

บทที่ 3

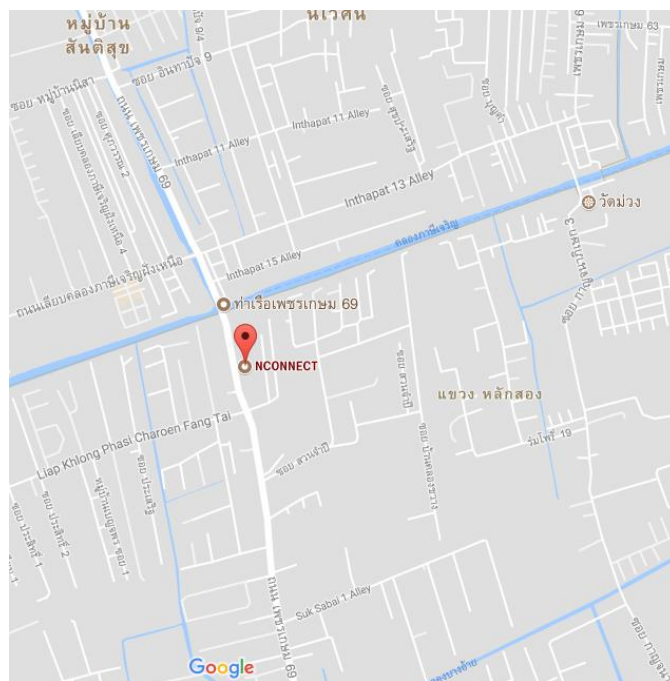
รายละเอียดปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งสถานที่ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ	: บริษัท เอ็นคอนเนค จำกัด
ที่ตั้ง	: 938 ถนนบางบอน 3 แขวงหลักสอง เขตบางแค จังหวัดกรุงเทพฯ 10160
เบอร์ติดต่อ	: 0-2806-6088
E-mail	: support@epit.co.th
Website	: www.epitsolution.com



รูปที่ 3.1 ตราสัญลักษณ์ (LOGO) บริษัท อีพี แอนด์ ไอที โซลูชัน จำกัด



รูปที่ 3.2 สถานที่ตั้ง บริษัท NCONNECT จำกัด

3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลผลิตจากการให้บริการหลักขององค์กร

3.2.1 N-Connect เป็นกลุ่มธุรกิจย่อยในเครือของบริษัท EP&IT Solution ที่เน้นในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัท อีพี แอนด์ ไอที โซลูชัน จำกัด ปัจจุบันจดทะเบียน 20 ล้านบาท บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยความมุ่งมั่นในการจัดหาสินค้า และให้บริการโซลูชัน เพื่อให้ลูกค้าแก่ลูกค้า โดยทางบริษัทมีการร่วมมืออย่างต่อเนื่องกับพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อสรรหาเทคโนโลยีใหม่ๆ มารองรับการทำงานของลูกค้าทั้งในองค์กรขนาดใหญ่และขนาดเล็ก โดยได้ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจชั้นนำระดับโลก อาทิเช่น Dell, Sophos เป็นต้น

