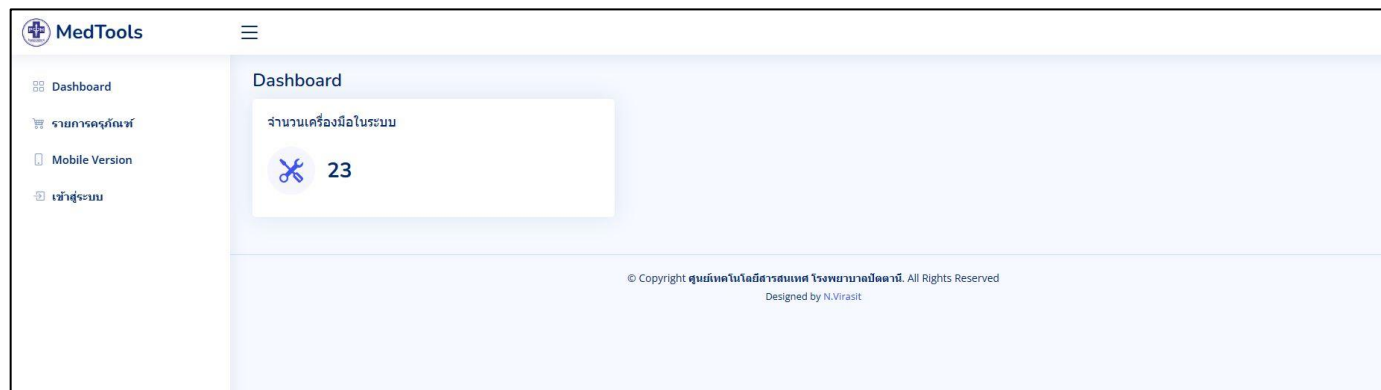


คู่มือการใช้งานระบบศูนย์เครื่องมือแพทย์และทะเบียนครุภัณฑ์ โรงพยาบาลปัตตานี

Version 1.0

1. หน้าจอหลักของระบบ ประกอบด้วย 2 ส่วนได้แก่ 1) ด้านซ้ายเป็นรายการเมนู และ 2) ด้านขวาแสดงข้อมูลภาพรวมของระบบ



หน้าจอหลักของระบบ

2. รายการครุภัณฑ์ ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลครุภัณฑ์ โดยการเลือกเมนู “รายการครุภัณฑ์” จะปรากฏหน้าต่างการค้นหา ซึ่งสามารถค้นหาตามเงื่อนไขที่ต้องการได้ เช่น ประเภทครุภัณฑ์ กลุ่ม สถานะ ที่อยู่ ID ชื่อ และเลขครุภัณฑ์ ขั้นตอนการค้นหารายการ ทำได้ดังนี้
- เลือกเงื่อนไขที่ต้องการค้นหา ในกรอบหมายเลข 1 และกดปุ่ม “ค้นหา”
 - ผลการค้นหาจะแสดงตามกรอบหมายเลข 2 ผู้ใช้สามารถดูข้อมูล และดูประวัติของครุภัณฑ์ได้ โดยการกดที่ปุ่มด้านขวา

รายการครุภัณฑ์

ค้นหาข้อมูล

ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ กลุ่มเครื่องมือ

สถานะ ที่อยู่

ID ชื่อ

เลขครุภัณฑ์ ดย.1234-567-8900

เลือกเงื่อนไขที่ต้องการค้นหา ในกรอบหมายเลข 1

ค้นหา Reset

ผลการค้นหา

Show 10 entries Search:

No.	เลขครุภัณฑ์	ID	ชื่อ	ที่อยู่	สถานะ	action
1	7420-002-0001 รพ.ป.น 299/65	107486610021	ถังขยะสแตนเลสเก้าอี้เยียน ถังขยะสแตนเลสเก้าอี้เยียน	งานใดเทียม	แรกรับ	ดูข้อมูล ประวัติครุภัณฑ์
2	3920-005-0001	660010003	รถเข็นของ 2 ชั้น 50x95x80 ซม. ใส่ล้อ 5 นิ้ว	CT scan	ยังไม่เปิดใช้	ดูข้อมูล ประวัติครุภัณฑ์
3	3920-005-0006 รพ.ป.น 50/58	660010005	รถเข็นฉุกเฉิน สแตนเลส	CT scan	ไม่พร้อม/เสีย	ดูข้อมูล ประวัติครุภัณฑ์
4	3920-005-0010 รพ.ป.น 54-56	6610007	บันไดขึ้นเตียง	หอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย	ใช้งาน	ดูข้อมูล ประวัติครุภัณฑ์
5	6516515-038-0003 รพ.ป.น.33/6	6610009	เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า Defibrillator	ICU ศัลยกรรม	ใช้งาน	ดูข้อมูล ประวัติครุภัณฑ์
6	3920-005-0010 รพ.ป.น 57-60	6610011	บันไดขึ้นเตียง		ยังไม่เปิดใช้	ดูข้อมูล ประวัติครุภัณฑ์

