

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่งรายงาน	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
บทคัดย่อ (ภาษาไทย)	ค
บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ).....	ง
สารบัญ	จ
สารบัญ (ต่อ)	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญรูปภาพ	ซ
สารบัญรูปภาพ (ต่อ).....	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ	1
1.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์ การให้บริการหลักขององค์กร	2
1.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์ การให้บริการหลักขององค์กร(ต่อ)	3
1.3 รูปแบบการจัดการองค์กร	4
1.3 รูปแบบการจัดการองค์กร(ต่อ)	5
1.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย / ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	5
1.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา.....	6
1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	6
บทที่ 2 รายละเอียดของโครงการ	7
2.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	7
2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	7
2.3 ขอบเขตของโครงการ	7
2.3 ขอบเขตของโครงการ(ต่อ)	8
2.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	8
2.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน(ต่อ).....	9
2.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้	10
2.7 รายละเอียดโครงการ	11
บทที่ 3 สรุปผลโครงการ	41
3.1 สรุปผลการปฏิบัติงาน	41
3.2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ	41
บรรณานุกรม.....	42
ภาคผนวก	43
ภาคผนวก ก	44

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน	9
ตารางที่ 2.2 Use Case Description ของ User Read Book	12
ตารางที่ 2.3 Use Case Description ของ User Search Book	12
ตารางที่ 2.4 Use Case Description ของ User Download Book	13
ตารางที่ 2.5 Use Case Description ของ Admin Sign Up	13
ตารางที่ 2.6 Use Case Description ของ Admin Sign In	14
ตารางที่ 2.7 Use Case Description ของ Admin Search Book	14
ตารางที่ 2.8 Use Case Description ของ Admin Add Book	15
ตารางที่ 2.9 Use Case Description ของ Admin Edit Book	15
ตารางที่ 2.10 Use Case Description ของ Admin Delete Book	16
ตารางที่ 2.11 Use Case Description ของ Admin Report Book	16
ตารางที่ 2.12 Data Dictionary ของ Table : Admin	25
ตารางที่ 2.13 Data Dictionary ของ Table : Subject	25
ตารางที่ 2.14 Data Dictionary ของ Table : Book.....	26
ตารางที่ 2.15 Data Dictionary ของ Table : Rang_Level.....	27
ตารางที่ 2.16 Data Dictionary ของ Table : Tutor_Pd	27

สารบัญรูปร่างภาพ

	หน้า
รูปที่ 1.1 แผนที่ตั้งบริษัท บางกอกซอฟต์แวร์ จำกัด	1
รูปที่ 1.2 ตัวอย่างลูกค้าของบริษัท บางกอกซอฟต์แวร์ จำกัด	2
รูปที่ 1.3 ตัวอย่างลูกค้าของบริษัท บางกอกซอฟต์แวร์ จำกัด (ต่อ)	3
รูปที่ 1.4 โครงสร้างของบริษัท บางกอกซอฟต์แวร์ จำกัด	4
รูปที่ 2.1 Use Case Diagram ของระบบการจัดการสื่อหนังสือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัท บางกอกซอฟต์แวร์ จำกัด	11
รูปที่ 2.2 Class Diagram ของระบบการจัดการสื่อหนังสือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	17
รูปที่ 2.3 Sequence Diagram ของผู้ใช้งานอ่านหนังสือ	18
รูปที่ 2.4 Sequence Diagram ของผู้ใช้งานค้นหาหนังสือ	18
รูปที่ 2.5 Sequence Diagram ของผู้ใช้งานดาวน์โหลดหนังสือ	19
รูปที่ 2.6 Sequence Diagram ลงทะเบียนเป็นผู้ดูแลระบบ	19
รูปที่ 2.7 Sequence Diagram ตรวจสอบลงชื่อเข้าสู่ระบบ	20
รูปที่ 2.8 Sequence Diagram ผู้ดูแลระบบค้นหาหนังสือ	20
รูปที่ 2.9 Sequence Diagram ผู้ดูแลระบบเพิ่มหนังสือ	21
รูปที่ 2.10 Sequence Diagram ผู้ดูแลระบบแก้ไขหนังสือ	21
รูปที่ 2.11 Sequence Diagram ผู้ดูแลระบบลบหนังสือ	22
รูปที่ 2.12 Sequence Diagram ผู้ดูแลระบบออกรายงานหนังสือ	22
รูปที่ 2.13 Sequence Diagram ผู้ดูแลระบบเพิ่มรายวิชา	23
รูปที่ 2.14 Sequence Diagram ผู้ดูแลระบบเพิ่มสถาบันกวดวิชา / แหล่งที่มา	23
รูปที่ 2.15 Entity Relationship Diagram ของระบบการจัดการสื่อหนังสือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	24
รูปที่ 2.16 แสดงหน้าจอLogin ในส่วนของผู้ดูแลระบบ	28
รูปที่ 2.17 แสดงหน้าจอเพิ่มID ในส่วนของผู้ดูแลระบบ	28
รูปที่ 2.18 แสดงหน้าจอข้อมูลผู้ดูแลระบบ	29
รูปที่ 2.19 แสดงหน้าจอข้อมูลของหน้าหลัก	29
รูปที่ 2.20 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลหนังสือ	30

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2.21 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลรายวิชา	30
รูปที่ 2.22 แสดงหน้าจอการเพิ่มสถาบันกวศึกษา.....	31
รูปที่ 2.23 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลหนังสือ	31
รูปที่ 2.24 แสดงหน้าจอตัวอย่างหนังสือที่ต้องการแก้ไข.....	32
รูปที่ 2.25 แสดงหน้าจอข้อมูลเดิมของหนังสือที่ต้องการแก้ไข	33
รูปที่ 2.26 แสดงหน้าจอตัวอย่างการลบหนังสือ	34
รูปที่ 2.27 แสดงหน้าจอตัวอย่างการค้นหาหนังสือ.....	35
รูปที่ 2.28 แสดงหน้าจอการออกรายงานหนังสือ.....	35
รูปที่ 2.29 แสดงหน้าจอตัวอย่างรายงานรูปแบบ Excel	36
รูปที่ 2.30 แสดงหน้าจอหลักของผู้ใช้.....	36
รูปที่ 2.31 แสดงหน้าจอการเลือกเข้าใช้งานในกลุ่มสาระต่างๆ	37
รูปที่ 2.32 แสดงหน้าจอวิชาย่อยในกลุ่มสาระต่างๆ (เฉพาะวิชาวิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ เท่านั้นที่มีรายวิชาย่อย)	37
รูปที่ 2.33 แสดงหน้าจอสถาบันกวศึกษาของแต่ละกลุ่มสาระวิชา.....	38
รูปที่ 2.34 แสดงหน้าจอหนังสือที่มีอยู่ของสถาบันกวศึกษาที่ผู้ใช้เลือก.....	38
รูปที่ 2.35 แสดงหน้าจอหนังสือในรูปแบบไฟล์เอกสาร.....	39
รูปที่ 2.36 แสดงหน้าจอการค้นหาหนังสือ	30