



ทีมพัฒนาระบบสารสนเทศ Information Management (IM)



วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568





คณะทำงาน



บทบาทหน้าที่

1. จัดทำแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล สารสนเทศ ที่มีคุณภาพ (ถูกต้อง เชื่อถือได้ ทันเวลา ปลอดภัย) เพื่อต่อการทำงานทั้งด้านบริการ บริหาร วิชาการและพัฒนาคุณภาพ
2. กำหนดแนวทางปฏิบัติ ด้านข้อมูลข่าวสาร สารสนเทศและเทคโนโลยี ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง สื่อสารให้ทุกทีม ทุกหน่วยงาน นำไปสู่การปฏิบัติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
3. วางระบบและสนับสนุนการใช้อุปกรณ์ เทคโนโลยีในการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ เพียงพอและทันสมัย
4. กำหนดช่องทางการเข้าถึงข้อมูลตามระดับชั้น
5. ออกแบบระบบการจัดการข้อมูล ระบบความปลอดภัยและการรักษาความลับของข้อมูล
6. สื่อสารนโยบายความปลอดภัยในการให้บริการข้อมูล การรักษาความลับของข้อมูลให้แก่บุคลากร ทุกระดับ
7. พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและการเผยแพร่ โดยผ่านระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
8. ส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถด้านการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรทุกระดับ
9. จัดทำชุดข้อมูลสถานะสุขภาพ ข้อมูลสถิติที่สำคัญ เพื่อประกอบการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร
10. กำหนดแนวทางในการใช้สื่อสังคมออนไลน์ (Social media) และเครือข่ายสังคม (Social Network) ในองค์กรอย่างเหมาะสมและปลอดภัย
11. ดำเนินการพัฒนาการวัด วิเคราะห์ ประเมินผล ทบทวนและปรับปรุงผลงาน โดยใช้ข้อมูลและสารสนเทศ ในทุกระดับและทุกส่วนขององค์กร
12. เฝ้าติดตาม ควบคุมกำกับ เฝ้าระวัง แก้ไขปัญหา วิเคราะห์ ประเมินผลและรายงาน ผลการดำเนินงาน ด้านสารสนเทศและเทคโนโลยีตามมาตรฐาน ให้คณะกรรมการที่มุ่งพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลวังหินทราบ
13. งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย



คำสั่งโรงพยาบาลวังหิน
ที่ / 2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศและศูนย์ข้อมูลโรงพยาบาล

โรงพยาบาลวังหิน ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล ตามแผนพัฒนาของกระทรวงสาธารณสุข โดยมีเป้าหมายให้ระบบบริการสุขภาพมีคุณภาพและความปลอดภัยสำหรับผู้ป่วย (Patient) บุคลากร (Personnel) และสังคม (People and Public) มุ่งสู่ความเป็นเลิศในการสร้างเสริมสุขภาพและบริการ เพื่อให้ระบบข้อมูลสารสนเทศและศูนย์ข้อมูลโรงพยาบาลมีคุณภาพมาตรฐานเป็นไปตามนโยบายอย่างต่อเนื่อง เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ สามารถบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างเป็นรูปธรรม โรงพยาบาลวังหิน จึงแต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศและศูนย์ข้อมูลโรงพยาบาล (Information Management, Information Technology : IM) โดยมีรายชื่อและบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. นายณัฐ แสงอุทัย	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธาน
2. นางสาวประกาย หมายมื่น	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
3. นายภูคชภัทร์ วรรณธู	เภสัชกร	กรรมการ
4. นางสาวเกศศิริพร กิ่งป๋อง	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
5. นางนภกมล ชันดี	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสุร สันเทพร	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
7. พ.อ.อ.วิโรด กะตะศิลา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
8. นางสาวอริยา มกรยา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
9. นางสาวปณิดา อินทรมาศ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
10. นางสาวนิพนธ์ ไกลระจำ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
11. นายอนก รังสี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
12. นางนิลา บุญพัฒน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
13. นางสุทธพร ศรีบุญธรรม	นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
14. นางสาวภาณุณี ลากทวี	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ
15. นางสาวสุกัญญา บุญปลูก	พยาบาลวิชาชีพ	กรรมการ
16. นางสาวศุภมาส คำเน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
17. นางสาวธนภรณ์ คำจืด	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
18. นางสาวพินิจนุช บุตรศาสตร์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ
19. นางชินทอง มังชา	เจ้าพนักงานเวชสถิติปฏิบัติงาน	กรรมการ
20. นายญาณวุฒิ นามวัน	แพทย์แผนไทย	กรรมการ
21. นางสาวสิริรัตน์ ไชยเดช	นักโภชนาการ	กรรมการ
22. นางรัชต์ ดินยอน	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการ
23. นายจรัส คำเลิศ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ
24. นายณัฐกิตติ วิเชียรนิธิโชติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

เป้าหมายของคณะกรรมการ

งานเวชระเบียน

- เวชระเบียนมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน
- ระบบเคลมมีประสิทธิภาพ ส่งข้อมูลทันเวลา
- ข้อมูลมีความปลอดภัย การเข้าถึงข้อมูลเป็นระบบ
- ข้อมูลมีความถูกต้องเชื่อถือได้

งานสารสนเทศ

- สามารถนำระบบสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์
- ระบบสารสนเทศมีความมั่นคง ปลอดภัย และตอบสนองการใช้งาน



ระบบสารสนเทศโรงพยาบาลวังหิน



I-4 การวัด วิเคราะห์และจัดการความรู้

- I-4.1 การวัดวิเคราะห์และปรับปรุงผลงานขององค์กร
- I-4.2 การจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการความรู้

II-5 ระบบเวชระเบียน

- II-5.1 ระบบบริหารเวชระเบียน
- II-5.2 เวชระเบียนผู้ป่วย



I-4 การวัด วิเคราะห์และจัดการความรู้



ก.การวัดผลการดำเนินการ

ข.การวิเคราะห์และทบทวนผลการดำเนินงาน

ค.การใช้ข้อมูลเพื่อปรับปรุงผลงาน



กำหนดตัวชี้วัดคุณภาพการพัฒนาระบบสารสนเทศ ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาโรงพยาบาล

ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีปัจจุบัน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568 (3M)
1.อุบัติการณ์การล่มของระบบฐานข้อมูล	1	1	0	0	1	0
2.การกู้คืนอุบัติการณ์การล่มของระบบ ฐานข้อมูล	< 30 นาที	0	0	0	1	0
3.Smart hospital	> 90%	N/A	70	80	80	80
4.มาตรฐานระบบบริการสุขภาพ การรักษา ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ผ่านระดับ คุณภาพ	100	NA	NA	70	70	70
5.อุบัติการณ์การถูกคุกคามทางไซเบอร์	0	NA	NA	0	0	0
6.ร้อยละความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล 43 แฟ้ม	> 97%	97	98	98	98	97



