

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

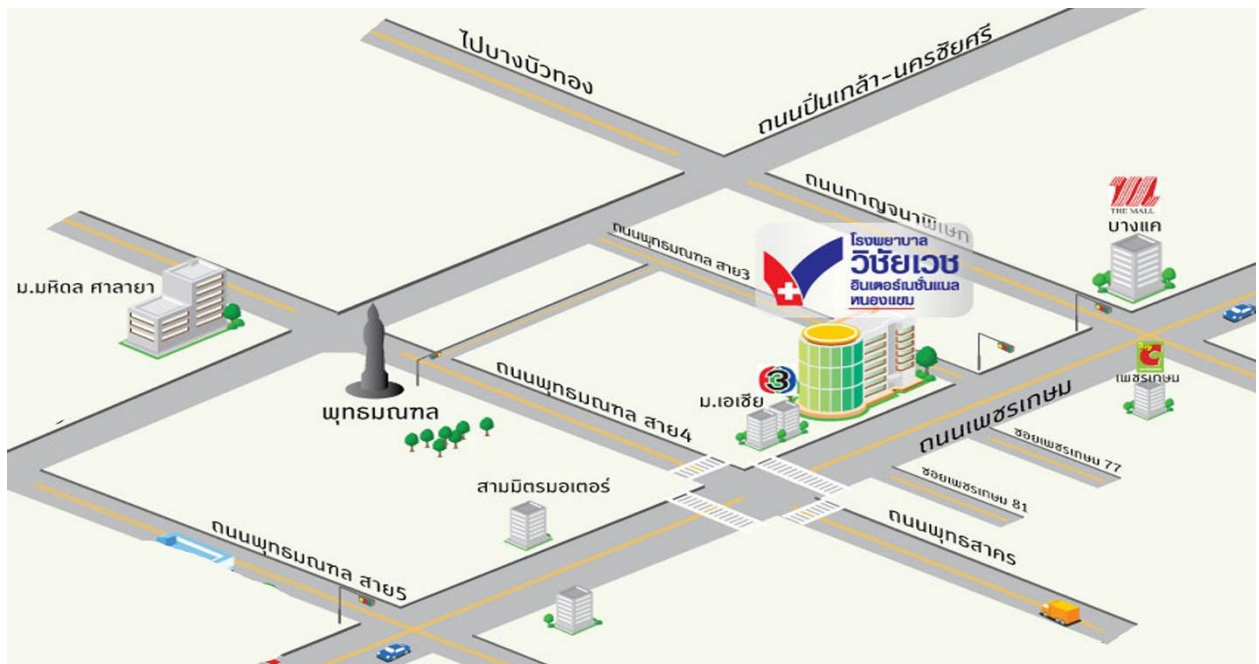


โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล (หนองแขม)

456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 1016

โทรศัพท์ 02 441-7899 ต่อ 1707 1708 โทรสาร 02 431-1404 อีเมล

shares@vivhaivej.com



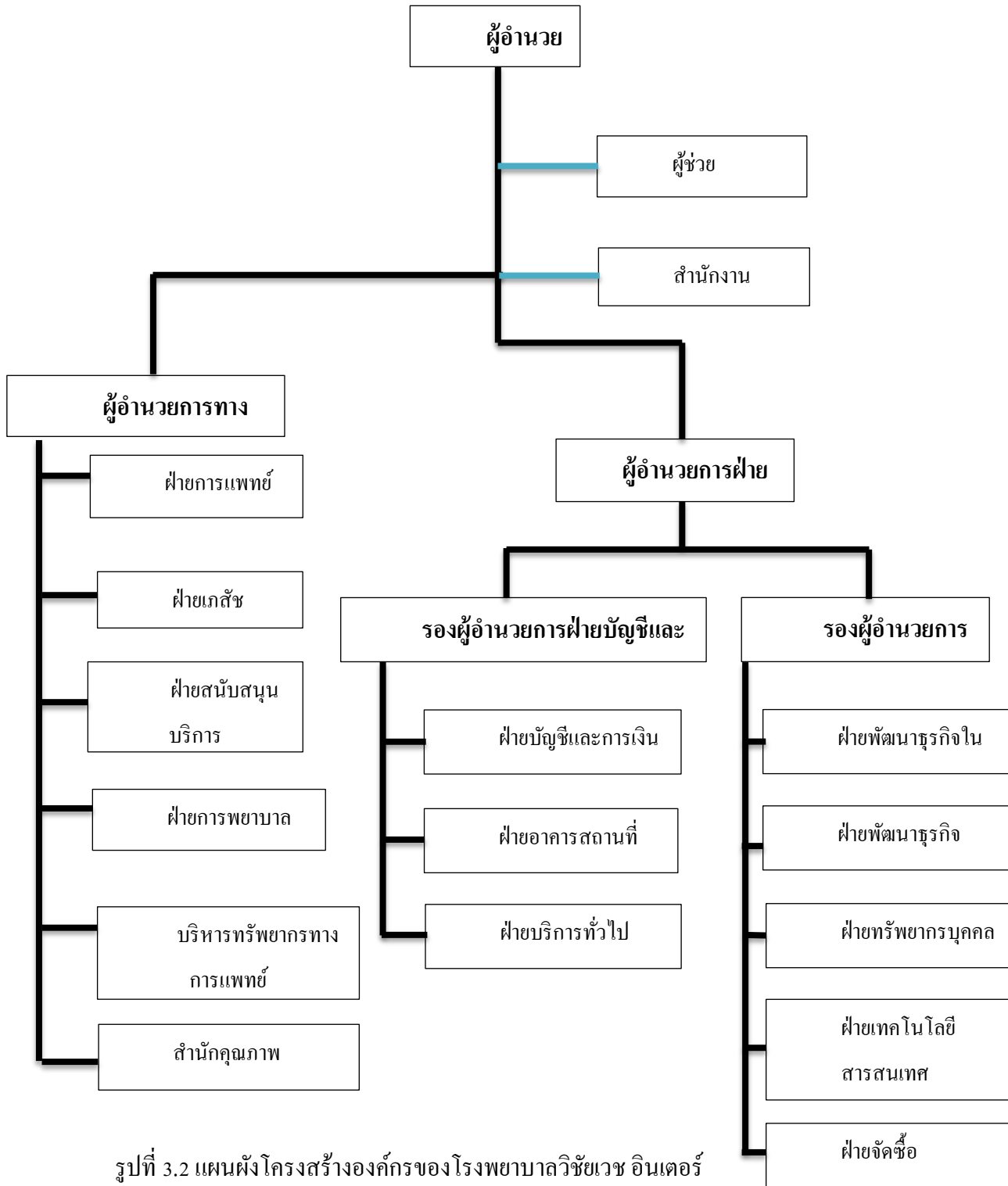
รูปที่ 3.1 แผนที่โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขมมี ให้บริการการรักษาพยาบาล ในปัจจุบันได้เปิดให้บริการ คือ ศูนย์กระดูกและข้อ ศูนย์อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน ศูนย์ทันตกรรมเฉพาะทาง ศูนย์เวชศาสตร์การกีฬา ศูนย์ระบบโรคหลอดเลือดสมอง ศูนย์ตรวจสุขภาพ คลินิกอายุรกรรมเฉพาะทาง ศูนย์เอกซเรย์ ศูนย์ไตเทียม คลินิกระบบทางเดินอาหารและตับ ศูนย์สุขภาพแม่และเด็ก ศูนย์

