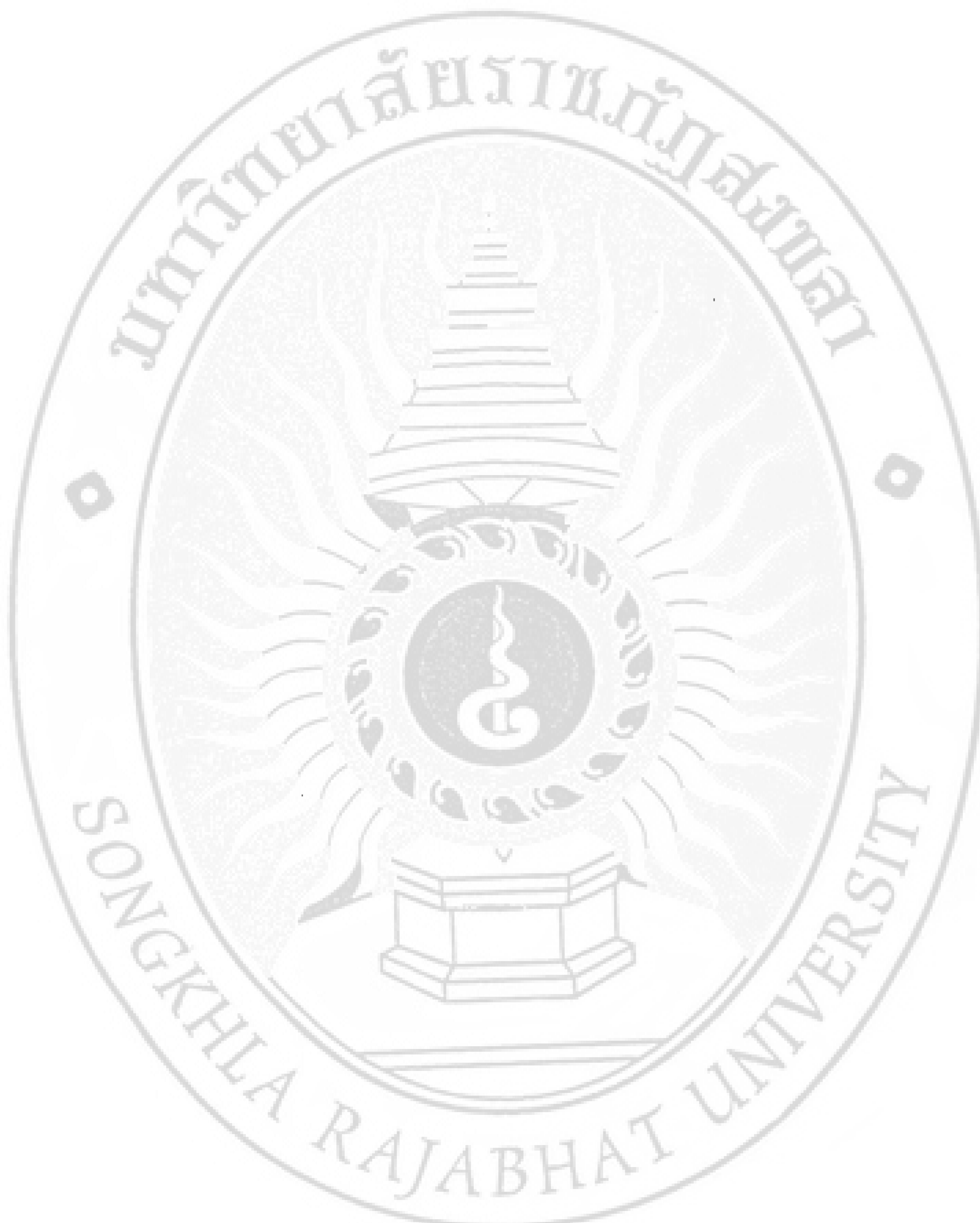


สารบัญ

	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
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกลัวไม่รองเท้านารีม่วงสงฆ์	3
ประวัติของเท้านารีม่วงสงฆ์	15
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์	15
การขยายพันธุ์ในยมปฏิบัติ	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 โครงการฯ อนุรักษ์และขยายพันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา ด้วย การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	40



