

ตราด

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

สินค้าหลัก : ไม้ผล (ทุเรียน)

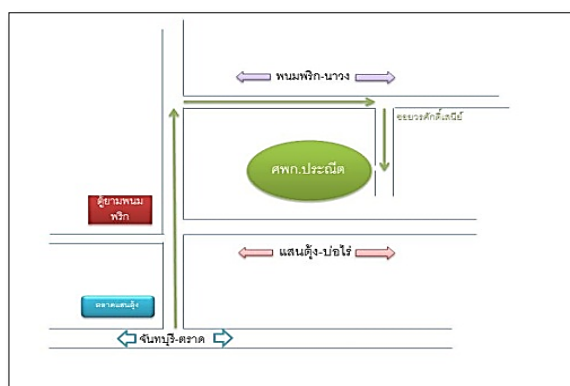
พื้นที่เป้าหมาย : 22,283 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,388 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านตาละวาย หมู่ที่ 8 ตำบลประณีต อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

พิกัด : Latitude 12.54022 Longitude 102.36930 X 213977 Y 1381342

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายมานิตย์ ชิงชัย อายุ 55 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-2303-00318-47-5

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 34 บ้านตาละวาย หมู่ที่ 8 ตำบลประณีต อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๘๕๑-๔๕๘๒

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรขาดเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนเพื่อให้ได้คุณภาพส่งออก การระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน ต้นทุนการผลิตสูงโดยเฉพาะค่าปุ๋ยเคมีและสภาวะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : 1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพ

2. ลดต้นทุนการผลิต จากการลดการใช้สารเคมี

3. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การนำเทคโนโลยีและภูมิปัญญาชาวบ้านมาใช้ผลิตทุเรียนเพื่อลดต้นทุนการผลิต

2. การบริหารจัดการการผลิตและการตลาดที่ดี

3. การใช้เทคโนโลยีปรับปรุงสภาพการผลิต

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพ การจัดการแปลงทุเรียนตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP มีการลดการใช้สารเคมี (สารกำจัดวัชพืช) โดยการใช้พลาสติกคลุมดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. : การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การใช้ Tensiometer ในการวัดระดับความชื้นในดิน เพื่อใช้ในการกำหนดในปริมาณน้ำที่เหมาะสม เป็นการประหยัดทรัพยากรน้ำ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการผสมปุ๋ยใช้เอง ลดต้นทุนการผลิตโดยเฉพาะการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง นำดินมาตรวจวิเคราะห์ หาค่าธาตุอาหาร และผสมปุ๋ยใช้เอง ช่วยลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา ถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. คำสอนเศรษฐกิจพอเพียง” ถ่ายทอดความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาที่ตั้งบนพื้นฐานของทางสายกลาง และความไม่ประมาท พอประมาณ มีเหตุผล



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ,ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชिरญา เขียนด้วง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 061-060-3057

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลไม้รูด อำเภอลองใหญ่ จังหวัดตราด (ทุเรียน)

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : ๕๔๘ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๔๓ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านร่วมสุข หมู่ 6 ตำบลไม้รูด อำเภอลองใหญ่ จังหวัดตราด

พิกัด : Latitude 11.90882 , Longitude 102.79973 Zone ๔๘ X 260177 Y 1320408

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นายคมัญศิริษฐ์ กล่อมสังข์ อายุ 53 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3230200043997

