

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 แสดงระยะเวลาในการทำงาน.....	7
2.1 แสดงการเปรียบเทียบความหมายของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น.....	11
2.2 แสดงความหมายและคำนิยามของการซ่อมแซมเชิงอนุรักษ์.....	24
4.1 แสดงจำนวนประชากรของตำบลเกาะยอ.....	36
4.2 แสดงความเชื่อในการเลือกพื้นที่ปลูกเรือน.....	37
4.3 แสดงความเชื่อในการเลือกไม้ปลูกเรือน.....	37
4.4 แสดงความเชื่อในการวางเรือนและกำหนดขนาดของเรือน.....	38
4.5 แสดงความเชื่อในการเลือกไม้ทำเสาเอกหรือเสาภูมิ.....	38
5.1 แสดงที่ตั้งและลักษณะของเรือนลักษณะที่ 1.....	73
5.2 แสดงที่ตั้งและลักษณะของเรือนลักษณะที่ 2.....	74
5.3 แสดงความเชื่อมโยงระหว่างเรือนกับผนังไม้ของเรือนพื้นถิ่นเกาะยอ.....	77
5.4 แสดงเทคโนโลยีก่อสร้างผนังไม้เรือนพื้นถิ่นเกาะยอแบบดั้งเดิม.....	80
5.5 แสดงเปรียบเทียบเทคโนโลยีการก่อสร้างผนังไม้ของเรือนพื้นถิ่นเกาะยอดั้งเดิม.....	86
5.6 แสดงเทคโนโลยีก่อสร้างผนังไม้แบบสร้างขึ้นมาใหม่หรือมีการซ่อมแซมแล้ว.....	87
5.7 แสดงเทคโนโลยีการก่อสร้างผนังไม้ของเรือนพื้นถิ่นเกาะยอรูปแบบที่สร้างขึ้นมาใหม่หรือมีการซ่อมแซมแล้ว.....	89
5.8 แสดงการเปรียบเทียบเทคโนโลยีการก่อสร้างผนังระหว่างผนังไม้แบบดั้งเดิมกับผนังไม้ที่สร้างขึ้นมาใหม่หรือมีการซ่อมแซมแล้ว.....	90
5.9 แสดงการเปรียบเทียบวัสดุและเทคนิคแบบดั้งเดิมและที่เกิดขึ้นใหม่.....	91
5.10 แสดงกลุ่มช่างที่ยังมีอยู่ในพื้นที่.....	92
5.11 แสดงลักษณะเครื่องมือแบบดั้งเดิมตามประเภทการใช้งาน.....	95
5.12 แสดงลักษณะเครื่องมือแบบใหม่ตามประเภทการใช้งาน.....	98
5.13 แสดงการสรุปการใช้เครื่องมือตามการเรียนรู้ใช้งานในระดับล่าง.....	103
5.14 แสดงการสรุปการใช้เครื่องมือตามการเรียนรู้ใช้งานในระดับกลาง.....	104
5.15 แสดงการสรุปการใช้เครื่องมือตามการเรียนรู้ใช้งานในระดับสูง.....	105
5.16 แสดงระดับแรงงานในการถ่ายทอดภูมิปัญญา.....	106
5.17 แสดงองค์ประกอบของผนังไม้กับระดับการใช้เครื่องมือในการก่อสร้างผนังไม้ในกลุ่มที่ 1.....	108
5.18 แสดงองค์ประกอบของผนังไม้กับระดับการใช้เครื่องมือในการก่อสร้างผนังไม้ในกลุ่มที่ 2.....	111

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.19 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ A	115
5.20 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ B	117
5.21 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ C	119
5.22 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ D	121
5.23 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ E	123
5.24 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ F	125
5.25 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ H	127
5.26 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ I	129
5.27 แสดงระดับของเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้ตามการใช้เครื่องมือและการถ่ายทอดผนังไม้แบบ K	131
6.1 แสดงการเปรียบเทียบเทคโนโลยีการก่อสร้างทั้ง 2 ลักษณะ.....	139

