

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญรูป.....	ช
บทที่1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
1.3 ขอบข่ายของโครงการ.....	1
1.4 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	2
1.5 แผนการดำเนินงาน.....	2
1.6 อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ.....	3
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
1.8 งบประมาณที่ต้องใช้ในการดำเนินงาน.....	3
บทที่2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Web Service.....	4
2.2 ภาษาที่ใช้ในการพัฒนา Web Service.....	6
2.3 เบื้องต้นกับ.NET.....	6
2.4 ลักษณะการเขียน โปรแกรมเพื่อการติดต่อกับฐานข้อมูล.....	9
บทที่3 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ	
3.1 ขั้นตอนการออกแบบและพัฒนาระบบ.....	16
3.2 ออกแบบโครงสร้างในส่วนต่างๆของเว็บไซต์.....	17
3.3 การออกแบบฐานข้อมูล.....	20
3.4 จัดทำรูปแบบหน้าตาของเว็บไซต์.....	26

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 การทดลองและวิเคราะห์การทำงานของโปรแกรม

4.1 ส่วนของหน้าหลัก.....	31
4.2 ส่วนของสมาชิก.....	31
4.3 ส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	44

บทที่ 5 สรุปผลการทดลอง

5.1 สรุปผล.....	53
5.2 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการทดลอง.....	53
5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางดำเนินงานต่อ.....	53

เอกสารอ้างอิง.....	55
--------------------	----

ภาคผนวก.....	56
--------------	----

ประวัติผู้เขียนโครงงาน.....	64
-----------------------------	----



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ตารางแสดงแผนการดำเนินงาน.....	2
3.1 ตารางของ Admin.....	22
3.2 ตารางของ Type_Product.....	22
3.3 ตารางของ Members.....	23
3.4 ตารางของ Orders.....	24
3.5 ตารางของ Orders detail.....	24
3.6 ตารางของ Orders_Complete.....	25
3.7 ตารางของ Product.....	25



สารบัญรูป

รูปที่

หน้า

2.1 โครงสร้างสภาพแวดล้อมของ .NET Framework.....	7
3.1 การทำงานของผู้ใช้ทั่วไป.....	17
3.2 การทำงานของผู้ดูแลระบบ.....	18
3.3 การจัดการกับรายการสินค้า.....	19
3.4 E-R Diagram ของฐานข้อมูล.....	20
3.5 ความสัมพันธ์ระหว่างตาราง Member และตาราง Order.....	20
3.6 ความสัมพันธ์ระหว่างตาราง Admin และ ตาราง Order.....	21
3.7 ความสัมพันธ์ระหว่างตาราง Admin และ ตาราง Orders Confirm.....	21
3.8 ความสัมพันธ์ระหว่างตาราง Product และ ตาราง Orders Confirm.....	21
3.9 โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2008.....	26
3.10 รูปแบบการ Insert, Update, Delete ที่ใช้ในเว็บไซต์.....	29
4.1 หน้าสมัครสมาชิก.....	32
4.2 แสดงการกรอกข้อมูลเพื่อทำการสมัครสมาชิก.....	33
4.3 ระบบบันทึกข้อมูลสมาชิกและทำการlogin ให้ทันที.....	33
4.4 ระบบทำการแจ้งเตือนเมื่อผู้สมัครใส่ข้อมูลไม่ครบ.....	34
4.5 ระบบทำการแจ้งเตือนเมื่อผู้สมัครใส่ข้อมูลไม่ครบ.....	35
4.6 เมื่อใส่ข้อมูลที่ซ้ำกันเช่น E-Mail Address.....	36
4.7 หน้าต่างการเข้าสู่ระบบ.....	37
4.8 หน้าการเข้าสู่ระบบสมาชิกสำเร็จ.....	37
4.9 หน้าการเข้าสู่ระบบ.....	38
4.10 หน้าการเข้าสู่ระบบสมาชิกไม่สำเร็จ.....	38
4.11 หน้าต่างการเข้าสู่ระบบสำเร็จ.....	39
4.12 หน้าต่างการสั่งซื้อสินค้าที่ต้องการ.....	40
4.13 หน้าต่างการเลือกสินค้าชนิดต่างๆ.....	40
4.14 หน้าต่างของรายการซื้อสินค้าที่เราได้เลือกซื้อไว้.....	41
4.15 หน้าต่างของรายการซื้อสินค้าที่เราต้องการ เพิ่มหรือลดจำนวนในการซื้อ.....	41
4.16 หน้าต่างการเลือกวิธีชำระเงิน.....	42

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่

หน้า

4.17 หน้าต่างของการชำระเงินโดยวิธี เก็บเงินปลายทาง.....	43
4.18 หน้าต่างการเช็คว่ามีคำสั่งสินค้าเข้ามา.....	44
4.19 หน้าต่างการเช็คว่ามีคำสั่งซื้อขายอะไรโดยลูกค้าคนไหนซื้อไป.....	45
4.20 หน้าต่างของผู้ดูแลระบบในการจัดการข้อมูลสมาชิก.....	45
4.21 หน้าต่างของผู้ดูแลระบบในการดู Username และ E-Mail Address ของสมาชิก.....	46
4.22 หน้าต่างของผู้ดูแลระบบใช้ในการค้นหาสมาชิก.....	46
4.23 หน้าต่างของผู้ดูแลระบบเมื่อค้นหาไม่พบสมาชิก.....	47
4.24 หน้าต่างของผู้ดูแลระบบเมื่อค้นพบสมาชิกที่ต้องการ.....	47
4.25 หน้าต่างของผู้ดูแลระบบในการให้สิทธิ์กับสมาชิกคนอื่นๆ.....	48
4.26 หน้าต่างของการจัดการสินค้า.....	49
4.27 หน้าต่างการเพิ่มสินค้า.....	50
4.28 หน้าต่างการเพิ่มสินค้าเข้าไปในรายการ.....	51
4.29 หน้าต่างการเพิ่มหมวดสินค้าเข้าไปในรายการ.....	51
4.30 หน้าต่างของคลังสินค้าและการแก้ไขรายการสินค้า.....	52