ชัยนาท

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 120,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 3,800 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 58 บ้านโพธิ์เจริญ หมู่ 10 ตำบลท่าชัย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

พิกัด : Latitude 15.170065 Longitude 100.090789 X 617181 Y 1677428

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ประธาน ศพก.

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวินัย จีนจัน อายุ 67 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3180100325177

ที่อยู่ : เลขที่ 58 บ้านโพธิ์เจริญ หมู่ 10 ตำบลท่าชัย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

เบอร์โทรศัพท์ : 08 7197 8133

สถานการณ์ของพื้นที่ :
1 เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 90.83
2 พื้นที่มีความเหมาะสมมาก (S1 กับการปลูกข้าว เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพดี
3 มีการใช้บ่อบาดาลในช่วงฤดูแล้งสามารถทำนาข้าวได้ตลอดปี
4 เกษตรกรประสบปัญหาโรคแมลง วัชพืช
5 ต้นทุนการผลิตสูง ปุ๋ยและสารเคมี มีราคาแพง

แนวทางการพัฒนา :
1 การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตข้าว
2 ส่งเสริมให้มีอาชีพเสริม ควบคู่ไปกับการทำนา

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :
1 การจัดทำแปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว
2 การจัดทำ แปลงเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูข้าว และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ด้านประมง ส่งเสริมให้มีการเลี้ยงปลาในไร่นาเพื่อเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้

ฐานเรียนรู้ที่ 3 ด้านการปศุสัตว์ ส่งเสริมให้มีการเลี้ยงไก่ไข่ และไก่พื้นเมืองไว้บริโภคและขายเพื่อสร้างรายได้

ฐานเรียนรู้ที่ 4 ด้านเศรษฐกิจพอเพียง มีการปลูกพืชผักสวนผสม เพื่อไว้บริโภค และผลผลิตที่เหลือสามารถนำไปขายสร้างรายได้

ฐานเรียนรู้ที่ 5 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพื่อเพิ่มคุณภาพสินค้าเกษตร

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยวิธีการลดต้นทุนการผลิตข้าวด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้ PGPR 2 ในการคลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนเพาะปลูก

เครือข่าย : วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่บ้านหนองตาดำโพธิ์เจริญ จำนวน 13 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววันเพ็ญ น้อยเกิด ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 08 1596 1364

ทำเนียบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท

สินค้าหลัก : ข้าว

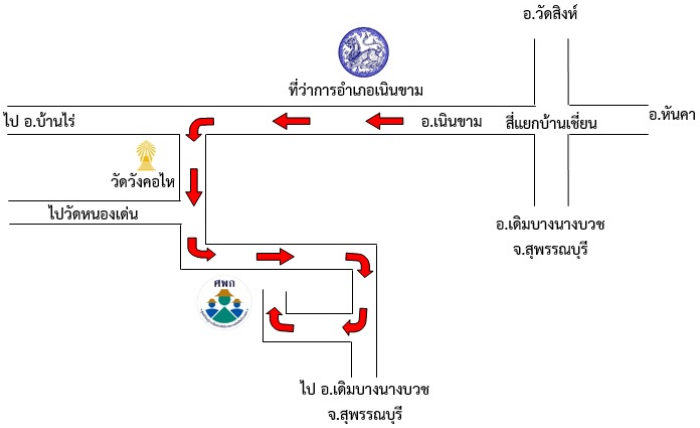
พื้นที่เป้าหมาย : 16,750 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,035 ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านบ่อม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลสุขเดือนห้า อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท

พิกัด: X: 590002 y: 1651853

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นายทนงค์ สิงห์สม อายุ 52 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 1806 00358 04 0

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 27 บ้านบ่อม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลสุขเดือนห้า อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท

เบอร์โทรศัพท์ : 08 0885 8650

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวไว้บริโภคภายในครัวเรือน
- เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง แต่ได้ผลผลิตไม่คุ้มค่ากับต้นทุน ทำให้มีรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย จึงต้องลดต้นทุนการผลิต รวมถึงสร้างอาชีพเสริม
- พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ปลูกพืชไร่เป็นหลัก เช่น อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง
- เป็นพื้นที่ประสบปัญหาภัยธรรมชาติซ้ำซาก ส่งผลให้เก็บเกี่ยวผลผลิตได้ไม่เต็มที่
- เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจ ด้านการจัดการดิน การใช้ปุ๋ย และการจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุน/เพิ่มผลผลิตข้าวปลอดภัย

2. ส่งเสริมให้มีความรู้ด้านการเลี้ยงเป็ดเพื่อสร้างอาชีพเสริม
3. ส่งเสริมให้มีความรู้ด้านการเลี้ยงโคเพื่อสร้างอาชีพเสริม
4. พัฒนาการผลิตอ้อยคุณภาพดี
5. พัฒนาการผลิตมันสำปะหลัง
6. น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
7. ส่งเสริมให้มีความรู้ด้านการเลี้ยงไก่ไข่เพื่อสร้างอาชีพเสริม

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้: 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าวปลอดภัยเพื่อบริโภคภายในครัวเรือน

2. มีศูนย์เครือข่าย จำนวน 12 ศูนย์ ทั้งด้านพืช ด้านปศุสัตว์ และประมง ครอบคลุมพื้นที่ทั้งอำเภอ

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าวปลอดภัย

ลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้เชื้อราไตรโครเดอร์ม่า เชื้อราบิวเวอเรีย สารสกัดจากใบสาบเสือสำหรับป้องกันโรคและแมลงศัตรูข้าว และผลิตฮอร์โมนหัวไชเท้าเพื่อกระตุ้นให้ข้าวออกสุดรวง เมล็ดข้าวเต็ม

ฐานเรียนรู้ที่ 2 เรื่องการเลี้ยงเป็ดเชิงพานิชย์

ส่งเสริมการเลี้ยงเป็ดไข่ในโรงเรือนเพื่อจำหน่ายภายในชุมชน และผลิตอาหารจากวัสดุภายในท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 เรื่องการเลี้ยงโคเนื้อครบวงจร

การเลี้ยงโคเนื้อขุนเป็นอาชีพเสริมนอกเหนือจากการเพาะปลูกพืช ร่วมกับการปลูกพืชอาหารสัตว์ เช่น หญ้าเนเปียร์

ฐานเรียนรู้ที่ 4 เรื่องการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกอ้อยโรงงาน

ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกอ้อยโรงงาน โดยผลิตพันธุ์อ้อยสะอาด ระบบการให้น้ำหยดเพื่อใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ประหยัดแรงงาน และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 5 เรื่องการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกมันสำปะหลัง

ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกมันสำปะหลัง ตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมกับพื้นที่ ระบบการให้น้ำหยดเพื่อใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ประหยัดแรงงาน และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์

ฐานเรียนรู้ที่ 6 เรื่องเกษตรทฤษฎีใหม่

ปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชตามหลักการของเกษตรทฤษฎีใหม่ ดำเนินกิจกรรมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เน้นปลูกเพื่อบริโภคภายในครัวเรือนที่เหลือจึงจำหน่าย ลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี

ฐานเรียนรู้ที่ 7 เรื่องการเลี้ยงไก่ไข่ชีวภาพ

ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่ชีวภาพในโรงเรือนเพื่อจำหน่ายภายในชุมชน และผลิตอาหารจากวัสดุภายในท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุน

แปลงเรียนรู้:เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าวปลอดภัย

แปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าวปลอดภัย เริ่มตั้งแต่การลดเมล็ดพันธุ์ ลดการใช้ปุ๋ยเคมีโดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ลดการใช้สารเคมีโดยสารชีวภัณฑ์ สารสกัดจากใบสาบเสือ และฮอร์โมนหัวไชเท้า

เครือข่าย: จำนวน 12 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวกรรณิการ์ กริมสวัสดิ์