อุบัติการณ์การล่มของระบบฐานข้อมูล



ปี	ครั้ง	สาเหตุ
2564	1	ระบบไฟฟ้าขัดข้องหม้อแปลงระเบิดการซ่อมนานเกิน 1 ชั่วโมง ทำให้เครื่องสำรองไฟที่ใช้กับเครื่องแม่ข่ายไม่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง
2567	1	มีการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลระหว่าง Himpro กับระบบ ipd paperless ที่ผิดพลาดทำให้ระบบเกิดการขัดข้อง ในระบบ himpro



ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ



HDC v4.0

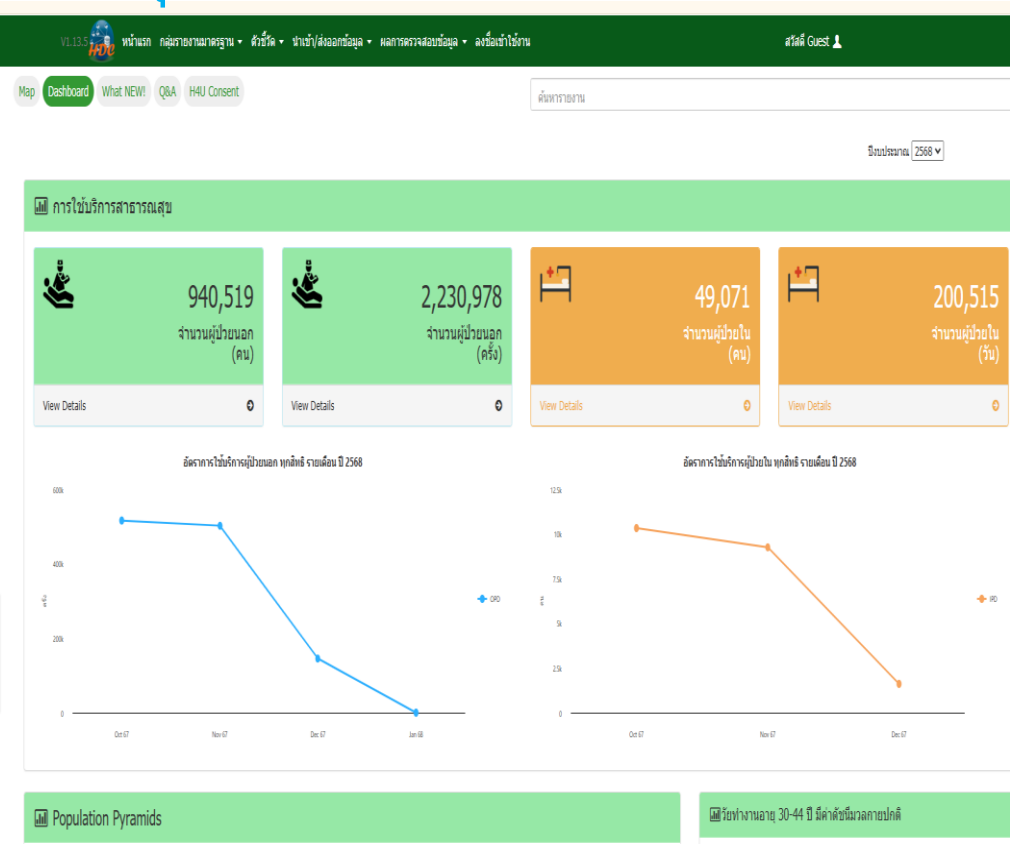


ทีมพัฒนาโปรแกรม
คู่มือการใช้งานโปรแกรม

774,445

จำนวนผู้เยี่ยมชม
ตั้งแต่ 1 ต.ค. 2557

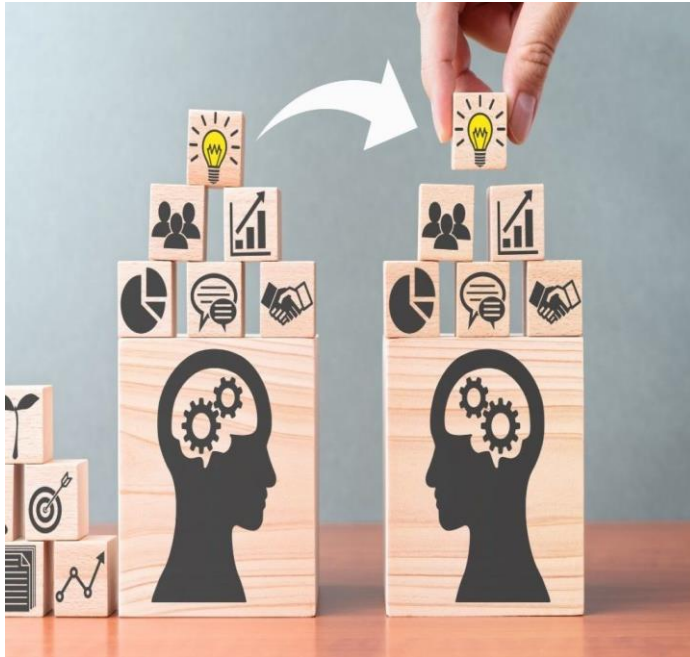
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
ศรีสะเกษ



