

เพชรบุรี

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่ปลูกข้าว 100,414 ไร่

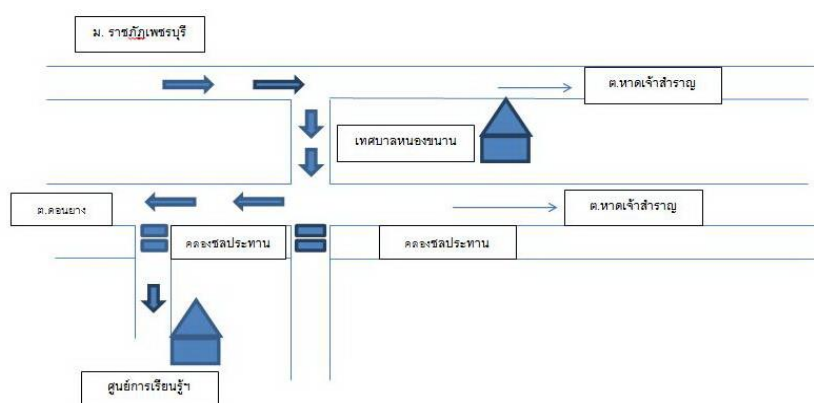
เกษตรกรเป้าหมาย : เกษตรกร 5,469 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 32 หมู่ 2 บ้านดอนขุนนอก ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

พิกัด : Latitude : 13.02035246 Longitude : 100.0123608

X : 609777 Y : 1439604 Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ประธานศูนย์

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพงษ์ หล้าทอง

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 32 หมู่ 2 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 080-136409

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเมืองเพชรบุรี มีพื้นที่ปลูกข้าว 100,414 ไร่ เกษตรกร 5,469 ราย พื้นที่ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว พื้นที่ตำบลหนองขนานเขตพื้นที่ที่เหมาะสม (S1 + S2) สำหรับการปลูกข้าวและเกษตรกรเกือบทั้งหมดทำการปลูกข้าวในพื้นที่หมู่ที่ 2 บ้านดอนคุ้ พื้นที่ส่วนมากทำการเพาะปลูกข้าว และเป็นที่ตั้งของศูนย์ส่งเสริมและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน จึงได้จัดทำเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านการผลิตข้าว เพื่อใช้ในการศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอเมืองและต่างพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

- หลักสูตรเรียนรู้ :
1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
 2. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
 3. การทำบัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การดูแลรักษาตั้งแต่ปลูก – การเก็บเกี่ยว โดยเน้น

ระยะกล้า ได้แก่ การกำจัดวัชพืช การใช้การจัดการน้ำแบบแห้งสลับเปียก การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การตรวจแมลง



ระยะแตกกอ ได้แก่ การถอนตัดพันธุ์ปน และการกำจัดวัชพืช และ แมลง

ระยะตั้งท้อง ได้แก่ การถอนตัดพันธุ์ปน และการกำจัดวัชพืช และ แมลง

ระยะออกรวง ได้แก่ การถอนตัดพันธุ์ปน และการกำจัดวัชพืช สํารวจแมลงก่อนเกี่ยว 20 วัน

เอานํ้าออกจากนา ประสานผู้รับซื้อ



ระยะเก็บเกี่ยว ได้แก่ ถอนต้นพันธุ์ปน การกำจัดวัชพืช เก็บเกี่ยวระยะพลับพลึง

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 ใช้ข้าวพันธุ์ดี ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ในอัตราที่เหมาะสม โดยเน้นการเลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ และใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ตามวิธีการปลูก

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลือกเทคโนโลยีการผลิตข้าวอย่างประณีตและการลดต้นทุน โดยเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ จัดหาพันธุ์ข้าวที่คุณภาพดีและกำหนดอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวตามวิธีการปลูก

ฐานการเรียนรู้ 4 การวางแผนการทำนาที่เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อลดต้นทุนและผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี ซึ่งปรับประยุกต์กับหลัก TPS โดยเน้นเรื่องการวางแผนการผลิต การวางแผนปลูก และการจัดการคุณภาพของผลผลิต ได้แก่ การผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าว การผลิตข้าวปลอดภัยตามระบบการผลิตและ GAP Grain การผลิตข้าวทั่วไปเพื่อขายโรงสี

