

ສຸຣາຮຸຊ໌ຮານີ

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : 32 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

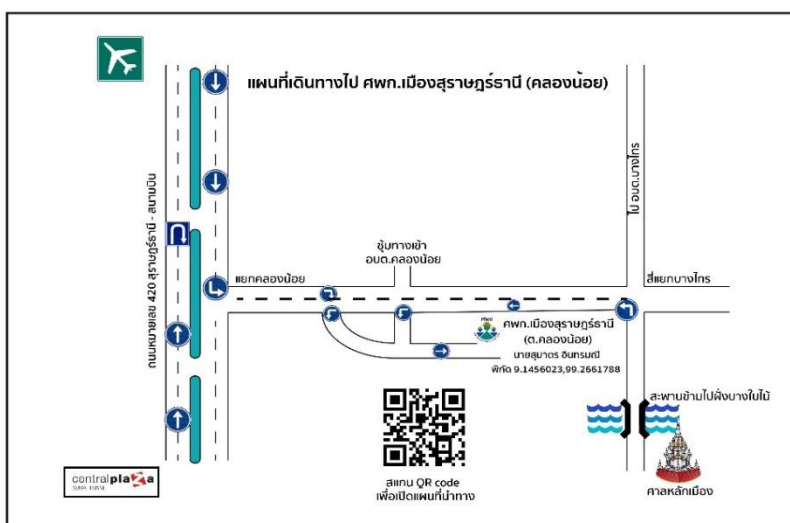
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 77/1 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : Latitude : 9.145734 Longitude : 99.266233

X : 0529251

Y : 1010975 zone 47 P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุมาต อินทรมณี อายุ 50 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 77/1 บ้านค้อล่าง หมู่ที่ 9 ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-7282810

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพืชหลัก เกษตรกรยังขาดความรู้ความชำนาญในการทำสวนปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเป็นพืชชนิดใหม่ของพื้นที่ในตำบลคลองน้อย และตำบลใกล้เคียง จึงทำให้การปลูก การบำรุงรักษา และการผลิตปาล์มน้ำมันทั้งระบบยังขาดประสิทธิภาพ ต้นทุนการผลิตยังสูง อีกทั้งสภาพดินในพื้นที่มีสภาพความเป็นกรดสูง ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ปาล์มน้ำมัน) จึงเป็นสถานที่ที่ให้เกษตรกรได้มาศึกษาเรียนรู้จากสถานที่จริง แล้วสามารถนำไปปรับใช้กับแปลงของตนเองได้อย่างเหมาะสม

แนวทางการพัฒนา : 1. เพิ่มผลผลิต เป็น 5,000 กิโลกรัม/ไร่

2. ลดต้นทุนการผลิต เป็น 1.50 บาท/กิโลกรัม

3. ปรับสภาพความกรด-ด่างของดิน เป็น pH 5.5-6.5

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิต

2. การบริหารพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

3. การเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ

4. การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (RSPO)

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (RSPO)

**หลักสูตรการเรียนรู้ :** 1. การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (RSPO)

2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
3. การป้องกันกำจัดโรคในปาล์มน้ำมัน
4. เศรษฐกิจพอเพียง
5. การทำบัญชี

### ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผสมปุ๋ยใช้เอง

ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องการผสมปุ๋ยใช้เองแก่สมาชิก เกษตรกร และผู้สนใจ เข้ารับการฝึกอบรม ศึกษาดูงาน รวมถึงได้ดำเนินการจัดให้มีบริการผสมปุ๋ยแก่สมาชิก และเกษตรกร ได้ใช้ปุ๋ยที่ผสมเองเพื่อลดต้นทุนการผลิต



### ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

การผลิตปุ๋ยหมักจากทะลายปาล์มน้ำมัน มีการผลิตปุ๋ยหมักจากขุยมะพร้าวเป็นการนำวัสดุคบในพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ เป็นการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่แปลงปาล์มน้ำมันได้เป็นอย่างดี



### ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ

มีการส่งเสริม แนะนำให้เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ได้ระยะเก็บเกี่ยวที่สมบูรณ์ ไม่เก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันอ่อนชวย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำมันปาล์มและราคาซื้อขายปาล์มน้ำมันของโรงงานต่อไปในอนาคต



### ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การป้องกันและกำจัดโรคในปาล์มน้ำมัน

โรคลำต้นเน่าจากเชื้อรากาโนเดอร์มา (Ganoderma) เป็นเห็ดชนิดหนึ่ง ทำให้เกิดการเน่าแห้งของเนื้อเยื่อที่โคนลำต้น และตายในที่สุด ถ้าไม่มีการป้องกันกำจัดและการจัดการสวนปาล์มน้ำมันที่ดีทั้งก่อนและหลังปลูก



## ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การจัดการดินและการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ใช้ทฤษฎีการแก้งดินในการปรับสภาพดินที่เป็นกรดรุนแรงให้สามารถเพาะปลูกได้ รวมถึงการจัดการวัชพืชโดยชีววิธี และการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด นอกจากปลูกปาล์มน้ำมันแล้วยังมีอาชีพเสริมอื่น ๆ ในสวนปาล์มเช่น เลี้ยงผึ้งในสวนปาล์มน้ำมัน ปลูกเตยหอมริมร่องสวน เลี้ยงปลาและหอยขมในร่องสวน



## ฐานการเรียนรู้ที่ 6 เศรษฐกิจพอเพียง

เลี้ยงปลาน้ำจืด เลี้ยงตะพาบน้ำคอนโด และเลี้ยงไก่พื้นเมืองเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การป้องกันกำจัดโรคการโรคคาร์โรนเดอร์มา ในปาล์มน้ำมัน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

- 1.วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ตำบลคลองน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- 2.ศูนย์เรียนรู้ผลิตปาล์มน้ำมันขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- 3.ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลคลองน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอรอุมา คงเลิศ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 099-4141699

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

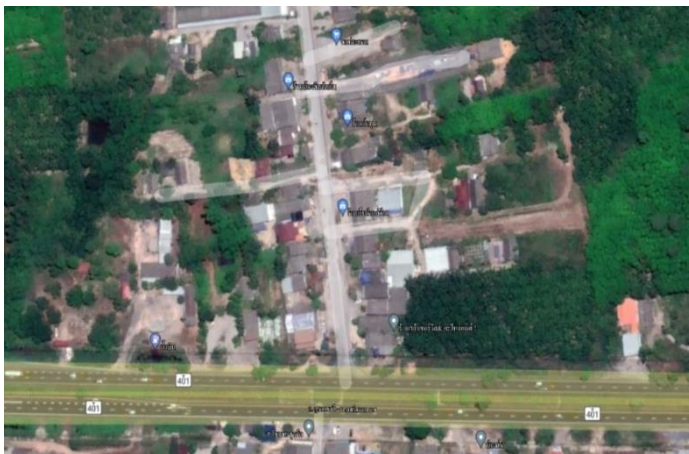
ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 19/1 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าอาน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : X : 567825 Y : 995648 zone 47 P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปรีชา แก้วขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-7395241

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน
- การเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ ที่ 1 การจัดการดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ 2 การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ 3 การผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ ที่ 5 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

แปลงเรียนรู้ :

