# สมรรถนะตามบทบาทหน้าที่ที่จำเป็น (Functional Competency) ของบุคลากร IT

# โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า ปี 2568

# คำจำกัดความ Competency

| ID_C | Competency | คำจำกัดความ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ | ความสามารถในการจัดการบริหาร เกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถตอบสนองความต้องการของ บุคลากรในทุกระดับ | ไม่มี | การมอบหมายงานที่ดี | เป็นที่ปรึกษาของทีมงานได้ช่วยเหลือทีมงาน เช่น เรื่องของทรัพยากร | ส่งเสริมการทำงานของทีมให้มีประสิทธิภาพ | มีหลักธรรมาภิบาล และ สร้างระเบียบปฏิบัติในทีมงาน | ความสามารถในการสร้างแรงบันดาลใจ |
| 2 | การพัฒนาระบบIT และชี้นำทิศทางองค์กร | การปรับปรุงระบบ IT ให้ดีขึ้นและ สามารถเป็นเครื่องมือในการพัฒนาองค์กรได้ | ไม่มี | แก้ปัญหาได้พร้อมเสนอแนวทางป้องกัน | วางระบบเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ | มีความคิดในการปรับเปลี่ยนระบบ และ สามารถจัดทำแผนงานโครงการได้ | สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนารพ.ได้ | กำหนดวิสัยทัศน์ของ IT และยุทธศาสตร์ เพื่อให้ตอบสนองต่อการพัฒนาฯของรพ. ได้ และชี้นำองค์กรได้ |

| ID_C | Competency | คำจำกัดความ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ดูแลระบบ | ความาสามารถในการดูแลระบบเครือข่าย ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งการบำรุงรักษา และ พัฒนาให้ตอบสนองต่อผู้ใช้งาน | ไม่มี | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1<br>- สามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการ Linux หรือ ระบบปฏิบัติการ windows และสามารถตั้งค่า IP address ให้ระบบสามารถใช้งานได้<br>- สามารถติดตั้ง MySQL ให้สามารถใช้งานได้ตามค่า default และสามารถ backup/restore database ได้ | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1<br>- Check log error ของ MySQL และดำเนินการแก้ไข Error ได้<br>- Check ตรวจสอบสถานะไฟของ hardware Server ได้ว่ามีอุปกรณ์เสียและสามารถแจ้งซ่อมได้ | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 2<br>- สามารถตั้งค่า firewall ของระบบปฏิบัติการ Linux และระบบปฏิบัติการ windows ได้<br>- เข้าใจระบบ network port และ protocol TCP/UDP<br>- สามารถตั้งค่า Config MySQL ให้สามารถใช้ทรัพยากรได้เหมาะสมกับการใช้งาน | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 3<br>- การใช้ Tools veeam backup เพื่อกู้ข้อมูลที่เสียหายให้สามารถใช้งานได้ในระบบของ VM<br>- จัดการ promote replicate server to production server | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 4<br>- เข้าใจและสามารถติดตั้งระบบ VMware ได้ทั้งระบบเมื่อเกิดเหตุต้องใช้แผนกู้คืนระบบ<br>- เข้าใจและสามารถจัดการ Software Veem backup ได้สามารถปรับเวลาการ backup และ replicate<br>- มีความเข้าใจและสามารถติดตั้ง hard disk ระบบ SAN<br>- สามารถวิเคราะห์ปริมาณการใช้งาน hard disk ผ่าน Software Veeam One ได้<br>- สามารถวิเคราะห์ประมาณการใช้งาน CPU, Disk , Network เพื่อจัดหาเพิ่มในอนาคตเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน |

| ID_C | Competency | คำจำกัดความ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ | ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์หรือโปรแกรมระบบงาน ตั้งแต่การเก็บรวบรวมความต้องการ การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบระบบโปรแกรม การเขียนโปรแกรม การทดสอบระบบงาน การทดสอบระบบโปรแกรม การทดสอบระบบฐานขอมูล ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความสะดวกและสอดรับกับความต้องการของผู้ใช้งาน ตลอดจนสามารถขยายผลหรือปรับปรุง พัฒนา ได้สะดวกในอนาคต | ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้อย่างชัดเจน | -ติดตามเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ที่สามารถนำมาใช้พัฒนาฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์<br>- ศึกษา โปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) ของโปรแกรมที่เป็นที่ยอมรับ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการเขียนโปรแกรมของตนเอง | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1<br>- เขียนโปรแกรมที่สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการบันทึกข้อมูล<br>- เขียนโปรแกรมต้นแบบเพื่อนำเสนอรูปแบบและสาธิตการทำงานของโปรแกรมให้กับเจ้าของระบบงาน เพื่อพิจารณาก่อนลงมือเขียนโปรแกรม<br>- ระบุหมายเหตุการณ์ทำงานของโปรแกรม (Comment) ในโปรแกรมต้นฉบับ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงในภายหลัง<br>- เขียนเอกสารแสดงการทำงานของระบบโปรแกรม เพื่อให้ผู้อื่นเข้าใจการทำงานและพัฒนาต่อได้ | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 2<br>- เลือกใช้คำสั่งที่สั้นและกะทัดรัด สามารถใช้งานได้ครบถ้วน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ<br>- ออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลที่สามารถขยายขอบเขตของงานเพื่อประโยชน์ของการใช้งานในอนาคต<br>- เลือกใช้ภาษาในการเขียนโปรแกรมที่สอดคล้องกับลักษณะของระบบย่อยหรือการแสดงผล ในแต่ละระบบที่ทำการเขียนโปรแกรม<br>- พัฒนาโปรแกรมที่สามารถใช้ฐานข้อมูลที่มาจากแหล่งข้อมูลหรือโครงสร้างข้อมูลที่หลากหลาย | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 3<br>- เขียนแผนภาพ แสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมเพื่อตรวจสอบความผิดพลาดของโปรแกรมที่ออกแบบก่อนดำเนินการเขียนโปรแกรม<br>- เขียนและตรวจสอบ แผนผังการไหลเวียนของข้อมูล ให้มีความถูกต้องและสอดคล้องกับความต้องการกับระบบงาน | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 4<br>- วางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้ตอบสนองการใช้งาน<br>- ให้คำปรึกษาแนะนำในการออกแบบ หรือแก้ไขข้อผิดพลาดในระหว่างการพัฒนาโปรแกรมแก่ผู้พัฒนาโปรแกรม<br>- ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ ให้แก่บุคลากรในหน่วยงาน |

