

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฌ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการ	25
บทที่ 4 ผลการทดลอง	36
การทดลองที่ 1 ลักษณะทางสัณฐานวิทยา	36
การทดลองที่ 2 ความสามารถในการผสมตัวเอง และผสมข้าม	69
บทที่ 5 วิเคราะห์ผลการทดลอง	81
บทที่ 6 สรุปผลการทดลอง	91
เอกสารอ้างอิง	95
ประวัติผู้เขียน	99

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ชนิดและปริมาณสารในสารละลายเข้มข้นของธาตุอาหารหลักสูตร CMU 1	32
2 ชนิดและปริมาณสารในสารละลายเข้มข้นของธาตุอาหารรองสูตร MS (1962)	33
3 ชนิดและปริมาณสารในสารละลายเข้มข้นของสารอินทรีย์สูตร MS (1962)	33
4 ชนิดและปริมาณสารในสารละลายเข้มข้นของเหล็กสูตร MS (1962)	34
5 ส่วนประกอบของอาหารสูตร VW 152 ดัดแปลง ปริมาตร 3 ลิตร	34
6 เปอร์เซ็นต์การติดฝัก เปอร์เซ็นต์เมล็ดที่สมบูรณ์ ปริมาณการงอก และจำนวนวันที่ใช้ในการงอก ที่ได้จากการผสมตัวเองของกล้วยไม้ดินสกุลฮาเบนาเรียและสกุลเพกเทลิสบางชนิด	71
7 เปอร์เซ็นต์การติดฝัก เปอร์เซ็นต์เมล็ดที่สมบูรณ์ ปริมาณการงอก และจำนวนวันที่ใช้ในการงอก ที่ได้จากการผสมข้ามชนิดของกล้วยไม้ดินสกุลฮาเบนาเรีย	72
8 เปอร์เซ็นต์การติดฝัก เปอร์เซ็นต์เมล็ดที่สมบูรณ์ ปริมาณการงอก และจำนวนวันที่ใช้ในการงอก ที่ได้จากการผสมข้ามสกุลของกล้วยไม้ดินสกุลฮาเบนาเรียและสกุลเพกเทลิสบางชนิด	75

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 ส่วนประกอบต่าง ๆ ของดอกของกล้วยไม้ดินและกล้วยไม้อากาศ	8
2 กล้วยไม้ดินสกุลฮาเบนาเรียและสกุลเพคเทิลิสทั้ง 9 ชนิด	27
3 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Habenaria erichmichaelii</i>	38
4 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Habenaria lindleyana</i>	41
5 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Habenaria lucida</i>	44
6 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Habenaria myriotricha</i>	47
7 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Habenaria rhodocheila</i> สีส้ม	50
8 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Habenaria rhodocheila</i> สีส้มแดง	53
9 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Habenaria rhodocheila</i> สีแดง	56
10 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Habenaria xanthocheila</i>	59
11 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Pecteilis sagarikii</i> ปากสีขาว	62
12 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Pecteilis sagarikii</i> ปากสีเหลือง	65
13 ลักษณะสัณฐานวิทยาของ <i>Pecteilis susannae</i>	68
14 ลักษณะของเมล็ดที่ได้จากการผสมตัวเอง	76
15 ลักษณะของเมล็ดที่ได้จากการผสมข้ามชนิด	77
16 ลักษณะของเมล็ดที่ได้จากการผสมข้ามชนิด	78
17 ลักษณะของเมล็ดที่ได้จากการผสมข้ามสกุล	78
18 การงอกของเมล็ดกล้วยไม้ดินที่ได้จากการผสมตัวเองที่เพาะในสภาพปลอดเชื้อ	79
19 การงอกของเมล็ดกล้วยไม้ดินที่ได้จากการผสมข้ามชนิดที่เพาะในสภาพปลอดเชื้อ	80