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายแสงเจริญ วิศิษฎ์ไพบุลย์

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2945522

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : 70 ไร่

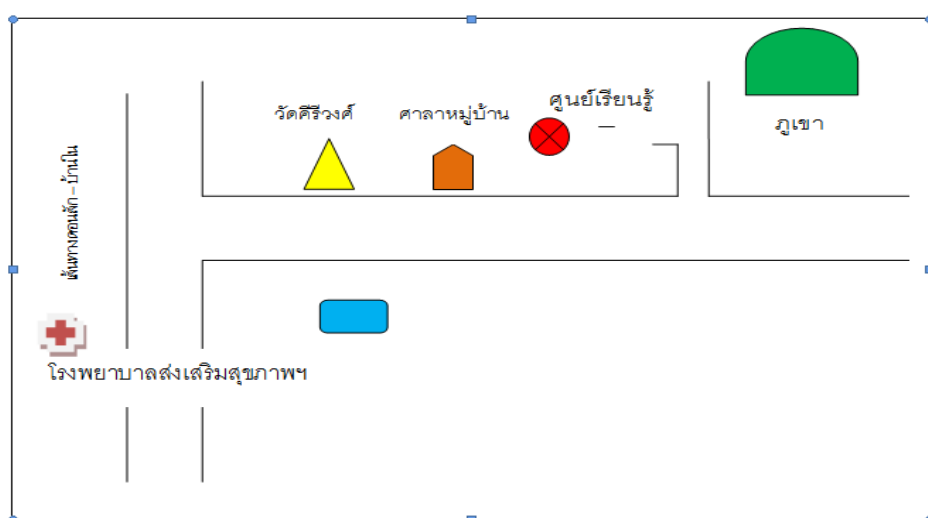
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 2 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัดศูนย์ : Latitude - Longitude -

พิกัดที่ตั้งแปลง : X : 0573039 Y : 1016739 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปัญญา ชูแก้ว อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 21/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-6767276

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอดอนสักโดยเฉพาะพื้นที่จัดตั้ง ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรประกอบอาชีพทางการเกษตร เช่น เกษตรกรทำสวนปาล์มน้ำมัน สวนยางพารา ไม้ผล พืชผัก ประมงและทำปศุสัตว์ ดังนั้นในการกำหนดทิศทางการประกอบอาชีพของเกษตรกรจำเป็นต้องอาศัย องค์ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงพื้นที่ที่เหมาะสมกับพื้นที่นั้นๆ การเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุน การผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพปลอดภัยและได้รับการรับรองมาตรฐาน เข้าถึงแหล่งทุนและช่องทางการตลาด เป็นสิ่งที่ ศพก. และพื้นที่จะต้องเป็นศูนย์กลางและดำเนินการให้เกษตรกรสามารถเข้ามาศึกษา ดูงานให้เกิดประสิทธิภาพและสามารถประยุกต์ใช้กับแปลงของเกษตรกรเองได้อย่างเป็นรูปธรรม

แนวทางการพัฒนา : 1. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้ตามศักยภาพของพื้นที่  
2. ส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต  
3. ส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร  
4. ส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งทุนและช่องทางการตลาด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน  
2. การลดต้นทุนการผลิต  
3. การเสริมสร้างรายได้/อาชีพเสริม

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. เกษตรกรสามารถมาศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองตามฐานเรียนรู้

2. มีแปลงเรียนรู้ที่เกษตรกรสามารถมาเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ในแปลงเกษตรกร

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

3. การลดต้นทุนการผลิต

4. มาตรฐานสินค้าเกษตร

ฐานการเรียนรู้ : 1. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน

2. การลดต้นทุนการผลิต

3. เสริมสร้างรายได้/อาชีพเสริม

4. ไม้โตเร็ว พืชผักและสมุนไพร

5. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

แปลงเรียนรู้ : 1. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน (ระบบน้ำในสวนปาล์ม)

2. การลดต้นทุนการผลิต (การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน-ใบ)

3. เสริมสร้างรายได้/อาชีพเสริม

4. ไม้โตเร็ว พืชผักและสมุนไพร

5. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 16 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเดชา เกิดแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : 086-0277891

ข้อมูล ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.หลัก)

### อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (มะพร้าว)

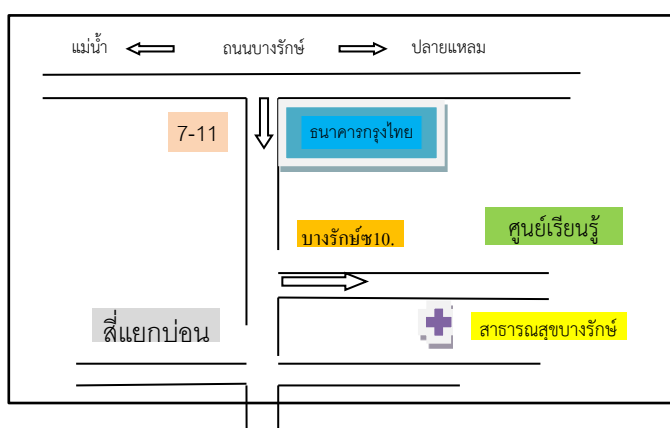
พื้นที่เป้าหมาย : 35 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านบางรักษ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : X : 616239 Y : 1055354

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายคณิต สมวงศ์ อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 8 บ้านบางรักษ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8735989

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่มีสวนมะพร้าวที่มีอายุมากกว่า 60 ปี ส่งผลให้ได้รับ ผลผลิตต่ำ และมีการขายผ่านพ่อค้าคนกลาง ขาดการรวมกลุ่ม เกิดปัญหาราคาสินค้าตกต่ำ ซึ่งหากปลูกมะพร้าวเชิงเดี่ยว ขาดการบำรุงรักษา รวมถึงมีปัญหาศัตรูมะพร้าวทำลาย โดยเฉพาะแมลงดำหนาม หนอนหัวดำ ตัวงวงและ ตัวแรด จะทำให้มีผลกระทบต่อรายได้ในครัวเรือน จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตร

แนวทางการพัฒนา :

- ส่งเสริมการปลูกมะพร้าวพันธุ์ดีทดแทนสวนเก่า
- ส่งเสริมการปลูกพืชแซมในสวนมะพร้าว
- การปลูกพืชผสมผสานเพื่อเพิ่มรายได้
- ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. กิจกรรมเกษตรผสมผสาน
2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
3. การเลี้ยงหมูหลุมอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การเกษตรผสมผสาน มีหลายกิจกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จากเศษวัสดุเหลือใช้ในแปลง สามารถลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงหมูหลุมอินทรีย์ ใช้เศษอาหารและเศษวัสดุในแปลง ได้ปุ๋ยหมักนำไปใช้ในแปลง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. กาบมะพร้าวสับเพื่อวัสดุเพาะปลูก ลดการระบาดังรวดเร็ว เพิ่มรายได้ในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ลดต้นทุน สะอาด ปลอดภัย



แปลงเรียนรู้ : กิจกรรมเกษตรผสมผสานที่มีหลากหลายกิจกรรม ช่วยลดความเสี่ยง และเพิ่มรายได้ในครัวเรือน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : สมาชิกศพก.เครือข่าย และเกษตรกรผู้นำอำเภอเกาะสมุย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายศิริชัย อิมดำ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 083-5206899

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก  
อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (มะพร้าว)

พื้นที่เป้าหมาย : 5 ไร่

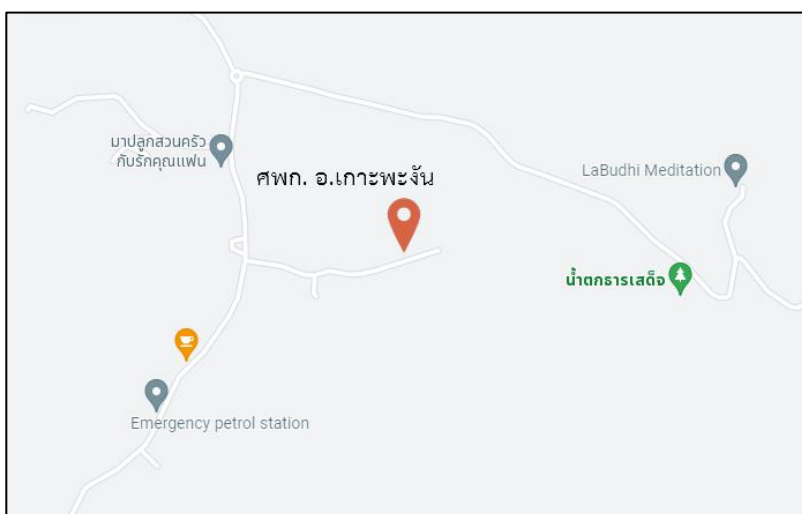
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 45/4 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : Latitude - Longitude -

X 0609178 Y 1074425 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายนพดล เรืองจันทร์ อายุ 48 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 45/4 บ้านท้องนาง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 082-8058895

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่มีส่วนมะพร้าวอายุมากกว่า 50 ปี เน้นขายผลผลิตให้พ่อค้าคนกลาง ราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการบำรุงรักษา เกิดปัญหาแมลงศัตรูมะพร้าว ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกรให้ความสำคัญน้อย ทำให้รายได้จากการทำสวนมะพร้าวมีน้อย เกษตรกรเลยไม่มีการบริหารจัดการสวนมะพร้าวให้เกิดรายได้

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต 2. เพิ่มมูลค่าผลผลิตมะพร้าว 3. สร้างอาชีพเสริม 4. เพิ่มปริมาณผลผลิต 5. การรวมกลุ่ม 6. เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. แปลงมะพร้าวอินทรีย์ 2. แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร 3. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน 4. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

หลักสูตรการเรียนรู้ 1. ลดต้นทุนการผลิตมะพร้าว 2. แปรรูปผลผลิตมะพร้าว

ฐานการเรียนรู้ : 1. การปลูกมะพร้าวและการบำรุงดูแลสวนมะพร้าว



2. การปลูกพืชแซมในสวนมะพร้าว

3. การปลูกพืชผักอินทรีย์



4. การปรับปรุงบำรุงดิน (การผลิตปุ๋ยอินทรีย์, การเลี้ยงแหนแดง)

5. การทำเกษตรแบบผสมผสาน



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : วิสาหกิจชุมชนบ้านท้องนาง วิสาหกิจชุมชนไม้ผลตำบลบ้านใต้ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบ้านใต้ วิสาหกิจชุมชนชาวสวนมะพร้าว และวิสาหกิจชุมชนน้ำมันมะพร้าวเกาะพะงัน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวจุฬารักษ์ ทองรักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 065-3500216



ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ความรู้ทั่วไป เนื้อหาได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง บัญชีครัวเรือน แผนผลิตรายบุคคล อื่นๆ



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การทำปุ๋ยหมัก ได้แก่ ปุ๋ยหมักแบบกองเตี้ย ปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ ปุ๋ยหมักแบบกระสอบ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การทำน้ำหมักชีวภาพ ได้แก่ น้ำหมักจากปลา น้ำหมักจากเศษพืช น้ำหมักฮอร์โมนพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การจัดการดิน ได้แก่ การเก็บตัวอย่างดิน การตรวจวิเคราะห์ดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การผสมปุ๋ยใช้เอง ได้แก่ การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การจัดการด้านอื่นๆ ในการใช้ปุ๋ย



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ได้แก่ แปลงของ ศพก. /แปลงใหญ่/ ศตปช.



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 9 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเถียรชัย พิชัยรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 093-5841613

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : 145,150 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 8,942 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 51 หมู่ที่ 5 ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : Longitude 99.140247 Latitude 9.530294

X: 515392

Y: 1053484 Zone: 47

ที่ตั้งแปลงเรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายสนั่น สุดจางงค์ อายุ 42 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 51 หมู่ที่ 5 ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 090-2235453

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- ปุ่มเคมีมีราคาขายับสูงขึ้นจากปี 2564 ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน
- อยู่ระหว่างการบูรณาการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่

แนวทางการพัฒนา :

- ส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจดินปุ๋ยของเครือข่าย ศพก.
- พัฒนาการมาตรฐานมาตรฐาน RSPO เครือข่ายแปลงใหญ่
- พัฒนากลุ่มองค์กรของเครือข่าย ศพก. เป็นวิสาหกิจชุมชน
- พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตปุ๋ยผสมและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

แปลงเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : แหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และแปลงเรียนรู้ปาล์มน้ำมัน สามารถรองรับการเรียนรู้ และทำกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตปุ๋ยผสม เศรษฐกิจพอเพียง การผลิตปาล์มน้ำมัน RSPO

ฐานการเรียนรู้ : 1. ฐานการเรียนรู้การผลิตปุ๋ยผสม



2. ฐานเรียนรู้ปาล์มน้ำมัน



3. ฐานแปลงเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง (โคกหนองนาโมเดล)



4. ฐานการแปรรูปสินค้าเกษตร



แคลเซียมจากเปลือกหอยแมลงภู่



หอยแมลงภู่ดอง

แปลงเรียนรู้ : ปาล์มน้ำมัน ขนาดพื้นที่ 10-1-86 ไร่



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 25 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : ว่าที่ ร.ต.หญิง ศิริวรรณ จิตโต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 083-3992679

ข้อมูล ณ วันที่ 11 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก  
อำเภอศีร์ษะฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศีร์ษะฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : 50 ไร่

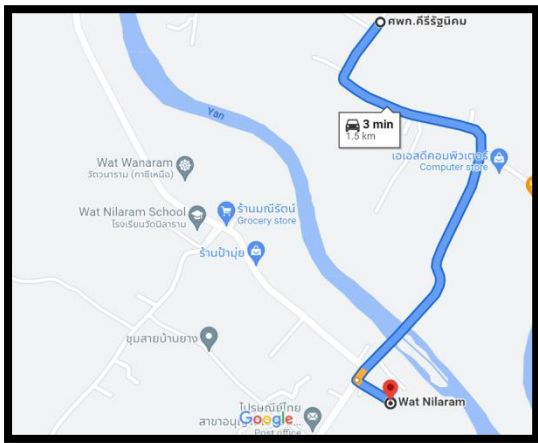
เกษตรกรเป้าหมาย : 150 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : Latitude 9.0755 Longitude 98.9825

X 498085 Y 1003271 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเจษฎา หนูสุข อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 23/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 090-8749199

สถานการณ์ของพื้นที่ : เนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่มีอาชีพปลูกยางพารา และปาล์มน้ำมัน เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก แต่ปัจจุบันเกษตรกรในพื้นที่ประสบปัญหาคือ ต้นทุนการผลิตที่สูงและปริมาณผลผลิตน้อย ส่งผลให้รายได้ของเกษตรกรไม่เพียงพอต่อการครองชีพ จึงมีการดำเนินงานสร้างฐานเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆ ร่วมกับศพก.เครือข่าย อื่นที่อยู่ในตำบลบ้านยาง อีก 3 ศูนย์ คือ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านนางแก้ว, กลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ 7 ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 7, วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคกระบือบ้านยางพัฒนา ซึ่งแหล่งเรียนรู้เหล่านี้จะเป็น ต้นแบบให้เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรทั่วไปได้