หน้าจอแสดงข้อมูลรายการครุภัณฑ์

☰

ข้อมูลเครื่องมือ

ID : 107486610021

ประเภทครุภัณฑ์ : ครุภัณฑ์การแพทย์

ความเสี่ยง : พื้นฐาน

ชื่อภาษาไทย : ถังขยะสแตนเลสเท้าเหยียบ

ชื่อภาษาอังกฤษ : ถังขยะสแตนเลสเท้าเหยียบ

ที่อยู่ปัจจุบัน : งานโศกวิทยา

หมายเลขครุภัณฑ์ : 7420-002-0001 รพ.ปณ 299/65

วันที่รับ : 11/01/2565

ราคา : 0 บาท

สถานะเครื่องมือ : แกร็บ

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ประเภทช่าง

Preventive maintenance :

Calibrate :

เกณฑ์การจำหน่าย

ราคาเสื่อมตามอายุ : 0%

ราคาซ่อมต่อครั้ง : 0%

รวมซ่อมสะสม : 0%

ประวัติครุภัณฑ์

รูปภาพ

ไฟล์อื่นๆ

© Copyright ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลปัตตานี. All Rights Reserved

Designed by N.Virasit

หน้าจอแสดงข้อมูลรายละเอียดของครุภัณฑ์

3. หน้าจอแสดงประวัติครุภัณฑ์ จะแสดงรายละเอียดและข้อมูลการใช้ครุภัณฑ์ที่บันทึกไว้ทั้งหมด

- คำอธิบายปุ่มต่างๆ
- “ค้นหา” สำหรับค้นหาประวัติครุภัณฑ์ โดยการกรอก ID ของครุภัณฑ์ในช่องและกดปุ่มค้นหา
- “Scan” สำหรับสแกนคิวอาร์โค้ดที่ติดตามครุภัณฑ์ต่างๆ
- “Home” สำหรับกลับหน้าจอหลัก

107486610022

ค้นหา

Scan

Home

ประวัติครุภัณฑ์

ID : 107486610022

ชื่อ : เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า (Defibrillator)

อายุ : 5 ปี 6 เดือน

ที่อยู่ : ICU ศัลยกรรม

Last PM :

หมายเลขครุภัณฑ์ : 6515-038-0003 รพ.ปณ 51/62

ราคาความเสี่ยง : 10.00%

สถานะ : ลงทะเบียนใหม่

Last Cal :

วันที่ : 31/05/2566 10:14:25

ช่าง : -

HN : 0000001

วันที่สิ้นสุด : 02/05/2566 12:00:00

หมายเหตุ : test

สถานะ : ลงทะเบียนใหม่

ที่อยู่ : ICU ศัลยกรรม

วันที่เริ่มใช้งาน : 01/05/2566 08:30:00

ผู้ลง : น.ส.นาริมา น.วิระสิทธิ์

วันที่ : 23/05/2566 10:10:13

ช่าง : -

HN : 0000001

วันที่สิ้นสุด : 02/05/2566 12:00:00

หมายเหตุ : test

สถานะ : แกร็บ

ที่อยู่ : CT scan

วันที่เริ่มใช้งาน : 01/05/2566 08:30:00

ผู้ลง : -

หน้าจอแสดงประวัติครุภัณฑ์

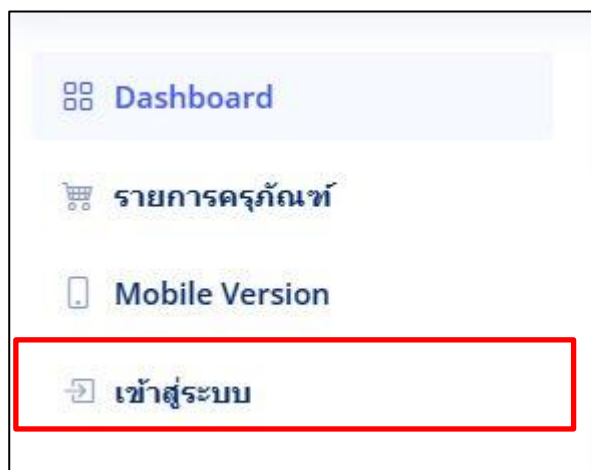
การเข้าใช้งานระบบ

1. การเข้าใช้งานระบบครั้งแรก

- สิ่งที่ต้องเตรียม บัญชี Email ที่ลงทะเบียนกับ Google เรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ มีดังนี้

