

พิจิตร

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

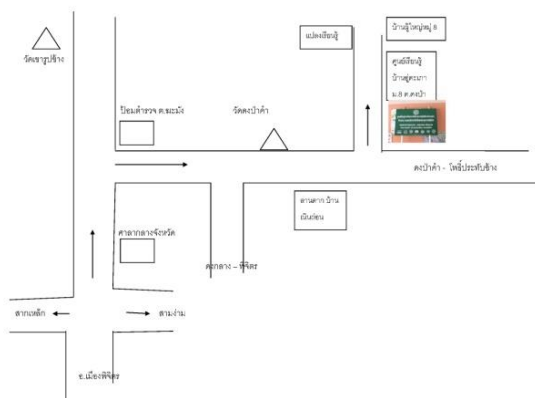
พื้นที่เป้าหมาย : 300 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านอุ่มตะเภา หมู่ที่ 8 ตำบลงิ้วคำ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

พิกัด : x 643386 y 18011014

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวฝน เพ็ชรรัตน์ อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 58/1 หมู่ 8 ตำบลงิ้วคำ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 087-730 5751

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเมืองพิจิตร มีเกษตรกรในพื้นที่ตำบลงิ้วคำอยู่ในเขตชลประทานเกือบทั้งหมดเป็นพื้นที่ปลูกข้าว ร้อยละ 90 เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว (S1) จำนวน 25,488 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ผลิตข้าวเพื่อขายโรงสี ปัญหา เนื่องจากเมล็ดพันธุ์ยังไม่มีคุณภาพที่จะเก็บไว้ทำเมล็ดพันธุ์ และปัจจัย ต้นทุนการผลิตสูง และอัตราการใช้น้ำสูง ทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง สิ่งแวดล้อม ตลอดจนสุขภาพของเกษตรกรมีสารพิษตกค้างในเลือดสูง ความสมบูรณ์ของดินไม่ดีประกอบกับน้ำไม่เพียงพอ ทั้งที่พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน

แนวทางการพัฒนา : การลดการใช้น้ำ/ลดต้นทุนการผลิต

1. โดยการผลิตสารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง
2. การตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
3. เป้าหมายการลดการใช้น้ำ จากเดิมใช้ไร่ละ 1,200 บาท ให้เหลือไร่ละ 600 บาท

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เป็นศูนย์เรียนรู้ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่อยู่ในเขตชลประทาน เป็นศูนย์ที่รวมของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชน อยู่ในตำบลเดียวกัน มีการผลิตลดต้นทุนการใช้น้ำ ผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม เป็นการจัดการดินและปุ๋ย เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้แก่เกษตรกร ในเรื่องการตรวจวิเคราะห์ดิน การเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกต้อง การตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อทราบถึงธาตุอาหารที่มีอยู่ในดินแปลงนั้นๆ ว่ามี ค่า NPK ว่ามีค่าระดับไหน เพียงพอหรือไม่ หากต้องใส่ปุ๋ย ควรใส่เฉพาะตัวที่ขาดหรือมีน้อย ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการทำน้ำหมักชีวภาพ ฮอร์โมน ต่างๆเพื่อใช้บำรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

การลดต้นทุนการผลิต โดยการผลิตสารชีวภัณฑ์ ถ่ายทอดความรู้ในการผลิตสารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอร์เรีย ป้องกันโรค แมลง ซึ่งเป็นผลดีต่อสุขภาพของเกษตรกรและสิ่งแวดล้อมและลดการใช้สารเคมี และประหยัดต้นทุนในการผลิตอีกทั้งยังให้ความรู้เรื่องการจำแนกแมลงดีและแมลงร้ายในนาข้าวได้



แปลงเรียนรู้ : การเรียนรู้ระบบนิเวศน์ การเฝ้าแมลง วินิจฉัย จำแนกแมลงศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติ เรียนรู้วงจรชีวิตของแมลง เพื่อใช้เป็นประกอบในการตัดสินใจเลือกวิธีป้องกัน กำจัดที่เหมาะสมแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรค และแมลงศัตรูพืช



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุรีพร สุขศิริ

เบอร์โทรศัพท์ : 062-1346659

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 650 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 49 ราย

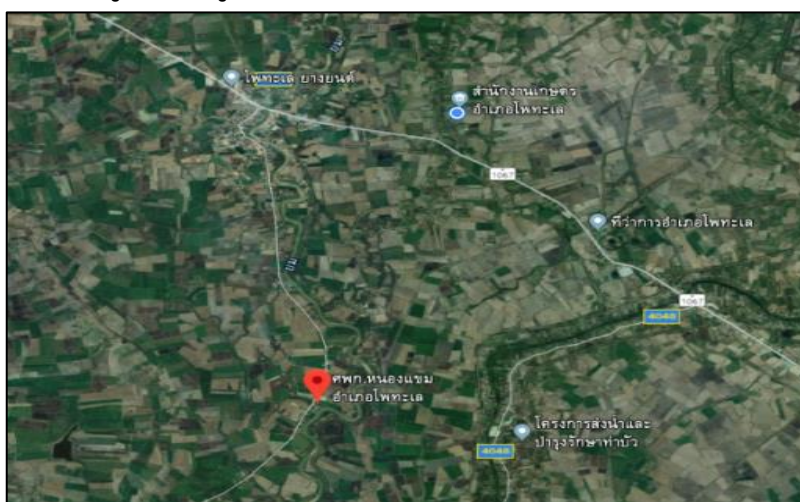
สถานที่ตั้ง : 12/6 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านน้อย อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude 16.047511 Longitude 100.265855

X 635415

Y 774595

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางโชติกา พิงไชยวรา อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 12/1 บ้านหนองแวม หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านน้อย อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9601132

สถานการณ์ของพื้นที่ : ในเขตพื้นที่หมู่ 5 ตำบลบ้านน้อย เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมดมีปัญหาในเรื่องการจัดการน้ำ มีต้นทุนการผลิตข้าวที่สูงและขาดความรู้ในการจัดการดินและโรคแมลงศัตรูพืช

- แนวทางการพัฒนา : 1. ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าวและพัฒนาคุณภาพเมล็ดพันธุ์
2. เป็นจุดศูนย์กลางการเรียนรู้การพัฒนาผลผลิตเกษตร ทั้ง ข้าว พืชไร่ และพืชสวน
3. ส่งเสริมเกษตรกรให้มีอาชีพเสริมจากการทำนาเพียงอย่างเดียวและมีรายได้มากขึ้น

โดยพิจารณาจากความเหมาะสมและความต้องการของคนในพื้นที่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตข้าวครบวงจรตั้งแต่การผลิต แปรรูป และการตลาด

2. มีการจัดสรรพื้นที่แปลงเรียนรู้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ มีการพัฒนาพื้นที่อย่างเนื่องทั้งแปลงสมุนไพรรักษาสวนผสม และท่องเที่ยวเชิงเกษตร

3. มีความร่วมมือจากคนในชุมชน และเครือข่าย ศพก. ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล และส่งเสริมการพัฒนา ศพก.

