

เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์

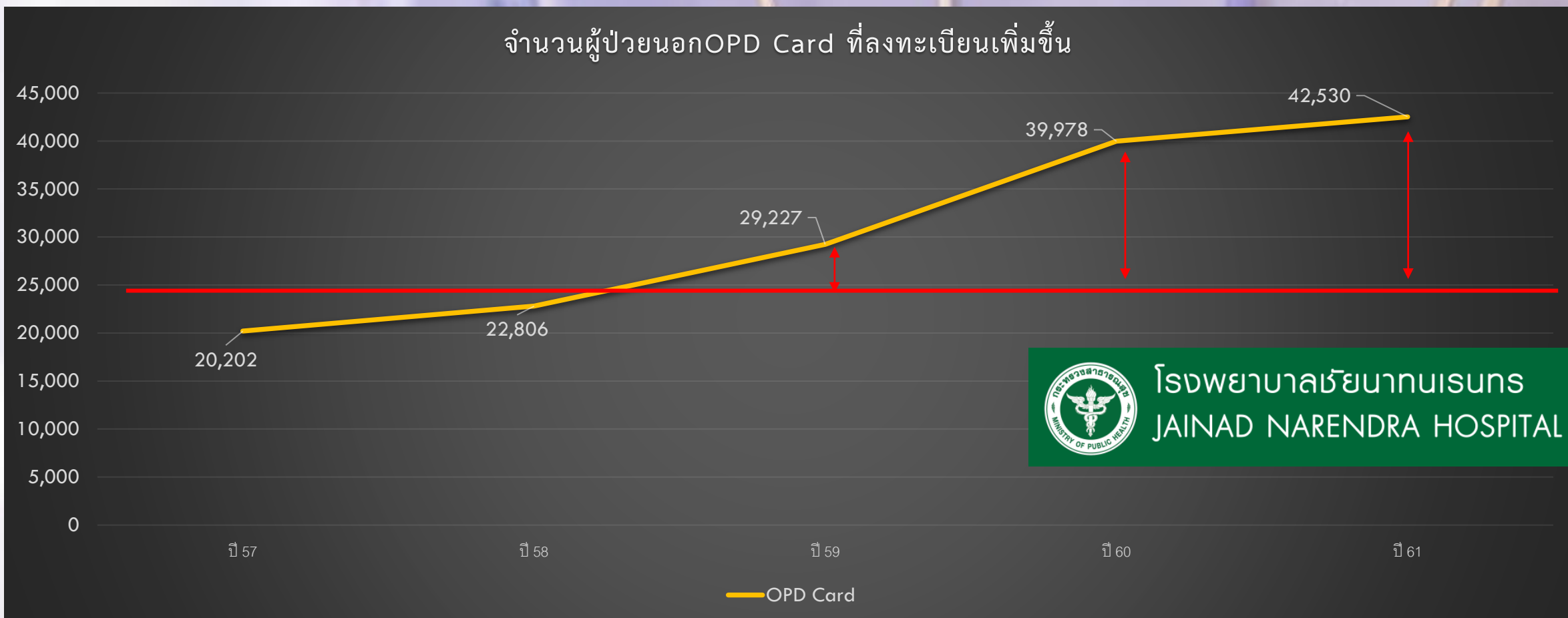


โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

วันศุกร์ที่ 22 มกราคม 2564

ความเป็นมา

ปัจจุบันแฟ้มเวชระเบียนมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นตามจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการตรวจรักษา ทำให้เกิดปัญหาในด้านการบริหารจัดการเอกสารเวชระเบียน



