

สารบัญ

	หน้า
ใบรับรองโครงงานวิจัย	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญรูปภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงงาน	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน	1
1.3 ขอบเขตของโครงงาน	2
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน	2
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.6 งบประมาณที่ใช้ทำโครงงาน	2
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี	3
2.1 ทฤษฎีเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS)	3
2.1.1 ข้อมูล (Data)	4
2.1.2 สารสนเทศ (Information)	4
2.1.3 การนำเอาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการมาใช้งาน (Implementing the MIS)	5
2.1.3.1 ทดสอบระบบก่อนที่จะทำการติดตั้ง	5
2.1.3.2 เตรียมพนักงานที่จะเข้ารับการอบรม	5
2.1.3.3 เตรียมรับมือกับอุปสรรค	6
2.1.3.4 ให้นักงานเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องกับระบบ	6
2.1.3.5 ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบ	6

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.2 แนะนำระบบอินเทอร์เน็ต (Internet)	7
2.3 ภาษาที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ	8
2.3.1 ภาษา HTML	8
2.3.1.1 ส่วนประกอบของภาษา HTML	8
2.4 เครื่องมือที่ช่วยในการเขียนเว็บเพจ	10
2.4.1 Macromedia Dreamweaver MX	10
2.5 เครื่องมือที่ใช้ทำภาพกราฟิก	11
2.5.1 Photoshop 7.0	11
บทที่ 3 ขั้นตอนในการดำเนินโครงการ	12
3.1 ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงาน	12
3.1.1 การพิจารณาโครงสร้างการทำงานของหน่วยงาน	13
3.1.2 การวางแผนก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูล	14
3.1.3 ขั้นตอนการเก็บข้อมูล	14
3.1.4 การสอบถามความต้องการของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน	14
3.1.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	15
3.1.6 การแปลงข้อมูล	15
3.1.7 ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูล	15
3.1.7.1 ข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงาน	15
3.2 การออกแบบระบบสารสนเทศ	20
3.2.1 โปรแกรมต่างๆ ที่ใช้ในการจัดทำระบบสารสนเทศ	20
3.2.1.1 โปรแกรม Dreamweaver MX	20
3.2.1.2 โปรแกรม Photoshop 7.0	20
3.2.2 ลำดับขั้นตอนในการออกแบบและสร้างเว็บไซต์	21

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.3 เริ่มต้นสร้างเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรม Dreamweaver MX	22
3.2.3.1 การจัดการโครงสร้างโฟลเดอร์	27
3.2.3.2 การออกแบบเลย์เอาต์	29
3.2.3.3 การนำแบนเนอร์ใส่ในเว็บเพจ	31
3.2.3.4 การแทรกข้อความลงบนเว็บเพจ	33
3.2.3.5 การทำตัวอักษรวิ่งบนเว็บเพจ	34
3.2.3.6 การเชื่อมโยง (Link)	37
3.2.3.7 การแทรกวันที่ในหน้าเว็บเพจ	41
3.2.3.8 การใส่รูปภาพลงในเว็บเพจ	42
3.2.3.9 การกำหนดสีพื้นหลังของเลเยอร์	43
บทที่ 4 ผลการดำเนินงานโครงการ	44
4.1 เว็บไซต์ของแต่ละหน่วยงาน	44
4.1.1 เว็บไซต์ของสำนักงานเลขาธิการ	46
4.1.2 เว็บไซต์ของหน่วยงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	48
4.1.3 เว็บไซต์ของหน่วยงานการเงินและพัสดุ	50
4.1.4 เว็บไซต์ของหน่วยการเงิน	52
4.1.5 เว็บไซต์ของหน่วยพัสดุ	55
4.1.6 เว็บไซต์ของหน่วยงานนโยบายและแผน	58
4.1.7 เว็บไซต์ของหน่วยงานวิจัย	61
4.1.8 เว็บไซต์ของหน่วยงานกิจการนิสิต	64
4.1.9 เว็บไซต์ของหน่วยงานโสตทัศนูปกรณ์	67
4.1.10 เว็บไซต์สมุดโทรศัพท์คณะวิศวกรรมศาสตร์	69
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	70
5.1 สรุป	70
5.2 ปัญหาที่เกิดขึ้น	71
5.3 แนวทางในการแก้ไขปัญหา	71
5.4 ข้อเสนอแนะ	71

