



ผลงานวิจัย

## เรื่อง โครงการศึกษาการปลูกผักพาย

จัดทำโดย

นายสุณัย นิลคาศรี ปวช.3 สาขาประมง

นายแสงทิพย์ โสภา ปวช.3 สาขาประมง

นายปรีชา อินทมลย์ ปวช.3 สาขาประมง

แผนกวิชา ประมง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2559

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา

ผักพวยจัดเป็นพืชน้ำจืดขึ้นริมน้ำ และเป็นผักสมุนไพรชนิดหนึ่ง ที่นิยมรับประทานลำต้นและใบ ทั้งรับประทานสด และลวกจิ้มน้ำพริก เนื่องจากมีความกรอบ และให้รสหวาน ปัจจุบัน ผักพวย กำลังเป็นที่นิยมของคนทุกภาค และในบางพื้นที่มีการเพาะปลูก เพื่อส่งจำหน่ายสร้างรายได้ และยังเป็นที่ต้องการของตลาด

ถ้าเรียก ผักพวย นั้น เป็นชื่อเรียกผัก 2 ชนิด คือ 1. ตาลปัตรฤๅษี หรือ เรียกชื่ออื่น ผักก้านจอง ผักก้านจอง ผักคะบัน บอนจีน และผักพวย (ใหญ่) 2. ผักพวยเล็ก หรือ บางครั้งเรียกว่า ผักพวย โดยคำว่า ผักพวย จะเป็นชื่อเรียกมากในภาคอีสาน ส่วนคำว่า ผักพวยเล็ก นิยมเรียกมากในภาคกลาง เพื่อให้แตกต่างจากตาลปัตรฤๅษีที่ครั้งเรียก ผักพวยหรือผักพวยใหญ่

ทั้งนี้ คำว่า พวย สันนิษฐานว่า น่าจะตั้งจากลักษณะของก้านใบ และ ใบ ที่คล้ายกับไม้พวยเรือ ผักพวย/ผักก้านจอง เป็นพืชที่พบได้ในทุกภูมิภาค ผักพวยชอบเกิดบริเวณพื้นที่ชุ่มชื้นหรือ ในแหล่งที่มีน้ำขังตามนาข้าว และตามห้วย หนอง คลอง บึงต่างๆ ผักพวยจะมีการเจริญเติบโตในน้ำลึกไม่เกิน 30-50 เซนติเมตร แต่ไม่สามารถเติบโตได้ในแหล่งน้ำลึกเพราะลำต้นจะต้องโผล่เหนือน้ำ สำหรับการตั้งแควะห์แสง ทั้งนี้ลำต้นสามารถแตกหน่อเจริญเติบโตเป็นต้นใหม่ได้ แต่หากน้ำแห้งและดินไม่มีความชื้น ผักพวยจะเริ่มเหี่ยวเฉาตายเพราะผักพวยเป็นพืชน้ำ ฉะนั้นจึงมีการทดลองปลูกในกระถาง การขยายพันธุ์และการศึกษาการเจริญเติบโตของผักพวย เพื่อนำไปขยายพันธุ์ต่อให้กับเกษตรกรผู้สนใจจะปลูกผักพวยไว้บริโภคหรือ ทางการค้า