

## บทคัดย่อ

### Abstract

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

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามในฤดูและนอกฤดูปลูก ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามนอกฤดูปลูก กลุ่มตัวอย่างที่ได้คือ ปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามนอกฤดูปลูก เป็นกลุ่มทดลองที่ได้จากการปลูกนอกฤดูปลูก ( กุมภาพันธ์ – เมษายน ) และกลุ่มควบคุม คือปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามที่ได้จากการปลูกในฤดูปลูก ( พฤษภาคม – กรกฎาคม )

วิธีดำเนินการทดลอง ได้ทำการเปรียบเทียบผลผลิตและประสิทธิภาพของครามทั้งสองฤดูปลูกในด้านต่างๆ ดังนี้

- ผลผลิตของต้นคราม น้ำหนักต้นคราม / พื้นที่
- ผลผลิตของเนื้อคราม น้ำหนักต้นคราม / น้ำหนักเนื้อคราม / แปลง
- ประสิทธิภาพของเนื้อครามที่ได้เมื่อนำไปย้อมผ้าฝ้าย ค่ายดิบและค่ายซีกวง

### ผลการวิจัย

1. ผลผลิตของต้นครามที่ได้จากการปลูกครามนอกฤดูปลูกโดยเฉลี่ยคือ 116 กิโลกรัม : พื้นที่ 24 ตารางเมตร ส่วนครามที่ปลูกในฤดูปลูกคือ 120 กิโลกรัม : พื้นที่ 24 ตารางเมตร
2. ผลผลิตของเนื้อครามที่ได้จากการปลูกครามนอกฤดูปลูกโดยเฉลี่ยคือ 20 กิโลกรัม : น้ำหนักคราม 116 กิโลกรัม ส่วนครามที่ปลูกในฤดูปลูกคือ 21.5 กิโลกรัม : น้ำหนักคราม 120 กิโลกรัม
3. ประสิทธิภาพของเนื้อครามเมื่อนำไปย้อมไม่ว่าจะเป็นผ้าฝ้ายหรือเส้นด้ายให้สีที่ไม่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับความงามของหม้อครามที่ใช้ย้อม

เมื่อเปรียบเทียบผลผลิตและประสิทธิภาพของครามทั้งสองฤดูปลูกแล้วจะเห็นว่ามีปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพที่ใกล้เคียงกันมากแต่ข้อดีของครามที่ผลิตได้นอกฤดูปลูกจะมีราคาที่แพงกว่าในฤดูปลูกและช่วยแก้ไขปัญหาราคาขาดแคลนเนื้อครามได้เป็นอย่างดี