ฐานการเรียนรู้ : ให้อบรมรายละเอียดของฐานเรียนรู้พร้อมรูปภาพประกอบไม่เกินฐานเรียนรู้ละ 3 ภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและเครื่องจักรกล การผลิตเมล็ดพันธุ์และการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว
วิธีการใช้เครื่องจักรกลในนาข้าว แนะนำการป้องกันกำจัดโรค แมลงในนาข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตสารชีวภัณฑ์ การผลิตไตรโคเดอร์มา เชื้อบิวเวอร์เรีย ผลิตขยายจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
วิธีการนำไปใช้ประโยชน์ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ การจัดสรรพื้นที่ปลูกพืชหมุนเวียนตามฤดูกาล และ
การปลูกพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจและดูแลรักษาง่าย



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตสารปรับปรุงบำรุงดิน ส่งเสริมการลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี โดยการใช้สารปรับปรุงบำรุงดิน
ในอัตราที่เหมาะสม และเสริมสร้างรายได้ให้คนในชุมชน



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวและสินค้าเกษตร เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรโดยการสีข้าวสาร และนำผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปเพื่อให้เกิดรายได้มากขึ้น



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้เดินตามรอยเท้าพ่อ ด้วยศาสตร์พระราชา และต่อยอดการพัฒนาด้วยการท่องเที่ยวเชิงเกษตร มุ่งเน้นการบริหารจัดการพื้นที่ การใช้เทคโนโลยี และเพิ่มมูลค่าผลผลิต



เครือข่ายของศพก. หลัก : จำนวน 16 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกมลนัช ปันสุพฤกษ์

เบอร์ โทรศัพท์ : 087-5755770

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 211,475 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 5,754 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 113 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

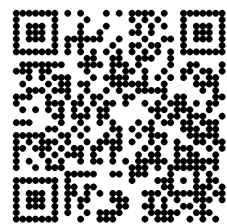
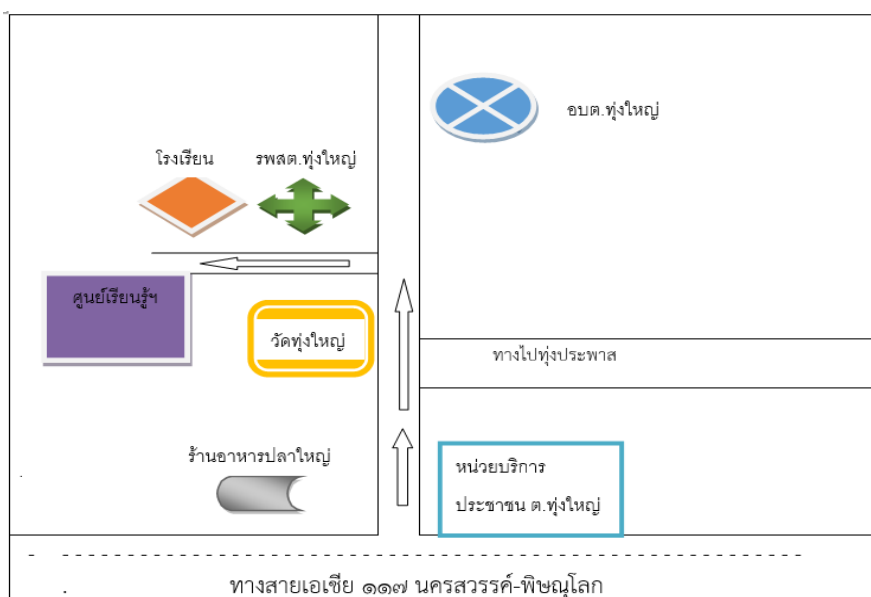
พิกัด : Latitude 16.276560554484966 Longitude 100.10242742293578

X : 617793

Y : 1799845

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอุดม ระดาสิทธิ์ อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 113 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 094-1926458

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ ปลูกข้าวร้อยละ 80 โดยมีพื้นที่เหมาะสมสูงในการปลูกข้าวร้อยละ 70 และเหมาะสมปานกลางร้อยละ 7 ปัจจุบันสถานการณ์ราคาปัจจัยการผลิตมีต้นทุนสูงขึ้นเป็นเท่าตัวของปีที่ผ่านมา ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาหารายได้ลดลง

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการลดต้นทุนการใช้ปุ๋ย และสารเคมี โดยจัดกระบวนการเรียนรู้ให้เกษตรกรปรับใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพ การใช้ปุ๋ยพืชสด ทดแทนการใช้สารเคมี และลดต้นทุนการเตรียมดินด้วยการลดการเผาฟางข้าว และการปลูกพืชบำรุงดิน เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีแนวทางการทำการเกษตรแบบผสมผสานปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพื่อสร้างรายได้เสริมให้เกษตรกรมีกินมีใช้ตลอดปี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ/การทำการเกษตรแบบผสมผสาน/การลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรแบบผสมผสานและการลดต้นทุนการผลิตด้วยการลดการใช้สารเคมี

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์ 2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
3. เศรษฐกิจพอเพียง 4. ปรับเปลี่ยนวิธีปลูกข้าวโดยใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ฐานการเรียนรู้ :



การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์



การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว/ปรับเปลี่ยนวิธีปลูกข้าวโดยใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ/เศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 17 ศูนย์

