

50054202 : สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

คำสำคัญ : เครื่องมือ/การเรียนรู้สภาพแวดล้อม/สร้างสังคม

เฉลิมพล สมบัติยานุชิต : สถาปัตยกรรมบำบัด “กรณีศึกษาสำหรับคนตาบอด”.

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผศ.ดร.อภินันท์ เกษมสุข 174 หน้า.

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะศึกษาว่าในการดำรงชีวิตประจำวันของคนตาบอดนั้นนอกจากเครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้คนตาบอดสามารถใช้ชีวิตร่วมกับคนปกติได้แล้วนั้น แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมและพื้นที่ว่างทางสถาปัตยกรรมทั้งสถาปัตยกรรมภายนอกและสถาปัตยกรรมภายในจะมีวิธีในการในการออกแบบอย่างไร ที่จะช่วยให้คนตาบอดทั้ง 5 ระดับนั้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถสร้างสังคมระหว่างกลุ่มคนตาบอดด้วยกันเองเพื่อการช่วยเหลือพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน และอีกทั้งยังเป็นเครื่องมือสำหรับการเรียนรู้และทำความเข้าใจกับสภาพแวดล้อมโดยรอบตัวของกลุ่มคนตาบอดทั้ง 5 ระดับ โดยมีสถาปัตยกรรมเป็นเครื่องมือหลัก

ขอบเขตของการศึกษาเพื่อหาแนวทางในการออกแบบสถาปัตยกรรมสำหรับคนตาบอด ที่มีความเหมาะสมต่อระดับความพิการของคนตาบอดทั้ง 5 ระดับ และหวังว่าแนวทางการศึกษาการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อคนตาบอดนี้สามารถที่จะพัฒนาไปเป็นแนวทางที่ใช้เป็นมาตรฐานจริงได้ในอนาคตและยังขยายผลให้เกิดการศึกษาหารูปแบบที่เหมาะสมกับผู้พิการทั้งหลายอย่างแท้จริง

ผลการศึกษาพบว่าการออกแบบสถาปัตยกรรมสำหรับคนตาบอดนั้น ควรที่จะยึดเอาลักษณะของคนตาบอดที่จะทำการออกแบบให้มันเป็นที่ตั้ง ในที่นี้หมายถึงต้องเลือกใช้ข้อมูลที่ถูกต้องสำหรับคนตาบอดในแต่ละประเภทแล้วจึงสังเคราะห์ออกมาเป็นงานสถาปัตยกรรมโดยมีเป้าหมายให้คนตาบอดสามารถที่จะพึ่งพาตนเองได้อย่างแท้จริง

ภาควิชาสถาปัตยกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

50054202 : MAJOR : ARCHITECTURE

KEY WORD : TOOL/ENVIRONMENT LEARNING/CREATING SOCIETY

CHALERMPON SOMBUTYANOOCHIT : ARCHITECTURE THERAPY “ A CASE
STUYDY OF ARCHITECTURE FOR THE BLIND.” THESIS ADVISOR : ASSISTANT.PROF.
APIRADEE KASEMSUK.,Ph.D. 174 pp.

The objective of the thesis is to develop the tools which are designed to help blind people in the normal society to find the appropriate architectural design approach for the blind, for both exterior and interior spaces. The design solution could help the 5 leveled blind people to have a better quality of life. The specific society for the blind can be created as a mutual aid society. The architectural design approach can also be the tool for learning and understanding environment for the blind.

The scope of the study is to search for the architectural design approach that is suitable for the 5 leveled blind. It is hope that they can be further developed in the future for an in depth prototype. The solution therefor can be modified for the further study for the suitable style for the disable used.

The results show that the architectural design approach for the blind should carefully consider in detail ,then synthesized the characters of the target group for the blind. The reliable data for the blind should be collected, synthesized and transformed the building work. The main purpose is to find the architectural design approach that makes the blind more self-reliant. ,perhaps

Department of Architecture Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2011
Student's signature
Thesis Advisor's signature