วัตถุประสงค์



1. เพื่อลดพื้นที่การจัดเก็บเวชระเบียน



2. เพื่อลดการสูญหายของเวชระเบียน



3. เพื่อรองรับการให้บริการเวชระเบียนเพื่อการวิจัย



4. เพื่อการจัดเก็บและสืบค้นเวชระเบียนที่มีประสิทธิภาพ



5. เพื่อการบริหารจัดการระบบเวชระเบียนภายในงานเวชระเบียน

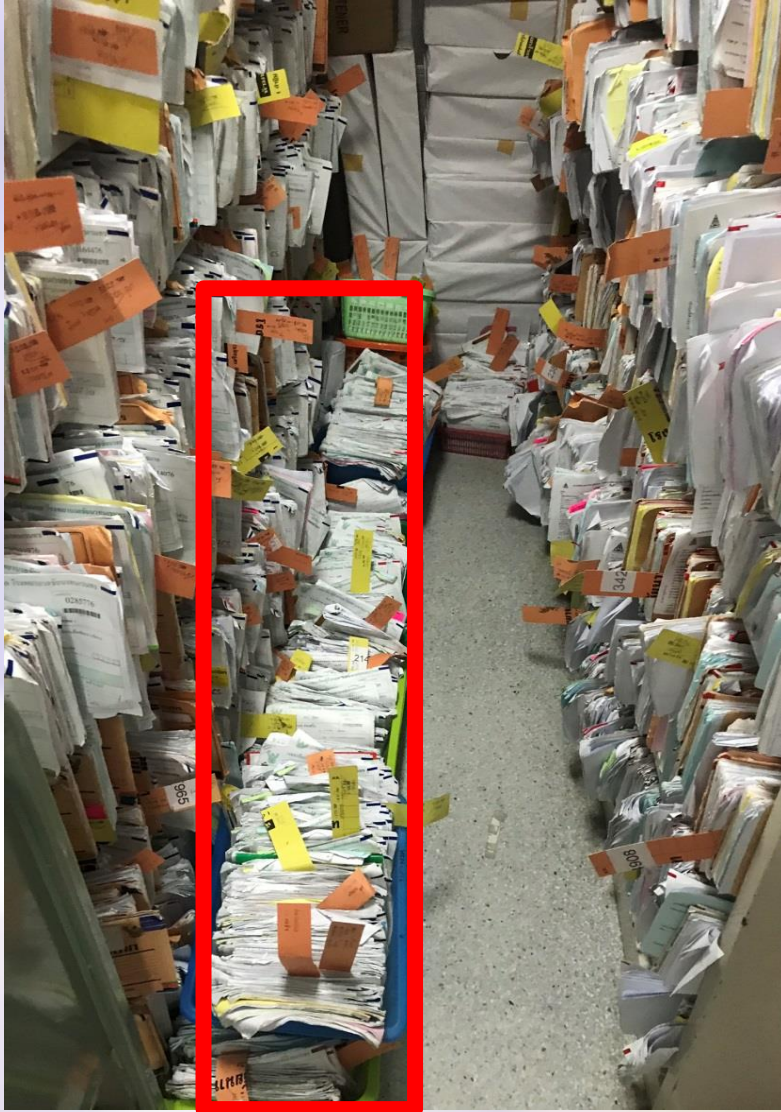


6. เพื่อลดงบประมาณในการจัดซื้อกระดาษ ในการจัดทำแฟ้ม



โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

เกินขีดจำกัดของพื้นที่จัดเก็บ...



โรงพยาบาลชัยนาทบรณกร
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

Project Paperless Timeline

วิเคราะห์/วางรูปแบบ
ศึกษาดูงาน

พยาบาล /เภสัช/เวชฯ/
LAB/คอมฯ/ER

ต.ค.61 – ก.พ.62

เวชระเบียน

จัดหาโปรแกรม SCAN
เวชระเบียน
(นำเสนอผู้เกี่ยวข้อง)

✗ Atiz EMR
✗ Binary MRIS
✓ Go To WIN

เม.ย. – พ.ค. 62

ศูนย์คอม

จัดซื้อโปรแกรม
/เครื่องสแกน
(ICT ประชุม 2 กค
รอลงนามส่ง กท. ,
พัสดุขออนุมัติ
จัดซื้อ)

มิ.ย. 62

พัสดุ

กำหนดรูปแบบ
กระบวนการทำงานเวช
ระเบียนอิเล็กทรอนิกส์
และปรับปรุงแบบพิมพ์
5 ส.ค. 2562
ปรับปรุงแบบพิมพ์และ
กำหนดบาร์โค้ดในระบบ
HOSxP OPD และ IPD