WHH

เราจะเป็นโรงพยาบาลที่เป็นเลิศในการสร้างเสริมสุขภาพและบริการ

I-4.2 การจัดการความรู้และสารสนเทศ



ก. ข้อมูลและสารสนเทศ

❖ แม่นยำ ถูกต้อง เชื่อถือได้ และเป็นปัจจุบัน

ข. การจัดการระบบ สารสนเทศ

❖ มีความมั่นคง ปลอดภัย และตอบสนองการใช้งาน

ค. ความรู้ขององค์กร

❖ การจัดการความรู้



IT module ที่มีใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

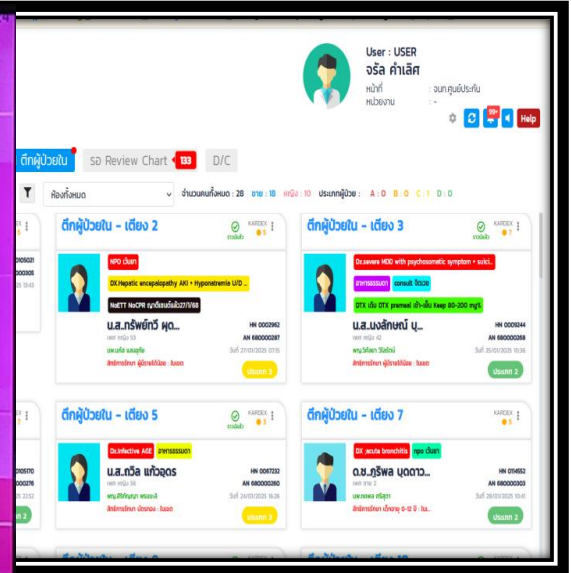
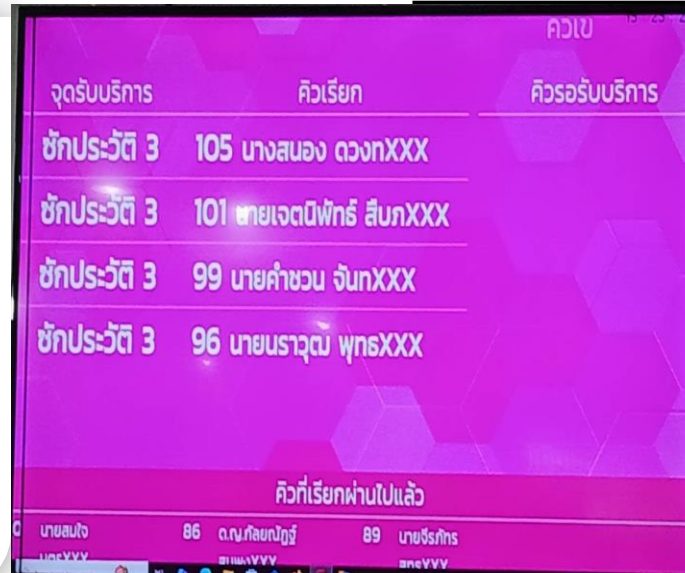
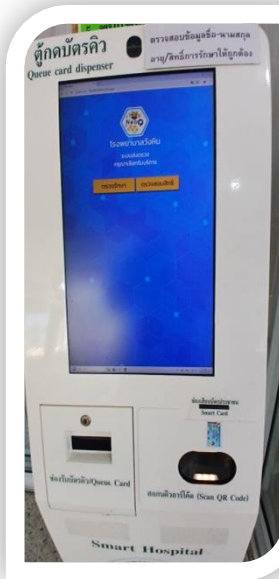


รายการเครื่องมือที่สำคัญ	จำนวน
1. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม himpro	1
2. เครื่องแม่ข่ายสำรอง (SERVER) โปรแกรม Himpro	1
3. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม LIS	1
4. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม PACs	1
5. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม IPD Paperless	1
6. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม Smart Refer	1
7. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	60
8. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	19
9. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (switch)	15
10. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	12
11. เครื่องพิมพ์	50
12. เครื่องสแกนนิ้วลงเวลาทำงาน	1
13. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	1



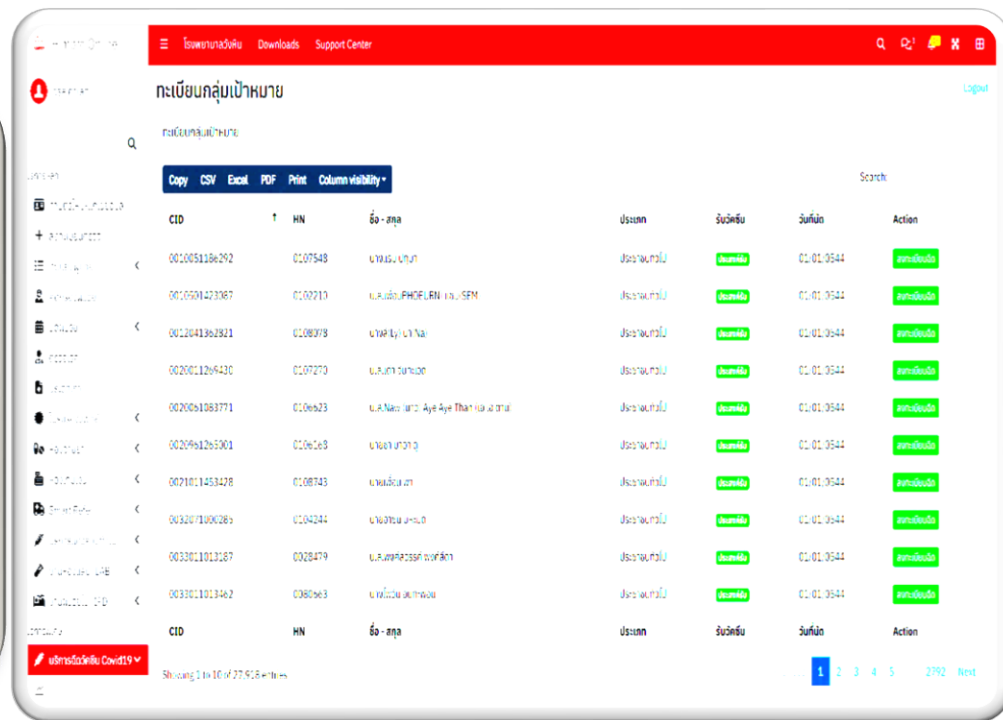
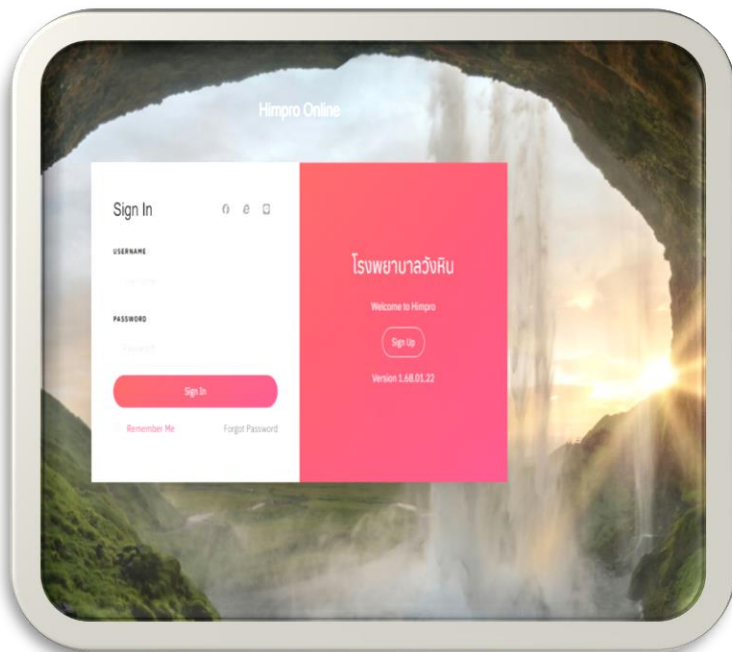
Smart Hospital

