

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

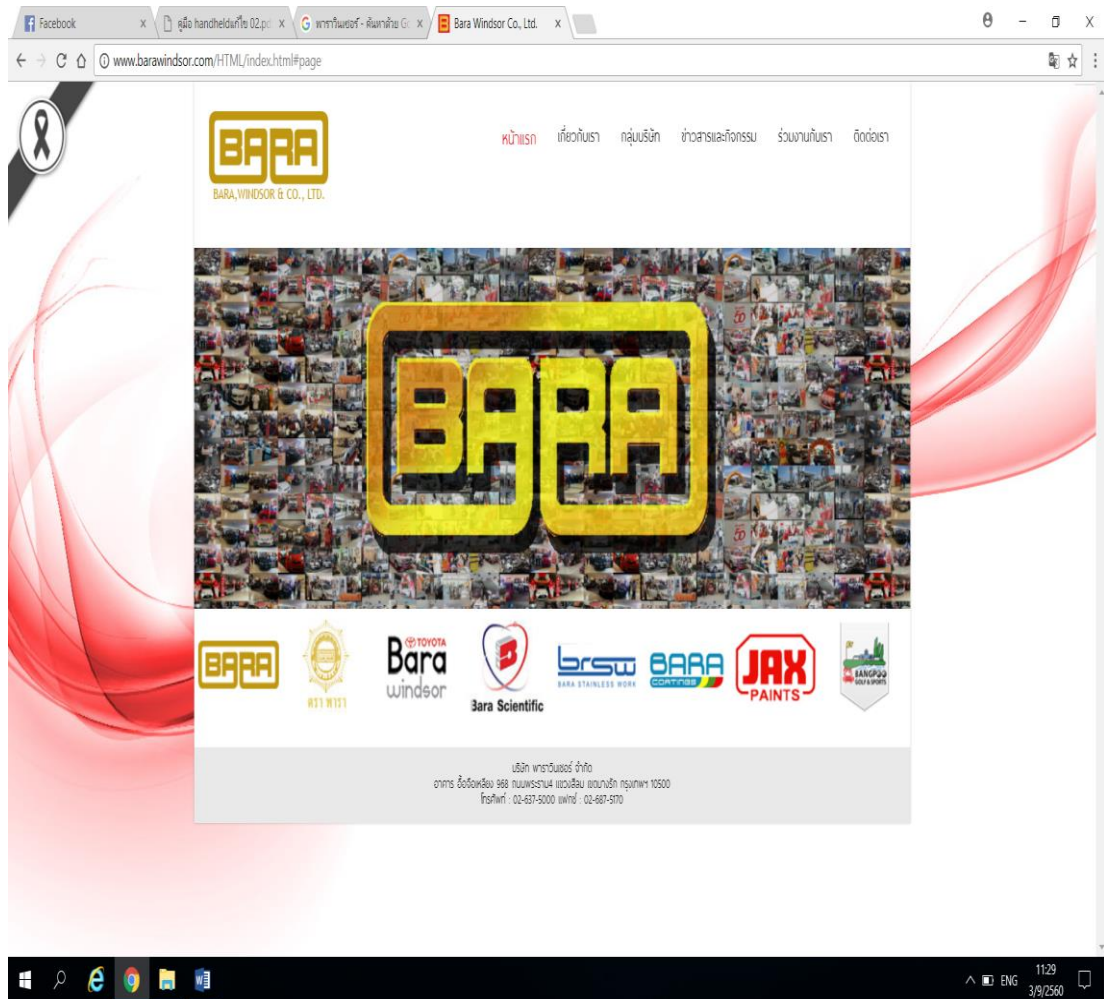
ชื่อสถานประกอบการ	บริษัท พารา วินเซอร์ จำกัด
สถานที่ตั้ง	บริษัท พารา วินเซอร์ จำกัด อาคารอ้อจ้อเหลี่ยม 968 ถนน พระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
เบอร์โทรศัพท์	02-637-5000
เว็บไซต์	http://www.barawindsor.com/
แผนที่	



