

สงขลา

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : จำนวน 7 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : จำนวน 1 ราย

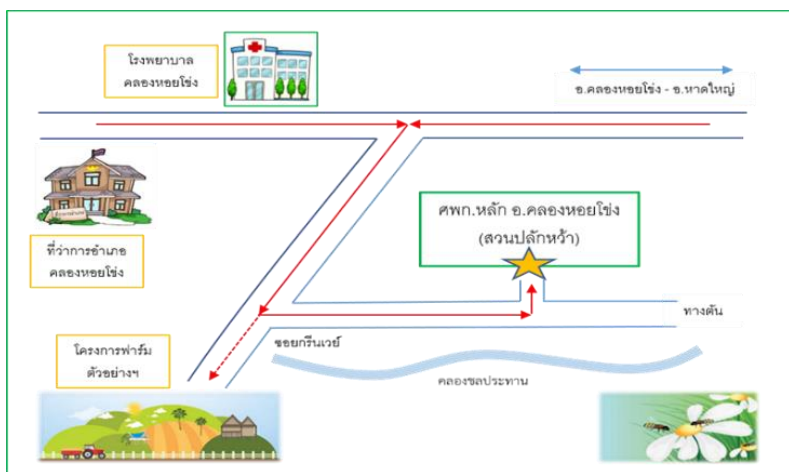
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 73/1 หมู่ที่ 7 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

พิกัดที่ตั้งแปลง : Latitude 6.90361075 Longitude 100.40616185

X=655316

Y=763353 Zone 47N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางวิมลทิพย์ อนุชา อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 73/1 หมู่ที่ 7 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 087-3949541

สถานการณ์ของพื้นที่ : จากข้อมูลระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2564 อำเภอคลองหอยโข่ง มีครัวเรือนเกษตรกรตามทะเบียนบ้าน 4,055 ครัวเรือน ซึ่งประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก 90.21 % และอีก 9.79 % ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพรอง ครัวเรือนเกษตรกรมีข้อมูลการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร เนื้อที่ 33,836.00 ไร่ /3,037 ครัวเรือน มีปริมาณการปลูกข้าวนาปี 1,091 ไร่/ 285 ครัวเรือน ปลูกปาล์มน้ำมัน 1,676.00 ไร่ / 84 ครัวเรือน และปลูกยางพารา 33,417.00 ไร่/ 2,890 ครัวเรือน จากข้อมูลดังกล่าวพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีการปลูกพืชเชิงเดี่ยว อาทิ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ซึ่งจากสถานการณ์ราคายางตกต่ำทำให้เกษตรกรมีรายได้ลดลง การส่งเสริมให้เกษตรกรประกอบกิจกรรมการเกษตรที่หลากหลายผสมผสาน เพื่อเป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้แก่ครัวเรือนเกษตรกรจึงมีความจำเป็น และมีความสำคัญต่อการฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานราก ประกอบกับการประกอบอาชีพการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงจะทำให้เกษตรกรอยู่อย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนต่อไป

แนวทางการพัฒนา : 1) ส่งเสริมการเป็นแหล่งเรียนรู้/แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในชุมชน

2) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพ

3) ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการผลิตภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

**เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :** ศูนย์เรียนรู้ ประกอบกิจกรรมที่หลากหลายเป็นอาชีพเสริมทางการเกษตรในสวนยางพารา มีการปลูกพืชแบบผสมผสาน ปลูกพืชแซม พืชร่วมในสวนยางพารา มีการขุดสระเพื่อกักเก็บน้ำและเลี้ยงปลา เลี้ยงปลุ่สัตว์ อาทิ วัวพื้นเมือง เป็ดไข่ ไก่พื้นเมือง เลี้ยงชันโรง ผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ ปุ๋ยอินทรีย์ ฯลฯ ซึ่งมีรายได้หลักมาจากกิจกรรมเสริมภายในศูนย์ ศพก. อีกทั้ง เกษตรกรเจ้าของศูนย์ฯ มีความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ในกิจกรรมที่ทำได้เป็นอย่างดี โดยไม่หวงแหนความรู้ สามารถเป็นต้นแบบให้กับเกษตรกรในพื้นที่ให้สามารถเข้ามาเรียนรู้ และสามารถนำความรู้กลับไปประยุกต์ใช้กับพื้นที่ของตนเองได้

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** 1) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในชุมชน

- 2) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพ
- 3) การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 4) พัฒนาสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร

**หลักสูตรการเรียนรู้ :** 1) เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ การผลิตสบู่อ่อน น้ำยาล้างจาน การทำภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ เพื่อเป็นอาชีพเสริม และลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

- 2) อาชีพเสริม ด้านพืช แปลงพืชร่วมยาง
- 3) อาชีพเสริม ด้านปลุ่สัตว์ แปลงหญ้าและกิจกรรมปลุ่สัตว์
- 4) อาชีพเสริม ด้านประมง การเลี้ยงปลาในกระชังและในบ่อดิน
- 5) อาชีพเสริม ด้านแมลงเศรษฐกิจชันโรงเพื่อผลิตน้ำผึ้งชันโรง

**ฐานการเรียนรู้ :** 1) ด้านพืช

- 2) ด้านปลุ่สัตว์
- 3) ด้านประมง
- 4) ด้านแมลงเศรษฐกิจ
- 5) การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ เพื่อใช้ในครัวเรือน
- 6) การผลิตสบู่อ่อน น้ำยาล้างจาน เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

**แปลงเรียนรู้ :**

- 1) แปลงพืชร่วมยาง
- 2) แปลงหญ้าและกิจกรรมปลุ่สัตว์
- 3) การเลี้ยงปลาในกระชังและในบ่อดิน
- 4) การเลี้ยงชันโรงเพื่อผลิตน้ำผึ้งชันโรง
- 5) การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ เพื่อใช้ในครัวเรือน

**เครือข่ายของ ศพก. หลัก :** จำนวน 8 ศูนย์

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นายสยาม หนูเทพ

**เบอร์โทรศัพท์ :** 063-0790233



ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

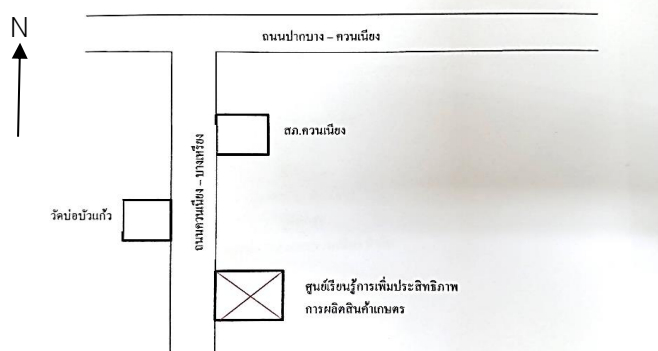
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 142/2 หมู่ที่ 9 ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude 7.169020 Longitude 100.370874

x : 651373

y : 792659 zone 47

แผนที่ศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุทิศ พงษ์จีน อายุ 54 ปี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-5419595

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การผสมดินปลูก/การปลูกผักกระถาง/การปลูกผักในโรงเรือนด้วยระบบดริพจิตอล/ การจัดการพื้นที่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง / ครัวสหกรณ์ (ข้าวแกง 10 บาท )

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : ผักยกแคร่

ปัจจุบันเกษตรกรมีความสนใจและให้ความสำคัญกับการปลูกพืชผักแบบปลอดสารพิษ การปลูกผักยกแคร่ จึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่มีความนิยม เนื่องจากใช้พื้นที่น้อย ปลูกและดูแลรักษาง่าย จัดการแปลงผัก การให้น้ำ การควบคุมกำจัดแมลงศัตรูพืชและวัชพืชได้สะดวก ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ สามารถปลูกได้ในภาวะน้ำท่วม เนื่องจากมีการยกแคร่ที่สูงขึ้น เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในครอบครัวและเป็นการหารายได้เพิ่มเติม ซึ่งผักที่ได้จะมีคุณภาพดี โดยทางศพก.อำเภอควนเนียง ได้เพิ่มกิจกรรมการปลูกผักยกแคร่เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ให้กับเกษตรกรที่มีความสนใจ



## ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การผสมดินปลูก

ให้ความรู้เรื่องการผสมดินปลูกไว้ใช้เอง และเพื่อจำหน่าย โดยการใช้ แกลบดำ ขุยมะพร้าว ชีวไวพอสเฟต ดินพด. และน้ำหมัก มาผสมคลุกเคล้าตามอัตราส่วนทำให้ได้ดินปลูกที่มีคุณภาพสูง มาใช้ในศูนย์เรียนรู้ และจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับศูนย์ฯ



## ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การปลูกผักในกระถาง

การปลูกผักในกระถาง เป็นการปลูกพืชสำหรับคนที่ไม่มีพื้นที่ปลูก สามารถปลูกได้บริเวณระเบียง หน้าบ้าน หรือจะปลูกในโรงเรือน ดูแลง่าย ปลูกได้ทุกฤดู ปลอดภัย ปลอดสารเคมี ปลอดภัย และประหยัดค่าใช้จ่าย ที่ศูนย์เรียนรู้ จะเป็นแหล่งเรียนรู้ให้คำปรึกษา สำหรับคณาจารย์ นักเรียน นักศึกษา หน่วยงาน และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ และอยากใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์



## ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การปลูกพืชในโรงเรือนด้วยระบบดิจิทัล

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอควนเนียง มีการปลูกผักในโรงเรือนด้วยระบบดิจิทัล เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ แปลงสาธิตต้นแบบการจัดการฟาร์ม (Smart Farm) โดยอาศัยเทคโนโลยี นวัตกรรมดิจิทัล เพื่อผลิตพืชผักปลอดสาร ลดต้นทุนการผลิต และลดปัญหาด้านศัตรูพืช วัชพืช และการใช้สารที่เป็นอันตราย และสามารถสร้างผลผลิตได้ทุกฤดูกาล และมีการให้การศึกษอบรมแก่ผู้ที่มีความสนใจ



## ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : การเลี้ยงไก่ไข่

กิจกรรมการเลี้ยงไก่ไข่ เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ให้กับ นักเรียน นักศึกษา หน่วยงานต่าง ๆ และประชาชนทั่วไป และส่งเสริมให้สมาชิกเลี้ยงไว้บริโภคในครัวเรือน หากเหลือจากบริโภค สามารถนำมาจำหน่ายเพิ่มรายได้ให้กับสมาชิก ทางศูนย์ฯ ได้นำไข่ไก่ออกขายให้กับสมาชิก และบุคคลทั่วไปในราคาถูก



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเจนจิรา พละไชย

เบอร์โทรศัพท์ : 080-8759754

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก  
อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ทุ่งหัวเมืองฟาร์ม (ศพก.อำเภอนาหว้า) หมู่ที่ 8 ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ไร่สวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 8 ไร่

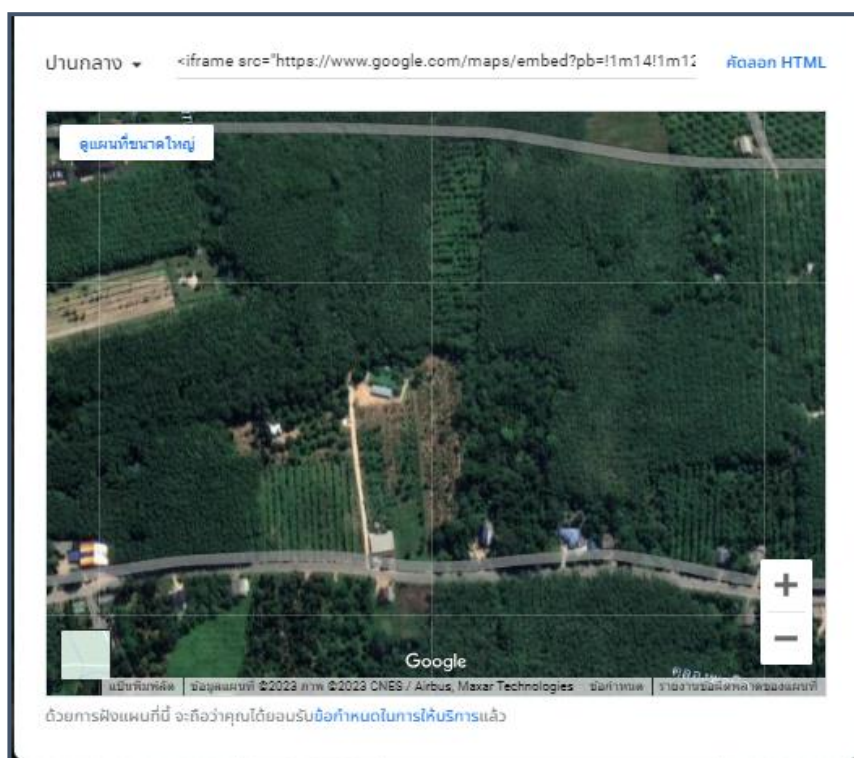
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งท่า หมู่ที่ 8 ตำบล ท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

พิกัด: Latitude: 6.668791, Longitude 100.697612

X: 687659, Y: 737458 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : <https://goo.gl/maps/6nyKONKLOSP9A9eW9> (ที่ตั้งปัจจุบัน)



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชิต บัวคง อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 4 หมู่ที่ 8 ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2995352

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร เป็นอำเภอที่มีประชากรทำอาชีพทางการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 90 ของประชากรทั้งหมด พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ คือ 1.ยางพารา 2.ไม้ผล ได้แก่ ทุเรียน รongลงมา คือ มังคุด เงาะ และลองกอง 3.ปาล์มน้ำมัน เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจปัจจุบันทำให้ราคาผลผลิตด้านการเกษตรค่อนข้างตกต่ำ พืชเศรษฐกิจหลักคือยางพาราพบมีการระบาดของโรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่ซึ่งทำให้ผลผลิตยางพาราลดลงถึงร้อยละ 50 เกษตรกรมีรายได้ครึ่งเรือนต่อปีลดลง การส่งเสริมให้เกษตรกร

ในพื้นที่อำเภอ นาหวีทำการเกษตรแบบผสมผสาน ซึ่งจะเป็นอีกรูปแบบกิจกรรมที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถสร้างรายได้ด้านการเกษตรได้เพิ่มขึ้นได้หลายประเภท หลายช่องทาง ซึ่งจะช่วยให้ความเป็นอยู่ของเกษตรกรดีขึ้น

**แนวทางการพัฒนา :** จัดทำแนวทางและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการเกษตรแบบแผนใหม่ ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบผสมผสาน นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้

**เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :** การปลูกผักปลอดสารพิษ การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการทำการเกษตร การเลี้ยงผึ้งโพรงและการแปรรูปผลิตภัณฑ์

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** การเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิต

**หลักสูตรการเรียนรู้ :** 1) เศรษฐกิจพอเพียง

2) บัญชีครัวเรือน

3) การทำปุ๋ยใช้เองเพื่อการลดต้นทุนการผลิต

4) การเพิ่มรายได้ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม

5) การปลูกผักปลอดสารพิษ

6) การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช

**ฐานการเรียนรู้ :** 1) ฐานเรียนรู้การปลูกผักในโรงเรือน

2) ฐานเรียนรู้การเลี้ยงปลาในบ่อดิน

3) ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไก่ไข่

4) ฐานเรียนรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรดิน การจัดการศัตรูพืช การใช้สารชีวภัณฑ์

