# บทที่ 6
# สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

ผลจากการทดลองทั้ง 2 การทดลอง คือการศึกษาถึงผลของปุ๋ยมูลไก่ และปุ๋ยมูลสุกรที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตหญ้าปักกิ่ง พอที่จะสรุปได้ดังนี้ คือ

**การทดลองที่ 1**

ผลจากการทดลองสามารถสรุปได้ว่าการใส่ปุ๋ยมูลสุกรให้กับหญ้าปักกิ่งในปริมาณที่แตกต่างกัน คือ ใส่ในอัตรา 0, 1, 2, 3, 4 และ 5 ตันต่อไร่ หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นที่ดี และให้ผลผลิตน้ำหนักลำต้นสดและแห้งมีค่ามากที่สุด เมื่อหญ้าปักกิ่งได้รับปุ๋ยในปริมาณที่มากที่สุดคือ อัตรา 5 ตันต่อไร่ ส่วนการใส่ปุ๋ยให้กับหญ้าปักกิ่งในปริมาณที่ลดลงคือ ใส่ในอัตรา 4, 3, 2 และ 1 ตันต่อไร่ มีผลทำให้หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นและให้ผลผลิตลดลง ตามลำดับ ส่วนการไม่ใส่ปุ๋ยมูลสุกรให้แก่หญ้าปักกิ่งก็พบว่า หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นน้อย และให้ผลผลิตน้ำหนักลำต้นสดและแห้งมีค่าต่ำสุด

**การทดลองที่ 2**

ผลจากการทดลองสามารถสรุปได้ว่าการใส่ปุ๋ยมูลไก่ให้กับหญ้าปักกิ่งในปริมาณที่แตกต่างกัน คือ ใส่ในอัตรา 0, 1, 2, 3, 4 และ 5 ตันต่อไร่ หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นที่ดี และให้ผลผลิตน้ำหนักลำต้นสดและแห้งมีค่ามากที่สุด เมื่อหญ้าปักกิ่งได้รับปุ๋ยในปริมาณที่มากที่สุดคือ อัตรา 5 ตันต่อไร่ ส่วนการใส่ปุ๋ยมูลไก่ให้กับหญ้าปักกิ่งในปริมาณที่ลดลงคือ ใส่ในอัตรา 4, 3, 2 และ 1 ตันต่อไร่ มีผลทำให้หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นและให้ผลผลิตลดลง ตามลำดับ ส่วนการไม่ใส่ปุ๋ยมูลไก่ให้แก่หญ้าปักกิ่งก็พบว่า หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นน้อย และให้ผลผลิตน้ำหนักลำต้นสดและแห้งมีค่าต่ำสุด

สรุปผลที่ได้รับจากทั้ง 2 การทดลอง พบว่าการใส่ปุ๋ยมูลสุกร และปุ๋ยมูลไก่ มีผลทำให้หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นและให้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นข้อแนะนำในการใส่ปุ๋ยให้แก่หญ้าปักกิ่ง คือสมควรใส่ในอัตราที่สูงที่สุดคือ 5 ตันต่อไร่ และควรใส่ปุ๋ยมูลไก่มากกว่าปุ๋ยมูลสุกร เพราะในปุ๋ยมูลไก่มีธาตุอาหารมากกว่าจึงทำให้หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นที่ดีกว่า และให้ผลผลิตมากที่สุด