

53060218 : หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต

คำสำคัญ : การประเมินการใช้งาน / เส้นทางจักรยานชุมชน

เพ็ญนภา พงศ์กมลลาสน์ : การประเมินการใช้งานเส้นทางจักรยานชุมชน : กรณีศึกษาเส้นทางจักรยานในชุมชนคลองสานช่วงระหว่างวัดอนงคาราม จนถึงป้อมป้องปัจจามิตร. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ: อ.ดร.สินีนารถ ศุภกรัตนเมธี.116 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานและความเหมาะสมทางกายภาพในการใช้งานของเส้นทางจักรยานชุมชนคลองสาน ช่วงระหว่างวัดอนงคาราม จนถึงป้อมป้องปัจจามิตร

การดำเนินการวิจัย จะทำการเก็บข้อมูลจากการสังเกตการณ์ในด้านลักษณะและจำนวนของผู้ใช้งานเส้นทาง รวมถึงช่วงเวลาในการใช้งาน และทำการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามในด้านพฤติกรรมการใช้งาน รวมถึงความพึงพอใจในการใช้งานเส้นทางจักรยานทั้งในภาพรวมและในโซนต่างๆ ที่ทำการแบ่งตามลักษณะทางกายภาพที่แตกต่างกัน จากนั้นจึงทำการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพด้านต่างๆที่มีผลต่อระดับความพึงพอใจในการใช้งานเส้นทางที่ศึกษา เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกายภาพของเส้นทางจักรยานที่ศึกษาต่อไป

ผลจากการศึกษาพบว่าผู้ใช้เส้นทางมีความพึงพอใจในการใช้งานเส้นทางที่ศึกษาในระดับดี และเห็นว่าอุปสรรคทางกายภาพในการใช้เส้นทางจักรยานที่ศึกษา 4 อันดับแรก คือ อันตรายจากอุบัติเหตุ ผิวทางสัญจจรูขระ ทางจักรยานถูกรุกกล้าโดยพาหนะอื่น และขาดที่จอดจักรยานที่ปลอดภัยตามลำดับ

ภาควิชาการออกแบบและวางผังชุมชนเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ปีการศึกษา 2557

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ.....

53060218 : MASTER OF LANDSCAPE ARCHITECTURE PROGRAM

KEYWORD: EVALUATION OF BICYCLE USER/ COMMUNITY BICYCLE ROUTE

PENNAPA PONGKAMALAS: EVALUATION OF COMMUNITY BICYCLE ROUTE: A CASE STUDY OF THE ROUTE BETWEEN ANONGKARAMA TEMPLE TO PONG PATCHAMIT FORT. INDEPENDENT STUDY ADVISER: SINEENART SUKOLRATANAMETEE, Ph.D. 116 pp.

This research aims to study the satisfaction of users and physical suitability of the use of the community bicycle route between Anongkarama Temple to Pong Patchamit Fort.

This research collects data via two methods. The first method is making observations of the nature of users, the number of users of the bicycle path, and duration of use. The second method makes use of data collection from questionnaires, regarding the usage behavior, which includes user satisfaction of the bicycle route overall and in the various zones that differentiates according to physical characteristics. Then, the relationship between various physical factors that affect the level of satisfaction on the use of bicycle route is analyzed. Further analysis is used to make suggestions to further improve the physical characteristics of the bicycle route.

Study has found that users are satisfied with the use of bicycle route at good levels. Further, the top four physical barriers on the use of bicycle route are dangers from accidents, rough skin thoroughfare, bicycle lane encroachment by other vehicles, and lack of secured bicycle parking, respectively.

Department of Urban Design and Planning

Graduate School, Silpakorn University

Student's signature.....

Academic Year 2014

Independent Study Adviser's signature.....

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจากอาจารย์ ดร. สินีนาถ ศุภรัตน์เมธี ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ที่ให้ความช่วยเหลือ และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้วิจัย รวมทั้ง รศ.ดร. ชัยสิทธิ์ ด้านกิตติคุณ และ ผศ.ดร. รุจิโรจน์ อนุกรมบุตร ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้คำปรึกษา และขอเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย ส่งผลให้การค้นคว้าอิสระเล่มนี้ ถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาภูมิสถาปัตยกรรมทุกท่านที่ให้ความรู้ ให้คำแนะนำ และประสบการณ์อันมีค่าแก่ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณเจ้าของหนังสือ วารสาร เอกสาร และวิทยานิพนธ์ทุกเล่ม ที่ช่วยให้การค้นคว้าอิสระฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ชาวสาขาภูมิสถาปัตยกรรมทุกคนที่ให้ คำแนะนำ และกำลังใจกันตลอดมา

ขอขอบพระคุณผู้ใช้งานจักรยาน ทั้งในพื้นที่ศึกษาและนอกพื้นที่ศึกษา ที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการเก็บข้อมูลการวิจัย ส่งผลให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัย จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณค่าหรือประโยชน์อันเกิดจากการค้นคว้าอิสระเล่มนี้ ผู้วิจัยขอน้อมบูชาแต่พระคุณบิดา มารดา ครู อาจารย์ที่อบรมสั่งสอน แนะนำ ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจอย่างดียิ่งเสมอมา หากมีข้อผิดพลาดประการใดจากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย