

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ

นายธนดล วงศ์มณีทิพย์

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

อำเภอปอเกวียน จังหวัดน่าน

จัดทำโดย

สำนักงานเกษตรอำเภอปอเกวียน

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘



ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายธนดล วงศ์มณีทิพย์

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๔๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน ๕๕๒๒๐
โทรศัพท์ ๐๘๑-๓๑๔๔๓๗๖ Facebook ธนดล วงศ์มณี Line ๐๘๑๓๑๔๔๓๗๖
เกิด พ.ศ.๒๕๒๑ ปัจจุบันอายุ ๔๗ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ปริญญาตรี

สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

คณะ/สาขาวิชา สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร
ระบุ เจ้าพนักงานของรัฐ(กำนัน)

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๙

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก ข้าว

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

การทำข้าวนาโยน

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๗ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑. การใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่
๒. การทำนาโยน
๓. การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี
๔. การใช้สารชีวภัณฑ์
๕. การไถกลบตอซัง
๖. การทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุทางการเกษตร
๗. การทำน้ำหมักชีวภาพและสารไร้มลพิษ

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๖ หลักสูตร ประกอบด้วย

- ๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย
 - การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี
 - การใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่
 - การทำนาโยน
- ๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย
 - การใช้สารชีวภัณฑ์
- ๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย
 - การไถกลบตอซัง
 - การทำน้ำหมักชีวภาพและสารไร้มลพิษ
- ๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุนาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

หลักสูตร

การปรับเปลี่ยนจากการปลูกข้าวนาดำ มาเป็นข้าวนาโยน

วัตถุประสงค์

เพื่อลดต้นทุนผลผลิตด้านเมล็ดพันธุ์และด้านแรงงานและการเพิ่มผลผลิต

รูปแบบการถ่ายทอดความรู้

การทำนาโยน (Rice Broadcasting by Throwing Seedlings) เป็นวิธีการปลูกข้าวที่เกษตรกรนำต้นกล้าข้าวที่เพาะไว้ในแปลงเพาะ มาทำการโยนลงไปในแปลงนาหลักแทนการดำนาแบบดั้งเดิม ซึ่งช่วยลดเวลาและแรงงานได้มาก เหมาะกับพื้นที่ที่มีแรงงานน้อยหรือพื้นที่ขนาดใหญ่

ขั้นตอนการทำนาโยน

๑. เตรียมดินและแปลงนา

- ไถตะเพื่อพลิกหน้าดิน กำจัดวัชพืช
- ไถแปรและคราดเพื่อให้ดินละเอียดและปรับระดับพื้นนาให้เรียบ น้ำในนาอยู่ระดับ ๓-๕ ซม.

เพื่อให้ต้นกล้าลอยได้และหยั่งรากง่าย

- กำจัดวัชพืชให้หมด ลดการแข่งขันธาตุอาหาร

๒. การเพาะกล้า

- เลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่
- เตรียมเมล็ดพันธุ์ โดย คัดเมล็ดพันธุ์ลอยน้ำออก แช่น้ำ ๒๔ ชั่วโมง แล้วบ่มให้รากงอก ๑-๒ มม.
- เตรียมแปลงเพาะหรือถาดเพาะ (ความหนาดิน ๒-๓ ซม.) โรยเมล็ดพันธุ์หนาประมาณ ๑๐๐-

๑๒๐ กรัม/ถาด

- รดน้ำให้ชุ่ม รักษาความชื้น
- อายุกล้าที่เหมาะสมสำหรับโยน: ๑๒-๑๘ วัน

๓. เตรียมต้นกล้าสำหรับโยน

- ถอนกล้าหรือยกถาดเพาะออก
- มัดกล้าเป็นกำเล็ก ๆ หรือวางในภาชนะให้สะดวกโยน

๔. การโยนต้นกล้า

- จัดระยะโยนให้กระจายทั่วแปลงนา ประมาณ ๒๕×๒๕ ซม. หรือ ๓๐×๓๐ ซม.
- จับกล้าข้าวประมาณ ๓-๕ ต้นต่อกำ แล้วโยนด้วยน้ำหนักให้ตกตั้งขึ้น
- ควรโยนให้ทั่วถึงเพื่อลดช่องว่างของต้นข้าว

๕. การดูแลหลังโยน

- ควบคุมระดับน้ำ ให้น้ำท่วมต้น ๓-๕ ซม. ในช่วงแรกเพื่อให้กล้าตั้งตัวได้
- ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน หรือสูตรแนะนำ เช่น ๑๖-๒๐-๐ รองพื้น และยูเรีย ๔๖-๐-๐ ตาม

ระยะ

- กำจัดวัชพืช ด้วยการฉีดยาคุมวัชพืชหรือถอนมือ
- ป้องกันโรคและแมลงตามความเหมาะสม

๖. การเก็บเกี่ยว

- เมื่อรวงข้าวสุก ๘๐-๘๕% จึงเกี่ยว (ปกติ ๑๑๐-๑๒๐ วันหลังโยน ขึ้นกับพันธุ์)

