

แนวทางการปรับปรุงน้ำมันพืชที่แข็งจัดสรรดี เขตลัมพันธุวงศ์
กรุงเทพมหานคร



นางสาว อัจรา พุญฤทธิ์

คู่มือวิทยาธาราพยาบาล บุคลากรของมหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2533

ISBN 974-577-043-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

016431

10305981

A PLANNING APPROACH FOR REDEVELOPMENT OF JAKAWAT SUBDISTRICT,
SAMPANTAWONG DISTRICT, BANGKOK METROPOLITAN AREA

Miss Ajchara Poonyarit

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Urban and Regional Planning

Department of Urban and Regional Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1990

ISBN 974-577-043-4



หัวข้อวิทยานิพนธ์

โดย

ภาควิชา

อาจารย์ที่ปรึกษา

แนวทางการปรับปรุงนิ้นผู้ดื่นที่แขวงจักรวรรดี เชตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร
นางสาว อัจฉรา บุญฤทธิ์
การวางแผนภาคและเมือง
รองศาสตราจารย์ คุกิตี้ชัย ศิรินทร์ภรรภานุ

บังคิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุญาตให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... ลงนาม คณบดีบังคิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชราภัย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ลงนาม ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัฒนา ชาดาనนทิ)

..... ลงนาม อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ คุกิตี้ชัย ศิรินทร์ภรรภานุ)

..... ลงนาม กรรมการ
(อาจารย์ นิจ นิยชิรันนท์)

..... ลงนาม กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระ ลักษณ์)



พิมพ์ด้นฉบับนากัดข้อวิทยานิพนธ์ภาษาในกรอบลีบีวนน้ำเงินแผ่นเดียว

อัจฉรา บุญยุทธ์ : แนวทางการปรับปรุงพื้นที่แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร (A PLANNING APPROACH FOR REDEVELOPMENT OF JAKAWAT SUBDISTRICT, SAMPHANTHAWONG DISTRICT, BANGKOK METROPOLITAN AREA) อ.ที่ปรึกษา : รศ. ศักดิ์ชัย ศิรินทร์ภานุ, 148 หน้า. ISBN 974-577-043-4

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหาของ เมืองชั้นในที่เกิดขึ้นจนกลای เป็นปัญหาอันวิกฤต โดยใช้หลักการของการปรับปรุงพื้นที่

เขตสัมพันธวงศ์ เป็น เขตชั้นใน เขตหนึ่งที่มีความสำคัญในด้านการ เน้นศูนย์ธุรกิจการค้าตั้ง เดิม โดย เฉพาะอย่างยิ่งแขวงจักรวรรดิ ซึ่ง เป็นแขวงหนึ่งในเขตนี้ เป็นย่านธุรกิจการค้า เฉพาะอย่างที่ยังคง ความสำคัญอยู่มาก แต่ในปัจจุบัน เกิดปัญหาในด้านต่าง ๆ อย่างมากมาย ผลการวิจัย พบว่า แขวงจักรวรรดิ มีปัญหาที่สำคัญและสมควรที่จะได้รับการแก้ไขโดยเร็ว โดยได้ขอสรุปจากการสำรวจสภาพทั่วไปและจากการ สังภาษณ์ประชากรตัวอย่าง จำนวน 350 ตัวอย่าง ปัญหาดังกล่าวคือ 1. ปัญหาด้านการจราจร การจราจร ที่ติดขัดในบริเวณนี้ เนื่องจากขนาดถนนและซอยคับแคบ การขาดแคลนที่จอดรถ การจอดรถขวางสีน้ำเงิน ทางจราจร การฝ่าฝืนกฎจราจร ประกอบกับพื้นที่นี้ เป็นเส้นทางการจราจรที่สำคัญ จึงมีปริมาณยานพาหนะมาก ตลอดวัน 2. ปัญหาการใช้ที่ดินและอาคาร เนื่องจากขาดการวางแผนการใช้ที่ดินไว้ล่วงหน้า ขาดปริมาณที่ เว้นว่างที่เหมาะสมต่อความปลอดภัยและสุขภาพของผู้อยู่อาศัย และสภาพอาคารที่ชำรุดทรุดโทรม 3. ปัญหาด้านสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของประชากร เป็นอย่างมาก

