



สถานการณ์ของพื้นที่: อ.ฝางมีพื้นที่ปลูกข้าว ๒๔,๗๖๕ ไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งข้าวนาปีและนาปรัง เกษตรกรประสบปัญหา คือ

- ราคาตกต่ำ
- ต้นทุนในการผลิตสูง
- การขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ดีมีคุณภาพ
- การระบาดของศัตรูพืช

#### แนวทางการพัฒนา:

- การลดต้นทุนการผลิตข้าว ต้นทุนโดยทั่วไปเฉลี่ยไร่ละประมาณ ๔,๓๐๐ บาท มีเป้าหมายลดต้นทุนเหลือประมาณไร่ละ ๒,๗๐๐ บาท
- ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ลดปริมาณการใช้น้ำโดยใช้ระบบน้ำวน
- การผลิตข้าวและผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพดี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: การใช้อุปกรณ์หยอดเมล็ดข้าววงอกในการลดต้นทุน และการดำเนินการตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว การสร้างรายได้รายวัน รายเดือนและรายปี

หลักสูตร: ๑ การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว

๒ การดำเนินการตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้: ฐานการเรียนรู้ประกอบด้วย ๑๐ ฐานเรียนรู้ ได้แก่

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ การย่อยตอซังการใช้น้ำหมักหอยเชอรี่การทำบ่อปุ๋ยหมักการใช้ปุ๋ยคอกการตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า ได้แก่ การใช้ระบบน้ำวน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ได้แก่ วิเคราะห์พื้นที่เมล็ดพันธุ์ชั้นดีตัดพันธุ์ปนการเก็บเกี่ยวการจัดเก็บการส่งตรวจคุณภาพการทำความสะอาดการบรรจุภัณฑ์การส่งมอบ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และพัฒนาคุณภาพ ได้แก่ การใช้อุปกรณ์หยอดเมล็ดข้าววงอกการลดจำนวนเมล็ดพันธุ์การดูแลแปลงโดยเน้นอินทรีย์ชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ อารักขาพืช ได้แก่ การตรวจพยากรณ์แปลงการรักษาตามอาการการใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ เศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ การปลูกพืชผักสมุนไพรการปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้การปลูกไม้ผล การเลี้ยงเป็ดการเลี้ยงไก่ และการเลี้ยงปลา ในบริเวณแปลงเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๗ การเลี้ยงสัตว์ปีก ได้แก่ การเลี้ยงเป็ดไข่ และการเลี้ยงไก่ดำ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๘ การเลี้ยงปลาน้ำจืด ได้แก่ ปลานิล ปลาดุก ปลาหมอเทศ ปลาช่อนเทศ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๙ การทำบัญชีครัวเรือน ได้แก่ บัญชีรายรับ-รายจ่าย ต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๐ การปลูกหม่อน

#### แปลงเรียนรู้





เครือข่าย: ศูนย์ข้าวชุมชนเวียงฝาง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายณัฐพงษ์ ทาศักดิ์ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๓-๑๓๐๓๐๗๙ ๐๘๑-๒๘๗๓๘๘๕