- คลิกที่เมนู “เข้าสู่ระบบ” ที่เมนูด้านซ้าย



- กรณีที่ยังไม่ได้ Login บัญชี Google ระบบจะให้ทำการ Login ก่อน โดยการกรอก Email และรหัสผ่าน

หน้าจอเข้าสู่ระบบด้วย

- เมื่อ Login Google สำเร็จแล้ว ระบบจะให้ทำการ Login เพื่อเข้าสู่หน้าจัดการข้อมูล อีกครั้งหนึ่ง

การเข้าสู่ระบบครั้งแรก ผู้ใช้จะต้องยืนยันบัญชี เพื่อเลือกสิทธิการใช้งานและหน่วยงาน

- ให้ผู้ใช้กรอก Username และ Password ของระบบ Hosxp จากนั้น กดปุ่ม “Login”

- จากนั้นให้ผู้ใช้ เลือก**สิทธิการใช้งาน หน่วยงาน** และกดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อยืนยันสำเร็จจะมีข้อความ “ยืนยันบัญชีสำเร็จ”

หน้าจอเข้าสู่ระบบ



ศูนย์เครื่องมือแพทย์และทะเบียนครุภัณฑ์ โรงพยาบาลปัตตานี

ยืนยันที่อยู่ Email เพื่อเปิดใช้งานผู้ใช้

ชื่อ-นามสกุล

น.ส.นาริมาณ วีระสิทธิ์

HOSxP ID

@ narimanvirasit

Google Email (email ที่เข้าใช้งานบัญชี gmail)

nvirasit17@gmail.com

สิทธิ์การใช้งาน

สมาชิกหน่วยงาน

หน่วยงาน

งานศูนย์คอมพิวเตอร์

ยืนยัน

2. เมื่อ Login แล้ว จะปรากฏหน้าจอให้ยืนยันบัญชี
ให้เลือกหน่วยงานและสิทธิ์การใช้งาน

หมายเหตุ หัวหน้าหน่วยงาน/เสมียน สามารถลงทะเบียน แก้ไขและลบ
ข้อมูล

สมาชิกหน่วยงาน สามารถแก้ไขข้อมูลได้เท่านั้น

หน้าจอยืนยันบัญชีผู้ใช้งาน

4. การลงทะเบียนครุภัณฑ์ ผู้ใช้ที่สามารถลงทะเบียนได้ จะต้องมียุติเป็นหัวหน้างานหน่วยงาน ช่างและแอดมิน

การลงทะเบียนให้ผู้เลือกใช้เมนู “จัดการเครื่องมือ > ลงทะเบียนเครื่องมือ” โดยให้ผู้ใช้อกรอกข้อมูลต่างๆ และทำการบันทึก

** สำหรับข้อมูลรูปภาพสามารถบันทึกไฟล์นามสกุล .jpg และ .png เท่านั้น และไฟล์อื่นๆ สามารถบันทึกไฟล์ PDF ได้เท่านั้น

ลงทะเบียนเครื่องมือ

ประเภทครุภัณฑ์ *	กลุ่มเครื่องมือ *	ความเสี่ยง (เฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์) *
ครุภัณฑ์การแพทย์	กระตุกไฟฟ้าหัวใจ	พื้นฐาน
ชื่อภาษาไทย *	ชื่อภาษาอังกฤษ *	
เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า	Defibrillator	
ที่อยู่ปัจจุบัน *	หมายเลขครุภัณฑ์ (กลุ่มและประเภท-ชนิด-รายละเอียด) *	หน่วยงานจัดซื้อ
ICU ศัลยกรรม	6515-038-0003	รพ. ปน
รหัสเครื่องมือ *		
51/62		
Serial Number	วันที่รับ *	วันครบประกัน
	01/11/2560	01/11/2561
ราคา(บาท)	ราคาความเสื่อมต่อปี (%)	สถานะเครื่องมือ *
330000	10	ลงทะเบียนใหม่
รายละเอียดเพิ่มเติม		

เกณฑ์ช่าง

Preventive maintenance

ปี เดือน วัน

ปี เดือน วัน

Calibrate

ปี เดือน วัน

เกณฑ์การจำหน่าย

ราคาเสื่อมตามอายุ (%)

ราคาซ่อมต่อครั้ง (%)

รวมซ่อมสะสม (%)

Upload

รูปภาพ

เลือกไฟล์ DFM-100.png

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

ไฟล์อื่นๆ

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

เลือกไฟล์ ไม่มีไฟล์ที่เลือก

บันทึก กลับหน้าหลัก

หน้าจอลงทะเบียนครุภัณฑ์

5. การแก้ไขและลบข้อมูล การแก้ไขข้อมูลสามารถทำได้ในผู้ใช้ทุกสิทธิ แต่การลบข้อมูลจะทำได้เฉพาะหัวหน้างานหน่วยงาน ช่างและแอดมิน เท่านั้น

