สรุปผลการทดลอง

ผลจากการทดลองพอที่จะสรุปได้ว่า หญ้าปักกิ่งมีการตอบสนองต่อน้ำชลประทานเป็นอย่างมาก การให้น้ำชลประทานในปริมาณที่น้อยที่สุดคือ 2 มิลลิเมตรต่อวัน หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้น และมีการสะสมน้ำหนักแห้งรวม ให้ผลผลิตน้อยที่สุด การให้น้ำในปริมาณที่เพิ่มมากขึ้นเป็น 4, 6, 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน มีผลทำให้หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้น การสะสมน้ำหนักแห้งรวมและให้ผลผลิตน้ำหนักแห้งมีค่าเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ส่วนการให้น้ำในปริมาณที่มากที่สุดคือ 12 มิลลิเมตรต่อวัน หญ้าปักกิ่งมีการเจริญเติบโตทางลำต้นดีมากและมีการสะสมน้ำหนักแห้งรวมและให้ผลผลิตมีค่ามากที่สุด