ที่อยู่ : 132 ม.1 ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด

เบอร์โทรศัพท์ : 08 - 1865 - 5924

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลไม้รูดส่วนใหญ่ประกอบอาชีพประมง ประมาณร้อยละ 80 ของจำนวนประชากร มีพื้นที่ทำการเกษตรเพียงเล็กน้อยประมาณร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งพืชที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นไม้ยืนต้นเช่น มะพร้าว และยางพารา แต่พื้นที่ร้อยละ 98 ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด อยู่ประเภทความเหมาะสมที่ S2 และ S3 (เหมาะสมปานกลางและเหมาะสมน้อย) ในที่นี้มีเกษตรกรปลูกทุเรียนอยู่ร้อยละ 13 ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด แต่ปัญหาที่พบในการผลิตทุเรียนของเกษตรกรในพื้นที่ตำบลไม้รูด อำเภอลองใหญ่ คือ 1) เกษตรกรขาดเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนที่เหมาะสม 2) ต้นทุนการผลิตสูง 3) พื้นที่เพาะปลูกภาคการเกษตรขาดความอุดมสมบูรณ์ และ 4) การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช

แนวทางการพัฒนา :

1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพ ตามระบบ GAP
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในทุเรียน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การผลิตทุเรียนคุณภาพ GAP
2. การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในทุเรียน
3. การผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1: การผลิตทุเรียนคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

นำกระบวนการ GAP และเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมมาส่งเสริมให้แก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตและได้รับมาตรฐานรับรอง



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การเก็บตัวอย่างดินและการผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน

ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์หาธาตุอาหารในดิน และให้คำแนะนำในการใส่ปุ๋ย รวมถึงถ่ายทอดความรู้เรื่องการผสมปุ๋ยสูตรต่างๆใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การใช้ธาตุอาหารเสริม

จัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกร และสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ธาตุอาหารเสริม รong ได้แก่ แคลเซียมโบรอน ซึ่งเป็นธาตุอาหารที่อยู่ในรูปที่ละลายน้ำได้ทั้งหมดและพืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที ช่วยเพิ่มผลผลิต เพิ่มการผสมเกสร ลดการหลุดร่วงของช่อดอกและช่วผล ขยายขนาดผล กระตุ้นการแตกตาดอก ช่วยให้พืชเจริญเติบโตได้ดี ทำให้พืชแข็งแรง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบีวเวอร์เรีย

จัดกระบวนการเรียนรู้และสาธิตการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อป้องกันโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลไม้รุค ศูนย์ดินปุ๋ยชุมชนตำบลไม้รุค

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชนิภา เขียวณรงค์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 08 - 6929 - 7115

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลนนทรีย์ อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

สินค้าหลัก : ทุเรียน

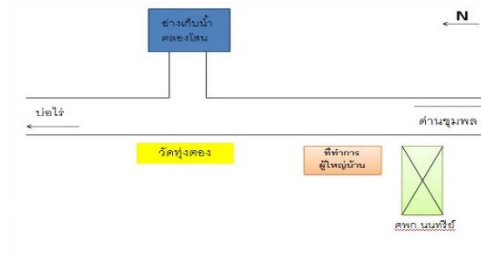
พื้นที่เป้าหมาย : 3,232 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 564 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งตอง หมู่ ๕ ตำบลนนทรีย์ อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

พิกัด : Latitude 12.500210 Longitude 102.5999906 Zone ๔๘ X 2๓๙๑๖๐ Y 13๘๓๐๓๕

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นายสมนึก บุญธรรม อายุ 58 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3230400028070

ที่อยู่ : 1๑๖/๓ ม.๕ ต.นนทรีย์ อ.บ่อไร่ จ.ตราด

เบอร์โทรศัพท์ : 08๔-86๘๒๓๖๖

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ตำบลนนทรีย์ อำเภอบ่อไร่ เกษตรกรมีอาชีพทำสวนยางพาราเป็นหลัก แต่ด้วยราคาของยางพาราที่ตกต่ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกษตรกรมีความสนใจในการปลูกพืชชนิดอื่น เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ ประกอบกับราคาทุเรียนที่มีแนวโน้มจะสูงขึ้น และเกษตรกรต้นแบบก็มีความสามารถทำให้ทุเรียนเก็บเกี่ยวก่อนเป็นแห่งแรกของอำเภอบ่อไร่ จึงเลือกการผลิตทุเรียนคุณภาพขึ้นมาเป็นหลักสูตรเรียนรู้ ปัญหาสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓,081 ไร่ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน 151 ไร่ สภาพปัญหาการผลิตทุเรียนของตำบลนนทรีย์ มีดังนี้

- เกษตรกรขาดเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนที่เหมาะสม
- พื้นที่เพาะปลูกภาคการเกษตรขาดความอุดมสมบูรณ์
- การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
- ผลผลิตของเกษตรกรยังไม่ได้มาตรฐานรับรอง
- ต้นทุนการผลิตสูง

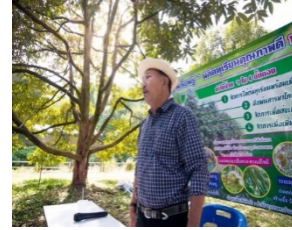
แนวทางการพัฒนา : 1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพ ตามระบบ GAP
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในทุเรียน
4. การประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การผลิตทุเรียนคุณภาพ GAP
2. การผสมปุ๋ยใช้เองตามวิเคราะห์ดิน
3. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1: การผลิตทุเรียนคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

นำกระบวนการ GAP และเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมมาส่งเสริมให้แก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตและได้รับมาตรฐานรับรอง



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การเก็บตัวอย่างดินและการผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน

ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์หาธาตุอาหารในดิน และให้คำแนะนำในการใส่ปุ๋ย รวมถึงถ่ายทอดความรู้เรื่องการผสมปุ๋ยสูตรต่างๆใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

สาธิตการผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ผลไม้ต่างๆ ซึ่งทำได้ง่ายในพื้นที่ โดยใช้น้ำหมักร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมี ทำให้ลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงไปกว่าร้อยละ 70 โดยที่ปริมาณผลผลิตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและสภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบีเวอร์เรีย

สาธิตการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อป้องกันโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียนและเชื้อราบีเวอร์เรียเพื่อป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : การปลูกสับปะรดเสริมรายได้

ด้วยราคาของสับปะรดที่ต่ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกษตรกรมีความสนใจปลูกสับปะรดเป็นอาชีพกันอย่างกว้างขวาง อีกทั้งเกษตรกรต้นแบบมีความสามารถในการผลิตสับปะรดปัตตาเวียและตราดสีทอง จึงทำให้เป็นต้นแบบในการผลิตสับปะรด



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : แปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลนนทรีย์ อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายณฤพนธ์ สุโพธิวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 08๑-๘๗๐๔๒๙๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแหลมฉบัง จังหวัดตราด

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : 37,394 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,566 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านช่องลม หมู่ที่ 7 ตำบล บางปิต อำเภอ แหลมฉบัง จังหวัด ตราด

พิกัด : Latitude 12.225311 Longitude 102.307006 Zone 48 X 0206987 Y 1352917

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



รูปภาพประธาน ศวก.



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวาทีน จินาวนิช อายุ 52 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 2305 00066 56 9

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 99/1 บ้านช่องลม หมู่ที่ 7 ตำบลบางปิต อำเภอ แหลมฉบัง จังหวัด ตราด

เบอร์โทรศัพท์ : 09 8403 0709

สถานการณ์ของพื้นที่ : สภาพปัญหาที่มีในพื้นที่คือ ขาดแคลนแหล่งน้ำทำให้เกษตรกรมีทางเลือกในการประกอบอาชีพไม่มากนัก ดังนั้นการปลูกยางพาราจึงมีความสำคัญต่อเกษตรกรอำเภอแหลมฉบัง เนื่องจากเป็นพืชเศรษฐกิจอันดับหนึ่งของอำเภอแหลมฉบัง มีพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด ๓๗,๓๙๔ ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา จำนวน ๑,๕๖๖ ครัวเรือน โดยมีปริมาณผลผลิตเฉลี่ย ๒๕๒ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งปัญหาที่พบในการผลิตยางพารา คือ

- ปัจจัยการผลิตโดยเฉพาะปุ๋ยเคมีราคาแพง จึงทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์และไม่เหมาะสม ทำให้ได้ผลผลิตน้อย
- การผลิตยางพาราของเกษตรกร (ยางถ้วย) ยังไม่ได้มาตรฐาน ทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำ
- เกษตรกรมีรายได้น้อย เนื่องจากต้องพึ่งพาการผลิตยางพาราเป็นหลัก
- ผลผลิตเฉลี่ยยางพาราค่อนข้างต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้น้ำหมักชีวภาพและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

2. การผลิตยางถ้วยคุณภาพดีโดยการใช้กรดฟอร์มิกแทนกรดซัลฟิวริก และกรีดยาง 6 เมตร
3. ส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมในสวนยางพารา
4. พัฒนาการตลาด โดยนำร่องรวบรวมผลผลิตและประสานผู้รับซื้อมาประมูลราคาในพื้นที่

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพาราโดยใช้น้ำหมักชีวภาพ ร่วมกับการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การทำน้ำหมักชีวภาพ

สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพคุณภาพสูงจากปลาทะเล และใช้น้ำหมักชีวภาพร่วมกับปุ๋ยเคมี ทำให้ลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงกว่าร้อยละ 70 โดยปริมาณผลผลิตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและสภาพดินอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การดูแลรักษาทางพาราหลังให้ผลผลิต

ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการดูแลรักษาทางพาราในระยะหลังเปิดกรีด โดยการกำจัดวัชพืชใส่ปุ๋ยต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝนการดูแลบำรุงต้นยางพาราด้วยการใช้น้ำหมักชีวภาพการดูแลหน้ายางหลังกรีดแล้ว



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพ

การถ่ายทอดความรู้และการพัฒนาทักษะการกรีดยางอย่างถูกวิธีเพื่อเพิ่มคุณภาพการผลิตยางพาราเพิ่มปริมาณน้ำยาง การผลิตที่ไม่ทำลายหน้ายาง การผลิตยางถ้วยคุณภาพ การทำยางถ้วยที่สะอาด สีสวย ไม่มีสิ่งเจือปน และไม่มีกลิ่นเหม็น การใช้กรดฟอร์มิกแทนกรดซัลฟิวริก และกรีดยาง 6 มีด



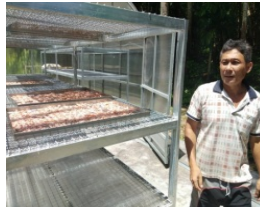
ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์หาธาตุอาหารในดินและให้คำแนะนำการใส่ปุ๋ยรวมถึงการถ่ายทอดความรู้เรื่องการผสมปุ๋ยสูตรต่างๆใช้เอง เพื่อลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การประกอบอาชีพเสริมในสวนยางพารา

เป็นจุดสาธิตการประกอบอาชีพเสริมในสวนยางพาราโดยเน้นการปลูกพืชแซมในสวนยางพารา เช่น พืชผัก ผักเห็ด ผักไทย และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร อาหารทะเล เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรเนื่องจาก ราคาผลผลิตยางพาราลดต่ำ



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ต้นแบบ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำไปปรับใช้ในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพ และเสริมสร้างรายได้ให้แก่สมาชิก



เครือข่าย : เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราอำเภอแหลมฉบัง , กลุ่มปรับปรุงคุณภาพไม้ผล ต.บางปิด ต.คลองใหญ่ และ ต.น้ำเขียว แปลงเรียนรู้ของนายจรูญ ทองปาน , ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านหัวหิน ต.แหลมฉบัง , ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน, กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ ต.บางปิด และ ต.แหลมฉบัง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพระรณ บุญตูป ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 09-8919-4229

