

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๘
กิตติกรรมประกาศ	๙
สารบัญ	๑๐
สารบัญตาราง	๑๑
สารบัญรูป	๑
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของการทำโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
1.4 เกณฑ์ชี้วัดผลงาน (Output)	2
1.5 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (Outcome)	2
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.7 วิธีการดำเนินงาน	3
1.8 แผนการดำเนินงาน	3
1.9 สถานที่ดำเนินงานวิจัย	3
1.10 ระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัย	3
1.11 รายละเอียดงบประมาณของโครงการ	4
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี	4
2.1 HTML ภาษาหลักของ WWW	4
2.2 ภาษาสคริปต์	5
2.3 เว็บเบราว์เซอร์ที่สนับสนุน	5
2.4 HTML เบื้องต้น	10
2.5 การพัฒนา Web Page ด้วยภาษา ASP	12
2.6 ข้อแตกต่างระหว่างโฮมเพจแบบ Static Homepage กับ Dynamix	15
Homepage	15
2.7 โปรแกรม Access	15

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	21
3.1 ศึกษาปัญหา	21
3.2 วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูล	21
3.3 การเขียนแผนภาพ อีอาร์เพื่อดูความสำคัญของข้อมูล	22
3.4 การออกแบบโปรแกรม	30
บทที่ 4 ผลการดำเนินงานวิจัย	40
4.1 ระบบการเพิ่มเที่ยวรถของผู้ดูแลระบบ	40
4.2 ระบบการสอบถามเที่ยวรถ	44
4.3 การแก้ไขข้อมูลของผู้ดูแลระบบ	46
4.4 การวิเคราะห์ผลการทดลอง	50
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	52
5.1 วิเคราะห์ผลการดำเนินงานวิจัย	52
5.2 สรุปผลการดำเนินงานวิจัย	53
5.3 ปัญหาที่พบและการแก้ไขปัญหาในการดำเนินงานวิจัย	53
5.4 ข้อดี ข้อเสียของผลการดำเนินงานวิจัย	53
5.5 สรุป	54
5.6 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนา	54
เอกสารอ้างอิง	55
ภาคผนวก	56
ประวัติผู้เขียน	70

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 ตารางวิเคราะห์ผลการทดลอง	50
4.2 เปรียบเทียบความเร็วในการทำงานของรูปแบบโปรแกรมกับการค้นหาเอกสาร	51

รูปที่	สารบัญรูป	หน้า
2.1	การตั้งชื่อไฟล์	15
2.2	ไฟล์ที่ได้จากการบันทึก	15
2.3	การกำหนดคีย์หลัก	16
2.4	การบันทึกตาราง	16
2.5	การป้อนข้อมูลลงตาราง	17
2.6	การเปิดเอกสารเฉพาะบุคคล	17
2.7	การตั้งรหัสผ่าน(1)	18
2.8	การตั้งรหัสผ่าน(2)	18
2.9	การยกเลิกการตั้งรหัสผ่าน	18
2.10	การแปลงฐานข้อมูลไปเป็นรูปแบบแฟ้ม รุ่นต่าง ๆ	19
3.1	แสดงตัวอย่างของเอ็นทรี	22
3.2	แสดงแอททริบิวต์ของลำดับ	24
3.3	แสดงแอททริบิวต์ของปลายทาง	24
3.4	แสดงแอททริบิวต์ของผ่านจุดใด	25
3.5	แสดงแอททริบิวต์ของประเภทรถ	25
3.6	แสดงแอททริบิวต์ของหมายเลขรถ	26
3.7	แสดงแอททริบิวต์ของบริษัทรถ	26
3.8	แสดงแอททริบิวต์ของราคา	27
3.9	แสดงแอททริบิวต์เวลารถออก	27
3.10	แสดงแอททริบิวต์ของต้นทาง	28
3.11	แสดงแอททริบิวต์ของเวลาที่ใช้เดินทาง	28
3.12	แสดงแอททริบิวต์ของระยะทาง	29
3.13	แสดงแผนภาพอีอาร์	29
3.14	การเตรียมการสร้างหน้าเว็บ	31
3.15	หน้าการสร้างหน้าเว็บ	32
3.16	การบันทึกหน้าเว็บ	33

รูปที่	สารบัญรูป (ต่อ)	หน้า
	3.17 ผังแสดงการทำงานการเพิ่มข้อมูล	34
	3.18 ผังแสดงการทำงานการแก้ไขข้อมูล	35
	3.19 ผังแสดงการทำงานการค้นหาข้อมูล	36
	3.20 ผังแสดงการทำงานการจัดการของผู้ดูแลระบบ	37
	3.21 ผังแสดงการทำงานโดยรวมของระบบ	39
4.1	แสดงส่วนของผู้ดูแลระบบ	40
4.2	หน้าจอในส่วนของการกรอกข้อมูลสำหรับกรอกรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ	41
4.3	หน้าจอในส่วนของผู้ดูแลระบบ	42
4.4	หน้าจอของการกรอกข้อมูลในการเพิ่มเที่ยวรถ	43
4.5	หน้าจอแจ้งการเพิ่มเที่ยวรถเรียบร้อยแล้ว	43
4.6	หน้าแรกของเว็บไซต์	44
4.7	ข้อมูลที่ได้หลังจากการค้นหา	45
4.8	หน้าจอแจ้งการไม่พบข้อมูลที่ใช้ต้องการ	46
4.9	หน้าจอการเข้าไปแก้ไขข้อมูลของผู้ดูแลระบบ	47
4.10	หน้าจอแสดงเที่ยวรถทั้งหมดในฐานข้อมูล	48
4.11	หน้าจอสำหรับแก้ไขเที่ยวรถ	49