

## สารบัญ

	หน้า
ใบรับรองโครงการวิจัย	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญรูป	ช
สารบัญตาราง	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและใจความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.3 เกณฑ์ชี้วัดผลงาน (Output)	1
1.4 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (Outcome)	2
1.5 ขอบเขต	2
1.6 สถานที่ในการดำเนินการวิจัย	2
1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	2
1.8 ขั้นตอน และแผนการดำเนินการ (Gantt Chart)	3
บทที่ 2 ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 อินเทอร์เน็ต (Internet)	4
2.2 ความเป็นมาของอินเทอร์เน็ต	6
2.3 อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย	6
2.4 ความสำคัญของอินเทอร์เน็ตต่อการศึกษา	7
2.5 ศัพท์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	9
2.6 ภาษาที่ใช้ในการเขียนเว็บเพจ	10
2.7 เครื่องมือที่ใช้ในการเขียนเว็บเพจ	15
2.8 เครื่องมือที่ใช้ทำภาพกราฟิก	17
2.9 แนวคิดและทฤษฎีในการจัดการฐานข้อมูล	18

## สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
2.10 ทฤษฎีการพัฒนา Web Base ด้วย PHP	19
2.11 ทฤษฎีขั้นพื้นฐานในการออกแบบเว็บเพจ	19
<b>บทที่ 3</b> วิธีการดำเนินงานวิจัย	
3.1 การสำรวจความต้องการในการใช้งาน	21
3.2 การศึกษาข้อมูล และการรวบรวมข้อมูล	21
3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล	22
3.4 การออกแบบหน้าเว็บเพจ	22
3.5 การทดสอบการใช้งาน	23
3.6 การประเมินผล	23
<b>บทที่ 4</b> ผลการดำเนินโครงการ	
4.1 ผลการดำเนินโครงการขั้นตอนการสำรวจความต้องการในการใช้งาน	25
4.2 ผลการดำเนินโครงการขั้นตอนการศึกษาข้อมูลและการรวบรวมข้อมูล	27
4.3 ผลการดำเนินโครงการขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	28
4.4 ผลการดำเนินโครงการขั้นตอนการออกแบบหน้าเว็บเพจ	30
4.5 ผลการดำเนินโครงการขั้นตอนการประเมินผล	52
<b>บทที่ 5</b> สรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลของโครงการ	54
5.2 ปัญหาที่พบในระหว่างการดำเนินโครงการ	54
5.3 แนวทางแก้ไขปัญหา	55
5.4 ข้อเสนอแนะ	55
5.5 แนวทางการพัฒนาระบบ	56
เอกสารอ้างอิง	57
ภาคผนวก ก. ตัวอย่างแบบประเมิน	58
ภาคผนวก ข. การ Upload ข้อมูลในการสร้างโฮมเพจขึ้นไปยังผู้ให้บริการพื้นที่โฮมเพจ	59
ภาคผนวก ค. การติดตั้งโปรแกรม Counter	61
ภาคผนวก ง. การสร้างและการเข้าไปเปลี่ยนแปลงฐานข้อมูล	68
ภาคผนวก จ. การติดตั้งโปรแกรม Appserv	71

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.1 แสดงผลการรัน test.php	14
รูปที่ 2.2 Macromedia Dreamweaver MX	17
รูปที่ 2.3 Photoshop 7.0	17
รูปที่ 2.4 ทฤษฎีขั้นพื้นฐานในการออกแบบเว็บเพจ	20
รูปที่ 4.1 แผนผังเว็บไซต์ www.ajarnkan.com	31
รูปที่ 4.2 ตัวอย่างโครงสร้างของ Web Page ในหน้า Index	32
รูปที่ 4.3 ตัวอย่าง Web Page ในหน้า Download Reseach About และสารระนำรู้ IE	33
รูปที่ 4.4 ตัวอย่าง Web Page ในหน้าโครงนิต	34
รูปที่ 4.5 ตัวอย่าง Web Page ในหน้า Webboard	35
รูปที่ 4.6 ตัวอย่าง Web Page ในหน้า Site map	36
รูปที่ 4.7 ตัวอย่าง Web Page ในหน้า Webmaster	37
รูปที่ 4.8 หน้าแรกของเว็บเพจ	38
รูปที่ 4.9 Page สายตรง อ.กานต์	40
รูปที่ 4.10 Page สารระนำรู้	41
รูปที่ 4.11 Page Download	42
รูปที่ 4.12 Page Research	43
รูปที่ 4.13 Page About	44
รูปที่ 4.14 Page Webmaster	45
รูปที่ 4.15 Page Webboard	46
รูปที่ 4.16 Page Site Map	47
รูปที่ 4.17 แสดงผลการค้นหาคะแนนนิต	48
รูปที่ ข-1 การใส่ User name และ Password	59
รูปที่ ข-2 การอัปโหลดเว็บไซต์	59
รูปที่ ข-3 การอัปโหลดข้อมูลในเว็บไซต์	60
รูปที่ ค-1 หน้าเว็บเพจแรกของการสมัคร	61
รูปที่ ค-2 การสมัคร Counter	62

## สารบัญรูป(ต่อ)

	หน้า
รูปที่ ค-3 เว็บเพจหลังจากการกรอกใบสมัคร	63
รูปที่ ค-4 เว็บเพจหลังจากการ login	64
รูปที่ ค-5 ขั้นตอนการเลือกรูปแบบ Counter	65
รูปที่ ค-6 แสดง Source code	66
รูปที่ ค-7 เว็บเพจแสดง Pro-file ของเว็บไซต์	67
รูปที่ ง-1 สำหรับการกรอก User name และ Password เพื่อแก้ไขฐานข้อมูล	68
รูปที่ ง-2 หน้าจอหลักของ control panel ( cpanel )	69
รูปที่ ง-3 phpMyAdmin	70
รูปที่ ง-4 โปรแกรมสำหรับจัดการ database	70
รูปที่ จ-1 ตัวโปรแกรมสำหรับติดตั้ง	71
รูปที่ จ-2 หน้าเพจเมื่อโปรแกรมเริ่มทำงาน	72
รูปที่ จ-3 หน้าเพจแสดงการจัดเก็บ	72
รูปที่ จ-4 รูปแบบการติดตั้งโปรแกรม	73
รูปที่ จ-5 การเลือกโปรแกรมในการติดตั้ง	73
รูปที่ จ-6 การกำหนด Server Name	74
รูปที่ จ-7 การกำหนด User Name และ Password	74
รูปที่ จ-8 การรันติดตั้งโปรแกรม	75
รูปที่ จ-9 การเลือก start โปรแกรม	75
รูปที่ จ-10 หน้าต่างเมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมเสร็จ	76

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1 การสำรวจความต้องการของเจ้าของเว็บไซต์	25
ตารางที่ 4.2 ตาราง Admin	49
ตารางที่ 4.3 ตาราง Mark	49
ตารางที่ 4.4 ตาราง Mark_st	49
ตารางที่ 4.5 ตาราง webie	50
ตารางที่ 4.6 ตาราง web	50
ตารางที่ 4.7 ตาราง Webboard_ans	48
ตารางที่ 4.8 ตาราง Webboard_data	51
ตารางที่ 4.9 ตาราง Webboard_member	52
ตารางที่ 4.10 สรุปการสุ่มตัวอย่างจากแบบสอบถามการใช้งานเว็บไซต์	53