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 แสดงที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศของเกาะยอ ต.เกาะยอ อ.เมือง จ. สงขลา.....	2
1.2 แสดงลักษณะและรูปแบบของผนังเรือนพื้นดินเกาะยอที่ยังหลงเหลือและชำรุดทรุดโทรม	3
1.3 แสดงลักษณะและรูปแบบผนังของเรือนพื้นดินที่มีการซ่อมแซมแล้วในพื้นที่.....	3
1.4 แสดงวิธีดำเนินงานวิจัย.....	8
2.1 การจำแนกเทคโนโลยีการก่อสร้างในประเทศไทย.....	19
2.2 แสดงกรอบแนวความคิดของการซ่อมแซม.....	23
3.1 แสดงแผนการดำเนินการวิจัย.....	28
3.2 แสดงขั้นตอนการลงสำรวจพื้นที่.....	29
3.3 แสดงขั้นตอนการวิเคราะห์ผนังไม้ของเรือนพื้นดินเกาะยอ.....	30
4.1 แสดงแผนที่สยามซึ่งคุณพ่อ Placideจัดทำขึ้นในปี ค.ศ. 1686.....	32
4.2 แสดงแผนที่ตำบลเกาะยอ.....	33
4.3 แสดงแผนที่ตั้ง วัดและโรงเรียนตำบลเกาะยอ.....	35
4.4 แสดงการวัดความสูงของตั่งเรือนจากตั่งเจ้าของเรือน.....	41
4.5 แสดงการวัดความระยะส่วนอื่นของเรือนจากตั่งเจ้าของเรือน.....	41
4.6 แสดงการวัดความระยะส่วนอื่นของเรือนจากตั่งเจ้าของเรือน.....	42
4.7 แสดงหลักธรรมคำสอนในการอยู่เรือนและครองเรือน.....	42
4.8 แสดงหลักธรรมคำสอนในการอยู่เรือนและครองเรือน.....	43
4.9 แสดงเรือนเดี่ยวแบบ จั่วเดี่ยว.....	44
4.10 แสดงเรือนเดี่ยวแบบ สองจั่วหรือออกบ้าน (ขยายชื่อ).....	44
4.11 แสดงเรือนเดี่ยวแบบ พ่อแม่พาลูก.....	45
4.12 แสดงเรือนเดี่ยวแบบหลังคาทรงปั้นหยาและมีหลังคาพาไลโดยรอบ.....	45
4.13 แสดงเรือนเดี่ยวแบบหลังคาทรงปั้นหยาและทรงจั่วร่วมกัน.....	46
4.14 แสดงตำแหน่งของเรือนลักษณะที่ 1.....	47
4.15 แสดงตำแหน่งของเรือนลักษณะที่ 2.....	48
4.16 แสดงลักษณะภายนอกของเรือนลักษณะที่ 1.....	49
4.17 แสดงลักษณะภายนอกของเรือนลักษณะที่ 2.....	50
4.18 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 1.....	51
4.19 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 2.....	52

สารบัญญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.20 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 3.....	53
4.21 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 4.....	54
4.22 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 5.....	55
4.23 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 6.....	56
4.24 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 7.....	57
4.25 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 8.....	58
4.26 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 9.....	59
4.27 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 10.....	60
4.28 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 11.....	61
4.29 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 12.....	62
4.30 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 13.....	63
4.31 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 14.....	64
4.32 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 15.....	65
4.33 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 16.....	66
4.34 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 17.....	67
4.35 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 18.....	68
4.36 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 19.....	69
4.37 แสดงที่ตั้งและลักษณะภายนอกของเรือนหลังที่ 20.....	70
4.38 แสดงลักษณะของเรือนพื้นดินเกาะยอดเดิมก่อนมีการซ่อมแซม.....	71
4.39 แสดงลักษณะของผนังไม้เรือนพื้นดินเกาะยอดก่อนมีการซ่อมแซม.....	71
4.40 แสดงรูปแบบของผนังไม้ที่มีการซ่อมแซมแล้ว.....	72
5.1 แสดงรูปแบบผนังไม้ของเรือนกรณีศึกษาในลักษณะที่ 1.....	74
5.2 แสดงรูปแบบผนังไม้ของเรือนกรณีศึกษาในลักษณะที่ 2.....	75
5.3 แสดงรูปแบบผนังของเรือนพื้นดินเกาะยอด.....	76
5.4 แสดงรูปแบบผนังแบบดั้งเดิม.....	78
5.5 แสดงรูปแบบผนังแบบดั่งใหม่.....	78
5.6 แสดงขั้นตอนการวิเคราะห์หาเทคโนโลยีผนังไม้เรือนพื้นดินเกาะยอด.....	79
5.7 แสดงเครื่องมือแบบดั้งเดิมและการใช้งาน.....	94

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
5.8 ตำแหน่งช่างที่มีอยู่ในพื้นที่ ต.เกาะยอ อ.เมือง จ.สงขลา.....	94
5.9 แสดงความแตกต่างระหว่างเทคโนโลยีการก่อสร้างผนังไม้แบบเดิมและแบบใหม่.....	102
5.10 แสดงการวิเคราะห์เทคโนโลยีการก่อสร้างถึงเทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้.....	107
5.11 แสดงรูปแบบผนังไม้ที่นำมาวิเคราะห์เทคโนโลยีการซ่อมแซมผนังไม้.....	114
6.1 แสดงการเปลี่ยนแปลงผนังไม้เมื่อมีการซ่อมแซมแล้ว.....	135
6.2 แสดงผนังไม้แบบดั้งเดิม.....	137
6.3 แสดงผนังไม้ที่มีการสร้างขึ้นใหม่หรือมีการซ่อมแซมแล้ว.....	138
6.4 แสดงกลุ่มที่มีคุณค่าควรแก่การอนุรักษ์ตามรูปแบบสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น.....	143
6.5 แสดงกลุ่มผนังรูปแบบประยุคตีในแนวทางสมัยใหม่.....	143