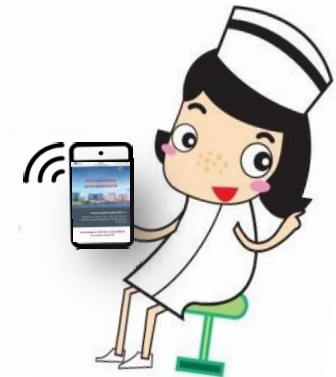
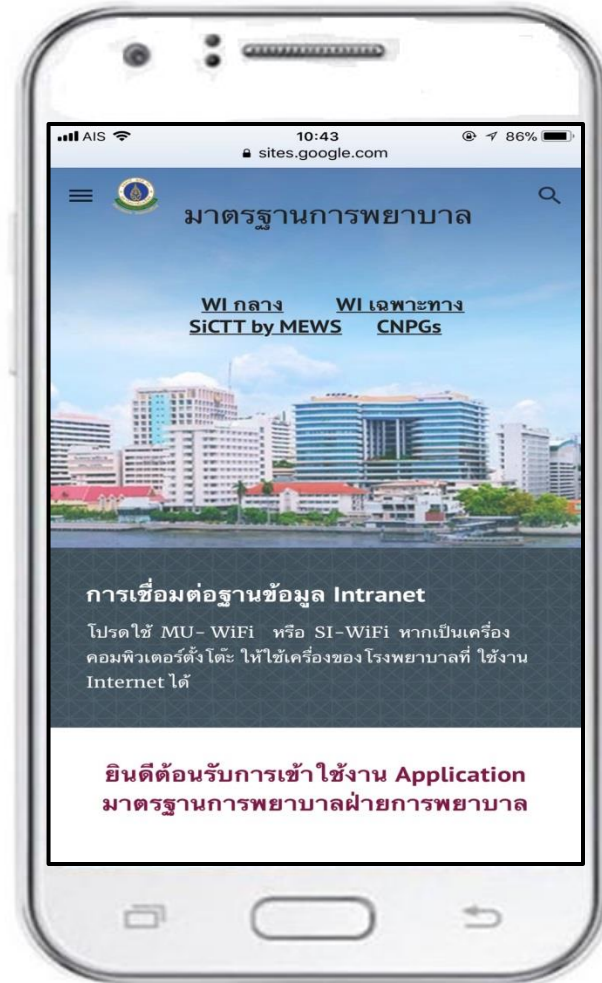


# การเข้าถึง มาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล



งานพัฒนาคุณภาพการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช

# การเข้าถึง

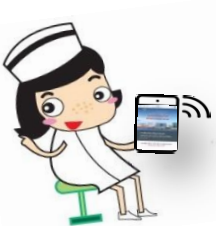
## มาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล

---

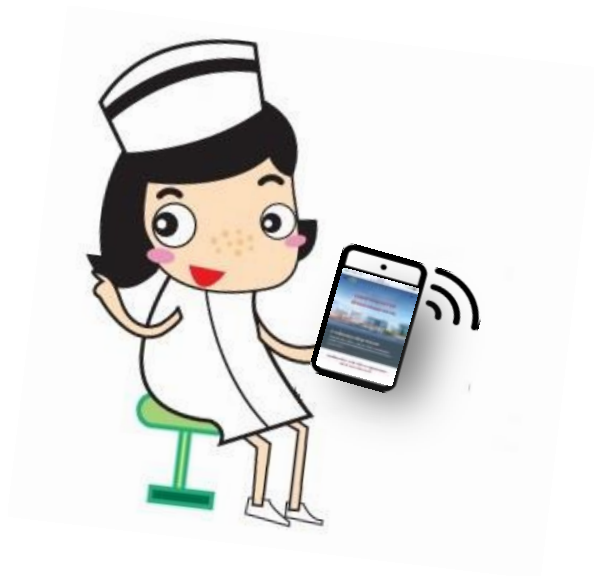
**1. การดาวน์โหลดและการเข้าถึงApplication บนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ**

**2. การเข้าถึงมาตรฐานการพยาบาล ผ่านทางคอมพิวเตอร์และโน้ตบุคและการสร้าง short cut ไว้บนจอคอมพิวเตอร์**

**3. มาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล ประกอบด้วยอะไรบ้าง**



# 1. การดาวน์โหลดและการเข้าถึง Application บนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ



# การดาวน์โหลด Application ในโทรศัพท์มือถือ

Smart phone ทั่วไปที่นิยมใช้จะมี 2 ระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Android เช่น Samsung, Motorola, Huawei, LG