ข้อดีของการทำนาโยน

- ลดแรงงานและเวลาในการดำนาได้ ๓๐-๔๐%
- ต้นกล้าตั้งตัวเร็ว รากหยั่งลึก แข็งแรง
- สามารถทำงานได้รวดเร็ว เหมาะกับพื้นที่ขนาดใหญ่
- ลดการบาดเจ็บของกล้าข้าวจากการดำนาแบบก้มปลูก



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรก็ตาม ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างไรก็ตาม ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แนบแผนฯ)

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ในอดีตการทำการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่มีข้อจำกัด อาชีพของคนในพื้นที่โดยเฉพาะการปลูกข้าวซึ่งเป็นพืชอาหารหลักของชุมชนยังเป็นวิถีของการทำข้าวไร่ ซึ่งต้องใช้พื้นที่มาก แต่ให้ผลผลิตต่ำ ต้องทำการบุกรุกพื้นที่ป่าไปเรื่อยๆ จนกระทั่งทางส่วนราชการมีโครงการปรับพื้นที่นา ทำให้เกษตรกรเริ่มปลูกข้าวในสภาพนา แต่ก็ไม่ได้ละทิ้งการทำข้าวไร่ ทำให้ไม่มีเวลาดูแลใส่ใจประกอบกับยังไม่มีความรู้ในเรื่องการทำนามากนัก ทำให้ผลผลิตข้าวจากการทำนาไม่ได้ผลเท่าที่ควร ต่อมาเมื่อมีหน่วยงานเข้ามาสนับสนุนให้ความรู้มากขึ้น ทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และพัฒนาการผลิตโดยทำเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆมาใช้ ทำให้ผลผลิตข้าวนาเพิ่มขึ้น จนกระทั่งเกษตรกรมีข้าวเพียงพอต่อการบริโภคในครัวเรือน และละทิ้งวิถีการทำข้าวไร่ คืนผืนป่าให้กับชุมชน

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

- ปัญหาด้านผลผลิตต่ำไม่เพียงพอต่อการบริโภค ต้นทุนการผลิตสูง ขาดแคลนแรงงาน

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของศัตรูพืช การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)

- การปรับเปลี่ยนจากการปลูกข้าวนาดำมาเป็นข้าวนาโยน ทำให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต
- การไถกลบตอซัง และการจัดการดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง) เพื่อรักษาความสมบูรณ์ของดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี
- การเพาะกล้าในตะกร้า/ถาดเพาะ จากการทำนาดำใช้เมล็ดพันธุ์ ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ แต่ข้าวนาโยนใช้เพียง ๕ กิโลกรัม/ไร่

- การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ เป็นการลดต้นทุนด้านการใช้ปุ๋ย เป็นการใช้ปุ๋ยตามความต้องการของพืช และรู้ว่าดินที่ใช้ปลูกพืชมีธาตุอาหารใดต่ำหรือสูงและไม่ใช้เกินความจำเป็น นอกจากลดต้นทุนด้านปุ๋ยแล้ว ยังเป็นการลดการระบาดของโรคและแมลงในนาข้าวที่มีการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป
 - การใช้ชีวภัณฑ์ (เชื้อราไตรโคเดอร์มา, เชื้อบีที) แทนสารเคมี เพื่อลดการระบาดของศัตรูพืช
 - ด้านแรงงาน การทำข้าวนาโยนใช้เวลาในการโยนกล้าเร็วกว่าการทำนาดำ ทำให้เกษตรกรมีเวลาในการทำอย่างอื่นเพิ่ม เช่น การหารายได้เสริม หรือมีเวลาสำหรับกำจัดวัชพืชในนา ทำให้ไม่ต้องใช้สารกำจัดวัชพืช
- ๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

๑. การเตรียมกล้า

- ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่คัดเลือกแล้วและคัดเลือกพันธุ์ข้าวปนออก เพาะในแปลงเพาะ
- ใช้ดินผสมปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะ ทำให้ต้นกล้าแข็งแรง

๒. การเตรียมแปลงนา

- การไถกลบตอซัง และการปลูกพื้งเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- ไถพรวนดินให้ละเอียด
- ปรับระดับแปลงให้เสมอ และขึงน้ำสูงประมาณ ๒-๕ ซม. เพื่อให้โยนกล้าได้สะดวก

๓. การโยนกล้า

- กล้าที่อายุเหมาะสม (๑๒-๒๐ วัน) จะถูกถอนออกมาแล้วโยนลงในแปลง
- เมื่อกกล้าตกลงในน้ำจะตั้งตรงเองตามธรรมชาติ

๔. การดูแลรักษา

- ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ และควบคุมวัชพืช
- ใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

๑. เลือกใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง

- พันธุ์ข้าว กข ๒๒

ชนิด ข้าวเหนียว

ลักษณะประจำพันธุ์ เป็นข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยว ๑๓๐ วัน

ลักษณะเด่น - คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและการสีดี คุณภาพการหุงต้มและรับประทานดี มีกลิ่นหอม

- ด้านทานต่อโรคไหม้ในระยะกล้าในหลายพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ด้านทานต่อแมลงบั่วในหลายท้องที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือตอนบน

๒. เก็บตัวอย่างดินก่อนเริ่มฤดูการผลิตใหม่นำมาตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารพืชเพื่อเลือกใช้ปุ๋ยและปริมาณธาตุอาหารที่ถูกต้องตามความต้องการของพืช

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมา
ปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติม เพื่อการ
เปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ข้าวพันธุ์ น่าน ๕๙ พื้นที่ปลูกจำนวน ๖ (ไร่-งาน-วา)

๑.๒) ข้าวพันธุ์ กข.๒๒ พื้นที่ปลูกจำนวน ๒ (ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) ปลานิล จำนวน ๑,๒๐๐ (ตัว)

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) ไก่ จำนวน ๑๕๐ (ตัว)

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๔.๑) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๒) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๓) จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า ข้าว มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) พันธุ์ข้าว	เป็นเงิน	-	บาท/ไร่
-----------------	----------	---	---------

๑.๒) ปุ๋ย	เป็นเงิน	๘๖๐	บาท/ไร่
-----------	----------	-----	---------

๑.๓) ค่าจ้างรถไถ	เป็นเงิน	๑,๓๐๐	บาท/ไร่
------------------	----------	-------	---------

๑.๔) ค่าน้ำมัน	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท/ไร่
----------------	----------	-------	---------

๑.๕) ค่าจ้างตัดหญ้า	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท/ไร่
---------------------	----------	-------	---------

๑.๖) ค่ารถนวดข้าว	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท/ไร่
-------------------	----------	-------	---------

รวมต้นทุนการผลิต		๘,๖๖๐	บาท/ไร่
------------------	--	-------	---------

รายได้	๑๐,๕๐๐	บาท/ไร่
--------	--------	---------

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายได้จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....
เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายได้จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ข้าว ปลา นิล ไก่
เฉลี่ยรายได้ปีละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)
สามารถลดต้นทุนปัจจัยการผลิต ประหยัดแรงงาน ได้ผลผลิตปริมาณสูงมีคุณภาพปลอดภัย สามารถ
รวมกลุ่มจำหน่ายผลผลิตให้เกษตรกรที่ผลิตข้าวไร่นาในพื้นที่ (เกษตรกรจะเกิดปัญหาข้าวไม่เพียงพอต่อการบริโภค
ในช่วงเริ่มฤดูกาลผลิตใหม่)



๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

- การปรับเปลี่ยนวิธีปลูกจากการทำนาเดิมมาเป็นการปลูกแบบนาโยน เพื่อลดต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์และ
ด้านแรงงาน

- การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการปลูกพืชเพื่อแล้วไถกลบ การใส่ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์โครงสร้างดินดี ทำให้ดินร่วนซุย อุ่นน้ำและอากาศได้ดีขึ้น

- ไม่ต้องเสียค่าเผา/กำจัดตอซัง ช่วยลดการเผา ลดควัน ฝุ่น PM๒.๕ และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็น
มิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

- เกิดการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ (ปู ปลา กบ เขียด)

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

- รู้ลักษณะพื้นที่การเกษตรของชุมชน

- มีฐานข้อมูลของเกษตรกรในพื้นที่

- มีการตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อให้คำแนะนำด้านปุ๋ย

- รู้ปัญหาในพื้นที่ เช่น โรคใบไหม้ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล น้ำไม่เพียงพอ การใช้พันธุ์ไม่เหมาะสม

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

สามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้จากองค์ความรู้ในเรื่อง การทำนาโยน การไถกลบตอซัง การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพ ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมี ทำให้เกษตรกรข้างเคียงรายอื่นที่เข้ามาเรียนรู้ดูงานได้ตัวอย่างต้นแบบและนำไปปฏิบัติตาม ขยายจำนวนจนเกิดการรวมตัวกันจัดตั้งแปลงใหญ่ข้าวตำบลบ่อเกลือใต้ เป็นหมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงเกษตร OTOP นวัตกรรม

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

สามารถเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ ให้คำแนะนำ เช่น การใช้พันธุ์ไม่เหมาะสมกับพื้นที่ ปัญหาการระบาดของโรคและแมลง รับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่เพื่อประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในการแก้ไขปัญหา

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

มีการจัดทำป้ายไวนิลองค์ความรู้เพื่อเผยแพร่แก่เกษตรกรในพื้นที่ช่วยให้เกษตรกรและชาวบ้านเห็นแนวทางการปฏิบัติ เช่น การปลูกข้าว การใช้ปุ๋ย การป้องกันศัตรูพืช กระตุ้นให้คนในชุมชนสนใจและปฏิบัติตามแนวทางที่ถูกต้อง มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารวิชาการเกษตรของภาครัฐผ่านทางหอกระจายข่าวของชุมชน ช่องทางออนไลน์ (ไลน์ของหมู่บ้าน, ตำบล) การประชุมประจำเดือน

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

- เข้าร่วมประชุมกับเกษตรกร หน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานภาครัฐ เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาเกษตรในพื้นที่

- ช่วยวิเคราะห์ศักยภาพ ปัญหา และความต้องการของเกษตรกร เพื่อนำมาจัดทำแผนส่งเสริมการเกษตรให้เหมาะสม

- จัดกิจกรรมสาธิต ฝึกอบรม และถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตร เช่น การลดต้นทุน การจัดการศัตรูพืช การใช้พันธุ์ที่เหมาะสม

