

ภาณูวัฒน์ ปลั่งกลาง : การสำรวจและการจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุภายในอาคารศาลากลางจังหวัดสระบุรี (SURVEY AND IMPROVEMENT APPROACH OF BASIC FACILITIES FOR THE DISABLED PERSONS AND ELDERLY IN THE SARABURI CITY HALL) อาจารย์ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข

อาคารศาลากลางจังหวัดสระบุรีเป็นสถานที่ราชการที่ก่อสร้างก่อนการกำหนดใช้กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548 และใช้งานมายาวนาน สิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการและผู้สูงอายุในอาคารจึงไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทางลาด ห้องน้ำ ที่จอดรถ ป้ายสัญลักษณ์ และการบริการข้อมูล เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกต่อคนพิการและผู้สูงอายุที่มาใช้บริการในอาคารศาลากลางจังหวัดสระบุรี ผู้วิจัยได้จัดทำแบบก่อสร้างปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุภายในอาคารศาลากลางจังหวัดสระบุรี ให้สอดคล้องกับสัดส่วนพื้นที่ใช้สอย ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารตามแบบที่ได้นำเสนอมีมูลค่า 314,475.94 บาท ทั้งนี้การประมาณราคาพิจารณาเฉพาะค่าต้นทุนและค่าแรง โดยไม่รวมถึงค่าดำเนินการและผลกำไรของผู้ประกอบการ งานวิจัยนี้เป็นต้นแบบให้หน่วยงานต่างๆ ที่ต้องการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้สูงอายุให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2555

ลายมือชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา \_\_\_\_\_

PANUWAT PLANGKLANG : SURVEY AND IMPROVEMENT  
APPROACH OF BASIC FACILITIES FOR THE DISABLED PERSONS  
AND ELDERLY IN THE SARABURI CITY HALL. ADVISOR : PROF.  
SUKSUN HORPIBULSUK, Ph.D., P.E.

The Saraburi City Hall is an official place built before the promulgation of the access to public facilities for disabled persons and elderly regulations B.E. 2548 and last for many years. The facilities for disabled persons and elderly are thus not amenable to the regulations, especially ramp, parking area, restroom, sign and information services. To facilitate the elderly and disabled persons in the Saraburi City Hall, the design for the facility improvement in the City Hall according to the regulations B.E. 2548 was proposed. The cost estimate was 314,475.94 baht for this improvement. Only the material and labor costs were considered, while the operation and profile costs were ignored in this estimation. This research can be a master piece for other institutions that may have to improve their facilities for the elderly and disabled persons to follow the regulations B.E. 2548.

School of Civil Engineering  
Academic Year 2012

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