การรื้อย้ำยชุมชนแออัดคลองเตยระยะที่ 3: กรณีศึกษาชุมชนวัชรพก รามอินทุรา

นางสาวกรกช ปริศวงศ์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเคหพัฒนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคหการ ภาควิชาเคหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2541 ISBN 974-331-755-4 ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

KLONG TOEY SLUM RELOCATION PHASE III: A CASE STUDY OF WATCHARAPOL'RAMINTRA

Miss Korakot Prisawong

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

Department of Housing

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1998

ISBN 974-331-755-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การรื้อย้ายชุมชนแออัดคลองเตยระยะที่ 3 : กรณีศึกษา
	ชุมชนวัชรพล-รามอินทรา
โดย	นางสาว กรกซ ปริศวงศ์
ภาควิชา	เคหการ
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. ชวลิต นิตยะ
บัณฑิตวิทยา	 ลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตร ป	ริญญามหาบัณฑิต
	(ศาสตรจารย์ นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)
คณะกรรมการสอบวิช	ายานิพนธ์ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต จุลาสัย)
	อาจารย์ที่ปรึกษา (รองศาสตรจารย์ ดร. ชวลิต นิตยะ)
	กรรมการ
	(รองศาสตราจารย์ สุปรีชา หิรัญโร) W. DINW
	(ดร. จำเนียร วรรัตน์ชัยพันธ์)
	กรรมการ
	(คุณปรีดิ์ บุรณศิริ)

Contract Contract

กรกช ปริศวงศ์: การรื้อย้ายชุมชนแออัดคลองเตยระยะที่ 3 กรณีศึกษา: ชุมชนวัชรพล - รามอินทรา (KLONG TOEY SLUM RELOCATION PHASE III: A CASE STUDY OF WATCHARAPOL RAMINTRA) อ.ที่ปรึกษา: รศ.ดร. ชวลิต นิตยะ, 166 หน้า. ISBN 974-331-755-4.

การศึกษาและวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์การศึกษา เพื่อศึกษาผลการรื้อย้ายชุมชนแออัดคลองเตย ไปยังที่ดิน แปลงใล่งชานเมือง ตามโครงการพัฒนาชุมชนแออัดคลองเตยระยะที่ 3 โดยทำการศึกษา สภาพปัจจุบัน ทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และชีวิตความเป็นอยู่ ของผู้อยู่อาศัย และศึกษาผลของการรื้อย้ายชุมชนแออัดสู่ชานเมืองในด้านต่างๆ การวิจัยครั้งนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือการใช้แบบสอบถาม และการสำรวจภาคสนาม รวมถึงการสังเกต รวบรวม ข้อมูลจากผู้อยู่อาศัยในชุมชน วัชรพล 3 จำนวน 200 ตัวอย่าง ซึ่งใช้การสุ่มตัวอย่าง แบบการเลือกตัวอย่างตามความสะดวก วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุด ได้ผลการวิจัยที่สามารถสรุปได้ดังนี้

การศึกษาโครงการในด้านสภาพทางกายภาพและสังคมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ผู้อยู่อาศัยมีความพอใจในโครง การระดับหนึ่ง แต่ก็ประสบปัญหาในด้านเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ เนื่องจากชุมชนใหม่ใกลจากแหล่งงาน และ ความไม่สะดวกในการเดินทาง ทำให้มีการว่างงานเพิ่มมากขึ้น จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าสภาพที่อยู่อาศัยส่วน ใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ที่สร้างอย่างถาวร ในขนาดที่ดินประมาณ 20 ตารางวา ชาวชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับ จ้าง มีรายได้ต่อครอบครัวลดลง นอกจากนี้ รายจ่ายต่อครอบครัวก็ลดลงเล็กน้อย ผู้อยู่อาศัยส่วนใหญ่ไม่มีเงินออม และมี หนี้สิน เนื่องจากภาระในการสร้างที่อยู่อาศัยใหม่ ความสัมพันธ์ในชุมชนค่อนข้างแย่กว่าเดิม และการเข้าร่วมกิจกรรมในชุม ชนก็ลดลง เนื่องจากการที่ไม่คำนึงถึงการจัดการรวมกลุ่มในการอยู่อาศัยตามชุมชนเดิม ความสะดวกในด้านบริการ สาธารณูปโภคภายในชุมชน มีความพร้อมมากกว่าเดิม ผู้อยู่อาศัยในโครงการมีความพึงพอใจในการอยู่อาศัยในชุมชน ผล กระทบจากการรื้อย้ายชุมชนสู่ชานเมือง ส่วนใหญ่เป็นผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ และการเดินทาง

