

สารบัญ

	หน้า
ใบรับรองโครงการวิจัย.....	ก
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญรูป	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฎ
บทที่ 1	1
บทนำ.....	1
1.1 หัวข้อโครงการ	1
1.2 หลักการและเหตุผล.....	1
1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.4 เกณฑ์ชี้วัดผลงาน (OUTPUT).....	1
1.5 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (OUTCOME).....	2
1.6 ขอบเขต	2
1.7 สถานที่ในการดำเนินการวิจัย.....	2
1.8 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย.....	2
1.9 ขั้นตอนและแผนการดำเนินการ (GANTT CHART).....	3
บทที่ 2	4
ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
2.1 ระบบสารสนเทศ (INFORMATION SYSTEM)	4
2.1.1 องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ.....	5
2.1.2 ประโยชน์ของระบบสารสนเทศ.....	7
2.1.3 โครงสร้างของระบบสารสนเทศ.....	7
2.1.4 ประเภทของระบบสารสนเทศ.....	9

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.2 อินเทอร์เน็ต.....	11
2.2.1 ความเป็นมาของอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย	11
2.2.2 WWW (World Wide Web).....	12
2.2.3 เว็บไซต์ (Website)	13
2.2.4 เว็บเพจ (Web page)	13
2.2.5 โฮมเพจ (Home page).....	14
2.2.6 ประเภทของเว็บไซต์.....	14
2.2.7 หลักการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์.....	15
2.3 เครื่องมือที่ช่วยในการเขียนเว็บเพจ.....	19
2.3.1 Macromedia Dreamweaver.....	19
2.4 เครื่องมือที่ใช้ทำกราฟิก.....	20
2.4.1 Photoshop.....	20
2.5 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ.....	21
2.5.1 การวิเคราะห์ด้านการตลาด.....	21
2.5.2 การวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม	22
2.5.3 การวิเคราะห์ด้านการเงิน	26
2.5.4 การวิเคราะห์ด้านการบริหาร.....	28
2.5.5 การวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์.....	29
2.5.6 การวิเคราะห์ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	30
2.5.7 การประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ	30
บทที่ 3	32
การดำเนินการวิจัย.....	32
3.1 การศึกษาและรวบรวมข้อมูล.....	33
3.1.1 ศึกษาข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจเครื่องประดับ.....	33
3.1.2 ศึกษาวิธีการเขียนเว็บไซต์.....	33
3.2 การจัดทำเว็บไซต์.....	33
3.2.1 การวางแผนและออกแบบเว็บเพจ.....	33
3.2.2 การปฏิบัติ.....	34

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การทดสอบการใช้งาน	35
3.4 การประเมินผล	35
3.4.1 เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล	35
3.4.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมิน	36
3.4.3 การสรุปการประเมิน	36
บทที่ 4	37
ผลการดำเนินงาน.....	37
4.1 กำหนดเป้าหมายและวางแผน	37
4.1.1 วัตถุประสงค์ของเว็บไซต์.....	37
4.1.2 กำหนดกลุ่มผู้ชมเป้าหมาย.....	38
4.1.3 เตรียมแหล่งข้อมูล	38
4.1.4 เตรียมทักษะหรือบุคลากร	38
4.1.5 เตรียมทรัพยากรต่างๆที่จำเป็น	38
4.2 วิเคราะห์และจัดโครงสร้างของข้อมูล.....	38
4.3 ออกแบบเว็บเพจและเตรียมข้อมูล	39
4.3.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจเครื่องประดับ	40
4.4 ลงมือสร้างและทดสอบ.....	42
4.5 เผยแพร่เว็บไซต์	49
4.6 ดูแลและปรับปรุงต่อเนื่อง	49
4.7 การประเมินผล	49
บทที่ 5	52
สรุปและข้อเสนอแนะ	52
5.1 สรุปผลของโครงการ	52
5.2 ปัญหาที่พบในระหว่างการค้าเนินโครงการ	52
5.3 แนวทางการแก้ปัญหา	53
5.4 ข้อเสนอแนะ	53
5.5 แนวทางการพัฒนาระบบ.....	53
เอกสารอ้างอิง	54

