



รายงานผลงานวิจัย

## เรื่อง การศึกษาการเจริญเติบโตของเตยหอม

จัดทำโดย

นายอาทิตย์ ทุทธณี ปวช.3 ประมง

นายสถาพร จันทร์มา ปวช.3 ประมง

แผนกวิชาประมง

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2559

## บทคัดย่อ

อาทิตย์ พุทธิมิ , ศาพร จันทร์มา : การศึกษาการเจริญเติบโตของ เหยหอม

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

การศึกษาการเจริญเติบโตของ เหยหอม เหยหอม จัดเป็นพืชน้ำชาชนิดขึ้นวิวัฒนาการ และ  
สมุนไพรชนิดหนึ่งที่มีนิยมนำรับประทานใบ เนื่องจากมีกลิ่นหอม กำลังเป็นที่นิยมของคนทุกภาค และ  
ในบางพื้นที่มีการเพาะปลูกเพื่อส่งจำหน่ายสร้างรายได้งามทีเดียว เหยหอม เป็นพืชที่นิยมใบมาใช้  
ประ โยชน์ทางด้านอาหารมาก เนื่องจากใบมีกลิ่นหอมอ่อนคล้ายข้าวใหม่ ซึ่งช่วยปรับแต่งกลิ่นของ  
อาหารให้น่ารับประทานขึ้น รวมถึงน้ำมันหอมระเหยจากใบยังใช้ประ โยชน์ในทางยา และความ  
สวยความงาม ได้ด้วยเหยหอม เป็นพืชที่คน ไทยทุกคนต่างก็รู้จักกันดี เนื่องจากมีการนำมาใช้กัน  
อย่างหลากหลายตั้งแต่สมัยโบราณแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำมาปรุงแต่งอาหารอย่างขนมไทย  
ให้มีกลิ่นหอม. และยังให้สีสันท่าน่ารับประทานยังเป็นที่ต้องการของตลาด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ  
ศึกษาการเจริญเติบโตของเหยหอมและศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ และศึกษาอายุขัยพันธุ์ของ  
เหยหอม โดยมีระยะเวลาในการศึกษา 18 ตุลาคม 2559–28 กุมภาพันธ์ 2560 สถานที่ทำการทดลอง  
แผนกวิชาประมง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ขั้นตอนการดำเนินงานจัดหาพันธุ์เหย  
หอมได้จากบริเวณหลังสวนพฤกษศาสตร์ โดยการนำต้นอ่อนของเหยหอมมาปลูกในกระถาง เติบโต  
ดินปลูกที่ได้จากคอกปุ๋ยหมักนำมาผสมกับดินร่วนให้เข้ากันเตรียมบ่อปูนซีเมนต์ ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 เซนติเมตร นำกระถางมาใส่ดิน และนำปุ๋ยสูตร 15-15-15 โรยใส่ได้กระถาง  
ประมาณ ๕ ช้อนโต๊ะ นำต้นเหยหอมมาปลูกในกระถาง กระถางละ 1 ต้น จำนวน 15 กระถาง นำ  
ลงบ่อซีเมนต์ จนครบทุกกระถางแล้วปิดน้ารดต้นเหยหอม ให้ชุ่มทุกวัน ฉีดปุ๋ยน้ำ 4-18-18 เมื่อ  
อายุ 2 เดือน เมื่อครบเวลา 4 เดือน จะตรวจวัดการเจริญเติบโตโดยการวัดความยาว สีของลำต้น  
และใบ มีผลการคำนวณโครงการพบว่า เหยหอมที่ปลูกในกระถางสามารถเจริญเติบโตได้ดีใน  
กระถาง