

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

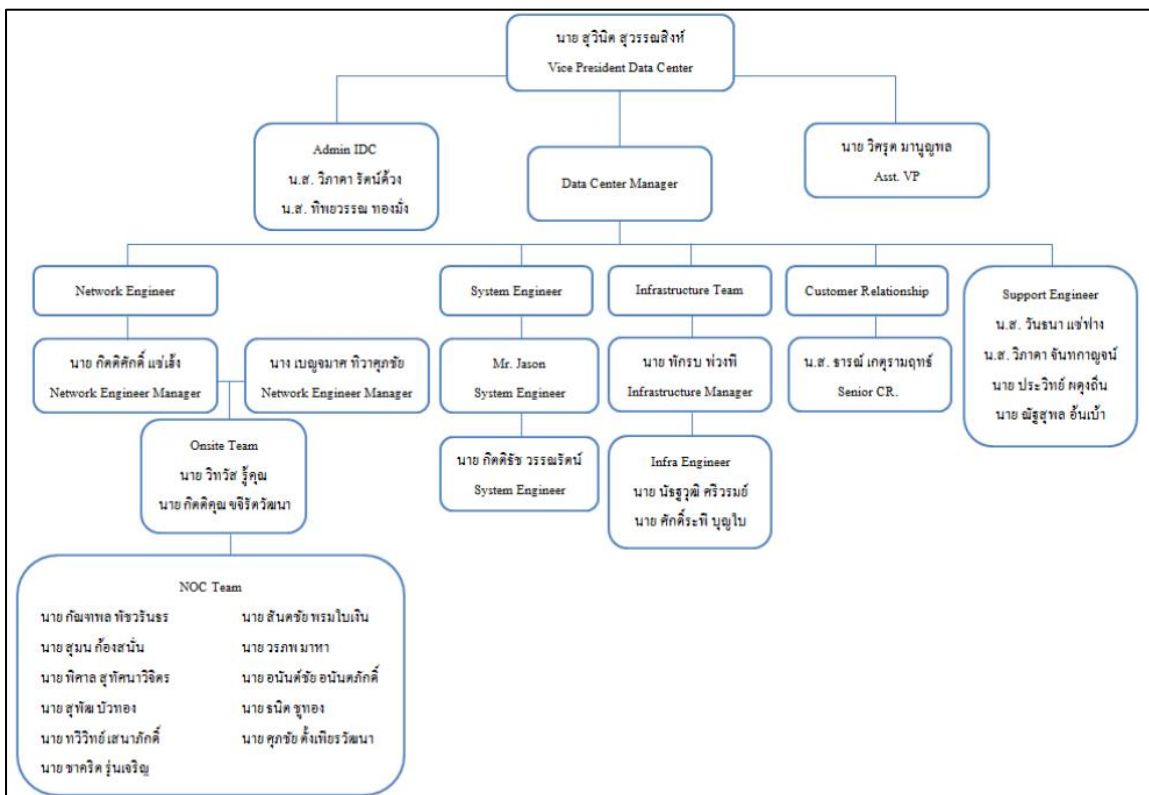
3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

ชื่อบริษัท	บริษัท โปรอิมเมจ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด Proimage Engineering & Communication Co., Ltd.
สถานที่ตั้ง	72 อาคาร กสท โทรคมนาคม ชั้น 4,18 ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร

ปัจจุบัน บริษัท โปรอิมเมจ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์คอมมูนิเคชั่น จำกัด ได้ก้าวขึ้นมาเป็น ผู้ประกอบธุรกิจให้บริการที่ปรึกษา และพัฒนาระบบเครือข่ายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ให้บริการลูกค้าในกลุ่มราชการ และ องค์กรธุรกิจ ตั้งแต่ขนาดกลางจนถึงขนาดใหญ่ ด้วยขอบเขตการบริการครอบคลุมตั้งแต่การให้คำปรึกษา การพัฒนา และวางระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศ แอปพลิเคชันทางธุรกิจ ด้วยวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ที่มุ่งเน้นที่จะช่วยให้ลูกค้าได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้เพื่อความสำเร็จขององค์กร เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืนบริษัท โปรเอ็น อินเทอร์เน็ตให้ความสำคัญอย่างสูงในการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า โดยองค์กรได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 - Information Security Management System (ISMS) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลด้านความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลที่บริษัทชั้นนำให้ความสำคัญ โดยบริษัทโปรเอ็น อินเทอร์เน็ตมุ่งเน้นการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลในระบบ ด้วยการนำเอามาตรฐานดังกล่าวมาเป็นแนวทางดำเนินงานของการให้บริการศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Center) เพื่อให้ได้บริการที่ได้มาตรฐานแก่ลูกค้าและตรงตามมาตรฐาน ISO 27001

3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร



รูปที่ 3.1 โครงสร้างการจัดองค์กร และการบริหารงานขององค์กร

3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

1. นายธีรภัทร์ เอี่ยมเสมอ ตำแหน่ง Network Operation Computer , IT Support
2. นายศุภกร มูลมะนัส ตำแหน่ง Network Operation Computer , IT Support
3. นายวรวัฒน์ หิรัญนุชนาถ ตำแหน่ง Network Operation Computer , IT Support

ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

1. ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Ubuntu, CentOS, ESXI, Debian, Tlinux, Windows 2008 ในเครื่องเซิร์ฟเวอร์และทำการตั้งค่า IP รวมถึงแบ่งพาร์ติชันตามที่พนักงานที่เลี้ยงกำหนดให้
2. เตรียมตู้ Rack เพื่อรอกการนำเครื่องเซิร์ฟเวอร์เข้ามาติดตั้ง
3. อัปเดตแรมให้กับเครื่องเซิร์ฟเวอร์ตามที่พนักงานที่เลี้ยงกำหนดให้
4. เดินสาย Lan และ Fiber ไปยังตู้ Rack ตามที่ที่เลี้ยงกำหนดให้

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

1. คุณธารณ์ เกตุรามฤกษ์ ตำแหน่ง Senior Customer Relationship

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 16 สัปดาห์

เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2561 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

วัน-เวลาในการปฏิบัติงาน วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 09.00 น. -18.00 น.

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาและขั้นตอนในการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ม.ค. 61	ก.พ. 61	มี.ค. 61	เม.ย. 61
1.รวบรวมข้อมูลและศึกษา ปัญหาที่พบ	←→			
2. ออกแบบระบบ	←→			
3. เขียน โปรแกรมเพื่อ นำไปทดลองใช้งาน		←→		
4. ทดสอบโปรแกรม				←→
5. ปรับแก้ไขข้อบกพร่อง ของโปรแกรม				←→
6. จัดทำคู่มือการใช้งาน	←→			
7. สอนการใช้งาน โปรแกรมแก่ผู้ใช้งาน				←→

3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

3.8.1 คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์

1. ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1.1 CPU Intel Core i3 3.10 GHz.

1.2 Hard Disk 1 TB.

1.3 RAM 4 GB.

1.4 DVD-RW Drive

2. ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ

2.1 CPU Intel Core 2 Duo E7300 2.67 GHz. หรือสูงกว่า

2.2 Hard Disk มีพื้นที่เหลือไม่น้อยกว่า 2 GB.

2.3 RAM 2 GB. หรือสูงกว่า

2.4 DVD-RW Drive

3.8.2 คุณสมบัติของซอฟต์แวร์

1. ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1.1 Microsoft Windows 7 Professional

1.2 Microsoft Visual Studio 2012

1.3 Microsoft SQL Server 2008 R2

1.4 Microsoft Visio 2013

1.5 Microsoft Word 2010

2. ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ

2.1 Microsoft Windows 7 Ultimate หรือสูงกว่า

2.2 Microsoft.NET Framework 4.0 หรือสูงกว่า

2.3 Microsoft SQL Server 2008 R2

2.4 โปรแกรมระบบบริหารจัดการตู้เซิร์ฟเวอร์