

สรุปผลการทดลอง

1. เทคโนโลยีแผ่นใหม่ สามารถเพิ่มผลผลิตข้าวไร่มากกว่าเทคโนโลยีของเกษตรกร แต่การใช้เทคโนโลยีแผ่นใหม่ต้องใช้ต้นทุนการผลิตเพิ่มในรูปของวัสดุปุ๋ยและค่าแรงงาน การใช้พันธุ์ใหม่จะให้ผลตอบแทนสูงสุด
2. ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ สามารถให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นถึง 36 เปอร์เซ็นต์ การใช้ปุ๋ยอาจจะเป็นทางเลือกหนึ่งของการเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ ในกรณีที่เกษตรกรไม่มีเมล็ดพันธุ์ใหม่ แต่เงื่อนไขของความเหมาะสมของการใช้ปุ๋ยขึ้นอยู่กับราคาของปุ๋ยและราคาข้าวในพื้นที่
3. วิธีการวางแผนทดลองโดยจัดชุดต่าง ๆ ของการทดลองแบบแฟคตอเรียลในสัดส่วน 1:1:3 มีความผันแปรสูงในสภาพการทดลองบนที่สูง