รูปที่ 3.1 แผนที่บริษัท พารา วินเซอร์ จำกัด

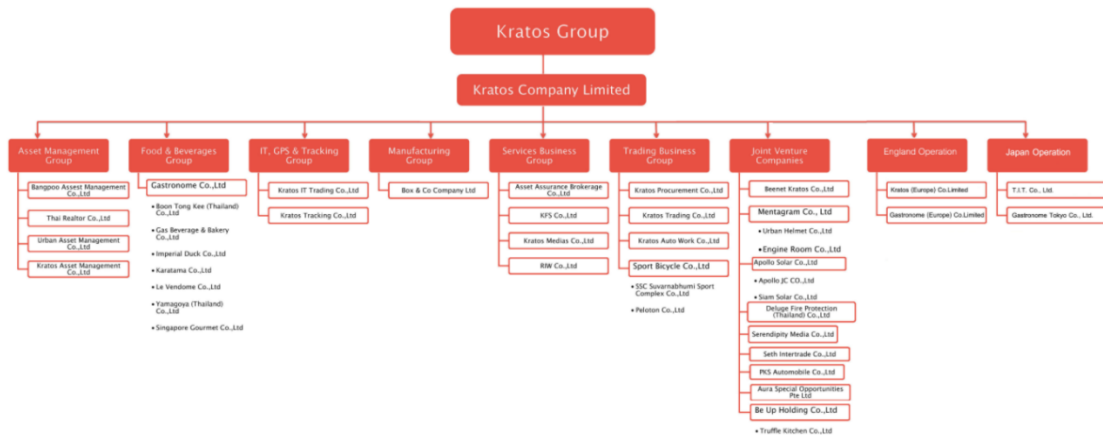
3.2 ลักษณะประกอบการผลิตภัณ์ที่ใช้บริการหลังขององค์กร

ดำเนินธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า และให้บริการ เช่น รถยนต์โตโยต้า ศูนย์บริการซ่อมรถยนต์ และอะไหล่รถยนต์โตโยต้า สีสันรถยนต์ อุปกรณ์บนโต๊ะอาหาร จักรเย็บผ้า อุตสาหกรรม เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ อีกมากมาย ต้องการรับสมัครพนักงานที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์เพื่อรองรับการขยายงานดังนี้



รูปที่ 3.2 หน้าเว็บไซต์ <http://www.barawindsor.com/>

3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและบริหารงานองค์กร



รูปที่ 3.3 แผนผังองค์กร บริษัท คราโทส จำกัด

3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

1. ชื่อนักศึกษาสหกิจ : นายศรัณย์ ฤทัยวัฒน์
ตำแหน่ง : Programmer
2. ชื่อนักศึกษาสหกิจ : นายอดิศร แสงสวาสดี
ตำแหน่ง : Programmer

ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

1. เขียนโปรแกรมตามความต้องการของผู้ใช้งาน

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

คุณธงชัย โตประเสริฐ

ตำแหน่ง : IT Manager

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 15 สัปดาห์

วันจันทร์ ที่ 15 พฤษภาคม 2560 ถึง วันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2560

วันเวลาในการปฏิบัติงาน วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 8.30 น. – 17.00 น.

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ในการพัฒนาระบบตรวจนับสินค้าคงคลังบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์มือถือ คณะผู้จัดทำได้วางแผนดำเนินงานไว้ดังนี้

3.7.1 รวบรวมข้อมูลและศึกษาซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการตรวจนับสินค้าและตรวจสอบสินค้าและหาวิธีในการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบการตรวจนับสินค้าและตรวจสอบสินค้าเพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง

3.7.2 วิเคราะห์ระบบงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจนับสินค้าและตรวจสอบสินค้า เพื่อหาข้อบกพร่องของโปรแกรม ทำให้โปรแกรมมีประสิทธิภาพและสามารถตรวจนับและตรวจสอบสินค้าได้อย่างถูกต้อง

3.7.3 ออกแบบระบบงานโดยการนำข้อมูลที่รวบรวมและวิเคราะห์ได้มาจัดทำให้เหมาะสมกับงาน และตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

3.7.4 จัดทำหรือพัฒนาระบบโดยการนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้มาทำการเปรียบเทียบตามขั้นตอนต่างๆ เพื่อหาจุดเด่นและจุดด้อยของโปรแกรมแต่ละชนิดเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปพัฒนาและเลือกใช้งานโปรแกรม

3.7.5 ทดสอบและสรุปผลโดยการทดสอบโปรแกรมผ่านทางคอมพิวเตอร์เพื่อยืนยันข้อมูลที่ทำการตรวจนับและตรวจสอบสินค้า เพื่อดูความถูกต้องของข้อมูล

3.7.6 จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรมหลังจากการทดสอบและปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1 ระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60
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. Handheld Texas Instruments หรือสูงกว่า
2. Ram Memory 512 MB หรือสูงกว่า
3. Battery 5200 mAh

3.8.3 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1. Enterprise Resource Planning v.2017
2. Microsoft Office 2013
3. Microsoft Visual Studio 2008
4. SQL Server Management Studio 2008 R2
5. Web browser Google chrome v.63
6. Windows Mobile Device Center v6.0
7. Microsoft Windows 10

3.8.4 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ

1. Microsoft Visual Studio 2008
2. Enterprise Resource Planning
3. SQL Server Management Studio 2008 R2
4. ThaiWinCE v.3.1.1.9
5. โปรแกรม Inventory Counting System on Handheld