

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหางดง

ชื่อ: ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

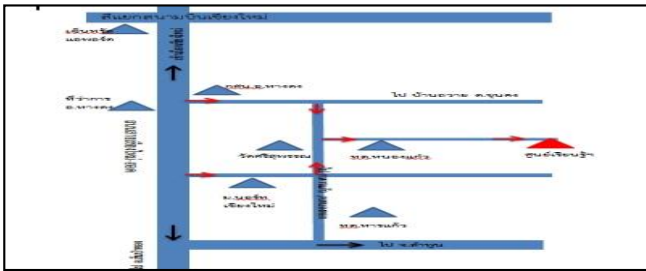
สินค้าหลัก : ข้าว พื้นที่เป้าหมาย: ๒๙,๔๕๒.๕ ไร่ เกษตรกรเป้าหมาย: ๕,๖๔๖ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านบวก หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Zone Q๔๗ X๔๙๒๘๔๒ Y๒๐๖๓๔๔๘, Lat ๑๘.๖๖๒๑๖๒, Long ๙๘.๙๓๒๑๒๓

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้ : ระดับดี

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพัต ไชยวงศ์ เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๓-๕๗๖๖๙๘๗

เลขประจำตัวประชาชน ๓-๕๗๐๔-๐๐๗๗๙-๕๗-๙

วันเดือนปีเกิด ๒๐ ธ.ค. ๒๕๑๐ อายุ ๔๙ ปี

รหัสทะเบียนเกษตรกร ๕๐๑๕๐๒-๐๒๔๑-๒-๑

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๙๔/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

สถานการณ์ของพื้นที่ :

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองแก้ว ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ ๖๐ และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S๑) ร้อยละ ๑๐๐ โดยปลูกข้าวบริโภค จำหน่าย แต่ประสบปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตสูง สภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปุ๋ย และสารเคมีมีราคาแพง ตลอดจนถึงศัตรูพืช

แนวทางการพัฒนา :

สำนักงานเกษตรอำเภอหางดง ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ข้าว)เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่ Zoning ของอำเภอ ของชุมชน โดยได้จัดตั้งศูนย์ที่ตำบลหนองแก้ว ซึ่งศูนย์ดังกล่าวเป็นเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีในลดต้นทุนการผลิตข้าวสู่เกษตรกรโดยทั่วไป และได้ดำเนินการจัดอบรมเกษตรกรไปแล้วในปี ๒๕๕๙ ทำให้เกษตรกรได้รับความรู้ในการลดต้นทุนการผลิตข้าวอย่างมีประสิทธิภาพ เกษตรกรสามารถดำเนินการเองได้ ดังนี้

๑. เก็บคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวเอง
๒. โถกลบตอซึ่งจะได้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มในนาข้าว
๓. ปลูกปอเทืองทำการโถกลบปุ๋ยพืชสดช่วยลดต้นทุน
๔. ใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพควบคุม
๕. ใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี
๖. ใช้ปุ๋ยสั่งตัด เพื่อลดต้นทุน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว โดยการลดต้นทุนการผลิตข้าว การส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย และยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว โดยการลดต้นทุนการผลิต

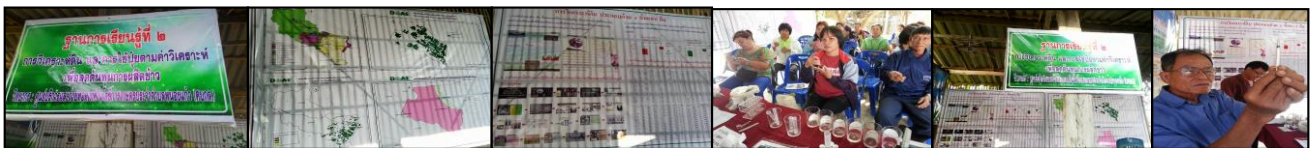
๑. การปรับปรุงบำรุงดิน(ปุ๋ยพืชสด/ไถกลบตอซัง/ปุ๋ยอินทรีย์/น้ำหมักชีวภาพ)
๒. การวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์
๓. การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรคแมลง ศัตรูพืช
๔. การปลูกพืชใช้น้ำน้อยทดแทนนาปรัง

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การปรับปรุงบำรุงดิน(ปุ๋ยพืชสด/ไถกลบตอซัง/ปุ๋ยอินทรีย์/น้ำหมักชีวภาพ) การใช้ปุ๋ยพืชสดปรับปรุงบำรุงดิน ชนิดของปุ๋ยพืชสดข้อพิจารณาในการเลือกใช้ปุ๋ยพืชสด คุณสมบัติบางประการของพืชปุ๋ยสดบางชนิด ธาตุอาหารหลักในพืชปุ๋ยสด ความสำคัญของการไถกลบตอซัง การทำปุ๋ยอินทรีย์ไม่พลิกกลับกองวิธีวิศวกรรมแม่โจ้๑



๒. การวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ การใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา โดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ได้แก่ การเตรียมดินก่อนการส่งดินตรวจหาผลวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินรายแปลง



๓. การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรคแมลง ศัตรูพืช การต่อขยายเชื้อราขาว (เชื้อราบิวเวอร์เรีย) ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช และการต่อขยายราเขียว(ไตรโคเดอร์มา) ป้องกันกำจัดโรคพืช การหมักสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลง



๔. การปลูกพืชใช้น้ำน้อยทดแทนนาปรัง การปลูกถั่วลิสงหลังนา การปลูกแตงโมหลังนา การผลิตกล้วยไม้ ผักกางมุ้ง เมล่อนไฮโดรโปนิกส์



แปลงเรียนรู้ การไถกลบตอซังและการใช้ปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง)



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :

นางเยาวลักษณ์ ศรีวรรณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๘๘๘๘๑๔๙

สำนักงานเกษตรอำเภอหางดง

เบอร์โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๓-๔๔๑๙๘๒

เครือข่าย :

- ๑) ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองแก้ว
- ๒) ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองแก้ว
- ๓) ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองแก้ว
- ๔) เกษตรกรต้นแบบ
- ๕) เกษตรกรตัวอย่าง