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลักของศูนย์เครือข่าย	หมู่	ตำบล	โซน x	y	ชื่อ-สกุล ประธานศูนย์	เลขบัตรประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
1	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านนา	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	12	คลองเหือง	47	624526	นายอรรษา จันเสหา	3660300364007	0896383314
2	ศูนย์ข้าวชุมชน	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	12	ทุ่งใหญ่	47	615529	นายปรีชา จันทรู	3660300202813	0857304036
3	ศูนย์เรียนรู้การลดต้นทุนการผลิต	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	1	ทุ่งใหญ่	47	618172	นายณรงค์ จักขุจันทร์	3660300369297	0994165591
4	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านเนินศาล	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	4	ไทรยบ	47	629347	นายจรูญ ธีไทย	3660300266641	0871957059
5	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านคลองรูน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	7	คลองเหือง	47	622122	นายสุทิน รอดนาค	3660100358704	0831624217
6	ศูนย์เรียนรู้การผลิตส้มโอมะม่วง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	8	โพธิ์ประทับช้าง	47	639972	นายสมศักดิ์ เข็มอินทร์	3660600678406	0898605293
7	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มมูลค่าส้มโอ	ศูนย์เรียนรู้ด้านมาตรฐานการผลิตทางการเกษตร	6	โพธิ์ประทับช้าง	47	638744	นางกัทธินันท์ บุญสาร	1101800364021	0931453833
8	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร	9	โพธิ์ประทับช้าง	47	640197	นางนงนภี เมืองทอง	3660300024150	0862141178
9	ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	10	ไทรยบ	47	624774	นายชินทร์ อังทอง	1669900125277	0931346639
10	ศูนย์เรียนรู้การผลิตเครื่องจักร	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้	10	วังซึก	47	634090	นายธีรพันธ์ สิมทอง	1660300044481	0967417736
11	ศูนย์เรียนรู้การจัดการผลผลิตส้มโอเพื่อการส่งออก	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	3	โพธิ์ประทับช้าง	47	639670	นายบุญเลิศ มีทวี	3730300772627	0817638244
12	ศูนย์เรียนรู้การผลิตส้มโอคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP (พื้นที่ตำบลน้ำใส)	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	4	โพธิ์ประทับช้าง	47	638356	นายสมชาย เข็มศรี	3660300013239	0898572829
13	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองบึง	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	13	เนินสว่าง	47	627470	นายเล็ก นพคุณ	4660300003355	0881774288
14	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านเกาะหม้อ	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	18	ทุ่งใหญ่	47	611681	นายณรงค์ ค.ประเสริฐ	3660300396821	0846210890
15	ศูนย์เรียนรู้การเกษตรทฤษฎีใหม่	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	10	คลองเหือง	47	623568	นายพิพัฒน์ โพธิ์สาร	3660300232313	0807962042
16	ศูนย์เรียนรู้ โดก ทอง นม ตำบลทุ่งใหญ่	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	11	ทุ่งใหญ่	47	616984	นางสุรารัตน์ แสนแสงแก้วกัญญา	3660300373626	0838672228
17	ศูนย์เรียนรู้การผลิตส้มโอมะม่วง (พันธุ์ท่าซอ)	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	3	โพธิ์ประทับช้าง	47	641846	นายผล โพธิ์สวัสดิ์	3660300144121	0892692743

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางอัจฉรา นวลตะโหมด

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0399280

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอคงเจริญ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอคงเจริญ จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 88,278 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,858 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านท่าเรือ หมู่ 1 ตำบลวังจันทน์ อำเภอคงเจริญ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude 16.0185074 Longitude 100.6368184

X 675133

Y 1771686 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางนรารัตน์ อ้วนหวาน อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 129 บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 1 ตำบลวังจันทน์ อำเภอคงเจริญ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 093-2190564

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่อำเภอคงเจริญเป็นพื้นที่ราบ ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนเหนียวและร่วนปนทราย มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าวสูง (S1) ร้อยละ 24 และเหมาะสมปานกลาง (S2) ร้อยละ 54 ของพื้นที่ทั้งหมด เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่มีอาชีพทำนา โดยการปลูกข้าวเพื่อใช้ในการบริโภค (ข้าวขาวดอกมะลิ 105) และจำหน่ายข้าวเปลือกให้กับโรงสีโดยตรง ซึ่งยังประสบกับปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ยังไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน ต้นทุนการผลิตสูง และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำ 500 กิโลกรัม/ไร่

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการผลิตข้าว เพื่อลดต้นทุนการผลิตทั้งกระบวนการผลิตตามห่วงโซ่อุปทานและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนการผลิตลงร้อยละ 10 และเกษตรกรร้อยละ 60 ผ่านการรับรองการผลิตข้าวตามมาตรฐาน รวมทั้งมีการทัศนศึกษาดูงานยังเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในอาชีพเกษตรกร เพื่อให้นำมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่การเกษตรของตนเอง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การแปรรูปผลผลิตข้าว, การผลิตข้าวตามมาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตข้าวและการแปรรูปข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน, เกษตรปลอดภัย, การผลิตสารชีวภัณฑ์,
2. หลักสูตรบังคับ - เศรษฐกิจพอเพียง, เกษตรทฤษฎีใหม่, เกษตรผสมผสาน, การจัดการบัญชี
3. หลักสูตรเสริม - อาชีพเสริมเพิ่มรายได้, การจัดการดินและปุ๋ย, การบริหารจัดการกลุ่ม

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เศรษฐกิจพอเพียง เช่น เพาะเห็ดนางฟ้า, เลี้ยงไก่ไข่, ปลุกผัก



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การแปรรูปผลผลิตข้าว เช่น การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน เช่น การทำสารชีวภัณฑ์, แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การปรับปรุงดิน การทำปุ๋ยหมัก การปลูกปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง)



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การปลูกข้าวตามระบบ GAP



แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกข้าวตามระบบ GAP, แปลงปลูกพืชใช้น้ำน้อยหลังฤดูทำนา (ถั่วเขียว), แปลงปลูกปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง)



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน, ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชญาณี บุญหาชั้นแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : 086-7283126

ข้อมูล ณ วันที่ 14 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 208,716 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 7,632 ราย

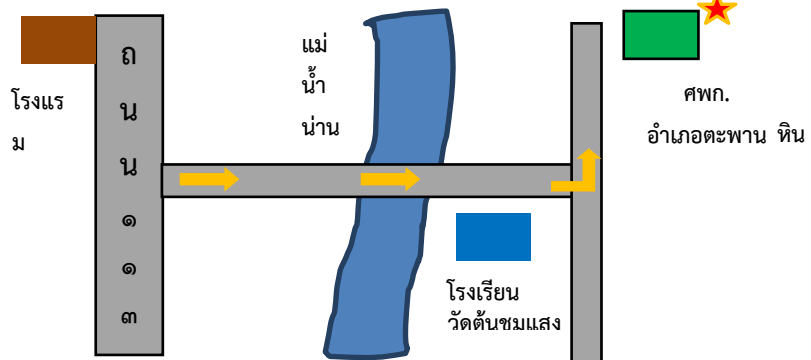
สถานที่ตั้ง : บ้านต้นชุมแสง หมู่ที่ 1 ตำบลจั่วราย อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude 16.245475553917 Longitude 100.392781184048

X 651500

Y 1799421

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิษณุ อรรถนิवास อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านต้นชุมแสง บ้านเลขที่ 63/1 หมู่ที่ 1 ตำบลจั่วราย อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 093-2292546

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นศพก. ที่ตั้งขึ้นใหม่ เน้นกิจกรรมการผลิตและแปรรูปข้าว

- แนวทางการพัฒนา :
1. ประชุมหาแนวทางในการทำงานร่วมกันของศพก. และศพก.เครือข่าย
 2. พัฒนาฐานเรียนรู้ให้มีความน่าสนใจ โดยให้ศพก.เครือข่ายเข้ามามีส่วนร่วม
 3. ติดตามการดำเนินงานร่วมกันของศพก. และศพก.เครือข่าย

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เป็นศูนย์เรียนรู้ในการผลิตและแปรรูปข้าว เพราะเป็นศูนย์ข้าวชุมชนมาก่อน

2. วิทยากรมีความรู้ในการคัดพันธุ์ข้าว และการผลิตข้าวแบบลดต้นทุน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การวิเคราะห์ดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตเมล็ดพันธุ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตสารชีวภัณฑ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ศาสตร์พระราชา



