

ระยอง

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศพก. (หลัก)

## อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สินค้าหลัก : มังคุด

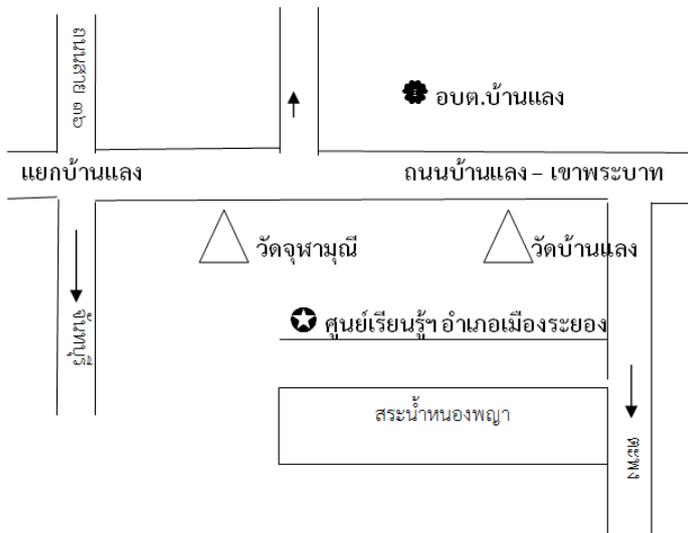
พื้นที่เป้าหมาย : 2,491 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,075 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

พิกัด : Longitude 101.33934 , Latitude 12.68949

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสมควร ศิริภักดี อายุ 75 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7619497

ความเป็นมา : กรมส่งเสริมการเกษตร ได้จัดประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง การป้องกันและกำจัดแมลงวันผลไม้ และได้ นำผู้เข้าร่วมประชุมมาศึกษาดูงานเกี่ยวกับการป้องกันและกำจัดแมลงวันผลไม้ ของผู้ใหญ่สมควร ศิริภักดี ซึ่งจัดเป็นสวน ท่องเที่ยวเชิงเกษตร (เดิม) เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2557 จำนวน 200 คน จากนั้นจึงคัดเลือกจุดนี้ เป็นจุดดำเนินการ MRCF และดำเนินการเรื่อยมาเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองระยอง

สถานการณ์ของพื้นที่ : 1. ผลผลิตมังคุดไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน

2. ต้นทุนการผลิตสูง

แนวทางการพัฒนา : 1. เพิ่มคุณภาพผลผลิตมังคุด

2. ลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตมังคุด

2. เพิ่มผลผลิตคุณภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. ลดต้นทุนการผลิตจากการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีเป็นปุ๋ยคอกและสารชีวภัณฑ์

2. เพิ่มผลผลิตคุณภาพ

### หลักสูตรเรียนรู้ : จำนวน 4 หลักสูตร

1. การลดต้นทุนการผลิตและการจัดการเพื่อส่งเสริมการพัฒนาของผลและเพิ่มปริมาณผลผลิตคุณภาพ
2. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช
3. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
4. เศรษฐกิจพอเพียง

### ฐานการเรียนรู้ : จำนวน 5 ฐาน

1. การลดต้นทุนการผลิตและการจัดการเพื่อส่งเสริมการพัฒนาของผลและเพิ่มปริมาณผลผลิตคุณภาพ  
- การผลิตและการใช้ปุ๋ยชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพ
2. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช
3. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
4. เศรษฐกิจพอเพียง

### แปลงเรียนรู้ : การผลิตมังคุดคุณภาพ

#### เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนตำบลน้ำคอก
2. ศูนย์เครือข่ายจุดรวบรวมนังคุดคุณภาพตำบลแก่ง
3. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านมาบจันทร์ตำบลแก่ง
4. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลนาตาขวัญ
5. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลตะพง
6. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลแก่ง
7. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มไม้ผลบ้านธงหงส์ ตำบลกะเจ็ด
8. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มไม้ผลชุมชนนาตาขวัญ ตำบลนาตาขวัญ
9. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ ตำบลเชิงเนิน
10. ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาน้ำจืดแบบผสมผสาน ตำบลเพ
11. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนตำบลสำนักทอง ตำบลสำนักทอง
12. ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาน้ำจืดแบบผสมผสาน ตำบลทับมา
13. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนตำบลทับมา ตำบลทับมา
14. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอกตำบลเนินพระ
15. ศูนย์เครือข่ายเกษตรชีววิถี ณ กะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
16. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรแปรรูปตำบลนาตาขวัญ
17. ศูนย์เครือข่ายสวนท่องเที่ยวเชิงเกษตรสวนยายดา (ป่าบุญขึ้น) ตำบลตะพง
18. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับ
19. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรผสมผสาน

ฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแปบ ตำบลมาบตาพุด

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายณัฐกิตต์ อาจิตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 098-5565393

ข้อมูลวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง  
สินค้าหลัก : พืชไร่อื่นๆ (สับปะรด)

พื้นที่เป้าหมาย : 24,868 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 636 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านคลองกรำ หมู่ที่ 1 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

พิกัด : X = 739827 Y = 1442109 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเสถียร เสือขวัญ

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 257/1 หมู่ที่ 1 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์ : 081-5238114

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอปลวกแดงเป็นแหล่งปลูกสับปะรด ของจังหวัดระยองซึ่งพื้นที่ปลูกสับปะรดอยู่ในเขตพื้นที่ที่เหมาะสม (Zoning) แต่ปัจจุบันพบปัญหาผลผลิตไม่มีคุณภาพ ไม่ตรงความต้องการของตลาด ต้นทุนการผลิตสูงและโรคเหี่ยวที่ระบาดสร้างความเสียหายให้กับเกษตรกรผู้ปลูก

แนวทางการพัฒนา : สำนักงานเกษตรอำเภอปลวกแดง ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชน โดยได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ที่ ตำบลตาสีห์ ซึ่งศูนย์ดังกล่าวเป็นเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตสินค้าเกษตร (สับปะรด) สู่เกษตรกรทั่วไปได้ และในการดำเนินการของศูนย์นั้น ได้อบรมเกษตรกรไปแล้วในปี 2564 ทำให้เกษตรกรได้รับความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการผลิตสินค้าเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสอดคล้องกับบริบทของชุมชน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตสับปะรด, เพิ่มศักยภาพการผลิตสับปะรดคุณภาพ

## หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิตสับปะรดตามระบบ GAP
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปะรดโดยการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยว
3. เกษตรทฤษฎีใหม่/ เศรษฐกิจพอเพียง
4. บัญชีต้นทุนอาชีพ/ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การลดต้นทุนการผลิตสับปะรด

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การป้องกันกำจัด

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียงโรคเหี่ยวสับปะรด

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 บัญชีต้นทุนอาชีพ

แปลงเรียนรู้ : การผลิตสับปะรด

## เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

1. ด้านศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (มันสำปะหลัง) นายเสน่ห์ ธีระพันธ์
2. ด้านศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ปาล์มน้ำมัน) นายเรวัต พรหมประเสริฐ
3. ด้านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน นายวินัย สวัสดิ์วิเชียร
4. ด้านศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (สับปะรด) นางสาวอำพร จำรัส
5. ด้านศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นายลมัย สนวัตร
6. ด้านกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร นางสาวลิย์ พ่วงความสุข
7. ด้านไร่นาสวนผสม นางสาวจณิกาญจน์ รัชภูมิพัฒน์
8. ด้านวิสาหกิจชุมชน นายสันติ ประสารภักดิ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางประภัสสร พันธรัักษ์

เบอร์โทรศัพท์ : 085-7077187

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 1,020 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ หมู่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

พิกัด : X 726993 Y 1404143 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทองเจือ กุฑีโย อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 131/3 หมู่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9388497

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบ้านฉางเกษตรกรส่วนมากปลูกมันสำปะหลัง ซึ่งปลูกติดต่อกันมานาน ดินส่วนมากเป็นดินปนทรายมีความสมบูรณ์ของดินต่ำ ประกอบกับปลูกติดต่อกันมานานไม่ปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้เกิดปัญหาผลผลิตต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตปุ๋ยเคมี สารเคมีต่าง ๆ มีราคาสูง และปัญหาขาดแคลนแรงงาน ค่าแรงสูงขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

1. การเพิ่มผลผลิตจาก 4,200 กิโลกรัม/ไร่ เป็น 5,550 กิโลกรัม/ไร่
2. การลดต้นทุนจาก 7,800 บาท/ไร่ เป็น 6,150 บาท/ไร่
3. การเพิ่มรายได้เสริมจากการแปรรูปมันสำปะหลัง