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 15 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุทธิดา ฐิตติศพร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 082-0751926

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

สินค้าหลัก : พืชผัก

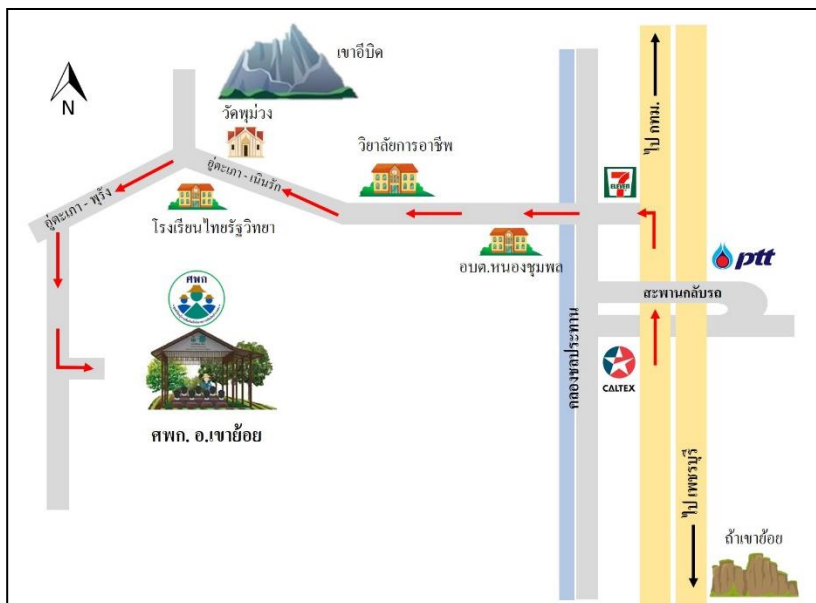
พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่ทำการเกษตร 68,110 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : เกษตรกร 3,722 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 52/1 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

พิกัด : Latitude : 13.2996683 Longitude : 99.751233 X : 0581368 Y : 1470398 Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



นายเครือ จินแส

ประธาน ศพก.อำเภอเขาย้อย

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเครือ จินแส อายุ 61 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 52/1 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-084-9935

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเขาย้อยมีพื้นที่การเกษตร 68,110 ไร่ เกษตรกร เกษตรกร 3,722 ครัวเรือน

พื้นที่อำเภอเขาย้อย อยู่ในเขตพื้นที่ที่เหมาะสม (S1+S2) สำหรับปลูกข้าว เกษตรกรส่วนมากปลูกข้าว รองลงมา ได้แก่ ทำไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และพืชผัก ตามลำดับ ในสถานการณ์ปัจจุบันราคาผลผลิตข้าวตกต่ำ ไม่สอดคล้องกับต้นทุน เกษตรกร จึงมีการปลูกพืชผักในช่วงนอกฤดูทำนา เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว แต่เกษตรกรมักประสบปัญหา โรค และแมลงศัตรูพืช ทำให้ต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด ซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตสูง จึงหาแนวทางในการลด ละ เลิกการใช้สารเคมีในการปลูกพืชผัก

- แนวทางการพัฒนา :
1. หมั่นศึกษาข้อมูลใหม่ ๆ ในการนำมาปรับปรุงคุณภาพการผลิตอย่างสม่ำเสมอ
 2. ปลูกพืชหมุนเวียนสลับในแต่ละแปลง เพื่อป้องกันการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช
 3. ใช้สารชีวภัณฑ์และชีววิธี ในการป้องกันกำจัดโรค และแมลงศัตรูพืช
 4. รักษาคุณภาพมาตรฐานสินค้า ให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัย

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้และต่อยอดในการทำการเกษตรทำให้ ลด ละ เลิก การใช้สารเคมีในการทำการเกษตร เพื่อให้ทุกคนปลอดภัยจากสารเคมีและช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การปลูกผักอินทรีย์
2. การป้องกันกำจัดศัตรูพืช
3. การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกผักอินทรีย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การขยายพันธุ์เห็ดนางฟ้า