| ID_C | Competency | คำจำกัดความ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ | ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์ทั่วไป | ไม่มี | ใช้โปรแกรมสำหรับงาน รพ.ได้ | ใช้โปรแกรม Microsoft Word, Excel , Powerpoint ได้ | แก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ | ใช้โปรแกรม Microsoft Word, Excel ,Powerpoint แบบซับซ้อนได้มากขึ้น | ใช้โปรแกรมประยุกต์อื่นๆได้เพิ่มขึ้นกว่าระดับ 4 |
| 6 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ | ความสามารถในการซ่อมและ บำรุงดูแลคอมพิวเตอร์และอุกรณ์ต่อพ่วงเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติอย่างยาวนาน | ไม่มี | - ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน | - ประกอบคอมพิวเตอร์<br>- ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน | - ประกอบคอมพิวเตอร์<br>- ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน<br>- ซ่อมเครื่อง Printer เบื้องต้น | - ประกอบคอมพิวเตอร์<br>- ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน<br>- ซ่อมเครื่อง Printer ถอดประกอบ Printer | - ประกอบคอมพิวเตอร์<br>- ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน<br>- ซ่อมเครื่อง Printer ถอดประกอบ Printer<br>- ซ่อมเครื่องสำรองไฟเปลี่ยนวงจรไฟฟ้าได้ |
| 7 | ด้านการกำหนดค่า Config | ความสามารถในการตั้งค่าอุปกรณ์ต่างๆ ได้ทำให้สามารถใช้เครื่อง ได้อย่างตามความต้องการ | ไม่มี | ออกแบบฝังระบบเครือข่าย | ตั้งค่าระบบเครือข่ายได้ | ตั้งค่าเครือข่ายแบบซับซ้อนได้ | ตั้งค่าการจัดการ VLAN หรือ Firewall | ตั้งค่าการจัดการ Firewall ควบคู่กับ VLAN ได้ |
| 8 | ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql | ความสามารถในการออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร บริการ และพัฒนาคุณภาพได้ | ไม่มี | ใช้โครงสร้างฐานข้อมูล ใช้คาสั่ง SQL ระดับเบื้องต้น | -วิเคราะห์และออกแบบระบบงานและฐานข้อมูลเบื้องต้น<br>- เก็บความต้องการ (Requirement) ของผู้ใช้งาน | -ออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลขั้นพื้นฐาน<br>- ออกแบบลาดับการทางาน (Flow Diagram) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | เรียกใช้ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลอย่างเชี่ยวชาญ | ออกแบบระบบฐานข้อมูลอย่างเชี่ยวชาญ |
| 9 | การเขียนโปรแกรมเขียนรายงาน | ความาสามารถในการบริหารจัดการเพื่อทำให้เกิดการใช้โปรแกรมได้ | ไม่มี | สามารถทำการสำรวจความต้องการของระบบและ ความต้องการของ User ได้ | สามารถออกแบบระบบได้ | เขียนโปรแกรมสำหรับใช้งานได้ | เขียนโปรแกรมตอบสนองความต้องการของระบบงานในรพ.ได้บางระบบ | เขียนโปรแกรมจตอบสนองความต้องการของระบบงานในรพ.ได้ทุกระบบ |

| ID_C | Competency | คำจำกัดความ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม | ทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาใช้ในการเขียนโปรแกรมได้ | ไม่มี | - ภาษา SQL<br>- ภาษา Delphi | - ภาษา SQL<br>- ภาษา Delphi<br>- ภาษา PHP<br>- Joomla<br>- คู่มือการใช้งานโปรแกรม | - ภาษา SQL<br>- ภาษา Delphi<br>- ภาษา PHP<br>- Joomla<br>- DFD<br>- Use Case<br>- Data Dictionary<br>- ER Diagram<br>- คู่มือการใช้งานโปรแกรม | - ภาษา SQL<br>- ภาษา Delphi<br>- ภาษา PHP<br>- Joomla<br>- DFD<br>- Use Case<br>- Data Dictionary<br>- ER Diagram<br>- คู่มือประกอบโปรแกรม<br>- เอกสาร Tester<br>- เอกสารอธิบาย source code | - ภาษา SQL<br>- ภาษา Delphi<br>- ภาษา PHP<br>- Joomla<br>- DFD<br>- Use Case<br>- Data Dictionary<br>- ER Diagram<br>- คู่มือประกอบโปรแกรม<br>- เอกสาร Tester<br>- เอกสารอธิบาย source code |
| 11 | การเขียนเวบไซต์ | ความสามารถในการเขียนเวบไซต์ | ไม่มี | ออกแบบหน้าตาเว็บไซต์สำเร็จรูป | จัดทำ content ในเว็บไซต์สำเร็จรูป | แบ่งหมวดหมู่ เว็บไซต์สำเร็จรูป | ควบคุมดูแล เว็บไซต์สำเร็จรูป | จัดการระบบ User เว็บไซต์สำเร็จรูป |
| 12 | Security Management | ความสามารถในการออกแบบ ระบบ และบริหารจัดการเพื่อทำให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความปลอดภัย มั่นคง เสถียรภาพสูงสุด | ไม่มี | ปฏิบัติตาม นโยบายความปลอดภัยรพ. | เข้าใจเรื่องของไวรัส | ออกแบบระบบ Security ขั้นพื้นฐานได้ | มีความรู้และ ออกแบบระบบ Security ขั้นสูงได้ | ความรู้ในเรื่องของการกู้ระบบทำให้สามารถกู้ได้อย่างรวดเร็ว |

| ID_C | Competency | คำจำกัดความ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | กาให้รหัส ICD10, 9CM | ความสามารถในการออกรหัว ICD | ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้อย่างชัดเจน | มีความรู้ความเข้าใจมีทักษะการลงรหัสโรคและรหัสหัตถการ ได้ถูกต้องในระดับเบื้องต้น<br>1. มีความรู้พื้นฐานศัพท์แพทย์ ภาษาอังกฤษและภาษาที่ใช้ใน ICD หรือผ่านการศึกษาหลักสูตรเวชสถิติ หรืออบรมหลักการใช้ ICD ระยะสั้น<br>2. ให้รหัสโรค รหัสหัตถการได้อย่างถูกต้อง อ่านและเข้าใจ เนื้อหาในเวชระเบียนอย่างง่ายได้ภายใต้การสอน/แนะนำของผู้ให้รหัสระดับที่สูงกว่า | -แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1 และสามารถให้รหัสโรค และรหัสหัตถการได้ด้วยตนเอง<br>-สามารถให้รหัสโรค รหัสหัตถการได้ด้วยตนเอง อ่านและเข้าใจเนื้อหาในเวชระเบียนได้บางส่วนอยู่ภายใต้การตรวจสอบความถูกต้องการให้รหัสของผู้ให้รหัสระดับที่สูงกว่า | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 2 และสามารถช่วยเหลือ ตอบข้อซักถามการลงรหัสโรค และรหัสหัตถการเบื้องต้นได้<br>1. มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับผู้ให้รหัสระดับที่ 2<br>2. สามารถอ่าน ค้นหา และเข้าใจเนื้อหาในเวชระเบียนผู้ป่วยทั้งหมด ให้ให้รหัสโรค รหัสหัตถการสำหรับโรคต่าง ๆ ที่ปรากฏในเวชระเบียน ตรงตามกฎการใช้รหัสแต่ละรหัส<br>3. สามารถบอกข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจบันทึกเวชระเบียนของแพทย์ได้<br>4. สามารถสอบถามข้อสงสัย ข้อมูลที่ขาดตกบกพร่อง เพิ่มเติมจากแพทย์ผู้บันทึกเวชระเบียนได้<br>5.สามารถเสนอแนะแนวทางการบันทึกข้อมูลที่ดี ให้กับ | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 3 และสามารถให้รหัสโรค และรหัสหัตถการในกรณีผู้ป่วยโรคสลับซับซ้อน<br>1. มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับผู้ให้รหัสระดับที่ 3<br>2. สามารถให้ให้รหัสโรค รหัสหัตถการในกรณีผู้ป่วยโรคสลับซับซ้อนหรือเวชระเบียนที่มีข้อมูลมากได้ถูกต้อง<br>3. สามารถตรวจสอบการให้รหัสของผู้ให้รหัสระดับที่ 3 ตามกฎเกณฑ์ทุกข้อของ การให้รหัสโรค รหัสหัตถการ<br>4. ควรมีประสบการณ์ทำงานให้รหัสโรค รหัสหัตถการมาไม่น้อยกว่า 2 ปี<br>5. สามารถจำแนกการบันทึกสาเหตุการตายที่ผิดพลาด การบันทึกเวชระเบียนที่ผิดพลาดได้อย่างแม่นยำ และสามารถบอกสิ่งที่ผิดพลาดที่เกิดขึ้น เสนอแนวทางแก้ไขได้ | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 4 และสามารถถ่ายทอดความรู้เป็นครูสอนผู้ให้รหัสระดับที่ 3 ได้<br>1. มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับผู้ให้รหัสระดับที่ 4<br>2. สามารถให้รหัสโรค รหัสหัตถการในกรณีผู้ป่วยโรคเฉพาะทางต่าง ๆ หรือเวชระเบียนที่มีปัญหามากได้ถูกต้อง<br>3. สามารถถ่ายทอดความรู้เป็นครูสอนผู้ให้รหัสระดับที่ 3 ได้<br>4. สามารถตรวจสอบคุณภาพการให้รหัสโรคของผู้ให้รหัสระดับ 3 หรือผู้ชำนาญการให้รหัสระดับกลางได้<br>5. ควรมีประสบการณ์ทำงานให้รหัสโรค รหัสหัตถการมาไม่น้อยกว่า 5 ปี |

