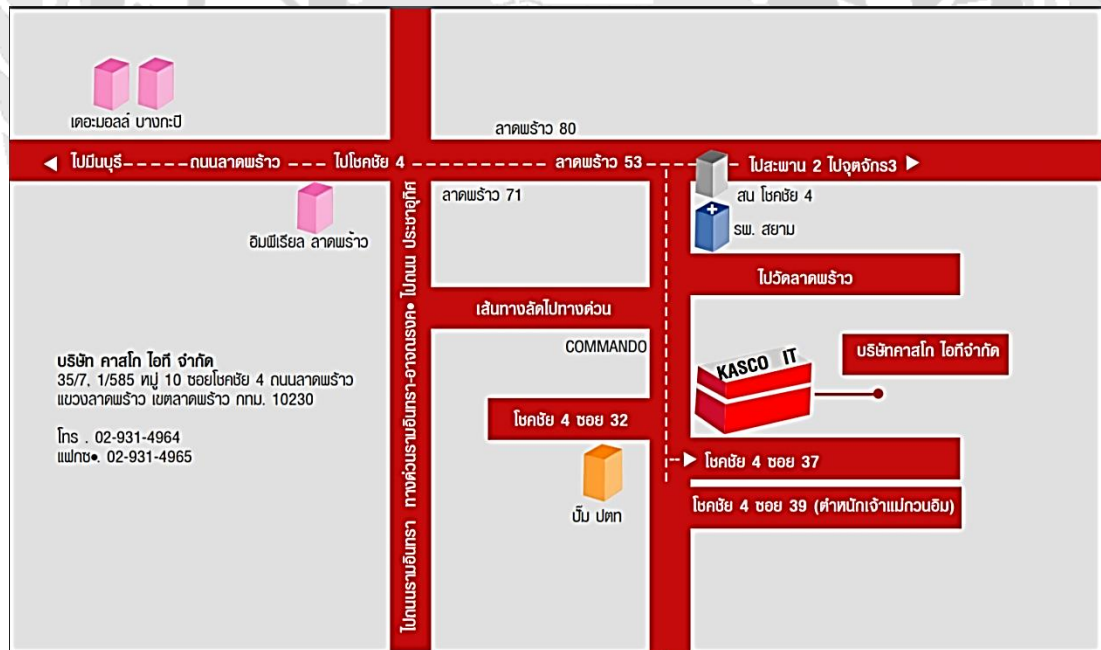


บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ	บริษัทคาสโก ไอทีจำกัด
สถานที่ตั้ง	บริษัทคาสโก ไอทีจำกัด 35/7, 1/585 หมู่ 10 โซกชัย 4 ถนนลาดพร้าวแขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม. 10230
เบอร์โทรศัพท์	02-637-5000
เว็บไซต์	http://www.kascoit.net
แผนที่	



รูปที่ 3.1 แผนที่บริษัทคาสโก ไอทีจำกัด

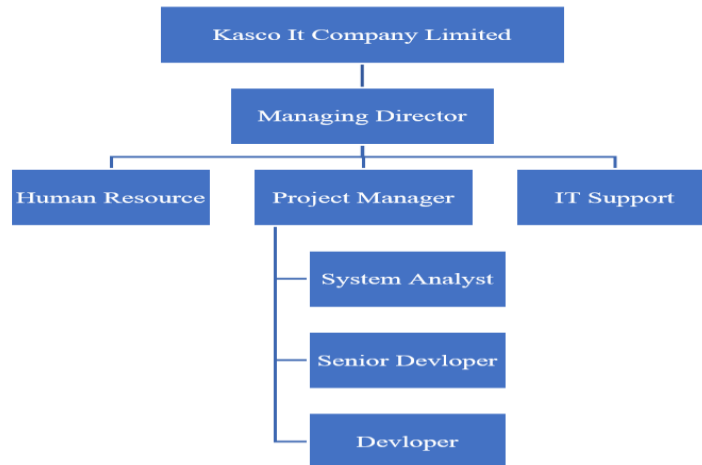
3.2 ลักษณะประกอบการผลิตภัณฑ์การใช้บริการหลังขององค์กร

