

1.1 การวางแผนและออกแบบระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ

Software หลักที่ใช้ในระบบโรงพยาบาล HOSxP



Server HOSxP Master

UPDATE



UPDATE

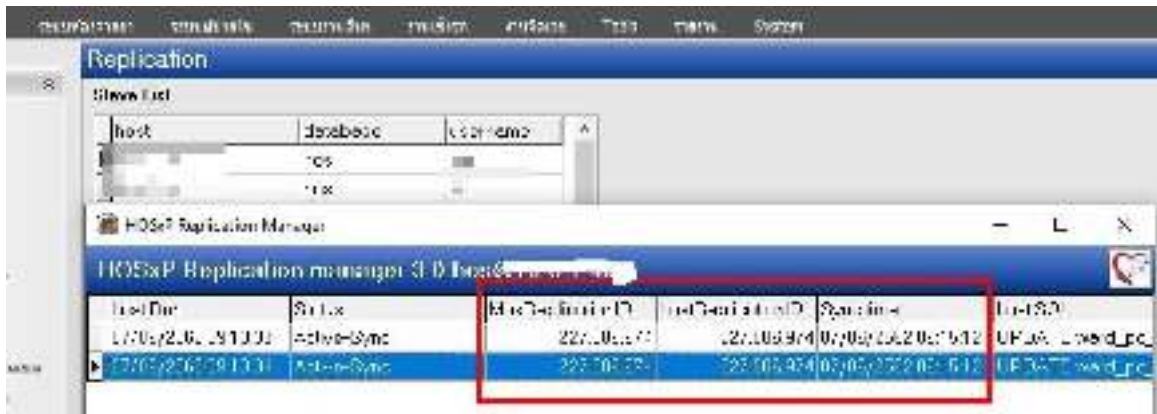


Server HOSxP
Slave1



Server HOSxP
Slave2

Server Master จะทำการ ส่งข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงไปยัง Server Slave1-2 แบบ Real Time เพื่อเก็บข้อมูลและสำรองข้อมูลกรณี Server Master มีปัญหาหรือขัดข้อง ผู้ดูแลระบบตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลใน Server Slave ทุกวัน หรือน้อยอย่างน้อย 2 ครั้ง



คอมพิวเตอร์ Backup Data แบบตั้งเวลา 03.00น. ทุกวัน และแบบ Backup เองทุกวันโดยเลือกช่วงเวลาที่มีเจ้าหน้าที่ทำงานเกี่ยวกับข้อมูลน้อยที่สุด หลัง 20.00น.



มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ ฉบับที่ 4

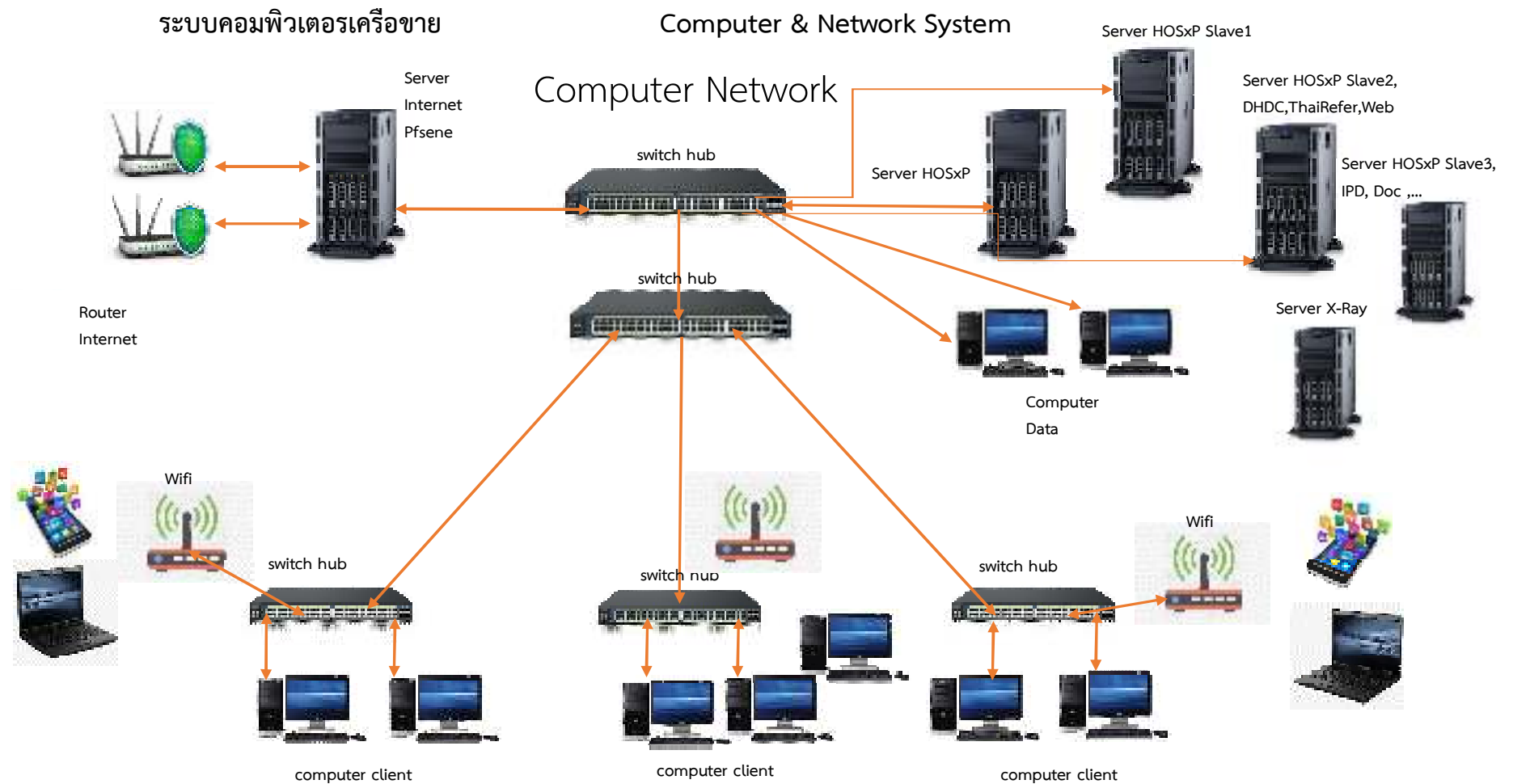
1.1 การวางแผนและออกแบบระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ

รายการ อุปกรณ์ เทคโนโลยีที่สำคัญ	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
	2562	2563	2564	2565	2566(ปัจจุบัน)
เครื่องแม่ข่าย Server	3	4	4	4	4
Computer Destop	65	69	80	82	177
Computer Notebook	2	2	2	4	5
Printer Laser	22	20	17	18	16
Printer dot	2	5	5	5	10
Printer Termal	5	7	7	7	16
Printer Injet	2	2	1	1	8
Scanner	1	1	2	2	2
กล่องวงจรปิด(กล้อง)	16	16	24	32	32
อัตรากำลัง เจ้าหน้าที่(คน)	3	2	2	2	2



มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ ฉบับที่ 4

1.1 การวางแผนและออกแบบระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ



1.1 การวางแผนและออกแบบระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ

Peopleware

- 1 การจัดให้ความรู้เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องในการบันทึกข้อมูลครบทุกหน่วยงาน
- 2 มีการทบทวนความรู้และเพิ่มเติมในส่วนที่มี การปรับเปลี่ยนอย่างสม่ำเสมอ (โดยดูจากการตรวจสอบข้อมูล ก่อนส่งออก 50 แฟ้ม ตามที่ สนย. สปสช. และหน่วยงานอื่นๆได้แจ้งประกาศ)

