



การศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต
ของว่านสาวหลง

โดย

นายจักรกฤษ อุตมธาก
นางหนูแดง โชติรัตน์
นางบุญศรี พรหมวันนา
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2561

บทที่ 1
บทนำ

ว่านสาวหลง (*Anomum ligiosum* Jack) อยู่ในสกุลเดียวกับว่านและกระวาน เป็นพืชที่อยู่ในวงศ์ขิง-ข่า (Family Zingiberaceae) ใบและเหง้ามีกลิ่นหอม ถือเป็นว่านมหาเสน่ห์ชนิดหนึ่ง ปัจจุบันมีการนำไปใช้เป็นองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์บำรุงผิว ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหย และกำลังได้รับความนิยมในธุรกิจสปา เป็นสมุนไพรที่นำเสนองานชนิดหนึ่ง ซึ่งอาจจะยังไม่รู้จักในวงกว้างมากนัก สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วน เหง้านำไปใส่ในตู้เสื้อผ้าเพื่อกันแมลงและยุงยี้ยี้ ใยมักใช้หอม ภูมิปัญญาพื้นบ้านใช้ว่านสาวหลงเป็นสมุนไพรแก้ลมเมื่อรู้สึกปวดเมื่อยไม่สบาย ก้นหอมของน้ำมันว่านสาวหลงเมื่อสูดดมจะทำให้รู้สึกผ่อนคลาย ไม่วิตกกังวลระคายเคืองต่อผิวหนังสามารถเจริญเติบโตได้ดีในดินร่วนที่มีความชื้นสูง และแสงแดดรำไร ด้วยพันธุ์หาได้ยากในท้องถิ่น ในช่วงแรกจะมีการเจริญเติบโตช้า

ดังนั้นจึงได้ทำการทดลอง เพื่อยืนยันว่าการเพิ่มผลผลิตของว่านสาวหลง และสามารถใช้เป็นข้อมูลในการปลูกเป็นเชิงธุรกิจได้ต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาวัตถุประสงค์ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของว่านสาวหลง