แนวทางการพัฒนา :

เนื่องจาก ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอศีร์ษะฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีศูนย์ศพก.เครือข่าย ที่อยู่ในตำบลบ้านยาง อีก 3 ศูนย์ คือ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านนางแก้ว, กลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ 7 ตำบลบ้านยาง อำเภอศีร์ษะฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, วิสาหกิจ

ชุมชนเลี้ยงโคกระบือบ้านยางพัฒนา ดังนั้นในการพัฒนาศักยภาพศูนย์จะเป็นการพัฒนา ร่วมกันกับการพัฒนา ศักยภาพศูนย์ ศพก. เครือข่าย ทั้ง 3 ศูนย์ ดังนี้

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศพก.อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี จะพัฒนาศักยภาพศูนย์โดยการ ดำเนินการวางระบบการให้น้ำในสวนปาล์มน้ำมัน เพื่อจัดทำเป็นแปลงเรียนรู้ ของศูนย์ เพิ่มเติม

2. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านนางแก้ว จะเพิ่มความหลากหลายในการผลิตสารชีวภัณฑ์ปราบ ศัตรูพืชเพื่อบริการเกษตรกร

3. กลุ่มแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ 7 ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, วิสาหกิจ ชุมชนเลี้ยงโคกระบือบ้านยางพัฒนา พัฒนาศักยภาพศูนย์จากโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ และเชื่อมโยงตลาด

**เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :** การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต, และเพิ่มคุณภาพผลผลิต

- หลักสูตรการเรียนรู้ :**
1. การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ
  2. ระบบการให้น้ำในสวนปาล์มน้ำมัน
  3. การตรวจวิเคราะห์ดินและใบ

**ฐานการเรียนรู้ :**

**ฐานการเรียนรู้ที่ 1.** การผลิตเชื้อไตรโคเดอร์มา



**ฐานการเรียนรู้ที่ 2.** การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยการตรวจวิเคราะห์ดิน การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



### ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ระบบการให้น้ำในสวนปาล์มน้ำมัน



#### แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 15 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวฐิติมา จรุงรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-6328783

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (ลองกอง)

พื้นที่เป้าหมาย : - ไร่

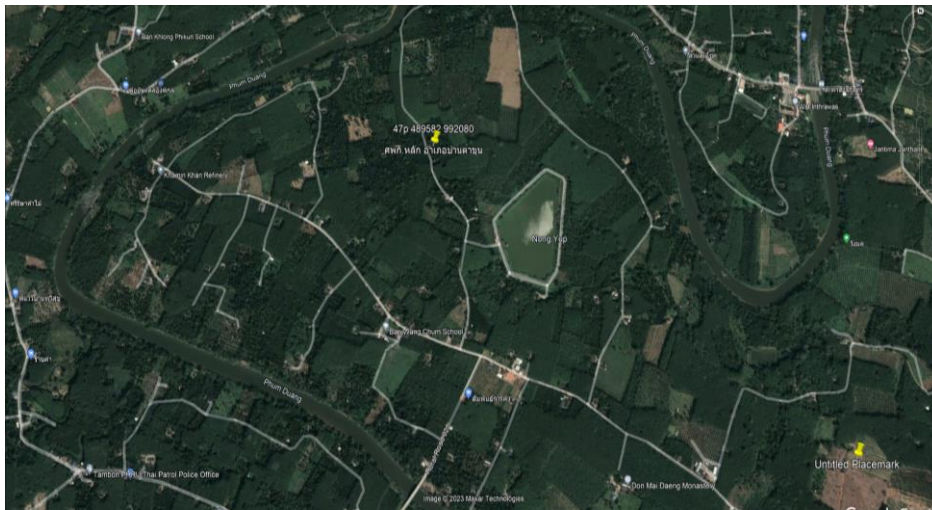
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 95/1 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาวาง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : Latitude 8.97526434 Longitude 98.90539630

X 489582 Y 992080 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิศาล พิทักษ์แทน อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 95/1 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาวาง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 093-6478184

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกไม้ผล สภาพของดินในพื้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง

แนวทางการพัฒนา : การอนุรักษ์สวนลองกองให้คงอยู่ ส่งเสริมการแปรรูปและช่องทางการจำหน่าย โดยมีหลักสูตรในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. และการศึกษาดูงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ระบบน้ำแบบเทปสายน้ำพุ่ง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การรดน้ำที่บริเวณแบ่งเป็นโซน ๆ เพื่อประหยัดน้ำ และกระตุ้นการออกดอกของลองกอง เป็นรุ่น ๆ ส่งผลให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตมีระบบ สะดวกและรวดเร็ว

### หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การผลิตลอมกองคุณภาพดี
  - การลดต้นทุนการผลิต
  - การบริหารจัดการศัตรูพืช
2. หลักสูตรบังคับ - เศรษฐกิจพอเพียง
3. หลักสูตรเสริม - การให้น้ำอย่างรู้คุณค่า

### ฐานการเรียนรู้ :

1. การผลิตลอมกองคุณภาพดี การกวาดโคนชักนำให้ออกดอก การตัดแต่งกิ่ง, ดอก การใส่ปุ๋ย



2. การลดต้นทุนการผลิต การใช้น้ำหมักฮอร์โมนไข่ ฉีดพ่นแทนสารเคมี เพื่อกระตุ้นการแตกตาดอก



3. การบริหารจัดการศัตรูพืช การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา/การใช้ตาข่ายดักจับ การล่อและไล่แมลง



4. การให้น้ำอย่างรู้คุณค่า การวางระบบน้ำแบบเทปสายน้ำพุ่ง เพื่อการประหยัดน้ำ



## 5. เศรษฐกิจพอเพียง



### แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์ <http://learningpoint.doae.go.th/login>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวยุพเรศ เชาว์วิทยา

เบอร์โทรศัพท์ : 080-6491767

ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก  
อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 13 ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : X : 478736.9832 Y : 974227.4703 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุนัน นิตยรัตน์ อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 13 ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 087-8824596

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลพนม ส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นหลัก เกษตรกรส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการบริหารสวนปาล์มน้ำมัน เนื่องจากเข้าร่วมระบบ RSPO และระบบแปลงใหญ่ โดยจำหน่ายผลผลิตแก่ลานเทปาล์มน้ำมันในพื้นที่แต่ประสบปัญหาราคาส่งผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูงจากราคาปุ๋ยเคมี

แนวทางการพัฒนา :

1. การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ย ก.ก. ละ 3 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนให้เหลือ ก.ก.ละ 2.80 บาท
2. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน จากผลผลิตเฉลี่ย 3,000 ก.ก./ไร่/ปี เป็น 3,250 ก.ก./ไร่/ปี
3. การมีอาชีพเสริมภายในสวนปาล์มน้ำมัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
2. การใช้ปุ๋ยหมักลดต้นทุนการผลิต
3. การจัดการสวนปาล์มน้ำมันตามมาตรฐาน RSPO

