ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

จังหวัดพัทลุง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชเกษตรปลอดภัย อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

พืชผัก



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

เลขที่ 8 หมู่ที่ 8
ตำบลเขาเจียก
อำเภอเมืองพัทลุง
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายวิเวก กาฬวงศ์

5 สถานการณ์ของพื้นที่

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลเขาเจียก มีพื้นที่ทำการเกษตรน้อย และพื้นที่ที่จะอยู่ในเขตเมือง ส่งผลให้เกษตรกรมีกิจกรรมเกี่ยวกับการปลูกพืชผักไว้รับประทานในครัวเรือนเป็นส่วนใหญ่ และเกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรเป็นอาชีพเสริม



6 แนวทางการพัฒนา

- ส่งเสริมให้ ศพก. เป็นศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชเกษตรปลอดภัย โดยการใช้วิธีการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานระหว่างวิธีกลและการผลิตสารชีวภัณฑ์
- พร้อมเป็นแหล่งรวบรวมสินค้าเกษตรปลอดภัยจำหน่ายภายในจังหวัดพัทลุง



7 เทคโนโลยีเด่นและการนำไปใช้ประโยชน์

- **เทคโนโลยีเด่น** : การผลิตพืชเกษตรปลอดภัย และการผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้ในการปลูกพืช
- **การนำไปใช้ประโยชน์** : นำแนวทางการปฏิบัติในการผลิตพืชเกษตรปลอดภัย ตั้งแต่กระบวนการเตรียมดินถึงการเก็บเกี่ยว พร้อมการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันโรคและแมลง



8 ฐานการเรียนรู้



ฐานที่ 1 การจัดการเรื่องดินและน้ำ
มีการตรวจวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงดิน และเตรียมน้ำให้เพียงพอต่อการปลูกพืช



ฐานที่ 2 การจัดการพืชผัก
โดยมีการวางผังแปลง และการปลูกพืชหมุนเวียน



ฐานที่ 3 การกำจัดโรคและแมลง
มีการป้องกันและกำจัดโรคแมลง โดยการใช้สารชีวภัณฑ์



ฐานที่ 4 ช่องทางการตลาด
มีการรวมกลุ่มจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยภายในตลาดชุมชน ซึ่งสินค้าผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP

9 แปลงเรียนรู้





มีจำนวน 2 แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

2.1 แปลงพืชผัก แบ่งเป็น 3 ชนิดพืช คือ

- 2.1.1 พืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่วฝักยาว ถั่วฝักยาวลายเสือ
- 2.1.2 พืชผัก เช่น คะน้า กวางตุ้ง ผักบุ้ง ผักกาขาว กะหล่ำปลี ต้นหอม
- 2.1.3 พืชตระกูลแตง เช่น แตงกวา ฝัก แฟง มะระขี้นก มะระ

2.2 แปลงไม้ผล ไม้ยืนต้น เช่น ฝรั่ง มะนาว มะพร้าว





ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก



ยางพารา

3 สถานที่ตั้ง ศพก.



บ้านเลขที่ 132 หมู่ที่ 11
ตำบลโคกม่วง
อำเภอเขาชัยสน
จังหวัดพัทลุง

4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายมนูญ สุพรัตน์

5 สถานการณ์ของพื้นที่

อำเภอเขาชัยสน มีพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ข้าว ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ และดินขาดความอุดมสมบูรณ์



6 แนวทางการพัฒนา

- ใช้ ศพก. เป็นจุดเรียนรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และศึกษาดูงาน
- เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมแก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป



7 เทคโนโลยีเด่นและการนำไปใช้ประโยชน์

- **เทคโนโลยีเด่น :** การลดต้นทุนการผลิตยางพารา
- **การนำไปใช้ประโยชน์ :** การนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในพื้นที่



8 หลักสูตรและฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้

- การเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ 8 ฐาน

ฐานที่ 1	ฐานที่ 2	ฐานที่ 3	ฐานที่ 4
การเกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์	การเลี้ยงปลาในร่องสวน	การปลูกผักในโรงเรือน
			

