

นครราชสีมา

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

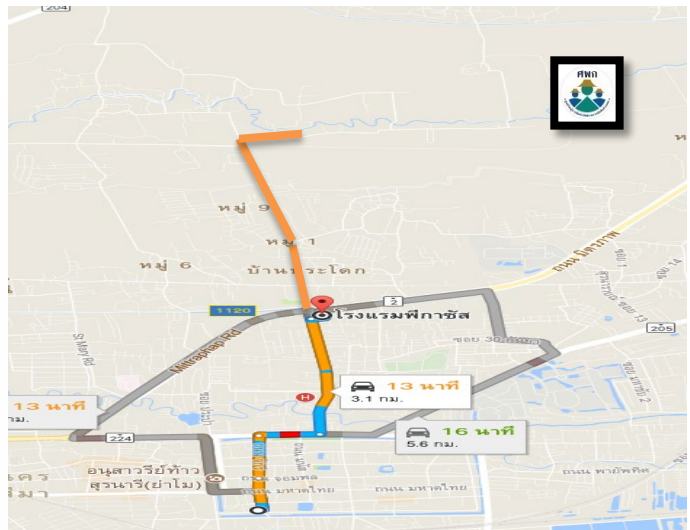
สินค้าหลัก เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 26.5 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 8,000 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านโพนสูง หมู่ 4 ตำบลหมีนไวย อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายอรุณ ชันโคกสูง อายุ 45 ปี

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 39 หมู่ 4 ตำบลหมีนไวย อำเภอเมืองนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ 081-7902368

สถานการณ์ของพื้นที่ : ชุมชนบ้านโพนสูง ตำบลหมีนไวย อำเภอเมืองนครราชสีมา เป็นชุมชนที่อยู่ระหว่างชุมชนเมืองรอยต่อกับชุมชนแบบเกษตรกรรม เดิมชาวบ้านประกอบอาชีพเกษตรกรรมแต่ความเจริญได้เริ่มเข้าใกล้มาทุกขณะ การดำรงชีวิตแบบเกษตรกรรมในอดีตกำลังจะหมดไป

แนวทางการพัฒนา : เกษตรกรต้นแบบ คือ ประธาน ศพก. อ.เมืองนครราชสีมา เป็นตัวอย่างในการดำเนินชีวิต การทำการเกษตรแบบผสมผสาน โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้จนประสบผลสำเร็จ และได้ชักชวนให้ประชาชนในหมู่บ้าน ได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้และนำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง โดยการรวมกลุ่มและได้รับคัดเลือกให้เป็นหมู่บ้านโครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน ระยะที่ 3 ในสำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (สสท.)

ฐานการเรียนรู้

1. ด้านประมง การเลี้ยงปลาตก เซิงพานิชย์



2. การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์



3. การปลูกพริกไทย



4. การเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐาน



5. การปลูกหมอนมัลเบอร์รี่



7. การ

6. การปลูกผักไร้ดิน



9. ปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวรุ่งทิภา วงศ์รักษ์งาน

เบอร์โทรศัพท์ : 089-6260327



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลโนนแดง อำเภอโนนแดง (ศูนย์หลัก)

สินค้าหลัก : ข้าว พื้นที่เป้าหมาย : 65,000 ไร่ เกษตรกรเป้าหมาย : 3,500 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองบง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนแดง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : 48 P X 235016 , Y 1703906

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมชาย เพ็ชรแสน อายุ 48 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3301300709725

ที่อยู่ : 66 หมู่ที่ 8 บ้านหนองบง ตำบลโนนแดง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 080 - 7398491, 083 - 3756515

สถานการณ์ของพื้นที่ : สำหรับอาชีพทำนาในพื้นที่อำเภอโนนแดงมีการปลูกข้าวร้อยละ 89 โดยพื้นที่ปลูกส่วนใหญ่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวปานกลาง (S2) ร้อยละ 96.13 เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 เนื่องจากนิยมบริโภคและปลูกได้ผลผลิตดี ราคาที่สูงกว่าข้าวพันธุ์อื่นๆ แต่มักประสบปัญหาเรื่องของดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและเค็ม ผลผลิตข้าวที่ได้มากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี หากมีโรคและแมลงรบกวนก็ยิ่งทำให้ได้ข้าวที่ไม่มีคุณภาพ ขายข้าวไม่ได้ราคา บางปีต้องไถหว่านใหม่ปีละไม่ต่ำกว่า 2 ครั้ง ต้องประสบกับภาวะขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งการใช้เมล็ดพันธุ์มากเกินความจำเป็น ปัจจุบันได้มีการนำเทคโนโลยีใหม่จากการเรียนรู้ ศึกษาดูงานและศึกษาจากผู้ประสบผลสำเร็จมาผสมผสานกับพื้นฐานความรู้เดิมนำมาปรับใช้และแก้ปัญหาในพื้นที่ของตนเอง ในเรื่อง “ดินเค็มและดินขาดความอุดมสมบูรณ์” และ “การขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ดี” โดยการปรับพื้นที่ทำนาอย่างเดียวยังเป็นเกษตรกรยุคใหม่เพื่อให้มีกิจกรรมการเกษตรที่หลากหลายและลดความเสี่ยงจากการประกอบอาชีพต่อไป

แนวทางการพัฒนา :

1. การลดต้นทุนการผลิต : โดยการจัดการดินที่ดีโดยไถกลบตอซังข้าว ปลูกพืชปุ๋ยสด ผลิตและใช้ปุ๋ยคอกและใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในอัตรา 8 – 10 กิโลกรัม/ไร่ ในนาหยอด หรือ 15 – 20 กิโลกรัม/ไร่ ในนาหว่าน ใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี
2. การเพิ่มผลผลิต : โดยเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่จาก 415 กิโลกรัม เป็น 498 กิโลกรัม
3. การพัฒนาผลผลิต : โดยผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีและผลิตข้าวคุณภาพดี % ต้นข้าวไม่ต่ำกว่า 36 กรัม
4. การปรับพื้นที่ : จากการทำนาอย่างเดียวยังเป็นเกษตรกรยุคใหม่เพื่อให้มีกิจกรรมที่หลากหลายและลดความเสี่ยงจากการประกอบอาชีพ

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิตและการผลิตข้าวคุณภาพดี
2. การปรับใช้เกษตรกรยุคใหม่
3. การเลี้ยงปศุสัตว์ (การเลี้ยงโค/หมูหลุม)

หลักสูตรเรียนรู้:

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าวและการผลิตข้าวคุณภาพดี
2. การปรับใช้เกษตรกรยุคใหม่
3. การเลี้ยงปศุสัตว์

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 : การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพและพืชบำรุงดิน



ฐานที่ 2 : การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและการผลิตข้าวคุณภาพดี



ฐานที่ 3 การปรับพื้นที่เป็นเกษตรทฤษฎีใหม่



ฐานที่ 4 การเลี้ยงโคและการเลี้ยงหมูหลุม



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน 10 ศูนย์ , เครือข่ายกลุ่มนาแปลงใหญ่
อำเภอโนนแดง จำนวน 5 กลุ่ม, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน, ศูนย์จัดการจัดการดินปุ๋ยชุมชน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอโนทัย หินสูงเนิน ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 044-475208 , 087-1852343

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลลาดไทร อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา
กิจกรรม ไร่นาสวนผสม

สินค้าหลัก ข้าว ถั่วเขียว

พื้นที่เป้าหมาย 100 ไร่

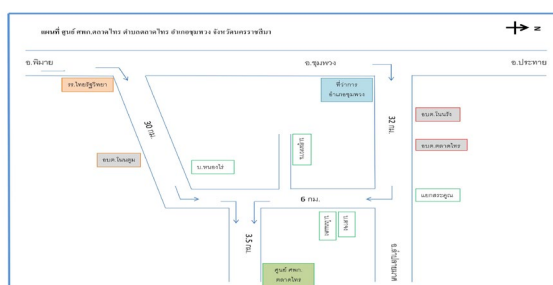
เกษตรกรเป้าหมาย 60 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านโนนรัง หมู่ 6 ต.ลาดไทร อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

พิกัด : x 253711 y 1683113

ระดับการพัฒนาการของศูนย์

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจันทิ ประทุมภา

ที่อยู่ : 138 หมู่ 6 ต.ลาดไทร อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9484737

สถานการณ์ของพื้นที่ : สภาพพื้นที่ของบ้านโนนรัง ต.ลาดไทร จะติดกับลำน้ำ มีสภาพแล้งและน้ำท่วมซ้ำซากทุกปี ทำให้เกษตรกรไม่ได้ผลผลิตข้าวอย่างที่ควรจะเป็น และพื้นที่ปลูกข้าวของบ้านนี้อยู่ในพื้นที่ S3 ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าว จึงทำให้เกษตรกรบางส่วนหันมาทำไร่นาสวนผสมเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ตนเอง

แนวทางการพัฒนา : ดำรงชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อลดต้นทุนการผลิต

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมจากศูนย์เรียนรู้สามารถนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่เกษตรกรต้นแบบปฏิบัติไปใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อให้สามารถลดต้นทุนการผลิตและมีสร้างรายได้เพิ่มเติมแก่ครัวเรือนของเกษตรกร

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การใช้ปุ๋ยอย่างประหยัดและรู้คุณค่า

2. การผลิตเศรษฐกิจพอเพียง

3. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

4. ด้านปศุสัตว์และประมง

5. การแปรรูปสินค้าเกษตร

ฐานการเรียนรู้ 1. การใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า

- * การขุดหลุมปลูกต้นไม้เพื่อให้เก็บกักความชื้นหรือน้ำใต้ดินโดยใช้อินทรีย์วัตถุ เช่น ใบไม้ที่ย่อยสลายแล้ว สลับกับปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายจะทำให้มีวัสดุที่เก็บความชื้น ทำให้ไม่ต้องรดน้ำบ่อย



ฐานการเรียนรู้ 2. การผลิตเศรษฐกิจพอเพียง

- * การตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ประมาทและคำนึงถึงความพอประมาณ คือความทำอะไรด้วยความพอดี การปลูกพืชเลี้ยงสัตว์หลายชนิดลดความเสี่ยงในเรื่องราคา



ฐานการเรียนรู้ 3. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

- * การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุที่มีไนโตรเจน เช่น ฟางข้าว หญ้า มูลสัตว์ นำมาหมักด้วยสารเร่ง พด. 1
- * การผลิตน้ำหมักชีวภาพ จากผัก ผลไม้ เศษอาหาร และหอยเชอรี่ใช้
- * การผลิตฮอร์โมนพืช จากเศษวัสดุทางการเกษตร



ฐานการเรียนรู้ 4. ปศุสัตว์และประมง

- * ประมง เลี้ยงปลาในบ่อดินทำให้มีการเจริญเติบโตเร็วและปลามีรสชาติดี
- * การเลี้ยงไก่ไข่ เพื่อบริโภคไข่และจำหน่ายเป็นรายได้



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การแปรรูปสินค้าเกษตร



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศพก.ทฤษฎีใหม่ท่าลาด ต.ท่าลาด อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : น.ส.อรุณี นิคงรัมย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093 -3192045

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา
สินค้าหลัก มันสำปะหลัง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประไพ ศิริบุญคุณ อายุ ๕๖ ปี

ที่อยู่ : ๗๔ หมู่ที่ ๖ บ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘ - ๙๕๘๓ - ๙๙๐๒

พิกัด X 203920 Y 1717641

สถานการณ์ของพื้นที่

ปัจจุบันเกษตรกรในตำบลหนองมะนาว นิยมปลูกมันสำปะหลัง ในพื้นที่ทำการเกษตรทั้งพื้นที่หลังเก็บเกี่ยวข้าวนาปีแล้ว เนื่องจากมีตลาดรับซื้อที่แน่นอนในตำบลและต่างอำเภอใกล้เคียง มันสำปะหลังเป็นพืชพลังงานและอาหารที่สำคัญที่สร้างรายได้ให้เกษตรกร องค์กรประกอบที่สำคัญหลักได้แก่ บรรพบุรุษได้บุกเบิกและเรียนรู้วิธีการทำไร่มันสำปะหลังมาตลอด โดยมีสภาพของพื้นที่ สภาพของภูมิอากาศ แหล่งพันธุ์ การจัดการแปลง ตลอดจนการใส่ใจที่แตกต่างกัน ปัจจัยที่โดดเด่นคือการใส่ปุ๋ย ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่มีการใส่ปุ๋ยไปในแนวทางเดียวกันตามความเคยชิน ด้วยขาดความรู้และความเข้าใจอย่างแท้จริง การผลิตมันสำปะหลังจึงทำให้เกิดต้นทุนที่สูงขึ้นจากปัจจัยหลายอย่าง ในขณะที่ผลผลิตยังไม่ได้เท่าที่ควร

การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ดีมีประสิทธิภาพที่ชัดเจนได้แก่ การใช้พันธุ์ที่เหมาะสมกับดิน การใส่ปุ๋ยที่ถูกต้องเหมาะสม และอาจรวมถึงการใช้ระบบน้ำเข้ามาเสริมประสิทธิภาพการผลิต สามารถลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตให้แก่เกษตรกรได้ โดยใช้กลไกของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนรวมถึงศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เข้ามามีบทบาทร่วมกัน และเชื่อมโยงถึงหน่วยงานราชการต่างๆที่เกี่ยวข้อง สามารถยกระดับเกษตรกรให้เกิดการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ได้ ซึ่งเป็นเรื่องที่เกิดจากความยากกลายเป็นเรื่องที่ปฏิบัติได้ เพราะมีเกษตรกรต้นแบบคอยให้คำแนะนำอยู่ในพื้นที่ นั่นเอง

4. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพและงานที่ภาคภูมิใจ

องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ

1. การปรับปรุงบำรุงดิน
2. การตรวจวิเคราะห์ดิน
3. การใส่ปุ๋ยสังคตตามค่าวิเคราะห์ดิน
4. การใช้ระบบน้ำหยด/สปริงเกอร์ ในแปลงมันสำปะหลัง

งานที่ภาคภูมิใจ

1. การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงบำรุงดิน
2. การใส่ปุ๋ยสังคตตามค่าวิเคราะห์ดิน
3. การเลือกใช้พันธุ์ที่เหมาะสมกับชุดดิน
4. การใช้ระบบน้ำในแปลงมันสำปะหลัง

นอกจากนี้ภายในศูนย์ยังสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจ และยังเป็นแรงบันดาลใจให้กับบุคคลและถ่ายทอดความรู้ให้กับประชาชนทั่วไป

5. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

๑. การลดต้นทุนโดยการทำปุ๋ยอินทรีย์-ชีวภาพ
๒. การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตโดยการตรวจวิเคราะห์ดินและปุ๋ยสั่งตัด
๓. การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตโดยใช้พันธุ์ดีที่เหมาะสม
๔. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าเพื่อเพิ่มผลผลิต



ฐานเรียนรู้ด้านดิน



ฐานเรียนรู้อาชีพเสริมเพิ่มรายได้



ฐานเรียนรู้อาชีพเสริมเพิ่มรายได้



ฐานเรียนรู้ด้านการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

และแปลงเรียนรู้การปลูกมันสำปะหลังน้ำหยด



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา (ศูนย์ฯ หลัก)

สินค้าหลัก: มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย: 750 ไร่

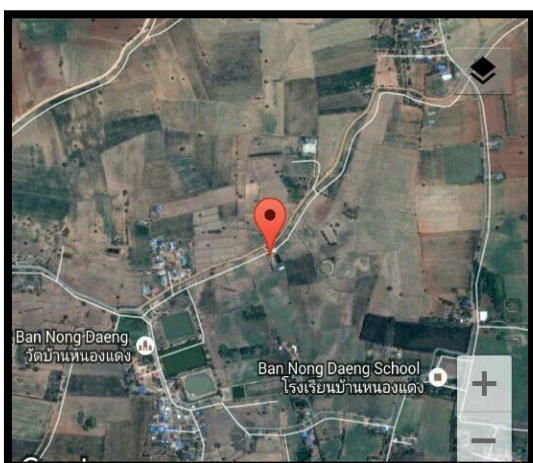
เกษตรกรเป้าหมาย: 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 11 หมู่ที่ 3 บ้านหนองแดง ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด: X = 0808914 , Y = 1699782

ระดับการพัฒนาของศูนย์:ดี

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นายธีระศักดิ์ ศรีอภัย

ที่อยู่:บ้านเลขที่ 11 หมู่ที่ 3 บ้านหนองแดง ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์:063-2364590

สถานการณ์ของพื้นที่: ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจเข้าไปรับบริการของกิจกรรม และก่อให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น มีการสร้างแหล่งน้ำ การจัดทำศาลาเรียนรู้ โดยมีการจัดระบบการปลูกพืชเป็นแปลงตัวอย่างเพิ่มขึ้น มีหน่วยงานราชการให้การสนับสนุนงบประมาณ ปัจจัยการผลิตในการนำไปปรับปรุงศูนย์เรียนรู้ มีการจัดอบรมเกษตรกรเพิ่มเติมในแปลงเรียนรู้

แนวทางการพัฒนา: พัฒนาหลากหลายชนิด เช่น พันธุ์ข้าวพันธุ์ดี, อ้อยโรงงาน, มันสำปะหลัง, ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรที่สนใจเข้าไปรับบริการของกิจกรรม , เป็นแปลงสาธิตให้กับเกษตรกร และเป็นสถานที่ฝึกอบรมให้กับเกษตรกร

หลักสูตรเรียนรู้

1. การลดต้นทุนการผลิต
2. การใช้พันธุ์ดีที่เหมาะสมกับพื้นที่
3. การวิเคราะห์ดินเพื่อใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์
4. การใช้ระบบน้ำหยดในแปลงปลูกพืช
5. เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้

- ๕.๑ ฐานการปลูกพืชผักสวนครัวเพื่อสร้างรายได้
- ๕.๒ ฐานการเลี้ยงไก่ไข่
- ๕.๓ ฐานการเลี้ยงสุกร
- ๕.๔ ฐานการทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการเกษตร
- ๕.๕ ฐานการปลูกอ้อยโรงงาน
- ๕.๖ ฐานการเลี้ยงปลาในบ่อธรรมชาติ
- ๕.๗ ฐานปลูกไม้ผล

จุดเรียนรู้ภายในศูนย์เรียนรู้: (พร้อมภาพประกอบ)