แนวทางในการแก้ปัญหาด้วยการยึดหลักของการปรับปรุงพื้นที่และมีการผัง เมือง เป็นแนวทางในการพัฒนา คือ 1. การวางแผนแนวทางการใช้ที่ดินให้คุ้มค่าทาง เศรษฐกิจ ทำในลักษณะการ บูรณะปรับปรุง มีการพัฒนาสร้างอาคารสูงในลักษณะการใช้สอยหลายประ เกษทอย ในอาคาร เดียวกัน เพื่อ เพิ่มพื้นที่ใช้สอย 2. ทำการจัดระบบการจราจรให้ เหมาะสมและมีความคล่องตัวมากขึ้น โดยการ เพิ่มพื้นที่ การจราจร ขยายขนาดถนนและซอย ทั้งนี้ เพื่อ เพิ่มพื้นที่ถนน จากวันละ 7.57 ให้ เป็นวันละ 25.30 ของ พื้นที่แขวง 3. ทำการ เสริมสร้างสภาพแวดล้อมในพื้นที่ให้ดีขึ้น เพื่อให้ เหมาะสมกับการพักอาศัย และประกอบ ธุรกิจการค้า จัดบริการสาธารณะด้านต่าง ๆ กำจัดลักษณะด้านต่าง ๆ 4. ส่งเสริมให้มีการบูรณะปรับปรุง และอนุรักษ์อาคารในบางสถานที่ เช่น อาคารสถานที่ศาสนสถาน อาคารที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และ อาคารที่มีลักษณะ เฉพาะของพื้นที่

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยในทางตรง คือ การ เพิ่มความคล่องตัวในการจราจร ชี้งส่งผลให้ เกิดประโยชน์ทางด้าน เศรษฐกิจและสังคม เป็นอย่างมาก ในทางอ้อมก่อให้ เกิดผลดีทางด้าน เศรษฐกิจต่อ เมือง ไปยังพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้จะต้องได้รับความสนับสนุนและร่วมมือกันระหว่างภาครัฐบาลและภาค เอกชนด้วย

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางแผนเมือง
ปีการศึกษา 2532

ลายมือชื่อนักศึกษา ๑๖๗๔ บุญฤทธิ์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา น.ศ. วิภาดา



พิมพ์ด้วยบัณฑกัดข้อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวเพื่อป้องกันเดียว

AJCHARA POONYARIT : A PLANNING APPROACH FOR REDEVELOPMENT OF JAKAWAT SUBDISTRICT, SAMPHANTHAWONG DISTRICT, BANGKOK METROPOLITAN AREA.
THESIS ADVISOR : ASSO.PROF. SAKCHAI KIRINPANU. 148 PP.
ISBN 974-577-043-4

The purpose of this study was to design a planning approach for redevelopment to solve the problems of the inner area which was increased to be crisis

Samphanthawong District, especially Jakawat Subdistrict has been the most important Commercial Business District (C.B.D.). It was found that Jakawat Subdistrict had many problems which should be solved rapidly. The problems which focus by attitude survey and evaluation of problems on physical condition and observation random sampling 350 number of population in this area were ; 1. Traffic congestton caused by inadequate road area is under standard, lack of parking space, illegal driving and a lot of traffic volume. 2. Unefficient land use caused of unplanned land use, lack of land - space for quality of life and worn - out structures. 3. Emironmental problems which impact to health.

The planning approach to solve the problems may be redevelopment of the inner area in the way of city planning. They include, 1. Effectiye and economical land use in accordance with reconstruction and plan unit development to increase open space and utility area. 2. Improve the traffic system by increasing road area, expansion of existing road and access. 3. Improve the environment by systemizing the infrastructure and facility, deleting pollution in order to make more better living 4. Support to preserve the historical building, religion building and unique building

The advantage from redevelopment planning would prove in many ways i.e.; decrease the problems on traffic congestion and other living condition which be advantage on economic and social condition. The indirct ways should be benefit in economic to the surrounding ares. Howver, implementing of the project should be the mutual cooperation between public and private sectors.