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุน, การเพิ่มผลผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การจัดการสวนปาล์มน้ำมันครบวงจรแปลงเรียนรู้



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การทำบัญชีครัวเรือน/ต้นทุนอาชีพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การใช้ปุ๋ยหมักลดต้นทุน



### ฐานการเรียนรู้ที่ 5. ประมง



### ฐานการเรียนรู้ที่ 6. การเลี้ยงผึ้ง



### ฐานการเรียนรู้ที่ 7. การเลี้ยงเหานแดง



### แปลงเรียนรู้ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : วิชาหกิจชุมชนสมอทองเพื่อการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน  
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอภิญา นุกุลรัตน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 061-1728205

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

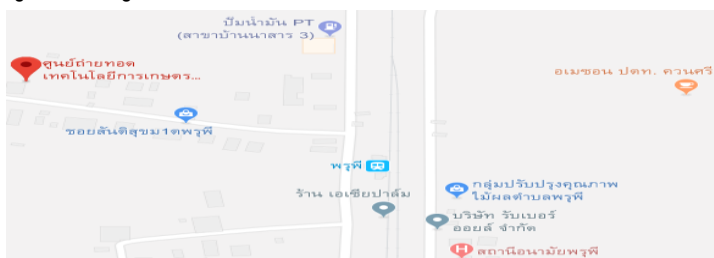
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 8 ไร่

สถานที่ตั้ง : 394/1 หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : x : 538910 y : 962676 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสินชัย วงศ์จินดา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8718821

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : ความต่อเนื่องของกิจกรรมภายในศูนย์เรียนรู้/การทำเกษตรแบบผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้ และหลักสูตรการเรียนรู้

1.แปลงเรียนรู้/ฐานเรียนรู้ การปลูกผักปลอดภัยลดโรค NCDs มีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่อง การปลูกผักปลอดภัยลดโรค NCDs , มาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร, การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย, การรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร, เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรผสมผสาน



2. การผลิตปุ๋ยเคมีผสมเอง มีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการผลิตปุ๋ยเคมีผสมเอง, การลดต้นทุน, การเพิ่มผลผลิต



3. การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ มีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ, การลดต้นทุน, การเพิ่มผลผลิต



4. การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียในการผลิตยางแผ่นรมควัน มีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียในการผลิตยางแผ่นรมควัน และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



5. การผลิตยางแผ่นรมควัน มีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการผลิตยางแผ่นรมควัน, การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร, การเพิ่มมูลค่าการผลิตสินค้าเกษตร, องค์กรเกษตรกรวิสาหกิจชุมชน การทำบัญชีครัวเรือน และการวางแผนธุรกิจ



6. การเลี้ยงปลาเม็ง และการเลี้ยงปลาตกในบ่อซีเมนต์ มีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงปลาเม็ง และการเลี้ยงปลาตกในบ่อซีเมนต์ และเศรษฐกิจพอเพียง



7. การเลี้ยงวัว/หมู/เป็ด/ไก่ มีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงวัว/หมู/เป็ด/ไก่ และเศรษฐกิจพอเพียง



8. การเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ชุมชน หลักสูตรการเรียนรู้เรื่องพิพิธภัณฑ์ชุมชน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางอิสริยะ เศรษฐวิวัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 094-4499782

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก  
อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : 1,0000 ไร่

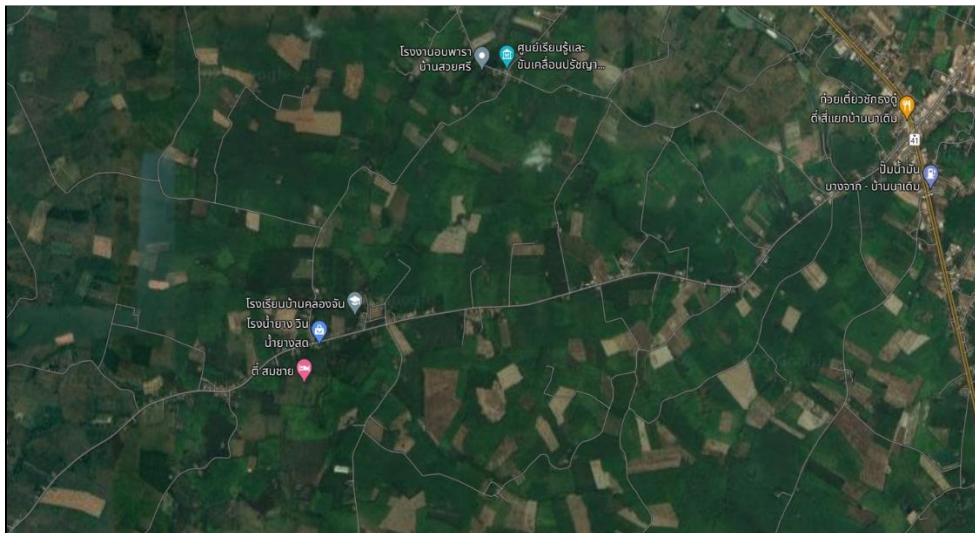
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 61 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : Latitude 8.873032 Longitude 99.259967

X 528584 Y 980825 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทวีศักดิ์ พลายเมือง อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 61 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2741300

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันกว่า 2,000 ไร่  
ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันยังคงสูง สภาพดินถูกใช้งานมาอย่างต่อเนื่อง ต้องอาศัยการปรับปรุงบำรุงดิน

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การผลิตแทนแตน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การเก็บตัวอย่างดิน การทำปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ การเลี้ยงปลา  
น้ำจืด การเลี้ยงผึ้งโพรง

### ฐานการเรียนรู้ :

1. การเก็บตัวอย่างดิน และการอ่านค่าวิเคราะห์ดิน
2. การทำปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ
3. การเลี้ยงปลาน้ำจืด
4. การเลี้ยงไก่ไข่
5. การเลี้ยงผึ้งโพรงในสวนปาล์มน้ำมัน

### แปลงเรียนรู้ :

1. การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน
2. การทำปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ
3. การเลี้ยงปลาน้ำจืด
4. การเลี้ยงไก่ไข่
5. การเลี้ยงผึ้งโพรงในสวนปาล์มน้ำมัน

### เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 16 ศูนย์

1. กลุ่มปาล์มน้ำมันบ้านแหลมไผ่
2. กลุ่มอนุรักษ์ผึ้งโพรงตำบลเคียนซา
3. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านปลายคลอง
4. กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านไร่ยาว
5. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านบกหุ่น
6. กลุ่มเลี้ยงปลาบ้านห้วยลึก
7. กลุ่มเกษตรกรบ้านควนคีรีวงศ์
8. กลุ่มผู้ปลูกปาล์มน้ำมันบ้านศรีวิชัย
9. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบ้านเสด็จ
10. กลุ่มผู้ปลูกปาล์มน้ำมันตำบลเขาตอก
11. กลุ่มผู้ปลูกไม้ผลตำบลเขาตอก
12. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านประชาธรรม
13. ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์ (ไก่ไข่) ตำบลอรุณคามวารี
14. จุดแลกเปลี่ยนเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านไร่ไผ่ทองศูนย์ท่องเที่ยวเชิงเกษตร
15. ที่ทำการโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ อำเภอเคียนซาศูนย์
16. ศูนย์เรียนรู้ GAP ต้นแบบอำเภอเคียนซา (สวนหมอนทองอุดม ไร่แม่กัญญา)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายกীরติ เพิ่มชื่น

