

การศึกษาพื้นที่กิจกรรมชุมชนของเมือง: สีลมสแควร์



นายอิสรະ พงศ์พาล

006629

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาสถานศักยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาสถาปัตยกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2523

URBAN SPATIAL ACTIVITY AREA STUDY : SIAM SQUARES



Mr. Itsara Pongsapas

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Architecture

Department of Architecture

Graduate School

Chulalongkorn University

AD. 1980

จิทยานินพนธ์เรือง การศึกษาด้านที่กิจกรรมชุมชนของเมือง ษบคามสแคร์

โดย นายอิสรະ พงศ์พาส

ภาควิชา สถาปัตยกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชีรชัย กัน奴 ณ อยุธยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมติให้วิทยานินพนธ์นับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรบัณฑิตวิทยาลัย

.....*ชีรชัย กัน奴*..... คณบกบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ สุประคิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานินพนธ์

.....*ปรีดา ปัจจุบัน*..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นล.ประทีป มาลาภุล)

.....*ดร.สมนึก วงศ์สุข*..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ หรยางกูร)

.....*นันท์ ศรีสุวรรณ*..... กรรมการ
(อาจารย์ปราโมทย์ แตงเที่ยง)

.....*สุวิทย์ ธรรมรงค์*..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชีรชัย กัน奴 ณ อยุธยา)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์เรื่อง

การศึกษาเพื่อกิจกรรมชุมชนของเมือง : สยามสแควร์

ชื่อนิติค

นายอิสรະ พงษ์พาส

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชีรชัย กำญ ณ อุบลฯ

ภาควิชา

สถาปัตยกรรม

ปีการศึกษา

2522



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของสิ่งแวดล้อมกิจกรรมการใช้พื้นที่ประกอบกิจกรรม โดยเฉพาะการจัดพื้นที่แบบศูนย์การค้าห้องแถวภายในเมือง เพื่อพัฒนาแนวทางการออกแบบอาคารและจัดยังบริเวณที่มีประสิทธิภาพการใช้ที่ดินสนองประชากรที่อยู่อาศัยในเมือง ตัวอย่างพื้นที่ในการศึกษาคือบริเวณสยามสแควร์ ซึ่งอยู่ในทำเลย่านธุรกิจการค้าสำคัญ เป็นศูนย์การค้าห้องแถวที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดแห่งหนึ่ง มีคุณค่าของที่ดินและเงื่อนไขปัจจัยสนับสนุนพร้อมมูลหมายล้มเหลวการศึกษานี้

วิธีค้นคว้าและการวิจัยแบ่งเป็น 5 ขั้นตอนใหญ่ๆ ดังนี้

- ศึกษาและวิเคราะห์คุณลักษณะของการจัดพื้นที่อาคารและภาระทางผู้เช่า ตลอดจนเงื่อนไขการใช้พื้นที่ประกอบกิจกรรมทั่วๆ ไป

- สำรวจลักษณะประเทืองกิจกรรม พฤติกรรมการใช้พื้นที่อาคารห้องแถวและบริเวณภายในห้างสรรพสินค้า

- สรุปตัวอย่างส่วนภายนอกบริหารกิจกรรมตามลักษณะการครอบครองพื้นที่ของกิจกรรม แหล่งประเทืองจำนวน 47 แห่ง (10%)

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยเบรี่ยงเทียนพฤติกรรมการใช้พื้นที่แตกต่างของกิจกรรม แหล่งกิจกรรมภายในบริเวณและทศนะของผู้ประกอบการ โดยสถิติคัวเล็กในเชิงปริมาณวิเคราะห์ ค่ามัธยมเลขคณิตและเบรี่ยงเทียนเป็นรายละเอียดประกอบกิจกรรมโดยแยกภูมิภาคค่าย และการสังเกตการณ์ ผลจากการศึกษาสรุปความสำคัญได้ดังนี้

