

สารบัญ

	หน้า
ใบรับรอง โครงการงานวิจัย	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญรูปภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการงาน	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการงาน	1
1.3 ขอบข่ายของโครงการงาน	1
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน	1
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.6 งบประมาณที่ใช้	2
บทที่ 2 ความรู้พื้นฐานในการที่ใช้ในการทำเว็บไซต์	3
2.1) แนะนำระบบอินเทอร์เน็ต	3
2.2) ภาษาที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ	4
2.2.1) ภาษา HTML	4
2.2.1.1) ส่วนประกอบของเอกสาร HTML	4
2.2.1.2) การควบคุมการแสดงผลในเว็บเบราว์เซอร์ของเอกสาร HTML	9
2.2.1.2.1) การควบคุมการแสดงผล โดยใช้แท็กต่างๆ	9
2.2.1.2.2) สไตล์ชีท	17
2.2.2) ภาษาจาวาสคริปต์	20
2.2.3) ภาษา ASP	23
2.2.3.1) กระบวนการทำงานของ ASP	23
2.2.3.2) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ VBScript	24
2.2.3.3) ออบเจกต์สื่อสารของ ASP	26

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.2.3.4) การทำงานของ ASP กับเพิ่มข้อความ	28
2.2.3.5) การติดต่อกับฐานข้อมูลด้วย ASP	29
2.3) เครื่องมือที่ช่วยในการเขียนเว็บเพจ	29
2.3.1) Dreamweaver 3.0	30
2.3.2) Microsoft Visual Interdev 6.0	31
2.4) กราฟิกและภาพเคลื่อนไหวที่ใช้ในการทำเว็บไซต์	31
2.4.1) โปรแกรมโฟโตช้อป 5.5 และการทำงาน	31
2.4.2) โปรแกรมอิมเมจลิตีและการทำงาน	34
2.4.3) โปรแกรมแม็คโครมีเดีย แฟลช และการทำงาน	39
2.5) เทคนิคที่ใช้ในการสร้างและตกแต่งภาพให้ดูสวยงาม	42
บทที่ 3 ขั้นตอนการออกแบบและสร้างเว็บไซต์	45
3.1 ขั้นตอนการออกแบบและสร้างเว็บไซต์	45
3.2 การนำความรู้ที่ได้จากการศึกษามาสร้างเป็นเว็บไซต์	46
3.2.1) การใช้เฟรมในการจัดหน้าเว็บเพจ	46
3.2.2) การจัดหน้าจอการแสดงผลด้วยตาราง	49
3.2.3) การสร้างฟอร์มรับข้อเสนอแนะจากผู้ที่ใช้เยี่ยมชม	51
3.2.4) การสร้างเว็บเพจหน้าแรกหรือโฮมเพจ	54
3.2.5) การสร้างเว็บเพจของลิงค์ LABORATORIES	60
3.2.6) การสร้างเว็บเพจของลิงค์ CPE. NEWS	61
3.2.7) การสร้างเว็บเพจของลิงค์ STUDENT CLUB	63
3.2.8) การสร้างเว็บเพจของลิงค์ SERVICE	63
3.2.9) การสร้างเว็บเพจของลิงค์ คุยเฟื่องเรื่อง COMP.	65
3.2.10) การสร้างเว็บเพจของลิงค์ กระดานข่าวประกาศ	67
3.2.11) การสร้างเว็บเพจของลิงค์ บทควมนำรู้เรื่องน่าคิด	68
3.2.12) การสร้างเว็บเพจของลิงค์ สมุดเยี่ยมชม	69
บทที่ 4 ผลการศึกษาและผลการดำเนิน โครงการงาน	74
4.1 โฮมเพจของเว็บไซต์	74

