สิงห์บุรี

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 8,700 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 500 ราย

สถานที่ตั้ง : 79/8 หมู่ที่ 3 ตำบลโพทะเล อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

พิกัด : Latitude 14.81802 Longitude 100.24036

X 634332 Y 1638316 Zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางน้ำค้าง ชื่นเอี่ยม อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 79/8 หมู่ที่ 3 ตำบลโพทะเล อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 092-6664254

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรสูงขึ้น ซึ่งส่วนใหญ่ คือ ปุ๋ยเคมีและน้ำมันเชื้อเพลิง มีการใช้ปริมาณเมล็ดพันธุ์ต่อไร่จำนวนมาก ทำให้ประสบปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืช

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. การเกษตรและการศึกษาดูงาน โดยถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรจะเน้นในเรื่องการลดต้นทุนการผลิต เช่น การใช้ปุ๋ยเคมีให้ถูกต้องเหมาะสม การใช้เมล็ดพันธุ์ดี การใช้ชีวภัณฑ์ โรคและแมลงศัตรูพืช

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การเพิ่มคุณภาพการผลิตข้าวตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
3. การแปรรูปข้าว
4. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำนาแบบลดต้นทุน การพัฒนาคุณภาพผลผลิต และการมีตลาดรองรับที่แน่นอน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.
2. หลักสูตรบังคับ - เศรษฐกิจพอเพียง
3. หลักสูตรเสริม - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ 1 การทำนาข้าวปลอดภัยตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ 2 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำน้ำหมักชีวภาพ

แปลงเรียนรู้ 1 : การทำเกษตรแบบผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ 2 : การขยายพันธุ์พืช

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจีรภา ดาทอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8090587

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 6,500 ไร่

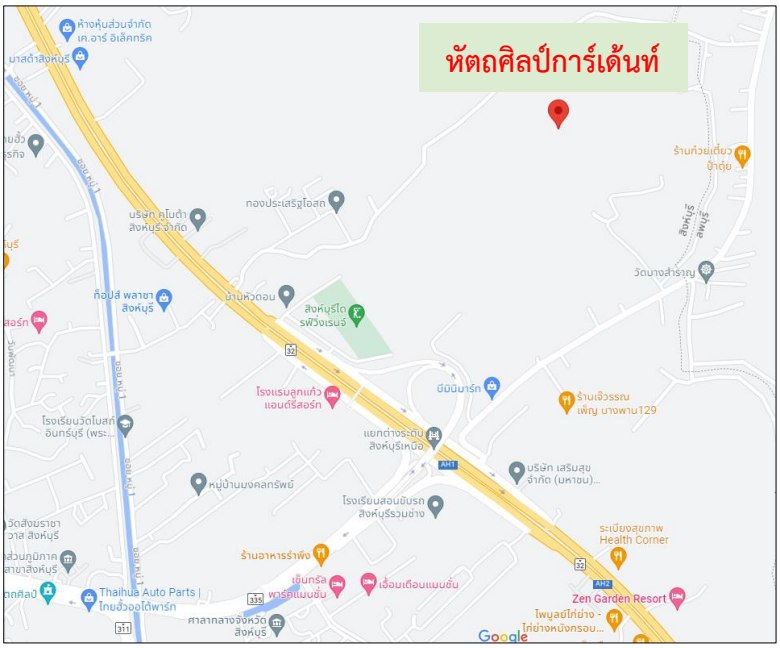
เกษตรกรเป้าหมาย : 340 ราย

สถานที่ตั้ง : 160 หมู่ที่ 1 ตำบลบางมัญ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

พิกัด : Latitude 14.90969 Longitude 100.41831

X 652557 Y 1648818 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทรงเกียรติ สว่างแสง อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 160 หมู่ที่ 1 ต.บางมัญ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี

เบอร์โทรศัพท์: 081- 8184966

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ตำบลบางมัญ ปลูกข้าวร้อยละ ของพื้นที่ และเป็นพื้นที่ 85) ปลูกข้าวที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าวS1) เป็นการปลูกข้าวเพื่อจำหน่ายให้กับโรงสี

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องด้านการเกษตร และมีความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การพัฒนาคุณภาพสินค้าตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตพืชผักอินทรีย์ การผลิตข้าวอินทรีย์ และการแปรรูปผลผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตพืชผักอินทรีย์ 2. การทำข้าวอินทรีย์

3. เกษตรทฤษฎีใหม่ 4. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวและผัก

ฐานการเรียนรู้ 1 ผลิตพืชตามมาตรฐานอินทรีย์พืชผักและข้าว

ฐานการเรียนรู้ 2 เกษตรผสมผสานและทฤษฎีใหม่

แปลงเรียนรู้ :

กิจกรรมอื่นๆ :

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายณรงค์ศักดิ์ เป็งธรรม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 083-5641393

ข้อมูล ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 15,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 91/1 หมู่ที่ 5 ตำบลถอนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

พิกัด : Latitude 100.3993940 Longtitude 14.78022031

x 650611 y 1634485 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

0812787185

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางจารุภา อ่ำสมบูรณ์ อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 91/1 หมู่ที่ 5 ตำบลถอนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-2787185

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการทำนา และทำการเกษตรประเภทเกษตรผสมผสาน พืชผัก ไม้ผล มีน้ำใช้ในการทำการเกษตรตลอดปี ปลูกข้าวปีละ 2 ครั้ง

แนวทางการพัฒนา : มีการจัดอบรมหลักสูตรในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. การเกษตร และการทัศนศึกษาดูงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไม่พลิกกลับกอง การผลิตและขยายเชื้อชีวภัณฑ์เพื่อการจัดการศัตรูพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : ผลิตและขยายเชื้อชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง การจัดการศัตรูพืชชุมชน ในข้าวและพืชผลต่างๆ

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพก.
   - การแปรรูป/ การเพิ่มมูลค่าผลผลิต
   - การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช
2. หลักสูตรบังคับ - เศรษฐกิจพอพียง/ เกษตรผสมผสาน
3. หลักสูตรเสริม - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
   - วิสาหกิจชุมชน
   - องค์กรเกษตรกร

ฐานการเรียนรู้

1. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไม่พลิกกลับกอง เพื่อใช้ในการปลูกผัก และไม้ผลในพื้นที่

2. การเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อการเพาะปลูกอย่างมีคุณภาพ โดยการแช่เมล็ดข้าวพันธุ์ด้วยสารชีวภัณฑ์ไตรโครเดอร์มา เพื่อป้องกันการเกิดโรคที่เกิดจากเชื้อรา

3. การเลี้ยงปลาในกระชัง มีการเลี้ยงปลาเบญจพรรณในพื้นที่ริมแม่น้ำน้อย

4. เศรษฐกิจพอเพียง นำปรัชญามาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

5. เกษตรผสมผสาน เป็นการปลูกพืชผสมผสานไปกับการทำการเกษตรที่หลากหลาย

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย : จำนวน 14 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางวรรณวิภาว์ คงสำราญ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9128669

ข้อมูล ณ วันที่ 27 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ชื่อศูนย์ : ศพก.อำเภอบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