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การปลูกผักกาดขาว



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การผลิตปุ๋ยหมัก-น้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การผลิตน้ำส้มควันไม้เพื่อ
ใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุสดี จันทร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-7801329

ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

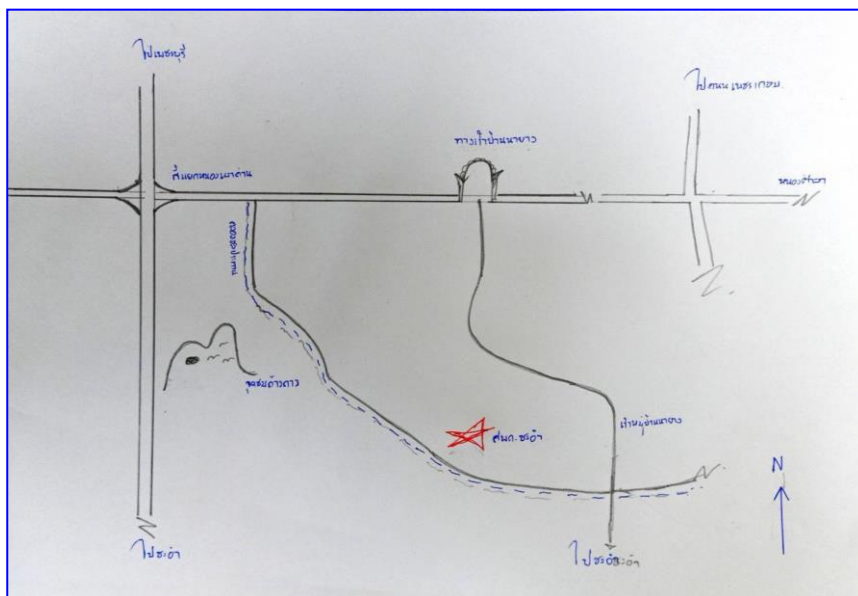
พื้นที่เป้าหมาย : 14,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,500 ราย

สถานที่ตั้ง : 222 หมู่ที่ 2 บ้านนาบ่าง ตำบลนาบ่าง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

พิกัด Latitude 12.80801 Longlitude 99.94237 X 602890.1 Y 1423105.9 zone 47

แผนที่ศูนย์เรียนรู้



เกษตรกรต้นแบบ



Qr- Code แผนที่

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวทัดทอง พรหมณี อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 2 ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 086-6233357

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบันการทำเกษตรในพื้นที่ของอำเภอชะอำส่วนใหญ่เป็นพืชเชิงเดี่ยว มีต้นทุนการผลิตสูง ปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น เกิดปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาด ผลผลิตราคาตกต่ำ ทำให้เกษตรกรมีรายได้น้อยลงจนถึงขาดทุน เกิดภาวะหนี้สิน และปัญหาด้านต่างๆ เช่น สุขภาพของเกษตรกรแย่ลง เนื่องจากสารเคมี พื้นที่การเกษตรลดลง เนื่องจากเกษตรกรขายใช้หนี้ จึงส่งผลต่อคุณภาพชีวิตในครอบครัวของเกษตรกร

แนวทางการพัฒนา

เน้นการทำเกษตรแบบผสมผสาน ปลูกพืชหลายหลายชนิด ลดการใช้สารเคมีป้องกันโรคและแมลง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเกษตรแบบผสมผสาน ศาสตร์พระราชา

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต การพึ่งพาตนเอง

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเกษตรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การลดต้นทุน

เน้นการใช้วัตถุดิบในพื้นที่ มาใช้เป็นปุ๋ยหมัก เช่น ต้นกล้วย หัวเชื้อน้ำหมัก มูลสัตว์ กากน้ำตาล เพื่อแทนการใช้ปุ๋ยเคมี การใช้สารไล่แมลงตามธรรมชาติ ป้องกันการระบาดของแมลงศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เพิ่มผลผลิต

การใช้เทคโนโลยีในการปลูกข้าว การใช้หมักแดง การจัดการระบบน้ำ ระบบสปริงเกอร์เหนือต้นพืช การจัดการดิน การปลูกหญ้าแฝก รักษาความชื้นให้กับดิน การจัดการระบบนิเวศน์ การปลูกต้นไม้ใหญ่ ให้อร่มเงา