ภาควิชา	เคหการ	
สาขาวิชา	เภหการ	
ปีการศึกษา	.2541	

ลายมือชื่อนิสิต *Mrs. ประกรภ์* ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *สาร* ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ## 3970024225 HOUSING

SLUM RELOCATION

KORAKOT PRISAWONG: KLONG TOEY SLUM RELOCATION PHASE III: A CASE STUDY OF WATCHARAPOL RAMINTRA. THESIS ADVISOR: ASSO. PROF. CHAWALIT NITAYA, Ph.D. 166 pp. ISBN 974-331-755-4.

The research aimed at studying the relocation of Klong Toey slum development phase III, projected into a suburban area, namely Watcharapol Ramintra community. The study was oriented towards the present physical and socio-economic, life-style of dwellers. The impact of this relocation on residents in the projected area was also examined. The questionnaire, field work and observation were the instruments used to gather data. Samples were drawn from 200 residents in Watcharapol 3 project by means of the convenient sampling technique. The data was analyzed and presented in percentage terms, average, maximum, and minimum scores. Findings were as follows:

The physical and social conditions of the residents were found to be better. Most were satisfied with this project to some extent. However, they had to face some economic and professional problems because their new residences were far away from their work places, making it inconvenient to commute. Therefore, unemployment increased. From observation, most subjects' residences were two-story standard building constructed on a 20 square wah piece of land. Most residents were employees. There was less income and less expenditure per household after the relocation. Most residents had no savings but were in debt because they had to build their new house. Relationships among community dwellers were poorer than before the relocation and people's participation in community activities declined due to relocating people into the new places with no consideration for their former communities. The new community was conveniently provided with better infrastructure. Most residents were found to be satisfied with living in this community. The impact of the relocation on the residents in the new place was found to be economic and the problem of commuting.

ภาควิชา เคหการ	ลายมือชื่อนิสิต กษาร์ เฮเปอร์ป.
สาขาวิชา เคหการ	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา ²⁵⁴¹	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ชวลิต นิตยะ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็นผู้ให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาด้วยดี มาตลอด ขอกราบขอบคุณ ดร. จำเนียร วรรัตน์ซัยพันธ์ ที่ให้คำแนะนำ และความคิดเห็นข้อเสนอแนะที่ น่าสนใจ รวมถึงคณะกรรมการสอบทุกท่านที่ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

การศึกษาครั้งนี้ได้รับความร่วมมืออย่างดียิงจาก ผู้อยู่อาศัยในชุมชนวัชรพล 3 ในการให้ข้อมูล และตอบแบบสอบถาม ขอขอบคุณ นายอัศนี มานู รองผู้อำนวยการฝ่ายปรับปรุงชุมชนแออัดและ นายเทพฤทธิ์ ฤทธิณรงค์ เจ้าหน้าที่การเคหะแห่งชาติ ในด้านข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับโครงการวัชรพล 3 นายเอกรินทร์ ภู่แสนธนาสาร ผู้อำนวยการกองจัดการทรัพย์สิน และนายกิจจา มันทวงษ์ ผู้ช่วยผู้ อำนวยการกองจัดการทรัพย์สินการท่าเรือแห่งประเทศไทย ในการให้คำแนะนำข้อมูลต่างๆของโครงการ พัฒนาเคหะชุมชนคลองเตยระยะที่ 3 และเจ้าหน้าที่กรมแผนที่ทหาร ที่อำนวยความละดวกในการจัด หาแผนที่ และภาพถ่ายทางอากาศ ขอขอบคุณ นายไพรัช วิเศษศิริลักษณ์ และนายสมภพ มาจิสวาลา ที่ให้คำแนะนำในการประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรมทางสถิติ

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบคุณ บิดา มารดา ซึ่งให้การสนับสนุนในการศึกษาครั้งนี้และให้ กำลังใจในทุกๆด้าน ขอขอบคุณ นายมาณพ เตียรถ์นานนท์ ที่ให้คำแนะนำในการจัดรูปเล่มและภาพ ประกอบที่สวยงาม รวมถึงกำลังใจต่างๆที่ให้การสนับสนุน น้องสาวและน้องชาย ที่คอยช่วยเหลือ และ ทีมผู้ช่วยเก็บแบบสอบถาม นางสาววรลักษณ์ สงวนไชยใผ่วงศ์ นายพรรษวัชร ดำรงค์โภคิน นายกมล อึ้งภากรณ์ นายกิตติศักดิ์ ชาญด้วยวิทย์ นางสาวสลาวัลย์ มิละสุวรรณ นายกิจชัย สุขเจริญโกศล นางสาวดวงรัตน์ ดวงฤทธิ์ นายไชยพัฒน์ ปริศวงศ์ นางสาวสิริกาญจน์ ปริศวงศ์ ในการช่วยลงสำรวจ ภาคสนาม เก็บแบบสอบถาม ที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลูล่วง

กรกช ปริศวงศ์ 23 พฤศจิกายน 2541

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	
บหคัดช่อภาษาอังกฤษ	
กิตติกรรมประกาศ	
สารบัญ	
สารบัญวุปภาพ	
สารบัญเดาราง	
สารบัญแผนที่	
สารบัญแผนผัง	
สารบัญแผนภูมิ	
ci .	
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	
วัตถุประสงค์การศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	
การพิจารณาเลือกชุมชนศึกษาเป็นกรณีตัวอย่าง	
ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานวิจัย	
กลุ่มตัวอย่างและการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง	
นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์	
ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการย้ายถิ่นและกระบวนการย้ายถิ่น	
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความเป็นเมืองน่าอยู่และยั่งยืน	
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม ประชาสังคม และประชารัฐที่ดี	
ชุมชนแออัด การเกิด และการดำรงอยู่	
้ แนวคิดเกี่ยวกับการเกิดชุมชนแออัด	

สารบัญ (ต่อ)

		38927
	ปัจจัยที่ทำให้เกิดชุมชนแออัด	2.4
	การดำรงอยู่ของชุมชนแอชัด	27
	แนวคิดและวิธีการเกี่ยวกับการปรับปรุงชุมชนแออัดของประเทศไทย	28
	านวิจัยที่เกี่ยวข้อง	34
บ	ทที่ 3 สภาพทั่วไปและรายละเอียด โครงการวัชรพล 3	
	ความเป็นมาของโครงการ	40
	ลักษณะทางกายภาพของโครงการ	41
	องค์ประกอบของโครงการ	42
	กลุ่มประจากรเป้าหมายที่มีสิทธิ์เข้าอยู่ในโครงการ	46
	การเตรียมการรือย้าย	51
	ขั้นตอนการรื้อย้ำย	51
	ระบบตาธารณูปโภค	55
	การเข้าถึงโครงการ	60
	การใช้ที่ดินในโครงการ	61
	สาธารณูปการในโครงการ	67
	การบริหารขุมขน	68
	การป้องกันการขายสิทธิ์ในที่ดิน	73
	รายละเอียดด้านการเงินโครงการ	73
บ	ทที่ 4 ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย	
	การศึกษาเบื้องต้น	79
	การสำรวจและวิจัย	79
	1.การใช้แบบสอบถาม	79
	2. การลงสำรวจภาคสนาม	80
	ประชากรเป้าหมาย	82

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ขนาดตัวอย่างและกลุ่มตัวอย่าง	82
การสุ่มตัวอย่าง	83
เครื่องมือที่ใช้ทำการวิจัย	86
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	87
ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม	92
การวิเคราะห์ข้อมูล	98
บทที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
1. ผลการรื้อย้ายชุมชนต่อสภาพทางกายภาพ	100
2. ผลการรื้อย้ายชุมชนต่อสภาพทางเศรษฐกิจ	101
3. ผลการรื้อย้ายซุมชนต่อสภาพทางสังคม และการดำรงชีวิต	106
4. การศึกษาโครงการในการรื้อย้ายซุมซน	109
5. ขบวนการรื้อย้ายชุมชนที่อยู่อาศัยเดิมสู่ชุมชนวัชรพล 3	115
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	117
อภิปรายผล	118
ข้อเสนอแนะ	126
ข้อเลนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	129
รายการอ้างอิง	130
ภาคผนวก	134
ประวัติผู้เขียน	166

สารบัญรูปภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	ลานกีฬาอเนกประสงค์ เป็นลานคอนกรีตกว่าง ก่อสร้างตามงบ สล	
	กรุงเทพมหานคร ปี 2540 และแท็งค์น้ำคืม ที่การทำไร๊อแห่ง	
	ประเทศไทยจัดให้บริการ	56
ภาพที่ 2	อาคารสำนักงานลนาม ของการทำเรือแห่งประเทศไทย และคู่โทรคัพท์	
	สาการณะที่ให้บริการ ภายในกุมชน	66
ภาพที่ 3	ห้องน้ำ-ลัวม ข้าคราว ที่การทำเรือแห่งบระเทศไทก	
	ลร้างให้ทาวทุมทน ใช้ในระยะแรก	1 57
ภาพที่ 4	ศาลาประชาคม อาคารชั่วคราว ที่รองบประมาณในการสร้างใหม่	57
ภาพที่ 5	จุดบ่อน้ำบาดาลที่ใช่ในโครงการ จุดที่ 4 ดำเนินงาน แตย กคช	58
ภาพที่ 6	จุดบ่อน้ำบาดาล จุดที่ 2 ในโครงการ	53
ภาพที่ 7	บ่อม้ำบัดน้ำเสีย ขนาดใหญ่ในโครงการ	59
ภาพที่ 8	ห้องควบคุมการเติมออกซิเจนในน้ำเลีย และเครื่องลูบน้ำ	59
ภาพที่ 9	ลภาพถนนสุขาภิบาล 5 ผิวทางคอนกรีตเขตทาง กว้าง 4 ช่องทาง	
	พร้อมทางเท้าทั้ง 2 ข้าง	62
ภาพที่ 10	สภาพถนนซอยจตุโชติ ในระยะ 1กิโลเมตแรก ผิวทางแอสพัลท์	
	ติคคอนกรีต เชตทางกว้าง 8 เมตร 2 ช่องทาง ไม่มีรางระบายน้ำ	62
ภาพที่ 11	สภาพถนนลูกรังในซอยจตุโชติ จนถึงหน้าชุมชนวัชรพล 3 ในฤดูฝน	
	จะมีปัญหาน้ำท่วมขัง เป็นอุปสรรคต่อการสัญจร	62
ภาพที่ 12	สภาพถนนด้านหน้าซุมชนวัชรพล 3 เป็นถนนหินเกล็ดบดอัด	
	ช่วงระยะประมาณ 100 เมตร ก่อนเข้าโครงการ	63
ภาพที่ 13	ลภาพถนนหลักในชุมชนวัชรพล 3 ผิวจราจร แอสพัลท์ติคคอนกรีต	
	เขตทางกว้าง 14 เมตร พร้อมทางเท้า 2 ข้าง	63
ภาพที่ 14	ลภาพถนนซอย ในชุมชนวัชรพล 3 ที่มีเขตทาง กว้าง 6 เมตร	
	พร้อมราง ตัว วี	64
ภาพที่ 15	สภาพถนนสายรองในชุมชน เขตทางกว้าง 9.00 เมตร ผิวจราจร	
	แคลฟัสท์ติคคอนกรีต	64