2 - 30 ส.ค. 62

เวชระเบียน / ศูนย์คอม
กก.ด้านหน้า

ประชุมชี้แจงทบทวน
กระบวนการ
ดำเนินงาน
เวชระเบียน
อิเล็กทรอนิกส์
ก่อนดำเนินการ

ส.ค. 62

เวชระเบียน / ศูนย์คอม
กก.ด้านหน้า

ติดตั้งระบบ
สแกนเวชระเบียน

ส.ค. – ก.ย. 62

เวชระเบียน / ศูนย์คอม



เริ่มระบบ
สแกนเวชระเบียน

2 ก.ย. 62



โรงพยาบาลชัยนาทบิเรก
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

ตัวชี้วัดงานคุณภาพข้อมูล



โรงพยาบาลชัยนาทบดินทร
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

1. งานเวชระเบียนต้องติดตามประวัติการตรวจผู้ป่วยนอกทุกรายกลับคืน
หน่วยงานให้ครบ 100%
2. ผู้ป่วยนอกมีการให้รหัส ICD-10 / ICD 9 ครบ 100%
3. ลดระยะเวลาการรอคอยแฟ้มประวัติ

สรุปภาพรวมการสแกนเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ ที่ผ่านมา



โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

1. Scan visit ครบ 100 % ทุกแผนก
2. แผนกที่ยกเลิกการพิมพ์ใบ visit ได้แก่ แผนกกายภาพ และแพทย์แผนไทย
3. Scan OPD Card ย้อนหลัง ตามตาราง
4. Scan เอกสารภายนอกเข้าระบบ เช่น lab นอก, Echo, ผล Patho, Colonoscope, Pap-smear, CT-SCAN, MRI, U/S, Refer In/Out เป็นต้น
5. มีการ Upload ไฟล์ EKG จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำ EKG โดยตรง เพื่อความถูกต้องและรวดเร็ว
6. Scan ผู้ป่วยใน, ผู้ป่วยตาย, คดีความ, ความเสี่ยง, เคสเรียกตรวจสอบจาก สปสช. เป็นต้น

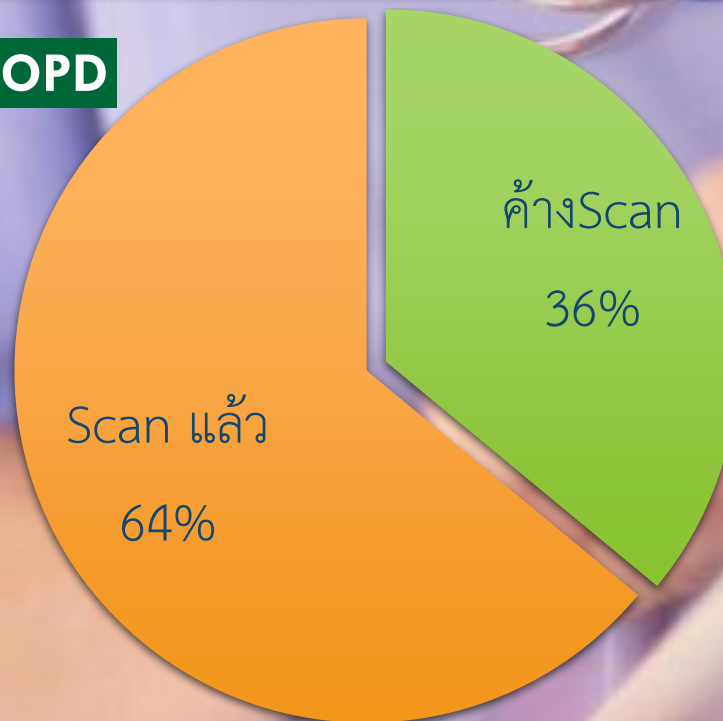
จำนวน OPD CARD ที่ SCAN แล้ว



โรงพยาบาลชยานกบเรณู
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

Scan OPD	ต.ค.62-ก.ย.63	ต.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64
จำนวน HN	245,743	61,114	140,429	119,266	99,346
Scan แล้ว	84,629	20,685	21,163	19,920	10,650
คงเหลือประมาณ	66%	57%	49%	40%	36%

