#### แนวทางการปรับปรุงโครงการบ้านพักคนชราวาสนะเวศม์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นายพงศ์ธร เหราบัตย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเคหพัฒนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคหการ ภาควิชาเคหการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2546 ISBN 974-17-4539-7 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# POTENTIAL IMPROVEMENT OF VASANAWET HOME FOR THE ELDERLY, PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA PROVINCE

Mr. Pongthorn Hayrabut

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Housing Development in Housing

Department of Housing

Faculty of Architecture

Chulalongkorn University

Academic Year 2003

ISBN 974-17-4539-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์	แนวทางการปรับปรุงโครงการบ้านพักคนชราวาสนะเวศม์
	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โดย	นายพงศ์ธร เหราบัตย์
สาขาวิชา	เคหการ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไตรรัตน์ จารุทัศน์
	ถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต
	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ สัจกุล)
คณะกรรมการสอบวิทย	านิพนธ์
*	ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต นิตยะ)
	<b>าศาร์ตน</b> อาจารย์ที่ปรึกษา
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไตรรัตน์ จารุทัศน์)  >
	(พระธรรมวรเมธี)
36	กรรมการ
	(รองศาสตราจารย์ มานพ พงศทัต)
	กรรมการ (รองศาสตราจารย์ สุปรีชา หิรัญโร)
	(1 ארבו באור באור בא מל רוב בא מל רוב בא האור בא האור הא האור הא האור (1 ארבו בא האור בא האור בא האור האור הארבו

พงศ์ธร เหราบัตย์ : แนวทางการปรับปรุงโครงการบ้านพักคนชราวาสนะเวศม์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.

(POTENTIAL IMPROVEMENT OF VASANAWET HOME FOR THE ELDERLY,

PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไตรรัตน์ จารุทัศน์,

212 หน้า. ISBN 974-17-4539-7.

การเพิ่มขึ้นของขนาดประชากรผู้สูงอายุในประเทศไทยอย่างรวดเร็ว ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงสภาพทางลังคม
และเศรษฐกิจส่งผลให้ครอบครัวไม่สามารถดูแลบิดามารดาได้เหมือนในอดีต ทำให้มีแนวโน้มว่าผู้สูงอายุจะถูกละเลยเป็น
ภาระแก่สังคมมากยิ่งขึ้น สถานสงเคราะห์นับเป็นทางเลือกหนึ่งของผู้สูงอายุที่ประสบปัญหาขาดผู้ดูแล การศึกษานี้จึงมีวัตถุ
ประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการอยู่อาศัยและสภาพปัญหาการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ ในโครงการบ้านพักคนชราวาสนะเวศม์
ซึ่งให้บริการสงเคราะห์แก่ผู้สูงอายุใน 3 ลักษณะอาคาร รวมอยู่ในบริเวณเดียวกัน จำนวน 215 ราย โดยใช้วิธีสังเกต บันทึก
ถ่ายภาพ และสัมภาษณ์ผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่าง จำนวนทั้งสิ้น 96 ตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และนำเสนอเป็นแนวทางใน
การพัฒนาที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุต่อไป

