

# สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ .....	ค
สารบัญ .....	ง
สารบัญตาราง .....	น
สารบัญรูป.....	ธ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการ .....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ .....	1
1.3 ขอบข่ายของโครงการ .....	1
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน .....	2
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ .....	3
1.6 งบประมาณที่ใช้ .....	3
<b>บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี</b>	
2.1 ASP คือ อะไร .....	4
2.2 หลักการทำงานของ ASP.....	4
2.3 ความสามารถและประโยชน์ของ ASP.....	4
2.4 พื้นฐานการเขียน ASP.....	5
2.5 ความรู้ฐานข้อมูลเบื้องต้น .....	17
2.6 ข้อดีและข้อเสียของการประมวลผลด้วยระบบฐานข้อมูล.....	19
2.7 นิยามพื้นฐานในระบบฐานข้อมูล.....	21
2.8 วิธีการค้นหาข้อมูล.....	24
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการ</b>	
3.1 การออกแบบฐานข้อมูล .....	26

# สารบัญ (ต่อ)

หน้า

## บทที่ 4 การพัฒนาโปรแกรมและผลการทดลอง

4.1 ผลการทดลอง .....	29
----------------------	----

## บทที่ 5 บทสรุป

5.1 สรุปผล .....	32
5.2 ข้อเสนอแนะ .....	32
5.3 ปัญหาที่พบในการทำงาน .....	32
5.4 แนวทางในการแก้ปัญหา .....	32
เอกสารอ้างอิง .....	33

## ภาคผนวก

ความต้องการพื้นฐานในการใช้งาน ASP.....	34
การติดตั้ง IIS.....	34
ประวัติผู้เขียน .....	35

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ขั้นตอนการดำเนินงาน.....	2
2.1 ชนิดตัวแปร .....	6
3.1 ประกอบด้วยคำศัพท์ คำศัพท์ ความหมาย หมวดหมู่ และรูปภาพ .....	27
3.2 ประกอบด้วยคำศัพท์ webmaster ชื่อ ชื่อ login และรหัสผ่าน .....	27
3.3 ประกอบด้วยคำศัพท์ผู้ใช้ และความหมาย .....	27

# สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 โครงสร้างระบบฐานข้อมูล .....	16
2.2 สถาปัตยกรรมของระบบฐานข้อมูล .....	19
2.3 ความสัมพันธ์ระหว่าง Entity .....	21
2.4 แบบหนึ่งต่อหนึ่ง .....	21
2.5 แบบหนึ่งต่อกลุ่ม .....	22
2.6 แบบกลุ่มต่อกลุ่ม .....	22
2.7 Dense index .....	24
2.8 Sparse index .....	24
2.9 Outer Index และ Inner Index .....	25
3.1 โนแมล ER แสดงฐานข้อมูลพจนานุกรม .....	26
3.2 แสดงโครงสร้างเว็บไซต์ .....	28
4.1 หน้าแรก .....	29
4.2 หน้าแสดงข้อมูลที่ค้นหา .....	29
4.3 หน้าแสดงผลลัพธ์ของหมวดการค้นหา .....	30
4.4 เมนู .....	30
4.5 เพิ่มข้อมูล .....	30
4.6 ค้นหาเพื่อลบข้อมูล .....	30
4.7 ค้นหาเพื่อแก้ไขคำศัพท์ .....	31
4.8 แก้ไข .....	31
4.9 แสดงข้อมูลในฐานข้อมูลผู้ใช้ .....	31