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เรียนรู้การขยายพันธุ์พืช



แปลงเรียนรู้ : ด้านการผลิตข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์ส่งเสริมและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลจี่วราย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพิจิตรา พรหมบุญ

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวแปลงใหญ่ข้าว หมู่ 5 อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

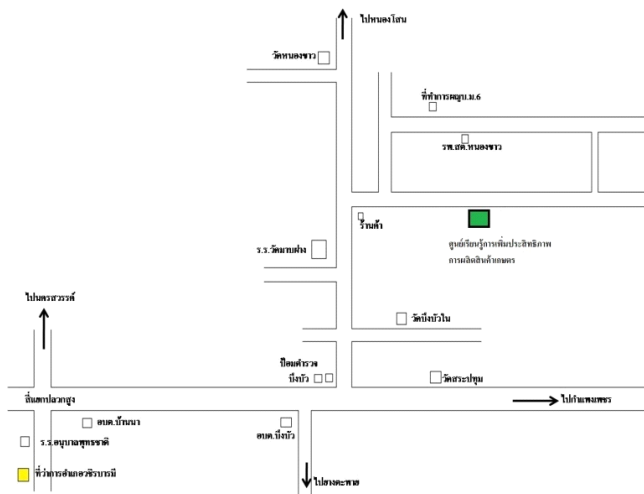
พื้นที่เป้าหมาย : 924 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 71 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองขาว หมู่ที่ 5 ตำบลบึงบัว อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

พิกัด : X 608162 Y 1819276 Zone 47

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุทิน นวมพันธ์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 9/4 หมู่ที่ 5 ตำบลบึงบัว อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8562978

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การนำเทคโนโลยีการจัดการดินปุ๋ย การจัดการศัตรูพืช และเทคโนโลยีเครื่องจักรกลนำมาใช้
การนำไปใช้ประโยชน์ : การนำเทคโนโลยีทุกอย่างมาผสมผสานเพื่อใช้ในแปลงผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานเรียนรู้ เรื่อง การขอมาตรฐานอินทรีย์ข้าว
2. ฐานเรียนรู้ เรื่อง ปุ๋ยพืชสดเพื่อเตรียมแปลงอินทรีย์
3. ฐานเรียนรู้ เรื่อง ปุ๋ยหมักเพื่อเตรียมแปลงอินทรีย์
4. ฐานเรียนรู้ เรื่อง การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อเตรียมแปลงอินทรีย์
5. ฐานเรียนรู้ เรื่อง การจัดการน้ำเพื่อเตรียมแปลงอินทรีย์
6. ฐานเรียนรู้ เรื่อง การจัดการน้ำเพื่อเตรียมแปลงอินทรีย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุปราณี อินทรศักดิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : มะม่วง

พื้นที่เป้าหมาย : 15,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 920 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ตำบลวังทับไทร อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร

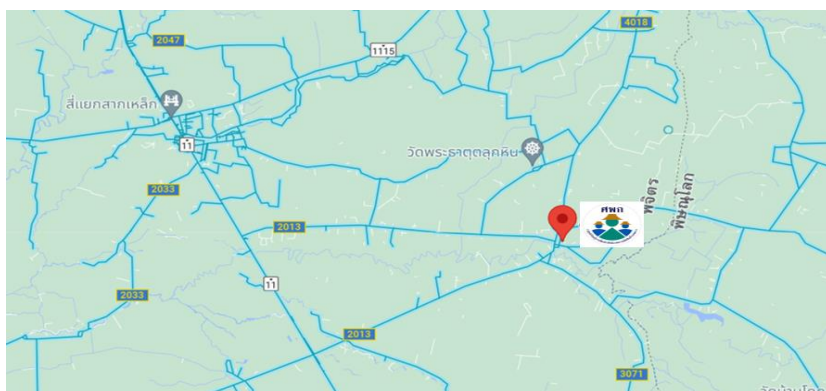
พิกัด : Latitude 16.46630951 Longitude 100.56078873

X 666503

Y 1821131

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสายันต์ บุญยิ่ง อายุ 59 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ตำบลวังทับไทร อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 081-8871964

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีการผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออกทั้งนอกฤดูกาลและในฤดูกาล สภาพดินเป็นดินลูกรัง มีความเหมาะสมปานกลาง

แนวทางการพัฒนา : 1. ส่งเสริมเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต และพัฒนาคุณภาพผลผลิต เช่นการรับรองปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP)

2. การส่งเสริมและรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่ายผ่านกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะม่วงและขายผลไม้ทางธุรกิจในระบบออนไลน์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออกตามระบบจัดการคุณภาพ GAP และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจำหน่ายผลผลิตทั้งในและต่างประเทศ, การแปรรูป และการจำหน่ายผลผลิตรูปแบบออนไลน์

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การผลิตมะม่วงตามระบบการจัดการคุณภาพ หรือการผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม หรือ Good Agriculture Practices (GAP)

- การจัดการและป้องกันโรคแมลงด้วยวิธีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
- การบริหารจัดการผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

2. หลักสูตรบังคับ - เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่
3. หลักสูตรเสริม - บัญชีต้นทุนอาชีพ
 - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
 - การดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน

ฐานการเรียนรู้ : 1. การบริหารจัดการด้านดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับปรุงบำรุงดินและการใช้วัสดุเหลือใช้ในพื้นที่การเกษตร



ฐานการเรียนรู้ : 2. การบริหารจัดการด้านโรคและแมลง จัดทำแปลงพยากรณ์ติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคและแมลง และวิธีการป้องกันกำจัดโดยวิธีผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ : 3. การบริหารจัดการด้านคุณภาพผลผลิตและการตลาด การเรียนรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตและการคัดคุณภาพมะม่วงเพื่อการส่งออก การทำธุรกิจมะม่วงระบบออนไลน์



ฐานการเรียนรู้ : 4. การบริหารจัดการผลผลิตคุณภาพตกเกรด การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า



แปลงเรียนรู้ : การผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก



เครือข่ายของ ศวก. หลัก : จำนวน 16 ศูนย์ <https://learningpoint.doae.go.th/login>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเบญจรัตน์ เฟื่องเพชร

เบอร์โทรศัพท์ : 093-2711331

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร (สวนวันชัยไร่ทองหยิบ)

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (ไม้ผล)