จากการศึกษาพบว่า สภาพที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้ ประเภทสามัญ รับการ สงเคราะห์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย อยู่ร่วมกันในอาคารแบบโรงเรือนชั้นเดียว ประเภทพิเศษ ต้องชำระค่าใช้จ่ายและแยกพักเป็น ส่วนตัวในเรือนพักแบบบ้านเดี่ยว ทาวน์เฮ้าส์ และโครงการบ้านบุศยานิเวศม์ เป็นลักษณะอาคารรวมสูง 2 ชั้น ซึ่งกลุ่มตัว อย่างต้องชำระค่าใช้จ่ายและค่าบริการ โดยส่วนใหญ่ของกลุ่มตัวอย่างประเภทสามัญจะทำกายภาพบำบัดทุกวันที่อาคารกาย ภาพบำบัด รับประทานอาหารที่โรงอาหารทุกวัน และมักไปร่วมกิจกรรมประจำปีที่อาคารอเนกประสงค์ ส่วนกลุ่มตัวอย่าง ประเภทพิเศษ และบ้านบุศยานิเวศม์ส่วนใหญ่ทำกิจกรรมดูโทรทัศน์ ฟังวิทยุ และสวดมนต์ใหว้พระในเรือนนอนของตัวเองทุก วัน ในส่วนสภาพการอยู่อาศัยทางสังคมและเศรษฐกิจ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 ประเภท ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด แต่มี กลุ่มตัวอย่างประเภทสามัญและพิเศษที่มีบุตรยังต้องการอยากอยู่คนเดียว ส่วนกลุ่มตัวอย่างในบ้านบุศยานิเวศม์ที่มีบุตรยัง อยากอยู่อาศัยกับบุตรหลาน และกลุ่มตัวอย่างประเภทสามัญส่วนใหญ่จะไม่มีรายได้ประจำ ซึ่งจะแตกต่างกับกลุ่มตัวอย่าง ประเภทพิเศษและบ้านบุศยานิเวศม์ที่มีรายได้ประจำจาก เงินบำเหน็จ บำนาญ ค่าเช่า และดอกเบี้ยเงินฝาก

สำหรับสภาพปัญหาการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุต่อรูปแบบอาคาร กลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 ประเภทส่วนใหญ่เห็นว่าเหมาะ สมแล้วทั้งในด้านพื้นที่ใช้สอย แต่ประเภทสามัญเห็นควรให้ติดตั้งมุ้งลวด ปรับปรุงเครื่องเรือนและอุปกรณ์ในห้องน้ำที่ชำรุด ควรมีทางลาดอยู่ร่วมกับบันไดด้วยทุกที่ และเห็นว่าอาคารเรือนนอนมีปัญหาด้านความหนาแน่นของเตียงและกลิ่นที่ห้องน้ำ ส่วนกลุ่มตัวอย่างประเภทพิเศษ อยากให้ติดตั้งกริ่งสัญญาณเรียก ปรับทางเดินนอกอาคารให้เรียบและเพิ่มแสงสว่างระหว่าง อาคาร รวมทั้งออกแบบให้ระยะทางเดินจากที่พักไปยังพื้นที่ให้บริการส่วนกลางสั้นลง สำหรับกลุ่มตัวอย่างบ้านบุศยานิเวศม์ เห็นว่า ควรเป็นอาคารขั้นเดียว ห้องน้ำ ลานซักล้างในห้องควรเพิ่มพื้นที่ให้กว้างขึ้น ติดตั้งกริ่งสัญญาณอุกเฉินในแต่ละห้อง และควรปรับปรุงเรื่องแสงสว่างในห้องน้ำและบริเวณระหว่างอาคาร

สำหรับข้อเสนอแนะโดยสรุป เห็นควรให้เพิ่มอุปกรณ์ดับเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ควรติดตั้งกริ่ง สัญญาณเรียกกรณีฉุกเฉินในทุกอาคาร และออกแบบกลุ่มอาคารส่วนบริการในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อาคารกายภาพบำบัด พยาบาล อาคารอเนกประสงค์ ลานออกกำลังกาย ศาลาธรรม ฯลฯ ให้สามารถเดินถึงได้ง่ายและทั่วถึงโดยต้องคำนึงถึง ความปลอดภัยด้วย

ภาควิชาเคหการ	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชาเคหการ	
ปีการศึกษา2546	

##4574614125 : MAJOR HOUSING

KEY WORD: LIVING CONDITION / PROBLEM / IMPROVEMENT / ELDERLY HOUSING / VASANAWET

PONGTHORN HAYRABUT: POTENTIAL IMPROVEMENT OF VASANAWET HOME FOR THE ELDERLY, PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA PROVINCE. THESIS ADVISOR: ASSIS.PROF. TRIRAT JARUTACH,

212 pp. ISBN 974-17-4539-7.

