

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(4)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญภาพ.....	(9)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
ประโยชน์ของการวิจัย.....	5
กรอบแนวความคิดในการวิจัย.....	5
สมมติฐานของการวิจัย.....	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
แนวคิดและทฤษฎี.....	7
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	15
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	16
วิธีดำเนินการวิจัย.....	16
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	19
ระยะเวลาทำการวิจัยและแผนการดำเนินงานวิจัย.....	20
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	21
ผลการวิจัย.....	21
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	49
สรุปผลการวิจัย.....	49
อภิปรายผล.....	50
ข้อเสนอแนะ.....	51

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม.....	52
ภาคผนวก.....	55
ภาคผนวก ก.....	56
ภาคผนวก ข.....	79
ภาคผนวก ค.....	98
ภาคผนวก ง.....	100
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	106



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1	18
4.1	23
4.2	30
4.3	33
4.4	34
4.5	34
4.6	35
4.7	36
4.8	36

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 สถาปัตยกรรมของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ผ่านอินเทอร์เน็ต Internet GIS.....	12
2.1 กรอบแนวความคิดการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดจันทบุรี สำหรับผู้สูงอายุบนระบบแผนที่ออนไลน์.....	14
4.1 พิกัดของร้านอาหารจังหวัดจันทบุรี.....	32
4.2 Database ER Diagram แสดงความสัมพันธ์ของตารางข้อมูลที่ใช้ในระบบ.....	37
4.3 ตัวอย่างหน้าจอแสดงผลติดต่อกับผู้ใช้งาน User Interface โดยแสดงตำแหน่งของแหล่งท่องเที่ยว.....	39
4.4 ตัวอย่างหน้าจอแสดงผลติดต่อกับผู้ใช้งาน User Interface โดยแสดงตำแหน่งของแหล่งท่องเที่ยว ในช่วงเวลากลางคืน.....	39
4.5 ตัวอย่างหน้าจอแสดงผลติดต่อกับผู้ใช้งาน User Interface โดยแสดงตำแหน่งของแหล่งท่องเที่ยวและรายชื่อของสถานที่ท่องเที่ยว เมื่อดำเนินการนำเข้าข้อมูล.....	40
4.6 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลระบบจัดการข้อมูล.....	40
4.7 ตัวอย่างหน้าจอแสดงผลติดต่อกับผู้ใช้งาน User Interface โดยแสดงแบบฟอร์มนำเข้าข้อมูล.....	41
4.8 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลติดต่อกับผู้ใช้งาน User Interface โดยแสดงแบบฟอร์มการแก้ไขข้อมูล.....	41
4.9 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลรายละเอียดข้อมูลเมื่อนำเข้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว.....	42
4.10 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลระบบบริการข้อมูลแผนที่แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัด จันทบุรีสำหรับผู้สูงอายุผ่านเว็บแอปพลิเคชัน https://www.ma-chan.rbru.ac.th	42
4.11 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลการเลือกประเภทการแสดงผล ตามประเภทของสถานที่ท่องเที่ยว.....	43
4.12 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลสัญลักษณ์แทนสถานที่ท่องเที่ยว.....	44
4.13 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลสัญลักษณ์แทนที่พัก.....	44
4.14 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลสัญลักษณ์แทนร้านอาหาร.....	45
4.15 แสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลสัญลักษณ์แทนร้านกาแฟ.....	45

สารบัญญภาพ (ต่อ)

	หน้า
4.16 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่จากชื่อสถานที่ ตำบล อำเภอ ประเภทของสถานที่ ระยะห่างจากตำแหน่งของท่าน (กิโลเมตร) และตามระดับความพึงพอใจได้.....	46
4.17 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่จากชื่อสถานที่.....	46
4.18 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่จากอำเภอ.....	47
4.19 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่จากอำเภอเมืองจันทบุรี.....	47
4.20 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่จากตำแหน่งปัจจุบัน ห่างออกไปอีก 198 กิโลเมตร.....	48
4.21 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่จากประเภทของสถานที่.....	48
4.22 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่ชื่อ ตลาดการค้าชายแดนไทย- กัมพูชาบ้านแหลม.....	49
4.23 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่ชื่อ ตลาดการค้าชายแดนไทย- กัมพูชาบ้านแหลม 1	49
4.24 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่ชื่อ ตลาดการค้าชายแดนไทย- กัมพูชาบ้านแหลม 2	50
4.25 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่ชื่อ ตลาดการค้าชายแดนไทย- กัมพูชาบ้านแหลม 3	50
4.26 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่ชื่อ ตลาดการค้าชายแดนไทย- กัมพูชาบ้านแหลม 4	51
4.27 แสดงตัวอย่างหน้าจอบ่งชี้ผลการค้นหาสถานที่ชื่อ ตลาดการค้าชายแดนไทย- กัมพูชาบ้านแหลม 5	51
4.28 แสดง QR code ของ https://www.ma-chan.rbru.ac.th	51