลิตยางพารา

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตยางพารา

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ เพื่อลดต้นทุน

๒. การปลูกพืชแซม พืชร่วม ในสวนยางพารา

๓. การเก็บตัวอย่างดินวิเคราะห์ธาตุอาหาร การผสมปุ๋ยใช้เอง

๔. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การปลูกยางพาราพันธุ์ RRIM ๒๐๒๕

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การปลูกพืชเอกลักษณ์ประจำถิ่น (ส้มโอหอมควนลัง)

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกทุเรียนเทศแซมในสวนมะพร้าวพันธุ์สวี ๑

ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ และการทำมะนาวนอกฤดู



แปลงเรียนรู้ที่ ๑



แปลงเรียนรู้ที่ ๒



แปลงเรียนรู้ที่ ๓



แปลงเรียนรู้ที่ ๔

เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลควนลัง(บึงหม) คณะทรัพยากรธรรมชาติ คณะเศรษฐศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

โครงการส่งน้ำและรักษาปัตตานี สำนักชลประทานที่ ๑๗

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายสุรียัน จันทศรี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๖๘๓๒๓๐๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก :

พื้นที่เป้าหมาย :

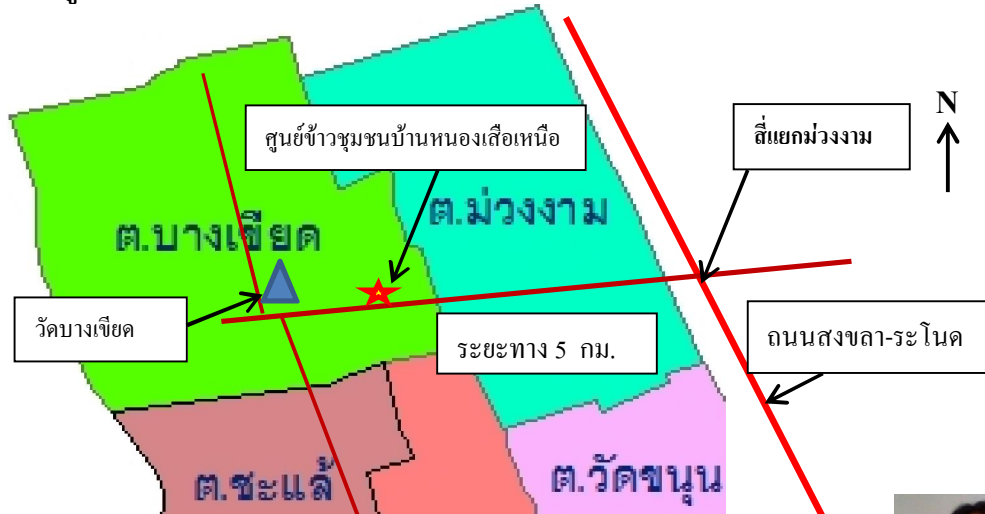
เกษตรกรเป้าหมาย :

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 137/1 หมู่ที่ 2 ต.บางเขียด อ.สิงหนคร จ.สงขลา

พิกัด : Zone ๔๗ N X=๖๕๙๕๗๑ Y= ๘๑๑๔๗๗ : latitude ๗.๓๓๘๙๕ longitude ๑๐๐.๔๔๕๖๔

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นางนิรัตน์ เสียงอ่อน

ที่อยู่ : 143 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเขียด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์: 0869578066

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอสิงหนครมีพื้นที่ ตั้งอยู่บนคาบสมุทรสทิงพระเป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีพื้นที่ทั้งหมด 142,500 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 64,662 ไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว 23,954 ไร่ พื้นที่ประกอบด้วย พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง (S1) จำนวน 38,940 ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S2) 16,305 ไร่ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3) 8,871 ไร่ พื้นที่ไม่มีความเหมาะสม 3,681 ไร่

ปัจจุบันเกษตรกร ในอำเภอสิงหนครประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง มีการใช้ปุ๋ยเคมีมากเกินไปจนเกิดความจำเป็น และใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่สูง ทำให้เกษตรกรขาดแรงจูงใจในการทำงาน จึงได้นำเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมมาใช้โดยคัดเลือกศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองเสือเหนือ ม.2 ต.บางเขียด เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และใช้กระบวนการโรงเรียนเกษตรกรและศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ถ่ายทอดความรู้การจัดการดินปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว การจัดการแปลง การจัดการศัตรูข้าว การจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการผลิตเมล็ดพันธุ์ เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปปฏิบัติและสามารถลดต้นทุนการผลิตได้

แนวทางการพัฒนา : 1) ส่งเสริมเกษตรกรปรับปรุงบำรุงดิน ลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต ใช้ปุ๋ยลดต้นทุนการผลิต

2) ส่งเสริมเกษตรกรผลิตข้าวปลอดภัย

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้: เป็นศูนย์ข้าวชุมชนดีเด่นระดับเขต ปี ๒๕๕๖, ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนนำร่องของจังหวัดสงขลา โดย มีการนำเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยลดต้นทุนการผลิตมาใช้ในกลุ่มตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ ผลผลิตกลุ่ม คือ เมล็ดพันธุ์ ข้าวปลอดภัย (แบบบรรจุถุง และข้าวเปลือก)

แนวทางการการพัฒนา :

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

การนำไปใช้ประโยชน์ :



- หลักสูตรเรียนรู้** 1.การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว
- 2.การจัดการดูแลแปลงนาข้าวแต่ละระยะการเจริญเติบโต
 3. การจัดการศัตรูข้าวแบบผสมผสาน
 - 4.การจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว

ฐานการเรียนรู้: (พร้อมภาพประกอบ)

ฐานการเรียนรู้ที่ 1การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว เกษตรกรจะได้เรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดิน การวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2การจัดการดูแลแปลงนาข้าวแต่ละระยะการเจริญเติบโต



ฐานการเรียนรู้ที่ 3การจัดการศัตรูข้าวแบบผสมผสานเกษตรกรแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติ การป้องกัน และการจัดการ



ฐานการเรียนรู้ที่ 4การจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว

เกษตรกรเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ และการผลิตข้าวปลอดภัยบรรจุถุง



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านปากช่อง ต.ชะแล้

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวกัญญา สุวรรณโณ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์: 0892984277, 0982807627