The increasing number of elderly people, together with the changes in social and economic situations, makes it more difficult for Thai family to be able to take care of their own parents at home as they used to do in the past. This situation is likely to result in an increasing number of neglected elderly who has become and will become a burden to the society. "Home for the Elderly" has become an alternative for the underpriviledged elderly. Consequently, the study aims to investigate the living conditions and problems of the 215 elderly residing in different types of accommodations in the compound called "The Vasanawet Home for the Elderly." The randomly selected 96 elderly were observed, photographed and interviewed. In addition, field noted were made for further analyses so that the data obtained can be used as guidelines to develop future accommodations for the elderly in Thailand.

It was found from the study that there were three types of accommodations: the "Free of Charge Residential Care" unit, the "Private House" section, and the "Ban Busayaniwet" area. The elderly in the Free of Charge Residential Care unit resided together in a single-story building. The elderly in the Private Home section resided individually in a single house or a townhouse and paid for their accommodations. The elderly in the Ban Busayaniwet area also paid for their accommodations and services, but they reside together in a two-story building. Most of the elderly residing in the Free of Charge Residential Care unit required physiotherapy in the physiotherapy building and had their meals at the canteen everyday. They often participated in annual activities held at the multi-purpose building. The elderly residing in the Private House section and Ban Busayaniwet area, on the other hand, enjoyed their leisure activities, such as watching television, listening to the radio and praying in their own rooms. Regarding their marital status, most of the 96 elderly were single. Those who were married and resided in the Free of Charge Residential Care unit and the Private House section prefered to live by themselves although they had children of their own. However, those married elderly residing in the Ban Busayaniwet area would rather stay with their family. With regard to their economic status, those residing in the Free of Charge Residential Care unit did not have their regular income, while those residing in the Private House and Ban Busayaniwet section did have regular incomes from retirement pension, rental properties, or investment interest

In terms of physical living conditions, most of the 96 elderly believed a suitable living area is provided. However, those residing in the Free of Charge Residential Care Unit demanded window and door screens and a slope for each staircase. They also requested the furniture and bathroom equipment to be repaired. The crowded conditions of the building and the strong smell of the toilets were also brought up. Those residing in the Private House section asked for an emergency alarm to be installed in their residence in addition to additional light bulbs between the buildings. They also needed a shorter and smoother walkway from their residence to the common area. Those residing in the Ban Busayaniwet area showed their interest in staying in a single-story building. Furthermore, they asked for more space in the bathrooms and washing areas. They also urged the installment of an emergency alarm in each of their room, brighter light in their bathrooms and more light between the buildings.

Last, The study points out the need to install of fire extinguishers to meet the required standards and emergency alarms in all three types of accommodations. There should also be developments for common services, such as a physiotherapy building, a multi-purpose building, an exercise area, a prayer hall, etc., all of which are easily and safely accessible to the elderly.

Department of Housing	Student's signature.
Field of studyHousing	Student's signature
	· ·
Academic year2003	Co-advisor's signature

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยคำแนะนำ ข้อคิดเห็นและการสนับสนุนเป็น อย่างดีของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไตรรัตน์ จารุทัศน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รวมทั้ง คณาจารย์ทุกท่านที่ได้มีส่วนช่วยแนะนำ และให้ข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาด้วยดีมา ตลอด ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ และขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบทุกท่านที่กรุณาให้คำ แนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

กราบขอบพระคุณพระเดชพระคุณท่านเจ้าคุณ พระธรรมวรเมธี วัดราชบพิธ สถิตมหาสีมาราม ที่กรุณาให้สัมภาษณ์และให้ข้อมูลเพื่อการศึกษาในครั้งนี้ ขอขอบพระคุณ คุณโสภาพรรณ ทุมโฆสิต และเจ้าหน้าที่ในสถานสงเคราะห์คนชราวาสนะเวศม์ฯ ที่มีส่วนช่วย ประสานงานในการเข้าสัมภาษณ์ผู้สูงอายุ และเอื้อเพื้อข้อมูลต่างๆ เป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณ ผู้สูงอายุในสถานสงเคราะห์คนชราวาสนะเวศม์ฯ ทุกท่าน ที่กรุณาให้สัมภาษณ์และให้ข้อมูลเป็น อย่างดี

