



การศึกษาการเจริญเติบโตของหอมแบ่งที่ตอบสนองต่อ  
ปุ๋ยต่างชนิดกัน

โดย

นายฟ้ากลอง อามัสสา  
นางวรรณภา อนันตา  
นางนาง บัวสิงห์  
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด  
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ปีการศึกษา 2561

## บทนำ

หอมแบ่งเป็นพืชเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง นิยมปลูกกันโดยแพร่หลายจะพบทุกภาคของประเทศไทย และเป็นที่นิยมปลูกกัน โดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยสามารถนำมาประกอบอาหารมากมายหลายอย่าง ทำให้อาหารมีรสชาติน่ารับประทานยิ่งขึ้น เนื่องจากหอมแบ่งรอน้ำมาปรุงใส่อาหาร เพราะหอมแบ่งถือว่าเป็นเครื่องปรุงรสอย่างหนึ่งที่ทำให้อาหารมีสีน้ำตาลรับประทานมากขึ้น

หอมแบ่งปลูกได้ในทุกฤดู และดูแลรักษาง่ายโตเร็ว ราษฎรเก็บเกี่ยวขึ้นซึ่งในกรณีปลูกหอมแบ่งนั้น วัตถุประสงค์ปลูกนับว่าสำคัญอย่างยิ่งต่อการเจริญเติบโตทั้งความสูง การแตกหัวและน้ำหนักของผลผลิต และปัจจัยหนึ่งที่ต้องการปลูกในวัสดุที่ขึ้นนั้นก็เป็นการเก็บเกี่ยวซึ่งดินหรือวัสดุปลูกเป็นแหล่งสะสมแร่ธาตุและสามารถเก็บเกี่ยวได้บ้าง และดินยังเป็นตัวช่วยกักน้ำให้พืชได้ด้วย

การเตรียมพื้นที่ปลูกหอมแบ่งนั้นจำเป็นต้องมีการไถดินและพรวนซึ่งต้องใช้เวลาในการเตรียมพื้นที่นั้นแล้วแต่สามารถทำได้ ๒-๓ เดือนเหมือนว่าต้องใช้ต้นทุนพอสมควร

### จากการศึกษาการเจริญ

เติบโตและการเพิ่มผลผลิตของหอมแบ่ง โดยใช้วัสดุปลูกที่แตกต่างกัน ซึ่งได้ศึกษาหาข้อมูลเพื่อจะสามารถช่วยให้ทราบข้อมูลวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของหอมแบ่ง เพื่อเป็นแนวทางในการปลูกหอมแบ่งให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปริมาณสูงที่สุดต่อไปและเป็นวิธีที่ง่ายลักษณะจะคล้ายกับวิธีเดียวกับใส่ปุ๋ยโปรตีนและจะสามารถประยุกต์ใช้วัสดุปลูกให้มากยิ่งขึ้นมาใช้ต่อไป