5) ฐานเรียนรู้การอนุรักษ์ทุเรียนพันธุ์พื้นเมือง

6) ฐานเรียนรู้การเลี้ยงผึ้งโพรงและการแปรรูปผลิตภัณฑ์

7) ฐานเรียนรู้ระบบการให้น้ำแบบอัจฉริยะ

## รูปกิจกรรมฐานเรียนรู้



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.ปี 2566) อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา								
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภทกิจกรรมหลักของศูนย์เครือข่าย	หมู่	ตำบล	โฉนด	x	y	ชื่อ สก. ประธานศูนย์
1	กลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านนาปรังพัฒนา	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศคปช.)	1	คลองขวาง	47	681228	733094	นายศุภราช จิตรโพธิ์
2	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรตำบลนาหมอศรี	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	5	นาหมอศรี	47	685136	750717	นายวิสิทธิ์ ฉะนวล
3	วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้ห้วยหม่องพาร์ม	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	4	ท่าป่วนตุ้	47	689223	738860	นายสันต์ชัย บุญรัตน์
4	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	7	คลองขวาง	47	679261	741737	นายไฉฉะ แสงสุวรรณ
5	ศูนย์การเรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านเลา	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	8	คลองทราย	47	680117	750657	นายศุภยุทธ หนับงัด
6	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปไข่เค็มแป๊ะ	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	4	น้กหิน	47	685079	736625	นางพรวิไล ฉัตรสิน
7	แปลงใหญ่ทุเรียนสีนหทัย	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	5	น้กหิน	47	686666	736667	นายอนันต์ ราชพงษ์
8	แปลงใหญ่ยางพารา	ศูนย์เรียนรู้ด้านสหกรณ์	3	คลองทราย	47	677934	746035	นายประสิทธิ์ ทองแก้ว
9	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคบาลชายแดน 57	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	1	ปรางบอน	47	686747	717905	นายอุบลศักดิ์ ฉาย
10	แปลงใหญ่ทุเรียนนาทวี	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	2	น้กหิน	47	687765	737419	นายโกเมน พานงษ์
11	วิสาหกิจชุมชนหม้อฉางพารา	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	6	สวพ็อง	47	688687	734429	นางวรรณิณี รักวิจิตร
12	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยงตำบลฉาง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	7	ฉาง	47	686331	747645	นายสกลสิทธิ์ วัฒนฉัตร
13	ศูนย์เรียนรู้ทรงจางารักษ์ศรีไธ	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	3	นาหมอศรี	47	686044	748623	นายอดิเดช หวังแสง
14	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	3	ทับช้าง	47	689313	725119	นางศรัณี พายาก
15	กลุ่มเลี้ยงตัวหัดวน	ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ	3	สวพ็อง	47	686404	736577	นายอภิพัทธ์ ธีรรัตน์เรืองเดช
16	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	6	ทับช้าง	47	684759	728106	นางน้อย สีทอง
17	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านประเสริฐ	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศคปช.)	5	นาทวี	47	689946	745118	นายสมพงษ์ ราชสุวรรณ
18	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	12	นาทวี	47	698189	742307	นายธีรศักดิ์ ธีรรัตน์
19	ศูนย์เรียนรู้เกษตรชีวิวิถี "สวนเศรษฐกิจ"	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	14	นาทวี	47	687819	746004	นายดำรงศักดิ์ ทรัพย์รัตน์
20	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยงบ้านหัดวน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	4	ทับช้าง	47	685096	728659	นายศุภกมล ธีรรัตน์
21	ศูนย์เรียนรู้ "สวนทุเรียนอินทรีย์บ้านค่าง"	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	1	คลองขวาง	47	674372	727962	นายอนันต์ จงศักดิ์เจริญกุล
22	ศูนย์เรียนรู้ โคก หมอข นาว วิไล	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจของเลี้ยง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	14	นาทวี	47	687977	746093	นายไพฑูรย์ แก้วทอง
23	ศูนย์เรียนรู้การปลูกโกโก้จิราไรได้ในสวนยางบ้านทุ่งหม้อฉก	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	8	ฉาง	47	690519	746601	นายศศิญา เสาวนิตย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจิรา อิศสระโร

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9595630

ข้อมูล ณ วันที่ 12 กันยายน 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : จำนวน 1.5 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านปลักทิง หมู่ที่ 6 ตำบลคลองหรีง อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

พิกัด : X = 673275      Y = 761729

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประพันธ์ แซ่เตี้ยว อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 54/1 หมู่ 3 ตำบลคลองหรีง อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7985547

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอนาหม่อมมีพื้นที่ทั้งหมด 88,817 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 49,317 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา พื้นที่ 40,894 ไร่ มี ซึ่งมีพื้นที่เหมาะสมพื้นที่ปลูกยางพารา (S1) จำนวน 22,591 ไร่ (S2) จำนวน 13,798 ไร่ (S3) จำนวน 4,319 ไร่ (N) จำนวน 17,897 ไร่ และเป็นลักษณะการปลูกพืชเชิงเดี่ยว เกษตรกรจึงมีรายได้จากสวนยางพาราเพียงอย่างเดียว จากสถานการณ์ความตกต่ำของราคายางพารา ทำให้เกษตรกรได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก การทำการเกษตรแบบผสมผสานจึงเป็นทางเลือกหนึ่งในการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายของครัวเรือน

แนวทางการพัฒนา : การทำการเกษตรแบบผสมผสานเพื่อลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ :

**ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การปลูกพืชแบบผสมผสาน**

มีการปลูกพืชแบบผสมผสาน โดยใช้หลักการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน มีทั้งการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผล และปลูกพืชผัก หมุนเวียนกันไป



**ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตน้ำหมักสูตรไล่แมลง**

เน้นการป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ มีการผลิตน้ำหมักสูตรไล่แมลง เพื่อใช้ในพื้นที่การเกษตร โดยไม่มีการใช้สารเคมี

**ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ด้านปศุสัตว์** มีการเลี้ยงไก่ไข่ และไก่พื้นเมือง และผลิตอาหารไก่ไข่สูตรลดต้นทุน



**ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ด้านประมง** มีการเลี้ยงปลาหมอในบ่อซีเมนต์ และเลี้ยงปลาธรรมชาติในร่องสวน ได้แก่ ปลาช่อน



**ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ** มีการเลี้ยงผึ้งในสวน เพื่อช่วยผสมเกสร เพิ่มผลผลิตในแปลง



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวมนสิชา อ่ำภาพพร้อม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 064-4264176

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : 21,503 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,086 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 9 หมู่ที่ 10 ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude 7.065872 longitude 100.356215

X : 0649788

Y : 0781249 Zone 47 N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชาญ ขวัญช่วย อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 9 หมู่ที่ 10 ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9782179

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบางกล่ำมีพื้นที่ทั้งหมด 92,369 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 42,205 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา ซึ่งมีพื้นที่โซนนิ่ง S1 จำนวน 12,562 ไร่ S2 จำนวน 5,207 ไร่ S3 จำนวน 18,312 ไร่ และ N จำนวน 1,305 ไร่ จากสถานการณ์ราคายางพาราตกต่ำต้นทุนการผลิตสูงการจัดการดูแลรักษาสวนยางพาราอย่างไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควรทำให้เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก สำนักงานเกษตรอำเภอบางกล่ำร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา โดยการลดต้นทุนการผลิตโดยการตรวจวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองและผลิตเชื้อไตรโคเดอร์มาควบคุมโรครากขาวยางพารา

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตโดยการตรวจวิเคราะห์ดิน

2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/ปุ๋ยสั่งตัด

3. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. ลดต้นทุนการผลิต

2. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร เน้นการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ยางพารา โดยการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน นอกจากนี้มีกิจกรรมอาชีพเสริมในสวนยางพารา

- หลักสูตรการเรียนรู้ :**
1. เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน
  2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/ปุ๋ยสั่งตัด
  3. อาชีพเสริมในสวนยางพารา
  4. การจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล

**ฐานการเรียนรู้ :**

- ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตยางพาราแบบครบวงจร  
ฐานเรียนรู้ที่ 2 การลดต้นทุนการผลิตยางพารา  
ฐานเรียนรู้ที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียง,อาชีพเสริมในสวนยางพารา  
ฐานเรียนรู้ที่ 4 การป้องกันกำจัดโรคและศัตรูยางพารา

**แปลงเรียนรู้ :** แปลงยางพารา ที่มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



**เครือข่ายของ ศพก. หลัก :**

1. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลท่าช้าง
2. แปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านยางงาม จำกัด
3. การยางแห่งประเทศไทย สาขารัตนภูมิ
4. สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางสาวพรพิมล ทวีเศรษฐ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
**เบอร์โทรศัพท์ :** 098-0151029

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,200 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 250 ราย

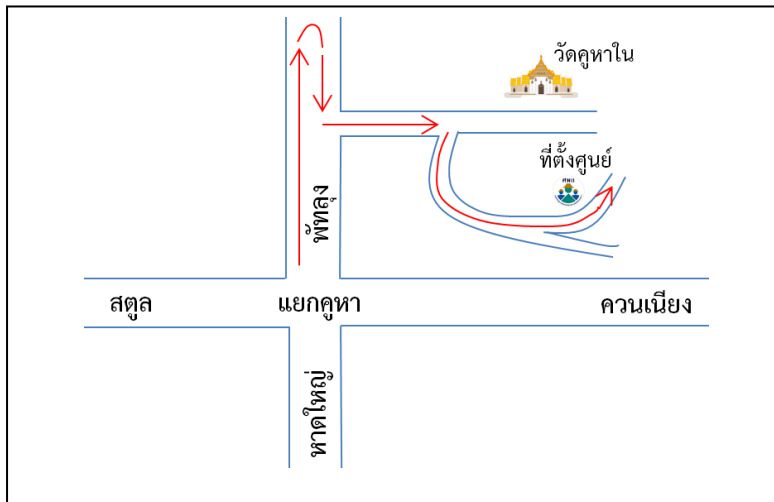
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude 7.150775 Longitude 100.28927