2. ระบบปฏิบัติการ iOS เช่น Iphone, Ipad  
ทุกรุ่น



# ขั้นตอนการดาวน์โหลด Application ในโทรศัพท์มือถือ

1. เชื่อมต่อ Wifi ด้วย MU Wifi หรือ SI Wifi เท่านั้น
2. Scan QR code เพื่อเข้า icon มาตรฐานการพยาบาล
3. Download Application ระบบปฏิบัติการต่างๆบน  
หน้าจอโทรศัพท์มือถือ

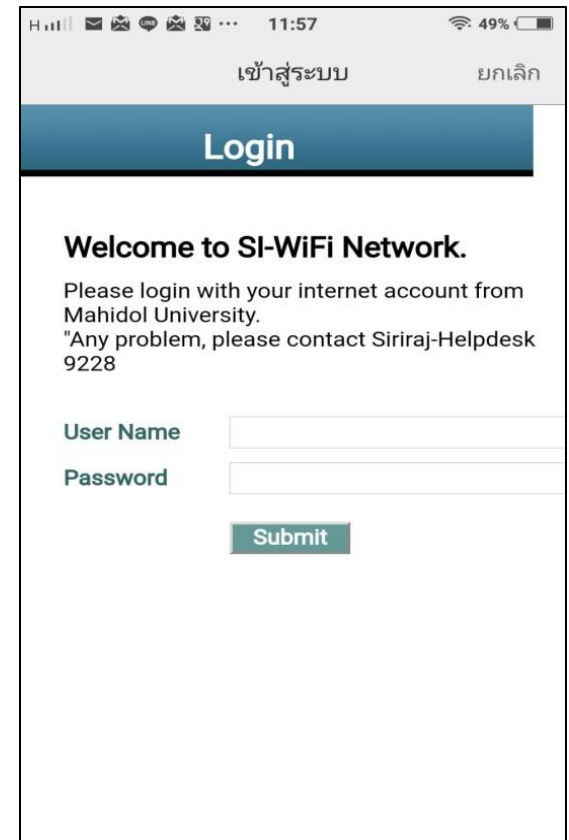
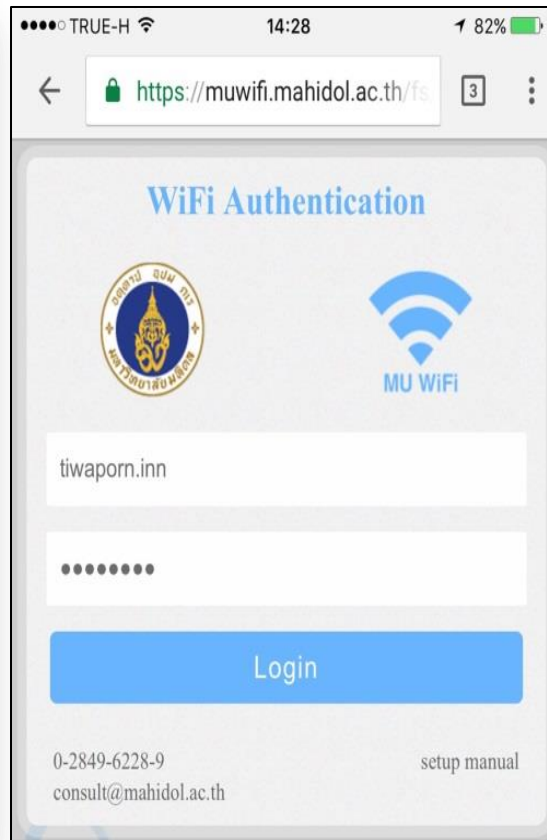
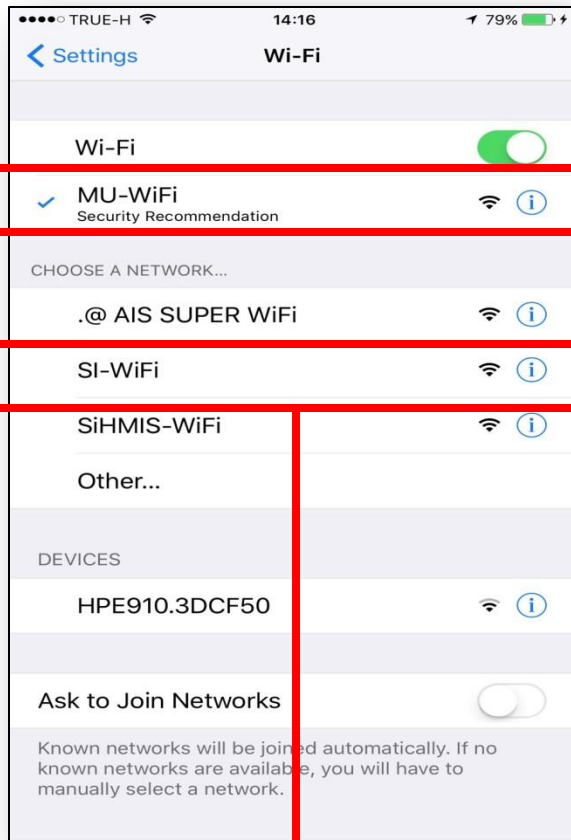