Smart place/Infrastructure, Smart tools, Smart Services



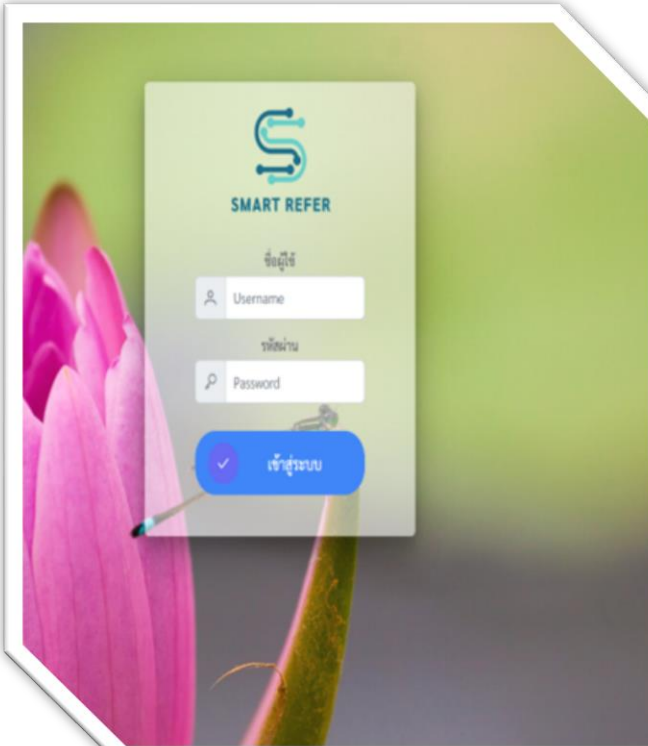


Himpro Online





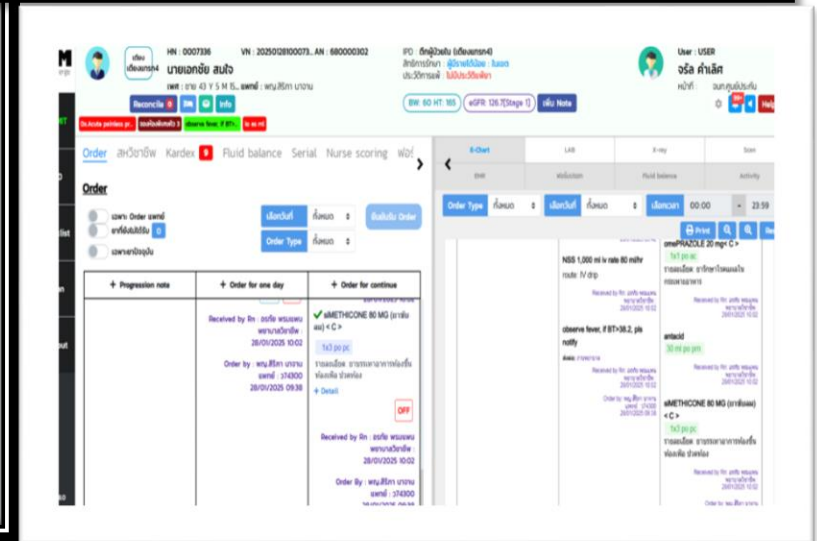
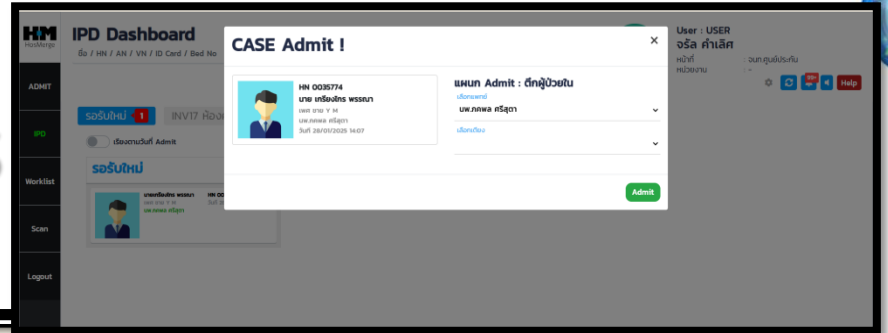
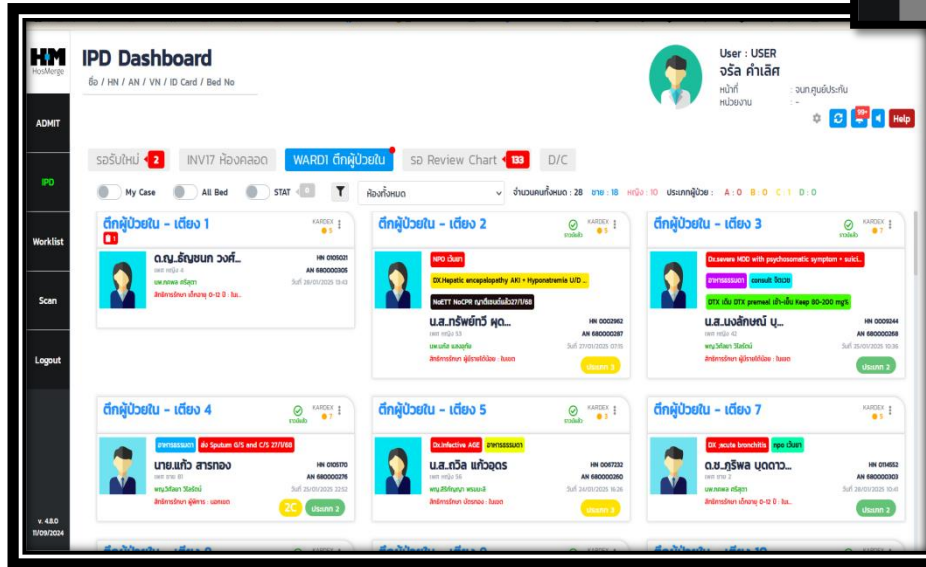
ระบบ SMART REFER