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5.5 ข้อดีข้อเสียของระบบสารสนเทศที่สร้างขึ้น	72
5.6 แนวทางสำหรับการพัฒนาระบบ	72
บรรณานุกรม	
ประวัติผู้จัดทำโครงการ	



สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 Macromedia Dreamweaver MX	10
รูปที่ 2.2 Photoshop 7.0	11
รูปที่ 3.1 โครงสร้างการแบ่งส่วนงานในสำนักงานเลขานุการ	13
รูปที่ 3.2 การสร้างโฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์	22
รูปที่ 3.2 การสร้างโฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์ (ต่อ)	23
รูปที่ 3.3 การสร้างเว็บไซต์แบบใช้ชาร์ค	24
รูปที่ 3.3 การสร้างเว็บไซต์แบบใช้ชาร์ค (ต่อ)	25
รูปที่ 3.3 การสร้างเว็บไซต์แบบใช้ชาร์ค (ต่อ)	26
รูปที่ 3.4 การสร้างเว็บเพจใหม่ในโฟลเดอร์	27
รูปที่ 3.5 การสร้างโฟลเดอร์ใหม่ในเว็บไซต์	28
รูปที่ 3.6 การออกแบบเลย์เอ๊าท์	29
รูปที่ 3.6 การออกแบบเลย์เอ๊าท์ (ต่อ)	30
รูปที่ 3.7 การนำแบนเนอร์ใส่ในเว็บเพจ	31
รูปที่ 3.7 การนำแบนเนอร์ใส่ในเว็บเพจ (ต่อ)	32
รูปที่ 3.8 การแทรกข้อความลงบนเว็บเพจ	33
รูปที่ 3.9 การทำตัวอักษรวิ่งบนเว็บเพจ	34
รูปที่ 3.9 การทำตัวอักษรวิ่งบนเว็บเพจ (ต่อ)	35
รูปที่ 3.10 การเชื่อมโยงภายในเว็บเพจเดียวกัน	37
รูปที่ 3.11 การเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์เดียวกัน	38
รูปที่ 3.12 การโยงไปยังเว็บไซต์อื่น	39
รูปที่ 3.13 การเชื่อมโยงไปยังไฟล์ดาวน์โหลด	40
รูปที่ 3.14 การแทรกวันที่ในหน้าเว็บเพจ	41
รูปที่ 3.15 การใส่รูปภาพลงในเว็บเพจ	42
รูปที่ 3.16 การกำหนดสีพื้นหลังของเลย์เอ๊าท์	43

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.1 โครงสร้างของหน่วยงานที่นำมาจัดทำเว็บเพจ	45
รูปที่ 4.2 เว็บเพจของสำนักงานเลขานุการ	46
รูปที่ 4.3 เว็บเพจของหน่วยงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	48
รูปที่ 4.4 เว็บเพจของหน่วยงานการเงินและพัสดุ	50
รูปที่ 4.5 เว็บเพจของหน่วยการเงิน	52
รูปที่ 4.6 เว็บเพจของหน่วยพัสดุ	55
รูปที่ 4.7 เว็บเพจของหน่วยงานนโยบายและแผน	58
รูปที่ 4.8 เว็บเพจของหน่วยงานวิจัย	61
รูปที่ 4.9 เว็บเพจของหน่วยงานกิจการนิสิต	64
รูปที่ 4.10 เว็บเพจของหน่วยงานโสตทัศนูปกรณ์	67
รูปที่ 4.11 เว็บเพจสมุดโทรศัพท์คณะวิศวกรรมศาสตร์	69