

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
กิตติกรรมประกาศ.....	ง
สารบัญ.....	จ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญรูป.....	ซ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 จุดประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 วิธีดำเนินการวิจัย.....	4
1.5 สมมุติฐานงานวิจัย.....	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 ความสำคัญของอิทธิพลของการออกแบบสภาพแวดล้อมต่อพฤติกรรมผู้ชม พิพิธภัณฑ์.....	6
2.2 การค้นหาเป้าหมายในอาคาร: ความสำคัญ ความหมาย และการประเมิน ประสิทธิภาพ.....	6
2.3 ปัจจัยทางสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการค้นหาเป้าหมายในอาคาร.....	8
2.4 ประเภท กิจกรรม และพฤติกรรมของผู้ชมพิพิธภัณฑ์.....	11
2.5 คำถามการวิจัยและสมมุติฐานการวิจัย.....	13
บทที่ 3 วิธีการวิจัย.....	14
3.1 การออกแบบการวิจัย.....	14
3.2 การประมวลนิยามด้านมนทัศน์และนิยามปฏิบัติการ.....	14

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การเก็บข้อมูล.....	25
3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล.....	27
3.5 การประกันคุณภาพของการวิจัย.....	28
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	31
4.1 การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล.....	31
4.2 การเตรียมข้อมูลก่อนการวิเคราะห์ด้วย Independent-Samples t-test.....	32
4.3 ผลการเปรียบเทียบประสิทธิภาพการค้นหาเป้าหมายระหว่าง 2 พหุภรณ์ที่มีความแตกต่างของระดับความซับซ้อนของผังพื้นและการ มองเห็นเป้าหมาย.....	34
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	42
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	42
5.2 ข้อเด่นและข้อจำกัดของการวิจัย.....	43
5.3 ข้อเสนอแนะแนวทางการออกแบบของผังพื้นและการมองเห็นเป้าหมายของ นิทรรศการสำหรับพหุภรณ์ทสสถานแห่งชาติ.....	45
5.4 ข้อเสนอแนะ.....	46
บรรณานุกรม.....	47
ภาคผนวก.....	51
ประวัตินักวิจัย.....	56

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงสรุปกระบวนการเปลี่ยนจากคำถามการวิจัยเป็นวิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล.....	23
4.1 แสดงสรุปผลการตรวจสอบข้อมูลก่อนการวิเคราะห์ด้วย Independent-Samplest-test.....	32
4.2 แสดงสรุปผลการตรวจสอบข้อมูลด้วย Levene's Test of Equality of Variance.....	34
4.3 แสดงผลการวิเคราะห์ด้วย Independent Samples t-Test.....	41

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามในการวิจัย.....	10
2.2 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรจากคำถามการวิจัย.....	13
2.3 แสดงการเปรียบเทียบผลกระทบระหว่าง 2 สถานการณ์ต่อพฤติกรรมทั้ง 6 ของ ประสิทธิภาพการค้นหาเป้าหมาย.....	14
3.1 แสดงระดับความซับซ้อนของผังพื้นในอาคารจัดแสดง พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ อุทอง.....	17
3.2 แสดงผังพื้นของอาคารพิพิธภัณฑ์ที่พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพระปฐมเจดีย์.....	18
3.3 แสดงระดับการมองเห็นเป้าหมายของอาคารจัดแสดง พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ อุทอง.....	20
3.4 แสดงระดับการมองเห็นเป้าหมายของอาคารจัดแสดง พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พระปฐมเจดีย์.....	21
3.5 แสดงรูปวัตถุโบราณที่เป็นเป้าหมายในการค้นหาที่พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติอุทอง (ซ้าย) และเป้าหมายจากพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพระปฐมเจดีย์ (ขวา).....	26
4.1 แสดงการเปรียบเทียบพฤติกรรมการค้นหาจากพิพิธภัณฑ์ทั้ง 2 แห่ง.....	35
4.2 แสดงการเปรียบเทียบพฤติกรรมการเข้าชมวัตถุที่จัดแสดงจากพิพิธภัณฑ์ ทั้ง 2 แห่ง.....	36
4.3 แสดงการเปรียบเทียบพฤติกรรมการเดินทางย้อนกลับมาดูที่จัดแสดงจากพิพิธภัณฑ์ ทั้ง 2 แห่ง.....	37
4.4 แสดงการเปรียบเทียบพฤติกรรมการหยุดและมองหาเป้าหมายจากพิพิธภัณฑ์ ทั้ง 2 แห่ง.....	38
4.5 แสดงการเปรียบเทียบพฤติกรรมการเลี้ยวผิดจากพิพิธภัณฑ์ทั้ง 2 แห่ง.....	39
4.6 แสดงการเปรียบเทียบพฤติกรรมการเดินทางย้อนกลับทางเดิมจากพิพิธภัณฑ์ทั้ง 2 แห่ง..	40
5.1 แสดงผลกระทบของระดับความซับซ้อนของผังพื้นและระดับการมองเห็นเป้าหมาย ต่อประสิทธิภาพการค้นหาเป้าหมาย (พฤติกรรมการค้นหาเป้าหมาย, การเข้าชม วัตถุที่จัดแสดง และการเลี้ยวผิด).....	43