1.2 การเชื่อมโยงและตั้งคราะห์ข้อมูล

ระบบรายงานและการสื่อสารสู่การพัฒนา

The screenshot shows the Intel C++ Compiler's command-line interface. On the left, a list of compiler options is displayed, including `-xHost`, `-xSSE`, `-xSSE2`, `-xSSE3`, `-xSSE4.1`, `-xSSE4.2`, `-xAVX`, `-xAVX2`, `-xAVX512`, `-xAVX512F`, `-xAVX512CD`, `-xAVX512VBQ`, `-xAVX512VBQ_F16C`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA4`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA4_FMA5`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA5_FMA6`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA6_FMA7`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA7_FMA8`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA8_FMA9`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA9_FMA10`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA10_FMA11`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA11_FMA12`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA12_FMA13`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA13_FMA14`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA14_FMA15`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA15_FMA16`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA16_FMA17`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA17_FMA18`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA18_FMA19`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA19_FMA20`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA20_FMA21`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA21_FMA22`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA22_FMA23`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA23_FMA24`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA24_FMA25`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA25_FMA26`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA26_FMA27`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA27_FMA28`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA28_FMA29`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA29_FMA30`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA30_FMA31`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA31_FMA32`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA32_FMA33`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA33_FMA34`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA34_FMA35`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA35_FMA36`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA36_FMA37`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA37_FMA38`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA38_FMA39`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA39_FMA40`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA40_FMA41`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA41_FMA42`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA42_FMA43`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA43_FMA44`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA44_FMA45`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA45_FMA46`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA46_FMA47`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA47_FMA48`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA48_FMA49`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA49_FMA50`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA50_FMA51`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA51_FMA52`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA52_FMA53`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA53_FMA54`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA54_FMA55`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA55_FMA56`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA56_FMA57`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA57_FMA58`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA58_FMA59`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA59_FMA60`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA60_FMA61`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA61_FMA62`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA62_FMA63`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA63_FMA64`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA64_FMA65`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA65_FMA66`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA66_FMA67`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA67_FMA68`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA68_FMA69`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA69_FMA70`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA70_FMA71`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA71_FMA72`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA72_FMA73`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA73_FMA74`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA74_FMA75`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA75_FMA76`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA76_FMA77`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA77_FMA78`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA78_FMA79`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA79_FMA80`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA80_FMA81`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA81_FMA82`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA82_FMA83`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA83_FMA84`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA84_FMA85`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA85_FMA86`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA86_FMA87`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA87_FMA88`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA88_FMA89`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA89_FMA90`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA90_FMA91`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA91_FMA92`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA92_FMA93`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA93_FMA94`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA94_FMA95`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA95_FMA96`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA96_FMA97`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA97_FMA98`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA98_FMA99`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA99_FMA100`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA100_FMA101`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA101_FMA102`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA102_FMA103`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA103_FMA104`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA104_FMA105`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA105_FMA106`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA106_FMA107`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA107_FMA108`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA108_FMA109`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA109_FMA110`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA110_FMA111`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA111_FMA112`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA112_FMA113`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA113_FMA114`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA114_FMA115`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA115_FMA116`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA116_FMA117`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA117_FMA118`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA118_FMA119`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA119_FMA120`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA120_FMA121`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA121_FMA122`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA122_FMA123`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA123_FMA124`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA124_FMA125`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA125_FMA126`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA126_FMA127`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA127_FMA128`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA128_FMA129`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA129_FMA130`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA130_FMA131`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA131_FMA132`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA132_FMA133`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA133_FMA134`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA134_FMA135`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA135_FMA136`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA136_FMA137`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA137_FMA138`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA138_FMA139`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA139_FMA140`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA140_FMA141`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA141_FMA142`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA142_FMA143`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA143_FMA144`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA144_FMA145`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA145_FMA146`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA146_FMA147`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA147_FMA148`, `-xAVX512VBQ_F16C_FMA148_FMA149`, `-xAVX512VBQ_F16C`

Figure 10 is a screenshot of a presentation slide. The title at the top is "10 ตัวชี้วัดการประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนาเมือง : 10 ตัวชี้วัดการประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนาเมือง". On the left side, there is a list of 10 indicators, each preceded by "RM) -". The indicators are:

- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคม
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรม
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจ
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพ
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางพลังงาน
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทรัพยากรน้ำ
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทรัพยากรดิน
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทรัพยากรอากาศ
- RM) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทรัพยากรชีวภาพ

 On the right side, there is a bar chart titled "10 ตัวชี้วัดการประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนาเมือง : 10 ตัวชี้วัดการประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนาเมือง". The chart shows the number of indicators for each category, with the highest count being 32 for the first category. The bars are colored in various colors (red, green, yellow, blue, grey, black, pink, teal, dark blue, brown). The y-axis is labeled "จำนวน" (Number) and ranges from 0 to 35. The x-axis is labeled "ตัวชี้วัด" (Indicator). The data points are: 32, 5, 4, 3, 3, 2, 1, 1, 1, 1.

มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ ฉบับที่ 4

1.2 การเชื่อมโยงและดึงกระแสข้อมูล

การนำ **Software** ภายนอกหน่วยงานมาประยุกต์ใช้ในโรงพยาบาล

เช่น



DsHOSxP โปรแกรมแก้ไขข้อมูล



SuperP2P โปรแกรมแก้ไขข้อมูล



Sdata โปรแกรมส่งออกข้อมูล

นโยบายด้านความปลอดภัย ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ



1. การใช้โปรแกรม HOSxP

ห้ามผู้ใช้ที่ไม่เกี่ยวข้องใช้งานระบบ HOSxP
โดยไม่ได้รับอนุญาต และห้ามเปิดเผย
Username Password แก่บุคคลอื่น



2. การใช้สื่อ Social Network

สร้างรหัสผ่านที่ไม่ซ้ำและยากต่อการคาดเดา
Social Network ที่สนับสนุน
ห้ามโพสต์หรือแสดงข้อความรูปภาพที่ไม่สุภาพ



5. ใช้งาน Internet

ยืนยันสิทธิ์การเข้าระบบผู้ใช้งาน
หลีกเลี่ยงการเข้าเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม
และผิดกฎหมายตามพรบ.คอมพิวเตอร์



4. ความปลอดภัยทางด้านสารสนเทศ

การรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์
และเครือข่ายความมั่นคงปลอดภัย (Security)
เครื่องมือรักษาความปลอดภัย (Antivirus Firewall)



3. ความปลอดภัย เครือข่ายแบบไร้สาย

การป้องกันรหัสผ่านมีผลต่อการรักษา
ความปลอดภัยในเครือข่ายไร้สาย
ไม่ควรเปิดเผยแก่บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต





ประกาศโรงพยาบาลบ้านฝ้อ

เรื่อง นโยบายและแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลบ้านฝ้อ เป็นไปอย่างเหมาะสมมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัยและสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในลักษณะที่ไม่ถูกต้องและการคุกคามจากภัยต่างๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลบ้านฝ้อ และเป็นความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ โรงพยาบาลบ้านฝ้อจึงเห็นสมควรกำหนดนโยบาย และแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