ดำเนินธุรกิจเป็นด้านการพัฒนาระบบ Software การจัดการ Logistics และการติดตามผลการทำงาน (Traceability and Tracking) ด้วยระบบ Barcode, 2D-Code, RFID มีซอฟต์แวร์ทางด้านบริหารจัดการคลังสินค้า, บริหารจัดการขนส่ง และอีกหลากหลายซอฟต์แวร์ทางด้านโลจิสติกส์



รูปที่ 3.2 หน้าเว็บไซต์ <http://www.kascoit.net/>

3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและบริหารงานองค์กร



รูปที่ 3.3 แผนผังองค์กร บริษัททาสโก ไอทีจำกัด

3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

1. ชื่อนักศึกษาสหกิจ : นางสาวอรวรรณ ศรีอินทร์กิจ
ตำแหน่ง : Developer
2. ชื่อนักศึกษาสหกิจ : นายทศพล ณีรัฐชาคร
ตำแหน่ง : Developer

ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

1. เขียน โปรแกรมตามความต้องการของผู้ใช้งาน

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

คุณรัฐวุฒิ อ่ำศรี

ตำแหน่ง : Developer

คุณพรทวิ จันทนิตย์

ตำแหน่ง : Developer

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 16 สัปดาห์

วันจันทร์ ที่ 8 มกราคม 2561 ถึง วันจันทร์ที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

วันเวลาในการปฏิบัติงาน วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 8.30 น. – 18.00 น.

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ในการพัฒนาโปรแกรมระบบบริหารจัดการวัสดุ (Material Management System) คณะผู้จัดทำได้วางแผนดำเนินงานไว้ดังนี้

3.7.1 รวบรวมความต้องการและศึกษาข้อมูลของโครงการ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมระบบบริหารจัดการวัสดุ (Material Management System) โดยศึกษาจากปัญหาและหาวิธีแก้ไขปัญหาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

3.7.2 วิเคราะห์ระบบงาน ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมระบบบริหารจัดการวัสดุ (Material Management System) โดยวิเคราะห์หาวิธีที่ง่ายและรวดเร็วที่สุดในการพัฒนาและยังครอบคลุมตรงตามความต้องการของระบบ

3.7.3 ออกแบบระบบ โดยการนำข้อมูลที่รวบรวมและวิเคราะห์ได้มาจัดทำการออกแบบอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับระบบงานเดิม เพื่อที่จะดูแลจัดการได้ง่าย

3.7.4 พัฒนาระบบ โดยพัฒนาโปรแกรมระบบบริหารจัดการวัสดุ (Material Management System) ตามความต้องการของระบบอย่างครบถ้วน

3.7.5 ทดสอบและสรุปผล โดยได้นำโปรแกรมที่พัฒนาเสร็จสมบูรณ์มาทดสอบหาข้อผิดพลาดและแก้ไข

3.7.6 จัดทำเอกสาร คู่มือในการใช้โปรแกรมระบบบริหารจัดการวัสดุ (Material Management System)

ตารางที่ 3.1 ระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61
1. รวบรวมข้อมูล	←→			
2. วิเคราะห์ระบบ	←→	←→		
3. ออกแบบระบบ		←→	←→	
4. จัดทำหรือพัฒนาระบบ		←→	←→	←→
5. ทดสอบและสรุปผล		←→	←→	←→
6. จัดทำเอกสาร		←→	←→	←→

3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

3.8.1 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1. Intel Core i5
2. Ram Memory 8 GB
3. HDD 1000 GB
4. DDR4

3.8.2 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ

1. Intel Core i5
2. Ram Memory 8 GB
3. HDD 1000 GB
4. DDR4

3.8.3 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1. Postman Makes API Development Simple
2. Microsoft Office 2013
3. Microsoft Visual Studio 2015
4. SQL Server Management Studio 2015
5. Web browser Google chrome

6. Source Tree
7. Visual Studio Code

3.8.4 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ไ้ระบบ

1. Microsoft Office 2013
2. Web browser Google chrome
3. SQL Server Management Studio 2015

