

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	สรุปผลการวิเคราะห์ความต้องการของระบบ.....	30
3.2	การเลือกใช้รูปแบบของส่วนติดต่อกับผู้ใช้ในการนำเข้าข้อมูลวัสดุตกแต่ง พื้นผิวอาคารของระบบ.....	33
3.3	การเลือกใช้รูปแบบของส่วนติดต่อกับผู้ใช้ในการนำเข้าข้อมูลประเภท 3 มิติ...	34
3.4	ตัวแปรของข้อมูลวัสดุตกแต่งพื้นผิวอาคารที่ใช้ในงานวิจัย.....	47
3.5	ตัวแปรขึ้นส่วน 3 มิติของแบบจำลองหลังคาระดับบนที่ใช้ในงานวิจัย.....	48
4.1	เปรียบเทียบการใช้เครื่องมือในการทำงานระหว่างขั้นตอนการออกแบบ ทางเลือกไปจนถึงขั้นตอนการพัฒนาแบบในกระบวนการออกแบบ.....	73
5.1	สรุปปัจจัยในการสื่อสารงานออกแบบระหว่างสถาปนิกและเจ้าของอาคาร.....	76