ศพก. ตำบลหนองไทร



จุดเรียนรู้การปลูกผักสวนครัวเพื่อสร้างรายได้



จุดเรียนรู้การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่



จุดเรียนรู้การเลี้ยงสุกร



จุดเรียนรู้การทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการเกษตร



จุดเรียนรู้การปลูกอ้อยโรงงาน



จุดเรียนรู้การเลี้ยงปลาในบ่อธรรมชาติ



จุดเรียนรู้การปลูกไม้ผล

ภาพกิจกรรมภายในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอด่านขุนทด





เครือข่าย: มันสำปะหลังแปลงใหญ่ หมู่ 2 ตำบลโนนเมืองพัฒนา อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อประธานแปลงใหญ่ระดับอำเภอ นายเฉลิม เห็กขุนทด เบอร์โทรศัพท์: 0890057772

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเฉลิมพล กองแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 0810662286

ศูนย์ศพก. อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

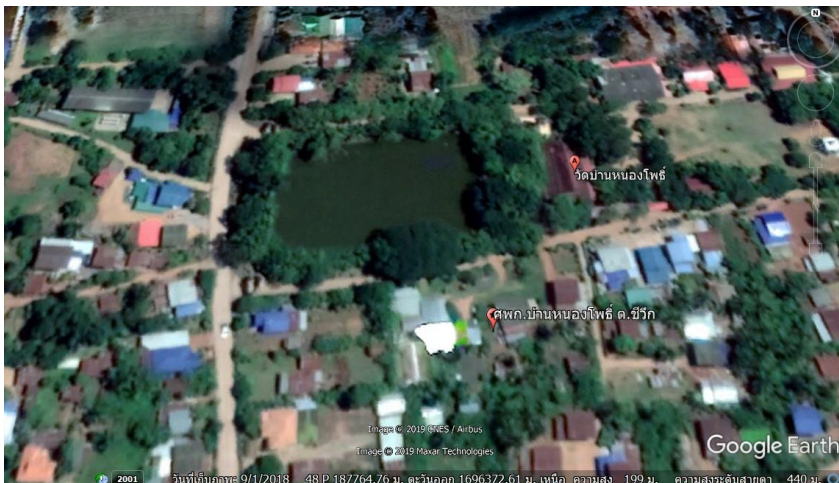
สินค้าหลัก การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (พริก)

สถานที่ตั้ง ๓๘/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบล ชีวี่ก อำเภอ ขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : Latitude ๑๕.๓๒๕๑๘๒ Longitude ๑๐๒.๐๙๑๘๗๓

x ๑๘๗๗๑๖ y ๑๖๙๖๓๘๙ zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางกฤติยา กฤษเชิด

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๒๕๒-๙๐๙๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ :

ศูนย์ ศพก.อำเภอขามสะแกแสง เป็นศูนย์ที่มีความโดดเด่นในด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร โดยเฉพาะพริกและกล้วย เนื่องจาก ศูนย์ได้รับการสนับสนุน โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในการแปรรูปผลผลิต มีอาคารแปรรูปผลผลิตที่ถูกหลักตามมาตรฐาน ออย. และเตรียมการสำหรับขอมาตรฐานการผลิต primary GMP ในการผลิตน้ำพริก พริกแห้ง กล้วยอบพลังงานแสงอาทิตย์ ขณะนี้ศูนย์ได้เพิ่มแปลงสาธิตเกษตรผสมผสาน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงานอีกด้วย



ภาพ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ม.๖ ต.ชีวิ๊ก

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การเพาะเห็ดนางฟ้า



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การเลี้ยงเป็ดไข่



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การเลี้ยงหมูหลุม



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การปลูกพริก



ฐานการเรียนรู้ ที่ ๗ การอบแห้งผลผลิตทางการเกษตรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์



ฐานการเรียนรู้ ที่ ๘ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร





ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวณัฐรดา แซ่เล็ก

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๕๒๑-๙๕๖๙

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา.

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 6 ไร่

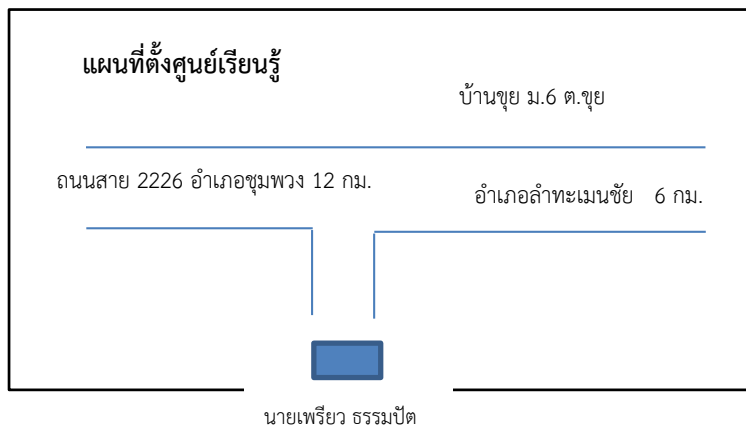
เกษตรกรเป้าหมาย : 2,500 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านขุย หมู่ที่ 6 ตำบล ขุย อำเภอ ลำทะเมนชัย จังหวัด นครราชสีมา.

พิกัด : Latitude 15.358102686394 Longitude 102.85123284906149.

X 269333. Y 1699087

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเพ็ญ ธรรมปัดโต อายุ 61 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3301700540183.

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 274. บ้าน ขุย หมู่ที่ 6. ตำบลขุย .อำเภอ ลำทะเมนชัย .จังหวัด นครราชสีมา.

เบอร์โทรศัพท์ : 0630364632

สถานการณ์ของพื้นที่ : ที่ราบ ลาดเอียงจากเหนือลงใต้ และตะวันตกไปออก มีแม่น้ำมูลจากตะวันตก-ออก และลำทะเมนชัยจากเหนือลงใต้ พื้นที่ดินร่วนปนทราย แห้งแล้ง ดินเลว มีการปลูกพืชข้าว มันสำปะหลัง อ้อย เลี้ยงปศุสัตว์ ประมง ไม้ผล ยางพารา ยูคาลิปตัส

แนวทางการพัฒนา : 1. เกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อความยั่งยืน

2. เกษตรคุณภาพ ข้าว มันฯ อ้อย ยางพารา

3. การเลี้ยงแพะ โค กระบือ

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1 การปลูกข้าว

2 การปลูกอ้อยคั้น

3 การเลี้ยงหมูหลุม .

- หลักสูตรการเรียนรู้ : 1 การปลูกข้าว
2 การผลิตปุ๋ยหมัก
3 การผลิตน้ำหมักชีวภาพ
4 การปลูกอ้อยคั้นน้ำ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตปุ๋ยหมัก

การทำปุ๋ยหมักจากวัสดุการเกษตร การทำกอง การผสม การกลับกอง การนำไปใช้ประโยชน์



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การปลูกอ้อยคั้นน้ำ

การปลูกอ้อย การดูแล การรักษา การเก็บเกี่ยว การจำหน่าย การแปรรูป



แปลงเรียนรู้ : การปลูกข้าว

การปลูก การวิเคราะห์ดิน การดูแลรักษา การสำรวจศัตรูพืช การตัดพันธุ์ปน การเก็บรักษา



เครือข่าย : ...1 นายไสว ที่รักษ์ 16 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านยาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
กิจกรรม ไร่นาสวนผสม ปลูกมะนาว ลิ่นฟ้าเตี้ย ไม้

2 นายภาวัต สีสม 147 หมู่ที่ 9 ตำบลช่องแมว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
กิจกรรม ไร่นาสวนผสม ปลูกมะนาว เลี้ยงปลา

3 นายสมพร วินดี 4 หมู่ที่ 6 ตำบลไหล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
กิจกรรม ไร่นาสวนผสม ปลูกผัก มะพร้าวน้ำหอม

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายกษิณีเดช อิ่มเต็ม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ.
เบอร์โทรศัพท์ : 0933192146

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 16 ตำบล ของอำเภอปักธงชัย ตำบลละ 100 คน 16 ตำบล รวม 1,600 คน/ปี

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,600 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านโคกศิลา หมู่ที่ 1 ตำบล ธงชัยเหนือ อำเภอ ปักธงชัย จังหวัด นครราชสีมา

พิกัด : Latitude 14.764288 Longitude 102.018925 48 P X 179048 Y 1634371

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้ : ระดับ B

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายศักดิ์ศรี ล้อมไรสง อายุ 64 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 5014 00616 25 5

ที่อยู่ : บ้านเกษม บ้านเลขที่ 77 หมู่ที่ 2 ตำบลเกษมทรัพย์ อำเภอปักธงชัย จังหวัด นครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9679277

สถานการณ์ของพื้นที่ : 1. พื้นที่ขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง เกษตรกรไม่มีการใช้เทคโนโลยีในการผลิต เน้นการพึ่งพาน้ำฝนเป็นหลัก ในฤดูแล้งจะขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร

2. เกษตรกรใช้สารเคมีในการผลิตทางการเกษตร ใช้สารเคมีเกินความจำเป็น

3. ต้นทุนการผลิตสูง ผลิตต่ำ

4. มีการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช

5. เกษตรกรขาดความรู้ ไม่สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น และไม่สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด

แนวทางการพัฒนา : 1. มีการชุดบ่อบาดาล และพลังงานแสงอาทิตย์จากแผงโซลาร์เซลล์ในการสูบน้ำขึ้นมาใช้ประโยชน์ ในการทำนา และปลูกพืชชนิดต่างๆ

2. มีการชุดบ่อเพื่อใช้กักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง

3. จัดการระบบการให้น้ำ วางระบบน้ำในแปลงปลูกพืช

4. ผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร

5. วางแผนการปลูกพืชโดยใช้สถิติปริมาณน้ำฝนย้อนหลัง 50 ปี ในการวางแผนการเพาะปลูก

6. เป็นศูนย์ถ่ายทอดความรู้ในการลดต้นทุนการผลิต

7. ถ่ายทอดความรู้ด้านการแปรรูป และการเพิ่มมูลค่าผลผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2. การสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

3. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร 4. การวางแผนการเพาะปลูกพืชให้เหมาะสมโดยดูสถิติน้ำฝนย้อนหลัง 50 ปี

5. การทำการเกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : - นำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

- นำไปใช้ประโยชน์ในการลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้ :

- หลักสูตรหลัก** - การลดต้นทุนการผลิต - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า - การลดต้นทุนด้านสารเคมี
 - การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน - การจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล - การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน
- หลักสูตรบังคับ** - หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน
- หลักสูตรเสริม** - การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อเสริมรายได้ - การเลี้ยงปลุ่สัตว์ - การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
 - การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร - การผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การพัฒนาการผลิตข้าวอินทรีย์

ถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกข้าวอินทรีย์ การใช้นวัตกรรมในการปลูกข้าว การใช้เครื่องหยอดข้าว 8 แถว เพื่อลดต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ การทำแปลงเปรียบเทียบการปลูกข้าวแบบหยอด กับแบบน้ำดำม ทำให้ผู้ที่เข้ามาเรียนรู้สามารถเลือกวิธีการปลูกข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ ลดต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ ประหยัดแรงงาน และได้ผลผลิต/ไร่เพิ่มขึ้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้ปุ๋ยสังคด การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ถ่ายทอดความรู้เรื่องการเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดิน และการผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อช่วยลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี และมีฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทดแทนการใช้สารเคมี



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผลิตสารชีวภัณฑ์ ถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตสารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ลด ละ เลิก การใช้สารเคมีในการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การแปรรูปข้าว ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูปข้าว และผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ถ่ายทอดความรู้การสีข้าว การบรรจุ และช่องทางการตลาด การประสานความร่วมมือกับผู้รับซื้อผลผลิต



ฐานเรียนรู้ที่ 4 เกษตรผสมผสาน ถ่ายทอดความรู้การทำเกษตรผสมผสาน ได้แก่การปลูกข้าว การปลูกไม้ผล การเลี้ยงปลา การเลี้ยงปลุ่สัตว์ การปลูกไม้เศรษฐกิจ การใช้ภูมิปัญญาจากการสังเกต ประกอบกับการเก็บข้อมูลทางวิชาการ การเก็บข้อมูลปริมาณน้ำฝนย้อนหลัง 50 ปี มาใช้ในการวางแผนการปลูกพืช โดยในช่วงต้นฝน เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน จะปลูกงา ซึ่งมีอายุสั้น ในช่วงกลางฝน (กรกฎาคม-ตุลาคม) ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ข้าว/มันสำปะหลัง/ข้าวโพด/อ้อย ส่วนในฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) ปลูกพืชผักชนิดต่างๆ และใช้น้ำจากการใช้พลังงานจากโซลาเซลล์สูบน้ำขึ้นมาใช้ในการปลูกพืชในฤดูแล้ง

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การปลูกพืชปุ่สด โรงสีข้าว และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์



เครือข่าย : ศูนย์เครือข่าย จำนวน 15 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเกรียงศักดิ์ ณรงค์ชาญชัยกุล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3192119

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 29,307 ไร่

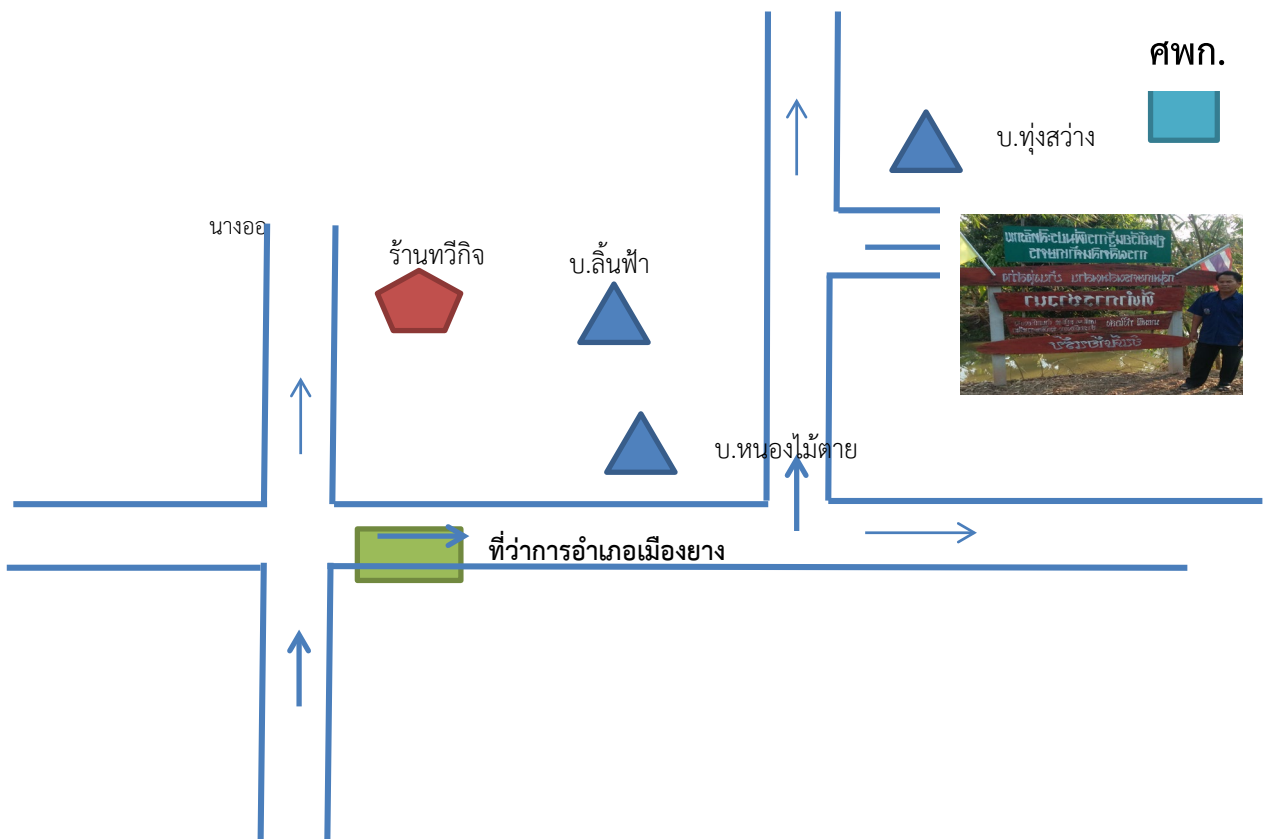
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,824 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 12 ตำบลเมืองยาง อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : Zone 48P X = 272797 Y = 1707872

ระดับการพัฒนาของศูนย์ : B

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายมณี ทังไธสง อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 86 หมู่ 12 บ้านทุ่งสว่าง ต.เมืองยาง อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 087-925729

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลเมืองยาง ส่วนใหญ่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยว คือปลูกข้าวนาปี ร้อยละ 98 และมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็น S1 และ S2 โดยจะปลูกข้าวไว้บริโภคและจำหน่าย และประสบปัญหาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง นาอยู่นอกเขตชลประทาน อาศัยน้ำฝนในการทำเกษตรเป็นหลัก ปลูกข้าว 1 ครั้งต่อปี เมื่อเก็บเกี่ยวข้าวแล้วเกษตรกรว่างงาน ไม่มีรายได้เสริม

แนวทางการพัฒนา : 1. ทำการเกษตรผสมผสาน โดยส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาทำเกษตรผสมผสาน ลดการปลูกพืชเชิงเดี่ยว เพื่อเพิ่มช่องทางของรายได้
2. การลดต้นทุนการผลิตข้าว และเพิ่มผลผลิตข้าว โดยส่งเสริมปลูกปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน

หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าว เพื่อลดการใช้ปุ๋ย สนับสนุนให้มีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว

3. รวมแปลงการ ผลิตให้อยู่ในรูปแบบแปลงใหญ่ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นการส่งเสริมให้ความรู้แก่เกษตรกร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน และลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. เกษตรผสมผสาน (ด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง)

2. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

3. การเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาคุณภาพผลผลิต

ฐานเรียนรู้ :

1. แปลงเรียนรู้เรื่องข้าว เน้นการทำนาอย่างประณีต (ใช้เครื่องหยอด) และใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการผลิตข้าว



2. ปศุสัตว์





3. การเลี้ยงสัตว์น้ำ



4. การปรับปรุงบำรุงดิน เน้นการปลูกพืชปุ๋ยสด ทำปุ๋ยหมักชีวภาพ และการใช้สารชีวภัณฑ์



5. การขยายพันธุ์พืช





แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้เรื่องข้าว เน้นการทำนาอย่างประณีต (ใช้เครื่องหยอด) และใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการผลิตข้าว