| ID_C | Competency | คำจำกัดความ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | การวิเคราะห์ข้อมูล | | ไม่มี | เข้าใจนิยามของข้อมูลหรือตัวชี้วัดที่นำมาวิเคราะห์ | สามารถวิเคราะห์แนวโน้ม ความสัมพันธ์ และการเปรียบเทียบได้ | สามารถใช้โปรแกรมเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ได้เบื้องต้น | ใช้เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างคล่องแคล่ว | สามารถประยุกต์โปรแกรมที่ใช้ในการทำนายเหตุการณ์ข้างหน้าได้ และ สามารถกำหนดนโยบาย หรือทางออกของปัญหาได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมสามารถจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ |
| 15 | ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม | มีความเข้าใจในเรื่องของฐานข้อมูล และ คำจำกัดความใน 43 แฟ้ม ที่ตนเองรับผิดชอบในการติดตามเฝ้าดู และสามารถให้คำแนะนำในการลงข้อมูลที่ถูกต้องได้ | ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้อย่างชัดเจน | อธิบายหลักการเบื้องต้น<br>1.สามารถอธิบายความหมายของแต่ละแฟ้มได้<br>2.สามารถแยกประเภทของ 43 แฟ้มได้<br>3.สามารถส่งออกข้อมูล 43 แฟ้ม ได้ | มีฐานข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน<br>1.สามารถอธิบายแหล่งที่มาของฐานข้อมูลได้<br>2.สามารถอธิบาย Work Flow และเส้นทางของข้อมูล<br>3.สามารถตั้งค่า มาตรฐานแต่ละแฟ้มให้เป็นปัจจุบัน | ข้อมูลถูกต้องตามมาตรฐาน<br>1.สามารถให้คำแนะนำในการบันทึกข้อมูลรายแฟ้มได้<br>2.สามารถแก้ไขปัญหาในการบันทึกข้อมูลได้ | ความเชื่อมโยงของแฟ้ม<br>1. สามารถอธิบายความเชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละแฟ้มได้<br>2. สามารถเป็นที่ปรึกษาในการบันทึกข้อมูลที่มีความเชื่อมโยง | การตรวจสอบ ประเมินผลและวิเคราะห์ข้อมูล<br>1.สามารถตรวจสอบคุณภาพของข้อมูลได้<br>2.สามารถค้นหาความบกพร่องของข้อมูลได้<br>3.สามารถให้คำแนะนำ และแก้ไขปัญหา<br>4.สามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับทีมงานในการบันทึกข้อมูลที่ถูกต้อง |

## คำจำกัดความ

| ID_C | 1 |
|---|---|
| | **การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการจัดการบริหาร เกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถตอบสนองความต้องการของ บุคลากรในทุกระดับ |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | การมอบหมายงานที่ดี |
| 2 | เป็นที่ปรึกษาของทีมงานได้ช่วยเหลือทีมงาน เช่น เรื่องของทรัพยากร |
| 3 | ส่งเสริมการทำงานของทีมให้มีประสิทธิภาพ |
| 4 | มีหลักธรรมาภิบาล และ สร้างระเบียบปฏิบัติในทีมงาน |
| 5 | ความสามารถในการสร้างแรงบันดาลใจ |

| ID_C | 2 |
|---|---|
| | **การพัฒนาระบบ IT และ ชี้นำทิศทางองค์กร** |
| คำจำกัดความ | การปรับปรุงระบบ IT ให้ดีขึ้นและ สามารถ เป็นเครื่องมือในการพัฒนาองค์กรได้ |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | แก้ปัญหาได้พร้อมเสนอแนวทางป้องกัน |
| 2 | วางระบบเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ |
| 3 | มีความคิดในการปรับเปลียนระบบ และ สามารถจัดทำแผนงานโครงการได้ |
| 4 | สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนารพ.ได้ |
| 5 | กำหนดวิสัยทัศน์ของ IT และ ยุทธศาสตร์ เพื่อให้ตอบสนองต่อการพัฒนาฯของรพ. ได้ และ ชี้นำองค์กรได้ |

| ID_C | 3 |
| --- | --- |
| | **ดูแลระบบ** |
| คำจำกัดความ | ความามาสามารถในการดูแลระบบเครือข่าย ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งการบำรุงรักษา และ พัฒนาให้ตอบสนองต่อผู้ใช้งาน |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1<br>- สามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการ Linux หรือ ระบบปฏิบัติการ windows และสามารถตั้งค่า IP address ให้ระบบสามารถใช้งานได้<br>- สามารถติดตั้ง MySQL ให้สามารถใช้งานได้ตามค่า default<br>และสามารถ backup/restore database ได้ |
| 2 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1<br>- Check log error ของ MySQL และดำเนินการแก้ไข Error ได้<br>- Check ตรวจสอบสถานะไฟของ hardware Server ได้ว่ามีอุปกรณ์เสียและสามารถแจ้งซ่อมได้ |
| 3 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 2<br>- สามารถตั้งค่า firewall ของระบบปฏิบัติการ Linux และ ระบบปฏิบัติการ windows ได้<br>- เข้าใจระบบ network port และ protocol TCP/UDP<br>- สามารถตั้งค่า Config MySQL ให้สามารถใช้ทรัพยากรได้เหมาะสมกับการใช้งาน |
| 4 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 3<br>- การใช้ Tools veeam backup เพื่อกู้ข้อมูลที่เสียหายให้สามารถใช้งานได้ในระบบของ VM<br>- จัดการ promote replicate server to production server |

| | |
|---|---|
| 5 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 4<br>- เข้าใจและสามารถติดตั้งระบบ VMware ได้ทั้งระบบเมื่อเกิดเหตุต้องใช้แผนกู้คืนระบบ<br>- เข้าใจและสามารถจัดการ Software Veem backup ได้สามารถปรับเวลาการ backup และ replicate<br>- มีความเข้าใจและสามารถติดตั้ง hard disk ระบบ SAN<br>- สามารถวิเคราะห์ปริมาณการใช้งาน hard disk ผ่าน Software Veeam One ได้<br>- สามารถวิเคราะห์ประมาณการใช้งาน CPU, Disk , Network เพื่อจัดหาเพิ่มในอนาคตเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน |
| **ID_C** | **4**<br>**ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์** |
| คำจำกัดความ | ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์หรือโปรแกรมระบบงาน ตั้งแต่การเก็บรวบรวมความต้องการ การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบระบบโปรแกรม การเขียนโปรแกรม การทดสอบระบบงาน การทดสอบระบบโปรแกรม การทดสอบระบบฐานข้อมูล ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความสะดวกและสอดรับกับความต้องการของผู้ใช้งาน ตลอดจนสามารถขยายผลหรือปรับปรุง พัฒนา ได้สะดวกในอนาคต |
| 0 | ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้อย่างชัดเจน |
| 1 | -ติดตามเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ที่สามารถนำมาใช้พัฒนาฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์<br>- ศึกษา โปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) ของโปรแกรมที่เป็นที่ยอมรับ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการเขียนโปรแกรมของตนเอง |
| 2 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1<br>- เขียนโปรแกรมที่สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการบันทึกข้อมูล<br>- เขียนโปรแกรมต้นแบบ เพื่อนำเสนอรูปแบบและสาธิตการทำงานของโปรแกรมให้กับเจ้าของระบบงาน เพื่อพิจารณาก่อนลงมือเขียนโปรแกรม<br>- ระบุหมายเหตุการณ์ทำงานของโปรแกรม (Comment) ในโปรแกรมตนฉบับ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงในภายหลัง<br>- เขียนเอกสารแสดงการทำงานของระบบโปรแกรม เพื่อให้ผู้อื่นเข้าใจการทำงานและพัฒนาต่อได้ |

