

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(5)
สารบัญภาพ	(6)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1
กลุ่มเป้าหมาย	1
พื้นที่ดำเนินการ	2
ระยะเวลาดำเนินการ	2
กิจกรรมดำเนินการ	2
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา	3
ประวัติรองเท้านารีม่วงสงขลา	15
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์	15
การขยายพันธุ์ที่นิยมปฏิบัติ	18
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	20
บทที่ 4 ผลการศึกษา	22
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	43
สรุปผลการศึกษา	43
ข้อเสนอแนะ	43
เอกสารอ้างอิง	44
ภาคผนวก	46

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4-1	ค่าเฉลี่ยผลการประเมินผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม โครงการการอนุรักษ์และขยายพันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	40



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-1	เปรียบเทียบดอกของรองเท้านารีบางชนิดที่พบในประเทศไทย	14
4-1	บ้านพัก และ ปรธาณชมรมกับกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา ที่พะาะเลี้ยง	24
4-2	ปรธาณชมรมและสมาชิกชมรมอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา	24
4-3	สภาพแวดล้อมในการพะาะเลี้ยงกล้วยไม้จาก ร้านสมพร น้ำ กระจาย	24
4-4	ต้นรองเท้านารีม่วงสงขลาที่ได้จากร้านสมพร น้ำกระจาย	25
4-5	เปรียบเทียบกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลาที่รองเท้านารีขาว สตูลที่ได้มาจากตำบลทุ่งนุ้ย จังหวัดสตูล	25
4-6	รองเท้านารีคางกบ จากสวนเรืองศรี	25
4-7	รองเท้านารีขาวสตูล จากสวนเรืองศรี	26
4-8	รองเท้านารีขาวสตูล จากสวนเรืองศรี มีดอกสีขาว	26
4-9	เปรียบเทียบลักษณะของใบ สีของใบ และลายบนใบของ รองเท้านารีต่างพันธุ์กัน	26
4-10	ห้องพะาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และชั้นวางเนื้อเยื่อใช้ถุงพะาะเลี้ยงแทน ขวด สถานีพะาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช จังหวัดตรัง	27
4-11	ขวดพะาะเลี้ยงกล้วยไม้	27
4-12	โรงเรือนพะาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	27
4-13	กล้วยไม้ชนิดต่างที่พะาะเลี้ยงในโรงเรือน	27
4-14	ดอกของกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลาที่จังหวัดตรัง	28
4-15	ฝักกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา	28
4-16	กล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา จากสมศิลป์ รัตภูมิ	29
4-17	กล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลาจากสมศิลป์ รัตภูมิ	29
4-18	กล้วยไม้รองเท้านารีจากบ้านศุภกฤต เขียดเสถียร	30
4-19	น้ำตกลุงไข่ ท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ	32

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
4-20	ผู้ร่วมเดินทาง จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์	32
4-21	ผู้นำทาง และคณะ พักระหว่างทาง เตรียมอาหารกลางวัน	32
4-22	พืชบางชนิดที่พบบริเวณริมทางเดินไปยอดเขาบริเวณเทือกเขา บรรทัด	33
4-23	กล้วยไม้พันธุ์หางช้างที่พบบริเวณเทือกเขาบรรทัด อำเภอรัตภูมิ	33
4-24	สภาพแวดล้อมของป่าที่เป็นที่อาศัยของกล้วยไม้รองเท้านารี ม่วงสงขลา บริเวณเขาแก้ว อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	33
4-25	บริเวณป่าที่ไม่พบรองเท้านารีม่วงสงขลา เป็นป่ามีต้นไม้ใหญ่ มีความชื้นสูง	33
4-26	ต้นกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา ที่เจริญตามธรรมชาติ	34
4-27	ก ผักกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลาที่แก่ มีสีน้ำตาล ข เมล็ดที่แก่ เห็นนิวเคลียส ขยาย 10X10 เท่า ค เมล็ดกล้วยไม้ขยาย 40X10 เท่า	34
4-28	ก ขนาดของฝักรองเท้านารีม่วงสงขลาที่ได้จากต้นพันธุ์ รัตภูมิ ข เปรียบเทียบขนาดฝักรองเท้านารีม่วงสงขลา กับ รองเท้านารีขาวสตูล	35
4-29	เปรียบเทียบ ขนาดของฝักรองเท้านารีม่วงสงขลาที่ได้จากต้น พันธุ์ รัตภูมิกับกล้วยไม้พญาฉัททันต์	35
4-30	เมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารีที่ยังอ่อน ย้อมสีอะซิโตคาร์มีน 40X10 เท่า	35
4-31	เมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา ที่เพาะเลี้ยงในอาหาร สังเคราะห์	36
4-32	ขั้นตอนการผสมพันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา	37
4-33	ผู้เข้าร่วมประชุม	38
4-34	ลำต้นของกล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา	38
4-35	กิจกรรมการเผยแพร่ความรู้แก่ชุมชน	42