สถานะ	ชนิด	วันที่	เวลา	ชื่อผู้ป่วย	ชื่อแพทย์	ชื่อพยาบาล	ชื่อห้อง	ชื่อเตียง	ชื่อหอผู้ป่วย	ชื่อคลินิก	ชื่อศูนย์	ชื่อเขต	ชื่อจังหวัด	ชื่อประเทศ
Resuscitate	Emergency	28/1/2568	08:45	EX REFER	0032932	นางสาว ใจเพชร	3726000336717	1040 1-213-48	28 ม.ค. 68	10:45	โรงพยาบาลศิริราช			
Emergency	Urgency	01/04/78	10:15	EX REFER	0115678	นางสาว ใจเพชร	3303300569221	1040 1-213-48	28 ม.ค. 68	10:15	โรงพยาบาลศิริราช			
Urgency	Semi Urgency	0034837	10:52	OPD	0034837	น.ส. ใจเพชร ใจเพชร	3303300569221	1040 1-213-48	28 ม.ค. 68	10:52	โรงพยาบาลศิริราช	1040 1-213-48	OPD	28 ม.ค. 68 11:22
None Urgency	Emergency	0006135	11:05	EX REFER	0006135	นางสาว ใจเพชร	1100000000000	1040 1-213-48	28 ม.ค. 68	11:05	โรงพยาบาลศิริราช			
Emergency	Urgency	0005117	11:34	OPD	0005117	น.ส. ใจเพชร ใจเพชร	1100000000000	1040 1-213-48	28 ม.ค. 68	11:34	โรงพยาบาลศิริราช			
Urgency	Semi Urgency	0034302	11:42	OPD	0034302	น.ส. ใจเพชร ใจเพชร	1400000000000	1040 1-213-48	28 ม.ค. 68	11:42	โรงพยาบาลศิริราช	1040 1-213-48	OPD	28 ม.ค. 68 14:32
None Urgency	Emergency	0013483	11:49	OPD	0013483	น.ส. ใจเพชร ใจเพชร	2134000000000	1040 1-213-48	28 ม.ค. 68	11:49	โรงพยาบาลศิริราช			

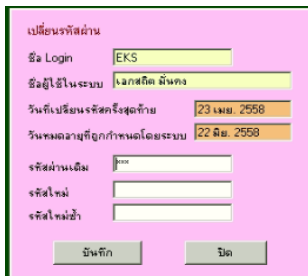


ระบบ IPD Paperless





การเข้าถึงข้อมูล



กำหนดระดับการเข้าถึงข้อมูลของเจ้าหน้าที่ Login , Password
เปลี่ยนอย่างน้อยทุก 30 วัน (แต่ละคนเข้าถึงข้อมูลได้ไม่
เท่ากัน)

ระบบจะให้ล็อกเข้าทุก 10-15 นาที



การควบคุมการเข้าถึงและควบคุมการใช้งานเพื่อความปลอดภัยของข้อมูล

- มีระบบการควบคุมการใช้งานระบบเครือข่ายจากบุคคลภายนอกและมีการนำระบบพิสูจน์ตัวตน (Authentications) เพื่อเก็บข้อมูล และตรวจสอบการใช้งาน

โรงพยาบาลวังหิน
WANGHIN HOSPITAL

กรุณาล็อกอินเพื่อเข้าใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน
กำหนดเป็นหมายเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

ชื่อผู้ใช้
[Input Field]

รหัสผ่าน
[Input Field]

เข้าสู่ระบบ | Log In

โรงพยาบาลวังหิน
WANGHIN HOSPITAL
www.winhospital.go.th

งานเทคโนโลยีและสารสนเทศ โรงพยาบาลวังหิน
แบบฟอร์มการขอ รหัสผู้ใช้ (USERNAME) และรหัสผ่าน (PASSWORD)

ส่วนที่ 1 : สำหรับผู้ขอใช้บริการ

ชื่อ _____ นามสกุล _____ เลขบัตรประชาชน _____
ตำแหน่ง _____ กลุ่มงาน/ฝ่าย _____ เบอร์โทรศัพท์ _____
E-mail _____

ส่วนที่ 2 :
ประเภทของรหัส

☐ รหัสใช้งานระบบ HIS ของโรงพยาบาล ☐ รหัสใช้งานอินเทอร์เน็ต

เหตุผลที่ขอ

☐ ไม่เคยได้รับสิทธิ์ ☐ ลืมรหัสผ่าน ☐ ขอรับสิทธิ์
☐ อื่นๆ _____

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลที่แจ้งไว้ในแบบฟอร์มนี้ถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการและจะนำรหัสใช้งานไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ราชการเท่านั้น

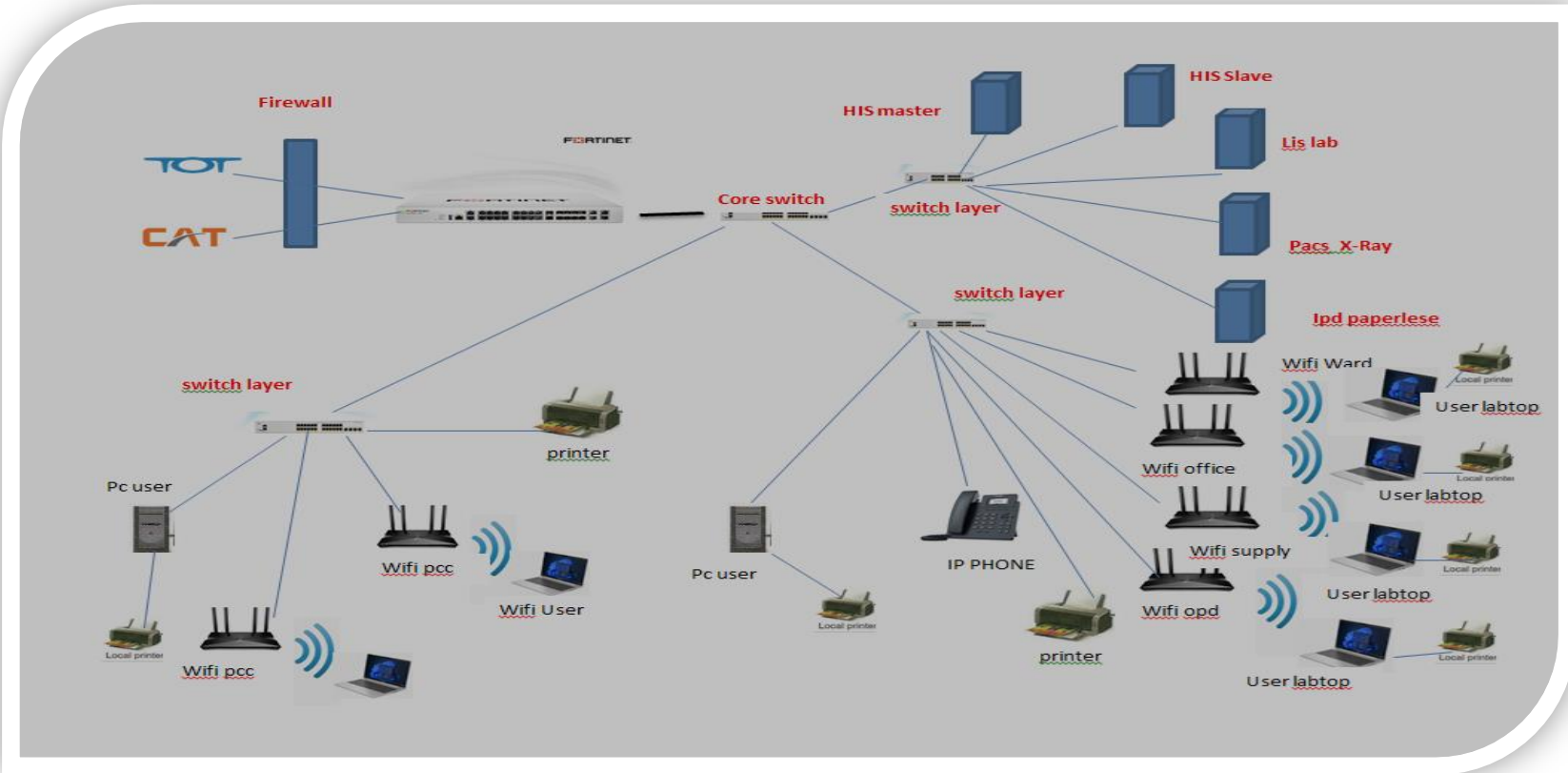
ลงชื่อ _____ ผู้ขอใช้บริการ
(_____)
ตำแหน่ง _____
_____/_____/_____
ลงชื่อ _____ หัวหน้าหน่วยงาน
(_____)
ตำแหน่ง _____
_____/_____/_____
✂ _____