----- MU Wifi, Si Wifi -----

----- AIS, True, D-tac -----



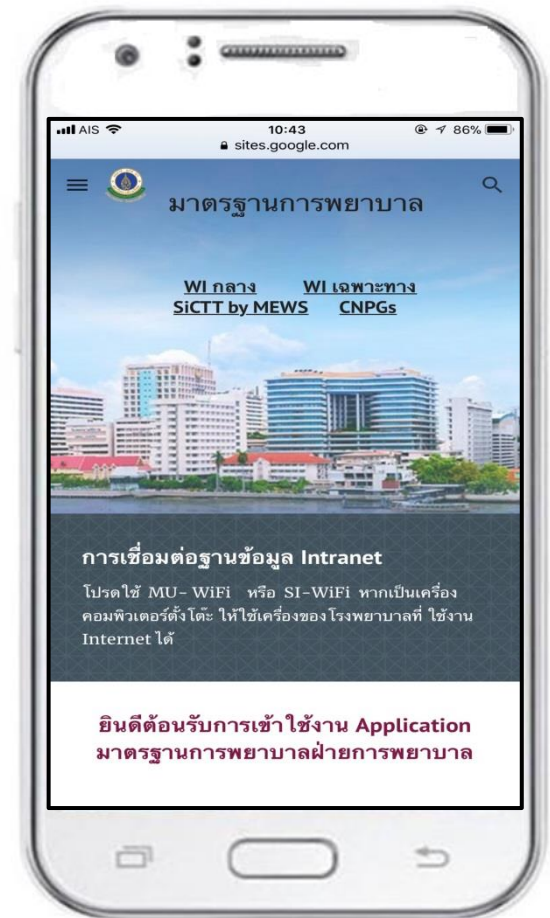
# 1. การเชื่อมต่อ MU- WiFi หรือ SI-WiFi



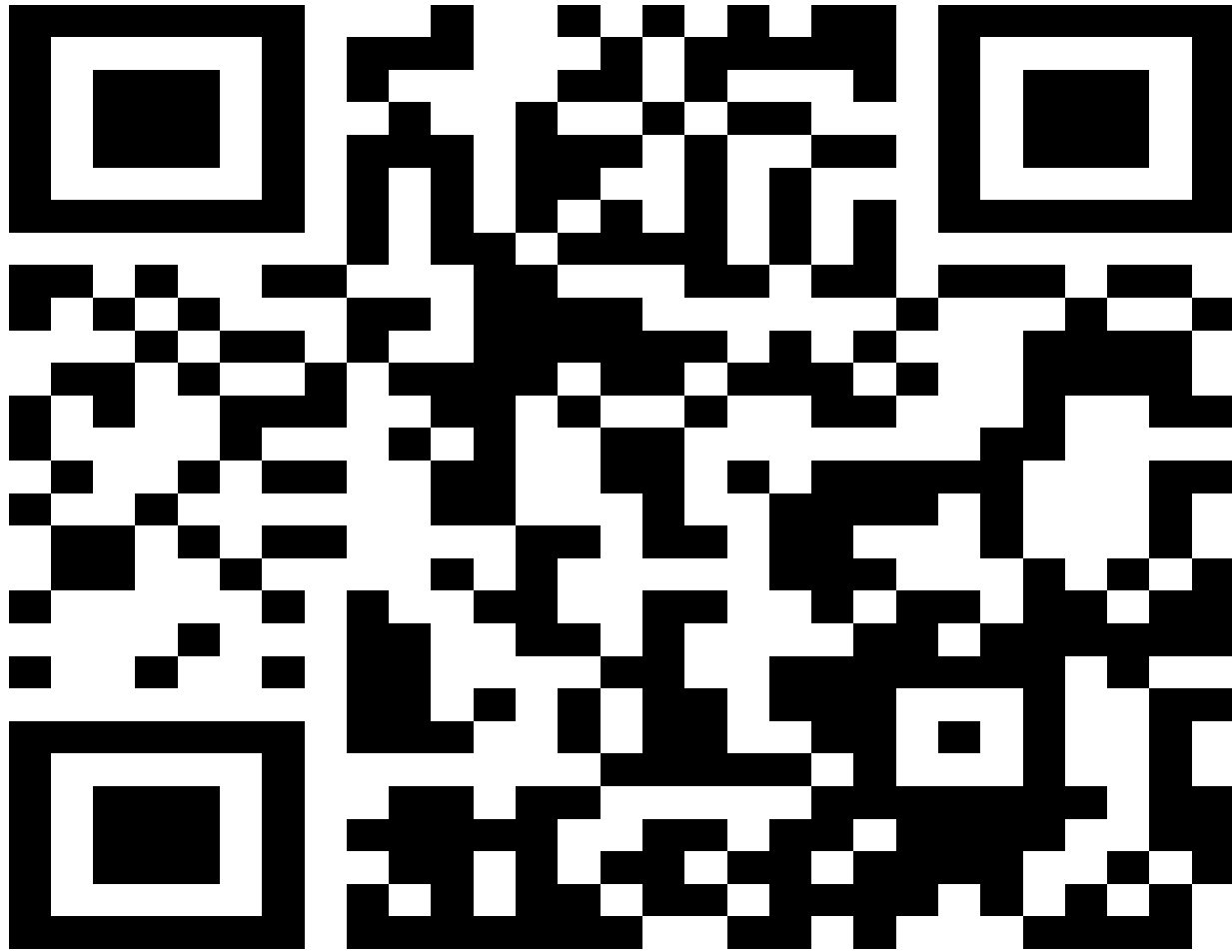
1. เข้าที่การตั้งค่าในโทรศัพท์  
เลือก Wi-Fi  
- MU-WiFi หรือ SI-WiFi

2. ใส่ รหัส Wifi  
Username : ชื่อ.นามสกุล 3 ตัวแรก  
Password : รหัสที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย

## 2. การ Scan QR code เพื่อสร้าง Icon Application มาตรฐานการพยาบาล บนหน้าจอ โทรศัพท์มือถือ



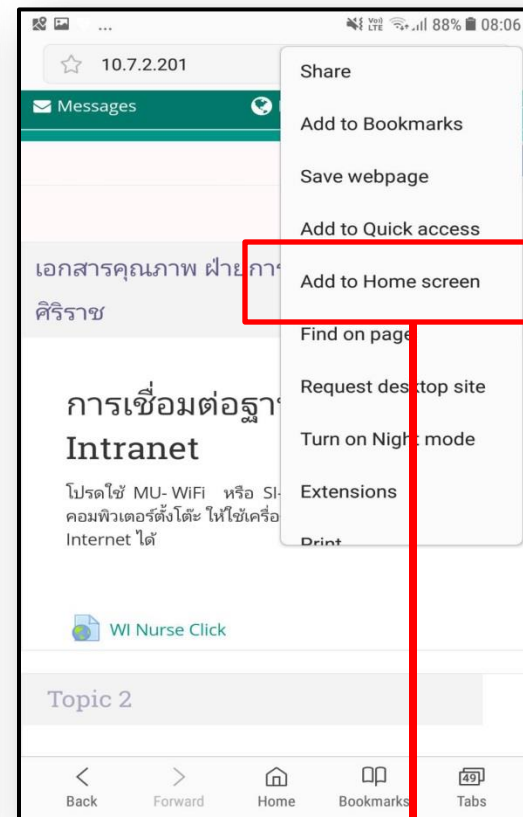
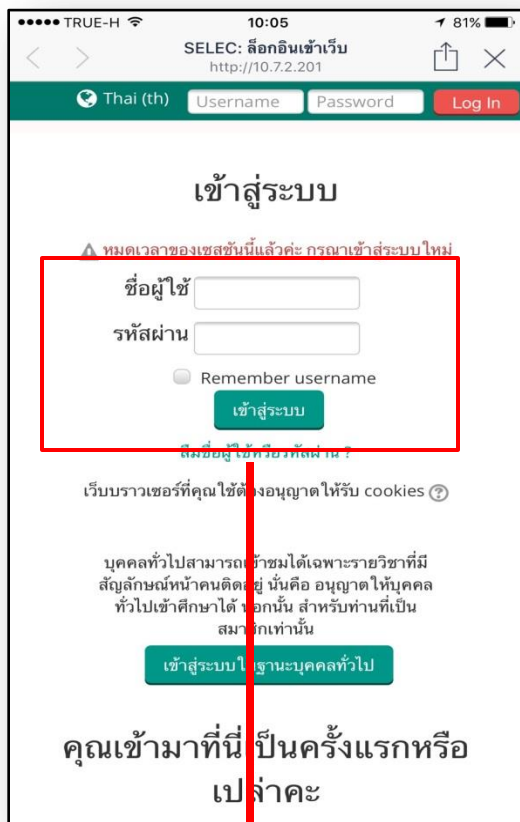
# QR code for Application