๑. ห้ามใช้สื่อออนไลน์ในการสื่อสารการรักษาพยาบาล ยกเว้นเพื่อประโยชน์ในการรักษาป่วย เมื่อดำเนินการเสร็จ ต้องลบข้อความหรือรูปภาพทันที ทั้งผู้ส่งและผู้รับ
๒. ห้ามผู้ใช้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้าใช้งานระบบ HOSxP โดยไม่ได้รับอนุญาต
๓. ห้ามเปิดเผย Username & Password แก่บุคคลอื่น
๔. รหัสผ่านมีความสำคัญต่อการรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่ายไร้สาย ไม่ควรเปิดเผยให้บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต
๕. ห้ามนำอุปกรณ์ จากภายนอกมาติดตั้งเองโดยไม่ผ่านผู้ดูแลระบบ หรือ ทำการเคลื่อนที่อุปกรณ์และตั้งค่าอื่นๆ ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยไม่ได้รับอนุญาต
๖. ห้ามปรับเปลี่ยน IP Address เครื่องคอมพิวเตอร์เอง โดยไม่ผ่านผู้ดูแลระบบ
๗. ห้ามเปิดเผยข้อมูลผู้ป่วย หรือ แก้ไข ดัดแปลง ประวัติผู้ป่วยจากความเป็นจริง
๘. ตรวจสอบและยืนยันสิทธิการเข้าใช้งานระบบของบัญชีผู้ใช้ให้สอดคล้องกับความจำเป็นการเข้าถึง ระบบข้อมูล
๙. พรบ.คอมพิวเตอร์ ๒๕๖๐ ศึกษาถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้สื่อ อินเทอร์เน็ต ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิด เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ โดยไม่ส่งต่อภาพลามกอนาจาร ภาพที่ตัดต่อที่ทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหายอับอาย
๑๐. ห้ามการ Download install software ที่เป็นภัยคุกคามต่อระบบเครือข่าย ก่อนได้รับการอนุญาตจากผู้ดูแลระบบ ยกเว้นโปรแกรมที่มี ความจำเป็นที่ต้องติดตั้ง
๑๑. กรณีที่ต้องบอกรหัสผ่านแก่ผู้อื่น เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานแทนเพื่อประโยชน์ในการรักษาพยาบาลหลังจากที่ทำงานเสร็จแล้วให้เปลี่ยนรหัสผ่านทันที
๑๒. ห้ามเล่นเกม ดูหนัง ฟังเพลง
๑๓. ห้าม Download หรือส่ง กระจาย แจกจ่าย ข้อมูลลามก อนาจารข้อมูลส่วนบุคคลหรือสื่อสิ่งพิมพ์ ซึ่งเป็นการละเมิดสิทธิทางปัญญา
๑๔. ห้ามมิให้บุคคลภายนอกใช้วัสดุและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๑๕. ห้ามนำ วัสดุ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ออกนอกโรงพยาบาล
๑๖. ใช้รหัสผ่านที่ยากต่อการคาดเดาเสมอ โดยมีความยาวอย่างน้อย ๘ ตัวอักษรและมีตัวพิมพ์เล็กและตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวเลขและสัญลักษณ์ผสมกัน อย่าใช้รหัสผ่านตัวเดียวกันซ้ำๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายแพทย์ทวีรัชต์ ศรีกุลวงศ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฝ้อ

การจัดระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ



สายด่วนโทร. 181

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ขัดข้อง
2. กำหนด User Password Login
3. ระบบอินเทอร์เน็ต
4. ระบบกล้องวงจรปิด
5. การให้บริการอื่น ๆ



ศูนย์คอมพิวเตอร์โรงพยาบาลบ้านฝ้อ

การจัดระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

โรงพยาบาลบ้านผือ BANPHUE HOSPITAL	
ข้อตกลงมาตรฐานการให้บริการ SERVICE LEVEL AGREEMENT	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ขัดข้อง แก้ปัญหาด้าน Software Hardware หากซ่อมไม่ได้ เปลี่ยนเครื่องให้สำรองใช้ ภายใน 15 นาที
2	กำหนด User Password Login เพิ่ม / ลบ / แก้ไข User HOSxP/Internet ระบบโปรแกรมต่างๆ ภายใน 15 นาที
3	ข้อมูลรายงาน Report ผู้ขอใช้บริการต้องมาขอข้อมูลรายงานที่ต้องการ ที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ภายใน 24 ชั่วโมง
4	ระบบกล้องวงจรปิด หลังจากที่ได้รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบภาพวงจรปิดย้อนหลังทันที (หากไม่สามารถดูเวลาเหตุการณ์ชัดเจน อาจใช้เวลามากกว่า 60 นาที) ภายใน 60 นาที
5	การให้บริการอื่นๆ ช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาด้าน Device Application Document / Data ภายใน 60 นาที

การจัดระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ



จัดให้มีการบริการนอกเวลาตลอด 24 ชม. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้องค์กรและผู้รับบริการ

โรงพยาบาลบ้านมื่อ อำเภอบ้านมื่อ จังหวัดอุดรธานี



ตำแหน่ง	อัตรา	วันที่																															หมายเหตุ
		อ	พ	พ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พ	
		(บาท)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
นายอิทธิพล ผลทิพย์	นักจัดการงานทั่วไป				*	*					*	*	*			*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		
นายบุญเพ็ง ตริรัตน์	นวก.คอมพิวเตอร์		*			*	*	*	*			*	*	*	*			*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
นายประกรรชวัด ท้าวสนิท	งานเครื่องคอมพิวเตอร์		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

ผู้จัดทำตาราง

(นายอิทธิพล ผลทิพย์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการงานทั่วไป