| | |
|---|---|
| 3 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 2<br>- เลือกใช้คำสั่งที่สั้นและกะทัดรัด สามารถใช้งานได้ครบถ้วน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ<br>- ออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลที่สามารถขยายขอบเขตของงานเพื่อประโยชน์ของการใช้งานในอนาคต<br>- เลือกใช้ภาษาในการเขียนโปรแกรมที่สอดคล้องกับลักษณะของระบบย่อยหรือการแสดงผล ในแต่ละระบบที่ทำการเขียนโปรแกรม<br>- พัฒนาโปรแกรมที่สามารถใช้ฐานข้อมูลที่มาจากแหล่งข้อมูลหรือโครงสร้างข้อมูลที่หลากหลาย |
| 4 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 3<br>- เขียนแผนภาพ แสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม เพื่อตรวจสอบความผิดพลาดของโปรแกรมที่ออกแบบกอนดำเนินการเขียนโปรแกรม<br>- เขียนและตรวจสอบ แผนผังการไหลเวียนของข้อมูล ให้มีความถูกต้องและสอดคล้องกับความต้องการกับระบบงาน |
| 5 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 4<br>- วางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้ตอบสนองการใช้งาน<br>- ให้คำปรึกษาแนะนำในการออกแบบ หรือแก้ไขข้อผิดพลาดในระหว่างการพัฒนาโปรแกรมแก่ผู้พัฒนาโปรแกรม<br>- ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ ให้แก่บุคลากรในหน่วยงาน |

| ID_C | 5 |
|---|---|
| | **ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์ทั่วไป |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | ใช้โปรแกรมสำหรับงานรพ.ได้ |
| 2 | ใช้โปรแกรม microsoft word,excel,powerpoint ได้ |
| 3 | แก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ |
| 4 | ใช้โปรแกรม microsoft word,excel,powerpoint แบบซับซ้อนได้มากขึ้น |
| 5 | ใช้โปรแกรมประยุกต์อื่นๆได้เพิ่มขึ้นกว่าระดับ 4 |

| ID_C | 6 |
| --- | --- |
| | **การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการซ่อมและ บำรุงดูแลคอมพิวเตอร์และอุกรณ์ต่อพ่วงเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติอย่างยาวนาน |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | - ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน |
| 2 | - ประกอบคอมพิวเตอร์<br>- ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน |

| | |
|---|---|
| 3 | - ประกอบคอมพิวเตอร์<br>- ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน<br>- ซ่อมเครื่อง printer เบื้องต้น |
| 4 | - ประกอบคอมพิวเตอร์<br>- ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน<br>- ซ่อมเครื่อง printer ถอดประกอบ printer |
| 5 | - ประกอบคอมพิวเตอร์<br>- ติดตั้งโปรแกรม Windows<br>- ติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน<br>- ซ่อมเครื่อง printer ถอดประกอบ printer<br>- ซ่อมเครื่องสำรองไฟเปลี่ยนวงจรไฟฟ้าได้ |

| ID_C | 7 |
|---|---|
| | **ด้านการกำหนดค่า config** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการตั้งค่าอุปกรณ์ต่างๆ ได้ทำให้สามารถใช้เครื่อง ได้อย่างตามความต้องการ |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | ออกแบบฝังระบบเครือข่าย |
| 2 | ตั้งค่าระบบเครือข่ายได้ |
| 3 | ตั้งค่าเครือข่ายแบบซับซ้อนได้ |
| 4 | ตั้งค่าการจัดการ VLAN หรือ Firewall |

| | |
|---|---|
| 5 | ตั้งค่าการจัดการ Firewall ควบคู่กับ VLAN ได้ |

| ID_C | 8 |
|---|---|
| | **ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร บริการ และ พัฒนาคุณภาพได้ |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | - ใช้โครงสร้างฐานข้อมูล<br>- ใช้คาสั่ง SQL ระดับเบื้องต้น |
| 2 | - วิเคราะห์และออกแบบระบบงานและฐานข้อมูลเบื้องต้น |
| 3 | - ออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลขั้นพื้นฐาน<br>- ออกแบบลาดับการทางาน (Flow Diagram) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ |
| 4 | เรียกใช้ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลอย่างเชี่ยวชาญ |
| 5 | ออกแบบระบบฐานข้อมูลอย่างเชี่ยวชาญ |

| ID_C | 9 |
|---|---|
| | **การเขียนโปรแกรม เขียนรายงาน** |
| คำจำกัดความ | ความาสามารถในการบริหารจัดการเพื่อทำให้เกิดการใช้โปรแกรมได้ |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | สามารถทำการสำรวจความต้องการของระบบ และ ความต้องการของ user ได้ |

| | |
|---|---|
| 2 | สามารถออกแบบระบบได้ |
| 3 | เขียนโปรแกรมสำหรับใช้งานได้ |
| 4 | เขียนโปรแกรมตอบสนองความต้องการของระบบงานในรพ.ได้บางระบบ |
| 5 | เขียนโปรแกรมจตอบสนองความต้องการของระบบงานในรพ.ได้ทุกระบบ |

| ID_C | 10 |
|---|---|
| | **ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม** |
| คำจำกัดความ | ทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาใช้ในการเขียนโปรแกรมได้ |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | ใช้ผังลำดับงานได้(flow diagram)<br>ใช้โครงส้รางฐานข้อมูล |
| 2 | วิเคราะห์ออกแบบระบบงาน 1.<br>requirement<br>2. คู่มือการใช้งานโปรแกรม |
| 3 | 1. ใช้คำสั่ง ฐานข้อมูลเบื้องต้นได้<br>2. .NET ขั้นพื้นฐาน หรือ PHP ขั้นพื้นฐาน<br>3. Data Dictionary<br>4. ER Diagram |

| | |
|---|---|
| 4 | 1. คำสั่งฐานข้อมูลระดับกลาง<br>2. .NET ระดับกลาง หรือ PHP ระดับกลาง<br>3. วิเคราะห์ออกแบบระบบงานอย่างเชี่ยวชาญ<br>4. เอกสาร Tester<br>5. เอกสารอธิบาย source code |
| 5 | 1. คำสั่งฐานข้อมูลระดับเชี่ยวชาญ<br>2. .NET ขั้นสูง หรือ PHP ขั้นสูง |

| ID_C | 11 |
|---|---|
| | **การจัดการเว็บไซต์สำเร็จรูป** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการเขียนเวบไซต์ |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | ออกแบบหน้าตาเว็บไซต์สำเร็จรูป |
| 2 | จัดทำ content ในเว็บไซต์สำเร็จรูป |
| 3 | แบ่งหมวดหมู่ เว็บไซต์สำเร็จรูป |
| 4 | ควบคุมดูแล เว็บไซต์สำเร็จรูป |
| 5 | จัดการระบบ User เว็บไซต์สำเร็จรูป |

| ID_C | 12 |
|---|---|
| | **security management** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการออกแบบ ระบบ และ บีริหารตัดการเพื่อทำให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความปลอดภัย มั่นคงเสถียรภาพสูงสุด |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | ปฏิบัติตาม นโยบายความปลอดภัยรพ. |
| 2 | เข้าใจเรื่องของไวรัส |
| 3 | ออกแบบระบบ security ขั้นพื้นฐานได้ |
| 4 | มีความรู้และ ออกแบบระบบ security ขั้นสูงได้ |
| 5 | ความรู้ในเรื่องของการกู้ระบบทำให้สามารถกู้ได้อย่างรวดเร็ว |