# 3. วิธีการดาวน์โหลด Application ในโทรศัพท์มือถือ

## 3.1 ระบบปฏิบัติการ Android (Samsung, Motorola, Huawei, LG)



1. Log in

ชื่อผู้ใช้งาน : รหัส **SAP**  
รหัสผ่าน : รหัส **SAP**

2. คลิกเปิดเมนู

3. เลือก Add to Home Screen  
(เพิ่มไปยังหน้าจอโฮม)

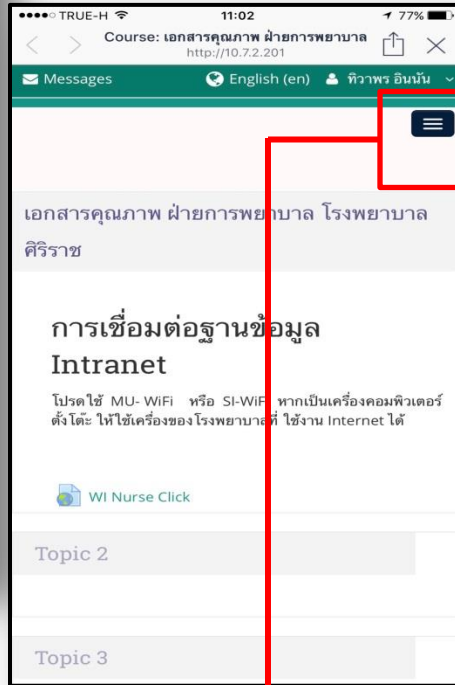
# 3. วิธีการดาวน์โหลด Application ในโทรศัพท์มือถือ

