

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
การท่องเที่ยวเพื่อสันทนาการ	4
เศรษฐศาสตร์ของการท่องเที่ยวเพื่อสันทนาการ	6
การตัดสินใจของนักท่องเที่ยวต่อการท่องเที่ยวเพื่อสันทนาการ	7
ระบบให้คำแนะนำ	8
วิธีการให้คำแนะนำโดยการกรองด้วยแบบจำลอง	13
ระบบให้คำแนะนำด้วยวิธีการแบ่งกลุ่ม	13
วิธีการแบ่งกลุ่มด้วยเคมีนส์	15
การจัดกลุ่มแบบฟัซซีซีมีน	17
การเพิ่มประสิทธิภาพด้วยวิธีการรุกรานของวัชพืช	20
กรอบแนวคิดในการวิจัย	23

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	25
กระบวนการดำเนินการวิจัย	25
ประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	29
เครื่องมือในการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	31
การวิเคราะห์ข้อมูล	32
บทที่ 4 ผลการวิจัย	33
ผลการรวบรวมข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวเพื่อสுகภาวะ	33
ผลการสำรวจความชอบสถานที่ท่องเที่ยวเพื่อสுகภาวะของนักท่องเที่ยว	36
การสร้างแบบจำลองระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะ	39
การพัฒนาวิธีการจัดกลุ่มฟิชชีมีนด้วยวิธีกลุ่มวัชพืช	40
การประเมินแบบจำลองการจัดกลุ่มฟิชชีมีนด้วยวิธีกลุ่มวัชพืช	43
การพัฒนาแบบจำลองระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะ	49
การประเมินแบบจำลองระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะ	54
การพัฒนาต้นแบบระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะ	60
การประเมินผลต้นแบบเว็บแอปพลิเคชันระบบให้คำแนะนำอัจฉริยะ	80
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	85
สรุปผลการวิจัย	85
อภิปรายผล	89
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	90
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	90
บรรณานุกรม	91
บรรณานุกรมภาษาไทย	91
บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ	91
ภาคผนวก	97
ประวัติผู้วิจัย	98