ปัจจัยสภาวะแวดล้อมกิจกรรมที่เกื้อกูลต่อการใช้พื้นที่ในบริเวณสยามสแควร์ที่สำคัญคือ การจัดพื้นที่แบบห้องแถวโดยมีอัตราส่วนการใช้ที่ดินที่เพียง 1:1.38 ทำให้มีพื้นที่ถนนและที่จอด

รถจำนวนมากอันนวยความสบวคต่อการประกอบกิจกรรมในบริเวณ ความไม่จำกัดการใช้งานของอาคารห้องແຕวເປີດໂອກສໃນກົງການການໃຫ້ພື້ນທີເປັນໄປຖານກວະຫລາຄໄດ້ຈໍາຍກົງການທີ່ເປັນອູ້ຢ່າງຈຸບັນມີການໃຫ້ພື້ນທີ່ເພື່ອຫຼຸງກົງການຄ້າ 64% ແລະມີໃຫ້ຫຼຸງກົງການຄ້າ 36% ມີກົງການນາມາຍກວ່າ 80 ປະເທດັ່ງແຕ່ໂຮງກາພຍນົດ ຂານຄາຮ ສໍານັກງານຫຼຸງກົງ ຮ້ານອາຫາຮ ເກື່ອງຄົມ ຮ້ານຈໍາໜ້າຍເສື່ອພາຫຍາຫຼຸງ ອົງແສດງລິນັກ ພລາຈັນດິງທີ່ເກົ່າລິນັກແລະທີ່ພົກອາຍີຮັມເປັນໂຄຮງສ້າງກົງການຂອງບຣິເວັນທີ່ມີຂອນເຫັນວິກາຮອຍ່າງກວ້າງຂວາງ

ແນວຄວາມຄົດກາຮຈັກພື້ນທີ່ແນບຫົ່ວ່າມີຄວາມໄມ່ເໝາະສົມຫລາຍປະກາຮ ໂດຍເນັພະໃນຢ່ານຫຼຸງກົງການຄ້າຂອງເມືອງເຊັນບຣິເວັນສຍານສແກວ໌ ຮູ່ແນບກາຮຈັກພື້ນທີ່ເປັນຫົ່ວ່າມີຫຼາເຈົ້າມີປະສິທິກາພກາຮໃຫ້ທີ່ຄືນທີ່ເພຣະໄນ່ສໍານາຮໃຫ້ອາຄາຮໄກ້ເຕັມທີ່ ມີຄວາມຈໍາເປັນໃນກາຮຄົດແປ່ລົງທົ່ວເຕີມເພື່ອປະກອບກົງການຍ່າງມາກໂດຍເນັຫວະຫຼຸງກົງບົກກາຮ ເກີດກາຮໄດ້ເປົ້າຍືນເສີຍເປົ້າຍືນໃນກາຮໃຫ້ອາຄາຮແລະສາຫະໜູ້ໂກຮະໜ່ວ່າງກົງການຄ່າງປະເທດໃນບຣິເວັນ ແລະຄວາມໄມ່ຂອນເຫັນຈຳກັດແນ່ນອນໃນກາຮໃຫ້ອາຄາຮມີບົດທົ່ວກາຮຈັກເກົ່າຍືນສາຫະໜູ້ໂກຮ ນອກຈາກນີ້ຍັງມີປັ້ງຫາຄວາມເສື່ອມໂທຮມຂອງສພາພແວຄລົມບຣິເວັນ ຂາດຄຸນຄໍາຫາງສດາບັດກາຮທີ່ສື່ອກົງກ່າຍ