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. พัฒนาคุณภาพ

การใช้ฮอร์โมนประเภทต่างๆที่ทำจากวัตถุดิบธรรมชาติ มาใช้กับพืช ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพ มีความปลอดภัย รวมทั้งกิจกรรมการเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เห็ดฟางในตะกร้า



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : จำนวน 12 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นายสุริยา ศรีนาโค นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ 092-4091959

ข้อมูล ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

สินค้าหลัก : พืชไร่อื่นๆ (สับปะรด)

พื้นที่เป้าหมาย : 5,861.55 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 713 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 144 หมู่ที่ 3 บ้านหนองไผ่ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

พิกัด: Latitude : 13.354558 Longitude : 99.71777

X : 577726 Y : 1476458 zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



นายรัตนพงศ์ นิมवाद

ประธาน ศพก.หลัก

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายรัตนพงศ์ นิมवाद อายุ 36 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 144/1 หมู่ที่ 3 บ้านหนองไผ่ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-8086515



สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอหนองหญ้าปล้อง มีพื้นที่ปลูกไม้ผล 5,861.55 ไร่ เกษตรกร 713 ราย เกษตรกรในพื้นที่ อำเภอหนองหญ้าปล้อง ส่วนใหญ่มีอาชีพการเกษตรร้อยละ 97 เนื่องจากสภาพพื้นที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก กิจกรรมการเกษตรที่สำคัญคือ การผลิตพืชไร่ ไม้ผล พืชผัก การเพาะเห็ด และการเลี้ยงสัตว์ แต่ประสบปัญหาด้านการผลิตที่ยังไม่ได้คุณภาพ มีปัจจัยการผลิตสูง ความอุดมสมบูรณ์ของดินเสื่อมสภาพลง โรคและแมลงระบาด และการพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ออกสู่ตลาดยังไม่ได้มาตรฐานเท่าที่ควร

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชุมชน ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่เกษตรกร ในชุมชน ให้บริการด้านการเกษตรอื่น ๆ และให้บริการแก้ปัญหาและรับเรื่อง ร้องเรียนของเกษตรกร รวมทั้งเป็นจุด ศูนย์กลางในการพบปะของอาสาสมัครเกษตร กับนักวิชาการเกษตร นักส่งเสริมการเกษตรและเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่

การนำไปใช้ประโยชน์ :

1. เกษตรกรในชุมชนสามารถเข้าเรียนรู้ตามหลักสูตร และแผนการถ่ายทอด ที่กำหนด โดยสามารถเข้าไปศึกษา และแลกเปลี่ยนกับเกษตรกรต้นแบบที่ศูนย์เรียนรู้ฯ ในประเด็นวิชาการ เทคโนโลยี หรือปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่าง ฤดูกาลผลิต ซึ่งทำให้ได้รับการช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาด้านการเกษตรได้ตรงต่อความต้องการ และทันต่อสถานการณ์ รวมทั้งการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการแจ้งข่าวของนักส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง

2. เป็นจุดที่หน่วยงานต่าง ๆ สามารถเข้าไปดำเนินการส่งเสริมการผลิต ทั้งพืช สัตว์ ประมง ฯลฯ ให้บริการทาง วิชาการ และข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ แก่เกษตรกรในชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งฝึกงานของนักเรียน นักศึกษาจากสถาบัน การศึกษาในท้องถิ่น

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิต 2. การเพิ่มผลผลิต 3. การพัฒนาคุณภาพผลผลิต

ฐานการเรียนรู้ : ประกอบด้วย

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตไม้ผลคุณภาพ

การพัฒนาพันธุ์ การปรับปรุงบำรุงดิน การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิต การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลัง การเก็บเกี่ยว เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้ได้ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารตรงตามความต้องการของพืช และลดต้นทุนจากการ ซื้อปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การจัดการศัตรูพืชด้วยสารชีวภัณฑ์

การควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่ (AWIPM) คือ การบริหารจัดการศัตรูพืช โดยเน้นการดำเนินการก่อนการระบาดหรือป้องกันก่อนเกิดการระบาดของศัตรูพืช



