

วีรวิษณุ สงสันเทียะ : การศึกษาความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการ กรณีศึกษา : อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา (STUDY OF FACILITIES NEED FOR ELDERLY AND DISABLED PEOPLE : A CASE STUDY OF SIKHIO DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ และคนพิการ ต่อการใช้บริการสถานที่ราชการ สถานที่บริการสาธารณะในเขตอำเภอสีคิ้ว และเพื่อสำรวจความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกในสถานราชการ สถานที่บริการสาธารณะในเขตอำเภอสีคิ้ว ที่ผู้สูงอายุและคนพิการส่วนใหญ่ต้องการไปใช้บริการ

การศึกษานี้ใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ และผู้พิการ ทั้งสิ้น 370 คน ในท้องที่อำเภอสีคิ้ว เพื่อนำผลการศึกษามายืนยันข้อมูล ประมวลผล วิเคราะห์ ประเมินผล และสรุปผลความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ และผู้พิการ โดยนำข้อมูลที่ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม SPSS เพื่อวัดค่าเฉลี่ยและการกระจายของข้อมูล จากผลการศึกษาทำให้ทราบความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ และผู้พิการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง พัฒนาด้านสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้สูงอายุ และผู้พิการ ในสถานที่ราชการ สถานที่บริการสาธารณะในเขตอำเภอสีคิ้ว ในภาพรวมความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.21 และเมื่อศึกษาเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างการใช้อุปกรณ์ช่วย ต่อความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ และคนพิการ พบว่าการใช้อุปกรณ์ช่วยมีผลต่อความต้องการด้านป้าย , ด้านทางลาด , ด้านที่จอดรถ และด้านห้องส้วม อย่างมีนัยสำคัญ

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่อนักศึกษา _____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

VIRAVISC SONGSANTHIA : STUDY OF FACILITIES NEED FOR
ELDERLY AND DISABLED PEOPLE : A CASE STUDY OF SIKHIO
DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA. ADVISOR : ASSOC. PROF.
PORN SIRI JONGKOL, Ph.D.

The objective of this study was to investigate and survey facilities need for elderly and disabled people in government offices and public service places that service elderly and disabled people in Sikhio district. This study used a questionnaire to collect data from 370 elderly and disabled people in Sikhio district. The data were then recorded, analyzed, evaluated, and concluded. SPSS was used to compute averages and create data distribution. The results provided information regarding facilities need for elderly and disabled people, and also recommendation used as facilities improvement method. Overall, the facilities need was at high level with the mean of 4.21. The results also showed that gait aids affected the need of sign, ramp, car parking, and washroom significantly.

School of Civil Engineering
Academic Year 2013

Student's Signature _____
Advisor's Signature _____