ແນວຫາງກາຮພັນພື້ນທີ່ໃນຢ່ານຫຼຸງກົງການຄ້າຄວາຮຈະສຳຫັນຄອດກາຮສ່ວນກາຮໃຫ້ທີ່ໃຫ້ທົ່ວ່າມີກົງການຄົງການທອງກາຮຂອງຫລາຄທີ່ຕົກແລະກຳໜັດຄລົດສ່ວນກົງການໃຫ້ພື້ນທີ່ລົງໜ້າ ກາຮອອກແບນອາຄາຮແລະຈັກຜັງບຣິເວັນຈະກົດກຳນົງຄືນທີ່ສົງຄວາມທົ່ວກາຮໃຫ້ພື້ນທີ່ຂອງອົງກົງການຍ່ອຍຄ່າງໆ ກຳໜັດຂອນເຫັນເຫັນກາຮໃຫ້ພື້ນທີ່ແຕ່ລະບຣິເວັນແລະຈັກເກົ່າຍືນໜາດສາຫະໜູ້ໂກຮອຍ່າງເໝາະສົມ ເປີດໂອກສໃຫ້ກົດແປ່ລົງທົ່ວເຕີມໄດ້ໜ້າງ ອໍານວຍຄວາມສະຄວັກແລະຄວາມມັນຄົງຮະບະຍາວ ລັກນະຫາງສດາບັດກາຮທີ່ສື່ແລະສພາພແວຄລົມທີ່ມີຄຸນຄໍາຫຼອງຫຼຸມຂນ

ຄູ່ຫຍຸ້ງທີ່ກົງການ ຈຸ່າລັງການຄົມຫາວິທາລ້າຍ

Thesis Title Urban Spatial Activity Area Study: Siam Squares
Name Itsara Pongsapas
Thesis Advisor Assistant Professor Tirachai Kumbhu na Ayuttaya
Department Architecture
Academic Year 1979

Abstract

The purpose of this research is to study the influence of the physical environment on spatial activities in order to develop more efficient land use planning and improve building design. The study focuses on the shophouse-center type of development in highly urbanized area. The Siam Square shopping center is taken as a case study because it is located in a major business district and is one of the most successful shophouse-center developments. Furthermore, because of its very high land value and quality of support facilities, the Siam Square area is ideal for the purposes of the study.

The methodology employed consist of three major parts:

An analysis of building types including spatial design, spatial usage, the quality of site planning, and other qualitative factors.

A survey and classification of activity types occurring in the whole site as well as the spatial behavior occurring in the shophouse buildings.

Interviews of executive/managerial staff of renters(random sampling according to the ratio of occupation of each activity group and totaling 10% of the total).

Data was analysed using the following techniques:

- 1) differential analysis of the spatial behavior of each activity group,
- 2) differential analysis of executive/managerial staff attitudes,
- 3) graphic analysis of the site and land-use characteristics,
- 4) quantitative analysis involving a variety of factors, and
- 5) qualitative analysis of the site and building type based on results from observation and interviews.

The results of the study are summarized as follows:

The primary physical factor effecting spatial activity in Siam Square is the low floor-area ratio of the shophouses in the site (about 1:1.38) which allow much of the site area to be given over to access roads and parking spaces. Additionally, since there is no effort at land use control, the types renters of the shophouses follow general market trends. Presently, there are over 80 types of shophouse renters including movie theaters, banks, business offices, restaurants and coffee shops, stores repair shops, show rooms, storage as well as apartments. In short, 64% of available rental space is classified as commercial whereas 36% is non-commercial.

The shophouse arrangement is not suitable for the Siam Square type of commercial development because of a variety of reasons. The most important of these is the very low efficiency in a land use sense of this building type in this build of land development.

The extremely high rate of building alteration is further evidence of unsuitability. Another consequence of this building type for a prepared site is the unequal consumption and utilization of utilities and facilities among renters. Finally, the shophouse arrangement is seem to cause various aesthetic and environmental problems.

In conclusion, the recommendation of this study for this type of commercial land development are as follows:

- 1) There must be land use controls and proportional restriction imposed upon types potential renters.
- 2) Efficiency of land use (floor-area ratio, etc.) and densities must be maximized.
- 3) Infrastructureal provisions and services must be adequate for each activity type.
- 4) Spatial design and site planning must be architecturally and environmentally suitable to a highly urbanized setting.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมประจำศศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สําเร็จໄก็โถยกการให้ความช่วยเหลือแนะนำของ ท่านอาจารย์ ผู้.ศ.
นีรัชัย กันภู ณ อยุทธา ผศ.กร.วินลสิทธิ์ หร่ายกูร และท่านคณาจารย์แผนกวิชา
สถาปัตยกรรมหลาภูม ผู้เขียนขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่เป็นอย่างสูง และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่
ของฝ่ายคุ้มครองและพนักงานที่ช่วยเหลือในการพิมพ์ ตลอดจนนักศึกษาที่ร่วมมือในการศึกษาดู
ที่ได้รับความอนุรักษ์และการรักษาไว้ให้คงอยู่ ตลอดมา ท่านที่ได้รับความคุ้มครองและสนับสนุน
ที่ได้รับความอนุรักษ์และการรักษาไว้ให้คงอยู่ ตลอดมา ท่านที่ได้รับความคุ้มครองและสนับสนุน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิจกรรมประจำที่	๓
รายการตารางประจำ	๔
รายการแผนภูมิและแผนภาพประจำ	๕
รายการรูปประจำ	๖
บทที่	
1. บทนำ	๑
2. ความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมกับพฤติกรรมชุมชน	๑๙



หลักการและทดลองที่เกี่ยวข้อง เมืองกับการใช้ที่ดินของเมือง
อิทธิพลทางเศรษฐกิจกับการใช้ที่ดินที่ของเมือง กระบวนการใช้ที่ดิน
ของเมือง องค์ประกอบทำเลที่ดี การเลือกที่ดีทั้งสำหรับกิจกรรม
ธุรกิจ การเลือกที่ดีทั้งของอุตสาหกรรม การเลือกที่ดีทั้งของธุรกิจ
ค้าปลีก การเลือกที่ดีทั้งสำหรับธุรกิจอื่น ๆ การเลือกที่ดีเพื่อการ
อยู่อาศัย การเลือกที่ดีทั้งเพื่อประโยชน์ส่วนรวม พฤติกรรมการ
จัดทั่วไปสภาพแวดล้อมภายใน อิทธิพลของสภาพแวดล้อมภายใน
ต่อพฤติกรรมของบุคคล การจัดระบวนทางภายในกับพฤติกรรม
องค์กร การจัดระบวนพฤติกรรม การสัญญาและกำหนดครุภัณฑ์
สภาพแวดล้อม มิ涕แห่งที่วาง สรุปท้ายบท

(3) โครงสร้างของสภาพแวดล้อมภายในของบริเวณสยามสแควร์ . . . ๔๙
พื้นฐานทางเศรษฐกิจและภูมิศาสตร์ชุมชน ทำเลที่ดีของบริเวณ
แนวความคิดในการจัดที่ดินบริเวณ โครงสร้างภายในของพื้นที่

การจัดระบบสารบัญป์โภคสารชารบัญป์การ โครงสร้างอาคาร
และการจัดเรียงกลุ่มอาคาร เงื่อนไขระเบียบศั้นญูและการจัด
คุ่นคุ่นคุ่นแลบวิเวช ลักษณะคุณสมบติและศักยภาพพื้นที่ฐานของพื้นที่
วางแผนอันเกิดจากการจัดองค์ประกอบกิจกรรมภาพของบริเวชสปาน
สแควร์ สรป์ท้ายบท

4. ลักษณะโครงการสร้างและการค่าเบินกิจกรรมในพื้นที่บริเวณสยามสแควร์ 81

โครงสร้างกิจกรรมหลักของพื้นที่ ลักษณะกิจกรรมการใช้พื้นที่อาคาร
ห้องแคลา สักส่วนการใช้พื้นที่ของกิจกรรมในบริเวณ โครงสร้าง
กิจกรรมทางเศรษฐกิจหลักของพื้นที่ ลักษณะการค้า เนินกิจกรรม
ทั่วไป โครงสร้างการใช้พื้นที่รวมของกิจกรรมอย่างภายในองค์กร
สภาพพื้นที่และบริเวณและการจัดแบ่งจากภารร้านค้าทั่วไป มีผู้หา
อุปสรรคทาง ๆ จากการประโคนการในพื้นที่ สรุปท้ายบท