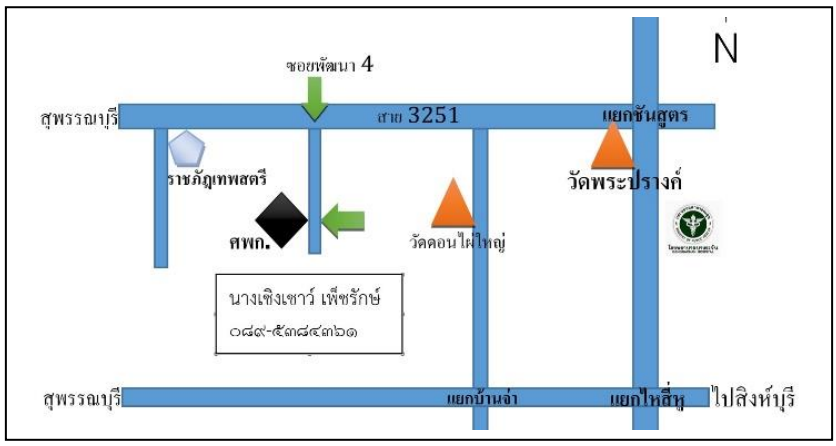
พื้นที่เป้าหมาย : 61,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 3,496 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 22/4 หมู่ที่ 10 ตำบลพักทัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

พิกัด : X 633454 Y 1648524 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางเชิงเชาว์ เพ็ชรักษ์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 22/4 หมู่ที่ 10 ตำบลพักทัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5384361

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมสูงในการปลูกข้าว (S1) ผลผลิตของข้าวร้อยละ 90 จำหน่ายให้กับโรงสีข้าวในพื้นที่ และร้อยละ 10 ปลูกเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย ปัจจุบันพบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เนื่องจากปุ๋ยเคมี สารเคมีมีราคาแพง อีกทั้งดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ โรค แมลงระบาด และน้ำที่ใช้ในการปลูกข้าวไม่มีความแน่นอน

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตข้าว และผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว 2. เศรษฐกิจพอเพียง
3. การทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว การเตรียมดินและการปรับปรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน การเตรียมและการหว่านเมล็ดพันธุ์ และการดูแลข้าวในช่วงเจริญเติบโต

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การเก็บตัวอย่างดินตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 สารชีวภัณฑ์ การผลิตเชื้อราบิวเวอร์เรีย เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราเมตาไรเซียม

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 บัญชีครัวเรือน การทำสมุดจดรายรับ – รายจ่าย

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

แปลงเรียนรู้ : ข้าว / พืชผัก

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 21 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอรพรรณ ศรีสวัสดิ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 066-0978306

ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 30,637 ไร่

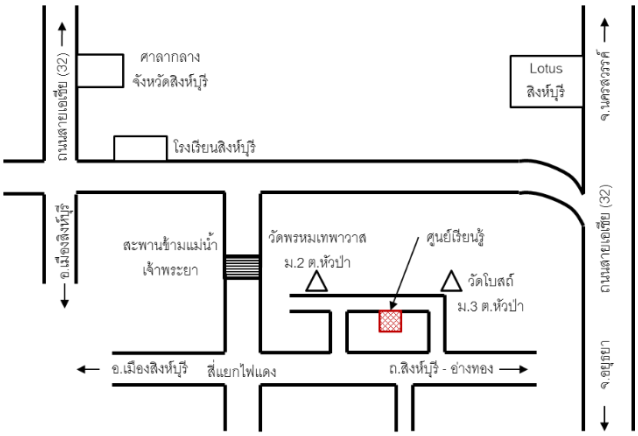
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,156 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านวัดโบสถ์ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวป่า อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

พิกัด : Latitude 14.82622 Longitude 100.43190

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายธนพล ศรีใส อายุ 50 ปี

ที่อยู่ : 51/2 หมู่ 3 ตำบลหัวป่า อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-4271357

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหัวป่าอำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 90 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกข้าว (S1) ซึ่งไม่สามารถปรับเปลี่ยนไปเพาะปลูกพืชชนิดอื่นได้ โดยปลูกข้าวไว้จำหน่ายโรงสีและผู้ประกอบการทั่วไป แต่ประสบปัญหา

- เกษตรกรยังมีการใช้ปุ๋ยและสารเคมี ทำให้มีต้นทุนในการผลิตสูง
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์น้อย