X 642367

Y 790616

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางปราณี ทองรักษ์ อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : 192/2 บ้านคูหาใน หมู่ที่ 3 ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 063-0594378

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอรัตนภูมิ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดสงขลา ประกอบด้วย 5 ตำบล 63 หมู่บ้าน เป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายในการทำการเกษตร มีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ต้นน้ำ เป็นพื้นที่สูงเหมาะแก่การปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผลและพื้นที่ราบลุ่มใกล้ทะเลสาบ เหมาะสมแก่การปลูกข้าว และตำบลคูหาใต้เป็นพื้นที่ผลิตข้าวสำคัญของอำเภอรัตนภูมิ มีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ 2,700 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวพันธุ์พื้นเมือง เช่น เล็บนก สังข์หยด เป็นการปลูกเพื่อบริโภคและจำหน่าย แต่จากสถานการณ์ปัจจุบันที่ราคาข้าวไม่สูงมากนักและต้นทุนการผลิตสูง ทำให้เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนอาชีพจากการทำนาเป็นการปลูกพืชชนิดอื่นแทน เช่น ปาล์มน้ำมัน มากขึ้นและทำให้พื้นที่นาข้าวลดลง เกษตรกรที่ทำนาต้องมีการปรับตัวโดยการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น อีกทั้งนำผลผลิตมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า และมีการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่ายผลผลิต ซึ่งทำให้เกิดรายได้สูงขึ้น นอกจากนี้มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตข้าวคุณภาพ ตามหลักการเกษตรอินทรีย์เพื่อให้เกิดความยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อมและปลอดภัยต่อสุขภาพของเกษตรกร และผู้บริโภค

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การแปรรูปข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำเกษตรผสมผสานเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตข้าวแบบครบวงจร  
2. การแปรรูปข้าว  
3. การทำเกษตรผสมผสาน  
ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตข้าวคุณภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การแปรรูปข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเลี้ยงปลาเสริมรายได้



### ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงไก่เสริมรายได้



**แปลงเรียนรู้ :** แปลงผลิตข้าวคุณภาพ มีการเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ทำพันธุ์และจำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์ มีการปลูกพืชปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเป็นปุ๋ยพืชสด ใช้สารชีวภัณฑ์แทนการใช้ปุ๋ยเคมี และทำการผลิตข้าวคุณภาพตามแนวทางเกษตรอินทรีย์



**ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางสาวรัญญา แก้วฤทธิ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
**เบอร์โทรศัพท์ :** 085-0803169

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอสิงโพธิ์ จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสิงโพธิ์ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 500 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 35 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านท่าหินเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าหิน อำเภอสิงโพธิ์ จังหวัดสงขลา

พิกัด : Latitude : 7.394173 Longitude : 100.418072

X : 656508

Y : 817573 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางปราณี ช่วยมณี อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 15 บ้านมิไร หมู่ที่ 7 ตำบลท่าหิน อำเภอสิงโพธิ์ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2897068

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลท่าหินมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มและมีความเหมาะสมกับการปลูกข้าวมาก (S1) เกษตรกรส่วนใหญ่จึงทำนาเป็นอาชีพหลัก โดยปลูกข้าวเพื่อจำหน่ายและเก็บไว้บริโภคในครัวเรือนบางส่วน แต่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตข้าวต่ำ ไม่คุ้มกับการลงทุน ทำให้พื้นที่ทำนาและเกษตรกรที่ทำนาลดลงเรื่อย ๆ และมีนาร้างเพิ่มขึ้นทุกปี เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน การทำนาต้องอาศัยน้ำฝน

- แนวทางการพัฒนา : 1) การลดต้นทุนการผลิตข้าว  
2) การปลูกพืชหลังนาเสริมรายได้

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การทดสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าว : เพื่อให้ทราบเปอร์เซ็นต์ความงอกของเมล็ดพันธุ์ เพื่อใช้ในการตัดสินใจว่าควรใช้เมล็ดพันธุ์นั้นเพาะปลูกหรือไม่ เพราะเมล็ดพันธุ์ที่ดีควรมีความงอกไม่ต่ำกว่า 85 เปอร์เซ็นต์



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ประกอบด้วย การเก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์ , การวิเคราะห์ตัวอย่างดินด้วยเครื่องมือ Soil Test Kit และการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้ทราบปริมาณธาตุอาหารในดินและนำไปสู่การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทำให้ข้าวได้ธาตุอาหารทั้งชนิดและปริมาณตรงกับความต้องการ นำไปสู่การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต



**ฐานการเรียนรู้ที่ 3 :** การใช้สารชีวอินทรีย์ในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูข้าว ประกอบด้วย การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา การผลิตเชื้อราบิวเวอเรีย การผลิตเชื้อราเมตาไรเซียม เป็นฐานเรียนรู้ในการผลิตและใช้สารชีวอินทรีย์ในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูข้าว



**ฐานการเรียนรู้ที่ 4 :** การปรับปรุงบำรุงดิน ประกอบด้วย การปลูกพืชปุ๋ยสด การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักชีวภาพ เป็นฐานเรียนรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงบำรุงดินให้มีโครงสร้างที่ดีขึ้น มีความร่วนซุย อีกทั้งยังให้ธาตุอาหารพืช ทำให้ลดต้นทุนการผลิต



**ฐานการเรียนรู้ที่ 5 :** การปลูกถั่วเขียวเป็นพืชหลังนา เป็นฐานเรียนรู้เพื่อการปลูก การดูแลรักษาพืชหลังนาที่ใช้ใช้น้ำน้อย เหมาะสมกับพื้นที่นอกเขตชลประทาน ทำให้มีรายได้เพิ่ม



**ฐานการเรียนรู้ที่ 6 :** การเลี้ยงไก่ไข่ เป็นฐานเรียนรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ไข่เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดี มีคุณภาพ ทำให้ลดรายจ่ายในครัวเรือน และมีรายได้เพิ่มขึ้น



**ฐานการเรียนรู้ที่ 7 :** การเลี้ยงปลาในบ่อดิน เป็นฐานเรียนรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงปลาในบ่อดินเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดี มีคุณภาพ ทำให้ลดรายจ่ายในครัวเรือน และมีรายได้เพิ่มขึ้น



**แปลงเรียนรู้ :** เป็นแปลงนาข้าว พื้นที่ 6.5 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ม.6 ต.ท่าหิน อ.สทิงพระ เป็นแปลงเรียนรู้ในการลดอัตราเมล็ดพันธุ์ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์ การใช้สารชีวอินทรีย์ในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูข้าว การเก็บเกี่ยวข้าวในระยะเวลาที่เหมาะสม และนำนวัตกรรมเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวมาใช้



**เครือข่ายของ ศพก. หลัก :** ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวปัตตานี, สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสงขลา, สำนักงานประมงอำเภอสทิงพระ  
**ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางสาวจริยา สุวรรณรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
**เบอร์โทรศัพท์ :** 063-0820405

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเสเดา จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเสเดา จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : 307,357 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 21,212 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 24 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเสเดา จังหวัดสงขลา

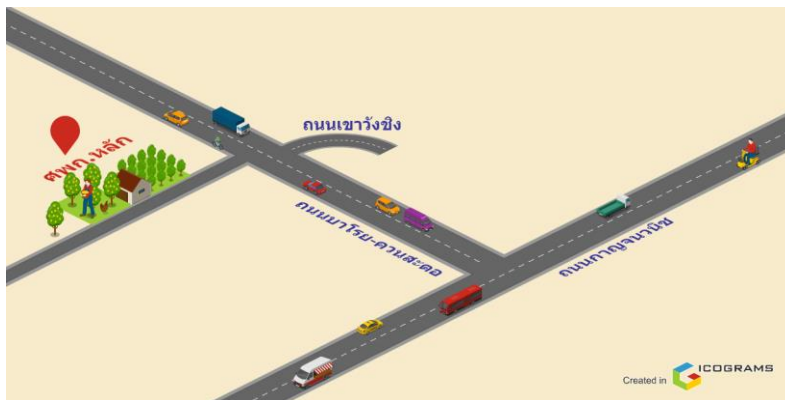
พิกัด : Latitude 6.783772 Longitude 100.421106