**เทคโนโลยีเด่นของคุณ์เรียนรู้ :**

1. การนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้แรงงาน เป็นการลดต้นทุนการผลิต
  2. การแปรรูปมันสำปะหลังเป็นมันสำปะหลังทอดกรอบ (Cassy Chips) เพื่อเพิ่มรายได้และกระจายรายได้
- การนำไปใช้ประโยชน์ :** พัฒนาให้มีความพร้อมในการเป็นจุดเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรด้านต่างๆ และเชื่อมโยงการทำงานร่วมกับ ศพก.เครือข่าย หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

**หลักสูตรการเรียนรู้ :** การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง, การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง เศรษฐกิจพอเพียง, การแปรรูปการผลิตมันสำปะหลัง

**ฐานการเรียนรู้ :**

- ฐานที่ 1 การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง
- ฐานที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
- ฐานที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียง
- ฐานที่ 4 การแปรรูปการผลิตมันสำปะหลัง
- ฐานที่ 5 สรุปผลการถ่ายทอด/นิทรรศการ

**แปลงเรียนรู้ :** แปลงเรียนรู้การผลิตมันสำปะหลัง

**เครือข่ายของ ศพก. หลัก :** จำนวน 19 ศูนย์ <https://learningpoint.doae.go.th/login>

**ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นายชำนาญ โปวานนท์

**เบอร์โทรศัพท์ :** 087-7827210

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลมะขามคู่ อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สินค้าหลัก : พืชไร่อื่นๆ (สับปะรด)

พื้นที่เป้าหมาย : 9,300 ไร่

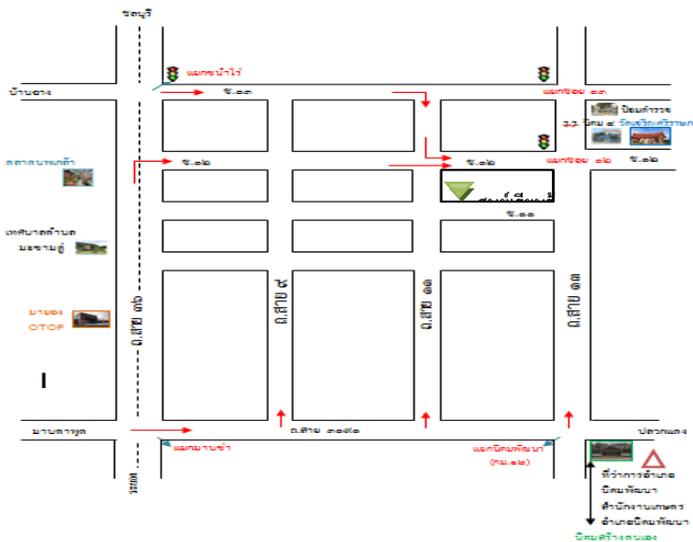
เกษตรกรเป้าหมาย : 450 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : 196 หมู่ที่ 2 ตำบลมะขามคู่ อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง

พิกัด : x =728451, y=1423067 zone 47P

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : B

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชัย ไทโรจน์ อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 196 หมู่ที่ 2 ตำบลมะขามคู่ อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1508424

จำนวนสมาชิก : 30 ราย พื้นที่ประมาณ 500 ไร่

ความเป็นมา : นายวิชัย เป็นเกษตรกรต้นแบบผู้ปลูกสับปะรดคุณภาพส่งโรงงาน เป็น Smart Farmer

เป็นกรรมการกลุ่มสับปะรด และเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้

สถานการณ์ของพื้นที่ : 1. ต้นทุนการผลิตสูง 2. การระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรด

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตสับปะรด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตสับปะรด

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปะรดโดยการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตจาก 37,000 บาท/ไร่ เป็น 35,000 บาท/ไร่

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การป้องกันและกำจัดโรคเหี่ยว

(การเตรียมดิน การชุบน้ำพ่นฉีด การปลูกและดูแลรักษา การตัดหน่อพันธุ์ การกำจัดแมลงพาหะ)

2. การลดต้นทุนการผลิตสับปะรด (การใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก)

## ฐานการเรียนรู้:

1. การปรับปรุงบำรุงดิน, การทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำชีวภาพ



2. การดูแลและการผลิตสับปะรดให้ได้มาตรฐาน, การคัดเลือกหน่อพันธุ์, การปลูกและการดูแลรักษา



