

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	II
กิตติกรรมประกาศ.....	IV
สารบัญ.....	V
สารบัญตาราง.....	VIII
สารบัญภาพ.....	X

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของการศึกษา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	5
1.3 สมมุติฐานของการศึกษา.....	5
1.4 ขอบเขตของโครงการ.....	5
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา.....	6
1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย.....	7

บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม

2.1 การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ของเกาะยอ.....	8
2.1.1 ประวัติศาสตร์และความเป็นมาของเกาะยอ.....	8
2.1.2 การตั้งถิ่นฐานของชุมชนชาวเกาะยอ.....	9
2.2 การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดทางสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และลักษณะของเรือนพื้นถิ่นเกาะยอ.....	10
2.2.1 แนวคิดทางสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น.....	10
2.2.2 เรือนพื้นถิ่นภาคใต้.....	12
2.2.3 เรือนพื้นถิ่นเกาะยอ.....	12
2.2.4 ลักษณะและคติความเชื่อในการปลูกเรือนของชาวเกาะยอ.....	13
2.2.5 ขั้นตอนการปลูกเรือนของชาวเกาะยอ.....	14

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
2.2.6 ลักษณะเรือนพื้นดินเกาะยอ.....	15
2.2.7 ลักษณะรูปแบบสถาปัตยกรรมพื้นดินบนเกาะยอ.....	17
2.3 การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการก่อสร้าง.....	19
2.3.1 แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยี.....	19
2.3.2 ระดับของเทคโนโลยีการก่อสร้าง.....	19
2.4 การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซมอาคาร.....	21
2.4.1 ความหมายของการบำรุงรักษาการซ่อมแซม.....	21
2.4.2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซมในงานอนุรักษ์.....	21
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย	
3.1 การศึกษาข้อมูลเบื้องต้น.....	25
3.3.1 ข้อมูลทุติยภูมิ.....	25
3.3.2 ข้อมูลปฐมภูมิ.....	25
3.2 การรวบรวมข้อมูลและจำแนกข้อมูล.....	26
3.3 การสร้างเครื่องมือและเก็บข้อมูลที่ใช้ในงานวิจัย.....	26
3.4 การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล.....	26
3.5 การสรุปผลและประเมินผล.....	27
3.6 แผนผังการดำเนินงานวิจัย.....	28
บทที่ 4 ข้อมูลพื้นฐานของเรือนพื้นดินเกาะยอ	
4.1 ข้อมูลทั่วไปของเกาะยอ.....	31
4.1.1 ประวัติศาสตร์ชุมชนเกาะยอ.....	31
4.1.2 การตั้งถิ่นฐานของชุมชนชาวเกาะยอ.....	32
4.1.3 สภาพทางภูมิศาสตร์.....	34
4.1.4 สภาพทางสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม.....	35
4.2 คติความเชื่อในการปลูกเรือนของชาวเกาะยอ.....	37
4.3 เรือนพื้นดินเกาะยอ.....	40
4.3.1 ลักษณะเรือนพื้นดินเกาะยอ.....	40

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
4.3.2 ลักษณะภายนอกของเรือนพื้นดินเกาะยอ.....	49
4.3.3 ลักษณะภายนอกของเรือนในลักษณะที่ 1.....	50
4.3.4 ลักษณะภายนอกของเรือนในลักษณะที่ 2.....	60
4.4 ปัญหาของเรือนที่ทำให้เกิดการซ่อมแซม.....	71
บทที่ 5 วิเคราะห์เทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ของเรือนพื้นดินเกาะยอ	
5.1 รูปแบบผนังไม้เรือนพื้นดินเกาะยอ.....	76
5.2 เทคโนโลยีก่อสร้างผนังไม้ของเรือนพื้นดินเกาะยอ.....	79
5.2.1 เทคโนโลยีก่อสร้างผนังของเรือนพื้นดินเกาะยอแบบเดิม.....	79
5.2.2 เทคโนโลยีก่อสร้างผนังของเรือนพื้นดินเกาะยอแบบสร้างขึ้นมาใหม่ หรือมีการซ่อมแซมแล้ว.....	87
5.3. วิเคราะห์เทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ของเรือนพื้นดินเกาะยอ.....	92
5.3.1 การจำแนกเทคโนโลยีก่อสร้างผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือ.....	92
5.3.2 การจำแนกเครื่องมือการก่อสร้างผนังไม้แบบดั้งเดิม.....	94
5.3.3 การจำแนกเครื่องมือการก่อสร้างผนังไม้แบบดั้งเดิมแบบสร้างขึ้นมา ใหม่ หรือมีการซ่อมแซมแล้ว.....	98
5.3.4 เกณฑ์ในการเปรียบเทียบของคัพระกอบเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้	102
5.3.5 เกณฑ์ในการวัดระดับเครื่องมือในการผลิตวัสดุ.....	102
5.3.6 เกณฑ์ในการวัดระดับของแรงงานและการถ่ายทอด.....	106
5.3.7 วิเคราะห์องค์ประกอบของผนังไม้กับระดับการใช้เครื่องมือในการก่อ สร้างและการถ่ายทอด.....	107
5.3.8 วิเคราะห์เทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ของเรือนพื้นดินเกาะยอ.....	114
5.4 สรุปผลที่ได้จากการวิเคราะห์เทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ เรือนพื้นดินเกาะยอ	133
บทที่ 6 สรุปผล และข้อเสนอแนะ	
6.1 สรุปผลการศึกษา.....	136
6.1.1 สรุปรูปแบบผนังไม้ของเรือนพื้นดินเกาะยอ.....	136
6.1.2 ข้อเสนอเรื่องการวิเคราะห์เทคโนโลยีก่อสร้างผนังไม้เรือนพื้นดินเกาะยอ	138

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
6.1.3 ข้อสรุปเรื่องวิเคราะห์เทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้เรือนพื้นดินเกาะยอ	140
6.1.4 สรุปแนวทางการใช้เทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้เพื่อนำมาประยุกต์ ในการซ่อมแซมและปรับปรุงให้สอดคล้องกับเรือนพื้นดินเกาะยอเดิม	141
6.2 ข้อเสนอแนะ.....	142
บรรณานุกรม.....	145
ภาคผนวก ก การเก็บข้อมูลเบื้องต้นในการสำรวจพื้นที่.....	147
ภาคผนวก ข การเก็บข้อมูลสอบถามช่างในพื้นที่.....	188
ประวัติผู้เขียน.....	194