แนวทางการพัฒนา : ปัจจุบันเกษตรกรทั่วไปมีต้นทุนในการผลิตที่สูงมากซึ่งเกษตรกรอำเภอพรหมบุรีมีต้นทุนการผลิตข้าว (นาหว่านฤดูนาปี 61/62) เฉลี่ยไร่ละ 4,320 บาท ดังนั้นสิ่งสำคัญที่จะทำให้เกษตรกรสามารถอยู่ได้คือ การลดต้นทุนการผลิตและการพึ่งพาตนเองให้มากที่สุด ซึ่งหากเกษตรกรทำได้ก็จะทำให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ การทำไร่นาสวนผสม การทำฮอร์โมนสูตรต่างๆ การทำสมุนไพรไล่แมลง การปลูกมะนาวออกนอกฤดู การขยายพันธุ์พืชต่างๆ เช่น การขยายพันธุ์ไผ่ การขยายพันธุ์มะนาว เป็นต้น

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้: 1. การบำรุงดินก่อนการเพาะปลูก (การทำนาไม่เผาฟางข้าว การทำน้ำหมักเพื่อย่อยสลายฟางข้าว การทำปุ๋ยพืชสด)

2. การบำรุงข้าวและไล่แมลง (น้ำส้มควันไม้และวิธีใช้ฮอร์โมนบำรุงพืชและน้ำหมักชีวภาพ)

3. การลดต้นทุนการผลิต (การทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพเศรษฐกิจพอเพียง)

ฐานการเรียนรู้:

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ฮอร์โมนไข่ ประโยชน์ของฮอร์โมนไข่ เร่งดอก บำรุงพืชให้แข็งแรง

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 น้ำส้มควันไม้ ใช้ในทางการการเกษตร น้ำส้มควันไม้ 1 ลิตร ผสมน้ำ 200 ลิตร ความเข้มข้มระดับนี้ สามารถใช้ประโยชน์หลากหลาย เช่น ฉีดพ่นใบพืชและพื้นดินรอบๆต้นพืชทุกๆ 15 วัน เพื่อขับไล่แมลง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ น้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 บัญชีครัวเรือน การทำสมุดจดรายรับ - รายจ่าย

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การทำนาหยอดและการใช้ปุ๋ย PGPR 2 การทำนาหยอด ทำให้ต้นข้าวแตกกอได้มาก ต้นข้าวไม่แข่งกันสูง โอกาสต้นล้มน้อยลง ลดการใช้ยาฆ่าหญ้า แปลงนามีสุขอนามัยที่ดี การใช้ปุ๋ย PGPR 2 ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ช่วยเพิ่มผลผลิตข้าวร้อยละ 10 ทำให้ต้นข้าวแข็งแรง เพิ่มประสิทธิภาพในการดูดปุ๋ย ต้านทานโรคและแมลงศัตรูพืช

แปลงเรียนรู้

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปิยะวรรณ ทองกระจ่าง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 066-0978330

ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 36 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 63/1 หมู่ที่ 10 ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

พิกัด : Latitude Longitude x 647598 y 1662680 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอุทัย บัวศรีตัน อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 63/1 หมู่ที่ 10 ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 099-1959997

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี สวนใหญ่ปลูกข้าวเป็นพืชหลักเพราะสภาพพื้นที่ เหมาะสำหรับปลูกข้าว ปัญหาที่พบคือเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่ำในบางฤดูกาล พบปัญหาโรคแมลงในพื้นที่เป็นบางส่วน

แนวทางการพัฒนา : 1. เป็นจุดศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการลดต้นทุนในการผลิต
2. ให้บริการทางการเกษตรแก่เกษตรกร
3. เป็นจุดเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและองค์ความรู้ต่าง ๆ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้ในกลุ่มเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. เศรษฐกิจพอเพียง
2. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
3. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
4. การผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การลดต้นทุนการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การผลิตสารชีวภัณฑ์

แปลงเรียนรู้ : การผลิตข้าวแบบลดต้นทุน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพจนีย์ รักเรืองรอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-4695141