ศูนย์วิทยบรังษย วุฒาลักษณะมหาวิทยาลัย

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางแผนเมือง
ปีการศึกษา 2532

ลายมือชื่อนิสิต ๒๐๐๗ ปจดฯ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา นกสินะ ลักษณ์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือให้ข้อแนะนำอันเป็นประโยชน์จาก
รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย คิรินทร์ภาณุ อาจารย์ประจำภาควิชาการวางแผนภาคและเมืองที่
ได้กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัฒนา ชาดาโนติ ที่ได้กรุณาเป็นประธาน
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระ สังกุล และอาจารย์นิจ หิญชรันนท์
กรุณาให้คำแนะนำและเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ทุกท่านในภาควิชาที่ได้ประสาน
ความรู้แก่ผู้วิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นอกจากนี้ผู้วิจัยได้ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และพี่ๆ ทุกท่านที่ได้ให้กำลังใจ
และกำลังทรัพย์สนับสนุนตลอดมา ตลอดจนขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนที่มีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์เรื่อง
นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณหน่วยงานทุกแห่งที่ได้ให้ความร่วมมือในการเอื้อเฟื้อชื่อมูลที่
เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกองผังเมือง สำนักงานปลัดกรุงเทพ
มหานคร และขอขอบคุณประชากรกลุ่มตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามด้วย

อัจฉรา ปุณณกุล

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิตติกรรมประกาศ	๖
สารบัญตาราง	๗
สารบัญแนที่	๘

บทที่

1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของปัจจุบัน	2
1.2 แนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงที่มีอยู่	5
1.3 วัตถุประสงค์	13
1.4 ขอบเขตการศึกษา	13
1.5 ประเภทงานวิจัย	13
1.6 ขั้นตอนการวิจัย	13
1.7 วิธีการวิจัยและการรวมรวมข้อมูล	14
1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	14
2 สภาพทั่วไปของเขตสัมพันธวงศ์	15
2.1 ประวัติความเป็นมาของเขตสัมพันธวงศ์	15
2.2 ลักษณะทางกายภาพ	17
2.3 ลักษณะการใช้ที่ดิน	19
2.3.1 การใช้ที่ดินในอดีต	19
2.3.2 การใช้ที่ดินในปัจจุบัน	20
2.4 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	20
2.5 ประชากร	25
2.6 ปัญหาของเขตสัมพันธวงศ์	30
3 ศักยภาพในการปรับปรุงแห่งจัดการเรียนรู้	35
3.1 แผนพัฒนาและโครงการพัฒนาต่างๆ ของรัฐและเอกชน	35

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่	
3.2 สถานะทางเศรษฐกิจและสังคม	36
3.3 การใช้ที่ดินไม่เต็มประสิทธิภาพ	40
3.4 ความเหมาะสมในการปรับปรุงพื้นที่ของแขวงจักรวรรด์	53
3.4.1 ปัจจัยด้านกายภาพ	53
3.4.2 ปัจจัยด้านสาธารณูปโภค	54
3.4.3 ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม	57
4 การสำรวจข้อมูลและปัญหาต่างๆ ของแขวงจักรวรรด์	68
4.1 ปัญหางานของแขวงจักรวรรด์	68
4.1.1 กลุ่มผู้ใช้ที่ดินและอาคาร	68
4.1.2 กลุ่มผู้มาให้บริการในพื้นที่แขวงจักรวรรด์	72
4.1.3 กลุ่มผู้อยู่อาศัยในพื้นที่แขวงจักรวรรด์	74
4.2 สรุปปัญหาต่างๆ ของแขวงจักรวรรด์	75
5 แนวทางในการปรับปรุงพื้นที่แขวงจักรวรรด์	80
5.1 การใช้ที่ดินของแขวงจักรวรรด์	80
5.2 ปัญหาและแนวทางในการแก้ปัญหา	82
5.3 สรุปแนวทางในการปรับปรุงพื้นที่แขวงจักรวรรด์	99
6 การดำเนินการตามแผนการปรับปรุงพื้นที่ฟุ	117
6.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพื้นที่ฟุ	117
6.2 อุปสรรคในการปรับปรุงพื้นที่ฟุ	119
6.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการปรับปรุงพื้นที่ฟุแขวงจักรวรรด์	121
7 สรุปและข้อเสนอแนะ	124
บรรณานุกรม	128
ภาคผนวก ก	131
ภาคผนวก ข	137
ประวัติผู้เขียน	148

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	แสดงจำนวนประชากร จำนวนมีนา และจำนวนครอบครัวรายแขวง เขตสัมพันธวงศ์ พ.ศ.2530	26
2.2	แสดงความหนาแน่นของประชากรรายแขวง เขตสัมพันธวงศ์ พ.ศ.2521 พ.ศ.2525 และพ.ศ.2530	26
2.3	แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรแขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ พ.ศ.2527-พ.ศ.2529	27
2.4	แสดงอัตราการเพิ่มนของประชากรโดยชธรรมชาติ และอัตราการย้ายถิ่นสูญเสีย เขตสัมพันธวงศ์ พ.ศ.2521 พ.ศ.2525 และพ.ศ.2530	27
2.5	แสดงจำนวนประชากรย้ายเข้า-ย้ายออกของเขตสัมพันธวงศ์ พ.ศ.2530 ..	28
2.6	แสดงความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่ 1 ไร่ จากการ抽查ภาพ จำแนกตามเขต พ.ศ.2525-พ.ศ.2545	33
2.7	แสดงจำนวนประชากรจากการ抽查ภาพ จำแนกตามเขต พ.ศ.2525-พ.ศ. 2545 (หน่วย:พื้นคน)	34
3.1	แสดงสถิติการเก็บเงินรายได้แฟ่เดินของสำนักงานสุรพรภาพ เขตสัมพันธวงศ์ ปีงบประมาณ 2527-2529	39
3.2	แสดงสถิติการเก็บภาษีและค่าธรรมเนียมต่างๆ ของเขตสัมพันธวงศ์ ปีงบประมาณ 2528-2530	39
3.3	แสดงการเรือครองที่ดินของแขวงจักรวรรดิ	41
3.4	แสดงจำนวนอาคารรวม วัสดุโครงสร้างอาคาร สภาพอาคาร และความสูงอาคารในแขวงจักรวรรดิ	42
3.5	แสดงบัญชีราคาประเมินที่ดินแขวงจักรวรรดิของกรมที่ดิน พ.ศ.2530-2534.	45
3.6	แสดงข้อกำหนดการใช้ที่ดินและปลูกสร้างอาคารบนที่ดินของผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร	51
3.7	แสดงการสรุปลักษณะทางกายภาพของการใช้ที่ดินของแขวงจักรวรรดิ	52
3.8	แสดงมาตราฐาน ขนาด และสภาพของถนน	55
3.9	แสดงปริมาณการจราจรในถนนสายต่างๆ ของแขวงจักรวรรดิ พ.ศ.2526 ..	57
3.10	แสดงบัญชีถนนสายหลัก รอง และซอยของแขวงจักรวรรดิ	59
3.11	แสดงรายละเอียดท่อระบายน้ำของถนน ต่อ ก ซอยของแขวงจักรวรรดิ	62

สารบัญสาร่าง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.12	แสดงจุดน้ำท่วมและแนวทางแก้ไขของกองความคุ้มการระบายน้ำในพื้นที่ แนวจักรวรรดิ	64
5.1	แสดงการใช้ที่ดินจำแนกตามประเภทของกิจกรรมของแนวจักรวรรดิ ปีพ.ศ.2528	108
5.2	แสดงประเภทของกิจกรรมของการใช้ที่ดินแนวจักรวรรดิ ปีพ.ศ.2528 ...	109
5.3	แสดงลักษณะทางกายภาพจำเพาะรายโขน	111
5.4	แสดงข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน	116

ศูนย์วิทยบริพัต
คุณลักษณะผู้ม้าวิทยาลัย

สารบัญบทที่

บทที่	หน้า
2.1 แสดงเบตการศึกษา	18
2.2 แสดงแผนสำนักผู้อำนวยการ	23
2.3 แสดงที่ดินสถาบันการศึกษาและสำนักงาน	24
2.4 แสดงลักษณะชุมชนในแขวงจักรวรรดิ	29
2.5 แสดงที่ดินสถาบันการเงิน	32
3.1 แสดงบัญชีราคาประเมินที่ดิน	44
3.2 แสดงโครงสร้างการคุ้มครอง	65
3.3 แสดงระบบเดินทางเดียว	66
3.4 แสดงบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น	67
4.1 แสดงสภาพทั่วไปของแขวงจักรวรรดิ	77
4.2 แสดงปัญหาในด้านต่างๆ ของแขวงจักรวรรดิ (1)	78
4.3 แสดงปัญหาในด้านต่างๆ ของแขวงจักรวรรดิ (2)	79
5.1 แสดงโขนที่แบ่งรายบล็อก	101
5.2 แสดงการใช้ที่ดินและอาคาร	102
5.3 แสดงอาคารที่มีคุณค่าควรแก่การอนุรักษ์	103
5.4 แสดงสภาพอาคาร	104
5.5 แสดงความสูงอาคาร	105
5.6 แสดงค่า G.A.C เป็นรายบล็อก	106
5.7 แสดงค่า F.A.R เป็นรายบล็อก	107