งานเทคโนโลยีและสารสนเทศ

ผู้เสนออนุมัติ

(นางฉวีวรรณ ท้าวมงคล)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

เขียน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านมื่อ เพื่อไปตรวจพิจารณาอนุมัติ

ผู้อนุมัติ

(นายทวีรัชต์ ศรีกุลวงศ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

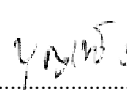
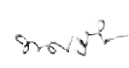
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านมื่อ

กรณีระบบขัดข้องหรือต้องการความช่วยเหลือนอกเวลาราชการสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบได้ ดังนี้

นายอิทธิพล ผลทิพย์ โทร 082-3118610

นายบุญเพ็ง ตริรัตน์ โทร 081-7772645

นายประกรรชวัด ท้าวสนิท โทร 085-0089609 0986476847

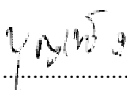
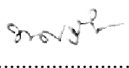
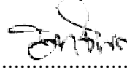
นโยบายสารสนเทศ เรื่องการใช้สื่อสังคมออนไลน์ ที่เกี่ยวข้องกับโรงพยาบาล	
เรื่อง : เรื่องการใช้สื่อสังคมออนไลน์ ที่เกี่ยวข้องกับโรงพยาบาล	
แผนก : หน่วยศูนย์คอมพิวเตอร์ : แผนกที่เกี่ยวข้อง : ทุกหน่วยงานที่ให้บริการผู้ป่วย	
ผู้จัดทำ :  (นายบุญเพ็ง ตรีรัตน์) นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ผู้เสนอ :  (นายอิทธิพล ผลทิพย์) หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้อนุมัติ :  (นายแพทย์วิรัชต์ ศรีกุลวงศ์) นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฝ้อ	

มาตรฐานคุณภาพงาน

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ
1.	ห้ามเผยแพร่ภาพ ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ได้แก่ ผู้ป่วยที่เห็นใบหน้า ชื่อ – สกุล รหัสบัตรประชาชน รหัสผู้ป่วย รหัสเอกสาร หรือสื่อใด ๆ ในลักษณะที่ส่งผลให้ภาพลักษณ์ของผู้ป่วยและญาติเสียหาย
2.	ห้ามเผยแพร่ข้อความ หรือ สื่อใดๆ ในลักษณะที่ส่งผลให้ภาพลักษณ์องค์กรเสียหาย หรือในลักษณะที่เสี่ยงต่อการเข้าใจผิดว่า ขาดความรับผิดชอบหรือละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่

เงื่อนไขขอบเขตการให้บริการ

1. ทุกหน่วยงานในโรงพยาบาลบ้านฝ้อ

นโยบายสารสนเทศ เรื่องการรักษาความมั่นคงปลอดภัยแม่ข่าย	
เรื่อง : นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยแม่ข่าย	
แผนก : หน่วยศูนย์คอมพิวเตอร์ ฯ	: แผนกที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงานภายใน – ภายนอก
ผู้จัดทำ :  (นายบุญเพ็ง ตรีรัตน์) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ผู้อนุมัติ :  (นายแพทย์ทวีรัชต์ ศรีกุลวงศ์) นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฝ้อ ผู้เสนอ :  (นายอิทธิพล ผลทิพย์) หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ	

นโยบายในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยแม่ข่าย การควบคุมการเข้า – ออก ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึง ล้วงรู้ แก้ไขเปลี่ยนแปลง หรือก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยทางข้อมูล ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย

มาตรฐานคุณภาพงาน

ลำดับ	รายละเอียดการให้บริการ	หน่วยนับ : นาที
1.	บุคคลภายในโรงพยาบาล ต้องทำบันทึกข้อความขออนุญาตเข้าใช้งาน	ประกาศให้ทราบทุกหน่วยงาน
2.	บุคคลภายนอก ต้องมีหนังสือขออนุญาตจากต้นสังกัด	ประกาศให้ทราบทุกหน่วยงาน

เงื่อนไขขอบเขตการให้บริการ

นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

ในเวลาราชการ : บุคคลภายนอกจะเข้าห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ต้องมีหนังสือขออนุญาตจากต้นสังกัด