ศัลยกรรมผ่านกล้อง คลินิกศัลยกรรมหลอดเลือด คลินิกกายภาพบำบัด ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด
คลินิกหู คอ จมูก คลินิกจักษุ คลินิกเต้านม ศูนย์โรคเฉพาะทางสตรีและศัลยกรรมผ่านกล้อง ศูนย์
พัฒนาการเด็ก ศูนย์ผิวหนังและศัลยกรรมเลเซอร์ ศูนย์สุขภาพติชเชลลอร์วีย์ และคลินิกแพทย์แผนจีน
โดยมุ่งเน้นการให้บริการทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐานสากลและเป็นที่ยอมรับ นอกเหนือจากการ
ให้บริการตรวจรักษาชาวไทยแล้ว ทางโรงพยาบาลยังให้บริการตรวจรักษาชาวต่างชาติที่เข้ามารับ
บริการ ด้วยความดูแลเอาใจใส่ในทุกกระบวนการรักษาจากบุคลากรทางการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ พร้อม
ล่ามแปลภาษาต่างชาติที่คอยอำนวยความสะดวกสบายให้กับชาวต่างชาติเปรียบเสมือนได้รับบริการ
การรักษาที่ประเทศบ้านเกิดอีกด้วย

3.3 รูปแบบการจัดองค์การและการบริหารงานขององค์กร



รูปที่ 3.2 แผนผังโครงสร้างองค์กรของโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์

เนชั่นแนล หนองแขม

3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2561 ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ในแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศและเวชสถิติตำแหน่ง IT Support ณ โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม โดยได้รับมอบหมายงานดังนี้

ได้รับมอบหมายให้ทำการแก้ปัญหาทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่พนักงานภายในขององค์กรในแผนกงานต่างๆ ตามที่ผู้ใช้ต้องการ อาทิเช่น

- ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับผู้ใช้ภายในองค์กร
- ติดตั้งเครื่อง Printer ภายในองค์กร
- ติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เช่น Windows, Microsoft Office หรือโปรแกรมที่จำเป็นต้องใช้งาน
- ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ต่างๆ ภายในองค์กร
- ตรวจสอบเช็คสัญญาณ WIFI
- จัดเตรียมห้องประชุม
- เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

นายพรเทพ จงเจริญ ตำแหน่ง : หัวหน้าแผนกสารสนเทศและเวชสถิติ

นายจรพัฒน์ เรืองมาลัย ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่แผนกสารสนเทศและเวชสถิติ

3.6 ระยะเวลาปฏิบัติงาน

เริ่มเข้ามาปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม ตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2561 ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 รวมเป็นระยะเวลา 16 สัปดาห์

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาและขั้นตอนในการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	มกราคม 61	กุมภาพันธ์ 61	มีนาคม 61	เมษายน 61
1. รวบรวมข้อมูลและศึกษาความต้องการของผู้ใช้งานระบบ	→			
2. วิเคราะห์ระบบงาน		→		
3. ออกแบบระบบงาน		→		
4. จัดทำหรือพัฒนาระบบ			→	→
5. ทดสอบและสรุปผล				→
6. จัดทำเอกสาร	→			→

3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

1 คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์

1.1 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1.1.1 CPU CORE i7 2.5GHz

1.1.2 Hard Disk 1 TB

1.1.3 DDR3 RAM 8 GB

1.1.4 Mouse

1.1.5 Printer

1.2 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ

1.2.1 CPU Core 2 Duo

1.2.2 Hard Disk 250 GB

1.2.3 DDR3 RAM 1 GB

1.2.4 Mouse

1.2.5 Keyboard

2 คุณสมบัติของซอฟต์แวร์

2.1 ซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบ

2.1.1 Microsoft Windows 8.1

2.1.2 Microsoft Visual Studio 2013

2.1.3 Microsoft SQL Server 2012

2.1.4 Microsoft Office Visio 2013

2.2 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ไ้ระบบ

2.2.1 Microsoft Windows 7

2.2.2 Microsoft SQL Server 2012

2.2.3 Microsoft .Net Framework version 4.0

2.2.4 โปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์โรงพยาบาล

วิชัยเวชหนองแขม