| ID_C | 13 |
|---|---|
| | **กาให้รหัส IDC10, 9CM** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการออกรหัส ICD |
| 0 | ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้อย่างชัดเจน |
| 1 | มีความรู้ความเข้าใจ<br>มีทักษะการลงรหัสโรค และรหัสหัตถการ ได้ถูกต้องในระดับเบื้องต้น<br>1. มีความรู้พื้นฐานศัพท์แพทย์ ภาษาอังกฤษ และภาษาที่ใช้ใน ICD หรือผ่านการศึกษาหลักสูตรเวชสถิติ หรืออบรมหลักการใช้ ICD ระยะสั้น<br>2. ให้รหัสโรค รหัสหัตถการได้อย่างถูกต้อง อ่านและเข้าใจ เนื้อหาในเวชระเบียนอย่างง่ายได้ภายใต้การสอน/แนะนำของผู้ให้รหัสระดับที่สูงกว่า |

| | |
|---|---|
| 2 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1 และสามารถให้รหัสโรค และรหัสหัตถการได้ด้วยตนเอง<br>1. สามารถให้รหัสโรค รหัสหัตถการได้ด้วยตนเอง อ่านและเข้าใจเนื้อหาในเวชระเบียนได้บางส่วนอยู่ภายใต้การตรวจสอบความถูกต้องการให้รหัสของผู้ให้รหัสระดับที่สูงกว่า |
| 3 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 2 และสามารถช่วยเหลือ ตอบข้อ ซักถามการลงรหัสโรค และรหัสหัตถการเบื้องต้นได้<br>1. มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับผู้ให้รหัสระดับที่ 2<br>2. สามารถอ่าน ค้นหา และเข้าใจเนื้อหาในเวชระเบียนผู้ป่วยทั้งหมด ให้ให้รหัสโรค รหัสหัตถการสำหรับโรคต่าง ๆ ที่ปรากฏในเวชระเบียน ตรงตามกฎการใช้รหัสแต่ละรหัส<br>3. สามารถบอกข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจบันทึกเวชระเบียนของแพทย์ได้<br>4. สามารถสอบถามข้อสงสัย ข้อมูลที่ขาดตกบกพร่อง เพิ่มเติมจากแพทย์ผู้บันทึกเวชระเบียนได้<br>5. สามารถเสนอแนะแนวทางการบันทึกข้อมูลที่ดี ให้กับแพทย์ผู้บันทึกเวชระเบียนได้ |
| 4 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 3 และ สามารถให้รหัสโรค และรหัสหัตถการในกรณีผู้ป่วยโรคสลับซับซ้อน<br>1. มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับผู้ให้รหัสระดับที่ 3<br>2. สามารถให้ให้รหัสโรค รหัสหัตถการในกรณีผู้ป่วยโรคสลับซับซ้อนหรือเวชระเบียนที่มีข้อมูลมากได้ถูกต้อง<br>3. สามารถตรวจสอบการให้รหัสของผู้ให้รหัสระดับที่ 3 ตามกฎเกณฑ์ทุกข้อของ การให้รหัสโรค รหัสหัตถการ<br>4. ควรมีประสบการณ์ทำงานให้รหัสโรค รหัสหัตถการมาไม่น้อยกว่า 2 ปี<br>5. สามารถจำแนกการบันทึกสาเหตุการตายที่ผิดพลาดและการบันทึกเวชระเบียนที่ผิดพลาดได้อย่างแม่นยำ และสามารถบอกสิ่งที่ผิดพลาดที่เกิดขึ้น เสนอแนวทางแก้ไขได้ |

| | |
|---|---|
| 5 | แสดงสมรรถนะในระดับที่ 4 และสามารถถ่ายทอดความรู้ เป็นครูสอนผู้ให้รหัสระดับที่ 3 ได้<br>1. มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับผู้ให้รหัสระดับที่ 4<br>2. สามารถให้รหัสโรค รหัสหัตถการในกรณีผู้ป่วยโรคเฉพาะทางต่าง ๆ หรือเวชระเบียนที่มีปัญหามากได้ถูกต้อง<br>3. สามารถถ่ายทอดความรู้ เป็นครูสอนผู้ให้รหัสระดับที่ 3 ได้<br>4. สามารถตรวจสอบคุณภาพการให้รหัสโรคของผู้ให้รหัสระดับ 3 หรือผู้ชำนาญการให้รหัสระดับกลางได้<br>5. ควรมีประสบการณ์ทำงานให้รหัสโรค รหัสหัตถการมาไม่น้อยกว่า 5 ปี |

| ID_C | 14 |
|---|---|
| | **การวิเคราะห์ข้อมูล** |
| คำจำกัดความ | ความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีอยู่ในระบบ และ วิเคราะห์ตัวชี้วัด เพื่อนำมาแสดงถึงแนวโน้ม ปัจจัย และ ความสัมพันธ์ต่างๆ พร้อมกับชี้นำการพัฒนาระบบบริการและบริหารและ วิชาการได้ |
| 0 | ไม่มี |
| 1 | เข้าใจนิยามของข้อมูลหรือตัวชี้วัดที่นำมาวิเคราะห์ |
| 2 | สามารถวิเคราะห์แนวโน้ม ความสัมพันธ์ และการเปรียบเทียบได้ |
| 3 | สามารถใช้โปรแกรมเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ได้เบื้องต้น |
| 4 | ใช้เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างคล่องแคล่ว |

| | |
|---|---|
| 5 | สามารถประยุกต์โปรแกรมที่ใช้ในการทำนายเหตุการณ์ข้างหน้าได้ และ สามารถกำหนดนโยบาย หรือ ทางออกของปัญหาได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมสามารถจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ |

| ID_C | 15 |
|---|---|
| | **ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม** |
| คำจำกัดความ | มีความเข้าใจในเรื่องของฐานข้อมูล และ คำจำกัดความใน 43 แฟ้มที่ตนเองรับผิดชอบในการติดตามเฝ้าดู และ สามารถให้คำแนะนำในการลงข้อมูลที่ |
| 0 | ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้อย่างชัดเจน |
| 1 | อธิบายหลักการเบื้องต้น<br>1. สามารถอธิบายความหมายของแต่ละแฟ้มได้<br>2. สามารถแยกประเภทของ 43 แฟ้มได้<br>3. สามารถส่งออกข้อมูล 43 แฟ้ม ได้ |
| 2 | มีฐานข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน<br>1. สามารถอธิบายแหล่งที่มาของฐานข้อมูลได้<br>2. สามารถอธิบาย Work Flow และเส้นทางของข้อมูล<br>3. สามารถตั้งค่า มาตรฐานแต่ละแฟ้มให้เป็นปัจจุบัน |
| 3 | ข้อมูลถูกต้องตามมาตรฐาน<br>1. สามารถให้คำแนะนำในการบันทึกข้อมูลรายแฟ้มได้<br>2 .สามารถแก้ไขปัญหาในการบันทึกข้อมูลได้ |
| 4 | ความเชื่อมโยงของแฟ้ม<br>1. สามารถอธิบายความเชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละแฟ้มได้<br>2. สามารถเป็นที่ปรึกษาในการบันทึกข้อมูลที่มีความเชื่อมโยง |

| | |
|---|---|
| 5 | การตรวจสอบ ประเมินผล และวิเคราะห์ข้อมูล<br>1. สามารถตรวจสอบคุณภาพของข้อมูลได้<br>2. สามารถค้นหาความบกพร่องของข้อมูลได้<br>3. สามารถให้คำแนะนำ และแก้ไขปัญหา<br>4. สามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับทีมงานในการบันทึกข้อมูลที่ถูกต้อง |