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายจิรยุทธ หงษา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 098-3913680

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี**

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 54,656 ไร่

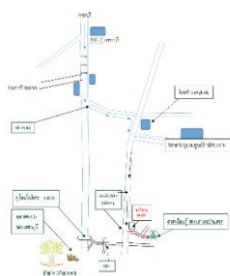
เกษตรกรเป้าหมาย : 4,687 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 61/1 หมู่ที่ 5 บ้านดอนตะโก ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

พิกัดศูนย์ : Latitude : 13.013545 Longitude : 99.926780

พิกัดที่ดัดแปลง : X : 600499 Y : 1438816 Zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบรรพต มามาก อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 61/1 หมู่ 5 ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 094-3455199

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบ้านลาด มีพื้นที่ปลูกข้าว 54,656 ไร่ เกษตรกร 4,687 ราย พื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว S1 จำนวน 52,059.60 ไร่ S2 จำนวน 7.21 ไร่ S3 จำนวน 19,140.27 ไร่ (S1) ร้อยละ 100.00 และ N จำนวน 31.81 ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่กว่า 80 % ปลูกข้าว โดยปลูกข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย แปรรูป ประสบปัญหาต้นทุนสูง โรคแมลงระบาด ข้าววัชพืช ปุ๋ยและสารเคมีราคาสูง

แนวทางการพัฒนา : มุ่งพัฒนาพืชหลัก (ข้าว) ให้ได้คุณภาพและเพิ่มมูลค่าสูงสุด เพื่อขยายผลสู่แปลงใหญ่ ให้เกษตรกรมีรายได้มั่นคง และอย่างยั่งยืน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การนำนวัตกรรมเก่าผสมผสานกับเทคโนโลยีใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตข้าวครบวงจร

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก 1.1 การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก. 1.2 การแปรรูป
- 1.3 มาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร 1.4 การผลิตข้าวมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
- 1.5 การปลูกข้าวแบบแห้งสลับเปียก 1.6 การผลิตตามกิจกรรมแปลงใหญ่
2. หลักสูตรบังคับ 2.1 เศรษฐกิจพอเพียง 2.2 เกษตรทฤษฎีใหม่ 2.3 เกษตรผสมผสาน
3. หลักสูตรเสริม 3.1 บัญชีต้นทุนอาชีพ 3.2 องค์การเกษตรกร 3.3 วิสาหกิจชุมชน 3.4 แผนธุรกิจ
- 3.5 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

1. การจัดการน้ำ การจัดการน้ำแบบแห้งสลับเปียก



2. การจัดการดิน ปรับพื้นที่ให้สม่ำเสมอจะทำให้การจัดการน้ำในแปลงนามีประสิทธิภาพ



3. การจัดการระบบนิเวศและการรักษาสมดุลทางธรรมชาติ



4. การจัดการผลผลิต



5. การจัดการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์



6. การให้น้ำระบบอัจฉริยะ



แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์ <https://learningpoint.doae.go.th/login>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายไพโร สุว่งรุ่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 098-2562271 E-mail : banlad_phetchaburi@doae.go.th

ข้อมูล ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

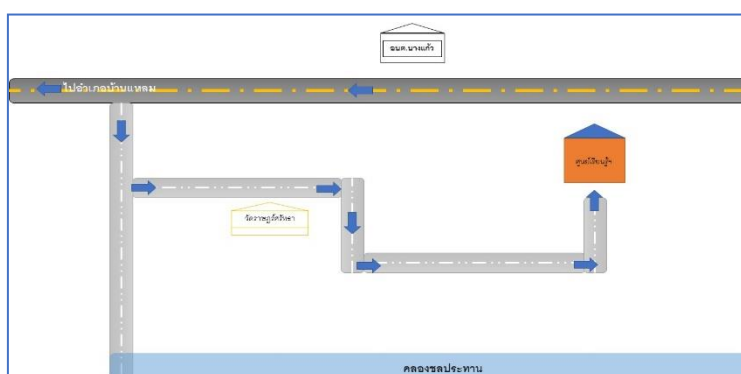
พื้นที่เป้าหมาย : 24,692 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,015 ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านเลขที่ 30 หมู่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

