

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(4)
สารบัญ	(5)
สารบัญตาราง	(7)
สารบัญภาพ	(8)
บทที่ 1	
บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
สมมติฐานของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
กรอบแนวคิดในการวิจัย	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2	
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
การจำแนกกล้วยไม้	5
การสำรวจ	7
การขยายพันธุ์กล้วยไม้	9
การยอมรับเทคโนโลยี	13
การใช้เทคโนโลยี	15
บทที่ 3	
วิธีดำเนินการวิจัย	18
ตอนที่ 1 สำรวจความหลากหลายของกล้วยไม้ป่า	18
ตอนที่ 2 ศึกษาการขยายพันธุ์กล้วยไม้ป่าคือ เอื้องพร้าวและว่านหางช้าง.....	18
ตอนที่ 3 ศึกษาการยอมรับเทคโนโลยีการขยายพันธุ์กล้วยไม้ของชุมชน	19

ตอนที่ 4 ศึกษาการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์กล้วยไม้ป่าของชุมชน	19
---	----

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	21
ผลการวิจัย	21
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	71
สรุป	71
อภิปรายผล	74
ข้อเสนอแนะ	77
บรรณานุกรม	78
ภาคผนวก	82
ภาคผนวก ก แบบสอบถามการวิจัย	83
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมกิจกรรม	88
ภาคผนวก ค กิจกรรมการสำรวจความหลากหลายของกล้วยไม้ป่าที่มีอยู่ในป่า ธรรมชาติและในป่าชุมชนบ้านนิคมพัฒนา ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา.....	93
ภาคผนวก ง แบบสัมภาษณ์การยอมรับเทคโนโลยีการขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ กล้วยไม้ป่าบางชนิดในป่าชุมชนบ้านนิคมพัฒนา ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	106
ประวัติผู้วิจัย	113


 สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 อาหารเลี้ยงเนื้อเยื่อสูตร Vacin & Went (1949)	10
2 แปลงสำรวจที่ 1 ค่าพิกัดฉาก UTM	25
3 แปลงสำรวจที่ 2 ค่าพิกัดฉาก UTM	25
4 รายละเอียดดกล้วยไม้ที่สำรวจพบในป่าชุมชนบ้านนิคมพัฒนา ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	26
5 จำนวนกล้วยไม้ที่สำรวจพบบริเวณป่าชุมชนบ้านนิคมพัฒนา ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	33
6 กล้วยไม้ที่สำรวจพบบริเวณป่าชุมชนบ้านนิคมพัฒนา ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	34
7 การเจริญเติบโตของความยาวของลำและจำนวนใบต่อลำและจำนวนต้นอ่อนของ วานหางช้าง และเอื้องพร้าว ที่อายุต่าง ๆ โดยเฉลี่ยจากจำนวน 30 ขวด/ชนิด	46
8 คะแนนที่ได้และจำนวนคนที่ได้ก่อนและหลังการฝึกอบรม	51
9 สภาพพื้นฐานทางสังคมบางประการของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	54
10 สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	55
11 สภาพการได้รับการส่งเสริมเทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช (กล้วยไม้) ของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	56
12 สภาพการขยายพันธุ์กล้วยไม้	58
13 สภาพการใช้เทคโนโลยีในการขยายพันธุ์กล้วยไม้	60

14	ระดับการยอมรับวิธีการขยายพันธุ์	61
15	ระดับการยอมรับเทคโนโลยีการขยายพันธุ์	61
16	รายละเอียดชนิด การใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์กล้วยไม้ (กลุ่มตัวอย่าง = 30)	65
17	การพบเห็นกล้วยไม้แต่ละชนิดในพื้นที่ศึกษา (กลุ่มตัวอย่าง = 30)	69
18	ชนิดกล้วยไม้ที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (กลุ่มตัวอย่าง = 30)	70



