

## บทที่ 6

### สรุปผลการศึกษา

การเจริญเติบโตของมันสำปะหลังระยะของ 7 พบว่า ในช่วงต้นของการเจริญเติบโตเมื่อมันสำปะหลังมีอายุอยู่ระหว่าง 3-5 เดือน มีการเจริญเติบโตในลักษณะต่างๆที่ศึกษาในอัตราที่ต่ำมาก แต่เมื่อมีอายุเพิ่มขึ้นช่วงอยู่ระหว่าง 6-7 เดือน มีการเจริญเติบโตในลักษณะต่างๆที่ศึกษาเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และอัตราการเจริญเติบโตดังกล่าวจะเริ่มทรงตัวเมื่อมันสำปะหลังมีอายุอยู่ระหว่าง 7-8 เดือน โดยพบว่า ลักษณะการเจริญเติบโตต่างๆของมันสำปะหลังได้แก่ ความสูง น้ำหนักแห้งต้น น้ำหนักแห้งใบ น้ำหนักแห้งส่วนหัว จำนวนหัวต่อต้น จำนวนตาต่อต้นและจำนวนใบสดต่อต้นของมันสำปะหลังระยะของ 7 ในตำรับการทดลองต่างๆมีความแตกต่างกัน โดยมันสำปะหลังระยะของ 7 ที่ได้รับปุ๋ยเคมี, ปุ๋ยมูลไก่ ปุ๋ยมูลสุกรและปุ๋ยมูลโค มีอัตราการเจริญเติบโตสูงมากกว่ามันสำปะหลังระยะของ 7 ที่ไม่ได้ใส่ปุ๋ยซึ่งมีอัตราการเจริญเติบโตในลักษณะต่างๆน้อยที่สุด

ผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของมันสำปะหลังระยะของ 7 ที่ได้รับปุ๋ยคอกชนิดต่างๆกันพบว่า การให้ปุ๋ยชนิดต่างๆไม่ทำให้จำนวนหัวต่อต้น น้ำหนักสดต่อหัว น้ำหนักหัวสดต่อต้น ผลผลิตต่อไร่ ค่าดัชนีเก็บเกี่ยว และเปอร์เซ็นต์แป้งแตกต่างกัน แต่มีแนวโน้มว่า การให้ปุ๋ยเคมีทำให้จำนวนหัวสดต่อต้น น้ำหนักหัวสดต่อต้น และผลผลิตต่อไร่ สูงที่สุด น้ำหนักสดต่อหัวของมันสำปะหลังที่ได้รับปุ๋ยชนิดต่างๆมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับที่ไม่ใส่ปุ๋ย เปอร์เซ็นต์แป้งพบว่า มันสำปะหลังที่ได้รับปุ๋ยเคมีมีแนวโน้มที่จะให้เปอร์เซ็นต์แป้งสูงสุด ส่วนค่าดัชนีเก็บเกี่ยวของมันสำปะหลังที่ได้รับตำรับการทดลองต่าง ๆ นั้น ไม่มีความแตกต่างกัน