ชื่อ _____ นามสกุล _____ หน่วยงาน/เบอร์โทร _____

รหัสใช้งานระบบ HIS Username : _____ Password : _____	รหัสใช้งานระบบ อินเทอร์เน็ต Username : _____ Password : _____
--	---



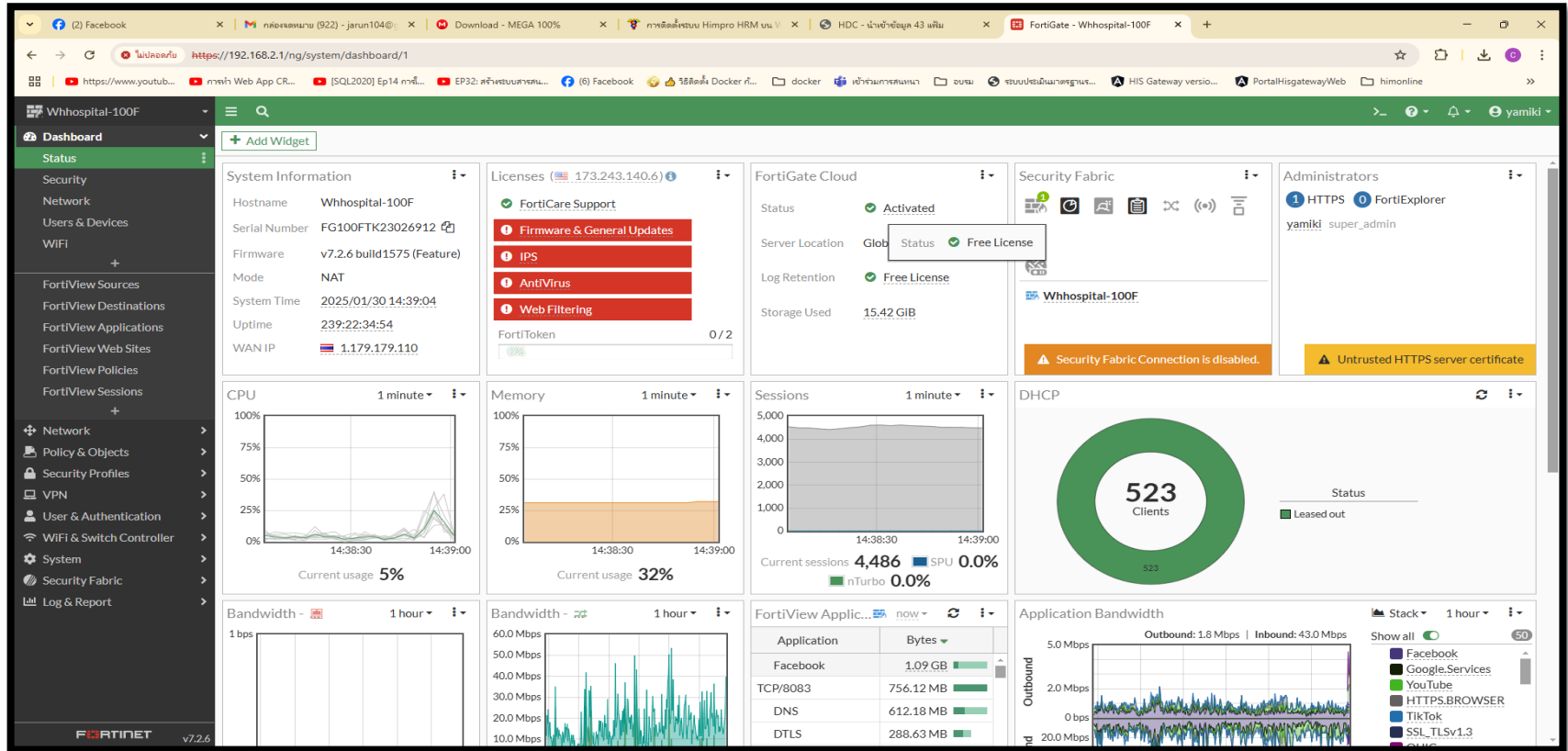
ระบบป้องกันเครือข่าย (Firewall) เพื่อความปลอดภัย





ระบบป้องกันเครือข่าย (Firewall) เพื่อความปลอดภัย (ต่อ)

มีระบบช่วยเหลือในการตรวจสอบ และวิเคราะห์ความปลอดภัย ในระบบเครือข่ายของโรงพยาบาล





IT module ที่มีใช้งานอยู่ในปัจจุบัน



รายการเครื่องมือที่สำคัญ	จำนวน
1. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม himpro	1
2. เครื่องแม่ข่ายสำรอง (SERVER) โปรแกรม Himpro	1
3. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม LIS	1
4. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม PACs	1
5. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม IPD Paperless	1
6. เครื่องแม่ข่ายหลัก (SERVER) โปรแกรม Smart Refer	1
7. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	60
8. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	18
9. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (switch)	15
10. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	12
11. เครื่องพิมพ์	50
12. เครื่องสแกนนิ้วลงเวลาทำงาน	1
13. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	1

