

## บทคัดย่อ

### Abstract

ชื่อเรื่อง	การปลูกครามนอกฤดูกลาง		
ผู้วิจัย	1. นายปริญญา ไสยวรรณ	2. นายศิริชัย ศรีสมัย	
	3. นายวิระพงษ์ คุณบูรณ	4. นางสาวจิราพร แก้วฝ้าย	
	5. นางสาววนิดา ขอบไชยแสง	6. นางสาววิระญา ช่วยรักษา	
	7. นางสาวชญาณิช พวงใบดี	8. นางสาวปวีณัฐ ศรีสมัย	
	9. นางสาววรรณภา บุญชาญ		
	อาจารย์ที่ปรึกษา	1. นายเกษม แก้วบัวสา	2. นางพัศราพร คิดโสดา
		3. นางสาวนิตยา คิดโสดา	

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการปลูกครามนอกฤดูกลางและเปรียบเทียบการเจริญเติบโตกับครามที่ปลูกในฤดูกลาง

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ตัวแปรอิสระ ได้แก่ การเจริญเติบโตของครามที่ปลูกนอกฤดูกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่ได้คือคราม จำนวน 4 แปลง เป็นกลุ่มทดลองที่ปลูกนอกฤดูกลาง ( กุมภาพันธ์ – เมษายน ) และกลุ่มควบคุม คือคราม จำนวน 4 แปลง ที่ปลูกในฤดูกลาง ( พฤษภาคม – กรกฎาคม )

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบบันทึกการเจริญเติบโตของคราม

วิธีดำเนินการทดลอง ได้ทดลองปลูกครามทั้งในฤดูกลางและนอกฤดูกลางจำนวน 4 แปลง ( ขนาด 1 x 6 เมตร ) เท่ากัน โดยครามนอกฤดูกลางได้ทำการรดน้ำแปลงละ 10 บัรดน้ำ ( บัรดน้ำขนาด 10 ลิตร ) ทุกวัน ส่วนครามที่ปลูกในฤดูกลางไม่ได้รดน้ำปล่อยให้มีการเจริญเติบโตตามสภาพดินฟ้าอากาศ แล้วทำการสุ่มวัดต้นครามที่มีการเจริญเติบโตมากที่สุดจำนวน 10 ต้นแล้วหาค่าเฉลี่ยโดยการวัดความสูง ขนาดทรงพุ่ม จำนวนกิ่งก้านที่แตกแขนงและหาอัตราการงอกของครามทั้งสองฤดูกลางเพื่อเปรียบเทียบผลการทดลอง

### ผลการวิจัย

1. อัตราการงอกของครามทั้งสองฤดูกลางมีเปอร์เซ็นต์ใกล้เคียงกันคือครามนอกฤดูกลางมีอัตราการงอกร้อยละ 52.5 ส่วนในฤดูกลางมีอัตราการงอก ร้อยละ 58.5

1. ความสูงโดยเฉลี่ยของครามทั้งสองฤดูกลางแตกต่างกันบ้างเล็กน้อยคือนอกฤดูกลางมีความสูงโดยเฉลี่ยคือ 152.5 เซนติเมตร และในฤดูกลางคือ 175 เซนติเมตร

2. ขนาดทรงพุ่มครามที่ปลูกนอกฤดูกลางมีเส้นผ่านศูนย์กลางโดยเฉลี่ย 32.5 เซนติเมตรและในฤดูกลาง 29.5 เซนติเมตร