

บทที่ 6

### สรุปผลการทดลอง

การผลิตมะเขือเทศพันธุ์ทับทิมแดง T2021 ที่ปลูกในวัสดุปลูกไม่ใช่ดิน ให้มีการเจริญเติบโต และให้ผลผลิตที่ดีมีคุณภาพไม่เกิดอาการกั้นผลเน่า ควรให้สารละลายที่มีค่าความเข้มข้นของแคลเซียม 182 มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องจากการให้แคลเซียมที่มีความเข้มข้นสูงกว่านี้เป็นการสิ้นเปลืองต้นทุนในการผลิตของเกษตรกร ส่วนมะเขือเทศพันธุ์เอ็กซ์ตรา 390 ที่ปลูกในวัสดุปลูกไม่ใช่ดิน ควรให้สารละลายที่มีค่าความเข้มข้นของแคลเซียม ที่ระดับ 274 มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องจากพันธุ์เอ็กซ์ตรา 390 มีเปอร์เซ็นต์การเกิดอาการกั้นผลเน่า ที่ไม่มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญ กับมะเขือเทศพันธุ์ทับทิมแดง T2021 ที่ได้รับได้รับแคลเซียม 182 - 368 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งไม่แสดงอาการกั้นผลเน่า อีกทั้งควรฉีดพ่นแคลเซียมด้วยเพื่อลดอาการขาดธาตุแคลเซียม ซึ่งควรทำการศึกษาต่อไป