## 3.2 ระบบปฏิบัติการ iOS (Iphone, Ipad ทุกรุ่น)

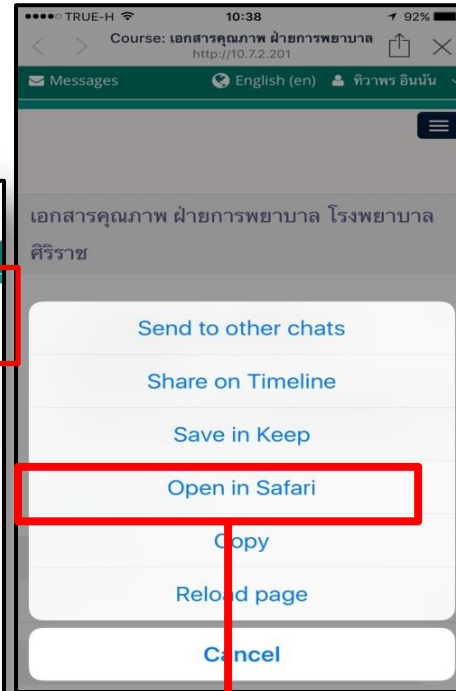


1. Log in

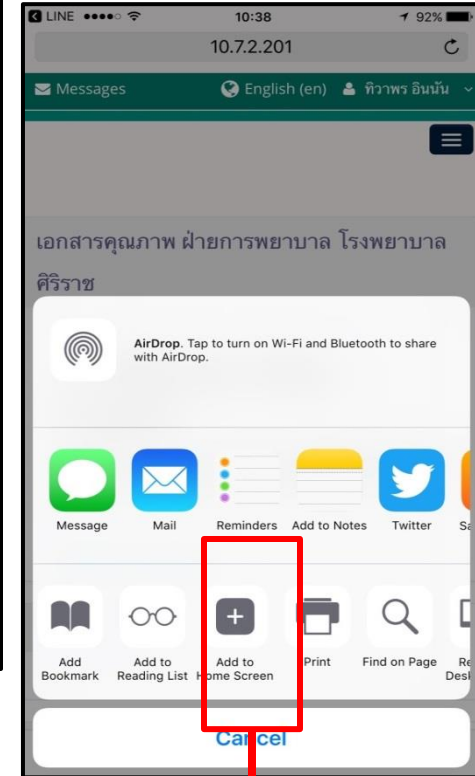
ชื่อผู้ใช้งาน : รหัส **SAP**  
รหัสผ่าน : รหัส **SAP**



2. คลิกเปิดเมนู



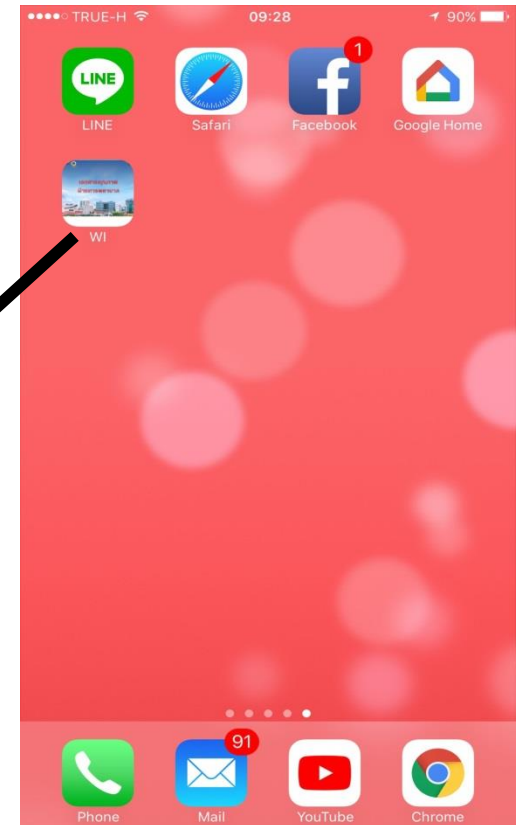
3. Open in Safari (เปิดด้วย safari)



4. เลือก Add to Home Screen (เพิ่มไปยังหน้าจอโฮม)

# รูปแบบของ Application ที่โหลดบนจอสือถือ

- ระบบปฏิบัติการ Android (Samsung, Motorola, Huawei, LG)
- ระบบปฏิบัติการ IOS (Iphone, Ipad ทุกรุ่น)



## 2. การเข้าถึง มาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล ทางคอมพิวเตอร์



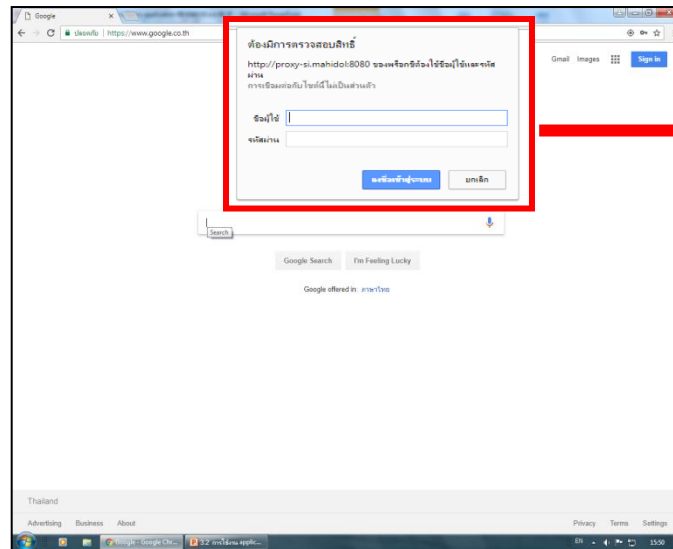
# การเข้าถึงมาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล ทางคอมพิวเตอร์