พื้นที่เป้าหมาย : 80 ไร่

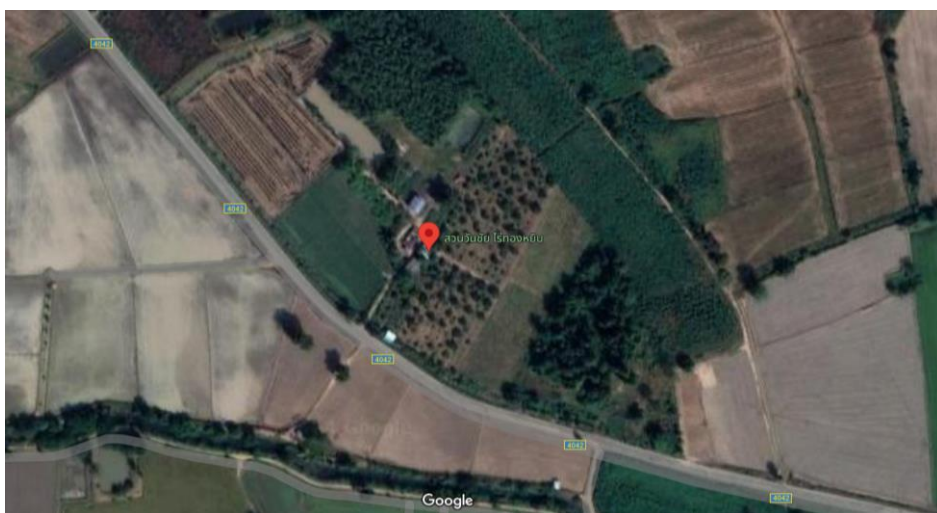
เกษตรกรเป้าหมาย : 150 ราย

สถานที่ตั้งศพก. : บ้านเลขที่ 75 หมู่ที่ 5 ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude : 16.177535 Longitude : 100.166991

X : 624755 Y : 1788912 Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายวิจิต สิงห์อนันต์ อายุ 44 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 75 หมู่ที่ 5 ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1530428

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประสพภาวะฝนทิ้งช่วงแล้งน้ำในการเกษตรไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกของเกษตรกร โรค และแมลงศัตรูพืชระบาดในพื้นที่ที่มีผลทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ส่งผลให้ราคามูลผลิตตกต่ำ และไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด จึงได้ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเพื่อรวบรวมผลผลิต ให้สามารถต่อรองราคามูลผลิตต่อแหล่งรับซื้อได้ เพราะสาเหตุนี้เองจึงเป็นปัญหาที่ต้องเร่งแก้ไขให้เกิดการพัฒนาที่สำคัญที่สุด

แนวทางการพัฒนา :

1. พัฒนาให้มีความพร้อมเพื่อเป็นศูนย์กลางแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรของในพื้นที่ และผู้ที่สนใจ
2. มีการประชุมเพื่อหาแนวทางในการทำงานร่วมกันของศพก.เครือข่าย และ ศพก. หลัก
3. ติดตามการดำเนินงานร่วมกันของศพก.เครือข่าย และ ศพก.หลัก

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. เกษตรกรต้นแบบของศพก.หลัก/ศพก.เครือข่ายมีประสบการณ์ความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ และหาองค์ความรู้ใหม่ๆเพิ่มอยู่เสมอเพื่อพัฒนา ศพก.

2. เกษตรกรต้นแบบเป็นที่ยอมรับจากชุมชน/เครือข่าย และหน่วยงานต่างๆ
3. มีการปรับปรุงฐานเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ และผู้ที่สนใจ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรไร่นาสวนผสม ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการด้านการเกษตรแบบครบวงจร

ฐานเรียนรู้/แปลงเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 คนรักแม่ธรณี ให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการดิน ได้แก่ การหมักดิน การทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง การใส่และประโยชน์ของปุ๋ยมูลสัตว์แต่ละชนิด



ฐานเรียนรู้ที่ 2 คนรักป่า ให้ความรู้การเรียนรู้การปลูกพืชแบบผสมผสาน ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง และข้อดีของการปลูกแนวบังลม



ฐานเรียนรู้ที่ 3 คนรักน้ำ ให้ความรู้การบริหารจัดการน้ำ เห็นคุณค่าของน้ำ ได้แก่ การทำ EM ball บำบัดน้ำ การวางระบบน้ำในสวนผลไม้ และการปลูกพืชใช้น้ำน้อย



ฐานเรียนรู้ที่ 4 คนรักแมลงผสม ให้ความรู้ถึงวิธีการทำนา จัดทำแปลงสาธิต



ฐานเรียนรู้ที่ 5 คนเอาถ่าน ให้ความรู้การเผาถ่าน ,การเก็บน้ำส้มควันไม้ และการเรียงไม้แต่ละขนาดในเตา



ฐานเรียนรู้ที่ 6 คนรักสุขภาพ ให้ความรู้ประโยชน์ของสมุนไพรแต่ละชนิด และการแปรรูปสมุนไพร



ฐานเรียนรู้ที่ 7 คนมีน้ำยา ให้ความรู้ เทคนิค และสาธิตถึงวิธีการทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาซักผ้า



ฐานเรียนรู้ที่ 8 น้ำหมักอินทรีย์ ให้ความรู้ การทำน้ำหมักอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพสูตรต่างๆ



ฐานเรียนรู้ที่ 9 การเพาะชำไม้สวน ไม้ป่า ให้ความรู้ เทคนิค และสาธิตถึงวิธีการปักชำ การตอนกิ่ง การติดตา การเสียบยอด การควมแน่น และการเพาะพันธุ์ไม้



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ศพก.เครือข่ายกลุ่มแปลงใหญ่ผักปลอดภัยจากสารพิษ ไยแก้ว ตำบลห้วยแก้ว และ ศพก.เครือข่าย ผลิตพืชผักปลอดภัยบ้านหนองจิกสี ตำบลแหลมรัง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : ว่าที่ ร.ต.หญิง พรสวรรค์ แบนเนียน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร เบอร์โทรศัพท์ : 093-1300485

ข้อมูล ณ วันที่ 21 มกราคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
(แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร กระเจียวยักษ์ รักเขาโล้น)

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 500 ไร่

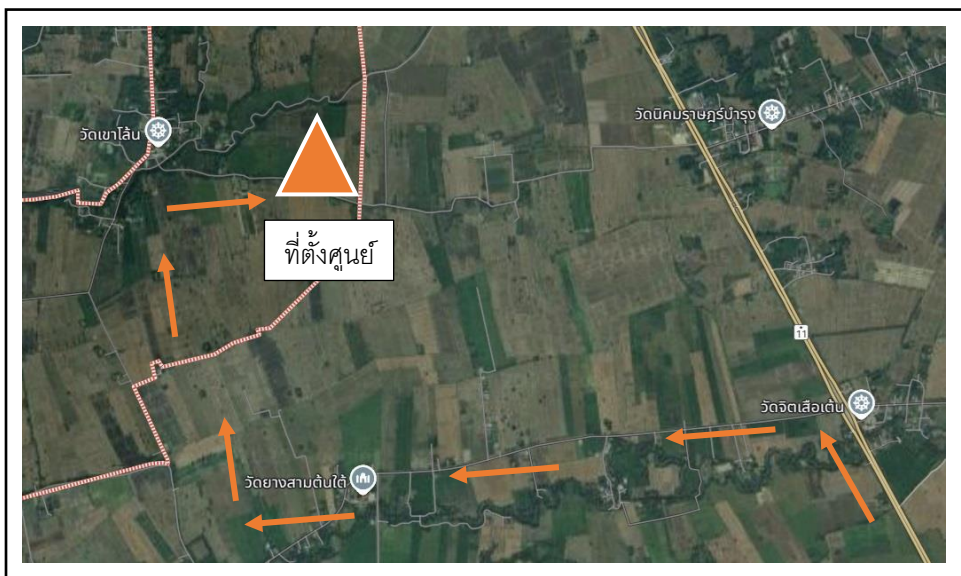
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 968 หมู่ที่ 6 ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude : 16.263316 Longitude : 100.58078