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

- ประสานงานกับหน่วยงานราชการ องค์กรท้องถิ่น และภาคีเครือข่าย

- เป็นเกษตรกรต้นแบบที่มีความรู้และประสบการณ์จริง ถ่ายทอดแก่เกษตรกรรายอื่น

- ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ถูกต้องด้านการผลิตสินค้าเกษตร

- เป็นแหล่งสาธิตการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และการบริหารจัดการแปลง

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน
ความภาคภูมิใจที่ได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเกษตรในชุมชน เพราะทำให้สามารถใช้ประสบการณ์และองค์ความรู้ที่มี ถ่ายทอดให้กับเพื่อนเกษตรกร เกิดการเรียนรู้ร่วมกันและช่วยแก้ไขปัญหาในพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนั้น ศพก. ยังเป็นเวทีในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรท้องถิ่น ส่งผลให้เกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และสร้างรายได้ที่มั่นคงมากขึ้นที่สำคัญคือการได้เห็นการเปลี่ยนแปลงของเกษตรกรในชุมชน จากการทำเกษตรแบบดั้งเดิม มาสู่การทำเกษตรที่มีหลักวิชาการ ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม ทำให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

- มีบทบาทเป็นศูนย์กลางการประสานงาน
- ช่วยชี้แนะแนวทางหรือเป็นที่ปรึกษา
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีและภูมิปัญญา
- สามารถตัดสินใจและแก้ปัญหาได้อย่างมั่นใจ
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรต่าง ๆ

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

- ให้คำปรึกษาเกษตรกรทุกบ้านโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย, จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การเกษตรแม้ในวันหยุด

วันหยุด

- พื้นที่นาของตนเองเป็นแปลงสาธิตการปลูกพืช/การเลี้ยงสัตว์ ลงทุนซื้ออุปกรณ์เกษตรเพื่อสาธิต
- เข้าร่วมประชุม/อบรมต่อเนื่องเพื่อหาความรู้ใหม่มาถ่ายทอดต่อ เสียสละเวลาส่วนตัวเพื่อช่วย

แก้ปัญหาในหมู่บ้าน

- ประสานหน่วยงานรัฐ เอกชน และองค์กรต่าง ๆ เข้ามาช่วยเหลือชุมชน



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

ทำงานโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ขององค์กรและสังคม ไม่ใช่เพื่อตัวเองเท่านั้น

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

นางชนม์นิภา พรหมเปียง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

นางสาวกิจพร ดู่ยา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

นางสาวพนทิพย์ หม้อกรอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

นายธนดล วงศ์มณี ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

Checklists ใช้ตรวจสอบขั้นตอนหรือประเด็นสำคัญ เพื่อให้การถอดบทเรียนครบถ้วนและสม่ำเสมอ

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน



***หมายเหตุ ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัดน่าน

สินค้าหลัก :ข้าว.....

พื้นที่เป้าหมาย :๓.๗๕..... ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย :๖๐..... ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ..๔๔... หมู่ที่...๒..... ตำบล..บ่อเกลือใต้.... อำเภอ..บ่อเกลือ..... จังหวัด...น่าน.....

พิกัด: Latitude ...๑๐๑.๑๔๙๑๖๕... Longitude ...๑๙.๑๒๒๖๙๒.....

X ...๗๒๖๐๔๖..... Y ...๒๑๑๕๗๗๕.... zone ...๔๗Q.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : ...นายธนดล วงศ์ณัฏทิพย์..... อายุ ..๔๗... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่...๔๔... หมู่ที่...๒..... ตำบล..บ่อเกลือใต้.... อำเภอ..บ่อเกลือ.. จังหวัด..น่าน.....

เบอร์โทรศัพท์ :๐๘๑-๓๑๔๙๓๗๖.....

สถานการณ์ของพื้นที่ : ด้วยพื้นที่ทำการเกษตรหลักเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าว ทำให้เกษตรกรสามารถปลูกข้าวให้เพียงพอต่อการบริโภคในครัวเรือน และเหลือสำหรับจำหน่ายให้พ่อค้าทั้งในและนอกพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ในอดีตการทำการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่มีข้อจำกัด อาชีพของคนในพื้นที่โดยเฉพาะการปลูกข้าวซึ่งเป็นพืชอาหารหลักของชุมชนยังเป็นวิถีของการทำข้าวไร่ ซึ่งต้องใช้พื้นที่มาก แต่ให้ผลผลิตต่ำ ต้องทำการบุกรุกพื้นที่ป่าไปเรื่อยๆ จนกระทั่งทางส่วนราชการมีโครงการปรับพื้นที่นา ทำให้เกษตรกรเริ่มปลูกข้าวในสภาพนา แต่ก็ไม่ได้ละทิ้งการทำข้าวไร่ ทำให้ไม่มีเวลาดูแลใส่ใจประกอบกับยังไม่มีความรู้ในเรื่องการทำนามากนัก ทำให้ผลผลิตข้าวจากการทำนาไม่ได้ผลเท่าที่ควร ต่อมาเมื่อมีหน่วยงานเข้ามาสนับสนุนให้ความรู้มากขึ้น ทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และพัฒนาการผลิตโดยทำเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆมาใช้ ทำให้ผลผลิตข้าวนาเพิ่มขึ้น จนกระทั่งเกษตรกรมีข้าวเพียงพอต่อการบริโภคในครัวเรือน และละทิ้งวิถีการทำข้าวไร่ คืนผืนป่าให้กับชุมชน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