ฐานที่ 5	ฐานที่ 6	ฐานที่ 7	ฐานที่ 8
การเลี้ยงไก่และการเลี้ยงเป็ด	การเลี้ยงผึ้งเชิงนิเวศน์	การจัดทำบัญชีครัวเรือน	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (เครื่องแกง, กล้วยฉาบ)
			

9 แปลงเรียนรู้



การจัดการสวนยางพาราพื้นที่เปิดกรีดแล้ว จำนวน 9 ไร่

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การผลิต
ข้าวสังข์หยดอินทรีย์
อำเภอควนขนุน

2 สินค้าหลัก

ข้าวสังข์หยด
และผลิตภัณฑ์จาก
ข้าวสังข์หยด



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

หมู่ที่ 13 ตำบลปันแต
อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายนัด อ่อนแก้ว

5 พิกัด

Latitude 7.759636
Longitude 100.0580706
X : 616657 Y : 857864 zone 47

6 เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้

การผลิตข้าวสังข์หยดอินทรีย์



7 การนำไปใช้ประโยชน์

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
สินค้าเกษตร และการแปรรูปผลิตภัณฑ์



8 หลักสูตรเรียนรู้

1. การผลิตข้าวสังข์หยดอินทรีย์
2. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวสังข์หยด

9 ฐานการเรียนรู้



ฐานการเรียนรู้ที่ 1
คุณภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 2
การใช้ปุ๋ยอินทรีย์
ลดต้นทุนในนาข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 3
การจัดการศัตรูพืช
แบบผสมผสานในนาข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 4
การแปรรูปเพิ่มมูลค่า
ข้าวสังข์หยด



ฐานการเรียนรู้ที่ 5
เกษตรกรต้นแบบตามรอยพ่อ
อยู่อย่างพอเพียง

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

ข้าว



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

บ้านดอน ม.3
ตำบลดอนทราย
อำเภอปากพะยูน
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายสุทิน ยิ้มศรี

5 สถานการณ์ของพื้นที่

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลดอนทราย อำเภอปากพะยูน ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ร้อยละ 90 และพื้นที่เป็นเขตที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าวระดับสูง (S1) ร้อยละ 95.50 โดยปลูกข้าวเพื่อบริโภคส่วนที่เหลือจำหน่าย แต่ประสบปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง และโรคแมลงระบาด ในช่วงฤดูแล้งขาดน้ำ การคมนาคมสะดวก

6 แนวทางการพัฒนา

การเพิ่มผลผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรผลิตข้าวได้เฉลี่ยไร่ละ 400 กิโลกรัม โดยมีเป้าหมายเพิ่มผลผลิตเป็นไร่ละ 600 กิโลกรัม

7 จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้

เทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตข้าว และการแปรรูปข้าว

8 หลักสูตรการเรียนรู้

1. การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด
2. การผลิตปุ๋ยชีวภาพ
3. การวิเคราะห์ดินและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์
4. การแปรรูปผลผลิตข้าว

9 ฐานการเรียนรู้

ฐานที่ 1 การผลิตข้าวคุณภาพ



ฐานที่ 2
การจัดการดินและปุ๋ย



ฐานที่ 3
การแปรรูปข้าวสังข์หยด



ฐานที่ 4
การจัดการศัตรูพืช
แบบผสมผสาน



ฐานที่ 5
การประมง



ฐานที่ 6
การเลี้ยงปศุสัตว์



10 แปลงเรียนรู้



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

มังคุด



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

หมู่ที่ 5 ตำบลคลองเฉลิม
อำเภอกงหรา
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายบุญพา รัตนานุกูล

5 สถานการณ์ของพื้นที่

เกษตรกรส่วนใหญ่ทำสวนยางพาราเป็นรายได้หลัก มีการปลูกไม้ผลบ้าง แต่ราคายางพาราตกต่ำต่อเนื่อง จึงหาอาชีพเสริมและปรับเปลี่ยนเป็นสวนผลไม้เพิ่มขึ้น แต่ยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากราคาผลไม้ไม่แน่นอน ปริมาณฝนคาดคะเนไม่ได้ และมีศัตรูพืชรบกวน