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ได้อบรมสั่งสอนและเป็น กำลังใจ รวมทั้งขอขอบคุณทุกคนในครอบครัวและผู้ร่วมงานทุกท่านที่ให้กำลังใจและการช่วย เหลือในการศึกษาครั้งนี้ตลอดมา

#### สารบัญ

		หน้า
บทคัดย่อภาษาไ	ทย	٩
บทคัดย่อภาษาชื่	อังกฤษ	ବ
กิตติกรรมประก	าศ	ฉ
สารบัญ		ช
สารบัญตาราง		្
สารบัญแผนผัง.		ป
สารบัญแผนภูมิ		ปี
		ବ୍ୟ
บทที่ 1 บทน้ำ		
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการศึกษา	
	ง ขอบเขตของการศึกษา	
	ข้อตกลงเบื้องต้น	
	ข้อจำกัดในการศึกษา	
1.6	คำนิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	6
1.7	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
	ทฤษฎี และงายวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1	นวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับผู้สูงอายุและสถานการณ์	9
		14
2.3	ความต้องการและปัญหาของผู้สูงอายุ	17
2.4	แนวคิดในการจัดบริการสวัสดิการสังคมและการให้บริการสวัสดิการ	
Į	แก่ผู้สูงอายุ	23
2.5 l		
4	ของผู้สูงอายุ	27
2.6	งานวิจัยที่เกี่ยวซ้อง	62

#### สารบัญ (ต่อ)

			หน้า
บทที่ 3	3 ระเบีย	บวิธีวิจัย	
	3.1	การศึกษาจากแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	68
	3.2	กรอบการดำเนินการวิจัย	68
	3.3	การสำรวจเชิงสังเกตการณ์ สภาพกายภาพ และการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ	70
	3.4	การศึกษาโดยวิธีการสัมภาษณ์	70
	3.5	การวิเคราะห์ข้อมูล	78
	3.6	การสรุปและเสนอแนะ	79
บทที่ 4	4 ผลการ	รวิเคราะห์ข้อมู <b>ล</b>	
	4.1	สภาพทั่วไปและที่อยู่อาศัยทางกายภาพ	80
		4.1.1 ความเป็นมาของสถานสงเคราะห์	81
		4.1.2 ที่ตั้งของสถานสงเคราะห์และการคมนาคม	83
		4.1.3 สาธารณูปโภค สาธารณูปการ	85
		4.1.4 สภาพทั่วไปของสถานสงเคราะห์	85
		4.1.5 สภาพทั่วไปของอาคาร	96
	4.2	สภาพการอยู่อาศัยและปัญหาการอยู่อาศัยใน	120
		4.2.1 ประเภทสามัญ	120
		4.2.2 ประเภทอาคารพิเศษ (บ้านเดี่ยว, ทาวเฮ้าส์)	130
		4.2.3 ประเภทอาคารบุศยานิเวศม์	138
	4.3	ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ต่อสภาพการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ	146
		4.3.1 ความเหมาะสมด้านกายภาพ	146
		4.3.2 ความเหมาะสมด้านสังคม เศรษฐกิจ	146
บทที่	2 ผย์ฦห	ลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	
	5.1	สภาพที่อยู่อาศัยทางกายภาพที่เหมาะสมของผู้สูงอายุ	158
	5.2	สภาพการอยู่อาศัยทางสังคม และเศรษฐกิจของผู้สูงอายุ	160
	5.3	ศึกษาสภาพปัญหาการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ ต่อรูปแบบอาคาร	163
	5.4	ข้อเสนอแนะ	167
รายกา	ารอ้างอิง	1	176

### สารบัญ (ต่อ)

	หน้
ภาคผนวก	179
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์ผู้สูงอายุ	180
ภาคผนวก ข สรุปร่างแผนผู้สูงอายุแห่งชาติฉบับที่ 2 (พ.ศ.2545-พ.ศ.2564)	
หน่วยงานที่ให้บริการสวัสดิการแก่ผู้สูงอายุในประเทศไทย และ	
คุณสมบัติของผู้เข้ารับการสงเคราะห์	191
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	212

