

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	3
ขอบเขตโครงการวิจัย	3
เครื่องมือและภาษาโปรแกรมที่ใช้ในโครงการวิจัย	3
ขั้นตอนการดำเนินงาน	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	6
ข้อมูลพื้นฐานสถานีอนามัยบ้านบางอ้อ	6
การเฝ้าระวังโรค	6
ทฤษฎีเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล	9
ระบบจัดการฐานข้อมูล	12
Microsoft SQL Server 2005	17
การทำ Normalization	22
Web กับฐานข้อมูล	24
Window Server 2008 R2 SP1	30
ภาษา SQL	37
ภาษา HTML	39
ภาษา ASP.NET	43
ภาษา LINQ	50
XML	51
JavaScripts	58
Macromedia Dreamweaver	63
Adobe Photoshop CS5	63
Google Maps	65
ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(Geographic Information System : GIS)	72
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	82

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	85
การวางแผนและการเตรียมการ	85
ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการวิจัย	86
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	87
ระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัย	118
บทที่ 4 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	119
ผลการวิจัย	119
สรุปผลการวิจัย	149
ปัญหาและอุปสรรค	149
ข้อเสนอแนะ	150
เอกสารอ้างอิง	151
ภาคผนวก	153
ก Data Dictionary	154
ข คู่มือการใช้งาน	166
ค การดำเนินการเผยแพร่โครงการวิจัย	231