

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การดำเนินงาน โครงการวิจัยครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ โดยสามารถพัฒนาโปรแกรมสืบค้นอาหารไทย 4 ภาค สำหรับผู้ใช้ที่มีความสนใจนำโปรแกรมไปสืบค้นหาข้อมูลอาหารไทยเพื่อดูวิธีการประกอบอาหารผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีผลการสืบค้นตามความต้องการของผู้ใช้ สนับสนุนการตัดสินใจของผู้ใช้ตามเงื่อนไขที่ใช้สืบค้น เงื่อนไข AND เงื่อนไข OR โดยสืบค้นจากภูมิภาค ลักษณะประเภทอาหาร เช่น แกง ยำ ผัด เป็นต้น ผู้ใช้โปรแกรมสามารถเพิ่มข้อมูลอาหารเข้าไปในโปรแกรมได้และสามารถลบข้อมูล แก้ไขข้อมูลได้

5.1 บทสรุป

การนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการประมวลผล โดยอาศัยทฤษฎีการวิเคราะห์และออกแบบมาช่วยในการพัฒนาระบบนั้น ช่วยให้เห็นผังงานโปรแกรมก่อนพัฒนาโปรแกรม ทำให้มีความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ให้มีความถูกต้องรวดเร็ว

ผลการพัฒนาโปรแกรม กรณีศึกษา โปรแกรมสืบค้นอาหารไทย 4 ภาค สามารถดำเนินการสืบค้นข้อมูลภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด สามารถเพิ่มข้อมูล แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล ของอาหารไทย และสามารถแสดงผลการสืบค้นผ่านหน้าจอ

5.2 ปัญหา

การดำเนินการพัฒนาโปรแกรมสืบค้นอาหารไทย 4 ภาค ประสบปัญหาดังต่อไปนี้

5.2.1 การรวบรวมจัดเก็บข้อมูลอาหารไทย จากหนังสืออาหารและจากเว็บไซต์ที่สามารถค้นหาได้จะนำเสนอในรูปแบบอาหารทั่วไปยังไม่มีกรจำแนกอาหารว่าต้นกำเนิดเป็นอาหารภูมิภาคใด จึงทำให้ผู้วิจัยจะต้องคัดเลือกแหล่งข้อมูลที่มีผู้เชี่ยวชาญด้านอาหารได้จำแนกภูมิภาคไว้ อย่างชัดเจนแล้วนำข้อมูลเพิ่มเข้าไปใน โปรแกรม

5.2.2 ปัญหาเกี่ยวกับหนังสือที่ใช้อ้างอิง เกี่ยวกับข้อมูลอาหารไทย 4 ภาคที่มีการจำแนกไว้แล้วอย่างชัดเจนยังมีอยู่น้อย ส่วนมากเป็นหนังสืออาหารที่แยกตามประเภทอาหารหรือคุณลักษณะอาหารแต่ไม่ได้ระบุภูมิภาคของอาหาร

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 สามารถสร้างฟังก์ชันการทำงานในส่วน สื่อมัลติมีเดียภาพเคลื่อนไหวในการประกอบอาหารเพื่ออำนวยความสะดวกผู้เข้ามาชม ที่สามารถชมสื่อไปด้วยพร้อมกับการประกอบอาหารไปด้วย

5.3.2 เพิ่มฟังก์ชันการทำงานในส่วนการนำเสนอข้อมูลอาหารไทย 4 ภาค นำเสนอโปรแกรมในระบบเครือข่ายหรือทางอินเทอร์เน็ตเพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อบุคคลที่มีความสนใจเกี่ยวกับอาหารไทย

5.3.3 สามารถเพิ่มความสามารถโปรแกรม เพื่อให้โปรแกรมสามารถพัฒนาอยู่บนคอมพิวเตอร์ประเภทมือถือ (Hand- Held computer) เช่น เครื่องปาล์ม (Palm) เครื่องไอพอด (i-Pod) เป็นต้น เพื่อสนับสนุนการทำงานให้มากขึ้น



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY