



การศึกษาเรื่องการใช้สีกับอาคารโรงเรียนในประเทศไทย

(A Study of Functional Color for the School Buildings in Thailand)



โดย

ไชแสง ศุขะวัณณะ สด.บ. (เกียรตินิยม)

วิทยานิพนธ์นี้

เป็นส่วนประกอบการศึกษาตามระเบียบปริญญามหาบัณฑิต

ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกวิชาสารัตถศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา

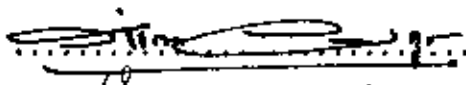
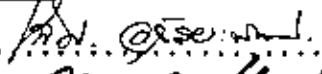
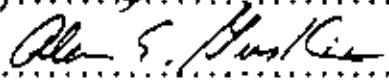
พ.ศ. 2506

000223

นายโตจิ ฟูบาริชิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้ นายโทจิ ฟูบาริชิ
เป็นส่วนประกอบของการศึกษาค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับปัญหาความขัดแย้ง

.....
นายโทจิ ฟูบาริชิ

คณะกรรมการการวิจัย-มหาวิทยาลัย

 ประธานกรรมการ
.....
 กรรมการ
.....
 กรรมการ
.....
..... กรรมการ
..... กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมงานวิจัย อาจารย์ผู้ดำเนินการ

วันที่..... 18 เดือน..... 2507

สารบัญ

	๖
บทคัดย่อ	ก
บทนำ	ง
รายการตารางประกอบ	จ

๑. บทนำ

จุดมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้าเรื่องนี้	๑
ความมุ่งหมายทั่วไป	๓
ความมุ่งหมายเฉพาะ	๔
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	๔
โครงการค่าใช้แรงงานศึกษา	๔
การศึกษาควรวางองค์ประกอบ	๕

๒. การศึกษาค้นคว้ามีมูลฐานเกี่ยวกับ

การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๕
การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ใหม่	๑๖
การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๕
การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๒๐
คุณสมบัติของสิ่งในมูลฐาน	๒๖
ทฤษฎีของศาสตราจารย์ ดร. เบอริ์ เบอเรน	๒๘
การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับมูลฐานในการใช้เอกสารโรงเรียน	๒๗

สารบัญ

หน้า

๓. การเก็บและรวบรวมข้อมูล

 การให้จากรกเสียดักว้าง ๓๖

 อุปกรณ์ในการรวบรวมข้อมูล ๓๖

 วิธีดำเนินการเก็บ ๓๘

 ความจำกัดของการรวบรวมข้อมูล ๓๘

๔. การวิเคราะห์ผล ๓๘

๕. การอภิปรายผล ๕๓

๖. การสรุปผลและการเสนอแนะ ๖๖

 บรรณานุกรม ๗๓

ภาคผนวก

- ก. ตัวอย่างแบบสอบถาม
- ข. ตัวอย่างวิธีสังเกตสนทนา

คำนำ

การที่วิทยานิพนธ์เรื่อง "การค้นคว้าเกี่ยวกับการใช้สีกับอาคารโรงเรียนในประเทศไทย" (A Study of Functional Color for the School Buildings in Thailand) นี้สำเร็จลงด้วยดีก็เพราะได้รับความกรุณาจาก อาจารย์ สำเนา วรางกูร ผู้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของผู้เขียน ท่านได้สละเวลาและแนะนำการศึกษาค้นคว้าและช่วยเหลือออกมา อาจารย์ Alan E. Guskin อาจารย์แผนกวิชาวิจัยการศึกษา ได้ให้ความช่วยเหลือแนะนำและตรวจแก้ไข วิธีการวิจัย และการดำเนินการวิจัย อาจารย์เลิศ อรุณชะนันท์ และอาจารย์เจสสิม สุจริต อาจารย์แห่งคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้ให้คำแนะนำในการค้นคว้า และสนับสนุนให้กำลังใจแก่ผู้เขียนเป็นอย่างมาก ผู้เขียนใคร่จะขอขอบคุณในความกรุณาของท่านอาจารย์ทั้ง ๔ นี้ ขอขอบคุณ นิสิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และนิสิตคณะครุศาสตร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ช่วยกรอกแบบสอบถามเพื่อการวิจัย และขอขอบคุณทุก ๆ ท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือ นับตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จเป็นรูปเล่มออกมาไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ไชแสง ศุขะวัณณะ

๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๐๓

รวมการตามาร่างประกอบ

การร่างที่

หน้า

๑. แสดงการจดคุณลักษณะของสี ๑๒ มี การแสดงความรู้ถึงของหมู่ตัวอย่าง ๓๕
๒. แสดงการจดคุณลักษณะของสีที่เหมาะสมกับตัวอย่าง ๆ ในอาคารโรงเรือนตามความเห็น
ของหมู่ตัวอย่าง ๔๔
๓. แสดงผลที่ได้จากการ เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณลักษณะของสี กับ
คุณลักษณะของสีที่เหมาะสมกับห้องตัวอย่าง ๕๐