เครือข่าย : ศพก.เครือข่ายอำเภอเมืองยาง จำนวน 9 ศูนย์ ด้านจัดการดินและปุ๋ยชุมชน เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง แปรรูปการเกษตร การปลูกพืชใช้น้ำน้อย ปศุสัตว์ และประมง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวภิญญา แก้ววิหาร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 044-22-9039 , 099 259 5554

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปากช่อง (ศูนย์ฯ หลัก)

พื้นที่เป้าหมาย 70,492 ไร่

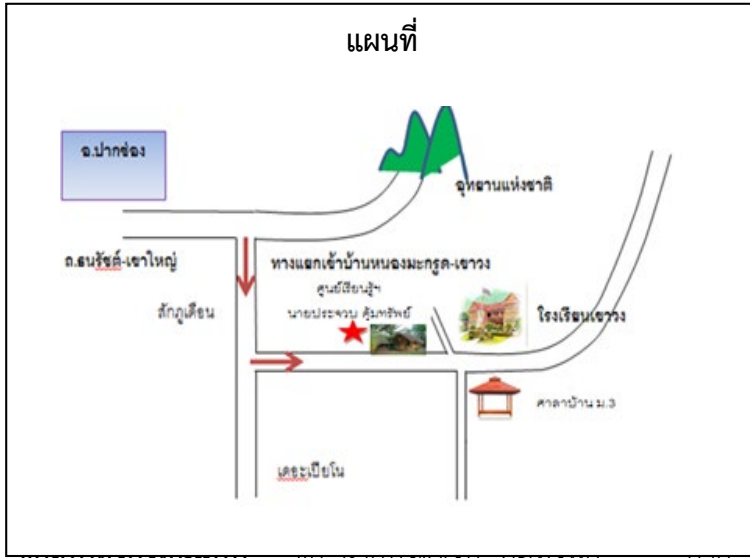
เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน 3,676 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 28/1 บ้านหนองมะกรูด หมู่ที่ 5 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : X 753704 Y 1611844

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้ ดีมาก

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 28/1 บ้านหนองมะกรูด หมู่ที่ 5 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 083-3743-015

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอปากช่อง ส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลัง ร้อยละ 60 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลัง (S1) ร้อยละ 90.00 โดยปลูกมันสำปะหลังเพื่อไว้จำหน่าย แต่ยังประสบปัญหาการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิต การใช้ปัจจัยการผลิตราคาสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง และโรคหัวมันเน่าในมันสำปะหลังและประสบกับสภาวะฝนทิ้งช่วงทำให้ผลผลิตต่ำรายได้ไม่คุ้มกับการลงทุน

- แนวทางการพัฒนา :
1. เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังจาก 4,000 กก./ไร่ เป็น 5,000 กก./ไร่
 2. สามารถเป็นแปลงเรียนรู้ในการแก้ไขปัญหาอาการเน่าในมันสำปะหลัง
 3. เป็นแปลงเรียนรู้การใช้พันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมกับพื้นที่
 4. สามารถเป็นแปลงในการลดต้นทุนการผลิตได้
 5. สามารถเป็นแปลงที่ใช้เครื่องจักรกลแบบครบวงจรในการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ 1. การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังเฉลี่ยไร่ละ 5,450 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 450 บาท

2. การผลิตมันสำปะหลังให้ได้เฉลี่ย 5,000 กก./ไร่
3. มีกิจกรรมหลากหลาย
4. แปลงเปรียบเทียบการใช้พันธุ์ที่เหมาะสมกับชุดดินและสภาพพื้นที่

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรที่มาเรียนรู้ได้ศึกษาในแปลงและสามารถนำไปปรับใช้ในการผลิตมันสำปะหลังของตนเองได้

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
2. การป้องกันกำจัดโรคและแมลงโดยใช้สารชีวภัณฑ์
3. การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์
4. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
5. การผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ
6. การลดต้นทุนการและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานการเรียนรู้การป้องกันกำจัดโรคแมลงโดยใช้สารชีวภัณฑ์



2. ฐานการเรียนรู้การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เพื่อใช้ในการลดต้นทุนการผลิต



สาธิตการทำปุ๋ยหมักโดยใช้สารเร่ง พด.1 พด.2

3. ฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : 11 เครือข่าย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : น.ส.สุจิตรา นารีจันทร์

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3192477

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

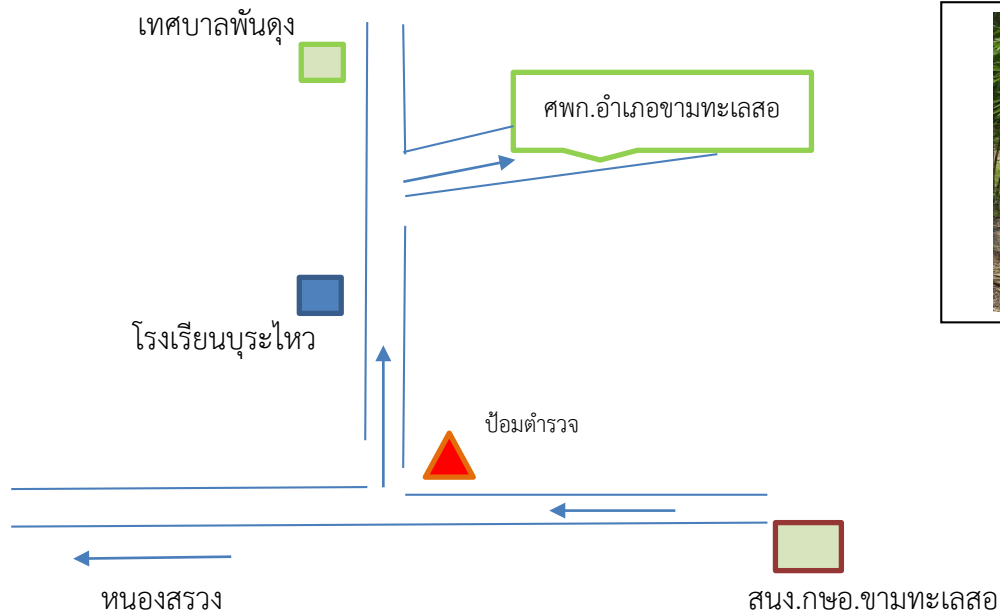
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอขามทะเลสอ (ศูนย์ฯ หลัก)

พื้นที่เป้าหมาย 23,750 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน 1,600 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 7 บ้านพันดุงพัฒนา ตำบลพันดุง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : X 816875 Y 1665893



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพงศกร ดอกสันเทียะ

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 94/4 หมู่ที่ 7 บ้านพันดุงพัฒนา ตำบลพันดุง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-7225960

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอขามทะเลสอมีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง 27,000 ไร่ เกษตรกร 1,650 ครัวเรือน ผลผลิตเฉลี่ย 3-3.5 ตันต่อไร่ ต้นทุนการผลิต 6,000-7,500 บาทต่อไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นดินร่วน ดินเค็ม ขาดความอุดมสมบูรณ์ ขาดแคลนแหล่งน้ำ ปัจจัยการผลิตราคาสูง ผลผลิตไม่ได้คุณภาพส่งผลกระทบต่อราคา ขาดเทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง และปัญหาแรงงานภาคการเกษตร

- แนวทางการพัฒนา :
1. เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังจาก 3,000 กก./ไร่ เป็น 5,000 กก./ไร่
 2. ใช้พันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมกับพื้นที่
 3. ลดต้นทุนการผลิต(การใช้ปุ๋ยเคมี) ด้วยการใช้น้ำหมักจากมูลสัตว์
 4. ลดต้นทุนการผลิต โดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
 5. จัดการศัตรูพืช แบบผสมผสาน
 6. ใช้เครื่องจักรกลแบบครบวงจรในการผลิตมันสำปะหลัง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ 1. การใช้น้ำหมักมูลสุกร เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังจาก 3.5 ตัน ต่อไร่ เป็น 6-7 ตัน ต่อไร่

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรที่มาเรียนรู้ได้ศึกษาในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก) แปลงเรียนรู้ และสามารถนำไปปรับใช้ในการผลิตมันสำปะหลังของตนเองได้

หลักสูตรเรียนรู้

1. การลดต้นทุนการและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
2. การใช้พันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่
3. การจัดการดินและการจัดการธาตุอาหารในดิน
4. การปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน
5. การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
6. การแปรรูปมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่า (การทำมันเส้นสะอาด)
7. การใช้เครื่องจักรกลในการผลิตอย่างครบวงจร
8. การจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพและบัญชีครัวเรือน
9. เศรษฐกิจพอเพียง และ เกษตรกรรมทางเลือก

ฐานเรียนรู้

1. การผลิตมันสำปะหลังและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง



2. การผลิตและการใช้น้ำหมักมูลสุกร เพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง



3. การผลิตปุ๋ยน้ำหมักและจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง



4. การปลูกพืชผสมผสาน การปลูกพืชผักสวนครัว การปลูกไผ่ลี้มแล้ง



5. การเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์



6. การเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติก



7. การปลูกพืชปุ๋ยสดบำรุงดิน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปภาดา เผ่าเพ็ง

เบอร์โทรศัพท์ : 086-8501296

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 6,260 ไร่

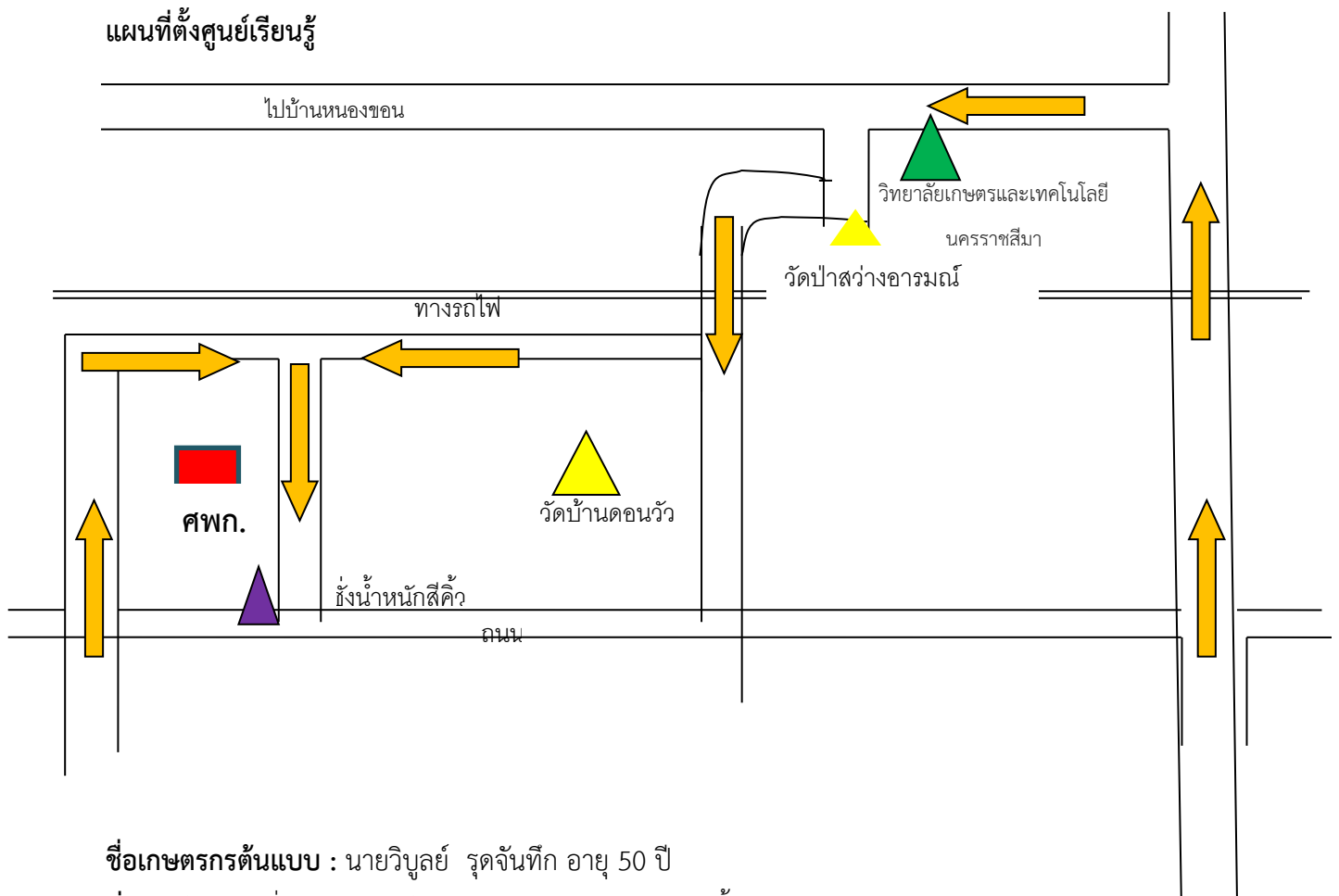
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,235 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านดอนวัว หมู่ที่ 10 ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : Zone 47 P X = 782215 Y = 1644039

ระดับการพัฒนาของศูนย์ : B

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิบูลย์ รุดจันทิก อายุ 50 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 64 หมู่ 10 บ้านดอนวัว ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 082-1450611

สถานการณ์ของพื้นที่ : บ้านดอนวัว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลาดบัวขาว ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ บ้านหนองขอน	ม.๓ ตำบลคลองไผ่
ทิศใต้	ติดกับ บ้านโนนทอง	ม.๙ ตำบลลาดบัวขาว
ทิศตะวันออก	ติดกับ บ้านโนนนา	ม.๘ ตำบลลาดบัวขาว
ทิศตะวันตก	ติดกับ บ้านลาดบัวขาว	ม.๒ ตำบลลาดบัวขาว

มีพื้นที่ถือครองทั้งสิ้นจำนวน ๖,๒๖๐ ไร่ พื้นที่ทางการเกษตร จำนวน ๑,๕๕๐ ไร่ เกษตรกรในพื้นที่ บ้านดอนวัว ส่วนใหญ่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยว คือปลูกข้าวนาปี และมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็น S1 และ S2 โดยจะปลูก ข้าวไว้บริโภคและจำหน่าย และประสบปัญหาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ย และสารเคมีแพง นาอยู่ในเขตชลประทาน อาศัยน้ำจากลำตะคองในการทำเกษตรเป็นหลัก ปลูกข้าว 2-3 ครั้งต่อ ปี ในพื้นที่ติดลำตะคอง และทำพืชไร่เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด และมีเกษตรกรส่วนหนึ่งทำเกษตรผสมผสาน จากเข้าร่วมโครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน ระยะที่ 4 โดยมีการรวมกลุ่มทำฝักเพื่อส่งจำหน่ายใน อำเภอสีคิ้วและตลาดเทอดไท อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แนวทางการพัฒนา :

1. ทำการเกษตรผสมผสาน โดยส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาทำเกษตรผสมผสาน ลดการปลูกพืชเชิงเดี่ยว เพื่อเพิ่มช่องทางของรายได้
2. การลดต้นทุนการผลิตข้าว และเพิ่มผลผลิตข้าว โดยส่งเสริมปลูกปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าว เพื่อลดการใช้ปุ๋ย สนับสนุนให้มีการใช้เทคโนโลยีที่ เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว
3. รวมกลุ่มและวางแผนการผลิตฝักให้เพียงพอและสม่ำเสมอกับความต้องการของตลาด
4. ส่งเสริมเกษตรกรทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ให้มากขึ้น

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน และแปลงสาธิตมันสำปะหลังแปลงใหญ่ตำบลลาดบัวขาว

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง

2. การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ
3. การผลิตฝักปลอดภัยปลอดสารพิษ
4. การปรับปรุงบำรุงดิน
5. การเลี้ยงไก่ไข่
6. การเลี้ยงปลา
7. การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์)

ฐานเรียนรู้ :

1. การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง เน้นการเพิ่มผลผลิตโดยการปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยพืชสด และการให้น้ำ

หยุด



2. การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ สาธิตการปลูกข้าวในวงท่อเพื่อให้งานต่อการจัดการเรื่องน้ำ และให้เกษตรกรที่มาศึกษาดูงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้ รททานาข้าวไม่จำเป็นต้องมีแปลงนาก็สามารถทำได้



3. การผลิตผักปลอดสารพิษ



4. การปรับปรุงบำรุงดิน เน้นการทำปุ๋ยอินทรีย์ การทำน้ำหมักชีวภาพ การปลูกปุ๋ยสดพืช



5. การเลี้ยงไก่ไข่



6. การเลี้ยงปลาจุก



7. การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์) เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนและผลิตผักที่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้บริโภค



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้เรื่องมันสำปะหลัง การให้น้ำหยด การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมัก การใช้ท่อนพันธุ์ให้เหมาะสมกับดิน การหาระยะปลูกที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตการคลุมวัชพืช เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

หลัก : ศพก.หลักบ้านดอนวัว

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนงเยาว์ เจือจันทิก ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 044-412667, 086-2646477

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ศูนย์ฯ หลัก)

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม

พื้นที่เป้าหมาย : 1,365 ไร่

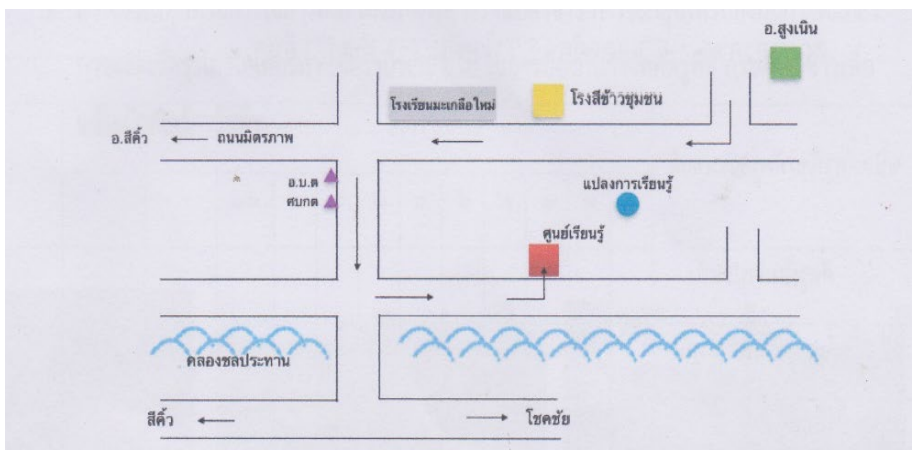
เกษตรกรเป้าหมาย : 165 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านริมคลองพัฒนา ตำบลมะเกลือใหม่ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : 47P X 797856 Y 1645190

