

## สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่งรายงาน.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
บทคัดย่อ.....	ค
Abstract.....	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
1.3 ขอบเขตโครงการ.....	1
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ.....	2
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	2
1.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโครงการ.....	15
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับผู้ใช้ระบบ.....	15
บทที่ 2 การทบทวนเอกสารวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 Web Application.....	16
2.2 React.....	17
2.3 MVC.....	18
2.4 Java Script.....	19
2.5 Node.js.....	20
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
3.1 ชื่อและสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ.....	22
3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์ การให้บริการหลักขององค์กร.....	23
3.3 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย.....	23
3.4 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา.....	23
3.5 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....	23

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ	
4.1 รายละเอียดของโครงการ.....	24
4.2 การทำงานของระบบ.....	25
4.3 รายละเอียดของเว็บแอปพลิเคชัน.....	26
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลของโครงการ.....	29
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	29
บรรณานุกรม.....	31
ภาคผนวก.....	32

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 แสดงการทำงานการค้นหาตามเลขใบสั่งซื้อสินค้า.....	4
ตารางที่ 1.2 แสดงการทำงานการค้นหาข้อมูลตามวันที่.....	5
ตารางที่ 1.3 แสดงการทำงานของการเพิ่มข้อมูลรายการสั่งซื้อ.....	6
ตารางที่ 1.4 แสดงการทำงานของการลบข้อมูลรายการสั่งซื้อสินค้า.....	7
ตารางที่ 1.5 แสดงการทำงานของการแก้ไขใบรายการสั่งซื้อสินค้า.....	8
ตารางที่ 1.6 รายละเอียดของตารางข้อมูล Warehouse.....	11
ตารางที่ 1.7 รายละเอียดของตารางข้อมูล Stock.....	11
ตารางที่ 1.8 รายละเอียดของตารางข้อมูล Lot.....	12
ตารางที่ 1.9 รายละเอียดของตารางข้อมูล Lot_Detail.....	12
ตารางที่ 1.10 รายละเอียดของตารางข้อมูล Product.....	13
ตารางที่ 1.11 แสดงระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงการ.....	14

## สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 1.1 แสดงฟังก์ชันการทำงานของระบบ.....	3
รูปที่ 1.2 Class Diagram ของเว็บแอปพลิเคชันการขนย้ายสินค้าของบริษัท สหกลการ.....	9
รูปที่ 1.3 แสดงโครงสร้างและความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี (Entity-Relationship).....	10
รูปที่ 2.1 Concept หลักของ React.....	17
รูปที่ 2.2 หลักการเขียน โปรแกรมแบบ MVC.....	18
รูปที่ 3.1 แผนที่ตั้งของบริษัท บางกอกโซลูชั่น จำกัด.....	22
รูปที่ 4.1 Site Map ของเว็บไซต์ระบบบริหารจัดการสินค้าในโกดัง.....	24
รูปที่ 4.2 โครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ.....	25
รูปที่ 4.3 แสดงหน้าจอสำหรับแนะนำการใช้งาน.....	25
รูปที่ 4.4 แสดงหน้าจอสำหรับข้อมูลสินค้า.....	26
รูปที่ 4.5 แสดงหน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูลสินค้า.....	26
รูปที่ 4.6 แสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลสินค้า.....	27
รูปที่ 4.7 แสดงหน้าจอสำหรับแสดงรายการรับของส่งของ.....	27
รูปที่ 4.8 แสดงหน้าจอรับของส่งของในการสร้างใบส่งสินค้า.....	28