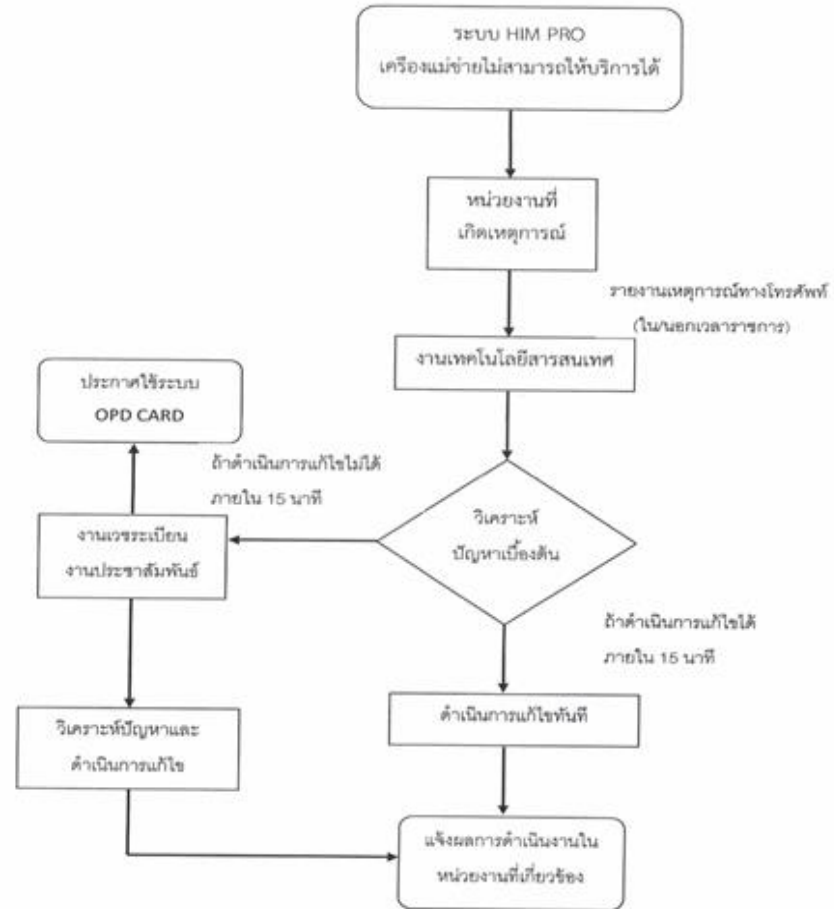


ความพร้อมใช้ในภาวะฉุกเฉิน กรณีระบบล่ม

เมื่อระบบแม่ข่าย H.I.M Pro ใช้งานไม่ได้ และ
ไม่สามารถแก้ไขภายใน 15 นาที ใช้ระบบ บัตรคิวที่
ปรี้นออกมาจากลงทะเบียนใน H.I.M.Pro



กระบวนการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน ระบบ HIMPRO





II-5 ระบบเวชระเบียน



shutterstock.com • 1043195398



งานเวชระเบียน

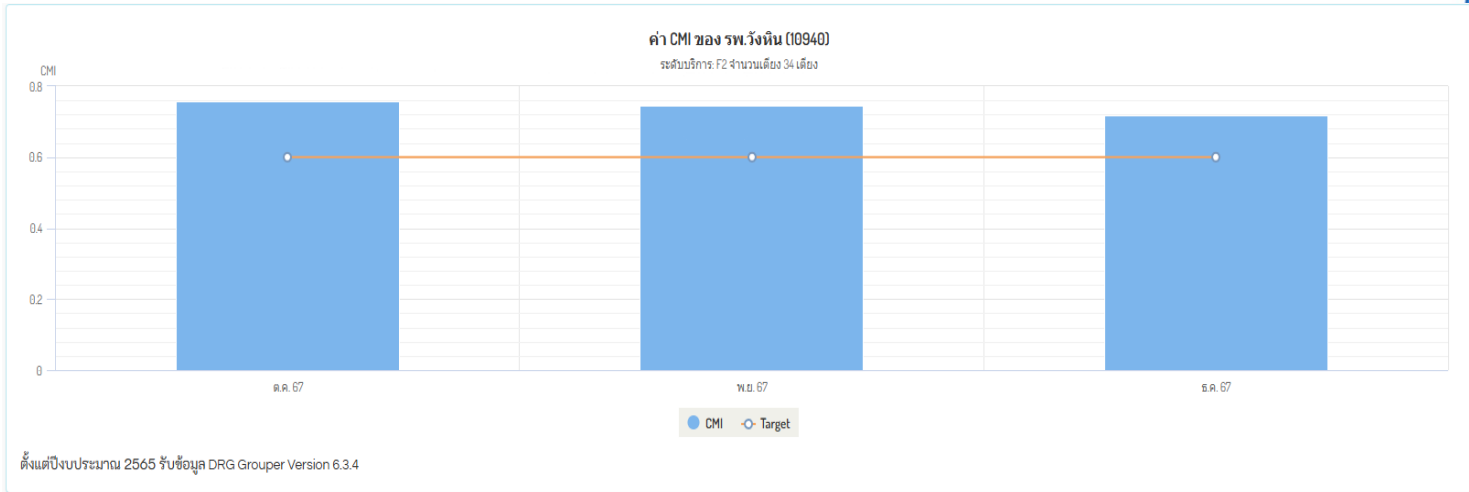
เป้าหมาย



- เวชระเบียนมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน
- ระบบเคลมมีประสิทธิภาพ ส่งข้อมูลทันเวลา
- ข้อมูลมีความปลอดภัย การเข้าถึงข้อมูลเป็นระบบ
- ข้อมูลมีความถูกต้องเชื่อถือได้



CMI



สรุปผลการส่งข้อมูล รพ.วังหิน (10940) ระดับบริการ: F2 จำนวนเตียง 34 เตียง

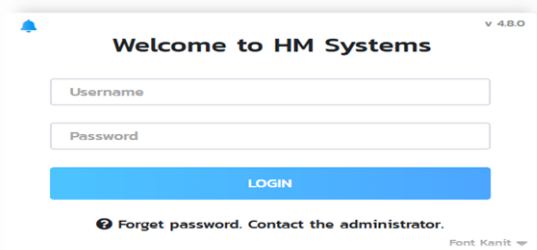
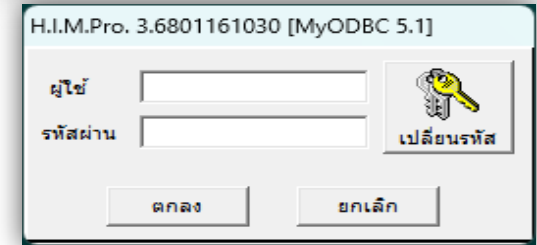
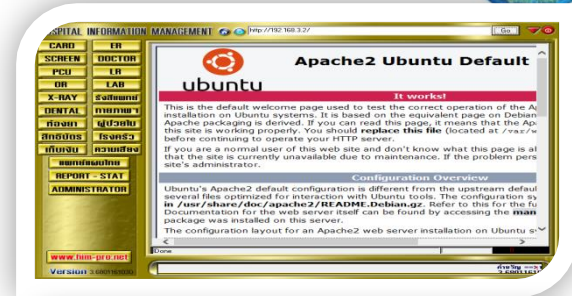
เดือน	จำนวน	Isolate	Un	Err=0.6	จำนวน	วันนอน	อัตรา	Total	CMI	เกณฑ์	OR Procedure		Non OR Procedure		วันที่
ปี	ส่ง	+HRC	groupable	RW=0	จำนวน	รวม	ครองเตียง	AdjRW			จำนวน	CMI	จำนวน	CMI	ส่งข้อมูล
ต.ค. 67	358	0	1	0	357	986	93.55	270.73	0.7583	0.60	1	1.49	356	0.76	27 พ.ย. 2567
พ.ย. 67	335	0	1	0	334	918	90.00	248.58	0.7442	0.60	0	0	334	0.74	2 พ.ค. 2568
ธ.ค. 67	311	0	0	0	311	869	82.45	223.39	0.7183	0.60	0	0	311	0.72	10 พ.ค. 2568
รวม	1,004	0	2	-	1,002	2,773	88.65	742.70	0.7412	0.60	1	1.49	1,001	0.74	