# JOB DESCRIPTION

| ID_member | ชื่อ | ลักษณะ JOB | ตำแหน่งงาน | JOB DESCRIPTION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | สิทธิศักดิ์ คำศรีสุข | เสริม | Chief information officer (CIO) | บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| | | เสริม | clinical information | เชื่อมต่องานทางคลินิกกับ ระบบ IT |
| | | เสริม | นักวิเคราะห์ข้อมูล | วิเคราะห์ข้อมูล และ ตัวชี้วัดตามรอบเวลาที่กำหนด |
| 2 | ชาญชัย ผิวสอาด | หลัก | หัวหน้ากลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล | |
| | | หลัก | นักสาธารณสุขชำนาญการ | เชื่อมต่องานทางคลินิกกับ ระบบ IT |
| | | หลัก | นักวิเคราะห์ข้อมูล | วิเคราะห์ข้อมูล และ ตัวชี้วัดตามรอบเวลาที่กำหนด |
| 3 | วิชารัช อรุณศรีสา | หลัก | นักวิชาการสถิติ | ให้รหัส ICD 10 |
| | | หลัก | นักวิเคราะห์ข้อมูล | วิเคราะห์ข้อมูล สถิติ ผู้ป่วยที่มารับบริการ |
| | | หลัก | จนท.ตรวจสอบข้อมูล | ตรวจสอบความถูกต้องของ 43 แฟ้ม |
| 4 | ธิติญาพร วรรณศรี | หลัก | เวชสถิติ | ให้รหัส ICD 10 |
| | | หลัก | จนท.ตรวจสอบข้อมูล | ตรวจสอบความถูกต้องการบันทึกเวชระเบียน |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# JOB DESCRIPTION

| ID_member | ชื่อ | ลักษณะ JOB | ตำแหน่งงาน | JOB DESCRIPTION |
|---|---|---|---|---|
| 5 | รังสิมันตุ์ ฉันทะ | หลัก | หัวหน้าหน่วยงานคอมพิวเตอร์ | บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| | | หลัก | งานวิชาการ | 1. กำหนดคุณสมบัติครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ราคาพื้นฐานคอมพิวเตอร์ของกระทรวงฯเบื้องต้นก่อนส่งฝ่ายจัดการพัสดุ<br>2. พิจารณาคุณสมบัติคอมพิวเตอร์<br>3. งานสอบราคาวัสดุ/ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ขั้นต้น)<br>4. งาน/เปลี่ยน/คืนครุภัณฑ์<br>5. งานติดต่อประสานงาน/ติดตามการจัดซื้อวัสดุ/ครุภัณฑ์<br>6. งานตรวจรับ และทดสอบครุภัณฑ์/วัสดุ<br>7. งานวางแผนโครงการงานสารสนเทศประจำปีงบประมาณ<br>8. อบรมประชุม เรียนรู้แผนและการใช้งานโปรแกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่างหน่วยงานในโรงพยาบาล และส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>9. ติดตามประสานงานองค์กร/บริษัท (Vender) ให้ปฏิบัติงานตามที่ได้รอบการจ้าง/ซื้อ/เช่าซื้อ/ติดตั้ง |

# JOB DESCRIPTION

| ID_member | ชื่อ | ลักษณะ JOB | ตำแหน่งงาน | JOB DESCRIPTION |
|---|---|---|---|---|
| 6 | สุพงษ์ กันทา | หลัก | งาน System Analysis and Programing and Network | 1. วิเคราะห์ ระบบ Network แก้ไข ติดตั้ง<br>2. วิเคราะห์ ระบบ ความปลอดภัย ระบบ firewall แก้ไข ติดตั้ง<br>3. บำรุงรักษา Application ภายใน<br>4. เพิ่มเติมแก้ไข Application ภายใน<br>5. แก้ไขข้อมูลผู้ป่วยที่ผิดพลาดจากในระบบของโรงพยาบาล<br>6. ลบ/เพิ่มข้อมูลในระบบของโรงพยาบาล<br>7. พิมพ์เอกสาร/แบบฟอร์มในระบบของโรงพยาบาล<br>8. แก้ไข form ต่าง ๆ สร้าง report ในระบบของโรงพยาบาล<br>9. ดำเนินการตามแบบฟอร์มขอใช้สารสนเทศฯ (ภายในหน่วยงาน)<br>10. รับเรื่องดำเนินการในการเพิ่ม Requirement เพื่อปรับระบบงาน HIS ให้เข้ากับการทำงาน<br>11. ติดตามการดำเนินงานตาม Requirement โปรแกรม HIS ที่ได้จัดส่งไปยังบริษัทที่รับผิดชอบ<br>12. งานอื่น ๆที่ได้รับมอบหมาย |

# JOB DESCRIPTION

| ID_member | ชื่อ | ลักษณะ JOB | ตำแหน่งงาน | JOB DESCRIPTION |
|---|---|---|---|---|
| 7 | ศิริลักษณ์ ชัยชนะ | หลัก | งาน System Analysis and Programing and Network | 1. วิเคราะห์ ระบบ Network แก้ไข ติดตั้ง<br>2. วิเคราะห์ ระบบ ความปลอดภัย ระบบ firewall แก้ไข ติดตั้ง<br>3. บำรุงรักษา Application ภายใน<br>4. เพิ่มเติมแก้ไข Application ภายใน<br>5. แก้ไขข้อมูลผู้ป่วยที่ผิดพลาดจากในระบบของโรงพยาบาล<br>6. ลบ/เพิ่มข้อมูลในระบบของโรงพยาบาล<br>7. พิมพ์เอกสาร/แบบฟอร์มในระบบของโรงพยาบาล<br>8. แก้ไข form ต่าง ๆ สร้าง report ในระบบของโรงพยาบาล<br>9. ดำเนินการตามแบบฟอร์มขอใช้สารสนเทศฯ (ภายในหน่วยงาน)<br>10. รับเรื่องดำเนินการในการเพิ่ม Requirement เพื่อปรับระบบงาน HIS ให้เข้ากับการทำงาน<br>11. ติดตามการดำเนินงานตาม Requirement โปรแกรม HIS ที่ได้จัดส่งไปยังบริษัทที่รับผิดชอบ<br>12. งานอื่น ๆที่ได้รับมอบหมาย |

| ชื่อ | สิทธิศักดิ์ คำศรีสุข | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตำแหน่ง | CIO | | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน | องค์กรแพทย์ | | | | | | | | | | | |
| ID_C | รายการ | 2566 | | | 2567 | | | 2568 | | | ประเด็นพัฒนา 2568 | วิธีการ |
| | | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | | |
| 1 | การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | | |
| 2 | การพัฒนาระบบ IT และ ชี้นำทิศทางองค์กร | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | | |
| 3 | ดูแลระบบ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 4 | ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 5 | ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | ใช้โปรแกรม Microsoft Word, Excel, Powerpoint แบบซับซ้อนได้มากขึ้น | ศึกษาเอง |
| 6 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 7 | ด้านการกำหนดค่า config | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 8 | ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 9 | การเขียนโปรแกรม เขียนรายงาน | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 10 | ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 11 | การเขียนเวบไซต์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 12 | security management | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | | |
| 13 | กาให้รหัส ICD10, 9CM | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 14 | การวิเคราะห์ข้อมูล | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | ฝึกการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ | ศึกษาเอง |
| 15 | ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | ศึกษาเอง |
| **รวม** | | **26** | **17** | **9** | **26** | **21** | **5** | **26** | **23** | **3** | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 65.38% | 80.77% | 88.46% | | |

| ชื่อ | ชาญชัย ผิวสอาด | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตำแหน่ง | หัวหน้ากลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล, จนท.วิเคราะห์ข้อมูล | | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน | กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล | | | | | | | | | | | |
| ID_C | รายการ | 2566 | | | 2567 | | | 2568 | | | ประเด็นพัฒนา 2568 | วิธีการ |
| | | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | | |
| 1 | การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 0 | | |
| 2 | การพัฒนาระบบ IT และ ชี้นำทิศทางองค์กร | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 0 | | |
| 3 | ดูแลระบบ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 4 | ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 5 | ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | | |
| 6 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 7 | ด้านการกำหนดค่า config | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 8 | ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 9 | การเขียนโปรแกรม เขียนรายงาน | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 10 | ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 11 | การเขียนเวบไซต์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 12 | security management | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | | |
| 13 | กาให้รหัส ICD10, 9CM | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 14 | การวิเคราะห์ข้อมูล | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | ใช้เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างคล่องแคล่ว | จัดอบรมกันเอง |
| 15 | ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **รวม** | 29 | 21 | 8 | 29 | 26 | 3 | 29 | 28 | 1 | | |
| | **ร้อยละ** | **72.41%** | | | **89.66%** | | | **96.55%** | | | | |

