

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพประกอบ	ฎ
 บทที่ 1 บทนำ	 1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	10
คำถามในการวิจัย	10
นิยามศัพท์เฉพาะ	10
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	11
 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	 12
รูปภาพ	14
การรับรู้และการเรียนรู้ทางทัศนะ	24
สถาปัตยกรรม	33
กระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรม	46
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	64
 บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	 76
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	76
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย	77
การดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล	79
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์	81

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	84
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	89
สรุปผลการวิจัย	92
อภิปรายผลการวิจัย	93
ข้อเสนอแนะ	98
บรรณานุกรม	100
ภาคผนวก	107
ภาคผนวก ก	108
ภาคผนวก ข	109
ภาคผนวก ค	110
ภาคผนวก ง	116
ภาคผนวก จ	117
ภาคผนวก ฉ	118
ประวัติผู้เขียน	120

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงคำร้อยละ และการเปรียบเทียบความแตกต่างของเนื้อหาสาระ ของโครงร่างในการออกแบบอาคารที่พักอาศัยของกลุ่มทดลอง ที่ได้รับการกระตุ้นให้เกิดแนวความคิดในการออกแบบโดยใช้ภาพถ่ายสี และภาพลายเส้นอย่างง่าย	85
2	แสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนความคิดเห็นที่มีต่อการใช้รูปภาพ เพื่อกระตุ้นให้เกิดแนวความคิดในการออกแบบอาคารที่พักอาศัยของ กลุ่มทดลองที่ได้รับการเสนอภาพถ่ายสีและภาพลายเส้นอย่างง่าย	88

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 แสดงภาพถ่ายสี ภาพที่ 1	110
2 แสดงภาพถ่ายสี ภาพที่ 2	111
3 แสดงภาพถ่ายสี ภาพที่ 3	112
4 แสดงภาพลายเส้นอย่างง่าย ภาพที่ 1	113
5 แสดงภาพลายเส้นอย่างง่าย ภาพที่ 2	114
6 แสดงภาพลายเส้นอย่างง่าย ภาพที่ 3	115