เบอร์โทรศัพท์: 09 4249 9725

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

สินค้าหลัก : ข้าว

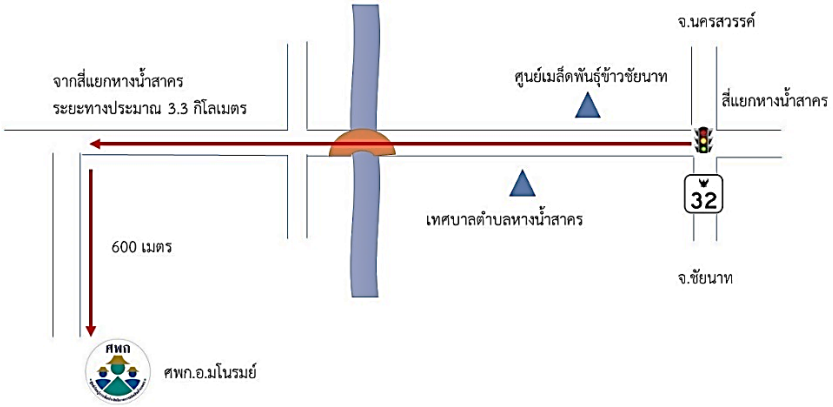
พื้นที่เป้าหมาย : 74,665 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,518 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง: เลขที่ 116 บ้านหางแขยง หมู่ที่ 2 ตำบลหางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์

พิกัด: X 624867 Y 1690665

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมศักดิ์ แตงโพธิ์ **อายุ** 51 ปี **เลขบัตรประจำตัวประชาชน** 3 1802 00238 57 8

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 116 บ้านหางแขยง หมู่ที่ 2 ตำบลหางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

เบอร์โทรศัพท์ : 08-3094-9295

สถานการณ์ของพื้นที่ :

พื้นที่ปลูกข้าวในอำเภอมโนรมย์ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1 เพื่อจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ และเพื่อการบริโภค แต่ปัญหาการผลิตข้าวของเกษตรกรในพื้นที่นี้ คือ ต้นทุนการผลิตสูง

แนวทางการพัฒนา : 1 การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2 การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ

3 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

4 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าว เช่น การแปรรูปข้าว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1 ทำนาหยอด โดยใช้เครื่องจักรกล

2 ลดการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวจาก 30 กิโลกรัม/ไร่ ลดเหลือ 5 กิโลกรัม/ไร่

3 ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 การวิเคราะห์ดินและใช้ปุ๋ยสั่งตัด มีการให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินและคำแนะนำการใช้ปุ๋ยสั่งตัด

ฐานที่ 2 การทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ มีตัวอย่างสารชีวภัณฑ์ วิธีทำ และคำแนะนำในการใช้

ฐานที่ 3 ฐานเรียนรู้ด้านข้าว อธิบายการปรับเปลี่ยนวิธีการปลูกข้าว การดูแล ป้องกันกำจัด การลดต้นทุนการปลูกข้าว

ฐานที่ 4 ฐานเรียนรู้ด้านการเกษตรอื่นๆ มีคำแนะนำการทำการเกษตรอื่นๆ เช่น การเพาะเห็ด การเลี้ยงปลา การเลี้ยงไก่ พร้อมชื่อเกษตรกรต้นแบบในแต่ละด้าน

ฐานที่ 5 การเรียนรู้การจัดทำบัญชีและวิธีการสหกรณ์ มีคำแนะนำการจัดทำบัญชีครัวเรือน และแสดงต้นทุนการผลิตของเกษตรกรเจ้าของแปลงเรียนรู้

แปลงเรียนรู้:

แปลงเรียนรู้เรื่อง การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการทำนาหยอด ใช้เมล็ดพันธุ์ 5 กิโลกรัม/ไร่

เครือข่าย : แปลงใหญ่ข้าวบ้านหางแขยง, แปลงใหญ่ข้าวตำบลคุ้งสำเภา จำนวนศูนย์เครือข่าย 24 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรผู้ประสานงาน: นางสาวอังคณา สุวานิช

เบอร์โทรศัพท์: 08-1953-4890

ทำเนียบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอวัดสิงห์

สินค้าหลัก : ข้าว,ถั่วเขียว,ส้มโอ,ไก่พื้นเมือง

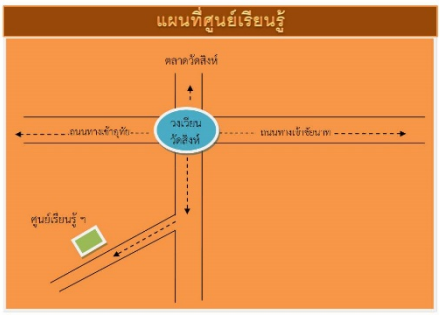
พื้นที่เป้าหมาย : (พื้นที่สินค้าหลักทั้งอำเภอ 127,019 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : (ครัวเรือน ของเกษตรกรตามสินค้าหลัก 3,270 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง: บ้านท่านจั่น..หมู่..3.. ตำบล..หนองขุ่น.. อำเภอ..วัดสิงห์.จังหวัด..ชัยนาท..