| ชื่อ | รังสิมันตุ์ ฉันทะ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตำแหน่ง | หัวหน้าหน่วยงานคอมพิวเตอร์, database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน | กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล | | | | | | | | | | |
| ID_C | รายการ | 2566 | | | 2567 | | | 2568 | | | ประเด็นพัฒนา2568 | วิธีการ |
| | | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | | |
| 1 | การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | | |
| 2 | การพัฒนาระบบ IT และ ชี้นำทิศทางองค์กร | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | มีความคิดในการปรับเปลี่ยนระบบ และสามารถจัดทำแผนงานโครงการได้ | ศึกษาเอง |
| 3 | ดูแลระบบ | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | การติดตั้งระบบ vm ware | ศึกษาเอง |
| 4 | ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | พัฒนาการเขียนโปรแกรม | ศึกษาเอง |
| 5 | ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 6 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 7 | ด้านการกำหนดค่า config | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 | 4 | 1 | ศึกษาการตั้งค่าการจัดการ Firewall ควบคู่กับ VLAN | ศึกษาเอง |
| 8 | ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 9 | การเขียนโปรแกรม เขียนรายงาน | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 10 | ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 11 | การจัดการเว็บไซต์สำเร็จรูป | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 12 | security management | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 13 | กาให้รหัส ICD10, 9CM | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 14 | การวิเคราะห์ข้อมูล | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | | |
| 15 | ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **รวม** | 60 | 50 | 10 | 60 | 57 | 3 | 65 | 61 | 4 | | |
| | **ร้อยละ** | **83.33%** | | | **95.00%** | | | **93.85%** | | | | |

| ชื่อ | สุพงษ์ กันทา | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตำแหน่ง | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน | กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล | | | | | | | | | | |
| ID_C | รายการ | 2566 | | | 2567 | | | 2568 | | | ประเด็นพัฒนา2568 | วิธีการ |
| | | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | | |
| 1 | การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | ส่งเสริมการทำงานของทีมให้มีประสิทธิภาพ | ศึกษาเอง |
| 2 | การพัฒนาระบบ IT และ ชี้นำทิศทางองค์กร | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | มีความคิดในการปรับเปลียนระบบ และสามารถจัดทำแผนงานโครงการได้ | ศึกษาเอง |
| 3 | ดูแลระบบ | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | การติดตั้งระบบ vm ware | ศึกษาเอง |
| 4 | ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | พัฒนาการเขียนโปรแกรม | ศึกษาเอง |
| 5 | ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 6 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 7 | ด้านการกำหนดค่า config | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 | 5 | 0 | ศึกษาการตั้งค่าการจัดการ Firewall ควบคู่กับ VLAN | ศึกษาเอง |
| 8 | ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 9 | การเขียนโปรแกรม เขียนรายงาน | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 10 | ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | 1. คำสั่งฐานข้อมูลระดับเชี่ยวชาญ<br>2. .NET ขั้นสูง หรือ PHP ขั้นสูง | ศึกษาเอง |
| 11 | การจัดการเว็บไซต์สำเร็จรูป | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 4 | 1 | | |
| 12 | security management | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| 13 | กาให้รหัส ICD10, 9CM | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 14 | การวิเคราะห์ข้อมูล | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | |
| | **รวม** | 49 | 40 | 9 | 50 | 44 | 6 | 55 | 49 | 6 | | |
| | **ร้อยละ** | **81.63%** | | | **88.00%** | | | **89.09%** | | | | |

| ชื่อ | ศิริลักษณ์ ชัยชนะ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตำแหน่ง | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน | กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล | | | | | | | | | | |
| ID_C | รายการ | 2567 | | | 2568 | | | - | | | ประเด็นพัฒนา 2568 | วิธีกำร |
| | | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | | |
| 1 | การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | | | | ส่งเสริมการท างานของทีมให้มีประสิทธิภาพ | ศึกษาเอง |
| 2 | การพัฒนาระบบ IT และ ชี้น าทิศทางองค์กร | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | | | | มีความคิดในการปรับเปลี่ยนนระบบ และ สามารถจัดทำแผนงานโครงการได้ | ศึกษาเอง |
| 3 | ดูแลระบบ | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | | | | การติดตั้งระบบ vm ware | ศึกษาเอง |
| 4 | ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | | | | พัฒนาการเขียนโปรแกรม | ศึกษาเอง |
| 5 | ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | | | | |
| 6 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | | | | |
| 7 | ด้านการก าหนดค่า config | 5 | 3 | 2 | NA | NA | NA | | | | ศึกษาการตั้งค่าการจัดการ Firewall ควบคู่กับ VLAN | ศึกษาเอง |
| 8 | ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | | | | |
| 9 | การเขียนโปรแกรม เขียนรายงาน | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | | | | |
| 10 | ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 0 | | | | 1.. .NET ขั้นสูง หรือ PHP ขั้นสูง | ศึกษาเอง |
| 11 | การจัดการเว็บไซต์สำเร็จรูป | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | | | | |
| 12 | security management | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | | | | |
| 13 | กาให้รหัส ICD10, 9CM | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | | | | |
| 14 | การวิเคราะห์ข้อมูล | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 0 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | | | | | |
| | **รวม** | 65 | 57 | 8 | 60 | 57 | 3 | | | | | |
| | **ร้อยละ** | **87.69%** | | | **95.00%** | | | | | | | |

| ชื่อ | ธิติญาพร วรรณศรี | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตำแหน่ง | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ, วิเคราะห์ข้อมูล | | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน | งานเวชระเบียน | | | | | | | | | | | |
| ID_C | รายการ | 2566 | | | 2567 | | | 2568 | | | ประเด็นพัฒนา2568 | วิธีการ |
| | | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | | |
| 1 | การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | ส่งเสริมการทำงานของทีมให้มีประสิทธิภาพ | ศึกษาเอง |
| 2 | การพัฒนาระบบ IT และ ชี้นำทิศทางองค์กร | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | วางระบบเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ | ศึกษาเอง |
| 3 | ดูแลระบบ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 4 | ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 5 | ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | | |
| 6 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 7 | ด้านการกำหนดค่า config | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 8 | ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 9 | การเขียนโปรแกรม เขียนรายงาน | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 10 | ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 11 | การเขียนเวบไซต์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 12 | security management | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | | |
| 13 | กาให้รหัส ICD-10, ICD-9 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | ศึกษาการให้รหัสโรค | อบรมจากส่วนกลาง/จังหวัด |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | การวิเคราะห์ข้อมูล | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | | |
| 15 | ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | ศึกษาเรื่องความเชื่อมโยงของแฟ้ม | จัดอบรมกันเอง |
| | **รวม** | 22 | 15 | 7 | 22 | 17 | 5 | 20 | 16 | 5 | | |
| | **ร้อยละ** | **68.18%** | | | **77.27%** | | | **80.00%** | | | | |