X : 668925 Y : 1798715 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเศรษฐ์กรณ์ นาคพัฒน์ อายุ 55 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : เลขที่ 968 หมู่ที่ 6 ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 061-7949692

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว และพืชอื่นๆตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

แนวทางการพัฒนา : เกษตรเชิงท่องเที่ยว การอบรมเกี่ยวกับการเกษตร และทัศนศึกษาดูงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เกษตรเชิงท่องเที่ยว การจัดระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ การแปรรูปผลผลิต การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : สร้างมูลค่าผลผลิต สร้างรายได้ให้ชุมชน การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง การทำการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้

1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.
2. หลักสูตรบังคับ
 - เกษตรทฤษฎีใหม่
 - เศรษฐกิจพอเพียง
 - เกษตรผสมผสาน

3. หลักสูตรเสริม

- การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- การจัดระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- การแปรรูปผลผลิต

ฐานเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้ที่ 1 การจัดการพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การจัดระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การแปรรูปสินค้าทางการเกษตร



ฐานเรียนรู้ที่ 4 เป็นจุดเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง การผลิตน้ำหมักสารชีวภาพ การผลิตปุ๋ยหมัก แหนแดง



แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 24 ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก.<https://learningpoint.doe.go.th>
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายกิตติพงษ์ ทิพย์ปัญญา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 091-0247453

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 500 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 151/1 หมู่ที่ 8 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

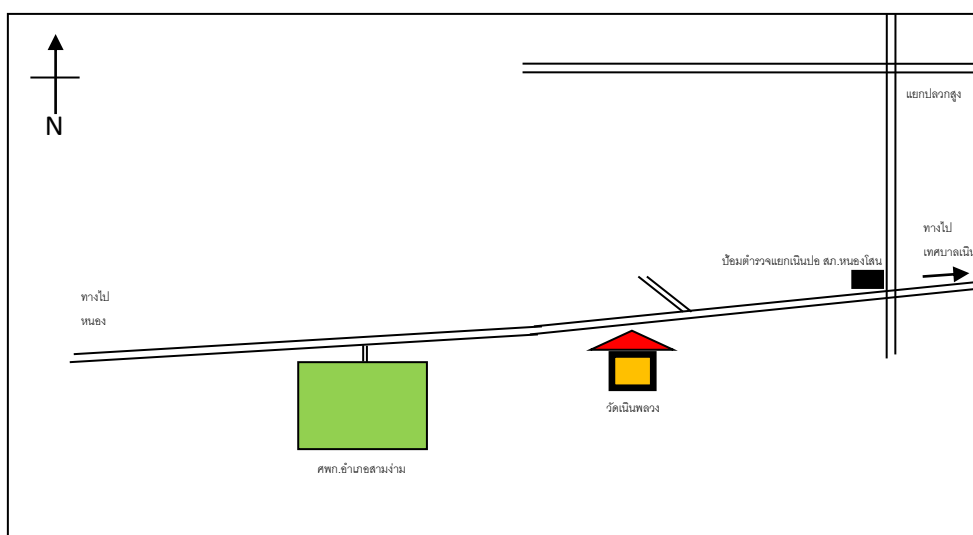
พิกัด : Latitude : 16.398777 Longitude : 100.094661

X : 616890

Y : 1813361

Zone : 47Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายสำเนียง เล็กชม อายุ 63 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 151/1 หมู่ที่ 8 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 061-5075307

สถานการณ์ของพื้นที่ : สถานที่ตั้งศพก.จะอยู่ในหมู่ 8 บ้านเนินพลอง อำเภอเนินปอ โดยจะอยู่ติดถนนเส้นทางหลวงชนบทเลขที่ 3047 ไปยังตำบลหนองโสน โดยผ่านวัดเนินพลองมา 2 กิโลเมตร อยู่ทางซ้ายมือ พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่นาของเกษตรกรในตำบลเนินปอ

แนวทางการพัฒนา : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอสามง่าม เดิมพื้นที่ตั้งของศูนย์จะเป็นศูนย์กลางหมู่บ้านโดยเป็นพื้นที่สาธารณะ พัฒนาร่วมกันของคณะกรรมการในอำเภอสามง่าม ต่อมาเนื่องจากความยากลำบากในการดูแลสถานที่ จึงได้มีแนวทางการดำเนินงาน โดยให้สถานที่ศูนย์ฯ ตั้งอยู่ในจุดพื้นที่ส่วนบุคคลเพื่อสามารถดำเนินการพัฒนาต่อไปได้ โดยอยู่ในแปลงของประธานศูนย์ฯ นายสำเนียง เล็กชม ในปัจจุบัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1) การปลูกข้าวด้วยวิธีหยอดแห้งและหยอด 2) สารชีวภัณฑ์และจุลินทรีย์ธรรมชาติ 3) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน 4) ไร่นาสวนผสม 5) การปุ๋ยสูตรร่วมในพื้นที่ 6) การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าและจุลินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน และอาหารสัตว์ 7) การใช้เศษวัสดุเหลือใช้การเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นต้นแบบและแหล่งเรียนรู้ให้เกษตรกรนำไปขยายผลใช้ในพื้นที่ของตนเอง เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต เพิ่มคุณภาพผลผลิต และการทำไร่นาสวนผสม

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต
2. เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปรับเปลี่ยนวิธีปลูกข้าว การใช้วิธีการลดอัตราเมล็ดพันธุ์โดยการปักดำ หรือใช้เครื่องหยอดข้าววงอก ซึ่งจะลดอัตราเมล็ดพันธุ์เหลือไร่ละ 8 – 15 กิโลกรัม



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การจัดการศัตรูพืช เรียนรู้การผลิตและการจัดการศัตรูพืช โรคและแมลง การใช้สารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อลดหรือทดแทนการใช้สารเคมี โดยจะสามารถลดต้นทุนจากการป้องกันโรคและแมลงศัตรูได้ไร่ละ 300 บาท