การแก้ไขข้อมูล เข้าไปที่เมนู “จัดการเครื่องมือ > แก้ไข/ลบ ข้อมูลเครื่องมือ” ทำการค้นหารายการที่ต้องการแก้ไข ผู้ใช้จะสามารถแก้ไขข้อมูลเฉพาะที่อยู่ในหน่วยงานของตนได้ ส่วนเครื่องมือจากหน่วยงานอื่น สามารถดูข้อมูลได้อย่างเดียว

- ขั้นตอนการเข้าแก้ไขข้อมูล ให้ผู้ใช้กดปุ่มแก้ไข ที่อยู่ด้านหลังรายการ

ค้นหาข้อมูล

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

สถานะ

ID

เลขครุภัณฑ์ เลข:1234-567-8900

ค้นหา Reset

ผลการค้นหา

Show 10 entries

เลือก Qr Code ทั้งหมด

qr code	ID	เลขครุภัณฑ์	ชื่อ	ที่อยู่	ยี่ห้อ	สถานะ	action
<input type="checkbox"/>	107486620004	7440-012-0001 รพ.ป.น 003	คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Acer	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	ใช้งาน	แก้ไข ประวัติครุภัณฑ์ ลบ
<input type="checkbox"/>	107486620005	7440-012-0001 รพ.ป.น 001	คอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ 2 HP	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	ใช้งาน	แก้ไข ประวัติครุภัณฑ์ ลบ
<input type="checkbox"/>	107486620006	7440-012-0001 รพ.ป.น 002	คอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ 2 Personal Computer type 2	กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล	ไม่ใช้งาน	ดูข้อมูล ประวัติครุภัณฑ์	
<input type="checkbox"/>	107486620007	7740-012-0001 รพ.ป.น 005	Computer 1 Computer 1	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	ไม่ใช้งาน	แก้ไข ประวัติครุภัณฑ์ ลบ	
<input type="checkbox"/>	107486620008	7440-012-0001 รพ.ป.น 006	Com 2 Com 2	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	แก้ไขทะเบียน	แก้ไข ประวัติครุภัณฑ์ ลบ	
<input type="checkbox"/>	107486620009	7440-012-0001 รพ.ป.น 007	คอมพิวเตอร์ Computer	กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล	แก้ไขทะเบียน	ดูข้อมูล ประวัติครุภัณฑ์	

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

Print Qr code

ผู้ใช้แก้ไขข้อมูลที่ต้องการ และทำการกดบันทึกข้อมูล

แก้ไขข้อมูลเครื่องมือ

ID	ประเภทครุภัณฑ์ *	กลุ่มเครื่องมือ *	ความเสี่ยง (เฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์) *
107486610022	ครุภัณฑ์การแพทย์	กระดูกไฟฟ้าหัวใจ	พื้นฐาน
ชื่อภาษาไทย *	ชื่อภาษาอังกฤษ *		
เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า	Defibrillator		
ที่อยู่ปัจจุบัน *	หมายเลขครุภัณฑ์ (กลุ่มและประเภท-ชนิด-รายละเอียด) *	หน่วยงานจัดซื้อ	รหัสเครื่องมือ *
ICU ศัลยกรรม	6515-038-0003	รพ.ปณ	51/62
Serial Number	วันที่รับ *	วันครบประกัน	
	01/11/2560	01/11/2561	
ราคา(บาท)	ราคาความเสื่อมต่อปี (%)	สถานะเครื่องมือ *	
330000.00	10.00	แก้ไขทะเบียน	
รายละเอียดเพิ่มเติม			

เกณฑ์ข้าง

Preventive maintenance

ปี	เดือน	วัน	ปี	เดือน	วัน
	6				

เกณฑ์การจำหน่าย

ราคาเสื่อมตามอายุ (%)	ราคาซ่อมต่อครั้ง (%)	รวมซ่อมสะสม (%)
0	0	0

Upload

รูปภาพ

เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก	เพิ่มไฟล์
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก	
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก	
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก	
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก	
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก	

ไฟล์อื่นๆ

เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก
เลือกไฟล์	ไม่มีไฟล์ที่เลือก

บันทึก กลับหน้าหลัก

หน้าจอแก้ไขข้อมูลเครื่องมือ

การลบข้อมูล ให้กดปุ่มลบ ที่ด้านหลังรายการ จะปรากฏหน้าต่างยืนยันการลบ

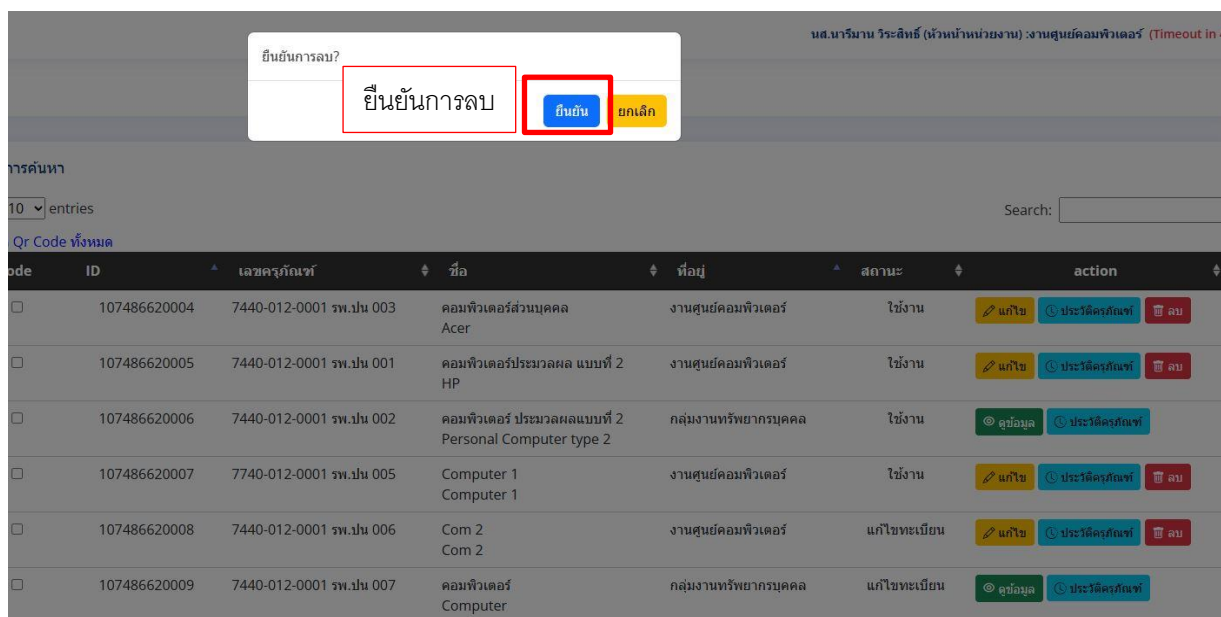
ผลการค้นหา

Show 10 entries

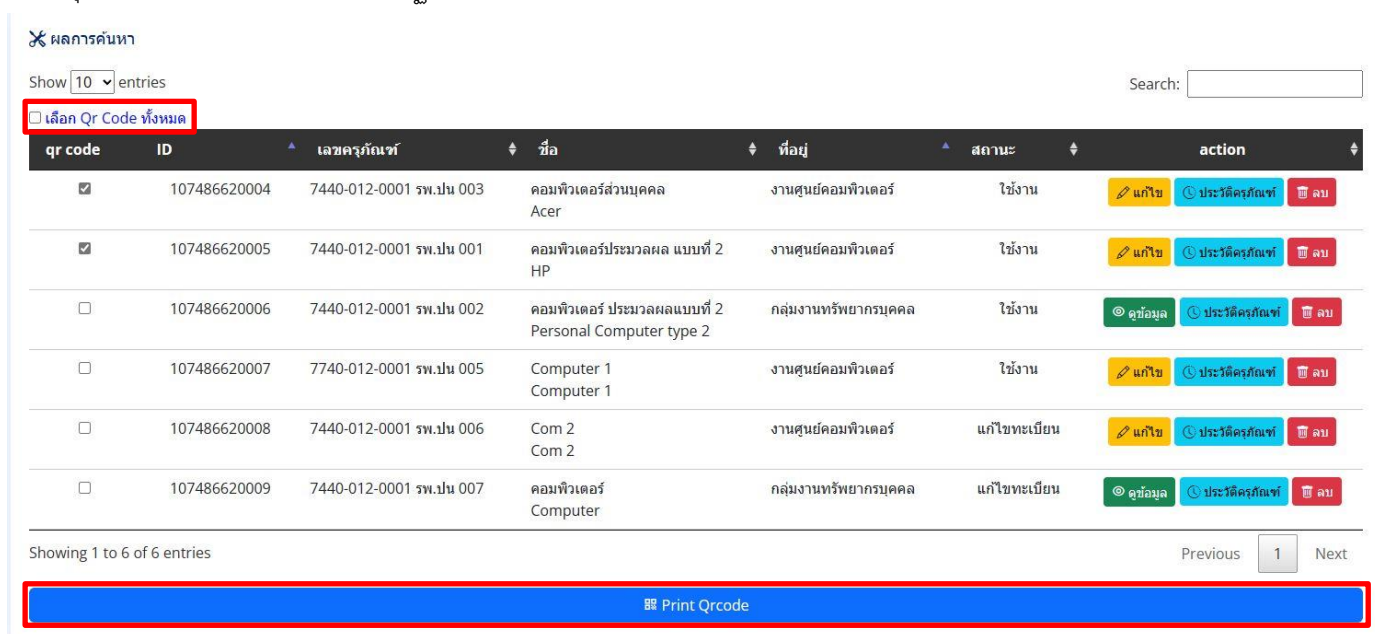
Search:

☐ เลือก Qr Code ทั้งหมด

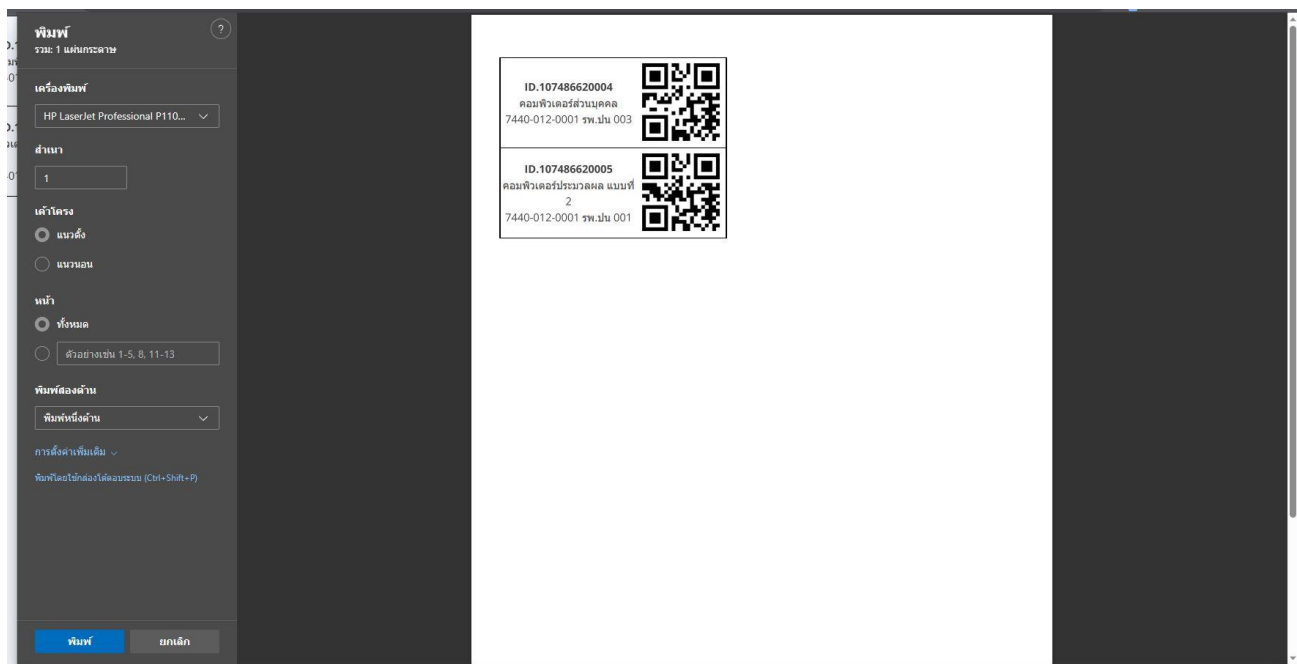
qr code	ID	เลขครุภัณฑ์	ชื่อ	ที่อยู่	สถานะ	action
<input checked="" type="checkbox"/>	107486620004	7440-012-0001 รพ.ปณ 003	คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Acer	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	ใช้งาน	  
<input checked="" type="checkbox"/>	107486620005	7440-012-0001 รพ.ปณ 001	คอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ 2 HP	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	ใช้งาน	  
<input type="checkbox"/>	107486620006	7440-012-0001 รพ.ปณ 002	คอมพิวเตอร์ ประมวลผลแบบที่ 2 Personal Computer type 2	กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล	ใช้งาน	  
<input type="checkbox"/>	107486620007	7740-012-0001 รพ.ปณ 005	Computer 1 Computer 1	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	ใช้งาน	  
<input type="checkbox"/>	107486620008	7440-012-0001 รพ.ปณ 006	Com 2 Com 2	งานศูนย์คอมพิวเตอร์	แก้ไขทะเบียน	  
<input type="checkbox"/>	107486620009	7440-012-0001 รพ.ปณ 007	คอมพิวเตอร์ Computer	กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล	แก้ไขทะเบียน	  