X 657057

Y 750088

zone 47 N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประยูร แสงแก้ว อายุ 70 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 24 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเสเดา จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9698316

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเสเดา มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน 424,810 ไร่ ความเหมาะสม N จำนวนพื้นที่ปลูก 26,885 ไร่ S1 จำนวนพื้นที่ปลูก 131,125 ไร่ S2 จำนวนพื้นที่ปลูก 81,799 ไร่ S3 จำนวนพื้นที่ปลูก 185,001 ไร่ เกษตรกรส่วนมากประกอบอาชีพทำการเกษตร ซึ่งเป็นอาชีพหลัก คือการทำสวนยางพารา ซึ่งจำนวนพื้นที่ปลูกใน S3 จำนวนมาก และผลผลิตยางพาราก็ได้น้อย พร้อมกับราคาผลผลิตตกต่ำ จึงจำเป็นต้องให้เกษตรกรเพิ่มผลผลิต และมีอาชีพเสริมในสวนยางพารา เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรและชุมชน

แนวทางการพัฒนา : บริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยใช้ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ และพัฒนาศพก.หลัก ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีกิจกรรมหลากหลาย เช่น พี่ชรั่มยาง ด้านปศุสัตว์ ด้านประมง ด้านพัฒนาที่ดิน แปรรูปผลผลิตเกษตรกร

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน โดยมีการแบ่งพื้นที่สำหรับปลูกยางพารา ไม้ผล พี่ชรั่มยาง ผักสวนครัว และสมุนไพร
2. การเลี้ยงปลาในบ่อดิน
3. การเลี้ยงผึ้งโพรง
4. การผลิตสารชีวภัณฑ์และไส้เดือนฝอย
5. การผลิตปุ๋ยหมัก

### ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การปลูกพืชร่วมยาง



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียง จะประกอบด้วย การเลี้ยงปลาในบ่อดิน เลี้ยงเป็ดไข่ เลี้ยงผึ้งโพรง ปลูกผักสวนครัวและสมุนไพร และขยายแทนแดง



### แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์ <https://learningpoint.doae.go.th/login>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวทิตยา มณีดุลย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-7366930

ข้อมูล ณ วันที่ 9 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก  
อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 15,797 ไร่

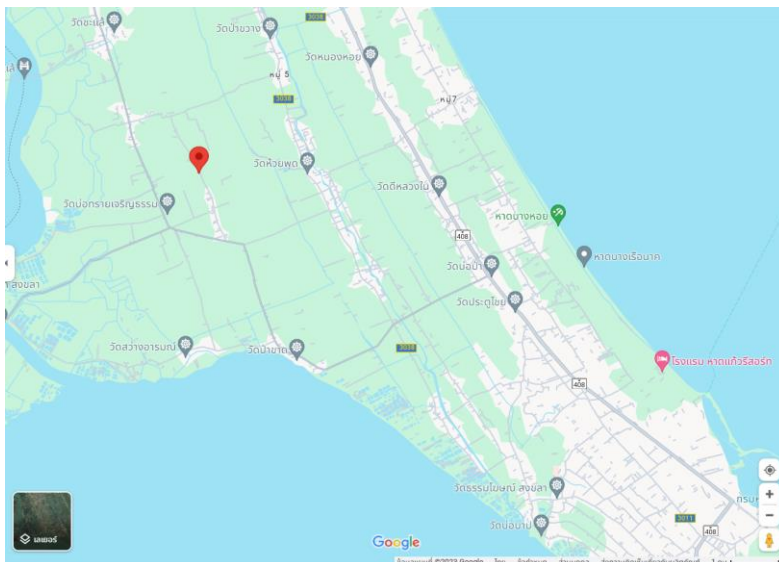
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,948 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 50/4 หมู่ที่ 1 ตำบลปากกรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

พิกัด: Latitude 7.290309157552081 Longitude 100.46178618295838

X 661371 Y 806103 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายมงคล รอดบุญธรรม อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 50/4 หมู่ที่ 1 ตำบลปากกรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-6446090

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นนาข้าว และเหมาะแก่การปลูกข้าว

แนวทางการพัฒนา : ผลิตข้าวอินทรีย์ มาตรฐาน Organic Thailand นำไปสู่การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน (ข้าวหอมปากกรอ)

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำนาแบบเปียกสลับแห้งแก้งข้าว, แหนแดงปรุ้งดิน, ปุ๋ยพืชสด, โคนกหนองนา

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

- หลักสูตรการเรียนรู้ : 1.หลักสูตรหลัก
- การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว
  - การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
- 2.หลักสูตรบังคับ
- เกษตรทฤษฎีใหม่
- 3.หลักสูตรเสริม
- วิสาหกิจชุมชน

- ฐานการเรียนรู้ : 1. การผลิตข้าวอินทรีย์
2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
3. การแปรรูปข้าวสารอินทรีย์บรรจุถุง

แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 12 ศูนย์  
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุภาวดี บัวเพ็ง  
เบอร์โทรศัพท์ : 0841960439

ข้อมูล ณ วันที่ 11 กันยายน 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

### อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : 214,265 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 11,580 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

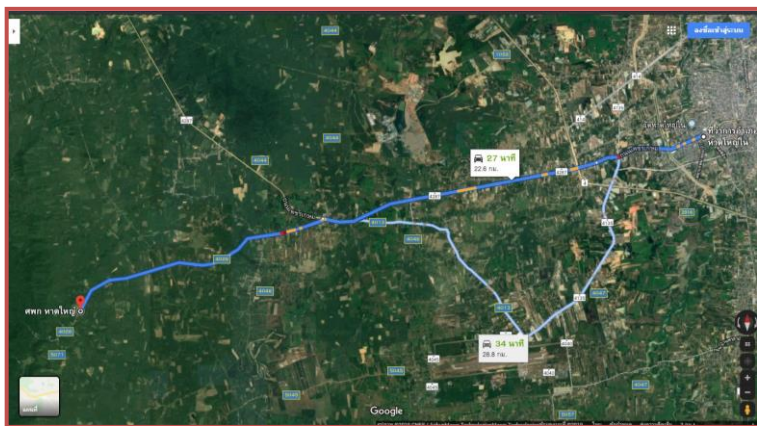
พิกัด : Latitude 6.9486019 Longitude 100.2662048

X : 639946

Y : 768244

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : เลขที่ 89/2 หมู่ 7 ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 087-3907426

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอหาดใหญ่พื้นที่ทั้งหมด 515,166 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 336,883 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา ซึ่งมีพื้นที่โซนนิ่งเหมาะสมในการปลูกยางพาราสูง (S1) จำนวน 15,515 ไร่ พื้นที่โซนนิ่งเหมาะสมในการปลูกยางพาราน้อย (S2) จำนวน 271,950 ไร่ พื้นที่โซนนิ่งเหมาะสมในการปลูกยางพาราน้อย (S3) จำนวน 7,499 ไร่ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกยางพารา (N) จำนวน 183,425 ไร่ ปัญหาทางการเกษตรที่พบในพื้นที่คือราคายางพาราดตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง ปุ๋ยเคมีราคาสูง การแปรรูปยางพาราทำได้ยาก จึงขายยางในรูปแบบน้ำยางสดและยางก้อน ทำให้เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยผสม

2. เพิ่มผลผลิตโดยการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้มีการจัดการดูแลสวนและการกรีดที่ถูกต้องวิธี

3. ส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ ประกอบอาชีพเสริม

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยหมัก

2. การปลูกพืชทางเลือกใหม่เป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา

3. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

## ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตยางพารา ( การผลิตปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยผสม การวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน )



ฐานเรียนรู้ที่ 2 เศรษฐกิจพอเพียง ( การปลูกมะนาวในท่อซีเมนต์ การปลูกชะอม )



ฐานเรียนรู้ที่ 3 ด้านปศุสัตว์ ( การเลี้ยงหมูหลุม การเลี้ยงเป็ดไข่ เป็ดเนื้อ )



ฐานเรียนรู้ที่ 4 ประมง ( การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ ปลาดุก ปลาสร้อย ปลาบ้า ปลาหมอชุมพร )





# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอ จะนะ จังหวัด สงขลา

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 2,500 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 198 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 52 หมู่ที่ 3 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