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การจัดการดินและปุ๋ย เรียนรู้เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การจัดการดินและปรับปรุงดินที่ถูกต้อง โดยใช้ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด และน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 เพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว เรียนรู้เทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวเปลือก โดยการแปรรูปเป็นข้าวสาร หรือข้าวกล้อง ด้วยกระบวนการสีข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เกษตรทฤษฎีใหม่ เรียนรู้การปรับเปลี่ยนวิธีการเกษตรจากการผลิตพืชเชิงเดี่ยว เป็นการทำการเกษตรผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 ไร่นาสวนผสม การเพาะปลูกพืชตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ ในพื้นที่โดยแบ่งพื้นที่
การเพาะปลูกข้าว 3 ส่วน สระน้ำ 3 สวน ไม้ผลไม้ยืนต้น 3 สวน และพื้นที่อยู่อาศัยและเลี้ยงสัตว์ 1 ส่วน



ฐานการเรียนรู้ที่ 7 การบริหารจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยจะมีการบริหารจัดการ โดยใช้ น้ำ
หมักชีวภาพในการย่อยสลาย/หมักฟางในพื้นที่เพาะปลูกข้าว การอัดฟางข้าวเพื่อลดการเผาในพื้นที่ การจัดการ
ฟาง เช่น การใช้ทำวัสดุดินเพาะปลูก การเพาะเห็ดฟางด้วยฟางข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 8 การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าและจุลินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน โดยต่อยอดการเลี้ยงเห็ดนางฟ้า
เพื่อใช้ปรับปรุงบำรุงดิน จุลินทรีย์ในการผลิตพืช ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช



แปลงเรียนรู้ : แปลงสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยการปลูกด้วยวิธีหยอด ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
และใช้สารชีวภัณฑ์ และ ไร่นาสวนผสม การเพาะปลูกพืชตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่



เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ที่อยู่	ชื่อเกษตรกร
1	วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ในเขต ชลประทาน	หมู่ที่12 ตำบลสามง่าม อำเภอสว่าง	นางสาวธนพร บุญคำ
2	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลสามง่าม	หมู่ที่14 ตำบลสามง่าม อำเภอสว่าง	นายประพนธ์ งามอาจ
3	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์	หมู่ที่5 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสว่าง ง่าม	นางพิชชาภา พลสว่าง

4	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลกำแพงดิน	หมู่ที่11 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม	นายมนตรี รักดีโต
5	แปลงใหญ่บ้านวังปลาทุ หมู่ 11	หมู่ที่11 ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม	นายมนตรี รักดีโต
6	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลรังนก	หมู่ที่9 ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม	นายธวัช เพชรพงศ์
7	กลุ่มเกษตรพอเพียงตำบลรังนก	หมู่ที่9 ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม	นายเชาว์ แยมน์นิตดา
8	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลเนินปอ	หมู่ที่8 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายสำเนียง เล็กชม
9	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลเนินปอ	หมู่ที่8 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายยิ้ม มั่นเขตกร
10	ศูนย์ข้าวชุมชนหมู่ 5 ตำบลเนินปอ	หมู่ที่5 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายชนะพล ศรีเดช
11	ศูนย์ข้าวชุมชน หมู่ 9 ตำบลเนินปอ	หมู่ที่9 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายฉลาย สมิงนิล
12	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเตาอิฐเผา	หมู่ที่6 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นางสายพิน สุขเกษม
13	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านสระยายชี หมู่ 6	หมู่ที่6 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นางอุทร เพ็ชรนารถ
14	กลุ่มเห็ดนางฟ้าบ้านเนินปอ	หมู่ที่2 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นางสาวสฤติย์ โพธิ์ทอง
15	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านยางสองต้น	หมู่ที่18 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นางสำราญ ชุ่มเย็น
16	วิสาหกิจชุมชนข้าววิถีไทย	หมู่ที่20 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายวัฒนา มาตะพาพ
17	วิสาหกิจชุมชนฟาร์มเมล่อนบ้านมาบแพบ	หมู่ที่7 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายประเสริฐ บางแดง
18	กลุ่มเกษตรกรผลิตข้าวอินทรีย์	หมู่ที่8 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายชัยศิลป์ เล็กชม
19	วิสาหกิจชุมชน จังหวัดพัฒนา อ.สามง่าม	หมู่ที่8 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายสุรินทร์ ช่างทอง
20	กลุ่มแปรรูปข้าวบ้านบึงน้อย	หมู่ที่19 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายพีเมสพิณธ์ บัวจันทร์
21	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวบ้านปลายห้วย	หมู่ที่11 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายพระนา สุมาลี
22	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มไร่นาสวนผสมบ้านสระยายชี	หมู่ที่5 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายบุญมี นาจารย์
23	แปลงใหญ่หมู่ 17 ตำบลเนินปอ	หมู่ที่17 ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม	นายประเสริฐ อ่อนงาม
24	แปลงใหญ่สามัคคีข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	หมู่ที่8 ตำบลหนองโสน อำเภอสามง่าม	นางสาวปวีณสุดา อินทจักร์
25	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ 20 ต.หนองโสน	หมู่ที่20 ตำบลหนองโสน อำเภอสามง่าม	นายเรวัตน์ ประเสริฐสุข
26	ศูนย์ข้าวชุมชน หมู่ 16 ตำบลหนองโสน	หมู่ที่16 ตำบลหนองโสน อำเภอสามง่าม	นายวินัย วงค์จะมาศ

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายชวกร วงษ์เรืองพิบูล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 088-1633808

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านลำปะดาเหนือ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 120 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 150 ราย

สถานที่ตั้งศพก. : บ้านเลขที่ 77 หมู่ที่ 7 บ้านลำปะดาเหนือ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude : 16.06683282

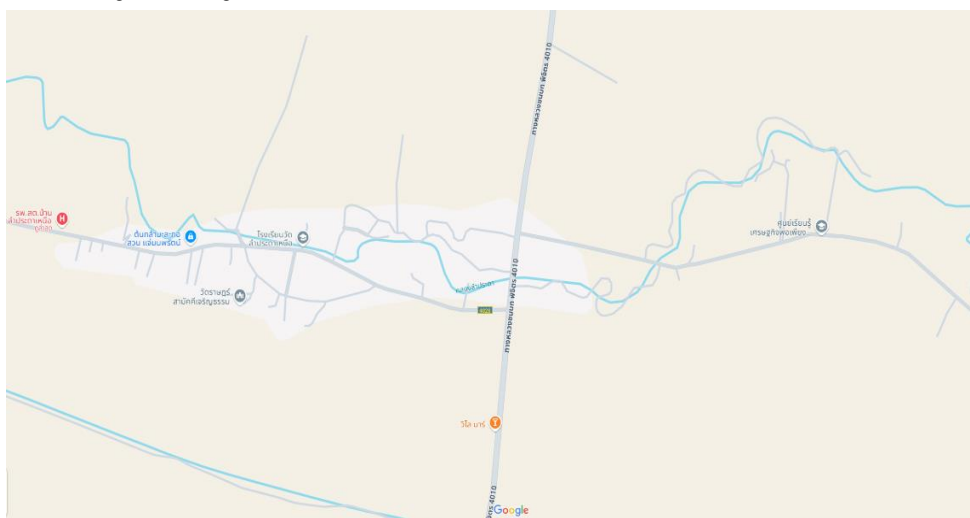
Longitude : 100.54189466

X : 664932

Y : 1777175

zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายชิต ปานพลอย อายุ 60 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