- การปรับเปลี่ยนวิธีปลูกจากการทำนาดำมาเป็นการปลูกแบบนาโยน เพื่อลดต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์และด้านแรงงาน
- การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการปลูกปอเทืองแล้วไถกลบ การใส่ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ข้อจำกัดในการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เนื่องจากน้ำที่ใช้ในการเกษตรส่วนใหญ่ได้ไหลผ่านหมู่บ้านและโรงพยาบาล

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตข้าวให้แก่เกษตรกรในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ :

การลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่
๒. การทำนาโยน
๓. การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี
๔. การใช้สารชีวภัณฑ์
๕. การไถกลบตอซัง
๖. การผลิตกระดาดจากฟางข้าว
๗. การผลิตไบโอชาร์สำหรับปรับปรุงดิน

แปลงเรียนรู้ : การทำข้าวนาโยน

เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

๑. ศพก.เครือข่ายกาแพบ้านห้วยขวาก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อเกลือเหนือ
๒. ศพก.เครือข่ายกาแพบ้านห้วยขาบ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ่อเกลือเหนือ
๓. ศพก.เครือข่ายพืชเมืองหนาวและกาแพบ้านห้วยโตน หมู่ที่ ๒ ตำบลดงพญา
๔. ศพก.เครือข่ายไร่นาสวนผสม หมู่ที่ ๗ ตำบลดงพญา
๕. ศพก.เครือข่ายผักปลอดภัย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อเกลือใต้
๖. ศพก.เครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อเกลือใต้
๗. ศพก.เครือข่ายด้านประมง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อเกลือใต้
๘. ศพก.เครือข่ายเกษตรทฤษฎีใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อเกลือใต้
๙. ศพก.เครือข่ายหม่อนกินผล หมู่ที่ ๒ ตำบลภูฟ้า
๑๐. ศพก.เครือข่ายสร้างป่าสร้างรายได้ หมู่ที่ ๒ ตำบลภูฟ้า

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกิจพร ดู่ยา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๔๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

ชื่อศูนย์ : การเลี้ยงปลาในบ่อดิน อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง

สินค้าหลัก : การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

สถานที่ตั้ง : บ้านวังปะ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

พิกัด : Latitude ๑๙.๐๖๑๒๔๑ Longitude ๑๐๑.๑๗๐๐๙๔ x ๗๒๘๓๒๒ y ๒๑๐๘๙๑๕ zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายเปลี่ยน สุยะ

ที่อยู่ : ๒๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๕๗๓๘๑๖๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการน้ำสำหรับการเกษตร โดยเฉพาะการทำเกษตรด้านประมงในพื้นที่สูง ได้ตลอดทั้งปี

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการน้ำให้สามารถทำการเลี้ยงสัตว์น้ำได้ตลอดทั้งปี

หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเลี้ยงปลาในบ่อดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเลี้ยงสัตว์ปีก

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกพืชผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกิจพร ตูยา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๔๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอบ่อเกลือ จังหวัด น่าน

ชื่อศูนย์ : เกษตรทฤษฎีใหม่ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัด น่าน

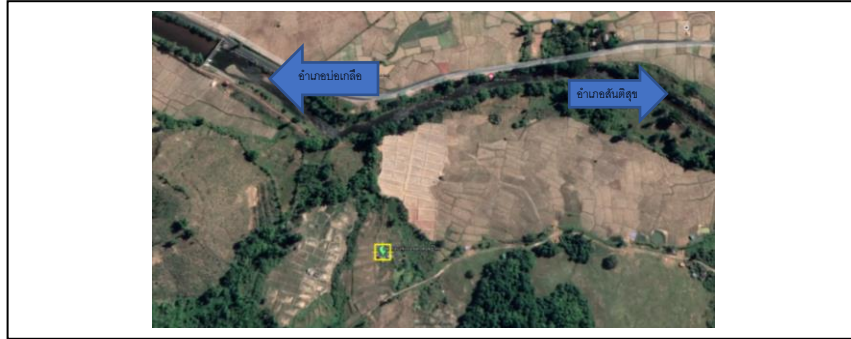
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านผักเหือก หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

พิกัด : Latitude ๑๙.๐๙๐๘๒๐ Longitude ๑๐๑๐.๑๕๓๓๒๓ x ๗๒๖๐๖๓ y ๒๑๑๒๒๒๙ zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายผ่าน สุยะ

ที่อยู่ : ๕๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๖๐๕๑๑๒๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การนำแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ในพื้นที่ตนเอง จากพื้นที่ลาดชัน และทุ่งหญ้าคา สู่การทำเกษตรที่มีทุกอย่างที่กินได้ (สระน้ำ แปลงผัก นาข้าวขั้นบันได แปลงไม้ผล การเลี้ยงสัตว์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การนำหลักการเกษตรทฤษฎีใหม่มาใช้ในพื้นที่ไม่เหมาะสม สำหรับการทำการเกษตร