พิกัด: Latitude 6.9767699 Longitude 100.7368837

X 692192 Y 771507 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเสกสรร ชูเชียว อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 52 หมู่ที่ 3 ตำบล ตลิ่งชัน อำเภอ จะนะ จังหวัด สงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0946247

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีกิจกรรมทางการเกษตรที่หลากหลาย เช่น ปลูกไม้ยืนต้น พืชผัก เลี้ยงสัตว์  
แมลงเศรษฐกิจ และมีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร จึงเล็งเห็นว่าพื้นที่เหมาะสมที่จะจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้  
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตร  
รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ และเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงาน  
ของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : การส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การปลูกพืชผสมผสาน การเลี้ยงผึ้งโพรงไทยและชันโรง และการแปรรูป  
ผลผลิตทางการเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

### หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก : การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก. การพัฒนาคุณภาพผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช
2. หลักสูตรบังคับ : เกษตรผสมผสานและการจัดทำบัญชีครัวเรือน
3. หลักสูตรเสริม : การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า วิสาหกิจชุมชน

### ฐานการเรียนรู้ :

1. การปลูกมัลเบอร์รี่ และการแปรรูป
2. การปลูกพืชผักปลอดภัย
3. การเลี้ยงผึ้งโพรงไทยและชันโรง
4. การจัดการโรคและแมลงแบบผสมผสาน
5. บัญชีครัวเรือนและเศรษฐกิจพอเพียง
6. ระบบน้ำเพื่อการเกษตร (โซลาร์เซลล์)

### แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 18 ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก. [learningpoint.doae.go.th](http://learningpoint.doae.go.th)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุตติกาญจน์ บุญทองทอง

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5984418

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2565

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

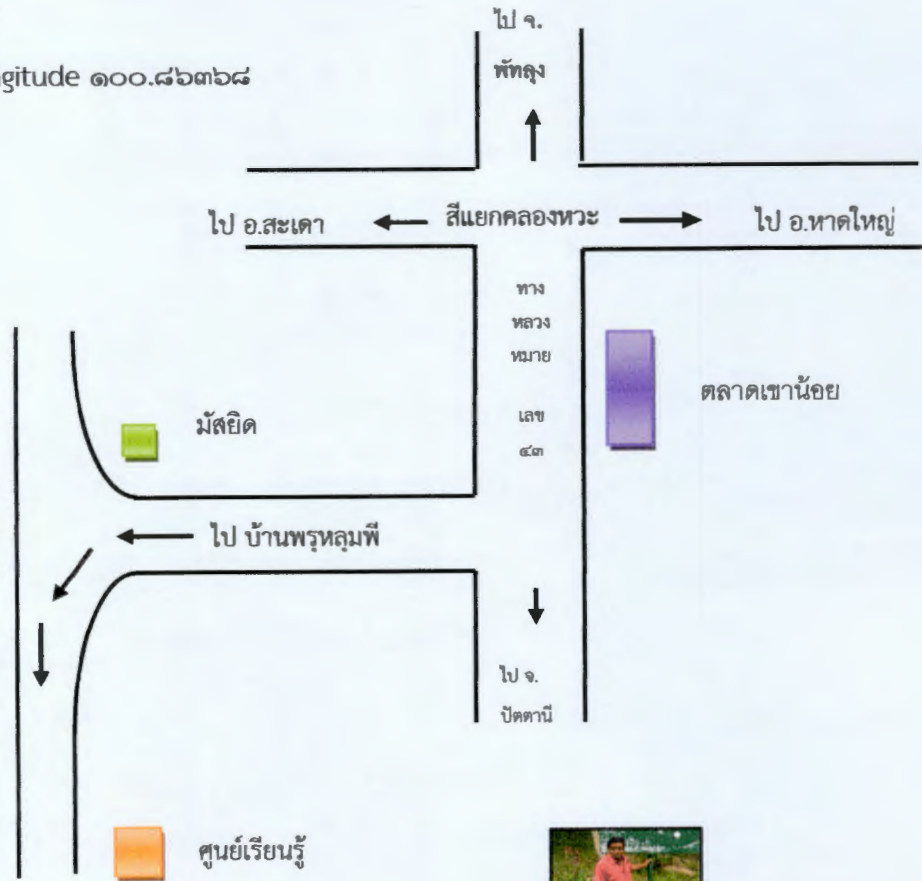
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลเกาะสะบ้า อำเภอกงเทพา จังหวัดสงขลา (ยางพารา)

สถานที่ตั้ง : บ้านโคกพยอม หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะสะบ้า อำเภอกงเทพา จังหวัดสงขลา

พิกัด : X ๗๐๕๕๒๖ Y ๗๖๒๕๘๘

Latitude ๖.๘๙๕๔๐ Longitude ๑๐๐.๘๖๓๖๘

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายโกศล จันทรจิตร อายุ ๖๙ ปี  
บ้านเลขที่ ๒ หมู่ที่ ๕ ต.เกาะสะบ้า อ.เทพา จ.สงขลา



เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๔๖๒๘๑๐๐

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอกงเทพามีพื้นที่ทั้งหมด ๖๖๑,๒๕๐ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร ๒๗๒,๘๘๗ ไร่ พืชเศรษฐกิจหลักคือ ยางพารามีพื้นที่ปลูก ๓๔๑,๕๔๖ ไร่ เกษตรกรประกอบอาชีพทำสวนยางพารา ๑๐,๙๙๕ ครัวเรือน จากข้อมูลโซนนิ่งมีพื้นที่เหมาะสมสูงสำหรับปลูกยางพารา (S๑) จำนวน ๑๒๒,๙๗๔ ไร่ เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๘๘,๐๘๔ ไร่ เหมาะสมเล็กน้อย(S๓) จำนวน ๖๗,๒๖๓ ไร่ และ ไม่เหมาะสม(N) จำนวน ๙๑,๓๙๙ ไร่ จากสถานการณ์ราคายางพาราตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง การจัดการดูแลรักษาสวนยางพารามีประสิทธิภาพ สำนักงานเกษตรอำเภอกงเทพาได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา โดยการลดต้นทุนการผลิต โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในแปลงยางเปิดกรีด สูตร ๓๐-๕-๑๘ การปลูกพืชร่วมยางเพื่อสร้างรายได้เสริม และการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรครากขาวในยางพารา

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในแปลงยางเปิดกรีด สูตร ๓๐-๕-๑๘ การปลูกพืชร่วมยางเพื่อสร้างรายได้เสริม

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตยางพารา ,การปลูกพืชร่วมยางเพื่อสร้างรายได้เสริมและ การทำเกษตรแบบผสมผสาน

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในแปลงยางเปิดกรีด สูตร ๓๐-๕-๑๘

๒. การปลูกพืชร่วมยาง

๓. การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรครากขาวในยางพารา

ฐานการเรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุนการผลิต โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในแปลงยางเปิดกรีด



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

ครั้งที่ ๑ ใส่ในต้นฤดูฝนหลังจากยางผลัดใบ ประมาณปลายเดือน เมษายน - พฤษภาคม

ครั้งที่ ๒ ใส่ปุ๋ย ประมาณเดือนสิงหาคม - กันยายน

โดยหว่านปุ๋ยในบริเวณห่างจากโคนต้นยางประมาณ ๓ เมตร หรือ บริเวณกึ่งกลางระหว่างแถวยางคราดกลบให้ปุ๋ยอยู่ใต้ผิวดินที่ระดับความ ลึกประมาณ ๕ - ๑๐ เซนติเมตร

๒. การเพิ่มรายได้ โดยการปลูกพืชร่วมยาง (ผักเหลียง)

การปลูกพืชร่วมยางเพื่อเสริมรายได้และใช้พื้นที่ว่างให้เกิดประโยชน์ในระหว่างแถวยางพาราโดยการปลูกพืชชนิดต่างๆ



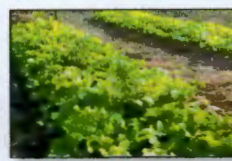
๓. การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุม

โรครากขาว ในยางพารา ซึ่งมักพบการระบาดช่วงฤดูฝน ในสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง

๔. ด้านการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และด้านประมง เป็นการเสริมรายได้ลดรายจ่ายอีกทางหนึ่ง เช่น การปลูกผักโดยไม่ใช้ สารเคมี การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงปลานิล การเลี้ยงปลาอุก เป็นต้น

