

53054212: สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

คำสำคัญ: พื้นที่ศูนย์รวมของชุมชน / ระบบทางสัญจร / ระดับความเป็นส่วนตัว

บุรพล มณีวรรณ: เครื่องมือทางสถาปัตยกรรมและระบบความสัมพันธ์ในพื้นที่ศูนย์รวมชุมชน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: รศ.ดร. ต้นข้าว ปาณินท์. 100 หน้า.

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการออกแบบและสร้างระบบความสัมพันธ์ของพื้นที่ศูนย์รวมของชุมชน ในที่นี้ผู้ศึกษาหมายถึงศูนย์การค้าแบบเปิด ที่กำลังเป็นที่นิยมอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน โดยมุ่งประเด็นไปที่การจัดสรรและการเข้าถึงพื้นที่ต่างๆตามระดับความเป็นส่วนตัว ได้แก่ พื้นที่ขาย พื้นที่กิจกรรม พื้นที่สาธารณะ และพื้นที่เก็บของหรือส่วนซ่อมบำรุงต่างๆ โดยใช้เครื่องมือทางสถาปัตยกรรมเข้ามาช่วยในการออกแบบ คือ ระบบทางสัญจรภายใน ซึ่งจะแยกออกเป็นทางสัญจรของลูกค้า พนักงาน และระบบการวางผังของอาคาร คือ การรวมกลุ่มและการแยกการของพื้นที่ให้สอยภายใน

การทดลองเริ่มต้นด้วยการเลือกพื้นที่ตั้งโครงการคอมมูนิตีมอลล์มา 2 แห่ง ที่มีลักษณะที่แตกต่างกันในด้านของ การเข้าถึงและผู้ใช้งาน คือ 1.ที่ตั้งโครงการที่อยู่ติดถนนใหญ่ สัญจรผ่านด้วยรถยนต์ 2.ที่ตั้งโครงการอยู่ติดถนนใหญ่สัญจรผ่านด้วยรถยนต์และรถไฟฟ้า จากนั้นทำการทดลองออกแบบทุกพื้นที่ตั้งด้วยวิธีการวางผัง 2 แบบ โดยแต่ละแบบจะทำการทดลองออกแบบด้วยระบบทางสัญจรอีก 2 วิธี โดยการทดลองดังกล่าวจะนำมาใช้ออกแบบร่วมกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่

ผลการศึกษาพบว่าวิธีการออกแบบแต่ละวิธีนั้นอาจจะไม่เหมาะสมกับทุกพื้นที่ที่ตั้ง เนื่องจากมีปัจจัยอื่นจากตำแหน่งที่ตั้งโครงการเข้ามาเกี่ยวข้อง คือ วิธีการเข้าถึงขนาดและลักษณะของพื้นที่ตั้งและผู้ใช้งานภายในพื้นที่ ดังนั้น แต่ละพื้นที่ต้องมีวิธีการออกแบบของตนเองเพื่อให้สามารถได้มาซึ่งวัตถุประสงค์ที่ตั้ง

การทดลองออกแบบคอมมูนิตีมอลล์ในแต่ละที่ให้มีการจัดการพื้นที่ตามระดับของความเป็นส่วนตัวนั้น สามารถทำได้ด้วยการใช้ระบบทางสัญจรภายใน แต่วิธีการที่จะนำมาใช้นั้น ต้องขึ้นอยู่กับปัจจัยจากศักยภาพของที่ตั้งนั้นๆด้วย

---

ภาควิชาสถาปัตยกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์.....

53054212: MAJOR: ARCHITECTURE

KEY WORD: COMMUNITY MALL / CIRCULATION SYSTEM / PRIVACY / ACCESSIBILITY

BOORAPON MANEEWAN: ARCHITECTURAL TOOLS AND SYSTEM IN  
COMMUNITY SPACE. THESIS ADVISOR: ASSOC. PROF. TONKAO PANIN Ph.D.

This thesis has for purpose, the research and study of community space design. Mostly referring to community mall, which are highly popular in many areas nowadays. The following methods according this thesis, remain logically efficient and practical: By emphasizing organization in those areas, along with the level of privacy such as selling area, activity area, public area, storage or fixed area. By using architectural tools to provide and organize the designing concept. Methods which must always develop along "internal circulation", which are categorized into customer's circulation who access to the other function.

For example, discovering and experiencing starts by choosing the site's location for 2 community malls, which will all be different in terms of access and use.

No.1: Site which offers adjacent location to main streets and access by vehicle.

No.2: Site which offers adjacent location to main streets, access by vehicle and sky train.

From there, starts the research and design mostly following the methods previously mentioned to ensure maximum proficiency from the site's potential

The result of this study demonstrates that each designing method doesn't necessarily suit every location, since there are other factors besides location, which are access, size, land's feature and use of that area. To conclude, each land needs its.

---

Department of Architecture

Graduate School, Silpakorn University

Student's signature .....

Academic Year 2013

Thesis Advisor's signature .....

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร. ต้นข้าว ปาณินท์ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้วิจัย รวมทั้งศาสตราจารย์อรศิริ ปาณินท์ รองศาสตราจารย์ ดร. วีระ อินพันทัง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรดี เกษมสุข อาจารย์พัฒนปกรณ์ สีลาพฤทธิ อาจารย์นันทพล จั่นเงิน อาจารย์ประจำภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และอาจารย์ลิขิต กิตติศักดิ์นันท์ อาจารย์พิเศษภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้วิจัย ส่งผลให้การทดลองในวิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ นางสาวชีพร มณีพงศ์ สำหรับการช่วยเหลือต่างๆตลอดมา นายยศเรศ ปัญชากร ในการช่วยตัดหุ่นจำลองเพื่อนทุกคนที่คอยให้กำลังใจและถามไถ่ความคืบหน้า เสมอมา อีกทั้งเพื่อน ๆ รุ่น 10 ภาควิชาแนวความคิด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรทุกท่านสำหรับคำปรึกษาทุก ๆ ด้านในการทำวิทยานิพนธ์และความสนุกสนานในเวลาเรียน

ท้ายนี้ ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณป้า และญาติพี่น้อง สำหรับโอกาสด้านการศึกษาพร้อมกับความรัก ความช่วยเหลือ ที่มีให้แก่ผู้วิจัยเสมอมา ตลอดจนบุคคลที่ให้ความช่วยเหลือ ซึ่งไม่ได้กล่าวถึงในที่นี้ด้วย