5. ปัจจัยสภาพแวดล้อมสำหรับประภากองกิจกรรม 113

การจ่าแนกกองค์ประกอบปัจจัยและจ่าแนกลักษณะกิจกรรม ลักษณะ
อาคารและพื้นที่ใช้งานภายในอาคาร ลักษณะส่วนประกอบพื้นที่
ใช้งานภายในอุกอาคาร ลักษณะของท่าแห่งที่เหมาะสมสำหรับ
ประกอบกิจกรรม ลักษณะสภาพแวดล้อมกิจกรรมโดยรอบท่าแห่ง
ทั้งที่เหมาะสม ไม่เงื่อนไขระเบียบลัญญาช้อมังค์ของพื้นที่และ
บริเวณทั่วไป ลักษณะองค์ประกอบมิทิทางจิตวิทยา หัศนศติคือ
สภาพแวดล้อมของบริเวณ สรุป้ายบท

6. ความสัมพันธ์ของลักษณะโครงการสร้างก้ายภัยกับพฤติกรรมการใช้พื้นที่ของ

ความสัมพันธ์ของท่า เลี้ยวทิ้งบ่อกับโครงสร้างกิจกรรมการใช้พื้นที่ ความสัมพันธ์ของขนาดพื้นที่กับสัดส่วนการใช้พื้นที่ประกอบ

กิจกรรมในบริเวณ ความลับพ้นชั้นของลักษณะอาคารห้องแถงกับ
กิจกรรมการใช้พื้นที่ภายในอาคาร ความลับพ้นชั้นของสาธารณูปโภค^{นุ่น}
ของบริเวณกับกิจกรรมการใช้พื้นที่ ลักษณะคุณสมบัติที่ทำให้แห่งที่คง
กับการกระจายตัวของกิจกรรมในพื้นที่ มัญญาเกี่ยวกับผังบริเวณ
และสภาพแวดล้อมของพื้นที่กับการใช้งาน สุปทัยบท

7. สรุปผลการศึกษาวิจัยและขอเสนอแนะ	168
บรรณานุกรม	177
ภาคผนวก	
ก. การจำแนกพื้นที่และวิเคราะห์คุณสมบัติของคำแห่งโดยลักษณะการ	
จัดผังบริเวณ	180
ข. ลักษณะโครงสร้างกิจกรรมและการคำนึงงานในบริเวณ	196
ค. รายละเอียดข้าศึกครอบครอง คำแห่งการกระจายของกิจกรรมใน	
บริเวณ	220
ง. วิธีการสูบหัวอย่างแบบสอบถามและข้อมูลจากการสำรวจ	245
จ. เอกสารสัญญาเช่าทรัพย์สินของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	265
ประวัติ	270