Scan OPD



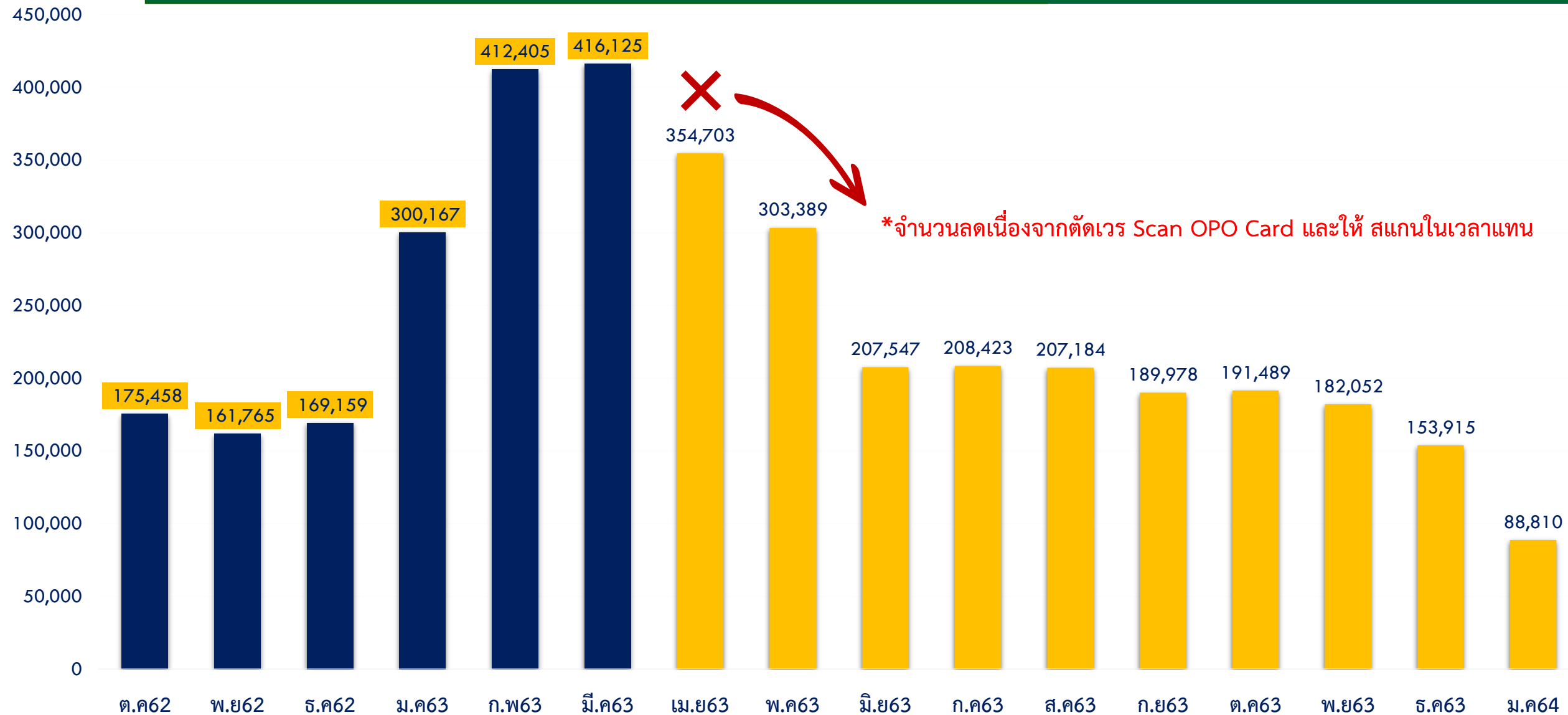
■ ค้าง ■ Scan แล้ว

จำนวนการ Scan ผู้ป่วยนอก (หน้า) เข้าสู่ระบบแล้ว

เดือน 1 ตุลาคม 62 - 20 มกราคม 64



โรงพยาบาลชยันตเกษร
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

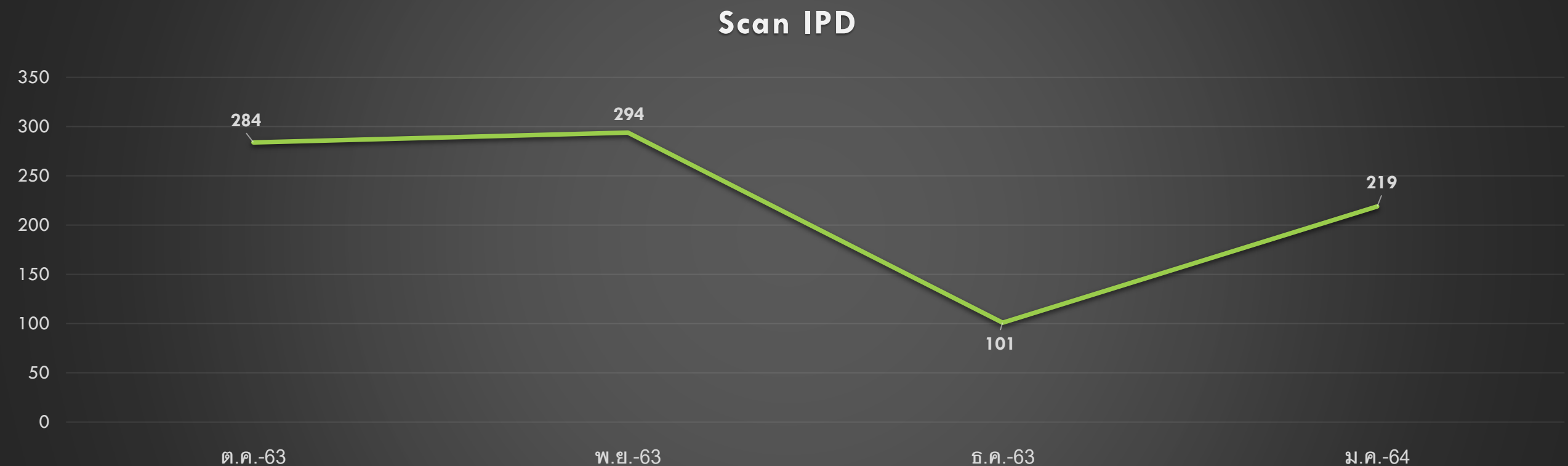


SCAN ผู้ป่วยใน, ผู้ป่วยตาย,คดีความ, ความเสี่ยง,เคสเรียกตรวจสอบจาก สปสช.



โรงพยาบาลชัยนาทบิรินทร์
JAINAD NARENDRA HOSPITAL

Scan IPD	ต.ค.62-ก.ย.63					ต.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64
จำนวน AN ที่ Scan	2,310					284	294	101	219





คำสั่งโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ที่ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ Smart Services (Paperless) โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ด้วยโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จะดำเนินการตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้มีการขับเคลื่อน Smart Hospital โรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการจัดบริการภายในโรงพยาบาล ลดขั้นตอนการปฏิบัติ และเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการรับบริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และทันสมัยอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Smart Services เป็นส่วนหนึ่งของ Smart Hospital โรงพยาบาลมีการบริหารจัดการกระบวนการงานที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการพัฒนาองค์กรตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย และพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.๒๕๖๒ เช่น การยกเลิกการเรียกเก็บสำเนาบัตรประชาชนและเอกสารอื่นที่ออกโดยราชการจากผู้รับบริการ การจัดเก็บข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยด้วยรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (EMR : Electronic Medical Records) การใช้ใบสั่งยาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ การลดระยะเวลาการคอยรับบริการ การมีบริการนัดหมายแบบเหลื่อมเวลา หรือมีการจัดกลุ่มผู้รับบริการ ได้รับความรวดเร็วหรือแตกต่างกันน้อยอย่างเหมาะสม เป็นต้น ดังนั้น เพื่อให้มีการดำเนินงานต่าง ๆ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ Smart Services (Paperless) ตามความเหมาะสม ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการ Smart Services (Paperless) ประกอบด้วย