ภาพ		หน้า
1	แผนที่ทหาร 1:50000 แสดงจุดพิกัดจากยูทีเอ็มแปลงสำรวจที่ 1 และ 2 เส้นทางสำรวจที่ 1 จากน้ำตกโตนลุงไซ่ ไปตามเส้นทางน้ำตกห้วยซี้ซ้อนเป็นวงรอบเส้นทางสำรวจที่ 2 จากน้ำตกโตนลุงไซ่ แยกไปตามเส้นทางน้ำตกควนจวง ...	22
2	ภาพถ่ายออร์โธรีโอส แสดงเส้นทางสำรวจเส้นที่ 1 จากน้ำตกโตนลุงไซ่ – ห้วยซี้ซ้อน	23
3	ภาพถ่ายออร์โธรีโอส แสดงเส้นทางสำรวจเส้นที่ 1 จากน้ำตกโตนลุงไซ่ – ห้วยซี้ซ้อนพร้อมพิกัดยูทีเอ็มจุดสำรวจ 23 จุด เส้นทางสำรวจที่ 1	24
4	รูปแบบการวางแปลงตัวอย่าง แบ่งแปลงตัวอย่างทั้ง 2 แปลงๆละ 10 แปลงย่อย	25
5	กล้วยไม้ วงศ์ย่อย Apostasioideae ตานโมย <i>Apostasia nuda</i> (ก,ข) พุ่มสุวรรณ <i>Neuwiedia zollingeri</i> (ค,ง)	40
6	กล้วยไม้ วงศ์ย่อย Cyrtopodiaceae รองเท้านารีม่วงสงขลา <i>Paphiopedilum barbatum</i>	41
7	กล้วยไม้ วงศ์ย่อย Epidendroideae สิงโตดอกคู่ <i>Bulbophyllum biflorum</i> (ก) หญ้าจิมฟันควาย <i>Arundina graminifolia</i> (ข)	41

8	กล้วยไม้ วงศ์ย่อย Neottioideae เอื้องลิลา <i>Corymborkis veratrifolia</i> (ก) ว่านน้ำ ทอง <i>Ludisia discolor</i> (ข) เอื้องใบบัวบก <i>Nervilia crociformis</i> (ค)	43
9	กล้วยไม้ วงศ์ย่อย Orchidioideae เอื้องดอกเทียน <i>Brachycorythis acuta</i> (ง) นางอ้วดดอกเขียว <i>Habenaria viridiflora</i> (จ)	43
10	กล้วยไม้ วงศ์ย่อย Vandoideae เอื้องแมลงปอทอง <i>Micropera pallida</i> (ก) ม้าวิ่ง <i>Doritis pulcherima</i> (ข) เอื้องกำปลาใหญ่ <i>Cleisostoma capricorne</i> (ค) เอื้องลิ้นดำเล็ก <i>Luisia macrotis</i> (ง) หัวข้าวต้ม <i>Eulophia graminea</i> (จ) เอื้องเขากวางอ่อน <i>Phalaenopsis cornucervi</i> (ฉ)	44
11	เอื้องพร้าว	45
12	ว่านหางช้าง.....	46
13	เอื้องพร้าวในเขตอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	47
14	ว่านหางช้างเขตอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	48
15	เครื่องมือและขั้นตอนการเลี้ยงเนื้อเยื่อในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากฝักกล้วยไม้	50
16	เปรียบเทียบคะแนนที่ได้และจำนวนคนที่ได้ก่อนและหลังการฝึกอบรม	52
17	เปรียบเทียบจำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบทดสอบถูกในแต่ละข้อก่อนและหลัง การฝึกอบรม	52
18	เปรียบเทียบระดับการยอมรับเทคโนโลยีการขยายพันธุ์ด้านผลผลิต	62
19	เปรียบเทียบระดับการยอมรับเทคโนโลยีการขยายพันธุ์ด้านต้นทุน	62
20	เปรียบเทียบระดับการยอมรับเทคโนโลยีการขยายพันธุ์ด้านวัสดุอุปกรณ์	63
21	เปรียบเทียบระดับการยอมรับเทคโนโลยีการขยายพันธุ์ด้านการดำเนินการ	63