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ก.....	55
แบบสอบถามการใช้งานเว็บไซต์.....	55
ภาคผนวก ข.....	56
การติดตั้งโปรแกรม APPSERV.....	56
ภาคผนวก ค.....	61
การศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจเครื่องประดับ.....	61
ประวัติผู้วิจัย.....	78



สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 แสดงกระบวนการจัดการระบบสารสนเทศ.....	4
2.2 องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ.....	5
2.3 โครงสร้างของระบบสารสนเทศ	8
2.4 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระบบสารสนเทศ	11
2.5 แสดงขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์	15
2.6 MACROMEDIA DREAMWEAVER	19
2.7 PHOTOSHOP.....	20
2.8 แสดงระบบการผลิต	23
2.9 แสดงการวางแผนหลัก.....	24
2.10 แสดงตารางการผลิตหลัก	25
2.11 ขั้นตอนการศึกษาด้านการบริหาร.....	28
2.12 ขั้นตอนการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม.....	30
3.1 การศึกษาและดำเนินการ	32
3.2 แสดงโครงสร้างของเว็บเพจ.....	34
3.3 ลักษณะการเชื่อมโยงของเว็บเพจต่างๆ	35
4.1 แสดงขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์	37
4.2 แสดงโครงสร้างของเว็บไซต์	39
4.3 แสดงโครงสร้างของเว็บเพจ	39
4.4 แสดงการจัดวางเนื้อหาในหน้า HOME PAGE และ WEB PAGE	40
4.5 แสดงโครงสร้างหน้า HOME PAGE.....	42
4.6 แสดงหน้า HOME PAGE	42
4.7 แสดงโครงสร้างหน้าเว็บเพจ SWOT	43
4.8 แสดงหน้าเว็บเพจ SWOT	43
4.9 แสดงโครงสร้างหน้าเว็บเพจ การตลาด	44
4.10 แสดงหน้าเว็บเพจ การตลาด.....	44
4.11 แสดงโครงสร้างหน้าเว็บเพจ วิศวกรรม.....	45
4.12 แสดงหน้าเว็บเพจ วิศวกรรม	45

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.13 แสดงโครงสร้างหน้าเว็บเพจ การเงิน.....	46
4.14 แสดงหน้าเว็บเพจ การเงิน	46
4.15 แสดงหน้าเว็บเพจ สิทธิประโยชน์.....	47
4.16 แสดงหน้าเว็บเพจ การจดสิทธิบัตร	47
4.17 แสดงหน้า WEBBOARD	48
4.18 แสดงหน้าเว็บเพจ LINKS.....	48
ข-1 หน้าเพจเมื่อโปรแกรมเริ่มทำงาน	56
ข-2 หน้าเพจแสดงการจ้ดเก็บ	57
ข-3 หน้าเพจแสดงรูปแบบการติดตั้งโปรแกรม.....	57
ข-4 หน้าเพจแสดงการกำหนด SERVER NAME.....	58
ข-5 หน้าเพจแสดงการกำหนด USER NAME และ PASSWORD.....	59
ข-6 หน้าเพจแสดงการ RUN ติดตั้งโปรแกรม	59
ข-7 หน้าเพจแสดงการเลือก START โปรแกรม	60
ข-8 หน้าเพจแสดงการทดสอบการติดตั้งโปรแกรม	60

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 สรุปการสุ่มตัวอย่างจากแบบสอบถามการใช้งานเว็บไซต์คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)	50
ค-1 ตารางแสดงแหล่งข้อมูลณีที่พบในประเทศไทย.....	71
ค-2 ตารางแสดงแหล่งข้อมูลณีที่พบในประเทศไทย (ต่อ)	72
ค-3 เปรียบเทียบความแตกต่างการวางทั้ง 3 ประเภท	74
ค-4 ข้อดีในการผลิตแต่ละประเภท.....	74
ค-5 ข้อเสียในการผลิตแต่ละประเภท.....	75