6 แนวทางการพัฒนา



ส่งเสริมการผลิตผลไม้คุณภาพ การบริหารจัดการสวนผลไม้ที่ดี การผลิตตามมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร การจัดการน้ำในสวนผลไม้ และการหาอาชีพเสริมรายได้

7 เทคโนโลยีเด่นและการนำไปใช้ประโยชน์

- มีการปลูกสวนมังคุดและจัดการสวนที่ดี
- บริหารจัดการน้ำในสวนมังคุด
- มีกิจกรรมเสริมรายได้ เช่น เลี้ยงปลาและเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกันในบ่อดิน เลี้ยงปูนาในบ่อซีเมนต์ เลี้ยงไก่ไข่ เลี้ยงผึ้ง และปลูกมันญี่ปุ่น
- **นำไปใช้ประโยชน์** : การลดต้นทุนการผลิต



8 หลักสูตรและฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้

การผลิตมังคุดคุณภาพดี

ฐานการเรียนรู้ 6 ฐาน

ฐานที่ 1 ฐานบัญชี



ฐานที่ 2 ฐานพัฒนาที่ดิน



ฐานที่ 3 ฐานการผลิตมังคุด



ฐานที่ 4 ฐานประมง



ฐานที่ 5 ฐานปศุสัตว์



ฐานที่ 6 ฐานเศรษฐกิจพอเพียง



9 แปลงเรียนรู้

การผลิตมังคุด



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

ยางพารา



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

บ้านเกาะเรียน เลขที่ 26
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองใหญ่
อำเภอตะโหมด
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นางณัฏฐ์ชญา ศรีไทย

5 สถานการณ์ของพื้นที่

อำเภอตะโหมด มีพื้นที่ทำการเกษตร 84,298 ไร่ ปลูกยางพารา 75,362 ไร่ (ร้อยละ 89) เป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา (Zoning) ในระดับ S1 ส่วนใหญ่มีต้นทุนการผลิตสูงจากการใช้ปุ๋ยเคมี ประมาณ 4,000 – 9,000 บาทต่อไร่ ราคายางที่เกษตรกรจำหน่ายได้ค่อนข้างต่ำ และเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีรายได้จากอาชีพอื่น

6 แนวทางการพัฒนา

ถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยี แนะนำ ให้คำปรึกษา ให้บริการให้แก่เกษตรกร เพื่อให้สามารถลดต้นทุนการผลิตในแปลงโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ผสมปุ๋ยเคมี และเพิ่มผลผลิตปริมาณน้ำยางพารา

7 เทคโนโลยีเด่นและการนำไปใช้ประโยชน์

- ส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมในสวนยางพารา และการทำเกษตรแบบปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การปลูกพืชแซมยางและพืชร่วมยาง การเลี้ยงปลา
- **การนำไปใช้ประโยชน์ :** การบริหารจัดการพื้นที่ในสวนยางเพื่อสร้างอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร



8 หลักสูตรและฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้

การบริหารจัดการสวนยางพารา วิธีการปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ วิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืช วิธีการเลี้ยงปลาดุก ปลานิล

ฐานการเรียนรู้ 4 ฐาน

ฐานที่ 1
การปลูกพืชร่วมยาง



ฐานที่ 2
การทำปุ๋ยหมัก



ฐานที่ 3
การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช



ฐานที่ 4
การเลี้ยงปลา



9 แปลงเรียนรู้

- **แปลงที่ 1** เนื้อที่ 13 ไร่ ตั้งอยู่ในหมู่ที่ 8 ปลูกพืชร่วมยาง เช่น มะฮอกกานี ตะเคียนทอง และสะตอ
- **แปลงที่ 2** เนื้อที่ 3 ไร่ ตั้งอยู่ใน ศพก. ปลูกไม้ผลแซมยาง ได้แก่ ลองกอง เงาะ มังคุด และผักเหลียง