พิกัด : Latitude : 13.11832892 Longitude : 100.0250752 X : 0611113 Y : 1450447 Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอ่อน ชูทอง อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : เลขที่ 30 หมู่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 086-6094923

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบ้านแหลม มีพื้นที่ปลูกข้าว 24,692 ไร่ เกษตรกร 1,015 ราย เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบางแก้ว ส่วนใหญ่ปลูกข้าว และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1) เกษตรกร 178 ราย พื้นที่ 4,148 ไร่ ประสบปัญหาการผลิตข้าว ได้แก่ ใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปุ๋ยและสารเคมีราคาสูง

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 500 บาท

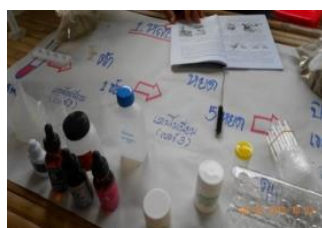
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวและการสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าวได้ไร่ละ 500 บาท

หลักสูตรเรียนรู้ : 1) การเตรียมดิน 2) การเตรียมเมล็ดพันธุ์ 3) การทำปุ๋ยหมักและฮอร์โมน 4) การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์ 5) การสำรวจระบบนิเวศน์ และ 6) การแปรรูปและการบรรจุภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 วิเคราะห์สภาพดิน และการเตรียมดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเตรียมเมล็ดพันธุ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำปุ๋ยหมักและฮอร์โมน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การสำรวจระบบนิเวศน์



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การแปรรูปและการบรรจุภัณฑ์



แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสายพิน ชูจิตร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 083-6115033

ข้อมูล ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ

พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่ปลูกพืช 8,786 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : เกษตรกร 1,364 ราย

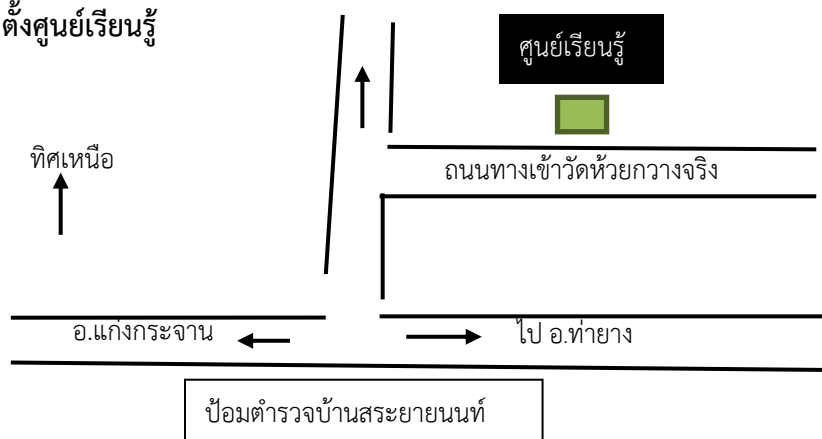
สถานที่ตั้ง : เลขที่ - ถนนหน้าวัดห้วยกวางจริง หมู่ 6 บ้านในคลอง ตำบลพุสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

พิกัด : Latitude : 12.99852532 Longitude : 99.74874963

X : 581196 Y : 1437091 Zone : 47

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : ระดับ A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายคำรณ ศรีแจ้ง อายุ 48 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 93 ม.3 บ้านมะขามโพรง ตำบลพุสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 061-4570175

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลพุสวรรค์ พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกมะนาว ผัก และในฤดูการปลูกข้าว เกษตรกรจะปลูกข้าว ร้อยละ 90 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1) ร้อยละ 97.58 โดยปลูกข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย แต่ประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ยังไม่ได้คุณภาพ การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง และโรคแมลงระบาด มีคลองส่งน้ำ การคมนาคมสะดวก