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

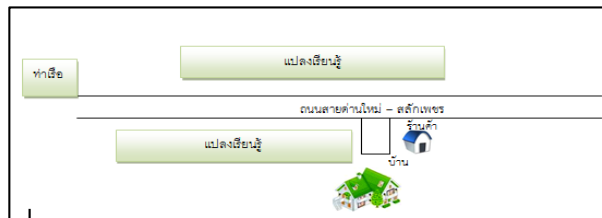
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด

สินค้าหลัก : ทุเรียน พื้นที่เป้าหมาย : 548 ไร่ เกษตรกรเป้าหมาย : 43 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านด่านเก่า หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด

พิกัด : Latitude 12.129748 Longitude 102.322960 X 20833 Y 1342346

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมโภชน์ ทศมากร อายุ 63 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3230500171800

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 49/2 บ้านด่านเก่า หมู่ที่ 2 ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง ต.ตราด เบอร์ : 086-1440775

สถานการณ์ของพื้นที่ : สำนักงานเกษตรอำเภอได้ร่วมกับอาสาสมัครเกษตร เกษตรกรผู้นำ ผู้นำชุมชน และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาคัดเลือกสถานที่ดำเนินการโดยการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ ในพื้นที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ซึ่งมีนายสมโภชน์ ทศมากร เป็นเจ้าของและเกษตรกรต้นแบบ Smart Farmer โดยได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องและเกษตรกรได้ศึกษาเรียนรู้และนำไปปฏิบัติในการประกอบอาชีพของตนเองทำให้เกิดการพัฒนาและสามารถพึ่งพาตนเองได้

- ผลผลิตทุเรียนในพื้นที่มีคุณภาพไม่ต่ำเท่าที่ควร ทำให้ถูกกดราคา
- มีต้นทุนการผลิตที่สูง
- พื้นที่เพาะปลูกภาคการเกษตรขาดความอุดมสมบูรณ์
- การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
- สภาพขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพ ๒. ลดต้นทุนการผลิต
๓. เศรษฐกิจพอเพียงและการประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ 4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ผลิตทุเรียนคุณภาพ

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ : การผลิตทุเรียนคุณภาพ

นำกระบวนการ GAP และเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมมาส่งเสริมให้แก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตและได้รับมาตรฐานรับรอง และขยายผลไปสู่พืชชนิดอื่นต่อไป



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ : การลดต้นทุนการผลิต

ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพในการลดต้นทุนการผลิต และปรับปรุงบำรุงดิน และส่งเสริมให้สมาชิก ผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุภายในสวน



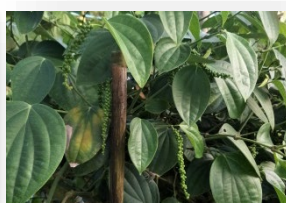
ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

ได้บูรณาการร่วมกันระหว่างศูนย์เรียนรู้ฯ และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ในการสร้างกระบวนการเรียนรู้ การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชชุมชน โดยมีการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช และผลิตก้อนเชื้อเบญจคุณในการปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ : การปลูกผักปลอดภัย

ดำเนินการโครงการปลูกผักปลอดภัย (กางมุ้ง) เพื่อประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ ทำให้มีรายได้เพียงพอต่อการเลี้ยงชีพ มีเกษตรกรข้างเคียงได้ให้ความสนใจและปฏิบัติตาม



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : การเลี้ยงชันโรง

การเลี้ยง ขยายพันธุ์และแปรรูปผลผลิตจากชันโรง เป็นอาชีพเสริม ซึ่งนอกจากจะสร้างรายได้เสริมแล้ว ยังช่วยผสมเกสรผลผลิตภายในแปลงทำให้ผลผลิตมีคุณภาพเพิ่มขึ้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 : การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

เนื่องจากพื้นที่อำเภอเกาะช้างมักประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ทำให้มีการถ่ายทอดความรู้เรื่องการวางระบบน้ำภายในสวน การใช้อุปกรณ์ให้น้ำที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้ไปปฏิบัติภายในสวน



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : ศดปช.,ศจช.