เกษตรกรต้นแบบ

ที่อยู่ : เลขที่ 77 หมู่ที่ 7 บ้านลำปะดาเหนือ ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 061-6847936

สถานการณ์ของพื้นที่ : การทำการเกษตรในพื้นที่บางช่วงประสบภาวะฝนทิ้งช่วง แล้ง น้ำในการทำการเกษตรไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกของเกษตรกร โรค และแมลงศัตรูพืชระบาดในพื้นที่ มีผลทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ส่งผลให้ราคาผลผลิตตกต่ำ รายได้ลดลงจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว จึงได้น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของพ่อหลวงรัชกาลที่ 9 มาปรับใช้ในชีวิตประจำวันอย่างเป็นรูปธรรม โดยยึดหลักที่ว่า “ปลูกทุกอย่างที่กิน กินทุกอย่างที่ปลูก เหลือแล้วจึงขายหรือแบ่งปัน” และสินค้าแปรรูปจำหน่ายสร้างรายได้ ยึดแนวคิดการทำงานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง คือ พอประมาณ มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี และลดต้นทุนในการทำการเกษตร แบบพึ่งพาตนเอง

แนวทางการพัฒนา : 1. พัฒนาให้มีความพร้อมเพื่อเป็นศูนย์กลางแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรของในพื้นที่และผู้สนใจ

2. มีการประชุมเพื่อหาแนวทางในการทำงานร่วมกันของศพก.เครือข่าย และ ศพก. หลัก

3. ติดตามการดำเนินงานร่วมกันของศพก.เครือข่าย และ ศพก.หลัก

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่/โคก หนอง นา ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การขยายพันธุ์พืช การจัดการดินและปุ๋ย การปรับปรุงบำรุงดิน การทำน้ำหมัก การปลูกองุ่น การแปรรูปสินค้าเกษตร และการลดต้นทุนการผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่/โคก หนอง นา

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

2. การลดต้นทุนการผลิต

3. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

4. การขยายพันธุ์พืช

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การขยายพันธุ์พืช ให้ความรู้เกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การจัดการดินและปุ๋ย และความรู้ในการปรับปรุงบำรุงดินความสำคัญของอินทรีย์วัตถุในดิน การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด การปลูกพืชบำรุงดิน เช่น ปอเทือง เป็นต้น



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมัก



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การปลูกองุ่น ให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกองุ่น



ฐานเรียนรู้ที่ 5 การเพิ่มมูลค่าและการแปรรูป



ฐานเรียนรู้ที่ 6 การลดต้นทุนการผลิต ให้ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงแหนแดง ลดต้นทุนปุ๋ยและอาหารสัตว์ การทำแซนด์ฟิชปลา การเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย BSF กำจัดสิ่งปฏิกูล เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ เป็นแหล่ง วัตถุประสงค์โปรตีนสูง ช่วยลดต้นทุนอาหารสัตว์ในฟาร์ม เช่น นำมาเลี้ยง ไก่ เป็ด ปลา



ฐานเรียนรู้ที่ 7 เกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่/โคก หนอง นา



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ ข้าว ของนายชิต ปานพลอย



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศพก. เครือข่ายกลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลวังตะกู และ ศพก.เครือข่ายศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลบางไผ่

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางวนิดา พาเหมาะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
เบอร์โทรศัพท์ : 088-2860862

ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2568

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การทำเกษตรผสมผสานบ้านสวน SJ Garden อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

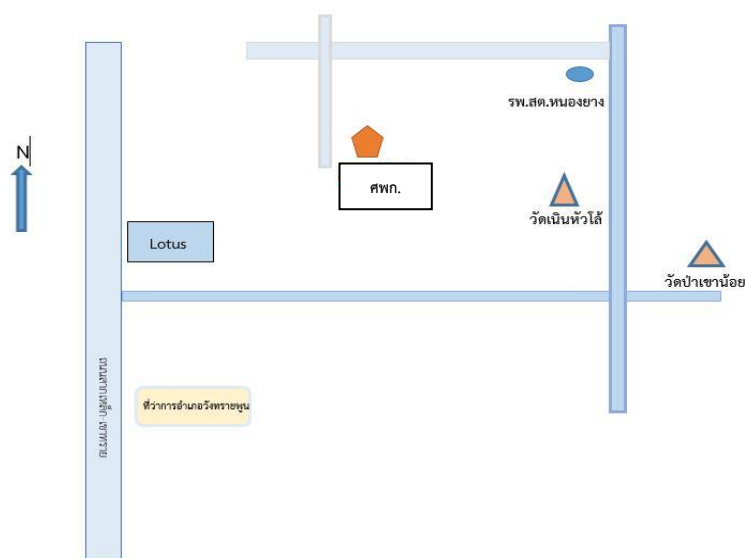
พื้นที่เป้าหมาย : 100 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 20 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 101 หมู่ที่ 12 ตำบลวังทรายพูน อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude - Longitude - X : 669246 Y : 1814948 zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายมนตรี เจกสิกรณ์ อายุ 37 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 101 หมู่ที่ 12 ตำบลวังทรายพูน อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 094-9493309

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอวังทรายพูน พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่นอกเขตชลประทาน โดยอาศัยน้ำฝนในการทำเกษตรฤดูฝนเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวนาปี และปลูกแตงโม, ถั่วเขียว และข้าวโพด หลังฤดูการทำนาปี

แนวทางการพัฒนา : 1. พัฒนาให้มีความพร้อมเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับผู้สนใจในพื้นที่

2. มีการประชุมเชื่อมโยงเครือข่าย ศพก. อย่างสม่ำเสมอ

3. พัฒนากิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ ให้มีอย่างต่อเนื่อง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้พลังงานจากโซลาร์เซลล์ กิจกรรมการเกษตรรูปแบบโคก หนอง นา โมเดล และการแปรรูปผลผลิต (ข้าว)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ในการทำ โคก หนอง นา โมเดล การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

หลักสูตรการเรียนรู้ 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามรูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล

2. การเพิ่มมูลค่าสินค้า(ข้าว) และการสร้างแบรนด์สินค้า

3. การทำถ่านไบโอชาร์

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การทำเกษตรผสมผสาน



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การทำถ่านไบโอชาร์



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การเพิ่มมูลค่าและการสร้างแบรนด์สินค้า



แปลงเรียนรู้ :-

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านหนองยาง หมู่ที่ 12 ตำบลวังทรายพูน และศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ (ไร่นาสวนผสม) หมู่ที่ 11 ตำบลหนองพระ

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายรัฐภูมิ บุญสาร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 093-1300457

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2568