หัวข้อโครงงาน การพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์และแสดงข้อมูลการ  
 วินิจฉัยโรคและบำบัดโรคด้วยอาหารผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

หน่วยกิต 3 หน่วยกิต

ผู้จัดทำ นาย เกริกไกร สันติเกื้อกูลวงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์พิกุล งามใส

หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีการศึกษา 2555

**บทคัดย่อ**

โปรแกรมวิเคราะห์และแสดงข้อมูลการ วินิจฉัยโรคและบำบัดโรคด้วยอาหารผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตจัดทำเพื่อเป็นข้อมูลที่สำหรับใจการเผยแพร่และพัฒนาการวินิจฉัยโรคผ่านเครือข่ายอินเตอต์เน็ต โดยได้ดำเนินการศึกษา จากนั้นทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบโดยการเขียนภาพรวมของระบบ(Design Overview) แผนผังกรณี(Use Case Diagram) แผนผังแบ่งกลุ่ม(Class Diagram) แผนผังลำดับเหตุการณ์(Sequence Diagram) แผนผังกิจกรรม(Statechart Diagram) แผนผังสถานะ(Activity Diagram) แผนผังความสัมพันธ์(Component Diagram) การออกแบบฐานข้อมูล(Database Diagram) การพัฒนาระบบระบบใช้โปรแกรมภาษา PHP และโปรแกรมฐานข้อมูล MySql

โปรแกรมวิเคราะห์และแสดงข้อมูลการ วินิจฉัยโรคและบำบัดโรคด้วยอาหารผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตที่พัฒนาขึ้นมาแบ่งการทำงานออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ใช้ สามารถ ดูข้อมูลโรค วินิจฉัยโรค ดูผลการวินิจฉัยย้อนหลัง ส่วนที่สองคือ ส่วนของผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลโรค อาหาร หัวข้อ Webboard อาการผิดปกติ

ผลจากการประเมินความพึงพอใจระบบโดยผู้เชี่ยวชาญพบว่า ด้านการออกแบบข้อมูลนำเข้า ด้านกระบวนการในการทำงานของระบบ และด้านการออกแบบผลลัพธ์มีระดับความพึงพอใจมาก และผลจากการประเมินโดยผู้ใช้ระบบ พบว่าด้านข้อมูลนำเข้า ด้านกระบวนการในการทำงานของระบบ และด้านผลลัพธ์มีระดับความพึงพอใจมากเช่นกัน