หลักสูตรการเรียนรู้ : เกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำนาขั้นบันได

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเลี้ยงสัตว์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การเลี้ยงปลาในบ่อดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การปลูกพืชผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกจิพร ตูยา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓-๑๓๐๔๕๕๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : เศรษฐกิจพอเพียง อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

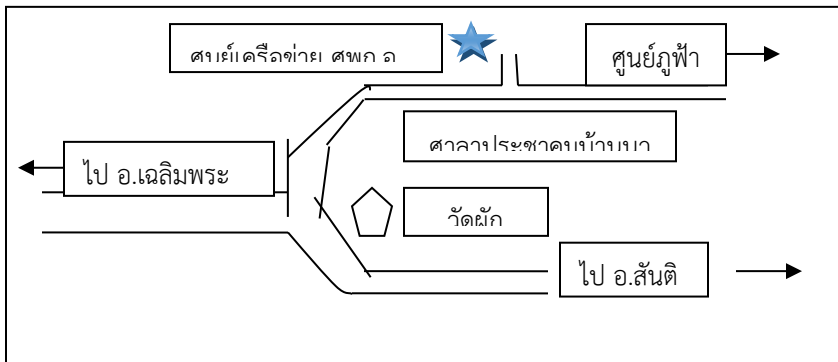
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านนาขวาง หมู่ที่ ๕ ตำบล บ่อเกลือใต้ อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

พิกัด : Latitude ๑๙.๐๗๕๓๕๒ Longitude ๑๐๑.๑๕๓๓๒๓ X ๗๒๗๕๐๘ Y ๒๑๑๐๕๗๔ Zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมนึก พิศจาร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐-๙๕๒๕๕๑๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ . การทำนาในพื้นที่จำกัด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒. การทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓. การเลี้ยงปลากินพืช

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔. การเลี้ยงโค

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๕. การปลูกผักสวนครัว

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๖. การเลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่ เป็ด)

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกิจพร ดู่ยา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๔๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : การปลูกผักปลอดสารพิษ อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

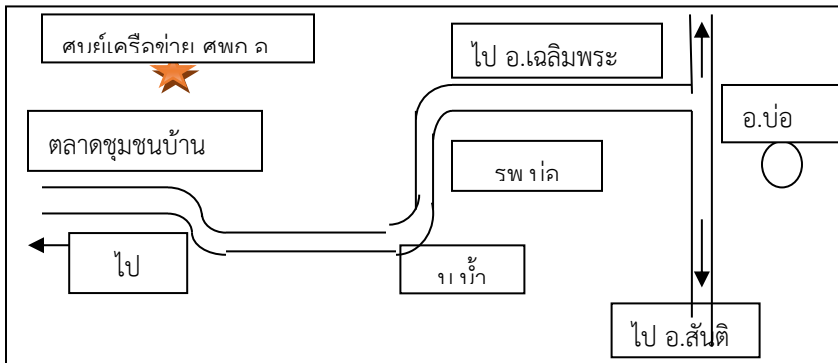
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชผัก

สินค้าหลัก : พืชผัก

สถานที่ตั้ง : บ้านก่อกวาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบล บ่อเกลือใต้ อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

พิกัด : Latitude ๑๙.๑๘๒๗๒๒ Longitude ๑๐๑.๑๒๑๔๐๙ X ๗๒๓๐๕๙ Y ๒๑๒๒๓๒๓ Zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายภาสกร จ่อมหล้า

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๔-๐๐๙๒๔๕๒

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การปลูกผักในระบบโรงเรือนหลังคาพลาสติก

หลักสูตรการเรียนรู้ : การปลูกผักปลอดสารพิษ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ . การปลูกผักในโรงเรือนพลาสติก

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒. การปลูกพืชเมืองหนาว

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓. เทคโนโลยีการผลิตข้าวไร่

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกิจพร ดู่ยา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๔๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกกาแฟบ้านห้วยขาบ อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

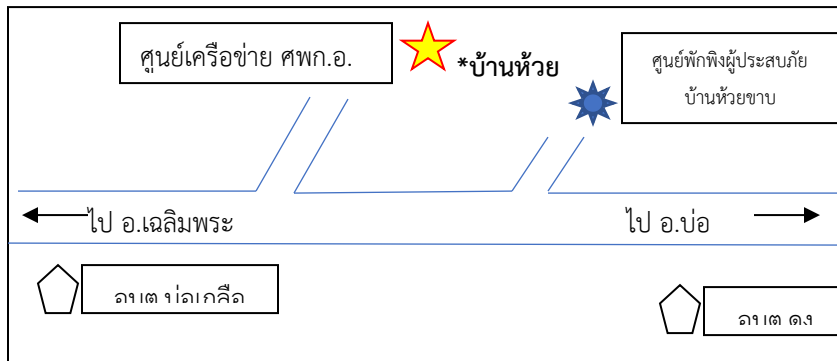
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น

สินค้าหลัก : กาแฟ พันธุ์อะราบิก้า

สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยขาบ หมู่ที่ ๗ ตำบล บ่อเกลือเหนือ อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

พิกัด : Latitude ๑๘.๒๕๒๗๔๘ Longitude ๑๐๑.๑๘๕๔๐๖ X ๗๒๙๔๗๑ Y ๒๑๓๐๒๒๙ Zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายธนวัฒน์ จรรย์รัตน์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๕-๒๙๔๖๔๗๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปเมล็ดกาแฟเชอร์รี่เป็นกาแฟกะลา



หลักสูตรการเรียนรู้ : วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกกาแฟบ้านห้วยขาบ และการแปรรูปเมล็ดกาแฟเชอร์รี่

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑. การบริหารจัดการสวนกาแฟ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒. การบริหารจัดการกลุ่ม

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓. การตลาด ผลผลิตกาแฟ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔. ยุติการเผาป่าด้วยการดูแลป่า ทำแนวกัน ไฟเพื่อดูแลกาแฟ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๕. การปลูกพืชเสริมรายได้ (กาแฟ ถั่วดาวอินคา)

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางชนมณีนา พรมเปียง ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๑๘๗๕๕๕๔

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกกาแฟบ้านห้วยขวาง อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

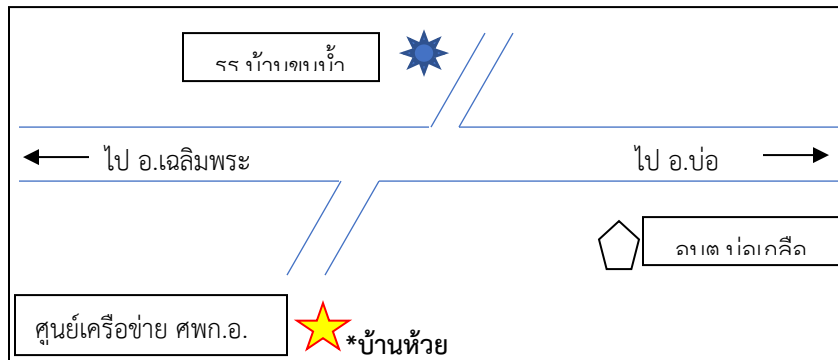
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น

สินค้าหลัก : กาแฟพันธุ์อะราบิก้า

สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยขวาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบล บ่อเกลือใต้ อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

พิกัด : Latitude ๑๘.๓๕๓๖๙๒ Longitude ๑๐๑.๑๔๘๖๓๗ X ๗๒๕๖๓๘ Y ๒๑๔๑๕๓๒ Zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายบุญเลิศ คงธนะรักษ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๑-๒๙๓๗๙๖๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปกาแฟกะลาเป็นกาแฟสาร

หลักสูตรการเรียนรู้ : วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกกาแฟบ้านห้วยขวาง และการแปรรูปเมล็ดกาแฟเชอร์รี่

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑. การบริหารจัดการสวนกาแฟ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒. การบริหารจัดการกลุ่ม

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓. การตลาด ผลผลิตกาแฟ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔. ยุติการเผาป่าด้วยการดูแลป่า ทำแนวกัน ไฟเพื่อดูแลกาแฟ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๕. การปลูกพืชทดแทนการปลูกข้าวไร่ (กาแฟ)

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกิจพร ดู่ยา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๔๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : สร้างป่าสร้างรายได้ อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

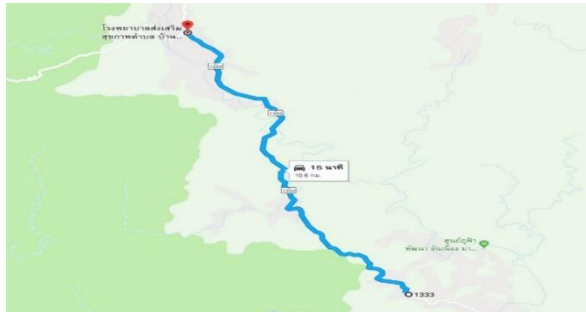
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์ท่องเที่ยวเชิงเกษตร

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ ๒ ตำบล ภูฟ้า อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

พิกัด : Latitude ๑๘.๐๑๑๗๕๙ Longitude ๑๐๑.๑๙๐๗๗๔ X ๗๓๐๗๑๕ Y ๒๑๐๓๖๓๓ Zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายเหรียญ คำแคว้น.

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙-๒๓๓๖๑๑๔๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : วนเกษตร

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑.สร้างป่าสร้างรายได้ในพื้นที่การเกษตร

๒.การทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง

๓.สมุนไพรและพันธุ์ไม้ป่า

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑.การเรียนรู้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒. การปลูกพืชแบบการผสมผสาน/วนเกษตร/การเลี้ยงสัตว์/เลี้ยงปลา

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยผลิตน้ำหมักชีวภาพในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔. การอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นพืชผักพื้นบ้าน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๕. การใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุการเกษตรหมุนเวียนการใช้ทรัพยากรในสวน

พึ่งพาปัจจัยการผลิตภายนอกให้น้อยที่สุด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๖. การจัดการและอนุรักษ์ดินน้ำ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๗. สร้างป่าสร้างรายได้