## ➔ Log in เข้าใช้งาน internet

1. เปิด Internet explorer หรือ google chrome



2. ระบบจะแสดง pop-up ให้ใส่ username/password



ต้องการตรวจสอบสิทธิ์  
http://proxy-si.mahidol:8080 ของพร็อกซีต้องใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน  
การเชื่อมต่อกับไซต์นี้ไม่เป็นส่วนตัว

ชื่อผู้ใช้ | ชื่อ . นามสกุล 3 ตัวแรก

รหัสผ่าน | รหัส

ตกลงเข้าสู่ระบบ

ยกเลิก

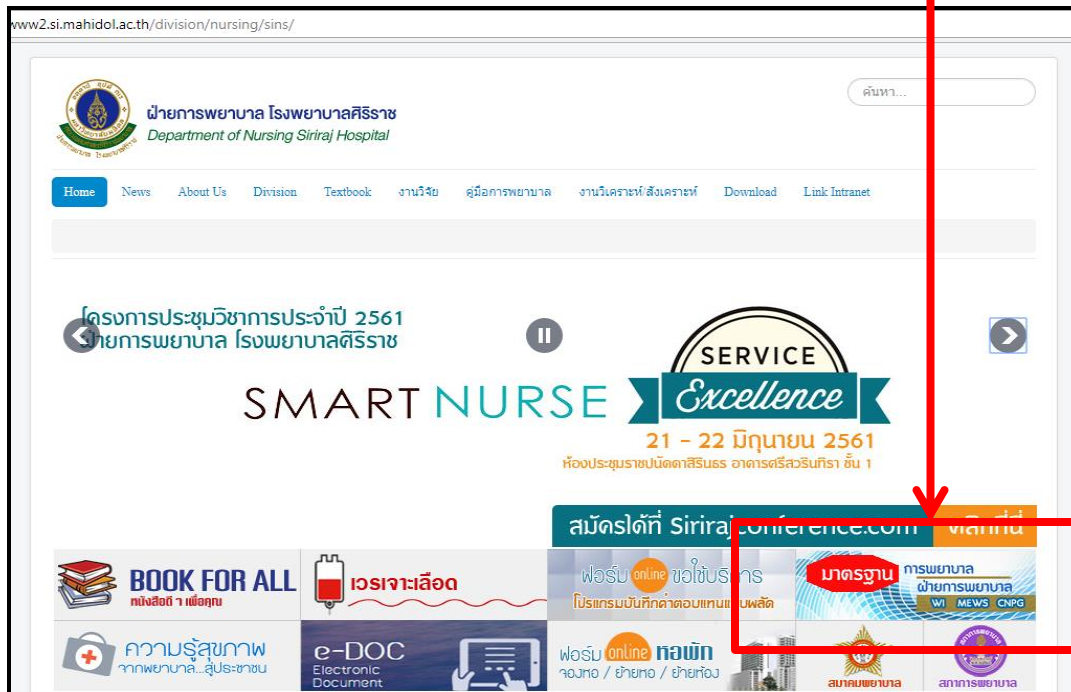
ตัวอย่าง

ชื่อผู้ใช้  
รหัสผ่าน

december.pnn  
\*\*\*\*\*

# การเข้าถึงมาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล ทางคอมพิวเตอร์

- 1.เปิด website ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
2. คลิกเปิด Application มาตรฐานการพยาบาล  
ฝ่ายการพยาบาล



