

## สารบัญ

|                                                         | หน้า |
|---------------------------------------------------------|------|
| บทคัดย่อ.....                                           | (1)  |
| กิตติกรรมประกาศ.....                                    | (3)  |
| สารบัญ.....                                             | (4)  |
| สารบัญตาราง.....                                        | (7)  |
| สารบัญภาพประกอบ.....                                    | (18) |
| บทที่                                                   |      |
| 1. บทนำ.....                                            | 1    |
| 1.1 ความสำคัญของปัญหา.....                              | 1    |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....                       | 3    |
| 1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....                              | 4    |
| 1.4 สมมติฐานของการวิจัย .....                           | 5    |
| 1.5 ระเบียบวิธีการวิจัย .....                           | 5    |
| 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย .....          | 7    |
| 1.7 นิยามศัพท์.....                                     | 7    |
| 2. แนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง..... | 11   |
| 2.1 แนวความคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับท่าอากาศยาน.....        | 11   |
| 2.2 แนวความคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมไทย.....     | 16   |
| 2.3 ทฤษฎีการรับรู้ของมนุษย์.....                        | 38   |

|     |                                                                                                 |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.  | ระเบียบวิธีวิจัย .....                                                                          | 45  |
| 3.1 | ขั้นตอนการศึกษา .....                                                                           | 45  |
| 3.2 | ตัวแปรในการศึกษา.....                                                                           | 46  |
| 3.3 | ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง .....                                                                  | 46  |
| 3.4 | เครื่องมือในการวิจัย .....                                                                      | 47  |
| 3.5 | การเก็บรวบรวมข้อมูล .....                                                                       | 48  |
| 3.6 | การวิเคราะห์ข้อมูล.....                                                                         | 48  |
| 4.  | การวิเคราะห์ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ.....                              | 50  |
| 4.1 | ข้อมูลทั่วไป ลักษณะทางกายภาพ รายละเอียด และแนวความคิด<br>ในการออกแบบท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ..... | 50  |
| 4.2 | การวิเคราะห์ประเด็นต่าง ๆ ที่ได้จากการศึกษาลักษณะทางกายภาพ<br>ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ .....    | 64  |
| 4.3 | การวิเคราะห์แนวความคิดในการออกแบบของสถาปนิกประเด็น<br>ต่าง ๆ.....                               | 65  |
| 5.  | ตำแหน่งที่ทำการศึกษา และการสร้างภาพจำลอง<br>ภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ.....                     | 72  |
| 5.1 | การคัดเลือกตำแหน่งที่จะทำการศึกษาจากอาคารกรณีศึกษา.....                                         | 72  |
| 5.2 | ลักษณะทางกายภาพของตำแหน่งที่จะทำการศึกษา.....                                                   | 73  |
| 5.3 | การสร้างภาพจำลอง .....                                                                          | 83  |
| 6.  | การวิเคราะห์ข้อมูล .....                                                                        | 115 |
| 6.1 | การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม .....                                                | 117 |
| 6.2 | การวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบสถาปัตยกรรม.....                                    | 119 |

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 7. สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ.....                                 | 195 |
| 7.1 ข้อเสนอสรุปผลการวิจัย.....                                       | 195 |
| 7.2 แนวทางการเพิ่มลักษณะไทยให้สถาปัตยกรรมสมัยใหม่.....               | 204 |
| 7.3 ข้อเสนอแนะเพื่อการเพิ่มลักษณะไทยในงานสถาปัตยกรรม<br>ในอนาคต..... | 205 |
| 7.4 ข้อสังเกตจากผลการวิจัย .....                                     | 206 |
| 7.5 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต .....                            | 207 |
| บรรณานุกรม.....                                                      | 208 |
| ภาคผนวก.....                                                         | 211 |
| ก. แบบสอบถาม .....                                                   | 212 |
| ข. ภาพประกอบแบบสอบถาม .....                                          | 218 |
| ค. วิธี และขั้นตอนการเก็บข้อมูล.....                                 | 247 |
| ง. ภาพจากวารสารอาษา ฉบับเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2540 .....                 | 249 |