

## สารบัญเรื่อง

เนื้อหา	หน้า
บทนำ	1
อุปกรณ์การทดลอง	4
การศึกษาความสามารถในการเก็บรักษาตัณหาของพันธุ์พื้นเมือง	5
การศึกษาความสามารถในการเก็บรักษาส่วนข้อใบเลี้ยงหลังจาก ตัดส่วนลำต้นหลักออกแล้ว	24
การศึกษาความสามารถในการเก็บรักษาปลายยอดและข้อ	27
สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง	32
เอกสารอ้างอิง	36
ภาคผนวก	38

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. อิทธิพลของโดเมทริลซัลฟอกไซด์ระดับความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความงอกของคัพเพาะหลังการเก็บรักษาคัพเพาะ양พันธุ์พื้นเมืองเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	7
2. อิทธิพลของโดเมทริลซัลฟอกไซด์ระดับความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความสูงของต้นกล้าของพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาคัพเพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	9
3. อิทธิพลของแมนนิทอลระดับความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความงอกของคัพเพาะหลังการเก็บรักษาคัพเพาะ양พันธุ์พื้นเมืองเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	13
4. อิทธิพลของแมนนิทอลระดับความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความสูงของต้นกล้าของพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาคัพเพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	15
5. อิทธิพลของซอร์บิทอลระดับความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความงอกของคัพเพาะหลังการเก็บรักษาคัพเพาะ양พันธุ์พื้นเมืองเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	17
6. อิทธิพลของซอร์บิทอลระดับความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความสูงของต้นกล้าของพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาคัพเพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	19
7. อิทธิพลของสารป้องกันความเย็น 3 ชนิดต่อเปอร์เซ็นต์ความงอกของคัพเพาะ양พันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	22
8. อิทธิพลของแมนนิทอลความเข้มข้นต่าง ๆ ที่เติมในอาหารเก็บรักษาต่อความมีชีวิตของส่วนข้อใบเลี้ยงของพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิ	25
9. อิทธิพลของพันธุ์ต่อเบอร์เซ็นต์ความมีชีวิตของส่วนปลายยอดหลังการเก็บรักษาในอาหารสูตร MS เติมแมนนิทอลเข้มข้น 0.05 โมลาร์ เป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	29
10. อิทธิพลของพันธุ์ต่อเบอร์เซ็นต์ความมีชีวิตของส่วนข้อหลังการเก็บรักษาในอาหารสูตร MS เติมแมนนิทอลเข้มข้น 0.05 โมลาร์ เป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิเย็น	30

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1. อิทธิพลของโดเมทริสซ์ลพอกไซค์ความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อเปอร์เซ็นต์ความงอกของยางพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเฉพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	8
2. อิทธิพลของโดเมทริสซ์ลพอกไซค์ความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความสูงของต้นกล้ายางพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเฉพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	10
3. ลักษณะของคัพเพาะยางพันธุ์พื้นเมืองที่ชักนำให้งอกหลังการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ (กำลังขยาย 10 เท่า)	11
4. อิทธิพลของแมนนิทอลความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อเปอร์เซ็นต์ความงอกของยางพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเฉพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	14
5. อิทธิพลของแมนนิทอลความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความสูงของต้นกล้ายางพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเฉพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	16
6. อิทธิพลของซอร์บิทอลความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อเปอร์เซ็นต์ความงอกของยางพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเฉพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	18
7. อิทธิพลของซอร์บิทอลความเข้มข้นต่าง ๆ ต่อความสูงของต้นกล้ายางพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเฉพาะเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	20
8. อิทธิพลของสารป้องกันความเย็น 3 ชนิด ต่อเปอร์เซ็นต์ความงอกของคัพเพาะยางพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	23
9. ยอดคนขนงที่ชักนำให้งอกจากการวางเลี้ยงส่วนข้อใบเลี้ยงหลังการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ	24
10. อิทธิพลของแมนนิทอลความเข้มข้นต่าง ๆ ที่เติมในอาหารเก็บรักษาต่อความมีชีวิตของส่วนข้อใบเลี้ยงยางพันธุ์พื้นเมืองหลังการเก็บรักษาเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	26
11. อิทธิพลของพันธุ์ต่อเปอร์เซ็นต์ความมีชีวิตของส่วนปลายยอดคนและส่วนข้อหลังการเก็บรักษาเป็นระยะเวลาต่าง ๆ ที่อุณหภูมิต่ำ	31
12. สรุบบันทึกการเก็บรักษาส่วนต่าง ๆ ของยางพันธุ์ที่ใช้เป็นต้นตอ	35