

อรรุพงษ์ พระเดชกิง : การประมาณราคาและลำดับความสำคัญการติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุในสถานที่ท่องเที่ยว อำเภอปรางค์กู่ ชงชัย (COST ESTIMATION AND PRIORITY OF FACILITIES INSTALLATION FOR ELDERLY IN TOURISIST PLACES IN PAK THONG CHA DISTRICT) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร. พรศิริ จงกล

การศึกษาเรื่องการประมาณราคาและลำดับความสำคัญการติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุในสถานที่ท่องเที่ยวอำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งประกอบด้วย วัดหน้าพระธาตุ เขื่อนลำพระเพลิง และร้านมัชชาคาใหม่ไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการและการลำดับความสำคัญการติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ โดยรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุในเขตพื้นที่อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา และบุคลากรสถานที่ท่องเที่ยวทั้ง 3 สถานที่ เพื่อนำผลการศึกษามาบันทึกข้อมูล ประมวลผล วิเคราะห์ผล ประเมินผล และสรุปผล โดยใช้วิธีของ Taro Yamane เพื่อหาจำนวนขนาดกลุ่มตัวอย่างจากจำนวนผู้สูงอายุในเขตพื้นที่อำเภอปรางค์กู่ทั้งหมด และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุในอำเภอปรางค์กู่ไม่น้อยกว่า 390 คน ซึ่งเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามแบบปลายปิดและปลายเปิด สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรม SPSS เพื่อวิเคราะห์ผล จากผลการศึกษาทำให้ทราบว่าผู้สูงอายุในเขตพื้นที่อำเภอปรางค์กู่ มีความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุในระดับมาก ส่วนบุคลากรในสถานที่ท่องเที่ยวทั้ง 3 สถานที่ มีความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุในระดับปานกลาง ส่วนการจัดลำดับความสำคัญการติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุในลำดับต้นๆ ผู้สูงอายุและบุคลากรในสถานที่ท่องเที่ยวอำเภอปรางค์กู่มีความคิดเห็นสอดคล้องกันคือมีความต้องการติดตั้งห้องน้ำสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ ดังนั้นจึงได้มีการจัดทำแบบพร้อมประมาณราคาที่เป็นปัจจุบันและเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการพัฒนาการติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุต่อไป

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา  
ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา \_\_\_\_\_

URUPONG PRADECHKING : COST ESTIMATION AND PRIORITY OF  
FACILITIES INSTALLATION FOR ELDERLY IN TOURISIST PLACES  
IN PAK THONG CHAI DISTRICT. ADVISOR : ASSOC. PROF.  
PORN SIRI JONGKOL, Ph.D.

This project focus on cost estimation and priority of facilities installation for elderly in tourist places in Pak Thong Chai district including Wat Na Pratat, Lam Pra Ploeng Dam, and Mutchada Thai silk store. The objective of this project was to study need and priority of facilities installation for elderly. Data were collected from local elderly and tourist place officers. The data were recorded, analyzed and concluded. Taro Yamane's method was used to determine sample size. Closed and opened-end questionnaires were used to collect data from hundred and ninety samples. SPSS was used to analyze data. The results showed that elderly in Pak Thong Chai district needed facilities at high level, whereas tourist place officers needed facilities at moderate level. Both sample groups need washroom for elderly and disabled people. This study also showed the cost estimation and drawing of facilities according to universal design as the way to improve facilities for elderly in the future.

School of Civil Engineering  
Academic Year 2013

Student's Signature \_\_\_\_\_  
Advisor's Signature \_\_\_\_\_