การพิมพ์ QR Code ดึงพิมพ์ทั้งหมดในหน้า โดยคลิกที่ “เลือกทั้งหมด” หรือเลือกพิมพ์บางรายการ โดยการติ๊กหน้ารายการที่ต้องการพิมพ์ แล้วกดปุ่ม “Print Qrcode” และจะปรากฏหน้าต่างของ Browser ให้สั่งพิมพ์อีกครั้งหนึ่ง



หน้าจอเลือกรายการพิมพ์ Qr Code



หน้าจอ Browser สำหรับสั่งพิมพ์ Qr Code

หน้าจอสำหรับมือถือ

หน้าจอการแสดงผลในมือถือ ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลครุภัณฑ์ ดูประวัติและบันทึกสถานะปัจจุบันของครุภัณฑ์ได้ ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลได้จาก ID ที่ลงทะเบียนไว้หรือสแกน Qr Code ที่ติดไว้ที่ครุภัณฑ์

นส.นาริมาณ วีระสิทธิ์ (Timeout in 09:56)

107486610022

ค้นหา
Scan
Menu
Logout

รหัส : 107486610022

เลขครุภัณฑ์ : 6515-038-0003 รพ.ป.น 51/62

ชื่อ : เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า (Defibrillator)

อายุ : 5 ปี 6 เดือน

ที่อยู่ : ICU ศัลยกรรม

สถานะ : ลงทะเบียนใหม่

Last PM : -

รายละเอียดครุภัณฑ์

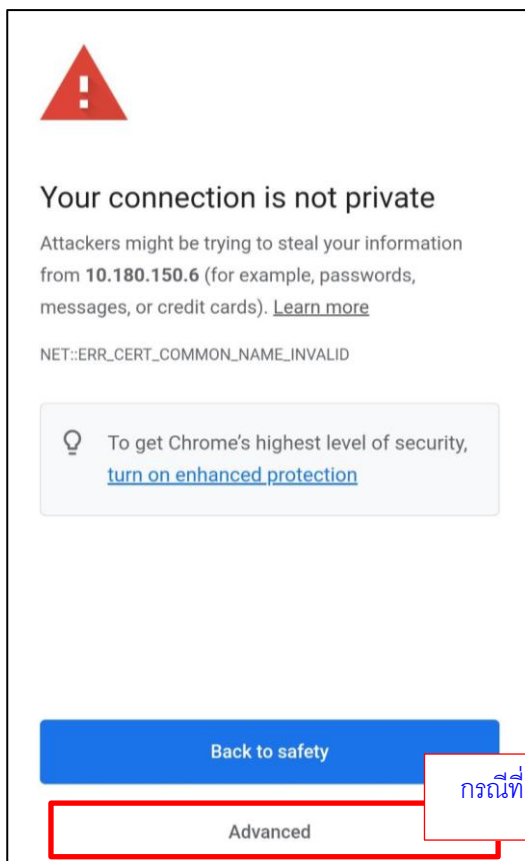
ราคาความเสื่อม : 10.00%

Last Cal : -

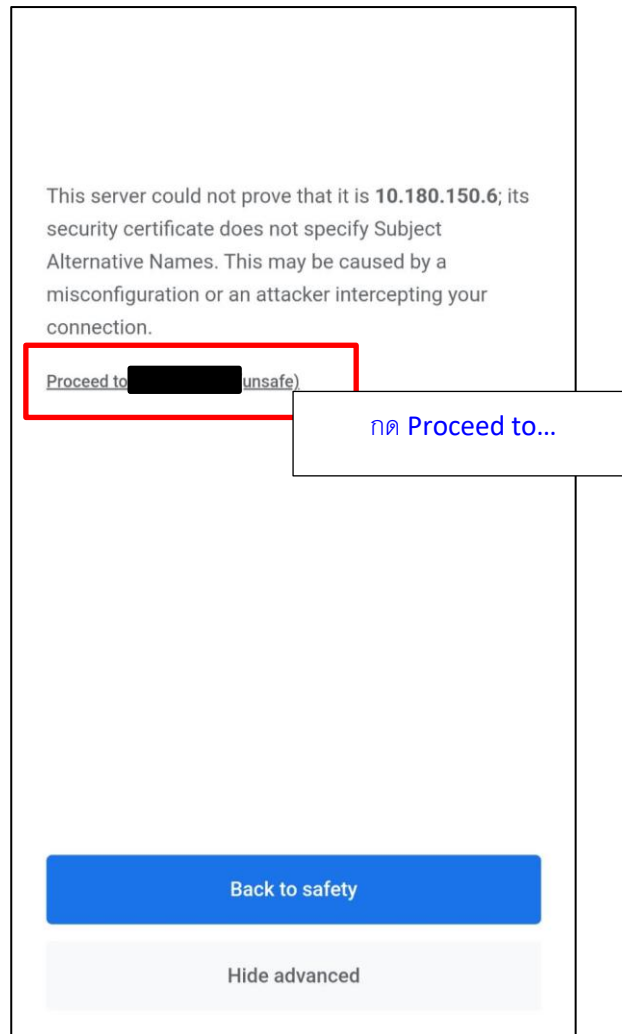
จำหน่าย	แจ้งซ่อม	เมนูต่างๆ
PM	Calibrate	
ประวัติครุภัณฑ์	รายงานช่าง	
ยืนยันไปที่ สถานะและที่อยู่		