ปัจจุบัน นายคำรณ ศรีแจ้ง เป็นประธานศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี เป็นผู้ที่มีรู้ ศึกษาค้นคว้า ทดลอง และปฏิบัติด้วยตนเอง โดยอาศัยหลักการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริง (Learning by doing) หากเกิดปัญหาในการปฏิบัติและการดำเนินงานก็จะสอบถามศึกษาค้นคว้าจากเจ้าหน้าที่ เอกสารวิชาการ ตลอดจนคู่มือต่าง ๆ จนรู้จริงทุกขั้นตอน และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยใช้ภูมิปัญญาที่ได้จากการทดลองและปฏิบัติด้วยตนเอง

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตพืช โดยใช้ปุ๋ยหมักและใช้สารชีวภัณฑ์ พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยมีสนับสนุนและการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิต เช่น การนำเทคโนโลยีการผลิตมะนาวนอกฤดูทรงพุ่ม, การเสียบกิ่ง

เพื่อผลิตพันธุ์ดี, วิธีการบังคับให้มะนาวออกผลนอกฤดูกาล เป็นต้น แก่เกษตรกรให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้ เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ และปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สามารถเป็นต้นแบบและมีความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตทางการเกษตรที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อม และมีระบบการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มะนาวในวงบ่อซีเมนต์, การเลี้ยงกบ, การเลี้ยงหมู

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรทั่วไปสามารถนำไปเป็นตัวอย่างในการผลิตได้

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิตพืชผัก,ไม้ผล
2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้คุณภาพดี

ฐานเรียนรู้ต่าง ๆ :

1. ฐานเรียนรู้การเพาะเห็ดเศรษฐกิจ



2. ฐานเรียนรู้การเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์



3. ฐานเรียนรู้การเลี้ยงสุกร



4. ฐานเรียนรู้การผลิตแพนแดง



5. ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก



แปลงเรียนรู้ การปลูกไผ่กิมซุง



ผลลัพธ์ : เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตสินค้าเกษตรในชุมชน ในอำเภอแก่งกระจาน และเป็นที่ปรึกษาแก่เกษตรกรในพื้นที่ โดยได้เรียนรู้จากของจริง ปฏิบัติจริง และสามารถนำไปปฏิบัติได้ มีหลักสูตรการเรียนรู้ ฐานการเรียนรู้และบริการข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งอำเภอแก่งกระจานเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกพืชผักและมะนาว เกษตรกรส่วนใหญ่ทำสวนมะนาวเป็นหลัก แต่พบว่าปัญหาการผลิตมะนาวในพื้นที่นี้คือ ผลผลิตไม่ได้คุณภาพ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรในพื้นที่ตำบลพยุสสวรรค์ ทุกครัวเรือนจะปลูกมะนาวเป็นพืชเศรษฐกิจหลักโดยปลูกเพื่อจำหน่ายส่วนมากเป็นการผลิตมะนาวนอกฤดู แต่ประสบปัญหาการผลิตมะนาวไม่ได้คุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง ทำให้การมี ศพก.ในพื้นที่อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และตรงกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ นอกจากความรู้ด้านการเกษตรแล้วยังมีความรู้จากหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เกิดความสามัคคีกันและแบ่งปันกันด้านความรู้และปัจจัยการผลิต

สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิต : ผลผลิตข้าว 600 กิโลกรัม แปรรูปเป็นข้าวสารได้ 450 กิโลกรัม ใช้มีเครื่องสีข้าวของกลุ่มที่ได้รับงบประมาณจากโครงการเสริมสร้างรายได้แก่เกษตรกรรายย่อย ปีงบประมาณ 2561 ได้ทั้งข้าวสาร ปลายข้าวและรำ และข้าวสารจำหน่ายโดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และร้านค้าชุมชน ในราคากิโลกรัมละ 15 บาท คงเหลือเป็นรายได้สุทธิ 10,000 บาท/ไร่

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 9 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปิยวรรณ พูลสมบัติ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-8217393