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1 เปรียบเทียบดอกข่องรองเท้านารีบางชนิดที่พบในประเทศไทย	14
4-1 บ้านพัก และ ประชานิยมกับกลัวไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา ที่เพาะเลี้ยง	24
4-2 ประชานิยมและสมាជิญมรมอนุวัgar พันธุ์กลัวไม้รองเท้า นารีม่วงสงขลา	24
4-3 สภาพแวดล้อมในการเพาะเลี้ยงกลัวไม้จาก ร้านสมพร น้ำ กระเจ้าย	24
4-4 ต้นรองเท้านารีม่วงสงขลาที่ได้จากร้านสมพร น้ำกระเจ้าย	25
4-5 เปรียบเทียบกลัวไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา กับรองเท้านารีขาว สตูดที่ได้มาจากการค้ามนุษย์ จังหวัดสตูล	25
4-6 รองเท้านารีค้างกบ จากสวนเรืองศรี	25
4-7 รองเท้านารีขาวสตูด จากสวนเรืองศรี	26
4-8 รองเท้านารีขาวสตูด จากสวนเรืองศรี มีดอกสีขาว	26
4-9 เปรียบเทียบลักษณะของใบ สีของใบ และลายบนใบของ รองเท้านารีต่างพันธุ์กัน	26
4-10 ห้องเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และขั้นตอนเนื้อเยื่อใช้ถุงเพาะเลี้ยงแทน ขาด สถานีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพีช จังหวัดตรัง	27
4-11 ขาดเพาะเลี้ยงกลัวไม้	27
4-12 โรงเรือนเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพีช	27
4-13 กลัวไม้ชนิดต่างที่เพาะเลี้ยงในโรงเรือน	27
4-14 ดอกข่องกลัวไม้รองเท้านารีม่วงสงขลาที่จังหวัดตรัง	28
4-15 ฝักกลัวไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา	28
4-16 กลัวไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา จากสมศิลป์ รัตภูมิ	29
4-17 กลัวไม้รองเท้านารีม่วงสงขลา จากสมศิลป์ รัตภูมิ	29
4-18 กลัวไม้รองเท้านารีจากบ้านศุภากฤต เอียวเดสตีเยร น้ำตกลุงไช่ ท่าจะม่วง อำเภอรัตภูมิ	30
4-19 น้ำตกลุงไช่ ท่าจะม่วง อำเภอรัตภูมิ	32

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
4-20 ผู้ร่วมเดินทาง จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์	32
4-21 ผู้นำทาง และคณะ พักระหว่างทาง เตรียมอาหารกลางวัน	32
4-22 พีชบางชนิดที่พับบริเวณริมทางเดินไปยอดเข้าบริเวณเทือกเขา บรรทัด	33
4-23 กลั่วยไม้พันธุ์ทางซ้างที่พับบริเวณเทือกเข้าบรรทัด คำເກອຮັດກຸມ	33
4-24 สภาພວດລ້ອມของป้าที่เป็นที่อาศัยของกลั่วยไม้รองเท้านารີ ม່ວງສຽງຂາ บริเวณเข้าแก้ว คำເກອຮັດກຸມ ຈັງຫວັດສຽງຂາ	33
4-25 บริเวณป่าที่ไม่พบร่องเท้านารີມ່ວງສຽງຂາ เป็นป่าມືດັນໄຟ້ແບ່ງ ມີຄວາມຊື່ນສູງ	33
4-26 ตັນกลั่วยไม้รองเท้านารີມ່ວງສຽງຂາ ທີ່ເຈີຍຕາມຮຽນຫາຕິ	34
4-27 กັດຜົກລັບມີ້ນຳມ່ວງສຽງຂາທີ່ແກ່ ມີສິ້ນຕາລ ໆ ເມັດທີ່ແກ່ ໜັນນິວເຄລີຢສ ພຍາຍ 10X10 ເທົ່າ ຄ ເມັດກລັບມີ້ພຍາຍ 40X10 ເທົ່າ	34
4-28 ก ຂະດາດຂອງຜົກຮອງທີ່ມ່ວງສຽງຂາທີ່ໄດ້ຈາກຕັນພັນຖຸ ຮັດກຸມ ໆ ເປີຍບເຫັນຂະດາດຜົກລັບມີ້ນຳມ່ວງທີ່ມ່ວງສຽງຂາ ກັບ ຮອງທີ່ມ່ວງສຽງຂາ	35
4-29 ເປີຍບເຫັນຂະດາດຂອງຜົກຮອງທີ່ມ່ວງສຽງຂາທີ່ໄດ້ຈາກຕັນ ພັນຖຸ ຮັດກຸມ ກັບກລັບມີ້ພົງຈັດທັນຕົວ	35
4-30 ເມັດກລັບມີ້ນຳມ່ວງທີ່ມ່ວງທີ່ຍັງອ່ອນ ຢ້ອມສືອະໜີໂຕຄາຣິນ 40X10 ເທົ່າ	35
4-31 ເມັດກລັບມີ້ນຳມ່ວງທີ່ມ່ວງສຽງຂາ ທີ່ເພາະເລື່ອງໃນອາຫານ ສັງເຄຣະໜໍ	36
4-32 ຫັນຕອນກາຮັມສັນຖຸກລັບມີ້ນຳມ່ວງທີ່ມ່ວງສຽງຂາ	37
4-33 ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມປະໜຸມ	38
4-34 ລຳຕັ້ນຂອງກລັບມີ້ນຳມ່ວງທີ່ມ່ວງສຽງຂາ	38
4-35 ກິຈການການແພີແພ່ຮ່ວມມືນ	42