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

			หน้า
ภาพที่ 16		สภาพถนน เส้นทางจากชุมชน ไปโรงเรียนหนองระแหง	
		ระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตร	65
ภาพที่ 17		สภาพถนนวงแหวนรอบนอกสายตะวันออก ซึ่งเป็นอีกเส้นทาง	
		เข้าสู่ชุมชนวัชรพล 3 ได้โดยทางที่ชาวชุมชนตัดขึ้นเอง เพื่อเข้าสู่ชุมชน	
	1=	โดยที่ทางการไม่ได้ตัดเป็นทางแยกจากถนนเข้าสู่ชุมชน	65
ภาพที่ 18		บริเวณลานด้านหน้าซุมชน มีการจัดตลาดนัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	
		โดยพ่อค้าแม่ค้านำลินค้าทั้ง อุปโภคและบริโภค มาจำหน่าย	69
ภาพที่ 19		วัดเจ้าหล้า ที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับ ชุมชนวัชรพล 3 ประมาณ	
		2 กิโลเมตร และชาวชุมชน ตัดทางชั่วคราวจากด้านข้างชุมชน	
		เข้าสู่วัดโดยตรง โดยวัดเจ้าหล้า เป็นที่พึ่งของชาวซุมชน ในยามยาก	70
ภาพที่ 20		โรงเรียนเด็กเล็กในขุมชน เป็นอาคารสองขั้น รับดูแลเด็กเล็กก่อนวัยเรียน	70
ภาพที่ 21		ตลาดสดออเงิน ตั้งอยู่ริมถนน สุขาภิบาล 5 ก่อนถึงปากซอย จตุโซติ	
		ห่างจากโครงการวัชรพล 3 ประมาณ 4 กิโลเมตร	71
ภาพที่ 22		ร้านค้าในชุมชน วัชรพล 3 ที่มีลักษณะใกล้เคียงร้าน 7-11	71
ภาพที่ 23		โรงเรียนนวมินราซูทิศ เบญจมราชาลัย ห่างจากชุมชน เพียง 3-4 กิโลเมตร	
		ตั้งอยู่ทางด้านถนนวงแหวน	72
ภาพที่ 24		โรงเรียนหนองระแหง เปิดสอนระดับ อนุบาล-ประถม 6 ตั้งอยู่	
		ห่างจากขุมชน ประมาณ 2.8 กิโลเมตร	72
ภาพที่ 25		โรงเรียนวัดคุ้บอน เปิดสอนระดับ ประถม-มัธยม 3 ห่างจากขุมขน	
		ประมาณ 6 กิโลเมตร ตั้งอยูริมถนนวงแหวนสายตะวันออก	72
ภาพที่ 26		บ้านไม้ชั้นเดียว ที่เจ้าของสร้างจากไม้เก่า ที่รื้อจากบ้านเดิม	
		และจากวัลดุที่การท่าเรือแห่งประเทศไทย จัดหาให้	75
ภาพที่ 27		บ้านไม้ชั้นเดียวที่สร้างชั่วคราวจากวัสดุเก่าทั้งหมด ไม่มีห้องน้ำ-	
		ล้วม ล่วนตัว	75

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

ภาพที่ 28	บ้านสองชั้นรูปแบบบ้าน ทีจีโมดูล่าส์ โดยบริษัทไทยผลิตภัณฑ์-	
	ยิปซึ่ม จำกัด	
ภาพที่ 29	บ้านที่สร้างด้วยวัลดุหลากหลาย โดยเจ้าของบ้าน ค่อยๆ สร้าง	
	ต่อเติมตามกำลังทรัพย์ และวัลคุที่หาโต้	
ภาพที่ 30	บ้านสองขึ้นโครงสร้างคอนกรีตเคริ่มเหติก และท่อคิฐจากปุ่น	
ภาพที่ 31	ลักษณะบ้านลองชั้น โครงสร้างเงนิวรับน้ำหนัก โดยใช่อฐบล็อค	
	ดินซีเมน โดยความร่วมมือกับ ลอาบันวิจัยวิทยาศาลตร์	
	และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.)	
ภาพที่ 32	บ้านที่สร้างแบบถาวร ในชุมขนที่ หรูหราที่ลุด แสดงให้เห็น	
	ถึงฐานะของเจ้าของบ้าน	
ภาพที่ 33	บ้านที่สร้างถาวร ในชุมขน ลักษณะบ้านสองขึ้นที่สร้างอย่างดี	
ภาพที่ 34	สภาพบ้านที่แบ่งที่ดินแปลงละ 10 ตารางวา แล้วสร้างอาคาร	
	โดยไม่เว็นที่ว่างจากแนวเขตที่ดิน ทำให้อาคารติดกันแอลัด	
	และไม่เป็นระเบียบ ก่อให้เกิดบัญหาระหว่างเพื่อนบ้านที่บ้านติด	
	กันในเรื่องรางน้ำและการล้ำแนวเขต	
ภาพที่ 35	สภาพบ้านที่สร้างเสร็จแล้ว แต่เจ้าของบ้านไม่อยู่เอง ปล่อยให้เช่า	
	เดือนละ 2,000 บาท โดยติดประกาศหน้าบ้าน ไม่ทราบเจ้าของบ้าน	
	ย้ายไปอยู่ที่ไหน	
ภาพที่ 36	สภาพบ้านที่สร้างทิ้งไว้ แต่เจ้าของย้ายโปอยู่ในนิคมบางพลี	
	ใกล้แหล่งงาน	
ภาพที่ 37	สภาพบ้านหลังเดิมที่เจ้าของให้เซ่าอยู่ภายในบ้านที่ยังสร้างไม่เสร็จ	
	โดยต่อเติมด้านหน้า ด้วยวัสดุชั่วคราวอยู่กันในครอบครัว	
ภาพที่ 38	ศาลาประชาคม ในบริเวณด้านหน้าชุมชน ในวันอาทิตย์มีหน่วย	
	แพทย์เคลื่อนที่ ของสภาสตรีแห่งประเทศไทย เข้ามาให้บริการกับ	
	ขาวชุมชน เดือนละครั้ง	
ภาพที่ 39	โรงงานขนาดใหญ่ที่ตั้งอยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 2 กิโลเมตร	
	แต่รี่สากสาเสาเพียง 2-2 คา ที่ทำงาวไปโรงงานรี้	