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. เปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างพื้นที่คำแห่งทาง ๆ ในบริเวณสยามสแควร์	74
2. สัดส่วนการใช้พื้นที่ของกิจกรรมทาง ๆ ในบริเวณ	88
3. สัดส่วนการใช้พื้นที่ของกิจกรรมทาง ๆ ในบริเวณแหล่งระดับชั้นพื้น . .	90
4. แสดงจำนวนคนมาใช้พื้นที่แทะลະวัน	94
5. แสดงจำนวนผู้ใหญ่บริการและผู้ใช้บริการของกิจกรรมแหล่งประเทณเดี่ย Kovin	95
6. แสดงอัตราส่วนผลกำไรตอบนวยพื้นที่ใช้งานของกิจกรรมแหล่งประเท	96
7. แสดงความล้มเหลวในการใช้พื้นที่รวมของกิจกรรมลักษณะทาง ๆ . . .	98
8. แสดงค่าความสำคัญลักษณะอาคารและพื้นที่ใช้งานภายในอาคาร . . .	117
9. แสดงค่าความสำคัญลักษณะส่วนประกอบพื้นที่ภายนอกอาคาร . . .	121
10. แสดงค่าความสำคัญของลักษณะคำแห่งที่เหมาะสมที่สุดของการประกอบกิจกรรม.	123
11. แสดงค่าความสำคัญลักษณะสภาพแวดล้อมกิจกรรมโดยรอบที่ตั้งในบริเวณ,	126
12. แสดงค่าความสำคัญลักษณะเงื่อนไขระเบียบสัญญาของพื้นที่และบริเวณ,	129
13. แสดงค่าคะแนนมาตรฐานจิตริยาของสภาพแวดล้อมบริเวณสยามสแควร์.	132
14. แสดงขนาดพื้นที่ใช้งานและคุณภาพของเนลี่ยคอมนวยองค์กร กิจกรรม ชุมชนการค้าที่สำคัญบางประเทศ	144
15. เปรียบเทียบลักษณะสัดส่วนผลกำไรตอบแทนตอบสนองที่ใช้งานและพื้นที่อาคาร ของกิจกรรม	147
16. เปรียบเทียบการคัดแปลงอาคารและพื้นที่ของกิจกรรม	151
17. เปรียบเทียบอัตราส่วนผู้ใช้บริการของกิจกรรมประเภททาง ๆ . . .	155
18. แสดงอัตราส่วนเปรียบเทียบการบริโภคน้ำไฟต่อพื้นที่ประกอบกิจกรรม	156
19. แสดงสัดส่วนของลักษณะคำแห่งกิจกรรมในพื้นที่เปรียบเทียบเป็นรายละ ของกิจกรรมแหล่งประเท	158
20. แสดงจำนวนการเกาะกลุ่มใกล้เคียงกันในพื้นที่รัศมี 50 เมตรของกิจกรรม ประเททาง ๆ	159

รายการແຜ່ນົມປະກອນ

ແຜ່ນົມທີ	ຫນາ
1. ແສດງລັກນະຄວາມສົມພັນໜີແລະຂອບເຂດກາຣວິຈີຍ	6
2. ແສດງຂັ້ນຄອນກາຣທຳງານແລະກາຣຄໍາເນີນກາຣວິຈີຍ	15
3. ແສດງສັກສົ່ວນກາຣໃຫ້ທຶນກາຍໃນບົງວິເວັບສະຍາມສແກວ່ງ	56
4. ແສດງຈຳນວນຜູ້ມາໃຫ້ບົງວິເວັບການຂົງເວລາຂອງວັນ	93
5. ເປົ້າຍເຫັນສັກສົ່ວນກາຣໃຫ້ທີ່ຂອງອາຄາຣກັບສັກສົ່ວນກາຣໃຫ້ທຶນຂອງ ບົງວິເວັບ	138
6. ແສດງສັກສົ່ວນກາຣໃຫ້ທີ່ຂອງກິຈກຽມຮະຕັບມືຂັ້ນພັນຂອງອາຄາຣຫອງແດວ. .	140
7. ແສດງກາຣຄຣອນຄຣອນພື້ນທີ່ຂອງກິຈກຽມແກລະຮະຕັບມືຂັ້ນອາຄາຣຫອງແດວນາງ ປະເທດ	142