ระดับการพัฒนาของศูนย์ : ดี

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : ชื่อ นายชนิด จงสูงเนิน อายุ ๖๗ ปี

ที่อยู่ : 108 หมู่ที่ 10 บ้านริมคลองพัฒนา ตำบลมะเกลือใหม่ อำเภอมะเกลือใหม่ จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 085-6394420

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรร้อยละ 55 ปลูกข้าว ปลูกพืชไร่ ร้อยละ 45 สภาพพื้นที่ปลูกเป็นที่ราบลุ่ม อยู่ในเขต S1 มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว ผลผลิตข้าวมีคุณภาพ ต้นทุนการผลิตสูง ส่งเสริมให้เกษตรกรเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีกิจกรรมหลากหลาย เช่น ข้าว มันสำปะหลัง ถั่วลิสง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ไม้

ผล พืชผัก การทำการเกษตรผสมผสาน การปรับปรุงบำรุงดิน การเลี้ยงสัตว์ ด้านประมง ตลอดจนสถาบัน

เกษตรกรมี กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลมะเกลือใหม่ กลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างซับประดู่ กลุ่มสหกรณ์โคนม

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต/การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้มีคุณภาพ/เศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรเรียนรู้ :

๑. ลดต้นทุนการผลิต
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๓. เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสาน
๔. การบริหารจัดการกลุ่ม

ฐานการเรียนรู้

1. การผลิตข้าวคุณภาพดี โดยการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุนการผลิต การคัดพันธุ์ข้าว การปรับเปลี่ยนวิธีการปลูกข้าวและการกำหนดอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวให้เหมาะสม
2. การทำบัญชีครัวเรือน เพื่อให้เกษตรกรรู้ต้นทุนการผลิต
3. การปลูกพืชผสมผสาน เพื่อเพิ่มรายได้และลดความเสี่ยงในการผลิตพืชเชิงเดี่ยว
4. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน เพื่อให้เกษตรกรได้ลดต้นทุนการผลิตและใช้ปุ๋ยเคมีได้อย่างถูกต้อง ได้แก่ การไกลบตอซังข้าว ปุ๋ยพืชสด การใช้น้ำหมักชีวภาพและการใช้ปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
5. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เพื่อให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์แทนการใช้สารเคมี

แปลงเรียนรู้



ศพค. เครือข่าย : วิทยาลัยชุมชนศ ตำบลมะเกลือใหม่ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อผู้กำกับ ควบคุม ดูแล นายวิรัตน์ เชื้อสูงเนิน ประธานวิทยาลัยชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลมะเกลือใหม่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางจรรูรัตน์ เมี้ยนกลาง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2831267

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : เกษตรแบบผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 200,000 ไร่ (รวมทั้งอำเภอ)

เกษตรกรเป้าหมาย : 11,000 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยแถลงพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยแถลง อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : Latitude 15.0410431670 Longitude 102.569948747 X 238733 Y 1664304 ZONE 48P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ประธาน ศพก.



แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุบรร อันทินทา อายุ 58 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-3016-00182-09-9

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 152 บ้านห้วยแถลงพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยแถลง อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2540322

สถานการณ์ของพื้นที่ : ให้บรรยายถึงสภาพปัญหาที่มีในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิต ลดการใช้สารเคมีเกษตร เพิ่มผลผลิตต่อไร่ ในพื้นที่ไม่เหมาะสม มีความเสี่ยงควรเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นที่เหมาะสมกับพื้นที่

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เน้นลดต้นทุน (เน้นลดต้นทุน/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต/พัฒนาคุณภาพสินค้า/อื่น ๆ)

ฐานการเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้ จำนวน 7 ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ฐานเรียนรู้เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 ฐานเรียนรู้เรื่องดินและปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ฐานเรียนรู้เรื่องการผลิตมันสำปะหลัง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ฐานเรียนรู้เรื่องการทำน้ำหมักจากนม



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 ฐานเรียนรู้เรื่องปศุสัตว์ (โคเนื้อ)



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 ฐานเรียนรู้เรื่องหมูดำชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 7 ฐานเรียนรู้ด้านบัญชีและการลดต้นทุนการผลิตอื่น ๆ



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง



เครือข่าย : จำนวน 13 ศูนย์ ในทุกตำบล หมายเหตุวันที่อัปเดต 20 สิงหาคม 2562

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายนิติ จันขุน ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3192051A

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลลาดไทร อำเภอบระทาย
จังหวัดนครราชสีมา (ศูนย์ฯหลัก)

สินค้าหลัก : ข้าวหอมมะลิ

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๔๐,๘๘๕ ไร่

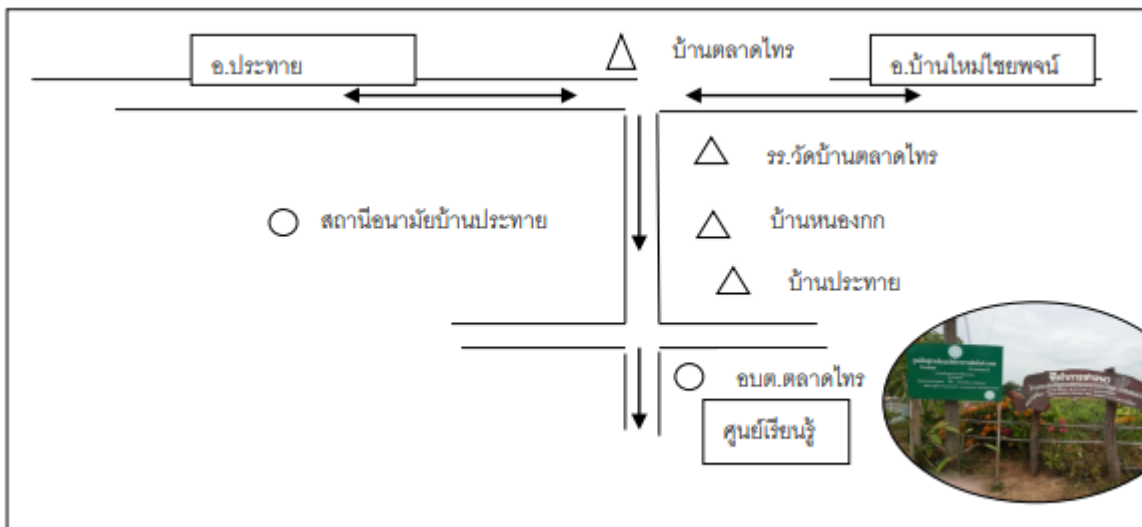
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๐,๘๘๕ ราย

สถานที่ตั้ง : 55/2 หมู่ที่ 2 ตำบลลาดไทร อำเภอบระทาย จังหวัดนครราชสีมา

พิกัดที่ตั้งศูนย์ : Long 96.78733382866118 Lat 15.522120145543019
zone 48 ค่า X 262658 ค่า Y 1717303

ระดับการพัฒนาของศูนย์ : พอใช้

แผนที่ศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ นางอาทิตยา คำสิงห์นอก อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๕๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลลาดไทร อำเภอบระทาย จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 084-8256596

สถานการณ์ของพื้นที่

อำเภอบระทายเป็นหนึ่งใน ๓๒ อำเภอของจังหวัดนครราชสีมา มี ๑๓ ตำบล ๑51 หมู่บ้าน ครัวเรือน เกษตรกร 19,100 ครัวเรือน พื้นที่ทำการเกษตร ทั้งหมด 306,338 ไร่ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะในการทำนา เป็นดินเค็มเล็กน้อยเหมาะในการปลูกข้าวหอมมะลิ เกษตรกรภายในอำเภอบระทายส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ซึ่งเป็นนาในเขตอาศัยน้ำฝนและมีบางตำบลที่อาศัยน้ำจากลำสะแทด, ลำแอกและแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา เกษตรกรจะเริ่มลงมือทำนาตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไปโดยทำแบบวิธีหว่านสำรวย (หว่านข้าวแห้ง) เกษตรกรส่วนใหญ่จะเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เองทำให้เกิดการปนข้าวที่ไม่ได้คุณภาพ เกษตรกรจะใช้เมล็ดพันธุ์อัตรา ๒๕-๓๐ กก./ไร่

มีความเสี่ยงในเรื่องของภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม,ฝนแล้ง) พึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก (ปุ๋ย ยาเคมีฯ) ข้าวหอมมะลิที่ผลิตได้ไม่มีคุณภาพตามมาตรฐาน มีข้าวอื่นปน เนื่องจากไม่มีการเปลี่ยนพันธุ์ข้าว เกษตรกรมักจะไม่มีกรรวมกลุ่มการผลิตทำให้ขาดความรู้และขาดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิต

จากการกำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช(zoning) อำเภอประทายมีพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกข้าว (S1,S๒) จำนวน ๑๔๒,๙๗๐ ไร่มีพื้นที่เหมาะสมน้อย (Sn) ๑๐๙,๖๙๓ ไร่ และไม่เหมาะสม๑๐,๖๘๙ ไร่ จำเป็นต้องพัฒนาเกษตรกรที่มีพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกข้าวหอมมะลิให้มีการรวมกลุ่มการผลิต เพื่อให้เกิดการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวใช้เองในชุมชน เพื่อให้ได้ข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพและมาตรฐานโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมโดยวิทยากรเกษตรกรต้นแบบภายใต้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ส่วนพื้นที่ทำนาที่ไม่เหมาะสมส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนพื้นที่จากการทำนาเป็นการปลูกพืชชนิดอื่นแทน เช่น อ้อยโรงงาน ,มันสำปะหลัง

แนวทางการพัฒนา

1. การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิต่อไร่โดยการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์
๒. ทำแปลงผลิตและขยายพันธุ์ข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้ในชุมชน
๓. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเพื่อลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์การเรียนรู้ : การใช้น้ำหมักมูลสุกรเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิ

หลักสูตรการเรียนรู้

1. การปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิ
๒. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนและการใช้เมล็ดพันธุ์ดีที่เหมาะสม
๓. การปลูกข้าวหอมมะลิตามมาตรฐาน gap เพื่อการแข่งขันและการส่งออก
๔. การรวมกลุ่มการสร้างเครือข่ายการปลูกข้าวหอมมะลิ

ฐานการเรียนรู้

- 1.ฐานการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้ในนาข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว



- 2.ฐานการทำน้ำหมักมูลสุกรเพื่อเพิ่มผลผลิต



3.ฐานการปรับปรุงคุณภาพการผลิตและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว



๔.ฐานการเลี้ยงสัตว์



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : กลุ่มปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพข้าวหอมมะลิอำเภอลำทะเมนชัยจำนวน 10 กลุ่มและอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน 151 หมู่บ้าน รวม ๔๐๐ ราย
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวดาววัลย์ รอดคลองตัน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ 089-7342612

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : ไม้ผล (พุทราหนามสด)

พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่

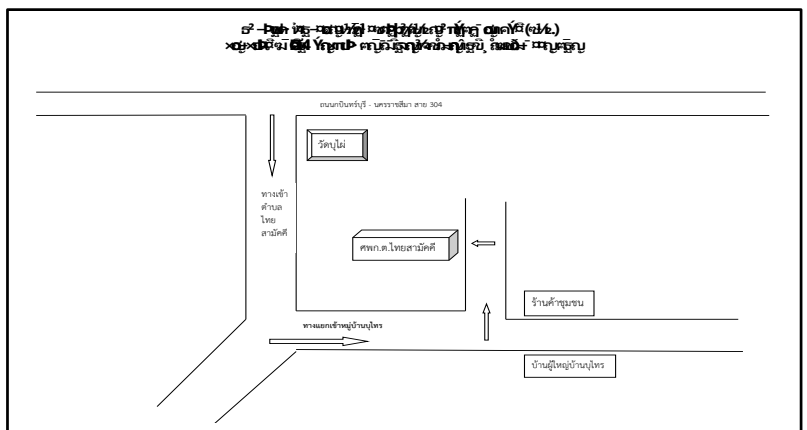
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

พิกัด : Latitude 14.3660865088779 Longitude 101.891476153994

X 812890 Y 1591911

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอินทร์ มูลพิมาย อายุ 57 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3301401103113

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 166 บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0686887

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอวังน้ำเขียวมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาและที่ลาดชันเป็นลอนคลื่นสลับกันตลอดทั้งพื้นที่ ในรูปกระทะคว่ำ โดยมีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางเฉลี่ยประมาณ ๓๐๐ - ๗๐๐ เมตร แต่มีพื้นที่บางส่วนของตำบลอุดมทรัพย์เป็นที่ราบลุ่ม เกษตรกรส่วนใหญ่ทำไร่ร้อยละ 60 ทำนาร้อยละ 15 ไม้ผล ร้อยละ 10 พืชผักร้อยละ 8 และพืชอื่น ๆ ร้อยละ 7

แนวทางการพัฒนา : 1. การปลูกพืชผสมผสานกิจกรรมเกื้อกูล ผลิตเกษตรอินทรีย์ลดต้นทุนการผลิตเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม

2. ส่งเสริมและพัฒนาองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

3. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. แปลงเกษตรแบบผสมผสาน มีการลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มคุณภาพการผลิต

2. เป็นแหล่งเรียนรู้การทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพ

3. เป็นแปลงไม้ผลGAP ต้นแบบ

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การปลูกไม้ผล พุดทราวมสด ฝรั่งกิมจู กระท้อน ทุเรียน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การทำปุ๋ยชีวภาพและการใช้สารชีวภัณฑ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ระบบน้ำ



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเลี้ยงปลาน้ำจืด



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การปลูกไผ่



เครือข่าย : 10 ศูนย์

- 1.การผลิตผักไร้สารพิษโดยใช้สารชีวภัณฑ์ ศูนย์เรียนรู้พืชผัก หมู่ 5 ตำบลไทยสามัคคี นายราญ พรหมบุตร
- 2.การเพาะเห็ด ศูนย์เรียนรู้พืชผัก หมู่ 11 ตำบลไทยสามัคคี นายเสตายุ ด่านกระโทก
- 3.ไม้ผลอินทรีย์ ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล หมู่ 2 ตำบลวังน้ำเขียว นายบุญเกียรติ ประสิทธิ์สุวรรณ
- 4.เศรษฐกิจพอเพียงนิคมพัฒนา ศูนย์เรียนรู้พืชผัก หมู่16 ตำบลวังน้ำเขียว นางจิรัชญา วงศ์ทิม
- 5.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน หมู่ 4 ตำบลระเริง นางสาวนุชจรี สุวารินทร์
- 6.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน หมู่ 1 ตำบลอุดมทรัพย์ นายเสถียร ยूरวงศ์
- 7.เศรษฐกิจพอเพียงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน หมู่ 9 ตำบลอุดมทรัพย์นายสมอาจ มีณะสิงห์
- 8.ศูนย์สมุนไพรม หมู่16 ตำบลวังหมี นายสมศักดิ์ มากดำนกลาง
- 9.การปลูกพุทราตามสด ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล หมู่ 12 ตำบลวังหมี นายบุญธรรม มลสันเทียะ
- 10.การผลิตถั่วงู ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล หมู่ 10 ตำบลวังน้ำเขียว นายประเสริฐ ไชยพันธ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :ว่าที่ ร.ท.ธีรภัทร ศรีคงอยู่ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-7893335

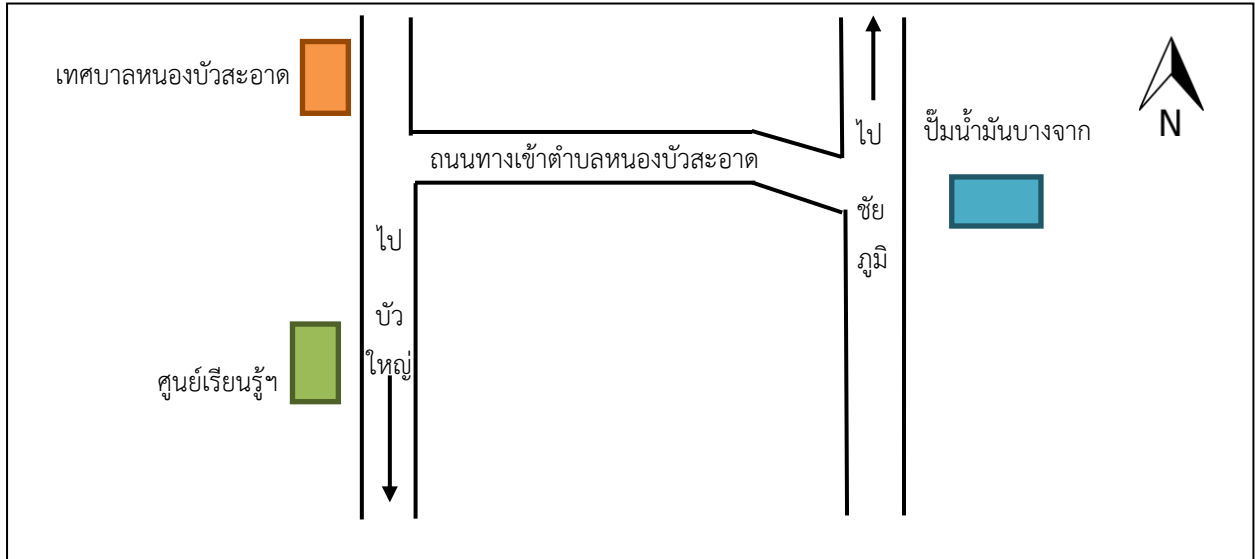
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองบัวสะอาด อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองบัวสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัวสะอาด อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : X ๒๑๖๕๙๒ Y ๑๗๒๔๖๔

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญเลิศ ประสิทธิ์นอก อายุ ๖๔ ปี

บ้านเลขที่ ๒๕ หมู่ที่ ๑ ต.หนองบัวสะอาด อ.หนองบัวสะอาด จ.นครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐-๐๐๑๔๕๒๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : การประกอบอาชีพการเกษตรเขตตำบลหนองบัวสะอาด อำเภอบัวใหญ่

จังหวัดนครราชสีมา ของนายบุญเลิศ ประสิทธิ์นอก เดิมเคยปลูกข้าวชนิดเดียว ซึ่งทำมาเป็น

ปัญหาความแห้งแล้ง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ลดน้อยลงทุกปี มีปริมาณเกลือในดินเพิ่มขึ้นทำให้ผลผลิต

ข้าวลดลงเรื่อย ๆ ทุกปี บางปีประสบปัญหาภัยแล้งทำให้การปลูกพืชเชิงเดี่ยวไม่ประสบผลสำเร็จ