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การผลิตมังคุดและการแปรรูป อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

มังคุด



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

หมู่ที่ 2 ตำบลตะแพน อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายฉลวย นุ่มเรือง



5 เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้

การผลิตมังคุดคุณภาพ



6 การนำไปใช้ประโยชน์

ใช้ในแปลงผลิตมังคุด



7 หลักสูตรการเรียนรู้

1. การผลิตมังคุด
2. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมังคุด
3. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยผสมเอง

8 ฐานการเรียนรู้ 3 ฐาน



ฐานเรียนรู้ที่ 1
การผลิตมังคุดคุณภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ 2
การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมังคุด



ฐานเรียนรู้ที่ 3
การผสมปุ๋ยใช้เอง

9 แปลงเรียนรู้



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านในกอย อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

สละ



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

บ้านเลขที่ 147 หมู่ที่ 9
ตำบลหนองธง
อำเภอป่าบอน
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายนัน ชูเอียด

5 สถานการณ์ของพื้นที่



อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง มี 5 ตำบล มีพื้นที่การเกษตรจำนวน 200,180 ไร่ พืชเศรษฐกิจหลัก คือยางพารา ข้าว ปาล์มน้ำมัน ไม้ผลตามลำดับ โดยตำบลหนองธงมีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน 37,400 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง พื้นที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ การระบาดของโรค ราคายางตกต่ำ

6 แนวทางการพัฒนา

การทำการเกษตรผสมผสาน โดยเน้นส่งเสริมการปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพ เศรษฐกิจแรงงาน ไม่ปลูกพืชเชิงเดียว สามารถพึ่งพาตนเองได้

7 เทคโนโลยีเด่นและการนำไปใช้ประโยชน์

- **เทคโนโลยีเด่น :** การทำการเกษตรแบบผสมผสาน และการจัดการระบบน้ำในการปลูกพืช



- **การนำไปใช้ประโยชน์ :** เป็นการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์ มีรายได้ตลอดทั้งปี ลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำ ลดระยะเวลาในการให้น้ำ



8 หลักสูตรและฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้

1. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
2. การลดต้นทุนการผลิต
3. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
4. การใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์

ฐานการเรียนรู้ 5 ฐาน

ฐานที่ 1 การปลูกพืชแบบผสมผสาน



ฐานที่ 2 การจัดการดินและปุ๋ย



ฐานที่ 3 การจัดการระบบน้ำในการปลูกพืช



ฐานที่ 4 การใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์



ฐานที่ 5 การพัฒนาระบบการส่งน้ำโดยใช้ถังแรงดันแบบประยุกต์



9 แปลงเรียนรู้

แปลงสละคุณภาพ ตำบลหนองธง



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว)
หมู่ที่ 6 ต.ท่ามะเดื่อ
อำเภอบางแก้ว
จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

ข้าว



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

หมู่ที่ 6 ตำบลท่ามะเดื่อ
อำเภอบางแก้ว
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายจักร์กฤษณ์ สามัคคี

5 สถานการณ์ของพื้นที่

พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว แต่สถานการณ์น้ำ และระบบชลประทานไม่สะดวก



6 แนวทางการพัฒนา

มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. การเกษตร และทัศนศึกษาดูงานการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผงชงจากข้าวสังข์หยดเพาะงอก



7 เทคโนโลยีเด่นและการนำไปใช้ประโยชน์

- **เทคโนโลยีเด่น :** ถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนและการเพิ่มมูลค่าการผลิตข้าว
- **การนำไปใช้ประโยชน์ :** ถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนและการเพิ่มมูลค่าการผลิตข้าว



8 หลักสูตรและฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้

- **หลักสูตรหลัก :** 1. การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
  2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้คุณภาพ
  3. การเพิ่มมูลค่าการลิดข้าว
- **หลักสูตรบังคับ :** เกษตรทฤษฎีใหม่
- **หลักสูตรเสริม :** บัญชีต้นทุนอาชีพ และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ 6 ฐาน

