

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ



บริษัท ควินท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

24,26,28 พหลโยธิน ซอย 11 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพมหานคร 10400

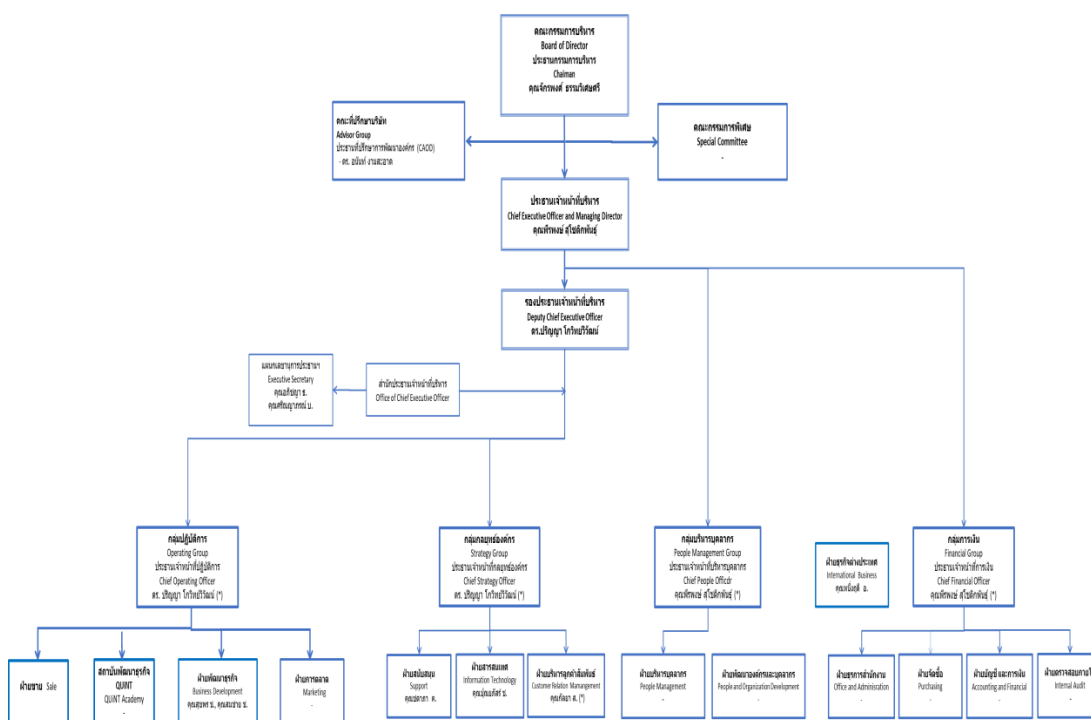


รูปที่ 3.1 แผนที่บริษัท ควินท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร

บริษัทควินท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นบริษัทที่ให้คำปรึกษาทางธุรกิจหลายประเภท เช่น ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจกองทุนในบริษัทเครือข่ายหรือ E-Money เป็นต้น ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ประเทศสิงคโปร์ (QUINT Pte.) และมีสาขาอยู่ในประเทศต่างๆ เช่น ประเทศไทย และฮ่องกง โดยที่บริษัท ควินท์ คอร์ปอเรชั่น ไทยแลนด์ จะทำหน้าที่เป็นเอ้าท์ซอร์ซให้กับบริษัทในเครือ เช่น ระบบงานเครือข่าย, System Development เป็นต้น

3.3 รูปแบบการจัดองค์การและการบริหารงานขององค์กร



รูปที่ 3.2 แผนผังการบริหารงานขององค์กร

3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง Developer

ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย คือ ดำเนินการตรวจสอบถึงปัญหาของระบบโดยเก็บรวบรวมความต้องการของผู้ใช้ทั้งจากการสัมภาษณ์และรวบรวมเอกสารที่ใช้อยู่ ณ ปัจจุบันเพื่อนำมาวิเคราะห์ ออกแบบระบบและฐานข้อมูล เขียนโปรแกรม และทดลองใช้รวมถึงประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบ นอกเหนือจากระบบบริหารจัดการการลาหยุดของพนักงานแล้วคณะผู้จัดทำยังได้พัฒนาระบบสมัครงาน และเขียนโปรแกรมในส่วนของการเรียกดูข้อมูลลูกค้า ข้อมูลสินค้าที่ลูกค้าซื้อ และการตรวจสอบสัญญาซื้อข้อมูลรายละเอียดผ่านทางเว็บไซต์

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

นางสาวปณภัสร์ ชวรัตน์ธนรังษี ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสารสนเทศ

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

14 สัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม 2561 ถึง 30 เมษายน 2561

3.7 ขั้นตอนและการดำเนินงาน

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาและขั้นตอนในการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ม.ค. 61	ก.พ. 61	มี.ค. 61	เม.ย. 61
1. รวบรวมความต้องการและศึกษาความต้องการของโครงการโดยการสัมภาษณ์ฝ่ายบุคคลและรวบรวมเอกสารที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน	←→			
2. วิเคราะห์ระบบงานจากปัญหาที่เกิดขึ้นภายในองค์กรเพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่ตรงจุดและเหมาะสมกับผู้ใช้งานระบบ	←→			
3. ออกแบบระบบงานโดยคำนึงถึงผู้ใช้มากที่สุดและง่ายต่อการใช้งาน สะดวก และใช้งานออนไลน์ได้		←→		
4. จัดทำหรือพัฒนาระบบได้จัดทำเว็บไซต์โดยเขียนโปรแกรมด้วยภาษา PHP		←→		→
5. ทดสอบและสรุปผล โดยนำเว็บไซต์ให้ฝ่ายบุคคลทดลองใช้งานสอบถามถึงความพึงพอใจและนำกลับมาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องตามคำแนะนำเมื่อทำการปรับปรุงแก้ไขแล้วและผ่านการพิจารณาจากพนักงานที่ปรึกษาแล้วจึงทำการอัปโหลดขึ้นเซิร์ฟเวอร์			←→	→
6. จัดทำคู่มือการใช้งานระบบ				←→
7. จัดอบรมการใช้งานผู้ใช้ สอนวิธีการใช้งานระบบให้แก่พนักงานภายในบริษัท				←→

3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

1. คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์

1.1 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1.1.1 CPU Intel® core™ i7 CPU 860 @2.80 GHz

1.1.2 Hard Disk 1 TB

1.1.3 RAM 8 GB

1.2 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ

1.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook รุ่น Pentium(R) Dual-Core CPU Ram
3 GB

1.3 ฮาร์ดแวร์สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์

1.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook รุ่น Pentium(R) Dual-Core CPU Ram
3 GB

2. คุณสมบัติของซอฟต์แวร์

2.1 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

2.1.1 ระบบปฏิบัติการ Windows 10 pro

2.1.2 Apache Web Server Version 2.4.25

2.1.3 PHP Script Language Version 5.6.30 & 7.1.1

2.1.4 MySQL Database Version 5.7.17

2.1.5 phpMyAdmin Database Manager Version 4.6.6

2.2 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ

2.2.1 ระบบปฏิบัติการ Windows 10 pro

2.2.2 โปรแกรม Web Browser Google Chrome

2.3 ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์

2.3.1 ระบบปฏิบัติการ Windows 10 pro

2.3.2 Appserv Version 2.5.10

2.3.3 phpMyAdmin Database Manager Version 4.6.6

2.3.4 www.quintorg.com/Email