แนวทางการพัฒนา : • เพิ่มผลผลิตข้าว ผลผลิตของเกษตรกรอยู่ที่ ๓๗๐ กก./ไร่ โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ ๔๕๐ กก./ไร่

• การทำการเกษตรแบบผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒. การปราบศัตรูพืชทางชีวภาพ

๓. การปรับปรุงบำรุงดินและการบริหารจัดการน้ำ

ฐานการเรียนรู้ : ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว (ข้าวคุณภาพเป็นเลิศ)

๑.๑ การผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของนายเลิศ

๑.๒ ข้าวหลักแก้งของนายเลิศ

๑.๓ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ของนายเลิศ

๑.๔ ข้าวหอมนิลหนองบัวสะอาด



๒. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี ไม่ต้องใช้สารเคมีในนาข้าว

๒.๑ การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา

๒.๒ การผลิตเชื้อบิวเวอเรีย

๒.๓ ระบบนิเวศในไร่นานายเลิศ

๓. ด้านปศุสัตว์และประมง

๓.๑ การเลี้ยงโคเนื้อ

๓.๒ การเลี้ยงสุกร

๓.๓ การเลี้ยงไก่

๓.๔ การสุขาภิบาลสัตว์

๓.๕ การเลี้ยงปลาในนา

๓.๖ การเลี้ยงปลาในบ่อดิน

๔. วนเกษตรกับการปรับปรุงบำรุงดิน

๔.๑ ป่าไม้กับการเกษตร

๔.๒ ระบบนิเวศ

๔.๓ การปรับปรุงบำรุงดิน

๔.๔ พืชบำรุงดิน

๔.๕ การทำน้ำหมักชีวภาพ

๔.๖ ปุ๋ย

๔.๗ การผลิตปุ๋ยหมักธรรมชาติ

๕. การบริหารจัดการน้ำของนายเลิศ

๕.๑ ระบบการให้น้ำของนายเลิศ

๕.๒ ระบบการให้น้ำแบบผสมผสาน

๕.๓ น้ำกับการใช้น้ำให้เหมาะสมกับพืช

๕.๔ ระบบน้ำหยด



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา , ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองบัวสะอาด

ศูนย์วิจัยข้าวพิมาย กรมการข้าว

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวอรสา สิทธิไกรพงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๖ - ๑๑๘๑๗๔๘

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : ข้าวนาปี

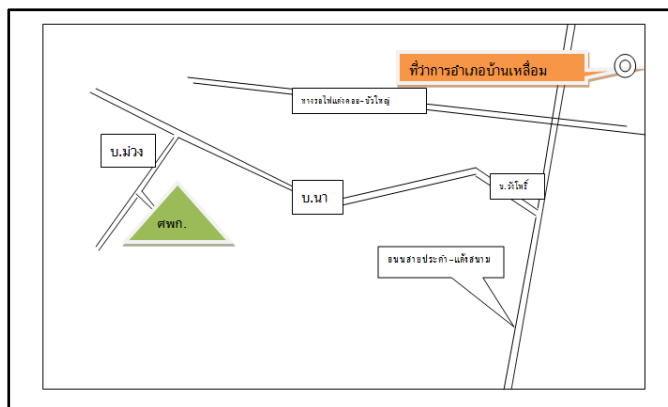
พื้นที่เป้าหมาย : 43,191 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 3,250 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านม่วง หมู่ที่ 2 ตำบล ช่อระกา อำเภอ บ้านเหลื่อม จังหวัด นครราชสีมา

พิกัด : :เขต 48 X 186280 Y 1723767

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสั่งเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญช่วย ทองบ่อ อายุ 51 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3660500355982

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 36 บ้านม่วง หมู่ที่ 2 ตำบล ช่อระกา อำเภอ บ้านเหลื่อม จังหวัด นครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 0807989857

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ทำการเกษตรอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตการทำนาโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์

2. การเลี้ยงโคเนื้อลูกผสม

3. การปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์

5. การผลิตและใช้ใช้สารชีวภาพเพื่อลดการใช้สารเคมี

6. การใช้พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์พันธุ์ดี

7. ปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้งหลังการเก็บเกี่ยวข้าว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานการปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. ฐานการผลิตชีวภัณฑ์

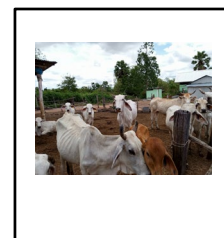
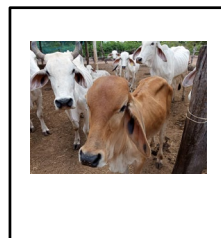
- ใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูข้าวนาปี



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ฐานการผลิตข้าวอินทรีย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ฐานการเลี้ยงโค



- เครือข่าย :
1. เครือข่ายหมอดิน บ้านวังแร่ หมู่ที่ 5 ตำบลวังโพธิ์ อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา
 2. เครือข่ายการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา
 3. เครือข่ายการปลูกฝรั่ง GAP บ้านหนองปรือโปร่ง หมู่ที่ 7 ตำบลโคกกระเบื้อง อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา
 4. เครือข่ายการเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งก้ามกราม บ้านดอนเปล้า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเหลื่อม

อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

5. เครือข่ายการแปรรูปสัตว์น้ำ บ้านดอนเป่ล่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม
จังหวัดนครราชสีมา

6. เครือข่ายการเพาะเลี้ยงกบ บ้านสระสี่เหลี่ยม หมู่ที่ 4 ตำบลโคกกระเบื้อง อำเภอบ้านเหลื่อม
จังหวัดนครราชสีมา

7. เครือข่ายการเลี้ยงโคเนื้อ บ้านโต้น หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม
จังหวัดนครราชสีมา

8. เครือข่ายเกษตรผสมผสาน บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม
จังหวัดนครราชสีมา

9. เครือข่ายการปลูกพืชอายุสั้น (ฟักทอง) หลังการเก็บเกี่ยวพืชหลัก บ้านสามัคคีพัฒนา หมู่ที่ 13
ตำบลโคกกระเบื้อง อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

10. เครือข่ายการเลี้ยงโคผสมผสาน บ้านโต้น หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัด
นครราชสีมา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายบันเทิง ชาวสวน ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-8453717

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 5,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,000 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านโนนกระสัง หมู่ที่ 6 ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : Latitude 15.28655672 Longitude 102.46018521 X 227245 Y 1691610

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางนรินทร์ เทียงสันเทียะ อายุ 42 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-3015-00846-05-0

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 47 หมู่ที่ 6 บ้านโนนกระสัง ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 084-410-8065

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอพิมาย มีพื้นที่ทำนา 312,600 ไร่ คิดเป็น 85% ของพื้นที่ทำการเกษตรอาศัยน้ำฝน 50% ของพื้นที่ในเขตชลประทาน 50% ปลูกข้าวหอมมะลิ 90% ของพื้นที่ราบลุ่ม ชุดดินทุ่งสัมฤทธิ์และทุ่งกุลาร้องไห้ ความเหมาะสมของดิน S2

แนวทางการพัฒนา :

1. ปรับปรุงบำรุงดิน (ไถกลบตอซัง, พืชปุ๋ยสด, ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เป็นหลัก)
2. เปลี่ยนจากหว่านเป็นหยอด เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต
3. เพิ่มขีดความสามารถการบริหารงานกลุ่มในการบริหารพื้นที่ปัจจัยการผลิต และเครื่องจักรกลการเกษตร
4. ใช้ข้าวพันธุ์ดีป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์ ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
5. พัฒนาองค์ความรู้ให้เกษตรกรเป็น Smart Farmer

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้

1. ศูนย์มีอาคารและจัดองค์ความรู้ภายในศูนย์
2. มีลานตากข้าว ขนาด 1.5 ไร่

3. มียุ่งฉางเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าว ขนาด 200 ตัน
4. มีเครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าวและรถเกี่ยวข้าว
5. คณะกรรมการศูนย์มีความเข้มแข็ง

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การจัดทำบัญชีครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเรียนการผลิตข้าวคุณภาพดี



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การแปรรูปผลผลิตข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 ด้านการประมง



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 ด้านเครื่องจักรกลการเกษตร



ฐานการเรียนรู้ที่ 7 ด้านดินและปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ที่ 8 ด้านการปศุสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ 9 ด้านการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ของ นางนรินทร์ เทียงสันเทียะ ประธาน ศพก. และ เกษตรกรต้นแบบ



- 1) ลดต้นทุนการผลิตโดย
 - ใช้เครื่องจักรกลโดยใช้เครื่องหยอด8แถว
 - ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
 - ใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมี
- 2) เพิ่มผลผลิต
 - การไถกลบตอซัง
 - ใช้ปุ๋ยมูลสัตว์และน้ำหมักชีวภาพ
 - ใช้ปุ๋ยพืชสดพืชตระกูลถั่ว

เครือข่าย :

1. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลกระเบื้องใหญ่ (ศดปช.) นางเดือนเพ็ญ ทิศรักษ์
2. ศูนย์เครือข่ายด้านประมง ต.ธารละหลอด นายบุญเรือง ร่มเย็น
3. ศูนย์เครือข่ายด้านการผลิตมันสำปะหลัง ต.นิคมสร้างตนเอง นายนำโชค เต็งกลาง
4. ศูนย์เครือข่ายด้านประมง (การเลี้ยงกบ) ต.ในเมือง นางประไพ สบาย
5. ศูนย์เครือข่ายด้านไร่นาสวนผสมผสาน ต.ในเมือง นายประจักษ์ หมั่นรักษา
6. ศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์ ต.โบสถ์ นายดำรงค์ บุญสุข
7. ศูนย์เครือข่ายด้านประมง ต.รังกาใหญ่ นายสุพรรณ กาศก้อง
8. ศูนย์เครือข่ายด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ ต.รังกาใหญ่ นางสุกัญญา เชื้อสุข
9. ศูนย์เครือข่ายด้านธนาคารอาหารและพืชผัก ต.สัมฤทธิ์ นายเพลินพิศ ถิ่นทองกลาง
10. ศูนย์เครือข่ายด้านเกษตรทฤษฎีใหม่บ้านคลองนมวัว ต.สัมฤทธิ์ นางวิภา ภักดีโพธิ์
11. ศูนย์เครือข่ายด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านหนองจิก ต.โบสถ์ นายเชิด นาสรร
12. ศูนย์เครือข่ายด้านข้าวบ้านทุ่งพิกุลทอง ต.ชีวาน นายอดิ เสริมนอก
13. ศูนย์เครือข่ายด้านไร่นาสวนผสมบ้านท่าหลวง ต.ท่าหลวง นายประจักษ์ เปรื่องคำ
14. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลท่าหลวง (ศดปช.) นายเจริญ ใจพิมาย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : น.ส.เกษกรีน รอดศรี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-3513130

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแก้งสนามนาง

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย :4,180.....ไร่

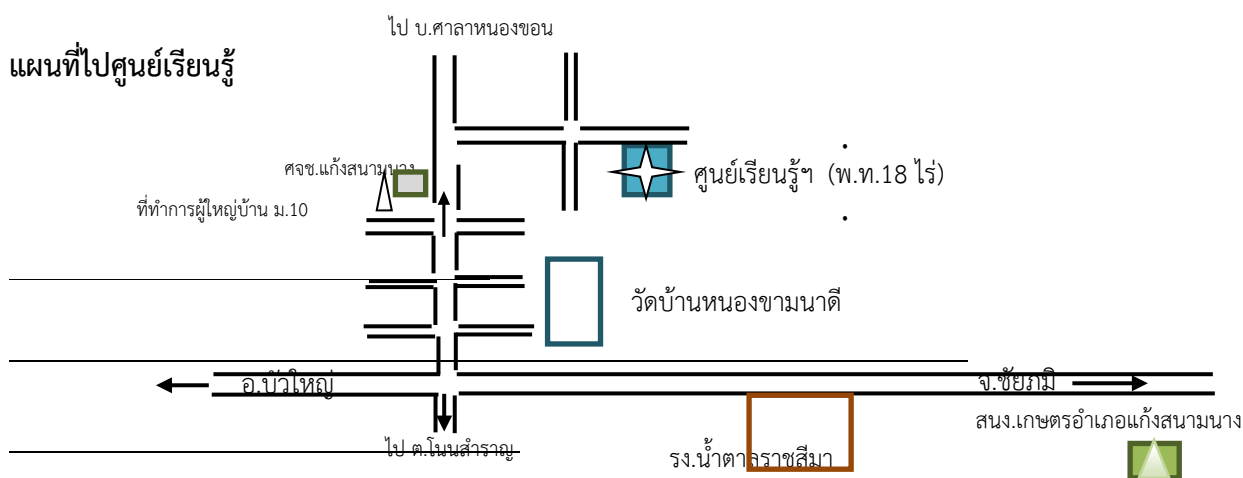
เกษตรกรเป้าหมาย :300..... ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองเม็กน้อย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : Geographic Latitude: 15.6๙๖๒ Longitude: 102.30๗๒

UTM X-UTM: 21๐๖๔1.๗๐๖๑ Y-UTM: 173๗๘๐๘.๖๕ Zone 48

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้ : ระดับปานกลาง(B)



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสุณิสา วงษ์ชาติ อายุ ๕๓ ปี บ้านเลขที่ ๒๕๙ หมู่ที่ ๑๐ ต.แก้งสนามนาง

อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา เบอร์โทรศัพท์ : 08-๔๗๐๔-๒๙๖๔



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแก้งสนามนางปลูกข้าวร้อยละ ๕0 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S๒) ร้อยละ ๒9.๑๖ โดยปลูกข้าวเพื่อบริโภค แต่ประสบปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง และโรคแมลงระบาด

แนวทางการพัฒนา :

- การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ ๓,๐๐๐ บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๕๐0 บาท

- การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี

เทคโนโลยีเด่นของคุณเรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การปรับปรุงบำรุงดินด้วยการลดสารเคมี ใช้จุลินทรีย์หน่อกล้วย ฮอริโมนไข่เพื่อ

การเกษตรทำให้ดินร่วนซุยข้าวเจริญงอกงาม หรือผสมกับไตรโคเดอร์มาร์ ฮาเซียนัม (3) ช่วยทำให้พืชมีความต้านทานต่อเชื้อโรคทั้งเชื้อราและแบคทีเรีย ช่วยลดการสูญเสียจากศัตรูพืช ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า

2. การลดต้นทุนการผลิตข้าว (ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช)

ฐานการเรียนรู้ : (องค์ความรู้ประกอบฐาน พร้อมรูปประกอบ)

<p>ฐานการเรียนรู้ 1. การใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า การขุดสระน้ำ เพื่อให้มีน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก เลี้ยงปลา เมื่อถึงเวลาเตรียมน้ำในการเลี้ยงปลาและ นำน้ำไปใส่แปลงนาเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์</p>		
<p>ฐานการเรียนรู้ 2. จุลินทรีย์หน่อกล้วย นำไปใส่ในนาข้าวที่มีน้ำสูง ประมาณ 10 เซนติเมตร ปริมาณ 5 ลิตรต่อไร่ ทำให้ดินร่วนซุยข้าวเจริญงอกงาม</p>		
<p>ฐานการเรียนรู้ 3. ฮอริโมนไข่เพื่อการเกษตร ช่วยทำให้พืชมีเจริญเติบโตได้เต็มที่ มีภูมิต้านทานโรคแมลงได้เป็นอย่างดี</p>		
<p>ฐานการเรียนรู้ 4. ไตรโคเดอร์มาร์ ฮาเซียนัม (3) ช่วยทำให้พืชมีความต้านทานต่อเชื้อโรคทั้งเชื้อราและแบคทีเรีย มีประสิทธิภาพในการควบคุมโรคเน่า โรคที่เกิดส่วนบนของพืชเหนือดิน</p>		

แปลงเรียนรู้ ปลูกข้าว ปลูกหม่อน เลี้ยงไหม/ทอผ้าไหม ปลูกผักสวนครัว เลี้ยงโค เลี้ยงปลา เลี้ยงไก่



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแก้งสนามนาง

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบึงพะไล

ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลบึงสำโรง(อำเภอแก้งสนามนาง)

วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่แก้งสนามนาง

วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ตำบลแก้งสนามนาง

วิสาหกิจชุมชนทอผ้าไหมบ้านโนนรัง

วิสาหกิจชุมชนเกษตรตามรอยเท้าพ่อ

วิสาหกิจชุมชนคนรักส้มุนไพรบ้านกุดปลาฉลาด

วิสาหกิจชุมชนศูนย์สาธิตการตลาดบ้านหัวบึง

กลุ่มอ้อยแปลงใหญ่ตำบลแก้งสนามนาง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอารี วิเศษศรี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์: 0๙-๓๓๑๙-๒๔๓๙

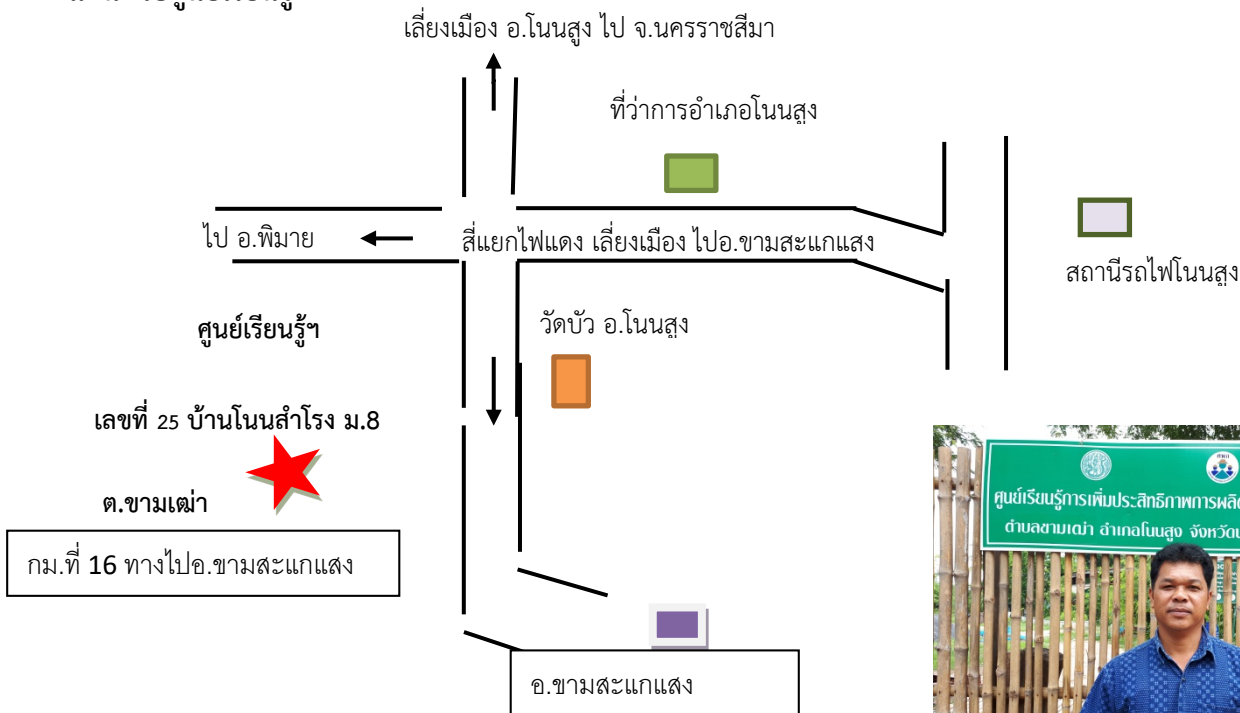
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ :ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลขามเฒ่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา (ข้าว)

สถานที่ตั้ง: เลขที่ 25 บ้านโนนสำโรง หมู่ที่ 8 ตำบลขามเฒ่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : X 198288 Y 1695713

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ :นายประจวบ รัตนชัยนัตต 3 3010 00194 92 4

บ้านเลขที่ 25 หมู่ที่ 8 ตำบลขามเฒ่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์: 089-5795069

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลขามเฒ่า ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 90 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S2) ร้อยละ 95.53 โดยปลูกข้าวเพื่อบริโภค และจำหน่าย แต่ประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ยังไม่ได้คุณภาพ มีการใช้ปุ๋ยและสารเคมีในปริมาณสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำขาดการปรับปรุงดินมีการเผาตอซัง เกษตรกรมีการปลูกไม่ตรงกับฤดูกาล จึงทำให้ต้องปลูกหลายครั้ง ใช้เมล็ดพันธุ์มาก

แนวทางการพัฒนา : ●การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ 4,500.50 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 480 บาท

●การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี ตามมาตรฐาน GAP

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้: 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว (ลดอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช)
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว (การใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ การปลูกพืชปุ๋ยสด ไถกลบตอซัง และปรับปรุงคุณภาพดิน)

ฐานการเรียนรู้:

- การผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ เพื่อลดต้นทุนจากการใช้ปุ๋ยเคมี และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช



- การปรับปรุงบำรุงดิน โกลบตอซัง หวานพืชปุ๋ยสด และการใช้สารปรับสภาพดิน (โดโลไมท์) /การทำบัญชีครัวเรือน



-การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาป้องกันโรคพืช และการตัดใบข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว



การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต

1. การเลือกเทคโนโลยีการผลิตข้าวอย่างประณีตและการลดต้นทุนโดยเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ ได้แก่ การเตรียมดิน การคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ตลาดต้องการ และเหมาะสมกับพื้นที่ จัดหาพันธุ์ข้าวที่คุณภาพดี และกำหนดอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวตามวิธีการปลูก ปลูกให้ตรงฤดูกาล การสร้างความแข็งแรงให้พืช ด้วยการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา

2. การวางแผนการดำเนินงานที่เหมาะสมกับพื้นที่เพื่อลดต้นทุนและผลผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี เน้นในเรื่องของการวางแผนการผลิต การวางแผนปลูก และการจัดการคุณภาพของผลผลิต ได้แก่ การผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าว การผลิตข้าวปลอดภัยใช้ระบบการผลิตแบบ GAP Grain การผลิตข้าวทั่วไปเพื่อขายโรงสี

3.การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ โดยเน้นการสาธิตวัสดุที่มีในท้องถิ่นนำมาผลิตใช้ การใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา โดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดิน ได้แก่ การส่งดินตรวจหาผลการวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



แปลงเรียนรู้

เครือข่าย: กลุ่มนาแปลงใหญ่อำเภอโนนสูง ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองโจด ตำบลลำมูล ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลขามเฒ่า

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวเข็มจิรา สุทธิ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์: 081-9558979

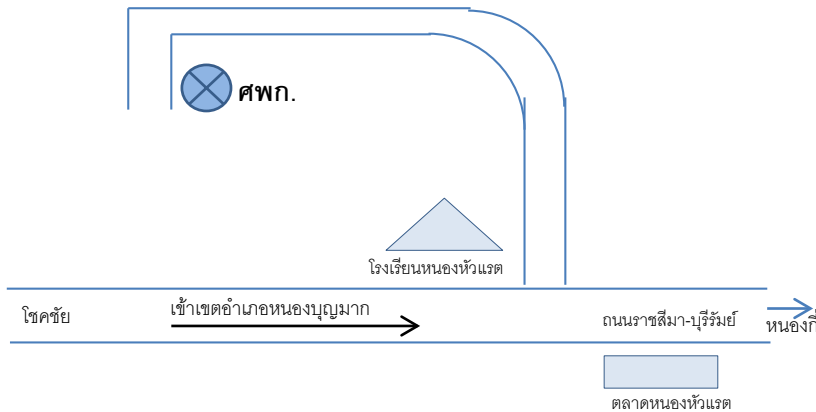
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลลุงเขว้า อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 บ้านหนองพยอม ตำบลลุงเขว้า อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : X 213162 Y 1639701

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประยูร เกล็ดงูเหลือม

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 25 หมู่ที่ 4 บ้านหนองพยอม ตำบลลุงเขว้า อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 08 7869 9332

สถานการณ์ของพื้นที่ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการผลิตด้านการเกษตรและเพิ่มพูนความรู้และศักยภาพการผลิตของเกษตรกร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเกษตรและวิถีชีวิตเกษตรกรไทยสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. เศรษฐกิจพอเพียง 2. ปศุสัตว์ 3. ข้าว 4. โรคและแมลง

ฐานการเรียนรู้ : 1. เศรษฐกิจพอเพียง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เกษตรครบวงจร เกษตรผสมผสาน ความหลากหลายทางชีวภาพสมดุล



2. ปศุสัตว์ เน้นกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง การเพิ่มรายได้ลดรายจ่าย ได้แก่ 1) เลี้ยงหมู 2) ไข่ไก่ 3) ปลาอินทรี



3. การผลิตข้าวนาปี เพิ่มรายได้ลดรายจ่าย ได้แก่ การจัดการ 1) เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี 2) การตัดพันธุ์ข้าวปน



4. การอารักขาพืช ควบคุมแมลงโรคศัตรูพืช ได้แก่ 1) การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา 2) การผลิตเชื้อรา บีเวอร์เรีย แปลงเรียนรู้ 3) การผลิตจุลินทรีย์หน่อกล้วย 4) การใช้น้ำหมักชีวภาพ



แปลงเรียนรู้ : แหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงาน



เครือข่าย : อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

ชื่อผู้กำกับ ควบคุม ดูแล : นายพิเชษฐ หนุงษ์ เกษตรอำเภอนองบุงมุก

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :

1. ว่าที่ ร้อยเอก สกุลาไชย ขำประถม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ระดับอำเภอ
2. นางสาวจิราพร แซ่ต่าง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ ระดับตำบล

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (หลัก)

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านแฝก-โนนสำราญ ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุตสาคร เขียงสอน อายุ 57 ปี

ที่อยู่ เลขที่ ๙๗ หมู่ที่ ๔ บ้านโนนสำราญ ตำบลสามเมือง
อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๓ - ๓๘๕ - ๐๓๒๙

สินค้าหลัก : ข้าว, เมล็ดพันธุ์ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 2,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 700 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านแฝก - โนนสำราญ เลขที่ ๙๗ หมู่ที่ ๔
ตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : X 236214 Y 1726549

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้ : ดีมาก

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



สถานการณ์ของพื้นที่ :

เป็นผู้เริ่มต้นนำเกษตรกรในพื้นที่นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยทำนา โดยการทำนาแบบหยอดข้าวแห้ง เพื่อลดทุนในการทำนา ไม่ว่าจะเป็นด้านแรงงาน เมล็ดพันธุ์และอื่นๆ และได้มีการเปรียบเทียบการทำนาแบบหว่าน ปักดำ และการหยอดข้าวแห้ง ซึ่งการปักดำและการหยอดข้าวแห้งนั้น ให้ผลผลิตดี ง่ายต่อการดูแล ปัญหาวัชพืชไม่พบ และยังคงง่ายต่อการตัดพันธุ์ปนในนาข้าวอีกด้วย แต่การปักดำนั้นยังมีปัญหาด้านแรงงาน นายสุตสาคร เขียงสอน จึงได้หันมาทำนาแบบหยอดข้าวแห้ง ซึ่งง่ายต่อการปฏิบัติงาน และยังคงลดปัญหาด้านแรงงาน ลดการใช้เมล็ดพันธุ์ และลดต้นทุนด้านอื่นๆอีกด้วย อีกประการหนึ่ง ปัญหาภัยแล้งกับข้าวหน้าน้ำฝน สาเหตุจากความแปรปรวนของฝนเป็นสาเหตุของภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วงในฤดูกลาง ทำการปลูกไม่ได้ ฝนทิ้งช่วง (ฝนหมด) ก่อนฤดูกลาง ทำให้ผลผลิตสูญเสียเกือบเกี่ยวไม่ได้

แนวทางการพัฒนา :

ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีตรงตามมาตรฐานที่กำหนด ได้ผลผลิตสูงคุ้มค่าการลงทุนและกระบวนการผลิต จะต้องปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค มีการใช้ทรัพยากรที่เกิดประโยชน์สูงสุด เกิดความยั่งยืนทางการเกษตรและไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม มีการใช้น้ำที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์โดยน้ำที่ใช้นั้นมาจากแหล่งน้ำธรรมชาติและคลองชลประทาน สภาพพื้นที่ปลูกข้าวไม่มีวัตถุอันตรายที่ก่อให้เกิดสารตกค้างหรือสารปนเปื้อนในการผลิตผลของข้าว เนื่องจากได้มีการนำดินไปวิเคราะห์ ตรวจสอบคุณภาพ ในเรื่องของการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี

ได้มีการใช้ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร พร้อมทั้งยังใช้ตามคำแนะนำข้างขวดที่ระบุไว้ไม่มีการใช้สารเคมีที่เป็นสารต้องห้าม ทำให้เกษตรกรพื้นที่ใกล้เคียงให้ความสนใจในการผลิตข้าว ได้รับใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการผลิตข้าวเปลือก (GAP) จากกรมการข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

ได้มีการใช้เครื่องหยอดข้าวพวงรถแทรกเตอร์ และได้มีการประยุกต์เครื่องเครื่องหยอดข้าวพวงรถไถเดินตาม โดยออกแบบเครื่องหยอดให้สามารถพวงรถไถเดินตามที่มีเกียร์บีบลิ้น ความสามารถทำงาน 1-2 ไร่ ต่อชั่วโมง ใช้เมล็ดพันธุ์ประมาณ 8-12 กิโลกรัมต่อไร่ หยอดได้ 4 แถว ความห่างระหว่างแถว 25 เซนติเมตร



การนำไปใช้ประโยชน์ :

1. การทดลองเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยเพื่อให้คุ้มทุนในการทำนา โดยมีการติดต่อขอความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยสั่งตัดกับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา กรมวิชาการเกษตร เปรียบเทียบกับการใช้ปุ๋ยเคมีเดิมๆที่ตนเองใช้อยู่และเปรียบเทียบกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

2. การทำการเกษตรระบบไร่นาสวนผสม ที่มีกิจกรรมการผลิตหลายๆ ชนิดเพื่อตอบสนองการบริโภคหรือลดความเสี่ยงจากราคาตลาดของผลผลิตที่มีความไม่แน่นอน มีความตั้งใจจัดการด้วย ความรู้ ความเข้าใจแต่ในระยะหลังๆ มีความรู้ความเข้าใจมากขึ้น ก็เริ่มมีการวางแผนการใช้พื้นที่และเลือกพืชที่จะปลูกข้าวเพื่อหวังผลทางเศรษฐกิจมากขึ้น รวมทั้งเกิดผลพลอยได้ มีจุดขายให้เป็นเป้าหมายของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

หลักสูตรเรียนรู้ : การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ และการทำกิจกรรมเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ :

๑. ผลิตข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ จำนวน ๓๙ ไร่
๒. ผลิตข้าวพันธุ์กข ๖ จำนวน ๔ ไร่



๓. เลี้ยงหมูจำนวน ๓ ตัว



๔. เลี้ยงไก่ จำนวน ๖๐ ตัว



๕. เลี้ยงปลานิลปลาหมอ จำนวน ๕,๐๐๐ ตัว



๖. ปลุกผักทำเกษตรแบบผสมผสานเป็นอาชีพเสริม



๗. ปลุกหม่อนเลี้ยงไหม

เครือข่าย: ศูนย์การเรียนรู้ตามศาสตร์พระราชา/เกษตรผสมผสาน สวนนางทองใบ ชัยศรี หมู่ที่ 8 ต. สีดา อ.สีดา.

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายภาณุวัฒน์ ครอบหมู่ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 088-4748691

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 97,905 ไร่

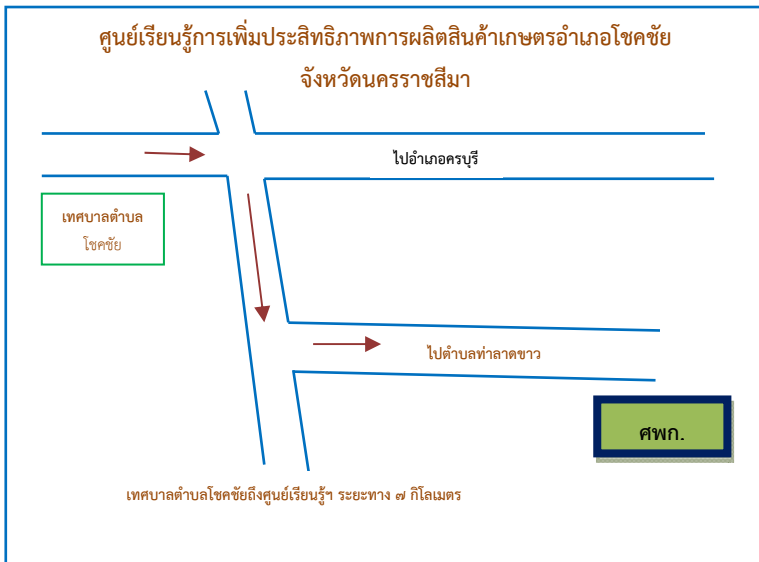
เกษตรกรเป้าหมาย : 6,291 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านสระพระ หมู่ 10 ตำบลท่าลาดขาว อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : latitude 14.679 ๙๘๗ longitude 102.146 ๘๖๖ (X ๑๙๒595 Y ๑625370) Zone ๔๘

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประสิทธิ์ แก้วกุลธร อายุ 61 ปี เลขบัตรประชาชน 3300700456815

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 43 หมู่ 10 บ้านสระพระ ตำบลท่าลาดขาว อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8471376

สถานการณ์ของพื้นที่ : สถานการณ์การปลูกข้าวของอำเภอโชคชัยในปัจจุบัน เกษตรกรโดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ซึ่งนาในเขตชลประทานนั้นมีการทำนา 2 ครั้งต่อปี และเป็นพื้นที่เหมาะสมต่อการทำนา (s1 และ s2) สภาพปัญหาที่พบคือ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ทำให้ผลผลิตลดลง และมีต้นทุนการผลิตสูง

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิตและแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : หมูหลุม

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำมูลสัตว์มาปรับปรุงบำรุงดิน

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. เลี้ยงหมูหลุม

2. น้ำหมักชีวภาพสูตรต่างๆ

3. แปรรูปผลิตภัณฑ์ (सानตะกร้า กระจายสารท แปรรูปข้าว)

4. การเลี้ยงโคแบบครบวงจร

5. การลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตในนาข้าว

6. การเลี้ยงสัตว์น้ำ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเลี้ยงหมูหลุม โดยใช้สิ่งที่หาง่ายในท้องถิ่น

ทำให้ลดค่าใช้จ่าย ซึ่งผลพลอยได้จากการเลี้ยงหมูคือมูลสัตว์

ที่นำมาใช้ในนาข้าวปรับปรุงบำรุงดิน เป็นการลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การแปรรูปผลผลิตข้าว (โรงสีข้าว)

กิจกรรมการสีแปรรูปข้าวเปลือก ซึ่งทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มแล้ว

ยังจะได้แกลบ รำ และปลายข้าวมาไว้ใช้สำหรับเลี้ยงหมูหลุม

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ เต่าเผาถ่านน้ำส้มควินไม้ น้ำส้มควินไม่มีสารประกอบต่างๆ มากมาย เมื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จะมีคุณสมบัติเป็นสารปรับปรุงดิน ป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนแรงจูงใจการเจริญเติบโตของพืช ทั้งยังเป็นการนำเศษไม้ มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อีกทางหนึ่ง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ น้ำหมักชีวภาพสูตรต่างๆ ใช้ผสมอาหารเลี้ยงหมูหลุม และใช้ดับกลิ่นมูลในหลุมหมู แล้วนำไปใช้ย่อยสลายฟางก่อนไถกลบในช่วงเตรียมดินปลูกข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การเลี้ยงโค เป็นการนำเอาวัสดุทางการเกษตร มาเป็นอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร มูลสัตว์นำมาเป็น แก๊สชีวภาพ เป็นปุ๋ยในไร่นา ลดค่าใช้จ่ายปุ๋ยเคมี และช่วยคืน ความสมบูรณ์สู่ธรรมชาติ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นการนำเศษพืช เศษอาหารมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด นำมาบรีโกลใน ครั้วเรือนเหลือนำไปขายทำให้เพิ่มรายได้ในครั้วเรือน และเป็นสถานที่พักผ่อน

แปลงเรียนรู้ :



- เครือข่าย :**
๑. ศพก.เศรษฐกิจพอเพียง ต.ท่าเยี่ยม ประธาน นางนิศารัตน์ นุกิจ
 ๒. ศพก.เกษตรผสมผสาน ต.ท่าเยี่ยม ประธาน นางพรวน ผันกระโทก
 ๓. ศพก.เศรษฐกิจพอเพียง ต.พลับพลา ประธาน นายสมใจ ม่วมกระโทก
 ๔. ศพก.เกษตรผสมผสาน ต.ทุ่งอรุณ ประธาน นายพิพัฒน์ อุปกระโทก
 ๕. ศพก.เกษตรผสมผสาน ต.ทุ่งอรุณ ประธาน นายเลิศ จิตกระโทก
 ๖. ศพก.เกษตรผสมผสาน ต.พลับพลา ประธาน นายศุภชัย จาดทองคำ
 ๗. ศพก.เกษตรผสมผสาน ต.ด่านเกวียน ประธาน นายบุญยวัจน์ ชามบุญเรือง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสะวิก เงินโคกกรวด นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 093-3192040