3. การปลูกสัตว์ และประมง



4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า วิธีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ



5. เศรษฐกิจพอเพียง



## แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : กลุ่มเกษตรกรทำไร่สับปะรดตำบลมะขามคู่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนาฏนลิน ชนะบุญ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2443409

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สินค้าหลัก : มังคุด

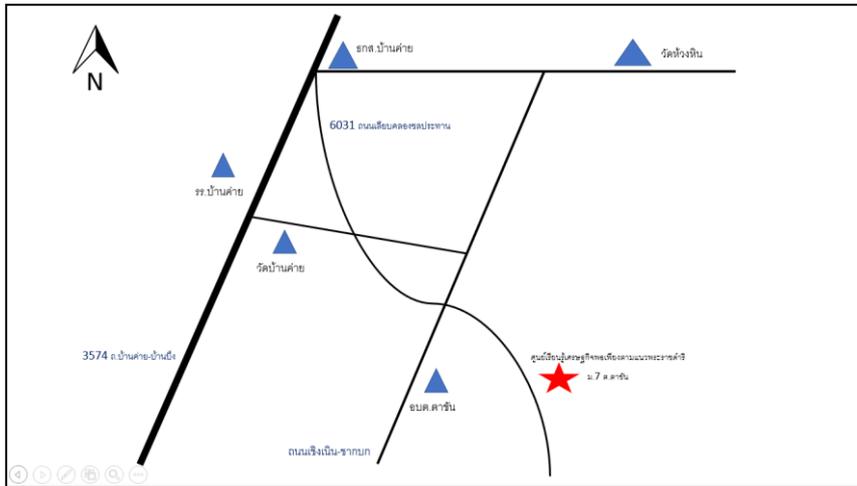
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 7 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

พิกัด : Latitude 12.732762      Longitude 101.327823

x : 752763

y : 1408711      zone 47 p

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญธรรม คชรินทร์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 7 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์ : 087-6039454

เทคโนโลยีโดดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเศรษฐกิจพอเพียง เลี้ยงปลาน้ำจืดแบบผสมผสาน ปุ๋ยหมักชีวภาพ ไนวงบ่อซีเมนต์ การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอเรีย แตนเบียนบราคอน การใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศ และผลิตมังคุดคุณภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำความรู้ที่ได้รับจากหน่วยงานรัฐไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. เศรษฐกิจพอเพียง      2. การผลิตมังคุดคุณภาพ

ฐานการเรียนรู้ : เศรษฐกิจพอเพียง การทำมังคุดผิวมัน การผลิตและขยายชีวภัณฑ์ การเผาถ่านไปโออาร์ ปุ๋ยเติมอากาศ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ปุ๋ยเติมอากาศ



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 เศรษฐกิจพอเพียง



### ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำมุ้งคลุมผิwmัน



### ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การผลิตและขยายชีวภัณฑ์



### ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การเผาถ่านไบโอชาร์



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้มุ้งคลุมคุณภาพ

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 16 ศูนย์

1. ศูนย์เรียนรู้การสหกรณ์-สหกรณ์การเกษตรอำเภอบ้านค่าย จำกัด
2. ศูนย์เรียนรู้เฉพาะทางไก่พื้นเมือง
3. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ
4. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริบ้านตรอกสตรบรณ
5. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
6. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาดิน
7. ศูนย์จัดการพืชชุมชนตำบลหนองบัว
8. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองตะพาน
9. ศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพพระบวรรมชาติ ตำบลชาบก
10. ศูนย์เรียนรู้พืชผักปลอดภัยบ้านป่าสีเสียด
11. การเลี้ยงปลาน้ำจืดแบบผสมผสาน
12. การเพาะเลี้ยงปลา กัด
13. การเลี้ยงปลาตุกและกบในกระชัง
14. การเลี้ยงปลาตุกและกบในกระชัง
15. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงในเขตปฏิรูปที่ดิน
16. ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหนองตะพาน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสุธิมนัส สุวรรณมาลย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-4415096

ข้อมูล ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567



- หลักสูตรการเรียนรู้ :**
1. การจัดการดิน โดยการผลิตและใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
  2. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช
  3. การแปรรูปผลผลิต เช่น ข้าวและมะพร้าว
  4. เศรษฐกิจพอเพียง