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวณทิพย์ หม้อกรอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๔๕๙๒

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอปอเกลื้อ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว อำเภอ ปอเกลื้อ จังหวัด น่าน

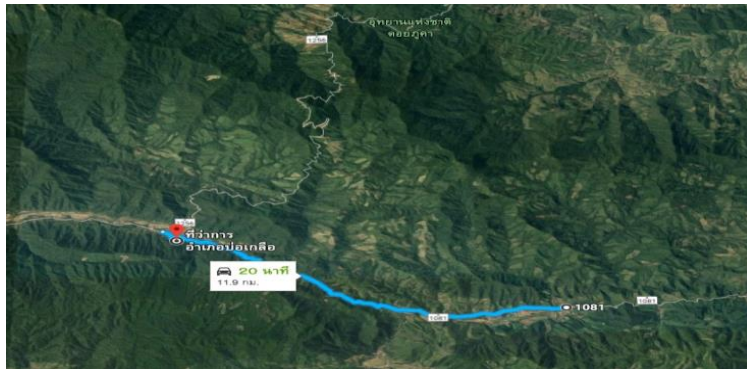
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว/ศูนย์ข้าวชุมชน

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านสัวเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบล ดงพญา อำเภอ ปอเกลื้อ จังหวัด น่าน

พิกัด : Latitude ๑๙.๒๓๓๓๐๕ Longitude ๑๐๑.๑๘๒๘๑๑ X ๗๒๙๔๔๘ Y ๒๑๒๗๙๘๖ Zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายผล ชันหลวง

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๔๘๐๑๘๔๑

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตข้าว

๒. การเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑. การทำนาโยน กระบวนการตั้งแต่เตรียมดินเพาะเมล็ด การดูแลรักษา อายุกล้าที่เหมาะสม และการโยนกล้าลงในนา การเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียการทำนาโยน และนาแบบต่างๆ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒. การเลี้ยงหมูหลุม

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓. การใช้สารชีวภัณฑ์และชีวภาพ ประโยชน์ของสารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ วิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ การใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔. การเลี้ยงปลาในบ่อดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๕. การทำการเกษตรแบบนาป่าผสม

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพนทิพย์ หม้อกรอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๔๕๙๒

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : การปลูกพืชบนที่สูง อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

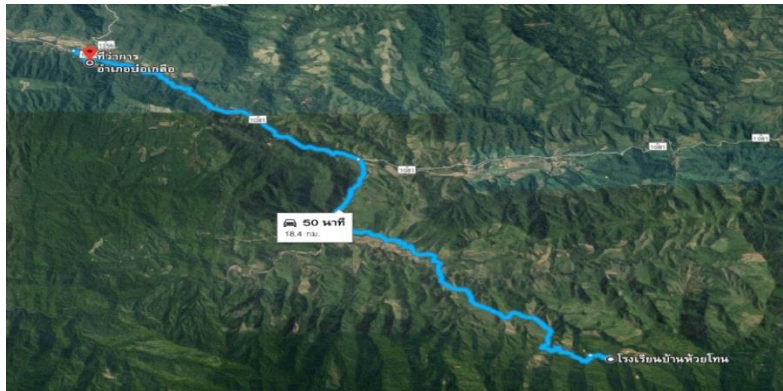
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น

สินค้าหลัก : กาแฟพันธุ์อะราบิก้า

สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยโชน หมู่ที่ ๒ ตำบล ดงพญา อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

พิกัด : Latitude ๑๘.๒๔๒๐๓๔ Longitude ๑๐๑.๒๓๕๗๑๙ X ๗๓๔๘๖๕ Y ๒๑๒๙๑๘๖ Zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายศุภัทธพงศ์ ศุทธกุลการณ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙-๗๒๙๒๐๖๙๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปกาแฟและปลูกพืชในโรงเรือน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตและแปรรูปกาแฟ และการปลูกพืชผักตามแบบ GAP (พริกหวาน)

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑. การปลูกดูแลบำรุงรักษากาแฟ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การแปรรูปกาแฟกะลา

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การผลิตพริกหวานตามแบบ GAP

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔ การผลิตสตอร์เบอร์รี่และโหงเทงฝรั่ง(แครปบูตเบอร์รี่)

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๕ การทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพนทิพย์ หม้อกรอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๔๕๙๒

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : หม่อนกินผล อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล

สินค้าหลัก : หม่อนกินผล

สถานที่ตั้ง : บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ ๒ ตำบล ภูฟ้า อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัด น่าน

พิกัด : Latitude ๑๘.๐๑๓๕๒๑ Longitude ๑๐๑.๑๘๔๑๐๐ X ๗๓๐๘'๒๔ Y ๒๑๐๓๗'๖๔ Zone ๔๗Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายอภิวัฒน์ งามนิธิปัญญากุล

เบอร์โทรศัพท์ :

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การผลิตหม่อนกินผล

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตหม่อนกินผล

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑.การขยายพันธุ์หม่อน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒.การดูแล-รักษาต้นหม่อน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓.การตัดแต่งกิ่งหม่อน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔.การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพนทิพย์ หม้อกรอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓-๑๓๐๔๕๙๒