

53060207 : สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม

คำสำคัญ : ทางเท้า, ย่านธุรกิจของเมือง, ลักษณะพฤติกรรมของคนใช้ทางเท้า

พระราชพร ชมภูพันธ์ : แนวทางการออกแบบและปรับปรุงทางเท้าในย่านธุรกิจของเมืองที่เหมาะสมกับสภาพวิถีชีวิตและสภาพแวดล้อมในกรุงเทพมหานคร. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : ผศ.ดร.รุจิโรจน์ อนุสมบัติ. หน้า128.

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาลักษณะทางเท้าที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตของผู้ใช้ทางเท้าในย่านธุรกิจของกรุงเทพ และลักษณะพฤติกรรมการใช้ทางเท้าของผู้ใช้ทางเท้าในบริเวณนั้น โดยมีพื้นที่ศึกษาอยู่บริเวณย่านสีลมซึ่งเป็นย่านที่มีความหลากหลายทางกิจกรรมบนทางเท้า และมีกลุ่มผู้ใช้สอยหลักเป็นประชากรวัยทำงาน

การศึกษานี้มีขั้นตอนในการศึกษาจากการเลือกพื้นที่ศึกษาที่เป็นย่านธุรกิจของเมืองเพื่อทำการสำรวจข้อมูลด้วยวิธีสังเกตการณ์และทำแผนผังข้อมูล และวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ลักษณะพฤติกรรมของผู้ใช้ทางเท้าและประเภทการใช้ประโยชน์อาคารโดยรอบเพื่อสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะต่อพื้นที่ศึกษาที่เหมาะสม

จากการขั้นตอนการศึกษาดังกล่าวทำให้ทราบลักษณะกิจกรรมที่สมควรจะมีบนทางเท้าของพื้นที่ในย่านธุรกิจ คือควรจะมีพื้นที่ขายอาหารอยู่บนทางเท้าบริเวณที่มีผู้คนสัญจรผ่านเป็นจำนวนมากในช่วงเวลาเร่งด่วน และควรมีการบริหารจัดการกำหนดพื้นที่ขายเสื้อผ้าให้อยู่ในปริมาณที่พอเหมาะกับทางเท้าที่มีอยู่อย่างจำกัด เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ทางเท้าในย่านธุรกิจของเมือง รวมถึงการจัดการพื้นที่รกรกโดยสารประจำทางที่เหมาะสมและไม่รบกวนพื้นที่ทางเท้า

ส่วนข้อเสนอแนะต่อการเพิ่มพื้นที่ทางเท้าเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพวิถีชีวิตของคนเมืองสามารถทำได้โดยใช้การจัดการและการออกแบบ การใช้ระบบจัดการสามารถทำได้เช่น การจำกัดพื้นที่ ปริมาณ และรูปแบบการตั้งร้าน ไม่ให้รบกวนพื้นที่ทางเท้าหลักจนไม่สามารถเดินสวนกันได้โดยสะดวก การกำหนดจุดผ่อนผันการขายใหม่ให้สอดคล้องกับสภาพกิจกรรมในพื้นที่ ส่วนการใช้การออกแบบเข้ามาช่วย เช่น การใช้พื้นที่ในแนวระยะถอยร่นของอาคารขนาดใหญ่ให้มีความต่อเนื่องกับทางเท้า ซึ่งจะทำให้มีพื้นที่สำหรับคนเดินเท้าเพิ่มขึ้นและใช้ประโยชน์จากพื้นที่ด้านติดถนนเป็นพื้นที่ขายอาหารรถเข็นได้

ภาควิชาการออกแบบและวางผังชุมชนเมือง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2555

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

53060207 : MAJOR : (LANDSCAPE ARCHITECTURE)

KEY WORD : SIDEWALK, BUSINESS STREET, PEDESTRIAN BEHAVIOR

PASSAPORN SHOMPOOPUN : GUIDELINES FOR SIDEWALK IN BANGKOK BUSINESS STREET. INDEPENDENT STUDY ADVISOR : ASST. PROF. RUJIROJ ANAMBUTR, Ph.D. 128 pp.

This research aim to investigate a pattern of sidewalk suitable for pedestrian use in the commercial district of Bangkok, and to study the behavior of pedestrian using the sidewalk. The study area is Silom Road which has variety of activities on the sidewalk with the main pedestrian group being office workers.

Research methodology of this study begins by choose the study area, which is a business area where information survey will be conducted through on-site observation as well as data mapping to analyze pedestrian behavior and relationship between activities and type of building use in study area. The integration of results will lead to a summary of findings and appropriate recommendations for the study area.

Research findings will enable a better understanding for more appropriate activities on the sidewalk of commercial district in Bangkok. That is, space should be provided to accommodate food stand on sidewalk which has a mass number of pedestrian during rush hours and proper management in terms of space allocation for street vendors should be in place with consideration to the needs of pedestrians and space limitation of the sidewalk. In addition, the Bangkok Metropolitan Administration should also have a set of measures as to prevent public buses from trespassing into sidewalk area.

A guideline to increase the sidewalk space could be done via management and design. Management method is by using a set of rules for street vendors or by newly defining allowable space on sidewalk for appropriate use as vending area. The design method is by using a setback area of building code to connect to a sidewalk area. These will increase space for walkability and allow the area is close to street zone to be use as vending area.

Department of Urban Design and Planning Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2012

Student's signature

Independent Study Advisor's signature