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.2 เว็บเพจที่นำเสนอข้อมูลด้านการเรียนการสอน	75
4.3 เว็บเพจที่นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร	76
4.4 เว็บเพจที่นำเสนอประวัติและวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	76
4.5 เว็บเพจที่นำเสนอความรู้ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	77
4.6 เว็บเพจที่นำเสนอข่าวสาร ในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	77
4.7 เว็บเพจที่นำเสนอบริการด้านต่างๆ ของเว็บไซต์	78
4.8 เว็บเพจที่นำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับชมรมของนิสิตวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	78
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินโครงการ	79
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน	79
5.2 ปัญหาและการแก้ไข	79
5.3 ข้อดีและข้อเสียของโปรแกรม	79
5.4 ข้อเสนอแนะและแนวทางสำหรับการพัฒนาเพิ่มเติม	79
บรรณานุกรม	
ประวัติผู้ทำโครงการ	

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 การสร้างตาราง	11
รูปที่ 2.2 ฟอรัม	17
รูปที่ 2.3 การทำงานของ ASP	24
รูปที่ 2.4 Macromedia Dreamweaver 3.0	30
รูปที่ 2.5 Microsoft Visual Interdev 6.0	31
รูปที่ 2.6 โปรแกรมโฟโตช้อป	32
รูปที่ 2.7 เลเซอร์	32
รูปที่ 2.8 พิกเซล	33
รูปที่ 2.9 โปรแกรมอิมเมจอีคดี	36
รูปที่ 2.10 Animation Palete	36
รูปที่ 2.11 สไลซ์	37
รูปที่ 2.12 Rollover	39
รูปที่ 2.13 Macromedia Flash 4	40
รูปที่ 2.14 เลเซอร์และเส้นเวลา	41
รูปที่ 2.15 Tweened Animation	41
รูปที่ 2.16 Instance Property	42
รูปที่ 2.17 Tools ของโฟโตช้อป	43
รูปที่ 2.18 Bevel and Emboss	45
รูปที่ 2.19 ตัวอย่างการทำ Bevel and Emboss	45
รูปที่ 3.1 การใช้เฟรม	47
รูปที่ 3.2 การใช้ตารางจัดหน้าเว็บเพจ	50
รูปที่ 3.3 การสร้างฟอรัมรับความคิดเห็น	53
รูปที่ 3.4 เลเซอร์ชื่อ	56
รูปที่ 3.5 เลเซอร์ลำแสง	57
รูปที่ 3.6 เลเซอร์ดวงดาว	57

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.7 จีพียู	58
รูปที่ 3.8 ปุ่มลิงค์	59
รูปที่ 3.9 ปุ่มลิงค์ในหน้าแรก	59
รูปที่ 3.10 ภาวะเมื่อเมาส์ผ่านปุ่มลิงค์	60
รูปที่ 3.11 การเชื่อมต่อเฟรมในเว็บเพจ	61
รูปที่ 3.12 กำหนดการเชื่อมโยง	61
รูปที่ 3.13 หัวข้อ LABORATORIES	62
รูปที่ 3.14 ปุ่มลิงค์ของ LABORATORIES	63
รูปที่ 3.15 LABORATORIES PAGE	63
รูปที่ 3.16 CPE. NEWS	65
รูปที่ 3.17 STUDENT CLUB	65
รูปที่ 3.18 หัวข้อ SERVICE	66
รูปที่ 3.19 ปุ่มลิงค์ของ SERVICE	66
รูปที่ 3.20 SERVICE PAGE	67
รูปที่ 3.21 หัวข้อ CHAT COMP.	67
รูปที่ 3.22 หน้า คุยเฟื่องเรื่อง COMP.	69
รูปที่ 4.1 โฮมเพจ	74
รูปที่ 4.2 การเปลี่ยนรูปเมื่อมีการลากเมาส์ผ่านหัวเรื่อง	74
รูปที่ 4.3 การลากเมาส์ผ่านปุ่ม	75
รูปที่ 4.4 LABORATORIES PAGE	75
รูปที่ 4.5 ACADEMIC PAGE	76
รูปที่ 4.6 HISTORY PAGE	76
รูปที่ 4.7 TUTOR PAGE	77
รูปที่ 4.8 CPE. NEWS PAGE	77
รูปที่ 4.9 SERVICE PAGE	78
รูปที่ 4.10 STUDENT CLUB PAGE	78