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวมลทกรานต์ ผลพฤษา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 095-5908989

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

สินค้าหลัก : มะพร้าวแกง

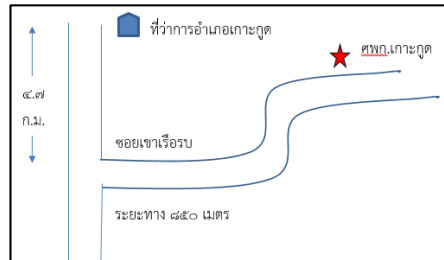
พื้นที่เป้าหมาย : 25 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 36 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านคลองเจ้า หมู่ที่ 2 ตำบล เกาะกูด อำเภอ เกาะกูด จังหวัด ตราด

พิกัด : Geographic : Latitude 11.62341 Longitude 102.55142 X 0233.010 Y 1286.062

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายมานะ ถวิลวงษ์ อายุ 59 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-2305-00014-12-7

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 45 บ้านคลองเจ้า หมู่ที่ 2 ตำบล เกาะกูด อำเภอ เกาะกูด จังหวัด ตราด

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1407-7992

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่เกาะกูด มีมะพร้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ซึ่งในปัจจุบันประสบปัญหาการระบาดของแมลงศัตรูมะพร้าวไม่ว่าจะเป็นแมลงดำหนาม ตัวแรด ตัวงวง และหนอนหัวดำ ประกอบกับเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกมะพร้าวแบบไม่มีการจัดการ ทำให้ผลผลิตต่ำ

- แนวทางการพัฒนา :
1. การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูมะพร้าว
 2. การใช้น้ำหมักภายในสวนมะพร้าว
 3. การเลี้ยงชันโรงเพื่อช่วยในการผสมเกสรมะพร้าว
 4. การลดการเผาวัสดุภายในแปลง

- จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :
1. การบริหารจัดการสวนเพื่อเพิ่มผลผลิตมะพร้าว
 2. การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูมะพร้าว

สาธิตการทำกองปุ๋ยหมักเพื่อล่อตัวแรด การทำถังดักตัวแรด และการสังเกตการระบาดของแมลงศัตรูมะพร้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การทำน้ำหมักชีวภาพ

สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพจากปลาทะเลเพื่อใช้ภายในสวนมะพร้าว ช่วยเพิ่มผลผลิตมะพร้าวและลดการใช้ปุ๋ยเคมี



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผลิตสารชีวภัณฑ์

สาธิตการผลิตเชื้อราไตรโคเดอมา เชื้อราเมตาไรเซียม แตนเบียนบราคอน เพื่อใช้ป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตปุ๋ยหมักจากทางมะพร้าว

สาธิตการใช้เครื่องจักรกลในการย่อยวัสดุภายในสวนเพื่อทำปุ๋ยหมัก และให้บริการแก่เกษตรกรในพื้นที่



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงชันโรงเพื่อช่วยในการผสมเกสรมะพร้าว



แปลงเรียนรู้ : การเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยน้ำหมัก ไม้ใช้ปุ๋ย ในสวนมะพร้าว



เครือข่าย : ศดปช.,ศจช.

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอนงค์รัตน์ หาตรงจิตต์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-8953824

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ: ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

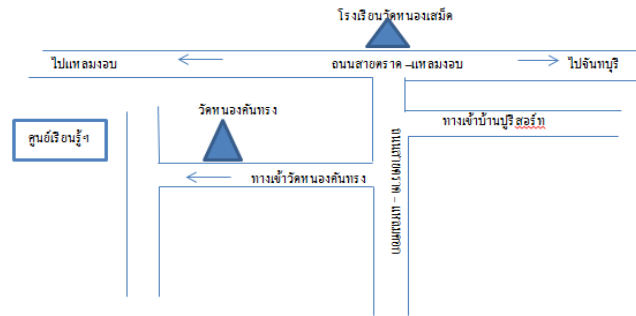
พื้นที่เป้าหมาย : 2,381 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 62 ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านหนองคันทร้ง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองคันทร้ง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

พิกัด : Geographic : Latitude 12.16395 , Longitude 102.5375 X : 023104 Y : 1348456

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเชิด วงศ์สา อายุ 65 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-2301-00250-23-1

ที่อยู่: 107 หมู่ 4 ตำบลหนองคันทร้ง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

เบอร์โทรศัพท์: 096-2784232

สถานการณ์ของพื้นที่: พื้นที่ตำบลหนองคันทร้ง อำเภอเมืองตราด เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1) โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ 2,381 ไร่ เกษตรกรทำนา 74 ราย พื้นที่ทำนาทั้งหมดอยู่ในเขตชลประทาน ทำให้สามารถปลูกข้าวได้ปีละ 2 ครั้ง แต่สภาพปัญหาของการทำนาในตำบลหนองคันทร้ง มีดังนี้ 1) ต้นทุนการผลิตข้าวสูง 2) ผลผลิตข้าวต่ำและคุณภาพไม่ดีเท่าที่ควร และ 3) เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาแต่เพียงอย่างเดียว ทำให้มีรายได้น้อย

แนวทางการพัฒนา 1. ลดต้นทุนการผลิต

2. เพิ่มผลผลิต

3. เพิ่มมูลค่าผลผลิต

4. สนับสนุนส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เทคโนโลยีการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิตและประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานเรียนรู้ที่ 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าวใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวในปริมาณที่เหมาะสมมีการใช้ปุ๋ยชีวภาพแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและมีการเรียนรู้ระบบนิเวศเพื่อเป็นการประเมินการระบาดของศัตรูพืชโดยมีการใช้ลูกเหม็น (แนฟทาリン) ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชและยังมีการอนุรักษ์และปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มอินทรีย์ในดินอีกด้วย



ฐานเรียนรู้ที่ 2.การผลิตน้ำหมักจากหน่อกล้วยและผลไม้ มีการนำหน่อกล้วยและผลไม้มาทำน้ำหมักเพื่อใช้ฉีดพ่นแปลงนาข้าว สามารถเพิ่มธาตุอาหารและฮอร์โมนที่ช่วยในการเจริญเติบโตของพืชโดยฉีดพ่นข้าวในช่วงระยะการเจริญเติบโตในอัตราไร่ละ 50 ซีซี /น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน



ฐานเรียนรู้ที่ 3.การเลี้ยงปลาในนาข้าว เพาะพันธุ์ปลาเองในบ่อซีเมนต์ขนาด 150 เมตร โดยให้ไข่ต้ม(เฉพาะไข่แดง) เป็นอาหาร หลังจากอนุบาลได้ 1 เดือนลูกปลามีขนาดเท่าใบมะขาม จึงนำไปปล่อยที่ร่องนา นำปลาสลิดมาแปรรูปเป็นปลาสลิดแดดเดียว



ฐานเรียนรู้ที่ 4. การปลูกพืชเพื่อสร้างรายได้ต่อเนื่อง เลือกชนิดพืชที่ปลูก หลังนา ได้แก่ มะเขือ มะระบวบ ผักชนิดต่างๆ ที่สามารถปลูกหลังนาได้ ซึ่งลุงเซ็ดได้คัดเลือกผู้บริโภคนและตลาดมีความต้องการ มีความหลากหลายในระบบนิเวศ ต้นทุนการผลิตต่ำ การดูแลรักษาไม่ยุ่งยาก สามารถเก็บเกี่ยวได้หลายรอบ มีความเสี่ยงในด้านการผลิตต่ำมีรายได้ตลอดปี



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย แปลงใหญ่ข้าว,ศจช.,ศตปช.
 ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวนิภาวรรณ ประสิทธิ์ินาวา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
 เบอร์โทรศัพท์: 089-2395007