| ชื่อ | วิชารัช อรุณศรีสา | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตำแหน่ง | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ, วิเคราะห์ข้อมูล | | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน | งานเวชระเบียน | | | | | | | | | | | |
| ID_C | รายการ | 2566 | | | 2567 | | | 2568 | | | ประเด็นพัฒนา2568 | วิธีการ |
| | | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | เป้า | ได้ | GAP | | |
| 1 | การบริหารจัดการด้านระบบสารสนเทศ | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | ส่งเสริมการทำงานของทีมให้มีประสิทธิภาพ | ศึกษาเอง |
| 2 | การพัฒนาระบบ IT และ ชี้นำทิศทางองค์กร | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | วางระบบเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ | ศึกษาเอง |
| 3 | ดูแลระบบ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 4 | ด้านการดูแล software การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 5 | ความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | | |
| 6 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 7 | ด้านการกำหนดค่า config | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 8 | ด้านการจัดการฐานข้อมูล mysql sql | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 9 | การเขียนโปรแกรม เขียนรายงาน | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 10 | ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 11 | การเขียนเวบไซต์ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| 12 | security management | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | | |
| 13 | กาให้รหัส ICD-10, ICD-9 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | ศึกษาการให้รหัสโรค | อบรมจากส่วนกลาง/จังหวัด |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | การวิเคราะห์ข้อมูล | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | | |
| 15 | ความเข้าใจเรื่อง 43 แฟ้ม | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | ศึกษาเรื่องความเชื่อมโยงของแฟ้ม | จัดอบรมกันเอง |
| | **รวม** | 22 | 15 | 7 | 22 | 17 | 5 | 20 | 16 | 5 | | |
| | **ร้อยละ** | **68.18%** | | | **77.27%** | | | **80.00%** | | | | |

# แผนพัฒนาสมรรถนะรายบุคคลของบุคลากร IT

## โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า ปี 2568

# สรุปประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ ปีงบประมาณ 2568

| ลำดับที่ | ประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ | วิธีการ | กลุ่มเป้าหมาย | ตำแหน่ง | ปีงบประมาณ | การดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ศึกษาเทคโลยีสารสนเทศในการบริการสุขภาพ | ศึกษาเอง | สิทธิศักดิ์ คำศรีสุข | CIO | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |
| | ใช้โปรแกรม Microsoft Word, Excel, Powerpoint แบบซับซ้อนได้มากขึ้น | ศึกษาเอง | สิทธิศักดิ์ คำศรีสุข | CIO | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | ฝึกการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ | ศึกษาเอง | สิทธิศักดิ์ คำศรีสุข | CIO | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| 2 | พัฒนาหลักธรรมาภิบาล | ศึกษาเอง | ชาญชัย ผิวสอาด | หัวหน้ากลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล | 2568-2569 | กำลังดำเนินการ |
| | ความรู้เรื่องการนำ IT มาใช้ในระบบสุขภาพ | ศึกษาเอง | ชาญชัย ผิวสอาด | หัวหน้ากลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล | 2568-2569 | กำลังดำเนินการ |
| | ใช้เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างคล่องแคล่ว | จัดอบรมกันเอง | ชาญชัยผวสอาด | หัวหน้ากลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล | 2568-2569 | กำลังดำเนินการ |
| 3 | มีความคิดในการปรับเปลี่ยนระบบ และ สามารถจัดทำแผนงานโครงการได้ | ศึกษาเอง | รังสิมันตุ์ ฉันทะ | หัวหน้าหน่วยงานคอมพิวเตอร์, database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |

# สรุปประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ ปีงบประมาณ 2568

| ลำดับที่ | ประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ | วิธีการ | กลุ่มเป้าหมาย | ตำแหน่ง | ปีงบประมาณ | การดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | การติดตั้งระบบ vm ware | ศึกษาเอง | รังสิมันตุ์ ฉันทะ | หัวหน้าหน่วยงานคอมพิวเตอร์, database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | พัฒนาการเขียนโปรแกรมด้วย web base | ศึกษาเอง | รังสิมันตุ์ ฉันทะ | หัวหน้าหน่วยงานคอมพิวเตอร์, database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | ศึกษาการตั้งค่าการจัดการ Firewall ควบคู่กับ VLAN | ศึกษาเอง | รังสิมันตุ์ ฉันทะ | หัวหน้าหน่วยงานคอมพิวเตอร์, database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| 4 | ส่งเสริมการทำงานของทีมให้มีประสิทธิภาพ | ศึกษาเอง | สุพงษ์ กันทา | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |
| | มีความคิดในการปรับเปลี่ยนระบบ และ สามารถจัดทำแผนงานโครงการได้ | ศึกษาเอง | สุพงษ์ กันทา | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |

# สรุปประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ ปีงบประมาณ 2568

| ลำดับที่ | ประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ | วิธีการ | กลุ่มเป้าหมาย | ตำแหน่ง | ปีงบประมาณ | การดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | การติดตั้งระบบ vm ware | ศึกษาเอง | สุพงษ์ กันทา | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |
| | พัฒนาการเขียนโปรแกรมด้วย wimdows base | ศึกษาเอง | สุพงษ์ กันทา | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | 1. คำสั่งฐานข้อมูลระดับเชี่ยวชาญ<br>2. .NET ขั้นสูง หรือ PHP ขั้นสูง | ศึกษาเอง | สุพงษ์ กันทา | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| 5 | ส่งเสริมการทำงานของทีมให้มีประสิทธิภาพ | ศึกษาเอง | ศิริลักษณ์ ชัยชนะ | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |
| | มีความคิดในการปรับเปลี่ยนระบบ และ สามารถจัดทำแผนงานโครงการได้ | ศึกษาเอง | ศิริลักษณ์ ชัยชนะ | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | การติดตั้งระบบ vm ware | ศึกษาเอง | ศิริลักษณ์ ชัยชนะ | database admin, network admin, programmer, web admin, Systems analysis, จนท.ตรวจสอบข้อมูล | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |

# สรุปประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ ปีงบประมาณ 2568

| ลำดับที่ | ประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ | วิธีการ | กลุ่มเป้าหมาย | ตำแหน่ง | ปีงบประมาณ | การดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 6 | ส่งเสริมการทำงานของทีมให้มีประสิทธิภาพ | ศึกษาเอง | ธิติญาพร วรรณศรี | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ, วิเคราะห์ข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | วางระบบเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ | ศึกษาเอง | ธิติญาพร วรรณศรี | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ, วิเคราะห์ข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | พัฒนาความเข้าใจเรื่องของไวรัส | จัดอบรมกันเอง | ธิติญาพร วรรณศรี | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ, วิเคราะห์ข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | พัฒนาความรู้การใช้โปรแกรมเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ได้เบื้องต้น | จัดอบรมกันเอง | ธิติญาพร วรรณศรี | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ, วิเคราะห์ข้อมูล | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | ศึกษาการบันทึกเวชระเบียน | จัดอบรมกันเอง | ธิติญาพร วรรณศรี | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ, วิเคราะห์ข้อมูล | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |
| | ศึกษาเรื่องความเชื่อมโยงของแฟ้ม | จัดอบรมกันเอง | ธิติญาพร วรรณศรี | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ, วิเคราะห์ข้อมูล | 2567 | กำลังดำเนินการ |
| 7 | พัฒนาความเข้าใจเรื่องของไวรัส | จัดอบรมกันเอง | วิชารัช อรุณศรีสา | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |

# สรุปประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ ปีงบประมาณ 2568

| ลำดับที่ | ประเด็นในการพัฒนาสมรรถนะ | วิธีการ | กลุ่มเป้าหมาย | ตำแหน่ง | ปีงบประมาณ | การดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | เรียนรู้การนำข้อมูลมาใช้งานและการใช้โปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูล | จัดอบรมกันเอง | วิชารัช อรุณศรีสา | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ | 2567-2568 | กำลังดำเนินการ |
| | ศึกษาการบันทึกเวชระเบียน | จัดอบรมกันเอง | วิชารัช อรุณศรีสา | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |
| | ศึกษาแหล่งที่มา และมาตรฐานของข้อมูล | จัดอบรมกันเอง | วิชารัช อรุณศรีสา | งานเวชระเบียน, จนท.ตรวจสอบ | 2567 | ดำเนินการเรียบร้อย |