# สารบัญตาราง

# สารบัญแผนผัง

แผนผั	ังที่	หน้า
2-1	แสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ	9
3-1	แสดงวิธีดำเนินการวิจัย (Study Framework)	. 69

# สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้	
2-1	แสดงสัดส่วนประชากร	8	
2-2	แสดงค่าใช้จ่ายและรายได้แบ่งตามช่วงอายุ	22	

### สารบัญภาพ

ภาพปร		หน้า
2-1	แสดงบ้านพักแบบที่ไม่ต้องพึ่งพาบุคคลอื่น	33
2-2	แสดงบ้านพักผู้สูงอายุแบบไม่ต้องพึ่งพากึ่งผสมแบบครอบครัว	
2-3	แสดงบ้านพักผู้สูงอายุแบบต้องพึ่งพาบุคคลอื่น	. 34
2-4	แสดงบ้านพักผู้สุงอายุแบบกึ่งพึ่งพา	35
2-5	แสดงตำแหน่งติดตั้งมือจับบานประตู	. 38
2-6	แสดงความกว้างของประตู	. 38
2-7	แสดงขนาดที่ว่างบริเวณประตู	39
2-8	แสดงขนาดทางลาดขั้นบริเวณธรณีประตู	. 40
2-9	แลดงสัดส่วนของเก้าอี้ส้อเลื่อน	. 40
2-10	แสดงขนาดช่องทางเดิน	. 41
2-11	แสดงขนาดความกว้างบันได	. 42
2-12	แสดงขนาดขั้นบันได	. 42
2-13	แสดงระดับราวบันได	. 43
2-14	แสดงความกว้างของทางลาด	44
2-15	แสดงเกณฑ์สร้างชานพักบนทางลาด	44
2-16	แสดงขนาดราวจับบนทางลาด	45
2-17	แสดงรูปทรงและขนาดราวจับ	46
2-18	แสดงขนาดของทางลาดขึ้น- ลง อาคาร	
2-19	แสดงระดับติดตั้งราวจับ	
2-20	แสดงพื้นที่ห้องนอนสำหรับผู้สูงอายุที่ใช้เก้าอี้ล้อเลื่อน	
2-21	แสดงพื้นที่ห้องน้ำสำหรับผู้สูงอายุ	
2-22	แสดงที่นั่งอาบน้ำ	
2-23	แสดงพื้นที่ห้องส้วมสำหรับผู้สูงอายุ	
2-24	แสดงวิธีการย้ายตัวจากเก้าอี้ล้อเลื่อนไปนั่งบนโถส้วม	. 52
2-25	แสดงราวจับบริเวณพื้นที่โถส้วม (1)	
2-26	แสดงราวจับบริเวณพื้นที่โถส้วม (2)	
2-27	แสดงเก้าอี้ส้อเลื่อนสำหรับใช้ขับถ่ายของเสียของผู้สูงอายุที่เคลื่อนที่ลำบาก	. 54

# สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพป	ระกอบที่	หน้า
4-1	แสดงภาพถ่ายทางอากาศบริเวณสถานสงเคราะห์คนชราวาสนะเวศม์	
	และบริเวณโดยรอบ	83
4-2	แสดงเส้นทางคมนาคมบริเวณสถานสงเคราะห์คนชราวาสนะเวศม์	84
4-3	แสดงบริเวณด้านหน้าของสถานสงเคราะห์คนชราวาสนะเวศม์	86
4-4	แสดงลักษณะป้อมยามของสถานสงเคราะห์คนชราวาสนะเวศม์	86
4-5	แสดงบริเวณลานออกกำลังกายและฟื้นฟูสุขภาพ	87
4-6	แสดงตำหนักรับรองสมเด็จพระสังฆราช	87
4-7	แสดงบ่อน้ำด้านหลังตำหนักรับรองสมเด็จพระสังฆราช	88
4-8	แสดงสนามเปตองและศาลาปฏิบัติธรรม (ศาลาอิงอรจิรกิติ)	89
4-9	แสดงอาคารเรื่อนคนหลง	89
4-10	แสดงผังบริเวณและตำแหน่งอาคารของสถานสงเคราะห์คนชราวาสนะเวศม์.	90
4-11	แสดงอาคารเรือนนอนประเภทโครงการสามัญ	91
4-12	แสดงอาคารโรงอาหาร	91
4-13	แสดงอาคารกายภายบำบัด พยาบาล	91
4-14	แสดงอาคารบ้านพักประเภทโครงการพิเศษ-แบบทาวเฮ้าส์	92
4-15	แสดงอาคารบ้านพักประเภทโครงการพิเศษ-แบบบ้านเดี่ยว	92
4-16	แสดงบริเวณด้านหน้าของบ้านบุศยานิเวศม์	
4-17	แสดงแบบจำลองบ้านบุศยานิเวศม์	94
4-18	แสดงอาคารของซุมชนการเคหะอยุธยา 2	94
4-19	แสดงบึงน้ำด้านข้างบุศยานิเวศม์	94
4-20	แสดงรูปด้านอาคารโรงอาหาร	
4-21	แสดงผังพื้นชั้นล่างอาคารโรงอาหาร	97
4-22	แสดงไฟฟ้าอาคารโรงอาหาร	98
4-23	แสดงอาคารเรือนนอน	99
4-24	แสดงภายในอาคารเรื่อนนอน	99
4-25	แสดงห้องน้ำในอาคารเรือนนอน	100
4-26	แสดงบันไดและราวบันไดอาคารเรือนนอน	100
4-27	แสดงบริเวณระเบียงอาคารเรือนนอน	101

#### สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพปร	ระกอบที่	หน้า
4-28	แสดงผังพื้นชั้นล่างอาคารเรือนนอน	102
4-29	แสดงผังไฟฟ้าอาคารเรือนนอน	103
4-30	แสดงบันไดและราวจับในห้องน้ำอาคารเรือนนอน	104
4-31	แสดงอาคารเรือนคนหลง ผู้ป่วย	105
4-32	แสดงภายในห้องน้ำอาคารเรือนคนหลง ผู้ป่วย	106
4-33	แสดงห้องส้วมอาคารเรือนคนหลง ผู้ป่วย	106
4-34	แสดงผังพื้นอาคารเรือนคนหลง	107
4-35	แสดงผังไฟฟ้าอาคารเรือนคนหลง	.108
4-36	แสดงทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร	109
4-37	แสดงรูปอาคารเรือนแถว	
4-38	แสดงรูปด้านอาคารเรือนแถว ผังพื้นและผังไฟฟ้าอาคารเรือนแถว	.111
4-39	แสดงรูปอาคารบ้านพักเดี่ยว	.112
4-40	แสดงผังพื้นและผังไฟฟ้าอาคารบ้านพักเดี่ยว	113
4-41	แสดงทางเดินบริเวณอาคารบ้านพักเดี่ยว	.114
4-42	แสดงผังพื้นและผังไฟฟ้าห้องพักเดี่ยว	.115
4-43	แสดงภายในห้องน้ำห้องเดี่ยว	116
4-44	แสดงผังพื้นและผังไฟฟ้าห้องพักคู่	117
4-45	แสดงภายในห้องนอน ห้องพักคู่	.118
4-46	แสดงทางเข้าโครงการบ้านบุศยานิเวศม์	.118
4-47	แสดงโถงทางเดินระหว่างอาคาร	119
4-48	แสดงทางลาดบริเวณหน้าห้องพัก	.119
4-49	แสดงอาคารโรงอาหาร	119
5-1	แสดงผังตำแหน่งการปรับปรุงทางเดินระหว่างอาคาร	168
5-2	แสดงแนวคิดผังแนวป้องกันรอบปอน้ำด้วยไม้ทรงพุ่มบริเวณตำหนักรับรอง	
	สมเด็จพระสังฆราชฯ	169
5-3	แสดงแนวคิดผังขยาย รั้ว และ สะพานไม้ เป็นแนวป้องกันรอบบ่อน้ำบริเวณ	
	ตำหนักรับรองสมเด็จพระสังฆราชฯ1	70
5-4	แสดงแนวคิดรูปด้านแนวป้องกันบริเวณตำหนักรับรองสมเด็จพระสังฆราชฯ1	71