เบอร์โทรศัพท์ : 086-4160473

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านสวนนาตาวัตต์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

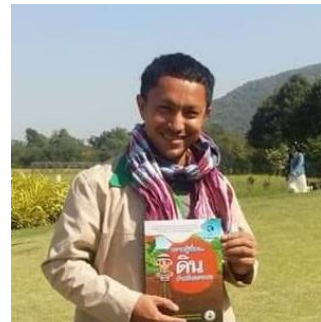
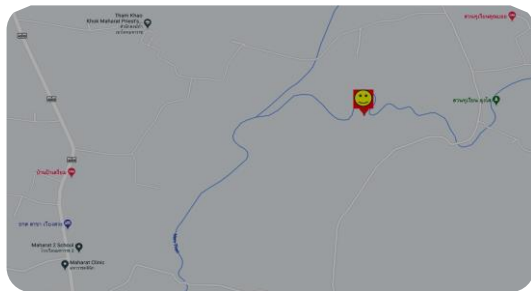
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : Latitude 8.689831 Longitude 99.387955

X : 542654

Y : 960627 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายรังสิต ภิรมย์ อายุ 41 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 90 หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 061-2242859

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ ศพก. หลักเป็นนาข้าวที่มีการปรับสภาพเป็นการทำการเกษตรแบบผสมผสานในปัจจุบันได้มีการปรับปรุงพื้นที่ในส่วนหน้าทำเป็นโคกหนองนา สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ ส่วนพื้นที่เดิมยังมีการแบ่งเป็นนาข้าว นาผัก ในบางส่วน และมีไม้ผล เงาะ ทูเรียน มังคุด และการเลี้ยงปลา และการทำปศุสัตว์

แนวทางการพัฒนา : พื้นที่ได้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีการจัดทำแปลงเรียนรู้การทำการเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อให้เกษตรกรได้เข้ามาเรียนรู้การทำการเกษตรแบบผสมผสาน ผลลัพธ์จากการปรับปรุงสภาพพื้นที่ ทำให้เกษตรกรสามารถเข้ามาเรียนรู้ การดำเนินกิจกรรมของศพก. หลักเรียนรู้การผลิตเกษตรแบบผสมผสาน และได้นำนวัตกรรมทางการเกษตรมาใช้ภายในแปลงด้วย และมีการพัฒนาฐานการเรียนรู้ใหม่ๆ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีการนำนวัตกรรมทางการเกษตรมาใช้ ได้แก่ การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร ตู้พลังงานแสงอาทิตย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่เป็นเกษตรสมัยใหม่ ด้วยการนำเทคโนโลยีการจัดการนำนวัตกรรมทางการเกษตรมาใช้เพื่อทดแทน และเป็นการลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำนาข้าว นาผัก  
2. การปลูกไม้ผล  
3. การปศุสัตว์ ( เลี้ยงไก่ หมู โค)  
4. การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก  
5. นวัตกรรมทางการเกษตร (ก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร ตู้พลังงานแสงอาทิตย์)

## ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การทำนาข้าว นาผัก

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การปลูกไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การปศุสัตว์ (เลี้ยงโค เลี้ยงไก่ หมู)

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. นวัตกรรมทางการเกษตร (ก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร ตู้พลังงานแสงอาทิตย์)

## แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 20 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุภาพร จรา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-5741413

ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2567

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

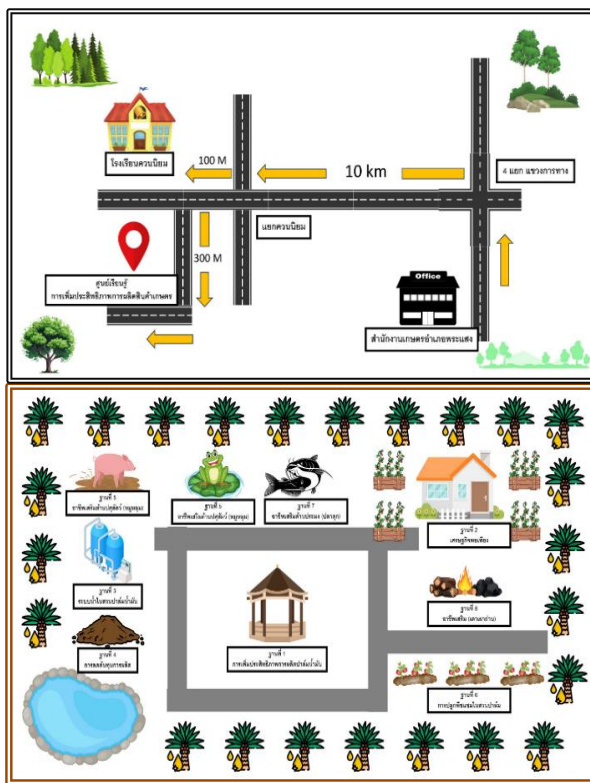
พื้นที่เป้าหมาย : 35 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านปลายคลอง หมู่ที่ 6 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : X = 526179      Y = 938148

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางศรีนวล พิบูลย์ อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 30/2 บ้านปลายคลอง หมู่ที่ 6 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 093-7861186

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลสินปุน ส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน (S1) ในพื้นที่ตำบลสินปุน มีโรงงานรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมัน จำนวน 2 โรง เกษตรกรส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการบริหารสวนปาล์มน้ำมัน เนื่องจากเข้าร่วมระบบ RSPO และระบบแปลงใหญ่ แต่ประสบปัญหาาราคาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูงจากราคาปุ๋ยเคมี

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยกิโลกรัมละ 3 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนให้เหลือกิโลกรัมละ 2.80 บาท  
2. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน จากผลผลิตเฉลี่ย 3,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี เป็น 4,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน  
2. หลักเศรษฐกิจพอเพียง  
3. อาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การมุ่งเน้นลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตและคุณภาพปาล์มน้ำมัน โดยมีหลักปฏิบัติ 4 ดี คือ ดินดี พันธุ์ดี การจัดการดี น้ำดี

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน  
2. การเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน  
3. การมีอาชีพเสริมภายในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. อาชีพเสริมเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน ด้านปศุสัตว์

ฐานการเรียนรู้ที่ 6. การปลูกพืชแซมในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ที่ 7. อาชีพเสริมเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน ด้านประมง

ฐานการเรียนรู้ที่ 8. อาชีพเสริมเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน ด้านเตาเผาถ่าน

แปลงเรียนรู้ :





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : กรมวิชาการเกษตร, สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี, กรมประมง, กรมปศุสัตว์  
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอัญญา ไม้แก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 082-9941935

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : X= 518780 Y= 995630 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพร ใจชื่น อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 2/1 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 084-6293118

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 5 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งหมด 5,308 คน จำนวนครัวเรือนทั้งหมด 3,382 ครัวเรือน มีครัวเรือนเกษตรกร 3,309 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 97 ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูก 9,579 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 2,890 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี และมีต้นทุนการผลิต 7,010 บาทต่อไร่ต่อปี ปัญหาที่พบในชุมชน คือมีการระบาดของแมลงศัตรูพืช (หนอนปลอกและด้วงแรด) ในปาล์มน้ำมัน รวมถึงโรคปาล์มน้ำมันบางส่วน และมีต้นทุนการผลิตสูง โดยเฉพาะต้นทุนด้านปุ๋ยเคมี นอกจากนี้เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการสวนให้ได้ผลผลิตในระดับที่เหมาะสม