๕. การผลิตปุ๋ยไว้ใช้เอง การผลิตน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตลงได้

แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา

กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า (กอ.รมน.ภาค ๔ ส่วนหน้า)

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: น.ส.วรรณภา ลิ่มพัฒนพิทักษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์: ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสะบ้าย้อย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา  
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 22 ไร่

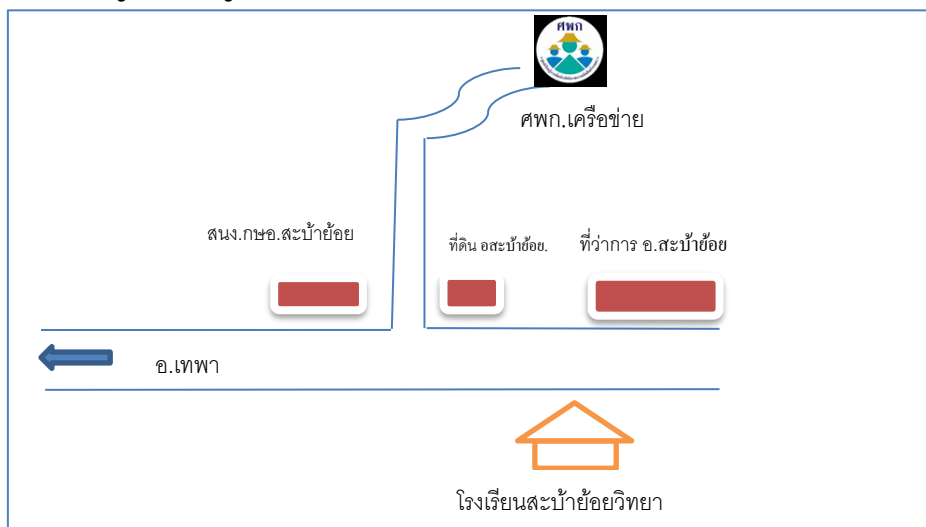
เกษตรกรเป้าหมาย : 10 ราย

สถานที่ตั้ง : 83/2 หมู่ที่ 1 ตำบลสะบ้าย้อย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

พิกัด: Latitude 6.62852471 Longitude 100.9512014

X: 715719 Y: 733108 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. เครือข่าย



ประธานศูนย์ ศพก. หลัก

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปกาศิต นิवासฤทธิกิจ อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 83/2 หมู่ที่ 1 ตำบลสะบ้าย้อย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 084-8748662

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในอำเภอสะบ้าย้อยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารามากกว่าร้อยละ 60 เนื่องจากสภาพอากาศและสภาพพื้นที่เหมาะสม เกษตรกรขายน้ำยางสดให้กับพ่อค้าในหมู่บ้าน ประกอบกับตอนนี้ราคายางพาราตกต่ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกษตรกรชาวสวนยางพาราหันมาประกอบอาชีพเสริม หรือทำการเกษตรแบบผสมผสานเพิ่มมากขึ้น เช่น การปลูกไม้ผล พืชผักสวนครัว การเลี้ยงสัตว์บก และสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นการเสริมรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือน และส่งเสริมการทำเกษตรแบบปลอดภัย (GAP) ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

แนวทางการพัฒนา : การบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ควรจัดทำโครงสร้างการบริหารศูนย์ ประกอบด้วย การจัดทำแผนการผลิต การจัดทำบัญชีครัวเรือน การจัดทำหลักสูตรที่เหมาะสมกับปัญหาและความต้องการของชุมชน จัดให้มีวิทยากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญมาให้ความรู้ และการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดของชุมชน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การเลี้ยงปลาโดยระบบไบโอฟลอค

2. การเพิ่มผลผลิตน้ำยางโดยใช้แก๊สเอทิลีน

การนำไปใช้ประโยชน์ : แนวทางการทำเกษตรผสมผสานเพื่อยังชีพและสร้างรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1 การปลูกทุเรียนแบบยกร่องลูกฟูก

2. การเลี้ยงปลาโดยระบบไบโอฟลอค

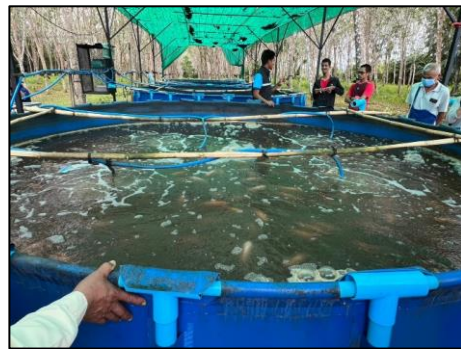
3. การเพิ่มผลผลิตน้ำยางโดยใช้แก๊สเอทิลีน

4. การเลี้ยงแพะ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกทุเรียนแบบยกร่องลูกฟูก



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงปลาโดยระบบไบโอฟลอค



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเพิ่มผลผลิตน้ำยางโดยใช้แก๊สเอทิลีน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงแพะเพิ่มรายได้



## แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 13 เครือข่าย

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจุฑารัตน์ เทพนวล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 082-5616146

ข้อมูล ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เกษตรผสมผสานตามรอยเท้าพ่อ 1 ไร่ได้หลายแสน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

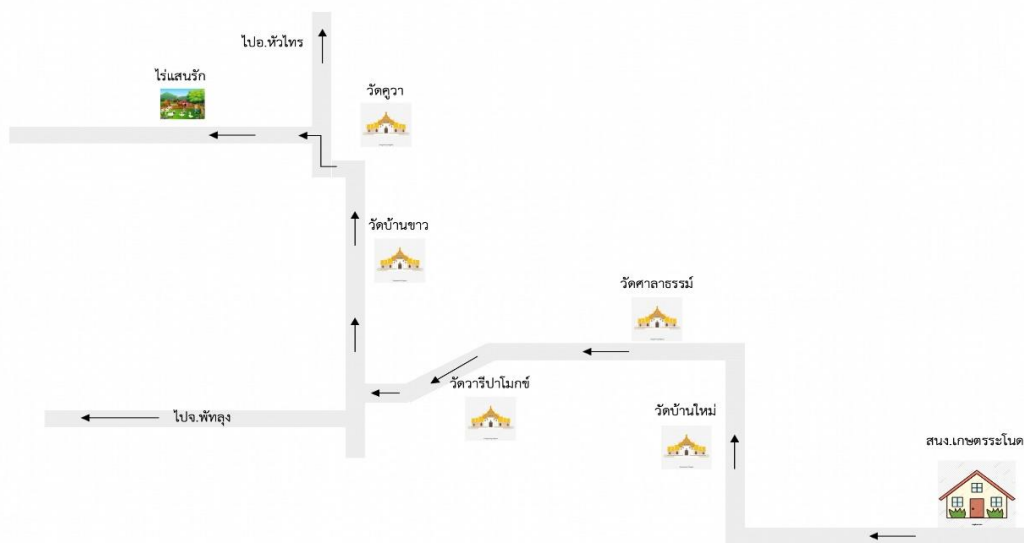
พื้นที่เป้าหมาย : 22,278 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 494 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 156/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

พิกัด : X : 634343 ,Y : 769635, Zone : 47N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.