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา

สินค้าหลัก: ผักหวานป่า ปลุกหมอนเลี้ยงไหม ข้าว เลี้ยงปลานิล เลี้ยงไก่ไข่ เพาะเห็ด และเลี้ยงกระบือ

พื้นที่เป้าหมาย : 2,700 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 370 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านตลาดหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : Latitude 15.63589986250156 Longitude 96.5781466296818

X 01240351

Y 1730141

Zone 48P

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชาย ลุนคำพิ อายุ 71 ปี

ที่อยู่ : บ้านตลาดหนองแวง เลขที่ 96 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-943-4428

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองหว้า ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 9 และพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S_3) ร้อยละ 70 โดยปลูกข้าวเพื่อจำหน่าย แต่ประสบปัญหาการผลิตข้าวยังไม่ได้คุณภาพ การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง ไม่มีระบบน้ำชลประทาน อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก การคมนาคมสะดวก

แนวทางการพัฒนา :

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ 4,247 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 450 บาท
2. การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี
3. เปลี่ยนแปลงพื้นที่สูง (S_3) ทำไร่นาสวนผสม เช่น ทำนา ปลูกผักหวานป่า ปลูกหมอน

เลี้ยงไหม เลี้ยงปลานิล เลี้ยงสุกร เลี้ยงกระบือ และเลี้ยงไก่ไข่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ ทำไร่นาสวนผสม ทำกิจกรรมหลากหลาย

การนำไปใช้ประโยชน์ 1. เป็นศูนย์เรียนรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้

2. แลกตัวอย่าง

3. เป็นแปลงสาธิต

หลักสูตรการเรียนรู้ 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การทำไร่นาสวนผสม

3. การปลูกผักหวานป่า

4. การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม

5. การเลี้ยงไก่ไข่

6. การเลี้ยงสุกร

7. การเลี้ยงกระบือ

๑. แปลงเรียนรู้

แปลงเรียนรู้ เป็นแปลงของเกษตรกรต้นแบบ (นายชาย ลุนคำพี) ที่อยู่ในศูนย์เรียนรู้ฯ สถานที่มีความเหมาะสม มีความพร้อม สามารถใช้เป็นแปลงสาธิตให้กับเกษตรกรที่เข้ามาศึกษาได้โดยเกษตรกรต้นแบบ ยึดแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการให้ผู้ที่เข้าศึกษาดูงานสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน และเป็นสถานที่ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปทั้งในชุมชน ตลอดจนเกษตรกรภายนอกที่เข้ามาศึกษาดูงานอย่างมีความสุข



๒. ฐานเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ 1 : เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ 2 : การลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ 3 : การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน(IPM)



ฐานการเรียนรู้ 4 : การแปรรูปผ้าไหม



ฐานการเรียนรู้ 5 : การปลูกผักหวานป่า



ศูนย์ ศพก.เครือข่าย : 12 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวดวงใจ โยธาวงษ์

ตำแหน่ง : นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 088-0650288

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (มันสำปะหลัง)

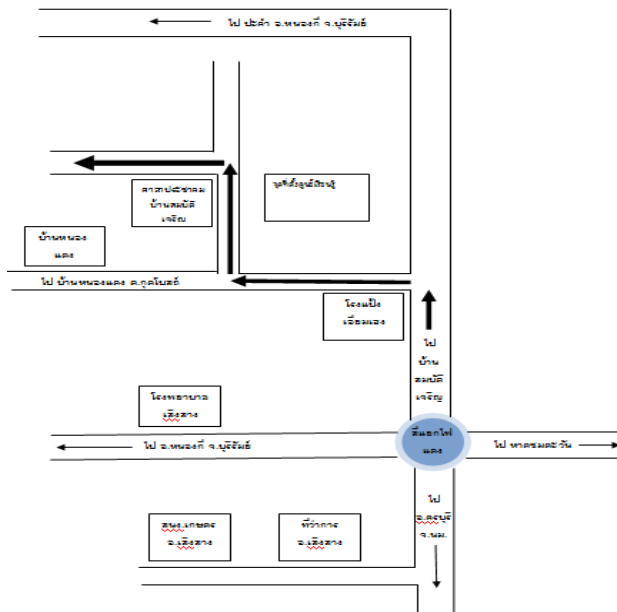
สถานที่ตั้ง : บ้านสมบัติเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลกุดโบสถ์ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด latitude 14.468711 longitude 102.525227 (X 233242 / Y 1601014)

ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน 5 รูปแบบ เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง บ้านสมบัติเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลกุดโบสถ์ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายสมศักดิ์ ป้องปัญจมิตร

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 40 หมู่ที่ 6 บ้านสมบัติเจริญ ตำบลกุดโบสถ์

เบอร์โทรศัพท์ 0812827482

สถานการณ์ของพื้นที่ เกษตรกรในพื้นที่ตำบลกุดโบสถ์ส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลังร้อยละ 75 % ของพื้นที่และเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลัง (S1 ร้อยละ 80 %) ซึ่งการปลูกมันสำปะหลังเกษตรกรจะจำหน่ายเป็นหัวมันสดให้กับโรงแป่งมันสำปะหลังเนื่องจากในพื้นที่มีโรงแป่งมัน จำนวน 4 โรงงานเนื่องจากมีปริมาณการรับซื้อหัวมันปริมาณวันละ 8,000 ตันแต่ก็ยังไม่พอเพียงกับโรงงานเนื่องจากบางปีเกิดสภาวะฝนแล้ง มีปัญหาดินเป็นดินดานความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ โรคแมลงระบาด ไฟฟ้าเพื่อการเกษตรไม่ทั่วถึง บางแปลงต้องอาศัยน้ำฝน ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม และระบบตลาดราคาผลผลิตไม่แน่นอนแนวทางในการพัฒนาการใช้ระบบน้ำหยดในมันสำปะหลัง

หลักสูตรการเรียนรู้

1. การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังโดยใช้หลัก 7 ต.7 ต้น ได้แก่ 1) ต้องใช้พันธุ์ดี 2) ต้องเตรียมดินดี 3) ต้องปรับปรุงบำรุงดิน 4) ต้องแช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีก่อนปลูก 5) ต้องกำจัดวัชพืช 6) ต้องหมั่นตรวจสอบสภาพแปลงมันสำปะหลังสัปดาห์ละครั้ง 7) ต้องเก็บเกี่ยวผลผลิตตามอายุที่เหมาะสม

ฐานการเรียนรู้ในแต่ละฐาน

ฐานที่ 1 การเตรียมดินและการปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานที่ 2 การเตรียมพันธุ์และการใช้พันธุ์ที่เหมาะสม



ฐานที่ 3 การใช้ระบบน้ำหยด



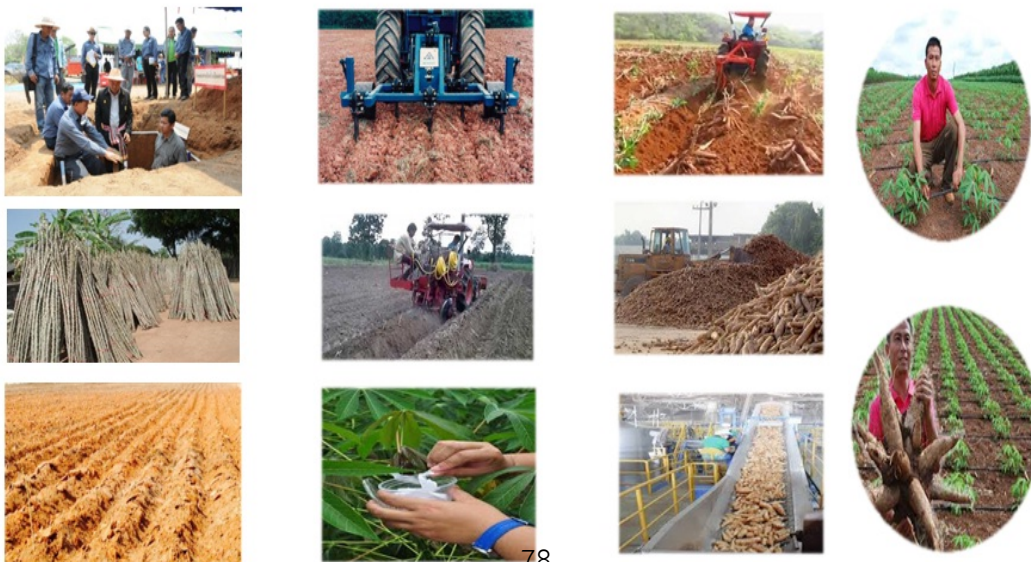
ฐานที่ 4 การดูแลรักษาและการกำจัดวัชพืช



ฐานที่ 5 การจัดการโรคและแมลงสำหรับหลัง



แปลงเรียนรู้เกษตรกรต้นแบบ



ศูนย์เครือข่าย

1. ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบ้านราษฎร์ หมู่ที่ 1 บ้านวังชมพู ตำบลบ้านราษฎร์
2. ศูนย์ผลิตพืชปลอดภัยบ้านราษฎร์สุขสันต์ หมู่ที่ 3 บ้านราษฎร์สุขสันต์ ตำบลบ้านราษฎร์
3. วิสาหกิจชุมชนกล้วยหอมทองตำบลสุขไพบูลย์ หมู่ที่ 6 บ้านหนองเข้ ตำบลสุขไพบูลย์
4. ศูนย์ดินปุ๋ยชุมชน(ศดปช)ตำบลสุขไพบูลย์ หมู่ที่ 9 บ้านซับลังกา ตำบลสุขไพบูลย์
5. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลเสิงสาง หมู่ที่ 7 บ้านหนองไผ่น้อย ตำบลเสิงสาง
6. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 บ้านบ่อลิง ตำบลโนนสมบูรณ์
7. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลกุดโบสถ์ หมู่ที่ 5 บ้านหนองสนวน ตำบลกุดโบสถ์
8. วิสาหกิจชุมชนคนรักการเกษตรเอี่ยมเฮง หมู่ที่ 12 บ้านดอนไร่ ตำบลกุดโบสถ์
9. ศูนย์การปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านบึงบัว หมู่ที่ 7 บ้านบึงบัว ตำบลสระตะเคียน
10. นาแปลงใหญ่ตำบลสระตะเคียน หมู่ที่ 1 บ้านสระตะเคียน ตำบลสระตะเคียน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

1. นายสรคุปต์ สีนฐานิช เกษตรอำเภอเสิงสาง โทร 0896263548
2. นางดาวหทัย สาสิมมา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ โทร. 0933192116

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.หลัก)อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม

พื้นที่เป้าหมาย : 49 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองหนองหอย หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : ๔8P X184369 Y 1693831

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



รูปภาพประธาน ศพก.



แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : ร้อยตรีอนุรักษ์ คำดี อายุ 56 ปี

บ้านเลขที่ 66/2 หมู่ที่ 1 ต.หนองหอย อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 063-5098585

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ทำการเกษตรของตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ในปัจจุบัน ประสบปัญหาภัยแล้งติดต่อกันมา 2 ปี ทำให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการทำการเกษตร จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนแนวทางการทำการเกษตร โดยการทำไร่นาสวนผสม เน้นหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อลดต้นทุนการผลิต และลดความเสี่ยงจากรายได้ภาคการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการทำไร่นาสวนผสม ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไว้ใช้ในครัวเรือน เพื่อลดต้นทุนแบบผสมผสาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำไร่นาสวนผสม ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ปลูกพืชหลากหลายเพื่อลดความเสี่ยงจากการผลิตเกษตรเชิงเดี่ยว ,ลดต้นทุนการผลิตในครัวเรือน เกษตรกรเกิดรายได้มากยิ่งขึ้น

หลักสูตรเรียนรู้ :

- 1.แนวทางการทำไร่นาสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
- 2.การทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองเพื่อลดต้นทุน
- 3.การเลี้ยงหมูหลุมเพื่อการค้า
- 4.การเลี้ยงไก่ไข่
- 5.การผลิตอาหารสัตว์

ฐานการเรียนรู้ : (พร้อมภาพประกอบ)

1.การขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



2.การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุน



3.การเลี้ยงหมูหลุมเพื่อการค้า



4.การเลี้ยงไก่ไข่



5.การผลิตอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุน



6.การทำไร่นาสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง



เครือข่าย :

๑. ศูนย์เรียนรู้ธนาคารแปลงใหญ่บ้านป่าเพกา-โนนพุดชา หมู่ที่ 20 ตำบลพังเทียม ประธานศูนย์ฯ นายภูวรรณ์ พรหมเทวี
๒. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ที่ 19 ตำบลทัพรั้ง ประธานศูนย์ฯ นายสนั่น พูนม่วง
๓. ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลสระพระ ประธานศูนย์ฯ นายเจริญ ตีสันเทียะ
๔. ศูนย์เรียนรู้มันสำปะหลังแปลงใหญ่บ้านทำนบพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหอย ประธานศูนย์ฯ นายสุขศาลา หวังข้อกลาง
๕. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน(ฟาร์มชุมชนบ้านโนนสง่า) หมู่ที่ 5 ตำบลทัพรั้ง นายสุรพล เทดี
๖. ศูนย์เรียนรู้มันสำปะหลังแปลงใหญ่ตำบลทัพรั้ง หมู่ที่ 7 ต.ทัพรั้ง ประธานศูนย์ฯ นายธรงค์ เทพังเทียม
๗. ศูนย์เรียนรู้ธนาคารแปลงใหญ่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 18 ตำบลทัพรั้ง ประธานศูนย์ฯ นายสมาน มุ่งกลาง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร:นางสาวพริยา บกหมื่นไวย ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์: 093-3192142

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๓๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองโพธิ์เหนือ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : ๔๗P X ๗๗๗๘๕๖ Y ๑๖๙๐๐๖๖

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



รูปภาพประธาน สพก.



แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายธรา แต่งพลกรัง อายุ ๕๘ ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๓๐๐๘-๐๑๐๓๓-๙๒-๙

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๙๑ บ้านหนองโพธิ์เหนือ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๔๗๑๘๗๑๘

สถานการณ์ของพื้นที่ : การประกอบอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกรในเขตพื้นที่อำเภอเทพารักษ์ มีอาชีพหลัก คือ การทำนา ทำไร่ ข้าวโพด มันสำปะหลัง พริก พืชผัก ไม้ผลและเลี้ยงโค เลี้ยงไก่ สุกร การผลิตทางการเกษตรจะอาศัยน้ำฝนเป็นส่วนใหญ่ จะเริ่มทำการเพาะปลูกในช่วงเดือนพฤษภาคม มีฝนตกมากก็ จะเริ่มเพาะปลูกพืชบางตัว เช่น พริก ข้าว ข้าวโพด ฝนก็จะตกหนักช่วง กันยายน-ตุลาคม จากนั้นฝนจะหมด ส่วนข้าวจะ เก็บเกี่ยวช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม การทำการเกษตรต้องอาศัยน้ำฝนและมีการ แล้งซ้ำซาก อย่างไรก็ตามเนื่องจากการรับรู้และเข้าถึงข่าวสารรวมถึงเทคโนโลยีการผลิตต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นด้าน

เกษตร ปศุสัตว์ และ ประมง ต่างก็มีการพัฒนาและถ่ายทอดทำให้มีการเข้าถึงเทคโนโลยีมากขึ้นประกอบกับการศึกษาเรียนรู้ของเกษตรกรเพื่อพัฒนาการผลิตของตัวเองให้ดีขึ้น และผลจากการส่งเสริมสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลางและท้องถิ่นที่ร่วมส่งเสริมสนับสนุนเทคโนโลยีต่าง ๆ ทำให้เกษตรกรมีกระบวนการผลิตที่ทันสมัยขึ้น เช่น การใช้วัคซีนในสัตว์ การใช้สารชีวภัณฑ์ การใช้ระบบการผลิตที่มีการลดต้นทุน การเลือกใช้พันธุ์ที่เหมาะสม ซึ่งทำให้ผลิตพืชได้อย่างมีผลตอบแทนที่ดีขึ้น รวมถึงการแปรรูป การเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร การเลือกผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ การตลาด ความปลอดภัยในการผลิต สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมด้วย ดังนั้นหากมีการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง มีการเรียนรู้เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ในชุมชนก็น่าจะสามารถประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา :

ลักษณะการผลิตเป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนส่วนใหญ่ การปลูกพืช จะต้องปลูกพืชตามฤดูกาลหรือฝนเริ่มลงจึงมีการปลูก ยกเว้นบางชนิดที่สามารถไว้ต่อได้เช่นอ้อย การผลิตสินค้าการเกษตรของอำเภอเทพารักษ์มีวัตถุประสงค์การผลิตเพื่อการค้า และผลิตไว้บริโภคเองที่สำคัญแยกเป็น 3 ด้านได้แก่ การผลิตพืช สัตว์ และ ประมง โดยเกษตรกรมีเทคโนโลยีการผลิตดังกล่าวมาในข้างต้น โดยสรุปเกษตรกรจะดำเนินการผลิตภายใต้เทคโนโลยีและเงื่อนไขดังนี้

- 1.เกษตรกรเลือกผลิตตามศักยภาพของพื้นที่ และเน้นการมีตลาดรองรับยึดหลัก “ตลาดนำการผลิต”
- 2.ดูกลไกราคาผลผลิตของพืชแต่ละชนิดเพื่อเป็นการตัดสินใจเลือกการผลิตให้สอดคล้องกับราคาและผลตอบแทนที่จะได้รับ
- 3.พิจารณาความเสี่ยงในการผลิตโดยดูปัจจัยที่เกี่ยวข้องของแต่ละปี หรือ รอบการผลิต เช่น ต้นทุนการผลิต ปริมาณน้ำ ฝน การระบาดของโรคและแมลง ว่าคุ้มกับการลงทุนหรือไม่
- 4.การผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือนจะเน้นการจัดลำดับความสำคัญก่อน เช่น การปลูกข้าว ปลูกผัก เลี้ยงสัตว์ ไว้กินเอง ทำได้ง่ายกว่าการซื้อหรือไม่ถ้าคุ้มกว่าจึงทำ หากเหลือก็นำมาขาย หรือแลกเปลี่ยนกันได้

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. สามารถลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังโดยการผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพในการบำรุงมันสำปะหลัง

2. จัดทำแปลงทดลองปลูกข้าวแบบอินทรีย์
3. ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ และน้ำส้มควันไม้ใช้เองและจำหน่าย

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การจัดทำแปลงทดลองข้าวอินทรีย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตน้ำส้มควันไม้



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตเห็ดนางฟ้าภูฐาน



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. ด้านปศุสัตว์



แปลงเรียนรู้ :



๑. แปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง โดยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตในแปลงมันสำปะหลัง
๒. แปลงทดลองปลูกข้าวอินทรีย์ โดยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง นอกจากจะบริโภคในครัวเรือนยังสามารถจำหน่ายในชุมชนอีกด้วย
๓. สามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำชีวภาพ และน้ำส้มควันไม้ ใช้ในครัวเรือนและจำหน่ายในชุมชน

เครือข่าย :

๑. ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสม หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสำนักตะคร้อ ประธานศูนย์ฯ นางยี่ คำนประเสริฐ
๒. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ที่ ๒ ตำบลวังยางทอง ประธานศูนย์ฯ นายเชาวริน ฉิมมณี
๓. ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสำนักตะคร้อ ประธานศูนย์ฯ นายบุญเชิด เทียงสันเทียะ
๔. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักตะคร้อ ประธานศูนย์ฯ นายสาย วิสันเทียะ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนิตา ห่อมกระโทก ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๑ - ๖๔๒๙๑๙๖

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : ...พื้นที่ ๑๐ ตำบล ๑,๐๐๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย :๕๐๐.... ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๓ ตำบลมะค่า..... อำเภอโนนไทย.... จังหวัดนครราชสีมา.....