แนวทางการพัฒนา : จากการวิเคราะห์สถานการณ์ของพื้นที่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร ทำสวนปาล์มน้ำมัน สภาพของพื้นที่ปลูกมีความเหมาะสมในการปลูกปาล์มน้ำมัน แต่ประสบกับปัญหาในเรื่องของปัจจัยการผลิตมีราคาสูง มีโรคแมลงระบาด และประสบปัญหาของภัยธรรมชาติบางส่วน ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดแนวทางในการพัฒนาไว้ ดังนี้

- 1.1 การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน
- 1.2 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน
- 1.3 การผลิตปาล์มน้ำมันให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน
- 1.4 การนำเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยง
- 1.5 การเพิ่มมูลค่าการผลิต และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

โดยมีการเชื่อมโยงองค์ความรู้ต่าง ๆ กับกลุ่ม /องค์กรเกษตรกรในพื้นที่ ศูนย์เครือข่าย ทั้งภายในชุมชนและภายนอกชุมชน ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมกันพัฒนาพื้นที่และชุมชนเพื่อให้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพในการพัฒนาเกษตรกรต่อไป

- จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :**
1. เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน
  2. การพัฒนาคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน
  3. การปลูกผักเสริมรายได้

**ฐานการเรียนรู้ที่ 1** ด้านการยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปัญญา ตรีเล็ก อายุ 47 ปี

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 21 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าโรงช้าง

พิกัด : X=517537 Y= 996646

โทรศัพท์ : 085-4785373



**ฐานการเรียนรู้ที่ 2** จุดเรียนรู้การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเสถียร อุดม อายุ 55 ปี

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 13/2 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าโรงช้าง

พิกัด : X=517537 Y= 996646

โทรศัพท์ : 085-4785373



**ฐานการเรียนรู้ที่ 3** จุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพปาล์มน้ำมัน (การจัดการสวน)

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางอารีรัตน์ น้อยมั่ง อายุ 33 ปี

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 50/2 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าโรงช้าง

พิกัด : X=519110 Y= 995128

โทรศัพท์ : 085-0204502



**ฐานการเรียนรู้ที่ 4** จุดเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิต (การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง)

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเสถียร อุดม อายุ 55 ปี

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 13/2 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าโรงช้าง

พิกัด : X=418798 Y= 995648

โทรศัพท์ : 087-4658626



**ฐานเรียนรู้ที่ 5** จุดเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิต (การผสมปุ๋ยหมักใช้เอง)

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสะอื้น สุขแสง อายุ 59 ปี

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 24 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าโรงช้าง

พิกัด : X=419387 Y= 996565

โทรศัพท์ : 089-9716067



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : กรมวิชาการเกษตร, สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี, หน่วยงานภาคเอกชนในพื้นที่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวขวัญฤดี ไทยบุญรอด ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 062-0640747

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : 40-0-0 ไร่

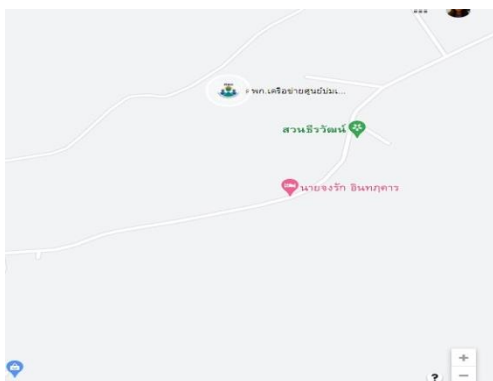
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 43/3 หมู่ที่ 14 ตำบลตะกุกใต้ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิกัด : Latitude : Longitude :

X : 497478 Y : 1011777

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิเชษฐ์ กลิ่นสุข อายุ 42 ปี

ที่อยู่ : 43/3 หมู่ที่ 14 ตำบลตะกุกใต้ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 064-2691959

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยว ที่ยังขาดการบริหารจัดการที่ดี ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ปริมาณผลผลิตที่ได้รับไม่สมดุลกับต้นทุน

แนวทางการพัฒนา : 1. สร้างเกษตรกรต้นแบบ แปลงต้นแบบ

2. สร้างเครือข่ายในกิจกรรมเดียวกัน

3. ใช้ ศพก. เครือข่ายเป็นแหล่งศูนย์กลางการเรียนรู้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การผลิตปาล์มน้ำมันที่ประสิทธิภาพโดยมีการจัดการเรื่องของการให้น้ำในแปลงปาล์มน้ำมัน

2. มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

3. มีการทำการเกษตรแบบผสมผสาน

4. การอนุรักษ์สายพันธุ์กล้วย

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน, การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.

2. หลักสูตรบังคับ - เกษตรทฤษฎีใหม่

3. หลักสูตรเสริม - บัญชีต้นทุนอาชีพ

- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมัน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การบริหารจัดการน้ำ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. เศรษฐกิจพอเพียง



-2-

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การบริหารจัดการประมง



## ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การบริหารจัดการการผลิตสัตว์



## ฐานการเรียนรู้ที่ 6. การอนุรักษ์สายพันธุ์กล้วย



### แปลงเรียนรู้ :



แปลงเรียนรู้ ปาล์มน้ำมัน



แปลงเรียนรู้ พืชแซม



แปลงเรียนรู้ สายพันธุ์กล้วย



แปลงเรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจุฑารัตน์ เกื่อนพิทักษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2832019



หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ  
2. การใช้เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่  
3. การจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิต

ฐานเรียนรู้ : มีฐานเรียนรู้ จำนวน 6 ฐานเรียนรู้ ดังนี้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การให้น้ำปาล์มน้ำมัน



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงผึ้งโพรง



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การปลูกพืชผักสวนครัว



ฐานเรียนรู้ที่ 5 การเลี้ยงแพนดง



ฐานเรียนรู้ที่ 6 การเลี้ยงสัตว์น้ำ



แปลงเรียนรู้ : จำนวน 3 แปลง ดังนี้

แปลงเรียนรู้ที่ 1 การจัดการสวนปาล์มน้ำมันคุณภาพ



แปลงเรียนรู้ที่ 2 การให้น้ำปาล์มน้ำมัน



แปลงเรียนรู้ที่ 3 การปลูกพืชผสมผสาน/พืชผักสวนครัว



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวขวัญจิต สัสดีเดช นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 063-4653996

ข้อมูล ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : 245 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 8/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

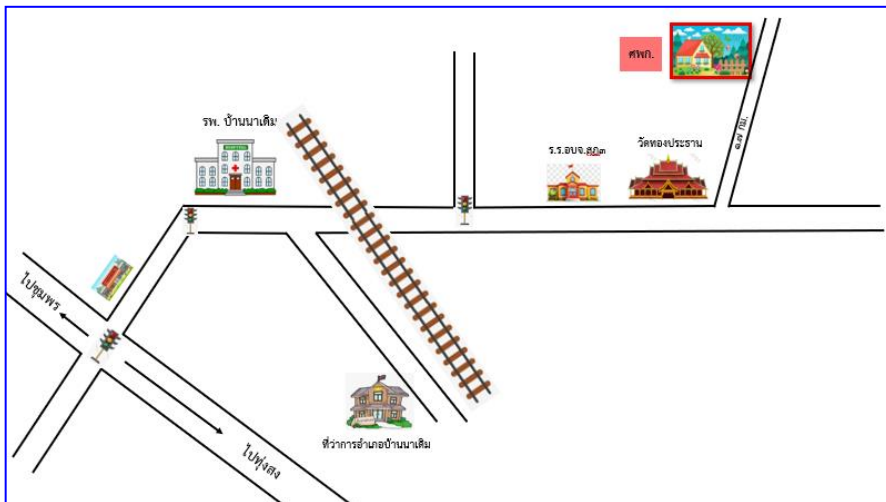
พิกัด : Latitude : 8.882405 Longitude : 99.330912