เกษตรกร

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายณัฐพล หนูแสง อายุ 54 ปี

ที่อยู่ : 156/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9597899

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านขาว ส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ด้านการทำนาร้อยละ 90 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1) ร้อยละ 98 โดยปลูกข้าวเพื่อผลิตขายกับโรงสีและผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย แต่ประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ไม่ได้คุณภาพ การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปุ๋ยและสารเคมีราคาแพง และโรคแมลงศัตรูพืชระบาด ทำให้ต้นทุนในการผลิตข้าวสูง จึงเกิดความรูสึกว่าการทำนาอย่างเดียวยังคงจะไปไม่รอดแน่นอน เรามีแต่ข้าวอย่างเดียว ใช้อื่นเราต้องซื้อทั้งหมด จึงมีแนวคิดว่าจะทำอย่างไรจึงจะสามารถลดค่าใช้จ่ายและพึ่งตนเองได้มากที่สุด

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาศพก.ในด้านการขยายกลุ่มเครือข่ายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างต่อเนื่อง และการเพิ่มเติมความรู้ด้านการเกษตรที่สามารถนำมาใช้ได้ในพื้นที่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และการประกอบอาชีพพร้อมทั้งนำการเกษตรผสมผสานมาใช้ในการประกอบอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือน

หลักสูตรการเรียนรู้ : หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

**ฐานการเรียนรู้ :** จำนวน 5 ฐาน ดังนี้

- 1) หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ณ บ้านไร่แสนรัก
- 2) การปลูกพืชผสมผสาน เพื่อลดรายจ่าย สร้างรายได้ในครัวเรือน
- 3) การเลี้ยงไก่ไข่
- 4) การเลี้ยงปลาบ่อดินและการแปรรูป
- 5) ด้านปศุสัตว์

**แปลงเรียนรู้ :**

1. แปลงนาข้าว
2. แปลงผักปลอดภัย
3. การเลี้ยงปลาและแปรรูป
4. ด้านปศุสัตว์



**เครือข่ายของศพก.หลัก :** 1) เครือข่ายด้านเศรษฐกิจพอเพียง

- 2) เครือข่ายด้านเกษตรผสมผสาน
- 3) เครือข่ายด้านไร่นาสวนผสม
- 4) เครือข่ายด้านการจัดการดินปุ๋ยชุมชน
- 5) เครือข่ายด้านการจัดการศัตรูพืชชุมชน
- 6) เครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ตำบลบ้านขาว
- 7) เครือข่ายแปรรูปสินค้าเกษตร
- 8) เครือข่าย Youngsmart Farmer
- 9) หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในและนอกพื้นที่

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางธีระดา หนูไชยแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

**เบอร์โทรศัพท์ :** 08-9615-9691

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ยางพารา

สถานที่ตั้ง : บ้านทรายขาว หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

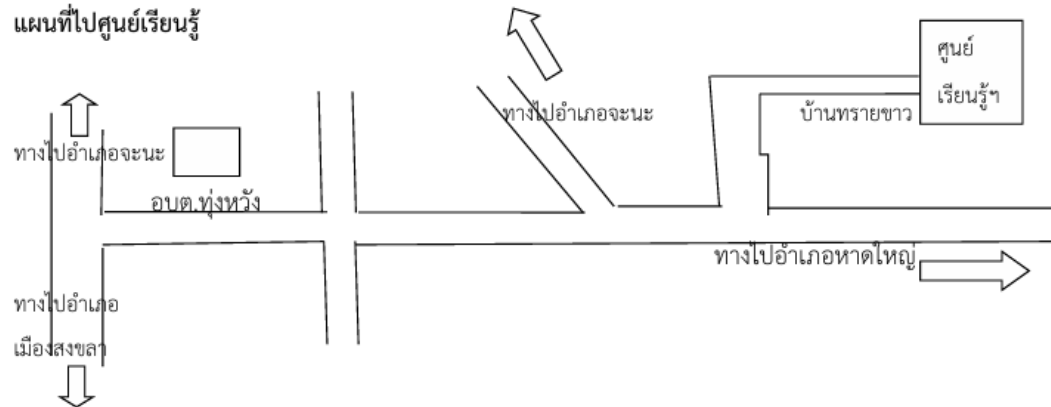
พื้นที่เป้าหมาย : 4 ไร่

พิกัด : X : 679262 Y : 777066 zone : 47



แผนที่ ศพก.

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายภาฤทธิ์ หัสธรรม

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 120/1 หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-1449993

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลทุ่งหวังส่วนใหญ่ ทำสวนยางพารา ไร่ละ 80 ซึ่งเหมาะกับการทำสวนยางพารา (S1) ไร่ละ 92 ซึ่งในปัจจุบันยางพารามีปัญหาด้านราคา

แนวทางการพัฒนา : เน้นการเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา โดยการปลูกพืชร่วมยางพาราและลดจ่ายในสวน โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และผสมปุ๋ยใช้เองในสวนยาง และติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรคระบาด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มรายได้โดยการปลูกผักเหลียงร่วมกับยางพารา

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการภายในสวนยางพาราและ ศพก.

- หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การปลูกผักเหลียงร่วมยางพารา  
2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/การผสมปุ๋ยใช้เอง  
3. การเฝ้าระวังและพยากรณ์การระบาดของศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ : จำนวน 3 ฐานการเรียนรู้ ดังนี้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การปลูกผักเหลียงร่วมยางพารา



## ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/การผสมปุ๋ยใช้เอง



## ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเฝ้าระวังและพยากรณ์การระบาดของศัตรูพืช



## แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : กลุ่มผู้ปลูกผักเหลียงร่วมยางตำบลทุ่งหวัง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายปริญญา จันทรศรีบุตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 063-0820403

ข้อมูล ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก  
อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านโรง อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 558 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 37 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : หมู่ที่ 5 ตำบลโรง อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา

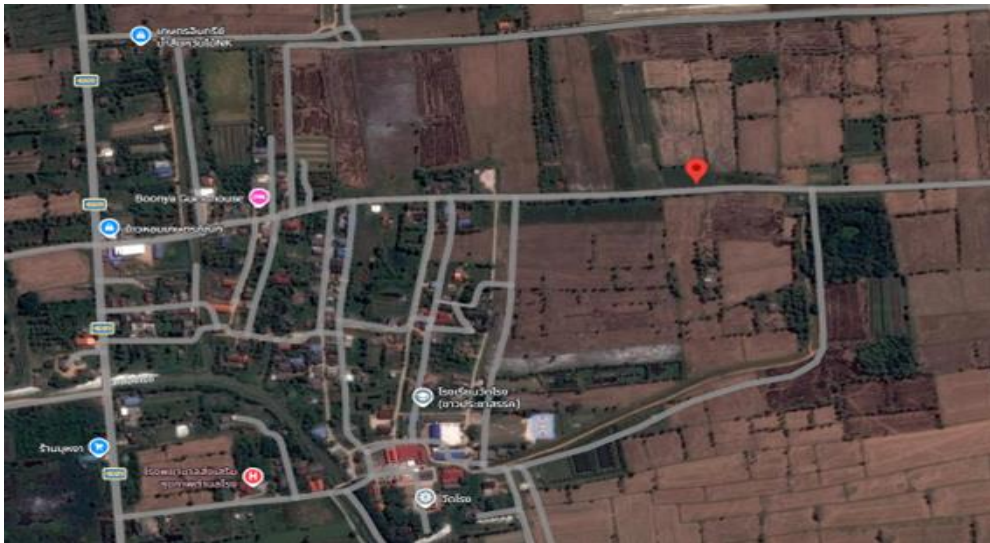
พิกัด : Latitude : 7.695387 Longitude : 100.334048

X : 647130.97

Y : 850852.05

Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : พันจ่าเอกสมpong เพชรสงคราม อายุ 56 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 161 หมู่ที่ 5 ตำบลโรง อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา

เบอร์โทรศัพท์ : 084-0522380

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลโรง เป็นพื้นที่ลุ่มริมทะเลสาบสงขลา พื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวเพราะมีน้ำรองรับทั้งนาปีและนาปรัง มีระบบชลประทานที่ดี น้ำมีเพียงพอต่อการผลิตข้าว และนอกจากนี้ยังมีการปลูกพืชชนิดอื่นๆ เช่น มะพร้าว ปาล์ม พืชผัก เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวคุณภาพเพื่อบริโภคและแปรรูปจำหน่าย ผลิตเอง กินเอง แปรรูปเอง เพื่อลดต้นทุนการผลิตและและกระบวนการต่างๆตั้งแต่เริ่มจนกระทั่งเสร็จสิ้นการผลิต เพื่อสู่ราคาปัญหาผลผลิตตกต่ำ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การปลูกข้าวคุณภาพครบวงจร เทคโนโลยีรถดำนา เครื่องสีข้าว และเครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าว การทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง และการผลิตปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้

การนำไปใช้ประโยชน์ : การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการปลูกข้าวและการผลิตข้าวครบวงจร การทำการเกษตรโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด ให้แก่เกษตรกรที่สนใจทั้งในและนอกพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- 1.การผลิตข้าวครบวงจร
- 2.การผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้
- 3.การบริหารจัดการแปลงบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานเรียนรู้ : จำนวน 4 ฐานเรียนรู้ ดังนี้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การแปรรูปข้าวคุณภาพและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงสัตว์ เช่น เลี้ยงปลา เลี้ยงวัว



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การทำปุ๋ยหมัก



แปลงเรียนรู้ : การปลูกข้าว การปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 9 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวมุสตี บริบูรณ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-7501169

ข้อมูล ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569