**ศຸນຍົງວິທຍທຮ້ພຍາກ
ຈຸພາລັງກຣນົມຫາວິທຍາລ້ຍ**

รายการผังภาพประกอบ

ผังภาพที่	หน้า
1. แสดงคำแนะนำที่ดีของบริเวณสยามสแควร์	52
2. แสดงลักษณะการจัดสภาพแวดล้อมภายนอกของบริเวณสยามสแควร์ . .	54
3. แสดงเส้นทางและระบบลัญจรทางเท้าในบริเวณสยามสแควร์ . . .	57
4. แสดงระบบถนนและเส้นทางจราจรภายในบริเวณสยามสแควร์ . . .	58
5. แสดงคำแนะนำและพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์	59
6. แสดงเส้นทางเดินสายไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงตามจุดต่าง ๆ . . .	61
7. แสดงแนวทางเดินทางบนจราจรนำไปในบริเวณสยามสแควร์ . . .	62
8. แสดงระบบระบายน้ำภายในบริเวณสยามสแควร์	63
9. แสดงคำแนะนำและเส้นทางการจักรถเก็บขยะภายในบริเวณสยามสแควร์	64
10. แสดงคำแนะนำของคู่ประกอบข้อมูลทาง ฯ ภายในบริเวณ	66
11. แสดงหน่วยมาตราฐานของอาคารห้องแถว	67
12. แสดงแบบทาง ฯ ของอาคารห้องแถว	68
13. แสดงทิศทางการขยายตัวของอาคารห้องแถว	70
14. แสดงการจำแนกพื้นที่ตามลักษณะการจัดกลุ่มอาคาร	183
15. แสดงการแบ่งส่วนพื้นที่ตามลักษณะการจัดกลุ่มอาคาร	183
16. แสดงการแบ่งส่วนพื้นที่ตามกลุ่มอาคารในพื้นที่	184
17. แสดงการแบ่งพื้นที่ตามระดับชั้นพื้น	184
18. แสดงลักษณะคำแนะนำเฉพาะของอาคารห้องแถว	185
19. แสดงอิทธิพลศูนย์กิจกรรมช้างเคียงและทิศทางการเชื่อม	188
20. แสดงทิศทางการเชื่อมออกและการโน้มน้าวจากถนนภายนอก	189
21. แสดงคำแนะนำความหนาแนนและแนวโน้มทิศทางการเคลื่อนที่ของบัญชีจรา	
โดยรถประจำทาง	190
22. แสดงความหนาแนนและการโน้มน้าวของถนนลัญจຽภัยใน	191
23. แสดงคำแนะนำการซึ่งคุณสมบัติการเชื่อมและการโน้มน้าวสูงในบริเวณ	192
24. แสดงเขตอิทธิพลเปรียบเทียบขององค์ประกอบกิจกรรมภายในบริเวณ	193

รายการภาพประกอบ

ภาคที่	หน้า
1. การคัดแปลงลักษณะภายนอกอาคาร	102
2. การคัดแปลงลักษณะภายนอกอาคาร	102
3. การ ทดสอบหนารานค่า	103
4. การคัดทดสอบหนารานค่า	103
5. ลักษณะทางเดินลัญจระเขื่องระหว่างกลุ่มอาคาร	103
6. ลักษณะทางลัญจระห่วงอาคาร	103
7. การใช้งานพื้นที่ด้านหลังอาคารห้องแถว	104
8. การใช้พื้นที่ห่วงระหว่างทางลัญจระเขื่องอาคาร	104
9. การต่อเติมชั้นบนและการใช้งานพื้นชั้นคาดฟ้า	104
10. ลักษณะถังรวนซยะในชุดเก็บ	104
11. ด้านหน้าบริเวณโรงกษาพยนตร์มีผู้คนลัญจระพุกพลาน	105
12. ทางเดินระดับชั้นสองรอบโรงกษาพยนตร์ไม่มีคนเดินมากนัก	105
13. ลักษณะด้านหน้าบริเวณน้ำพะรำน 1	105
14. ลักษณะสะพานลอยคันขามถนนพะรำน 1	105
15. ลักษณะถนนเมืองภายในสยามสแควร์ซอย 7	106
16. ลักษณะถนนซอยคันหลัง茱萸 11	106
17. ลักษณะถาวรจอดรถวินถอนและจานจอดรถ	106
18. ลักษณะการจอดรถหนารานค้าคูหาห้องแถว	106