X : 536380

Y : 981874

Zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมชาย หนุยยัง อายุ 62 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 8/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-0686100

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านนา ส่วนใหญ่มีการปลูกยางพารา แต่ในปัจจุบันเกษตรกรหันมาปลูกทุเรียนเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากเป็นพืชที่ให้ผลตอบแทนด้านรายได้สูงกว่าพืชอื่น ๆ แต่ปัญหาของชาวสวนทุเรียนส่วนใหญ่ คือ โรคและแมลงศัตรูพืช ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตทุเรียน

2. การเพิ่มคุณภาพการผลิตทุเรียน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการการผลิตทุเรียนคุณภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การวิเคราะห์สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช

2. การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันโรคและแมลง และการผลิตสารชีวภัณฑ์

3. การผลิตและการใช้ฮอร์โมนไข่

4. ระบบการให้น้ำ และการใช้น้ำในสวนทุเรียน

ฐานเรียนรู้ : จำนวน 4 ฐานเรียนรู้  
ฐานเรียนรู้ที่ 1. การผลิตสารชีวภัณฑ์



ฐานเรียนรู้ที่ 2. การทำน้ำหมักชีวภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงผึ้งโพรง



ฐานเรียนรู้ที่ 4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



แปลงเรียนรู้ : 1. แปลงเรียนรู้ การสำรวจ ติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช



2. การผลิตทุเรียนคุณภาพ ตามโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่



เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

1. แปลงเรียนรู้โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ 2563 แปลงใหญ่เห็นดวงฟ้า
2. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลทรัพย์ทวี
3. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลท่าเรือ
4. แปลงเรียนรู้โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ 2560 ปาล์มน้ำมัน
5. แปลงเรียนรู้การทำเกษตรแบบผสมผสานโครงการ 9101 บ้านท่าเรือใต้
6. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
7. วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านหนองหญ้าปล้อง
8. แปลงเรียนรู้โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ 2560 มังคุด
9. กลุ่มไม้ผลตำบลนาใต้
10. วิสาหกิจชุมชนเพื่อชาวสวนพัฒนา
11. แปลงเรียนรู้โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ 2563 แปลงใหญ่เงาะบ้านนาเดิม
12. กลุ่มไม้ผลตำบลบ้านนา

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวรุ่งนภา กัลปพฤกษ์

เบอร์โทรศัพท์ : 099-3565949

ข้อมูล ณ วันที่ 7 เมษายน 2569

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : 2,900 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 456 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : หมู่ที่ 3 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

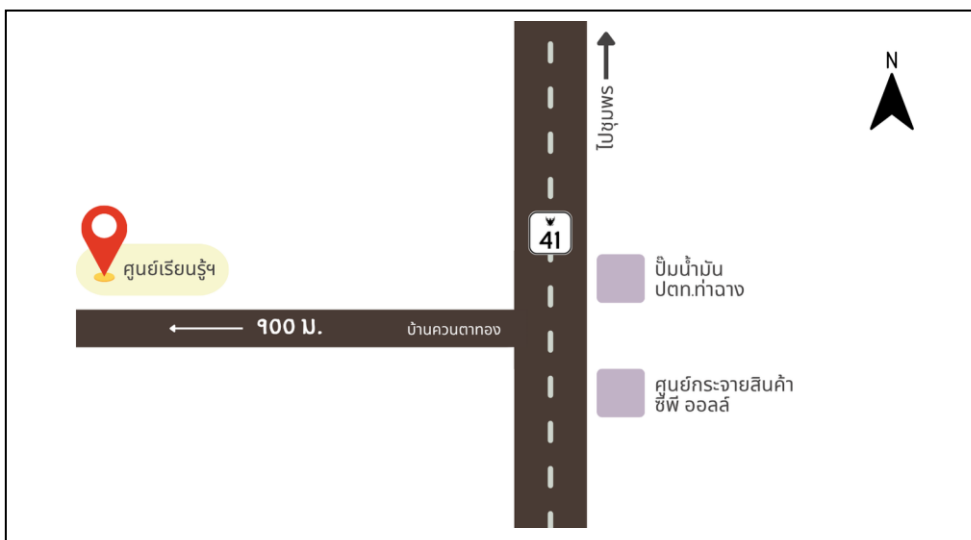
พิกัด : Latitude : 9.1906795    Longitude : 99.12952305

X : 514218.7

Y : 1015916.1

Zone : 47 P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายยศฐศักดิ์ เอียงกุลเชาว์ อายุ 56 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 123/3 หมู่ที่ 8 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 083-3883026

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลคลองไทร เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกพืชสูง มีสภาพดินเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ชั้นความเหมาะสมปานกลาง S2) เกษตรกรในพื้นที่จึงปรับเปลี่ยนจากสวนยางพารา มาปลูกทุเรียนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามศักยภาพของพื้นที่และความต้องการตลาด การขยายตัวของสวนทุเรียน ทำให้ชุมชนยังต้องการศูนย์เรียนรู้ที่ให้ความรู้ด้านการจัดการสวนทุเรียนคุณภาพ เพื่อช่วยให้เกษตรกรผลิตได้อย่างมีมาตรฐานและยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา : 1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

2. ส่งเสริมการผลิตทุเรียนคุณภาพและได้มาตรฐาน

3. ลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดการสวนทุเรียนอย่างมีคุณภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการสวนทุเรียนเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต

## หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก
  - 1.1) การลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิต
  - 1.2) การจัดการสวนทุเรียนอย่างมีคุณภาพ
2. หลักสูตรบังคับ
  - 2.1) เกษตรผสมผสาน
  - 2.2) การจัดทำบัญชีครัวเรือน
3. หลักสูตรเสริม
  - 3.1) การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

## ฐานเรียนรู้ :

- ฐานเรียนรู้ที่ 1 การจัดการสวนทุเรียน  
ฐานเรียนรู้ที่ 2 การจัดการดินและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน  
ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ  
ฐานเรียนรู้ที่ 4 การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชในสวนทุเรียน  
ฐานเรียนรู้ที่ 5 อาชีพเสริมด้านประมง



**แปลงเรียนรู้ :** แปลงทุเรียน จำนวน 13 ไร่ เป็นทุเรียนพันธุ์หมอนทองอายุ 9 ปี ภายในแปลงมีการวางท่อและติดตั้งระบบน้ำ โดยเกษตรกรสามารถเข้ามาศึกษาดูงานได้ตั้งแต่การวางผังแปลง การติดตั้งระบบน้ำ และการจัดการสวนทุเรียน

**เครือข่ายของ ศพก.หลัก :** จำนวน 13 ศูนย์

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. :** นางสาวอสมมา จุลนวล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
**เบอร์โทรศัพท์ :** 087-8818153

ข้อมูล ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568