พิกัด: X..607490...Y...1689072.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นายชัยวัฒน์ ไพรหนู อายุ 53 ปี

บ้านเลขที่ 107 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขุ่น อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท 17120

เบอร์โทรศัพท์ : ... 08-9765-1274...

สถานการณ์ของพื้นที่ : - เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 90 และพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1 ร้อยละ 79.58 ปลูกข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย มีคลองส่งน้ำการคมนาคมสะดวก

- เกษตรกรประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ไม่ได้คุณภาพ
- ต้นทุนการผลิตสูง ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง โรคแมลงระบาด
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1.การลดต้นทุนการผลิตข้าว เป้าหมายลดต้นทุนอย่างน้อยไร่ละ 520 บาท

2.ต้องการมีความรู้เรื่องการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

3.ลดพื้นที่การทำนาเป็นการปลูกส้มโอแบบสวนหลังบ้านและสวนขนาดใหญ่

4.ปลูกพืชใช้น้ำน้อยในช่วงหน้าแล้ง(ถั่วเขียว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้: การผลิตเชื้อราบิวเวอร์เรียและเชื้อราไตรโครเดอร์ม่าเพื่อใช้แทนสารเคมี

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การผลิตเชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า

3. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิต

ความรู้ : การใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ 10 กิโลกรัม/ไร่ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดการใช้สารเคมี

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้สารชีวภัณฑ์

ความรู้ : การใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า เพื่อเป็นการลดการใช้สารเคมีทำให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 3

ความรู้ : การเลี้ยงไก่[illegible]ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 พัฒนาที่ดิน

ความรู้ : การใช้น้ำหมักชีวภาพและสารสมุนไพร เป็นการใช้วัสดุในท้องถิ่น และเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมตลอดจนเกษตรผู้ใช้ปลอดภัย

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 ประมง (การลี้ยงกบในกระชัง

ความรู้ : การเลี้ยงกบคอนโด/กระชัง เพื่อเป็นการสร้างอาชีพเสริม

ฐานการเรียนรู้ที่ 6 บัญชีครัวเรือน

ความรู้ : การทำบัญชีต้นทุนการผลิต เพื่อให้เกษตรกรได้รู้ถึงต้นทุนค่าใช้จ่ายในการผลิตสินค้าแต่ละชนิดเพื่อนำไปวางแผนในการลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 7 เพิ่มมูลค่าผลผลิต

ความรู้ : โรงสีข้าวชุมชนและเครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ เป็นการแปรรูปข้าวจากข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร เพื่อเพิ่มมูลค่าหรือราคาสินค้า กรณีข้าวเปลือกราคาถูก

แปลงเรียนรู้:

แปลงเรียนรู้เรื่อง....การใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ 10 กิโลกรัม/ไร่ และการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

เครือข่าย:ศจช.บ้านท่านจั่น,ศจช.บ้านบ่อแร่ จำนวนศูนย์เครือข่าย 13 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายสุนทร เพ็งสิงห์

เบอร์โทรศัพท์: 088-2807573

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท

สินค้าหลัก : ข้าว

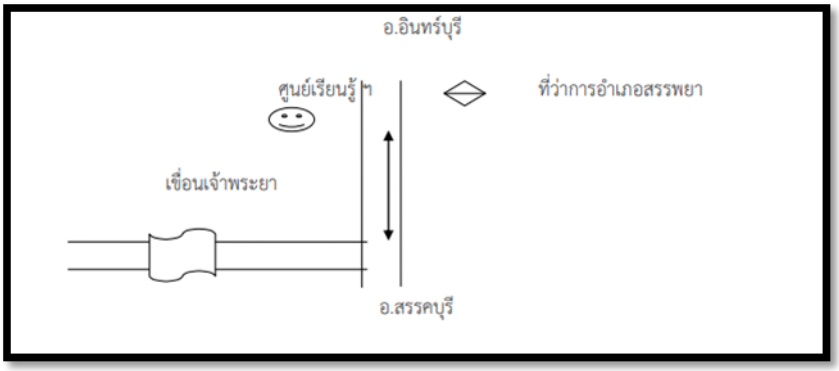
พื้นที่เป้าหมาย : 107,729 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 4,368 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง: เลขที่ 172 หมู่ 3 บ้านสวนมะม่วง ตำบลโพนางดำออก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท

พิกัด: X 638848, Y 1669234

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นายสมศักดิ์ สีหะ อายุ 60 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-1804-00027-12-1

ที่อยู่: เลขที่ 172 บ้านสวนมะม่วง หมู่ 3 ตำบลโพนางดำออก อำเภอสรรพยา

เบอร์โทรศัพท์ : 0894389955

สถานการณ์ของพื้นที่ :

เกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีฐานะยากจนเนื่องจากต้นทุนการผลิตสูง และโรคแมลงศัตรูพืช รวมถึงราคาผลผลิตตกต่ำ ซึ่งในการรวมกลุ่มเพื่อผลิตข้าวไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ทำให้การแก้ปัญหาของเกษตรกรในหมู่บ้านไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

แนวทางการพัฒนา :

ส่งเสริมให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่มเพื่อผลิตข้าวให้มีคุณภาพ โดยนำปัญหาที่แต่ละครัวเรือนพบ มาปรึกษากันเพื่อช่วยกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ร่วมกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. การผลิตข้าวคุณภาพโดยใช้วิธีที่ดีต่อสุขภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. การเกษตรแบบทฤษฎีใหม่
4. การจัดทำบัญชีฟาร์ม เพื่อให้ทราบถึงต้นทุน กำไรในการผลิตพืช

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1: การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยใช้สารสกัดจากพริกแกง ให้ความรู้แก่เกษตรกรเรื่องวิธีการนำพริกแกงมาใช้ในนาข้าว โดยผสมน้ำแล้วฉีดพ่น รวมถึงประโยชน์ของพริกแกงในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : ป[illegible]คในครัวเรือน ให้ความรู้แก่เกษตรกรในการเลี้ยง[illegible] การเลี้ยงดูตลอดจนการจำหน่าย

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : ประมง โดยเลี้ยงปลานิลและปลาตะเพียน โดยใช้พืชผักผลไม้ในครัวเรือนเป็นอาหาร ตลอดจนการดูแลรักษาและจำหน่าย

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การเพาะเห็ด นางฟ้าภูฐาน ให้ความรู้แก่เกษตรกรตั้งแต่การจัดหาก้อนเชื้อเห็ด การทำโรงเรือน สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเพาะเห็ด และความรู้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปจำหน่ายได้

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : บัญชีฟาร์ม และบัญชีครัวเรือนต้นทุนอาชีพ ให้ความรู้แก่เกษตรกรถึงความสำคัญของการทำบัญชีครัวเรือน โดยทำบันทึกเป็นรายรับ รายจ่าย เพื่อให้เห็นถึงความสำเร็จของการดำเนินงาน

แปลงเรียนรู้:

แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้สารสกัดจากพริกแกง สาธิตการสกัดพริกแกง การเก็บสารละลายไว้ใช้ และการฉีดพ่นในนาข้าวให้แก่เกษตรกร

เครือข่าย : จำนวนศูนย์เครือข่ายทั้งหมด 13 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวพจนีย์ รักเรืองรอง ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์: 084-4695141

ทำเนียบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหนองมะโมง

สินค้าหลัก : ถั่วเขียวหลังนา

พื้นที่เป้าหมาย : 7,426 ไร่

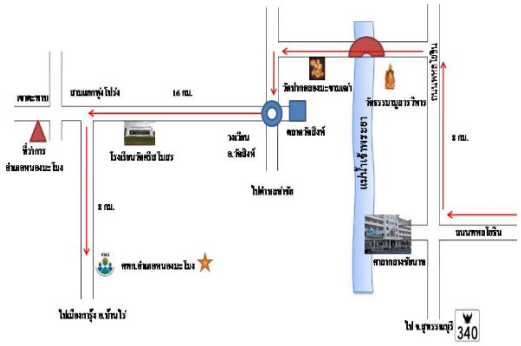
เกษตรกรเป้าหมาย : 682 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง: เลขที่ 83/2 บ้านสะพานหิน หมู่ 1 ตำบลสะพานหิน อำเภอหนองมะโมง

พิกัด: X 593037 Y 1681434

นายสวอง สระเสริม

ประธาน ศพก.



แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร อำเภอหนองมะโมง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นายสวอง สระเสริม

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 83/2 บ้านสะพานหิน หมู่ 1 ตำบลสะพานหิน อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท

เบอร์โทรศัพท์ : 083 096 8562

สถานการณ์ของพื้นที่ : เดิมนั้นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท เป็นศูนย์ส่งเสริมและผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวชุมชน เนื่องจากพื้นที่ทางการเกษตรในพื้นที่อำเภอหนองมะโมงอยู่นอกเขตชลประทาน การทำการเกษตรอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก พื้นที่ส่วนใหญ่ทำนาได้ปีละครั้ง ในช่วงฤดูแล้งเกษตรกรต้องหารายได้เพิ่ม เกษตรกรบางส่วนได้หันมาปลูกพืชหลังนา ซึ่งพืชที่นิยมปลูกได้แก่ ถั่วเขียว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ นอกจากสร้างรายได้เสริมแก่เกษตรกรแล้ว ยังเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชนในการจ้างแรงงานเก็บผลผลิตด้วย แต่จากการวิเคราะห์พบว่าเกษตรกรที่ปลูกถั่วเขียวยังประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง และราคาผลผลิตที่ผันผวน

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตถั่วเขียว
2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวให้ได้คุณภาพ
3. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้: 1. การใช้ถั่วเขียวผิวมันปรับปรุงบำรุงดินและเพิ่มรายได้หลังจากทำนา
2. นวัตกรรมเครื่องหยอดถั่วเขียวที่ลดอัตราเมล็ดพันธุ์ต่อไร่
3. การลดต้นทุนการผลิตถั่วเขียว โดยใช้น้ำสะเดาหมัก
4. การเพิ่มผลผลิตถั่วเขียวโดยการใช้เชื้อราไรโซเบียม ฮอร์โมนไข่ ฮอร์โมนนมสด
5. แหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวพันธุ์ดี

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การเลี้ยงไก่ไข่ เป็นไก่ไข่พันธุ์ผสม เรียกว่า ไก่ไฮบริด ผสมระหว่างพันธุ์แท้ 2 สายพันธุ์ ทำให้ได้ลูกไก่พันธุ์ดี มีลักษณะทนทานโรค และไข่ดก

ฐานเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การผลิตปุ๋ยชีวภาพ มีการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่ง พด.1 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ โดยใช้สารเร่ง พด.2 และการผลิตเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมสาเหตุของโรคพืช โดยใช้สารเร่ง พด.3

ฐานเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการพัฒนาตนเองขั้นพื้นฐาน โดยยึดหลักทางสายกลาง คือ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี ควบคู่ไปกับความรู้คู่คุณธรรม

ฐานเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การลดต้นทุนการผลิต โดยการผลิตฮอร์โมนไข่ ฮอร์โมนลูกตาล และฮอร์โมนนมสด

ฐานเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เทคโนโลยีการผลิตถั่วเขียว เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตถั่วเขียวทดแทนการปลูกข้าวนาปรัง เนื่องจากเป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน พัฒนาจากการปลูกขายให้เอกชน จนปัจจุบันเป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ให้กับเกษตรกรในชุมชน และเป็นจุดเรียนรู้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป

แปลงเรียนรู้ การผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวคุณภาพดี เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์ดี จากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น ศูนย์วิจัยพืชไร่ อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ 5-7 กก./ไร่ กรณีไม่มีแหล่งน้ำ ต้องอาศัยความชื้นในดินตลอดระยะเวลาปลูก โดยไถด้วยผาล 7 เพียง 1 ครั้ง และปรับระดับดินให้สม่ำเสมอ ปลูกแบบโรยเป็นแถวคู่ บนสันร่อง ระยะระหว่างแถว 50 ซม. ทำการโรยเมล็ดในร่อง และเกลี่ยดินด้านบนกลบตาม มีข้อดีคือ ควบคุมพันธุ์ปน และจัดการโรคแมลงวัชพืชได้ง่าย การดูแลรักษา คือ คลุมดินด้วยฟางข้าว เพื่อลดการขาดน้ำ หลังหว่าน 7 วัน ใช้น้ำหมักสะเดาฉีดพ่นป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช และหลังหว่าน 15-30 วัน ฉีดฮอร์โมนนมสด เพื่อเร่งการเจริญเติบโต และฉีดฮอร์โมนไข่ก่อนออกดอกเพื่อเร่งการสร้างตาดอก ทำให้ติดฝักดก เพิ่มคุณภาพผลผลิต เก็บเกี่ยว โดยใช้มือปลิดฝักแก่ หรือใช้รถเกี่ยวนวดสำหรับเก็บเกี่ยวทั้งต้น และเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์โดยการตากให้แห้งสนิท บรรจุในภาชนะให้มิดชิด ควรทำความสะอาดสถานที่เก็บให้ดี เพื่อป้องกันการทำลายของแมลง