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

สินค้าหลัก : พืชผัก

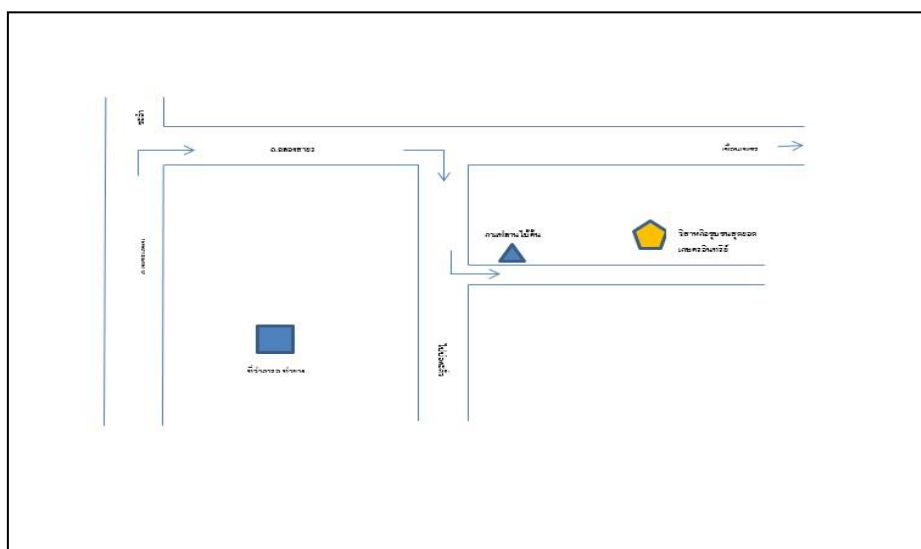
พื้นที่เป้าหมาย : 8,988 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,374 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : บ้านเลขที่ 519 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

พิกัด : Latitude 99.859155 Longitude 12.953588 x 593215 y 1432103 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเสรี โค้วไล่ อายุ 53 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 519 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 095-2615469

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอท่ายางมีการปลูกพืชหลากหลายชนิด มีทั้งไม้ผล ไม้ยืนต้น รวมถึงพืชผักต่างๆ สินค้าพืชผัก ซึ่งเกษตรกรให้ความสนใจที่จะดูแลคุณภาพเพิ่มมากขึ้น จึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะมีการผลิตพืชผักปลอดภัย และมีการบริหารจัดการพื้นที่ โดยการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิต พร้อมการทำปุ๋ยสูตร (ไก่ไข่อารมณ์ดี) ไปพร้อมกับทำการเกษตร เพื่อเป็นการเกื้อกูลกันและเกิดการยั่งยืนในการประกอบอาชีพเกษตรต่อไป

แนวทางการพัฒนา 1. การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและการใช้น้ำอย่างมีคุณค่า โดยใช้ระบบโรงเรือนและระบบน้ำอัจฉริยะ โดยการประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

3. การจัดทำบัญชีครัวเรือน บัญชีฟาร์ม

4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าโดยใช้ระบบโรงเรือนและระบบน้ำอัจฉริยะ

5. การทำปุ๋ยสูตร (ไก่ไข่อารมณ์ดี)

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ระบบน้ำและโรงเรือนอัจฉริยะ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและการใช้น้ำอย่างมีคุณค่า โดยใช้ระบบโรงเรือนและระบบน้ำอัจฉริยะ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
3. การจัดทำบัญชีครัวเรือน บัญชีฟาร์ม
4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าโดยใช้ระบบโรงเรือนและระบบน้ำอัจฉริยะ
5. การทำปุ๋ยคูล (ไก่ไข่อารมณ์ดี)

ฐานเรียนรู้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การผลิตน้ำหมักชีวภาพและการปรุงดินและปุ๋ยหมัก



ฐานเรียนรู้ที่ 2 : ระบบน้ำและโรงเรือนอัจฉริยะ



ฐานเรียนรู้ที่ 3 : การจัดการพื้นที่โดยวิธีการเกษตรผสมผสานและเกษตรทฤษฎีใหม่



ฐานเรียนรู้ที่ 4 : การทำปุ๋ยคูล (ไก่ไข่อารมณ์ดี)



แปลงเรียนรู้ : โรงเรือนอัจฉริยะ



โรงเรือนอัจฉริยะ เป็นการบริหารจัดการน้ำอย่างมีคุณค่า

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 23 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายประชา ปิ่นทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1611693

ข้อมูล ณ วันที่ 25 เมษายน 2568