พิกัด : Latitude ...15.244021.. Longitude ...102.107967.... 48P X ...189326..... Y ...1687379.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสั่งเซป



ศพก.
อำเภอโนนไทย

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายนิพนธ์ เปลี่ยนกลาง อายุ ..๖๒...ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓ ๓๐๐๙ ๐๐๕๗๔ ๗๖ ๕

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ...๑๑๗.. บ้านมะเกลือ...หมู่ที่ ๓ ตำบลมะค่า...อำเภอโนนไทย..จังหวัดนครราชสีมา.....

เบอร์โทรศัพท์ :๐๘๑-๒๖๔๕๙๔๓....

สถานการณ์ของพื้นที่ : ให้บรรยายถึงสภาพปัญหาที่มีในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : 1. พัฒนาโดยมุ่งเน้นการลดต้นทุนเป็นหัวใจสำคัญ

2. ชุมชนต้องได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนา

3. พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. มีฐานการเรียนรู้ที่ครบวงจร ตั้งแต่การผลิตจนถึงการแปรรูป เช่น พืชไร่ ไม้ผล ประมง ปศุสัตว์ เป็นต้น

2. ขยายผลไปยังศูนย์เครือข่ายทั้ง ๑๐ ตำบล ๑๒ ศูนย์เครือข่าย

3. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน



ฐานการเรียนรู้ที่ 1. มะนาวในวงบ่อซีเมนต์ โดยใช้ระบบน้ำหยด เป็นวิธีการจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย ควบคุมกระตุน ให้มีผลผลิตที่มีประสิทธิภาพ และตามความต้องการของตลาด



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การเลี้ยงหมูหลุม เป็นการทำการเกษตรแบบพื้นบ้านที่นำเอาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ สามารถพัฒนาการเลี้ยงประยุกต์ใช้เศษอาหาร เศษพืช เพื่อนำมาใช้เป็นอาหารของหมูได้ ลดการเกิดกลิ่นจากการเลี้ยงสัตว์ เป็นการดูแลสุขภาพสัตว์ ไม่ให้เกิดความเครียด



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงกบในบ่อซีเมนต์ เป็นการเลี้ยงที่สะดวกในการเปลี่ยนถ่ายน้ำ ทำความสะอาดบ่อ ควบคุมโรค รวมถึงการจับแบบทยอยจับได้ ต้นทุนต่ำ ใช้อาหารในการเลี้ยงไม่เปลืองมากนัก



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔. การเลี้ยงวัวหลุม เน้นการเลี้ยงแบบธรรมชาติ นอกจากจะเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังประหยัดแรงงานและพลังงานในการทำความสะอาด และสามารถจัดการฟาร์มได้สะดวกและง่าย



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕. การทำน้ำหมักชีวภาพ น้ำหมักชีวภาพได้มาจากการนำเศษผัก ผลไม้ หรือพืชนำมาหมักเพื่อให้เกิดกระบวนการย่อยสลาย สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในหลาย ๆ ด้าน เช่น ผสมน้ำฉีดพ่นเพื่อดับกลิ่น ผสมน้ำรดหรือพ่นต้นไม้ หรือผสมให้สัตว์กินได้อีกด้วย



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖. เต้าเผาถ่านชีวมวล เป็นเต้าเผาถ่านที่มีประสิทธิภาพสูง สร้างง่าย ลงทุนน้อย อาศัยหลักการไล่ความชื้นในเนื้อไม้ มีการควบคุมอากาศได้ดี เนื่องจากเป็นระบบปิด ทำให้ไฟไม่ติดเนื้อไม้ และได้ผลผลิตอีกอย่างหนึ่งคือ น้ำส้มควันไม้ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง

เครือข่าย : ๑๒ เครือข่าย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพงศ์พล ลือจันทิก ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 0๘๘-๗๒๗๔๖๒๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : ๑,๒๗๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๒ ราย

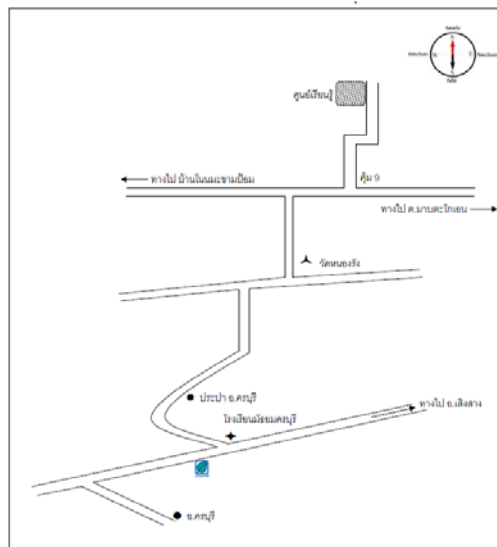
สถานที่ตั้ง : บ้านหนองรัง หมู่ ๒ ตำบลแซะ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : Latitude ๑๔.๙๗๓๘๔๙๓๐๐๐๐๐๐๑ Longitude ๑๐๒.๐๘๓๖๕๒๐๐๐๐๐๐๐๓

โซน ๔๘p X ๐๒๑๘๐๖๕ Y ๑๖๑๒๓๘๙

ระดับการพัฒนาของศูนย์: ระดับพอใช้

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



หมายเหตุ จากอำเภอครบุรีมีศูนย์เรียนรู้ฯ ระยะทางประมาณ ๘ กิโลเมตร

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของศูนย์เรียนรู้: นายศรีณยพงศ์ แสงวินารกุล อายุ ๕๐ ปี

ที่อยู่:เลขที่ ๓๐๙ หมู่ ๒ ตำบลแซะ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๑-๐๗๓๕๒๐๗

สถานการณ์ของพื้นที่: เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแซะ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลัง ร้อยละ ๕๓ ของพื้นที่ทั้งตำบล พื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลัง (S๑) โดยปลูกมันสำปะหลัง จำหน่ายหัวสดและต้นพันธุ์ แต่บางปีประสบปัญหาฝนแล้ง ปัญหาดินเป็นดินดาน ปัจจัยการผลิตสูง ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ โรคแมลงระบาด ไฟฟ้ายังไม่ทั่วถึงทุกแปลง บางแปลงยังอาศัยน้ำฝน ระบบการตลาดราคาผลผลิตไม่แน่นอน

แนวทางการพัฒนา: การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ๕,๕๐๐ บาทต่อไร่ โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนเฉลี่ยไร่ละ ๕,๐๐๐ บาท และการผลิตมันสำปะหลังให้ได้คุณภาพดี เปอร์เซ็นต์แป้งสูง

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ฯ

- เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

การนำไปใช้ประโยชน์: แหล่งเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพมันสำปะหลัง

หลักสูตรการเรียนรู้

๑. การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง โดยใช้หลัก ๗ ต. ๗ ต้นได้แก่ ๑) ต้องใช้พันธุ์ดี ๒) ต้องเตรียมดินดี ๓) ต้องปรับปรุงบำรุงดิน ๔) ต้องแช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีก่อนปลูก ๕) ต้องกำจัดวัชพืช ๖) ต้องหมั่นตรวจสอบแปลงมันสำปะหลัง สัปดาห์ละครั้ง ๗) ต้องเก็บเกี่ยวผลผลิตตามอายุที่เหมาะสม

ฐานการเรียนรู้ในแต่ละฐาน

ฐานที่ ๑ การเตรียมดิน การปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานที่ ๒ การเตรียมพันธุ์ การเลือกพันธุ์ที่เหมาะสม



ฐานที่ ๓ การให้น้ำด้วยระบบน้ำหยดและสปริงเกอร์ ฐานที่ ๔ การดูแลรักษาและการกำจัดวัชพืช การใช้ปุ๋ย



ฐานที่ ๕ การจัดการโรคและแมลงมันสำปะหลัง



แปลงเรียนรู้ของเกษตรกรต้นแบบ



เครือข่าย : บริษัท ทีพีเค เอทานอล จำกัด, บริษัท เยนเนรัล สตาร์ช จำกัด

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายลือเดช แปวกระโทก เบอร์โทร 087-9161650

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองพลวง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองพลวงหมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลวง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : x 219743 Y1668976

แผนที่ไปศูนย์



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอรุณ วิฑูรย์พันธ์ อายุ 43 ปี

บ้านเลขที่ 59 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองพลวง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์ โทรศัพท์ 0 9 3 5 0 8 6 5 9 3

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลหนองพลวงมีพื้นที่ทั้งหมด 23,125 ไร่เป็นพื้นที่การเกษตร 20,898 ไร่ ปลูกพืชข้างต้นเป็นพื้นที่ปลูกที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2) เกือบทั้งหมดและในสภาวะปัจจุบันประสบปัญหาต่างๆ มากมาย เช่น ต้นทุนการผลิตสูง การระบาดของโรคแมลงศัตรูพืชและพื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์ เป็นต้น ทำให้ผลผลิตที่ได้รับมีปริมาณน้อยและคุณภาพต่ำเกษตรกรส่วนใหญ่จึงประสบปัญหาขาดทุนไม่สามารถพึ่งตนเองได้

แนวทางการพัฒนา : ปรับเปลี่ยนระบบการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองได้โดยการจัดระบบการปลูกพืชให้ให้เป็นแบบไร่นาสวนผสม : การลดต้นทุนการผลิตสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้นำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมและมีระบบการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : รู้เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูก

หลักสูตรเรียนรู้ 1 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ 2 การผลิตน้ำหมักชีวภาพ 3 การผลิตสารชีวภัณฑ์

เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองจอก ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

เครือข่ายตำบลทองหลาง

การผลิตสารชีวภัณฑ์



การผลิตน้ำหมักชีวภาพ



การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวทิพรัตน์ ลอยมา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 095-5461764

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ (ศูนย์หลัก)

สินค้าหลัก เกษตรผสมผสาน

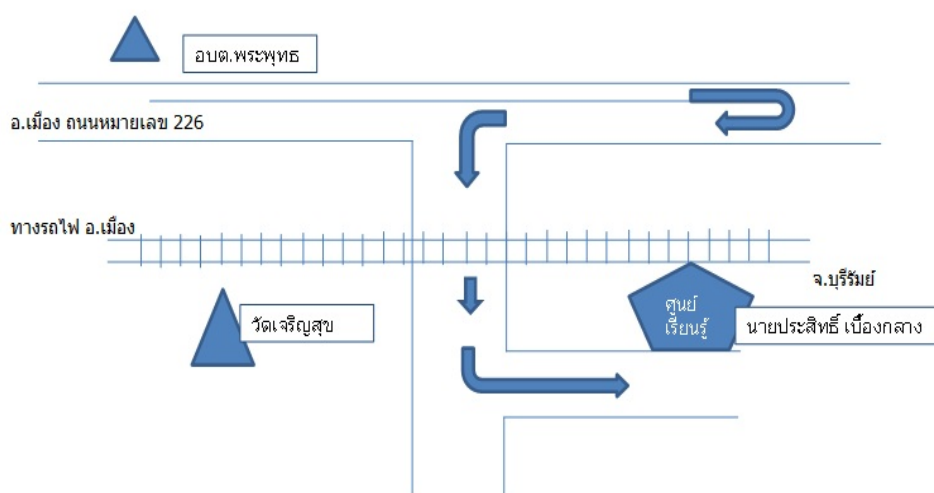
พื้นที่เป้าหมาย อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอใกล้เคียง พื้นที่ 75,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน 4,757 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 108 หมู่ที่ 6 ตำบลพระพุทธร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

พิกัด : 48 P X : 202474 Y : 1658754

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประสิทธิ์ เบื้องกลาง อายุ 59 ปี

ที่อยู่ : 108 หมู่ที่ 4 ตำบลพระพุทธร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-8664675

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ทั้งหมดแบ่งเป็น 2 แปลง

แปลงที่ 1 พื้นที่ทั้งหมด จำนวน 13 ไร่ แบ่งเป็น

- ปลูกข้าว จำนวน 10 ไร่
- บ่อปลา ขนาด 20 x 25 x 3 ลบ.เมตร จำนวน 2 บ่อ

แนวทางการดำเนินงานของ ศพก. ในพื้นที่นี้ ก่อนการปลูกข้าวได้จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ถ่ายทอดการตรวจวิเคราะห์ค่าดิน และใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน รวมทั้งเพิ่มความรู้ด้านการใช้ปุ๋ย เพื่อลดต้นทุนการผลิต ถ่ายทอดขยายผลการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด และไถกลบตอซังพืช เพื่อปรับโครงสร้างของดิน โดยมีการเปรียบเทียบกับแปลงเกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยตามวิธีการของเกษตรกร แล้วได้ขยายผลไปสู่สมาชิกกลุ่ม



แปลงที่ 2 พื้นที่ทั้งหมด จำนวน 9 ไร่

สภาพพื้นที่ทำดินกั้นล้อมรอบพื้นที่ป้องกันน้ำท่วม ยกทรงชั้นแปลงปลูกไม้ผลเพื่อป้องกันการแช่ขังของน้ำ เพื่อระบายน้ำออกในช่วงที่มีระดับน้ำใต้ดิน

- ปลูกมะนาว
- ปลูกฝรั่ง
- ปลูกชะอม
- ปลูกมะละกอ
- ปลูกมะพร้าว
- ปลูกกระท้อน

การปศุสัตว์ เลี้ยงโคจำนวน 5 ตัว หมูหลุมจำนวน 10 ตัว ไก่ไข่จำนวน 42 ตัวและเลี้ยงไก่พื้นเมือง จำนวน 75 ตัว บนคันคูแปลงยกทรง มีการเตรียมพื้นที่เพื่อผลิตปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำชีวภาพ ฮอโมนพืช ไว้ใช้ในพื้นที่ การเพาะปลูก มีขบวนการของศูนย์จัดการศัตรูพืช ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อเตรียมป้องกันศัตรูพืช

แนวทางการพัฒนา :

1. พัฒนาศักยภาพของ ศพก. เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของอำเภอ เป็นสถานที่ให้บริการข่าวสาร บริการด้านการเกษตรของเกษตรกรในอำเภอ จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรให้สอดคล้องกับปัญหาอย่างแท้จริง
 - พัฒนารฐานเรียนรู้ให้ทันสมัย สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และเข้าใจง่าย สามารถนำไปประยุกต์ปฏิบัติใช้
 - ปรับปรุงแปลงเรียนรู้ให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ตามหลักสูตรที่กำหนดพร้อมสื่อเรียนรู้ และ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
 - พัฒนาบริเวณภูมิทัศน์ให้น่าอยู่ น่าใช้ สามารถให้บริการเชื่อมโยงในจุดเครือข่าย
2. การบริหารจัดการเพื่อการดำเนินงาน
 - ประชุมคณะกรรมการ ศพก. สรุปผลการดำเนินงาน ตามความเหมาะสม และเพิ่มประสิทธิภาพ
 - พัฒนาการฝึกอบรมตามแผนการฝึกพร้อมวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถ
3. สนับสนุนการให้บริการ การจัดงานการถ่ายทอดความรู้ (Field day)
 - สนับสนุนวิชาการเกษตรแบบใหม่ ตลอดจนข้อมูลข่าวสาร
 - สนับสนุนและพัฒนาระบบการเรียนรู้ ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การตัดแปลง และประยุกต์ใช้อุปกรณ์ต่างๆ มาใช้ทุนแรง และลดต้นทุน

: การขยายพันธุ์พืช

: การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ใช้ลดต้นทุน การใช้เทคโนโลยีมาใช้ในการทุนแรง ลดการใช้แรงงาน

หลักสูตรการเรียนรู้

1. การทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ (เศรษฐกิจพอเพียง)
2. ปศุสัตว์(การเลี้ยงโคเนื้อ การเลี้ยงหมูหลุม การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง)
3. การปลูกและการดูแลรักษาไม้ผล ไม้ยืนต้น และการขยายพันธุ์พืช
4. เทคนิคการลดต้นทุนการผลิตพืช
5. ประมง (การเลี้ยงปลาในร่องสวน)

ฐานการเรียนรู้

1. ฐานเรียนรู้เรื่องปศุสัตว์(การเลี้ยงโค การเลี้ยงหมูหลุม การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงไก่พื้นบ้าน)
2. ฐานเรียนรู้เรื่องประมง(การเลี้ยงปลาในร่องสวน)
3. ฐานเรียนรู้การทำนาโยน ลดต้นทุนการผลิตข้าว
4. ฐานเรียนรู้การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ
5. ฐานเรียนรู้การใช้น้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์)
6. ฐานเรียนรู้ไม้ผล ไม้ยืนต้น



เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศูนย์เครือข่าย) มีทั้งหมด 12 ศูนย์
(อัปเดต เดือน มิถุนายน 2562)

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายคณิศร์กิติ์ พรหมดี เบอร์โทรศัพท์ 095-6033095

ตำแหน่ง : นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