ฐานที่ 1
การจัดการดินและปุ๋ย



ฐานที่ 2
การใช้และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์



ฐานที่ 3
การเก็บและคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ไว้ทำพันธุ์



ฐานที่ 4
การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยใช้สมุนไพร



ฐานที่ 5
การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



ฐานที่ 6
การแปรรูปผลผลิตข้าว



9 แปลงเรียนรู้



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

เกษตรผสมผสาน



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

บ้านเลขที่ 167 หมู่ที่ 13
ตำบลเกาะเต่า
อำเภอป่าพะยอม
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นางเกษร ทองคำ

5 สถานการณ์ของพื้นที่

พื้นที่การเกษตรของตำบลเกาะเต่าส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบสวนเดี่ยว อยู่ในเขตเหมาะสมปานกลาง (S2) และมีเกษตรกรบางส่วนที่ปลูกไม้ผล ได้แก่ มังคุด ลองกอง ทุเรียน เงาะ ในลักษณะสวนผสม จากสภาวะการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกิดภาระหนี้สิน ไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้



6 แนวทางการพัฒนา

- มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก.
- การเกษตรและทัศนศึกษาดูงาน



7 เทคโนโลยีเด่นและการนำไปใช้ประโยชน์

- **เทคโนโลยีเด่น** : การเกษตรผสมผสานตามแนวทางเกษตรอินทรีย์
- **การนำไปใช้ประโยชน์** : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร/การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร



8 หลักสูตรและฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้

1. การเกษตรผสมผสาน/เศรษฐกิจพอเพียง
2. การผลิตพืชตามหลักเกษตรอินทรีย์
3. การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ 5 ฐาน

ฐานที่ 1
การเกษตรผสมผสาน/การผลิตพืชตามหลักเกษตรอินทรีย์



ฐานที่ 2
การเลี้ยงปลาดุกและแปรรูปปลาดุกร้า



ฐานที่ 3
การปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ/จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง



ฐานที่ 4
การเพาะขยายแหนแดง/การผสมดินหอม (ดินปลูก)



ฐานที่ 5
การขยายพันธุ์พืช



9 แปลงเรียนรู้



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

1 ชื่อศูนย์



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

2 สินค้าหลัก

มังคุด



3 สถานที่ตั้ง ศพก.

บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 6
ตำบลอ่างทอง
อำเภอศรีนครินทร์
จังหวัดพัทลุง



4 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ



นายวิโรจน์ สว่างรัตน์

5 สถานการณ์ของพื้นที่

ตำบลอ่างทอง อำเภอศรีนครินทร์ พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกยางพาราและสวนไม้ผลแบบผสมผสาน และไม้ผลที่นิยมปลูกมากคือมังคุด จากภาวะยางพาราราคาตกต่ำ เกษตรกรจึงมีการรวมกลุ่มเพื่อพัฒนาการผลิตไม้ผลให้มีคุณภาพ รวบรวมและจำหน่ายผลผลิตให้ได้ราคาตามคุณภาพที่กำหนด



6 แนวทางการพัฒนา

- การผลิตมังคุดคุณภาพดี
- การลดต้นทุนการผลิต

7 เทคโนโลยีเด่นและการนำไปใช้ประโยชน์

- **เทคโนโลยีเด่น** : การผลิตมังคุดคุณภาพ การลดต้นทุนการผลิต
- **การนำไปใช้ประโยชน์** : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมังคุด การลดต้นทุนการผลิต



8 หลักสูตรและฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้

1. การผลิตมังคุดคุณภาพ
2. การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ 6 ฐาน

ฐานที่ 1 การผลิตมังคุดคุณภาพดี



ฐานที่ 2 การผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ การผลิตปุ๋ยหมักแห้ง



ฐานที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานที่ 4 การบริหารจัดการด้านการตลาด



ฐานที่ 5 ด้านปศุสัตว์



ฐานที่ 6 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



9 แปลงเรียนรู้