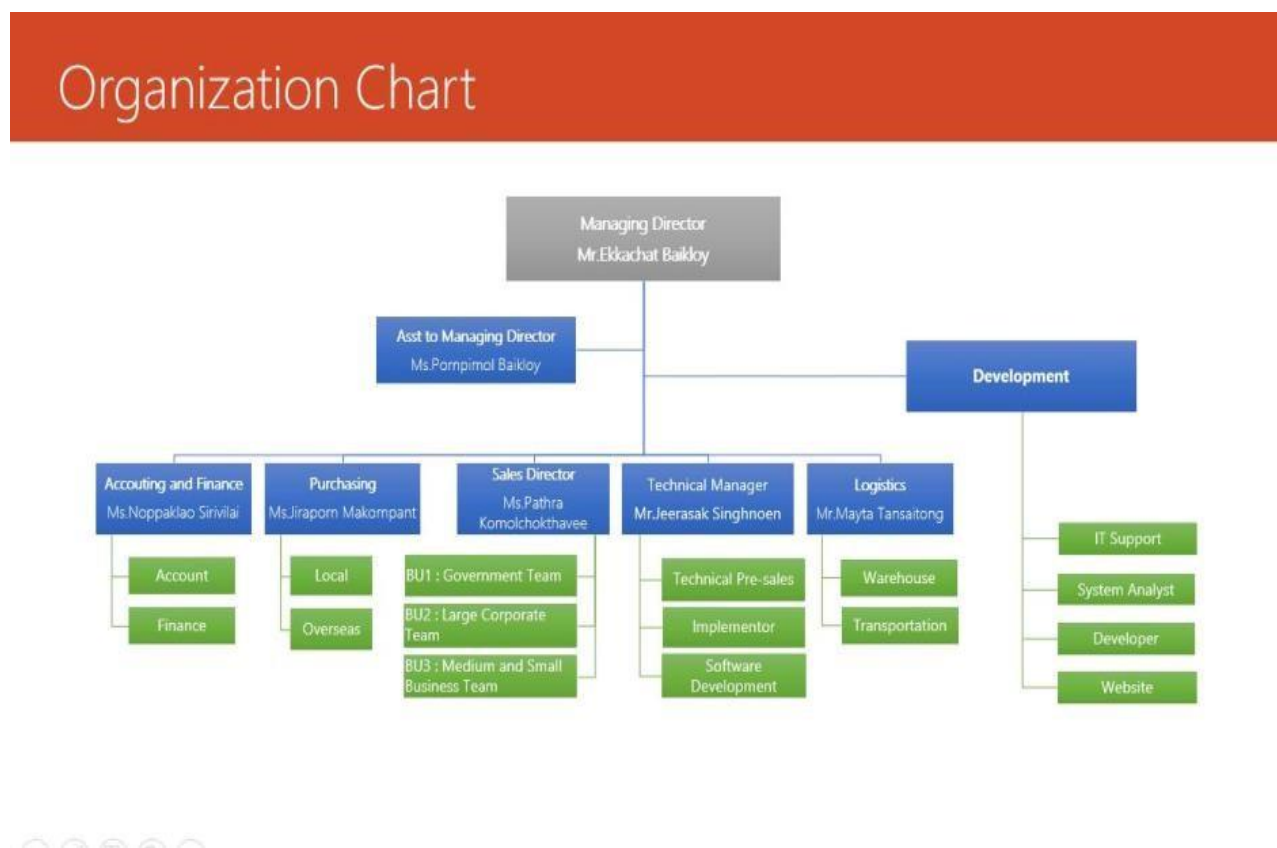
3.2.2 ผลผลิตและบริการ

บริษัท อีพี แอนด์ ไอที โซลูชัน จำกัด ได้ให้บริการทางด้าน Server, Network, Storages, Virtualization, Backup และ Security โดยบริษัทให้บริการตั้งแต่การให้คำปรึกษาการออกแบบระบบ วางแผนงาน และจัดหาอุปกรณ์ เพื่อให้ลูกค้านั้นได้รับบริการที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในด้านการใช้งาน และการให้คำปรึกษาทางด้านธุรกิจ การบริการสามารถดูแลและให้คำแนะนำด้านไอที หรือการซื้อขายอุปกรณ์ไอที หรือการต่อ Maintenance Agreement Contract

รางวัลที่ได้รับ

บริษัท อีพี แอนด์ ไอที โซลูชัน จำกัด ได้รับการรับรองจากบริษัท Dell ในทางด้านการเป็น Partner

3.3 รูปแบบการจัดองค์การและการบริหารขององค์กร



รูปที่ 3.3 โครงสร้างบริษัท อีที แอนด์ ไอที โซลูชัน จำกัด

3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

1. นายชนกร สุวรรณโสภณ

แผนก

พัฒนาซอฟต์แวร์

ลักษณะการทำงาน

พัฒนาระบบตามที่บริษัทได้รับมอบหมาย ทำแบบทดสอบทางเทคนิคของ Dell และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ที่สำนักงาน การติดตั้งระบบปฏิบัติการและโปรแกรมต่างๆ

2. นายศราวุธ มีธรรม

แผนก	พัฒนาซอฟต์แวร์
ลักษณะการทำงาน	พัฒนาระบบตามที่บริษัทได้รับมอบหมาย ทำแบบทดสอบทางเทคนิคของ Dell และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ที่สำนักงาน การติดตั้งระบบปฏิบัติการและโปรแกรมต่างๆ

3. นายธนบัตร จูจันทร์

แผนก	พัฒนาซอฟต์แวร์
ลักษณะการทำงาน	พัฒนาระบบตามที่บริษัทได้รับมอบหมาย ทำแบบทดสอบทางเทคนิคของ Dell และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ที่สำนักงาน การติดตั้งระบบปฏิบัติการและโปรแกรมต่างๆ

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

นายวิจิตร	เปรมจิตร
แผนก	พัฒนาซอฟต์แวร์
ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมซอฟต์แวร์

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

3.6.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

วันที่ 15 พฤษภาคม 2560 - 25 สิงหาคม 2560 (รวม 15 สัปดาห์)

3.6.2 วันเวลาในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 09.00 น. - 18.00 น.

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

3.7.1 ศึกษาแนวความคิดและกระศึกษาแนวความคิดและกระบวนการทำงานของบริษัทกับพนักงานที่ปรึกษา รวมถึงทฤษฎีที่จำเป็นต่อการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

3.7.2 ได้รับมอบหมายจากคณะผู้บริหารเพื่อปรับปรุงเว็บไซต์ PriceDD

3.7.3 เก็บความต้องการในการปรับปรุงเว็บไซต์ PriceDD

3.7.4 วิเคราะห์ความต้องการและกำหนดขอบเขตเว็บไซต์ใหม่

3.7.5 นำฐานข้อมูลที่ออกแบบไว้ให้พนักงานที่ปรึกษาตรวจสอบในเบื้องต้นเพื่อรับคำแนะนำ

3.7.6 ออกแบบหน้าเว็บไซต์ตามที่พนักงานที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำ เพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้บริหารมากที่สุด

3.7.7 ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรม Visual Studio 2015 และ SQL Server 2010 ในการออกแบบฐานข้อมูล

3.7.8 ทดสอบระบบขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์ของบริษัท และใช้เว็บไซต์เดิม

3.7.9 จัดทำเอกสารและคู่มือประกอบ

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ค. 60	มิ.ย. 60	ก.ค. 60	ส.ค. 60
1. ศึกษาข้อมูลแนวความคิด	↔			
2. ได้รับมอบหมายงาน		↔		
3. เก็บความต้องการ		↔		
4. กำหนดขอบเขต		↔		
5. ออกแบบฐานข้อมูล			↔	
6. ออกแบบหน้าจอ			↔	
7. พัฒนาระบบ				↔
8. ทดสอบระบบ				↔
9. จัดทำเอกสาร และคู่มือประกอบ				↔

3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์

3.8.1 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาเว็บไซต์

3.8.1.1 CPU Intel® Core™ i5-3230M @2.60 GHz.

3.8.1.2 Hard Disk 500 GB.

3.8.1.3 RAM 4 GB.

3.8.2 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้เว็บไซต์

3.8.2.1 CPU Intel® Core™ i5-3230M @2.60 GHz. หรือสูงกว่า

3.8.2.2 Hard Disk 60 MB. หรือมากกว่า

3.8.2.3 RAM 2 GB. หรือมากกว่า

3.8.3 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาเว็บไซต์

3.8.3.1 โปรแกรม Microsoft Windows 7

3.8.3.2 โปรแกรม Microsoft Visio 2010

3.8.3.3 โปรแกรม Microsoft Office 2013

3.8.3.4 โปรแกรม SQL Server Management Studio 17.1

3.8.3.5 โปรแกรม Visual Studio 2015

3.8.4 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้งานเว็บไซต์

3.8.4.1 บราวเซอร์ เช่น Google Chrome เป็นต้น

3.8.4.2 โปรแกรม Microsoft Windows XP หรือ ระบบปฏิบัติการอื่น