

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	สูตรโครงสร้าง gibberellane.....	27
2.1	สูตรโครงสร้าง GA ₃	27
2.3	โครงสร้างของเอทิลีน.....	30
3.1	แตงกวาพันธุ์มาลัย 759 และพันธุ์ชาลีก็มีโดรี.....	38
3.2	ลักษณะของฝักที่มีเมมเบรนฟิวเตอร์และฝักที่ไม่มีเมมเบรนฟิวเตอร์.....	39
4.1	ลักษณะของดอกตัวผู้ (A) และลักษณะของดอกตัวเมีย (B) ที่ชักนำได้ในสภาพ ปลอดเชื้อของแตงกวาพันธุ์พันธุ์มาลัย 759.....	64
4.2	ดอกตัวเมียพันธุ์มาลัย 759 หลังจากทำการผสมโดยมนุษย์ (Artificial pollination)	64
4.3	ลักษณะการงอกของละอองเกสรตัวผู้ในอาหารเพาะเลี้ยง.....	66
4.4	ผลแตงกวาที่ผสมได้ในสภาพแปลงปลูกเมื่อใช้ (A) พันธุ์มาลัย 759 เป็นพันธุ์แม่ และ (B) พันธุ์ชาลีก็มีโดรีเป็นพันธุ์แม่.....	67
4.5	ตัวอย่างแตงกวาที่ผสมได้ในสภาพปลอดเชื้อโดยใช้พันธุ์มาลัย 759 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ชาลีก็มีโดรีเป็นพันธุ์พ่อ.....	69
4.6	แตงกวาลูกผสมในสภาพปลอดเชื้อมีเมล็ดที่สมบูรณ์.....	70
4.7	ต้นแตงกวาที่ได้จากการเพาะเมล็ดของแตงกวาลูกผสมที่ได้จากการผสมในสภาพ ปลอดเชื้อ.....	70