เครือข่าย: ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวชุมชนบ้านหนองกระทะ ต.สะพานหิน,ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวชุมชนบ้านใหม่หินเรียง ต.วังตะเคียน อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท จำนวนศูนย์เครือข่าย 12 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาววิษากรานต์ ตุ่นทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์: 084 492 8993

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหันคา

สินค้าหลัก : ข้าว

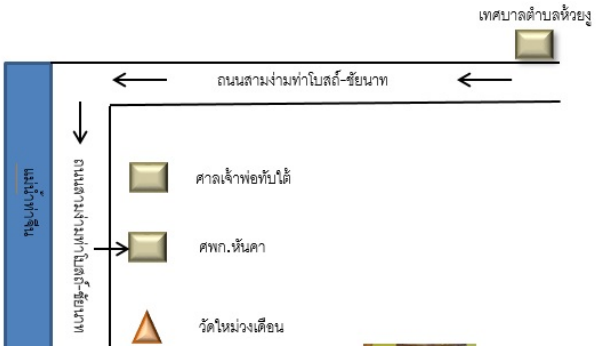
พื้นที่เป้าหมาย : 162,147 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 16,670 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25 บ้านทับใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

พิกัด X 610174 Y 1667056

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายขวัญชัย แตงทอง อายุ ๕๒ ปี

บ้านเลขที่ 25 บ้านทับใต้ หมู่ 9 ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

เบอร์โทรศัพท์ 081-7279604

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ในอำเภอหันหาส่วนใหญ่เกษตรกรประกอบอาชีพการเกษตรอำเภอหันคาจะมีพื้นที่ชลประทานและนอกเขตชลประทาน ในเขตชลประทานส่วนใหญ่ เกษตรกรทำนา และสวนไม้ผล นอกเขตชลประทานเกษตรกรจะทำไร่มันสำปะหลัง อ้อย และข้าวโพด และทำนาปีละ 1 ครั้ง เนื่องจากไม่มีระบบชลประทาน

แนวทางการพัฒนา : มีเป้าหมายการพัฒนาคือ คือ เปิดโรงเรียนชาวนา เพื่อให้เกษตรกรทั่วไปที่สนใจในการทำนาเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้มาเรียนรู้การทำนาตั้งแต่การเตรียมดินจนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิต

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ทำนาแบบลดต้นทุนการผลิต และการทำนาแบบใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑ . การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์

ฐานการเรียนรู้ :

๑. ฐานเรียนรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรได้ศึกษาการทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง

๒. ฐานเรียนรู้เรื่องการทำบัญชีครัวเรือน เพื่อให้เกษตรกรสามารถจัดทำบัญชีครัวเรือนได้

๓. ฐานเรียนรู้เรื่องการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เพื่อให้เกษตรกรรู้จักการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

๔. ฐานการเรียนรู้ดินและปุ๋ย เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ด้านดินและปุ๋ย

๕. ฐานเรียนรู้ด้านประมง เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

๖. ฐานเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว เพื่อให้เกษตรกรเรียนรู้เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าว

๗. ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้ไปใช้เรื่องการเลี้ยงสัตว์

๘. ฐานเรียนรู้และการผลิตสารชีวภัณฑ์ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตสารชีวภัณฑ์เองได้

๙. ฐานเรียนรู้พืชไร่ (อ้อย, มันสำปะหลัง เพื่อให้เกษตรกรมีนำความรู้ไปใช้ในแปลงของตนเอง

แปลงเรียนรู้

แปลงเรียนรู้เรื่อง : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านทับใต้,ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านทับใต้

จำนวนศูนย์เครือข่าย 12 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : น.ส.พรทิพย์ นิลวิสุทธิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเคหกิจเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9592931