นอกเวลาราชการ : ไม่อนุญาต (ในกรณี) หากจำเป็นกรุณาติดต่อหัวหน้าหน่วยคอมพิวเตอร์ ฯ เจ้าหน้าที่ในหน่วยคอมพิวเตอร์ ฯ ต้องขออนุญาตหัวหน้าหน่วยคอมพิวเตอร์ ฯ ทุกครั้งก่อนเข้าห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หมายเหตุ ยกเว้น เจ้าหน้าที่ในหน่วยคอมพิวเตอร์ ไม่ต้องทำบันทึกข้อความขออนุญาตเข้าใช้งาน

กำหนดควบคุมและป้องกันการรักษา
ความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าใช้งานหรือ
เข้าถึงพื้นที่ใช้งานในระบบสารสนเทศ

โปรแกรมการพัฒนาคณิตศาสตร์ เพื่อการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียน	
ชื่อ : โปรแกรมการพัฒนาคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียน ประเภท : การพัฒนาคณิตศาสตร์	แบบฝึกหัดที่ : แบบฝึกหัดที่ 1 - การบวก
ผู้จัดทำ :  (นางสาวสุวิมล สิริวัฒน์) นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	ผู้สอน :  (นางสาวสุวิมล สิริวัฒน์) นางสาวสุวิมล สิริวัฒน์ (ศึกษานิเทศก์) พัฒนาการในชั้นเรียนผู้เรียนสามารถแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ได้

บทประพันธ์ในการศึกษาความเป็นไปของสังคมในสมัย การควบคุมและการใช้ - คุม การพิจารณาการควบคุมไม่
ขาด มีวิวัฒนาการของพื้นที่ของสังคมที่มีลักษณะการที่พื้นที่ของสังคมมีการเปลี่ยนแปลง การควบคุมมีการเปลี่ยนแปลง การ
การให้การศึกษาไม่ประนีประนอมในการศึกษา การควบคุมและการใช้ - คุม การพิจารณาการควบคุมไม่

ลำดับ	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
1.	บูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทำเป็นรายงานประจำปี	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
2.	บูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทำเป็นรายงานประจำปี	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

សិទ្ធិបោះឆ្នោតក្នុងការបោះឆ្នោត

นันทนาการมีความหมายดังนี้คือ กิจกรรมที่ผู้คนทำเพื่อความเพลิดเพลิน

ข้อมูลทั่วไป : ผู้แต่ง/เรียบเรียง : รศ.ดร.กมลทิพย์ นาคมีกุล ร. จิตสัมพันธ์วิทยาประยุกต์

นอกจากนี้การที่ : ไม่นาน (ในกรณี) หากได้รับอนุมัติแล้วทั้งการขอรับใบสมัครฯ การ
แจ้งเข้าใบประกอบอาชีพสมัครฯ การขอรับใบอนุญาตประกอบอาชีพสมัครฯ การขอรับใบสมัครฯ
ทั้งก่อนการสมัครและหลังการสมัครนั้น ถ้าหากไม่ได้รับอนุมัติแล้วทั้งการขอรับใบสมัครฯ การ
แจ้งเข้าใบประกอบอาชีพสมัครฯ การขอรับใบอนุญาตประกอบอาชีพสมัครฯ การขอรับใบสมัครฯ



การรักษาความปลอดภัยด้านกายภาพสถานที่ และสภาพแวดล้อม

1. อาคาร สถานที่ และพื้นที่ใช้งานระบบสารสนเทศ
2. ห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Data Center)
3. ระบบและอุปกรณ์สนับสนุนการทำงาน (Supporting Utilities)





อาคาร สถานที่ และพื้นที่ใช้งานระบบสารสนเทศ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ



- สถานที่พร้อมใช้งาน
- มีความปลอดภัย
- รองรับการขยายในอนาคต





ห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Data Center)



- กำหนดเป็นเขตหวงห้าม
- ตั้งอยู่ในบริเวณที่มีการผ่านเข้า-ออก ของผู้คนไม่พลุกพล่าน
- ปิดล็อก หรือใส่กุญแจประตูห้องเสมอเมื่อไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่
- ไม่อนุญาตให้ถ่ายรูปหรือบันทึกภาพเคลื่อนไหวในบริเวณดังกล่าวเป็นอันขาด