**ฐานเรียนรู้ :** 1. ฐานผลิตปุ๋ยหมัก: เรียนรู้การใช้วัสดุเหลือใช้ผลิตปุ๋ยชีวภาพ



2. ฐานเลี้ยงสุกรหลุม: ระบบเลี้ยงแบบลดกลิ่นและทำปุ๋ย



3. ฐานโรงสีข้าวชุมชน: ฝึกการแปรรูปข้าวกล้อง ข้าวสาร



4. ฐานน้ำหมักชีวภาพ: ผลิตฮอร์โมนพืชและจุลินทรีย์เพื่อพืช



**แปลงเรียนรู้ :** 1.แปลงนาอินทรีย์: ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวหอมแดงมันปู

2.แปลงสวนผสม: รวมไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชผัก สัตว์เลี้ยง



- เครือข่ายของ ศพก. หลัก :**
1. กลุ่มผู้ปลูกข้าวปลอดสารพิษบ้านท่าตะพัก
  2. วิสาหกิจชุมชนเกษตรธรรมชาติทุ่งควายกิน
  3. ศูนย์เรียนรู้กสิกรรมธรรมชาติสองสลึง

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. :** นางสาวนิธินาฏ เมืองแมน

**เบอร์โทรศัพท์ :** 087-0508181

ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2568

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรสร้างอาหารปลอดภัยอำเภอเขาชะเมา  
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

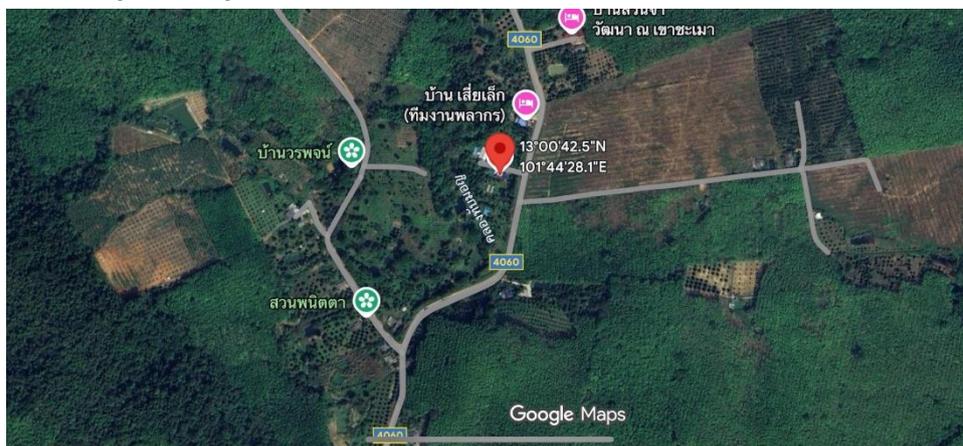
พื้นที่เป้าหมาย : 500 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 150 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

พิกัด : Longitude 101.7411389 , Latitude 13.0118056

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายภคิน ทองเพชรบุรพา อายุ 55 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 129 หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์ 090-3829811

ความเป็นมา : นายภคินเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถด้านการทำสวน และเป็นต้นแบบทำเกษตรแบบปลอดภัย (เกษตรอินทรีย์) โดยมีแนวทางการทำเกษตรตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพื่อสร้างความเข้มแข็งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม บนฐานความต้องการและการจัดการ ทรัพยากรในท้องถิ่นของชุมชน การทำเกษตรอินทรีย์เพื่ออนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยหยุดใช้สารพิษสารเคมีทางการเกษตร พัฒนาการทำการเกษตรโดยเปลี่ยนจากการทำเกษตรเคมีเป็นเกษตรอินทรีย์ ป้องกันและลดปัญหาสุขภาพที่เกิดจากสารเคมีทางการเกษตรของสมาชิก คนในชุมชน และผู้บริโภค ผลิตจำหน่าย และแปรรูปผัก ผลไม้อินทรีย์ ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมัก และการจัดการสวนผลไม้ให้ได้มาตรฐานอินทรีย์และ GAP **สถานการณ์ของพื้นที่** : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลห้วยทับมอญส่วนใหญ่ทำสวนผลไม้ร้อยละ 60 ส่วนใหญ่จะมีอาชีพเกษตรกรรวม ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทูเรียน ไม้ผลอื่นๆ ปัญหาที่พบคือต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