หน้าจอการแสดงผลในมือถือ

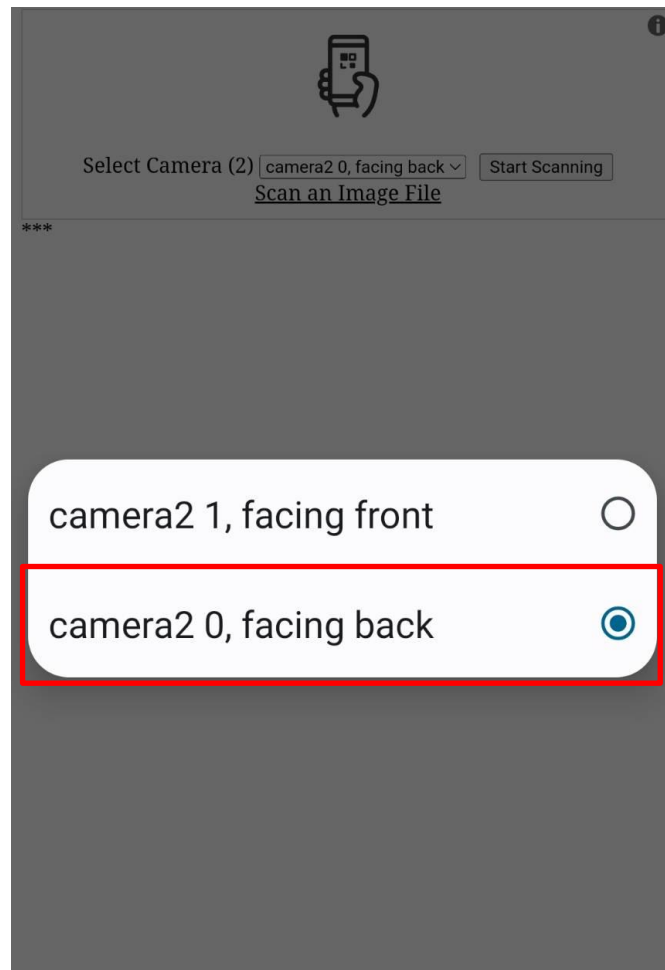
การค้นหาครุภัณฑ์ด้วย Qr Code กดปุ่ม "Scan" จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างให้ตั้งค่ากล้อง



กรณีที่แสดงหน้านี้ให้กด **Advanced**



เลือกกล้องหลัง และกด “Start Scanning”



Last PM : -

Last Cal : -

จำหน่าย

PM

ประวัติครุภัณฑ์

ยืมใช้ไปที่ สถานะและที่อยู่

แจ้งซ่อม

Calibrate

รายงานช่าง

ยืมใช้ไปที่

ใช้งาน

ไม่ใช้

งานใดเทียม

HN

Barcode AN

AN

ชื่อ-นามสกุลผู้ปว

31/05/2566

11:08

Update

หน้าจอบันทึกข้อมูลสถานะและที่อยู่ของครุภัณฑ์

107486610022

ค้นหา

Scan

Menu

Login

01/05/2566

31/05/2566

ลงทะเบียนใหม่

กรอง

รหัส : 107486610022

เลขครุภัณฑ์ : 6515-038-0003 รพ.ปน 51/62

ชื่อ : เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า (Defibrillator)

อายุ : 5 ปี 6 เดือน ราคาความเสื่อม : 10.00%

ที่อยู่ : ICU ศัลยกรรม

สถานะ : **ลงทะเบียนใหม่**

Last PM : - Last Cal : -

วันที่ : **31/05/2566 10:14:25**

สถานะ : **ลงทะเบียนใหม่** ช่าง : -

ที่อยู่ : ICU ศัลยกรรม

HN :

เริ่มใช้งาน : 31/05/2566 10:14

ผู้ลง : นส.นาริมาน วีระสิทธิ์

หมายเหตุ :

1

หน้าจอแสดงประวัติครุภัณฑ์ผ่านมือถือ