II-5.1 ระบบบริหารเวชระเบียน

(Medication Record Management System)

- ต้อง login เข้าใช้โปรแกรม himpro /IPD Paperless ผ่าน Username และ Password แตกต่างกันตามระดับวิชาชีพ ผลลัพธ์สามารถตรวจสอบข้อมูลประวัติการเข้าใช้งานหรือการแก้ไข ประวัติผู้ป่วยย้อนหลังได้
- เพื่อป้องกันความลับของผู้ป่วยรั่วไหล ได้แจ้งแนวปฏิบัติในการรักษาความลับของผู้ป่วยให้ทราบโดยทั่วถึงกัน ซึ่งบุคลากรทางการแพทย์จะไม่ให้ข้อมูลผู้ป่วยแก่ญาติ ผ่านทางโทรศัพท์ หากจำเป็นต้องใช้เวชระเบียนต้องติดต่อแผนกที่เกี่ยวข้อง กำหนดให้นำเวชระเบียนใส่ซองเอกสาร ผลลัพธ์ ไม่พบอุบัติการณ์ข้อร้องเรียน การเปิดเผยประวัติการรักษาจากเวชระเบียนของผู้ป่วย





II-5.2 เวชระเบียนผู้ป่วย (Patient Medical Record)

- ❑ เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่า Coder คำนวณน้ำหนัก DRG เพื่อวิเคราะห์ผล หากเวชระเบียนผู้ป่วย ในขาดทุน รายงานแพทย์ที่ทำการ Audit ตามแบบฟอร์มเพื่อทำการทบทวนต่อไป
- ❑ มีการจัดอบรม ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล ให้มีความรู้ในการบันทึกข้อมูลเวชระเบียน และการใช้โปรแกรมที่สำคัญในโรงพยาบาล





ตัวชี้วัดเวชระเบียน

ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมายปัจจุบัน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568 (3M)
1. อัตราความสมบูรณ์เวชระเบียนผู้ป่วยนอก - Internal audit	≥ 90	89.96	90.75	90.86	90.20	-
1. อัตราความสมบูรณ์เวชระเบียนผู้ป่วยนอก - External audit	≥ 90	NA	NA	NA	NA	NA
2. อัตราความสมบูรณ์เวชระเบียนผู้ป่วยใน - Internal audit	≥ 90	92.54	93.33	91.80	94.38	84.30
2. อัตราความสมบูรณ์เวชระเบียนผู้ป่วยใน - External audit	≥ 90	NA	NA	NA	NA	NA
3. อุบัติการณ์ การค้นหาเวชระเบียนผู้ป่วยในไม่พบใน 30 วัน	0	0	0	0	0	0
4. อุบัติการณ์ส่งเบิกค่ารักษาพยาบาลเกิน 30 วันหลังจำหน่าย	0	0	0	0	0	0
5. อัตราความผิดพลาดของการบันทึกรหัสโรค	≤ 10	NA	NA	NA	11.52	9.65



ระบบ HRM เคลมค่ารักษาพยาบาล

การเปลี่ยนแปลง

1. ปรับประมวล OP Nnywhere Dizin 2568 เป็น VA
2. กำหนดไม่ให้เป็นกลุ่มเป้าหมายในการคัดกรองสุขภาพกาย/จิต ใน 5 กลุ่มโรค (เบาหวาน, ความดัน, หัวใจขาดเลือด, ไขมันสูง, บริการฝากครรภ์)
3. ปรับระบบนำเข้า Authen เช็ก Visit ที่มารับบริการ
4. ส่งเบิก instrument ให้เฝ้าระวังสิทธิรับบริการ สามารถเบิก instrument ได้หรือไม่
5. ปรับความเชื่อมโยงแฟ้ม CHT,CHA,ADP ในการส่งออก 16 แฟ้ม
6. บริการผ่าตัดข้อเข่าเทียม ปรับเงื่อนไขการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ตามสิทธิการรักษา

โรงพยาบาลวังหิน

HRM : Himpro Online

ระบบส่งเบิกขอชดเชย ค่ารักษาพยาบาล

Username

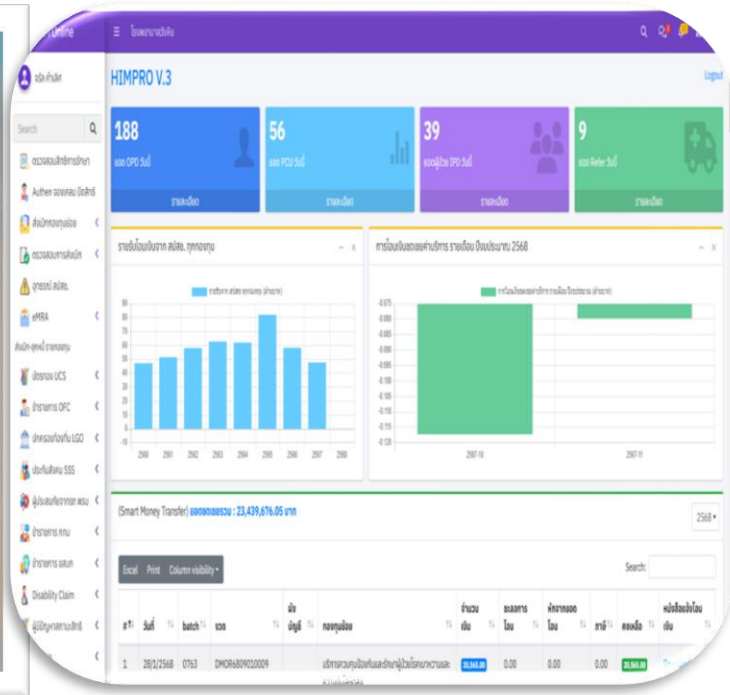
Password

☐ จดจำรหัสผ่าน

สับรหัสผ่าน
ลงทะเบียนขอใช้บริการ

Himpro Receivable Management
Version 2.680127

himpro co.,ltd. Official Account





สวัสดี