- แนวทางการพัฒนา :
1. การลดต้นทุนการผลิต
  2. การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
  3. การทำเกษตรแบบปลอดภัยไร้สารพิษ

- เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :
1. บริหารจัดการพื้นที่ตามความเหมาะสม ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
  2. การทำเกษตรอินทรีย์

- การนำไปใช้ประโยชน์ :
1. ลดต้นทุนการผลิตไม้ผล
  2. เพิ่มปริมาณและมูลค่าผลผลิตคุณภาพจากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 80

หลักสูตรเรียนรู้ : จำนวน 5 หลักสูตร

1. การดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
2. หลักสูตรการทำเกษตรอินทรีย์
3. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
4. การลดต้นทุนการผลิต (ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยชีวภาพ)
5. บัญชีต้นทุนอาชีพ

ฐานเรียนรู้ : จำนวน 4 ฐาน

ฐานที่ 1 การผลิตไม้ผลและผักอินทรีย์

- ทำความรู้จักเกษตรอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์และการปรับปรุงดิน การจัดการศัตรูพืชแบบชีวภาพ และการปลูกผัก/ผลไม้ตามฤดูกาลแบบอินทรีย์



ฐานที่ 2 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

- หลักการแปรรูปผลไม้แบบไม่ใช้สารเคมี การเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร การสร้างแบรนด์สินค้าอินทรีย์ และการขอใบรับรอง ออย. และการตลาดออนไลน์





## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 120 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 40 หมู่ที่ 6 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

พิกัด: Latitude 12.89649865 Longitude 101.53576094

X = 775176.2803835612 Y = 1427049.589113013 Zone 47 p

แผนที่ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายนิสิทธิ์ แก่นประกอบ อายุ 58 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 40 หมู่ที่ 6 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์ : 087-5877559

สถานการณ์ของพื้นที่ : เน้นการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยเฉพาะกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียน โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้

แนวทางการพัฒนา : เน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุน เพื่อแก้ไขปัญหาราคาสินค้าตกต่ำ และยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีเกษตรที่ยั่งยืน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้นวัตกรรมสมัยใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำความรู้ที่ได้รับจากหน่วยงานรัฐไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่และชุมชน

- หลักสูตรการเรียนรู้ :
1. การผลิตทุเรียนคุณภาพ โดยการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต
  2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรค - แมลงศัตรูพืช
  3. ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
  4. การใช้ถุงแดงห่อทุเรียน (Magik Growth)

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การเลือกใช้เครื่องจักรกลการเกษตร โดยจะใช้เครื่องพ่นยา ร่วมกับการโดรน และใช้แอปพลิเคชันพยากรณ์อากาศ (Windy) ตรวจสอบสภาพอากาศแบบเรียลไทม์



**ฐานเรียนรู้ที่ 2** การลดต้นทุน การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันโรคพืช การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงบำรุงดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการป้องกันและการรักษาดิน



**ฐานเรียนรู้ที่ 3** การพัฒนาคุณภาพผลผลิต การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน เช่น ใช้พันธุ์ต้านทาน สารชีวภาพ การเขตกรรม วิธีการใช้สารเคมีถูกต้องตามหลักวิธีการ และเหมาะสมสอดคล้องกับพื้นที่



**ฐานเรียนรู้ที่ 4** การยกระดับคุณภาพผลผลิต การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) และการใช้ Magik Growth ถูงทอทุเรียน (ถูงแดง) ช่วยป้องกันหนอนเจาะผลทุเรียน และเปลี้ยแป้ง ราคา



**ฐานเรียนรู้ที่ 5** การตลาดและจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวแนวคิดในการสร้างแบรนด์ของ “สวนเจ้าแก่น้อย” ในรูปแบบของการค้าปลีกและทำการค้าทุเรียนแบบออนไลน์ที่มีตลาดรองรับที่แน่นอน



**แปลงเรียนรู้ :** การติดตามสถานการณ์การผลิต และการตลาดของพืชทุเรียนอยู่เสมอ รวมทั้งสถานการณ์การระบาดของโรคและแมลง มีการวางแผนการผลิตตามช่วงระยะเวลาการผลิตที่เหมาะสม



- เครือข่ายของ ศพก.หลัก :
1. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนอำเภอวังจันทร์
  2. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนนอกฤดูอำเภอวังจันทร์
  3. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายเจนณรงค์ สันป่าแก้ว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 097-2806996

ข้อมูล ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2568