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร | ที่ปรึกษา |
| ๒. รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ | ประธานกรรมการ |
| ๓. ประธานองค์กรแพทย์ | รองประธานกรรมการ |
| ๔. รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล | รองประธานกรรมการ |
| ๕. ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิ | กรรมการ |
| ๖. ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ | กรรมการ |
| ๗. ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการเงินการคลัง | กรรมการ |
| ๘. ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านบริหารพัสดุ | กรรมการ |
| ๙. ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านกิจกรรมพิเศษ | กรรมการ |
| ๑๐. นางสุขฤทัย อนุะหันลิไพบูลย์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ | กรรมการ |
| ๑๑. นางสาวพันธุทิพย์ วิจิษณ์จินดา นายแพทย์เชี่ยวชาญ | กรรมการ |
| ๑๒. นายอาทร กิตติกุลเมธี นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๑๓. นางสาวฐิราภา ขาญกุล นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| ๑๔. นางสาวกรองทอง กลกิจ | นายแพทย์เชี่ยวชาญ | กรรมการ |
| ๑๕. นายชาญชัย พัฒนพิชัย | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๖. นายวรเดช กาญจนสุวรรณ | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๗. นางสาวนภสร วิทยาศาสตร์กุล | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๘. นายสุวิชัย สุทธิมนรัตน์ | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๙. นางสาววิวรรธนี คูสุวรรณ | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒๐. นางสาวอิศิพร ถนอมทรัพย์ | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒๑. นางสาววิภาวดี รุ่งเรืองธนาภิรักษ์ | ทันตแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒๒. นายไพรัช ไส้ทอง | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๒๓. นายสรราช รุ่งเรืองธนาภิรักษ์ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๒๔. นางสาวนพรัตน์ สมสวัสดิ์ | นักกายภาพบำบัดชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒๕. นางศรีธัญญา วัฒนจิตรานนท์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒๖. นางพรทิพย์ ศรีเจริญ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒๗. นางสาวพรพรรณ หลงปาน | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒๘. นางสาวพัชรา ฐิตินัง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒๙. นายเฉลิมวัฒน์ เสือลอย | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓๐. นายณฤทธิ์ บุญเพชร | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๓๑. นางปรานอม จันทราช | เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๓๒. นายสมพงศ์ จิงสมเจตไพศาล | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๓๓. นางสาวนวยนาถ แก้วชัย | เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบายเกี่ยวกับเอกสารทางการแพทย์ (เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์) เพื่อจัดเก็บ สืบค้นและสำรองข้อมูลเอกสารเวชระเบียนผู้ป่วยผ่านระบบคอมพิวเตอร์
- ออกแบบระบบเพื่อให้ระบบงานเชื่อมต่อกับระบบบริการงานโรงพยาบาล ร่วมกับการบันทึกแบบตรวจรักษา โดยแพทย์ (Doctor' Station) ไปตามมาตรฐานการบันทึกเวชระเบียน
- กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยวิธีการเข้ารหัส เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลโดยไม่ผ่านระบบงาน
- ควบคุม กำกับ ติดตามปัญหาอุปสรรค ประเมินผลการดำเนินงาน
- งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓



นายเกรียง วัฒนกุลพิณธุ์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร



แผนการดำเนินการ SCAN OPD ปี 64

- ☐ เร่ง Scan ที่เหลือ 34% ทั้งหมดก่อน 1 เมษายน 2564
- ☐ Scan เฉพาะผู้ป่วยปัจจุบันที่ Walk in ในแต่ละวัน
- ☐ ยกเลิกการปรี้นท์ Visit
- ☐
- ☐
- ☐



งานเวชระเบียน



โรงพยาบาลชยานกนเรณร
JAINAD NARENDRA HOSPITAL