สารบัญตาราง

		หนา
ศาราง 3.1	แลดเขนาคและจำนวนแปลงที่ดินในโครงการ	46
ศาราง 3.2	แลดงจ้านวนทาวทุมสนคลลงเคยทริชย้ายออกจากพื้นที่การท่าเรื่อง ตาม	
	รายเดือน สังแต่ ปี 2539-2540	41
ศาราช 3.3	แลดงความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆที่ให้ความช่วยเหลือในขณะร้อ	
	Property of the state of the st	Fyzi.
ตาราง 3.4	และรช่วงระยะเวลาการวิรรถโดยสารประจำทาง ของ ขลมก. ลาย 154	60
เกราง 3.5	และงาวรใช้ที่ดินภายในโครงการ	66
ศาราช 4.1	แลดงจำนวนที่ยายออกจากพื้นที่การท่าเรือฯ กับจำนวนกลุ่มตัวอย่าง	
	ที่เก็บข้อมูลจริง แอาตามรุมชนที่อยู่อาศัยเดิม	84

สารบัญแผนที่

		รุงรู้ก
แนนที่ .	แลดงที่ส้ำขุมชนวัชรพล 3	43
แผนที่ 1	แลดงที่ตาโครงการ วัชรพล 3	4 4
แผนที่ 3	แตดงภาพถ่ายทางอากาศฐมชนวัชรพล 3	45

สารบัญแผนผัง

		หน้า
แผนตั้ง 1	ผังแสดงชุมขนแออัดคลองเตยในที่ดินของการท่าเรือแห่งประเทศไทย	6
แผนตั้ง 2	ผังแสดงโครงการวัชรพล 3 สำรวจบ้านที่รอย่ายออกมาจากพื้นที่ กทท	
	เมื่อปี 2539-2540	49
แผนเว้า 3	ผ้าแสดงโครงการวัชรพล 3 (ซอยวัทรพล รามคินทรา)	50
แบงเก็ร 4	ผังแสดงการ <mark>ลำรวจผู้ที่</mark> ตอบแบบสอบถามในโครงการวัชรพล 3	85
ษณระทั่ง 5	เว็บเลดงทุมทนเดิมของผู้คอบแบบลอบถาน	108

สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
แผนภูมิ 1	แสดงสภาพทางกายภาพของที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน	102
แผนภูมิ 2	แสดงสภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจทางด้านอาทีพ	104
แผนภูมิ 3	แลดงลภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจ และผลกระทบ	105
แผนภูมิ 4	แลดงลภาพทางสังคม และการดำรงชีวิต ความเป็นอยู่	107
แผนภูมิ 5	แสดงสภาพการถือครองกระมสิทธิ์ และความช่วยเหลือในการสร้าง	
	ที่อย่อาศัย	1:3