คลิกเปิดจาก link  
web site  
ฝ่ายการพยาบาล

# การเข้าถึงมาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล ทางคอมพิวเตอร์

## 3. คลิกเปิด Application มาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล

คู่มือ การเข้าใช้เอกสารคุณภาพ / การเข้าใช้มาตรฐานการพยาบาลฝ่ายการพยาบาล

คู่มือการใช้งานระบบเอกสารคุณภาพระบบ eDoc

คู่มือการใช้งานมาตรฐานการพยาบาลฝ่ายการพยาบาล

มาตรฐานการพยาบาลฝ่ายการพยาบาล

WI MEWS CNPG

## 4.คลิก

มาตรฐานการพยาบาล  
ฝ่ายการพยาบาล

Message

SELEC  
Siriraj E-Learning and Education Community

My Courses This course All Course

WI

เอกสารคุณภาพ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช

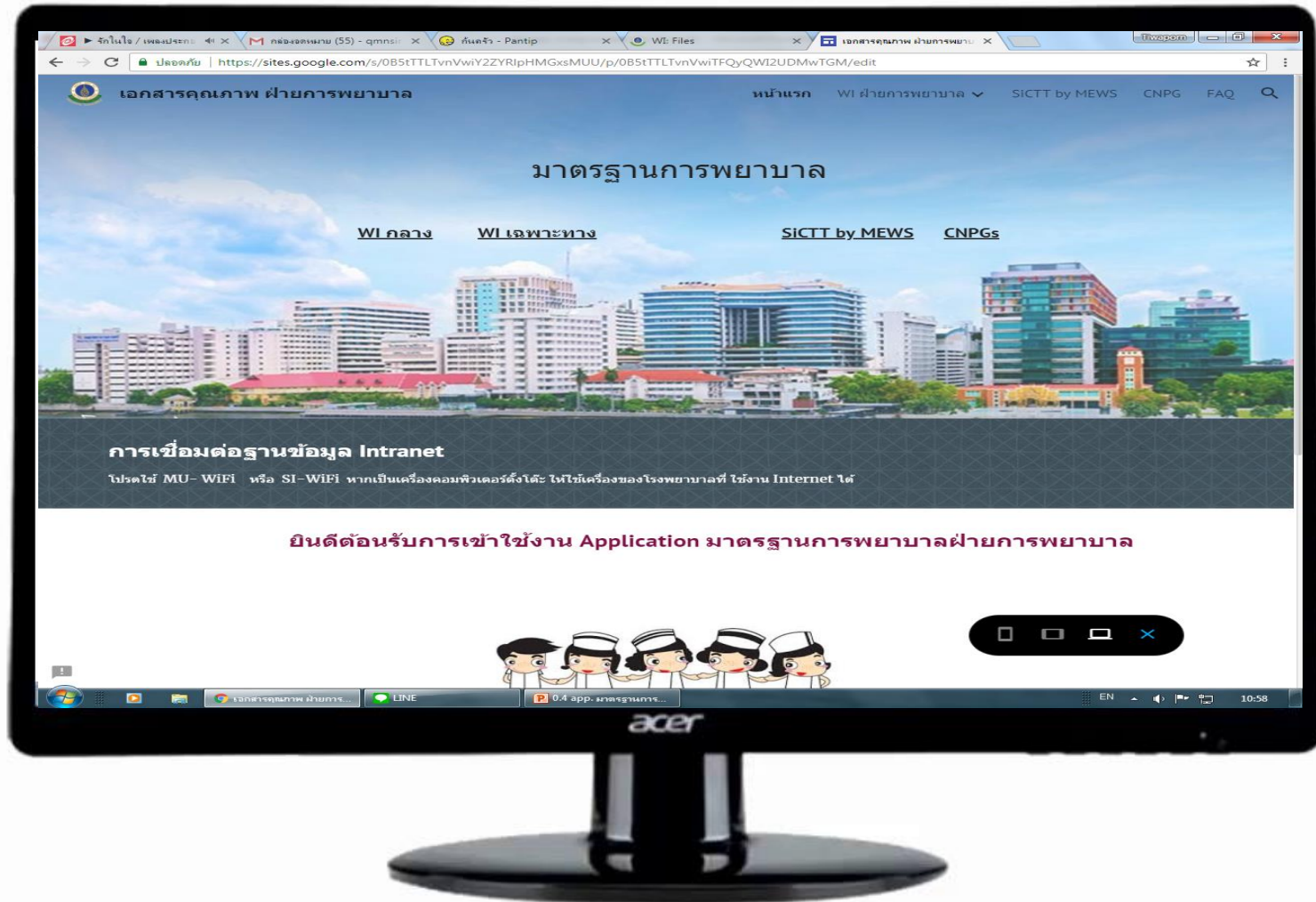
การเชื่อมต่อฐานข้อมูล Intranet

โปรดใช้ MU-WIFI หรือ SI-WIFI หากเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ให้ใช้เครื่องของโรงพยาบาลที่ใช้งาน Internet ได้

มาตรฐานการพยาบาลฝ่ายการพยาบาล

Topic 2 is not available

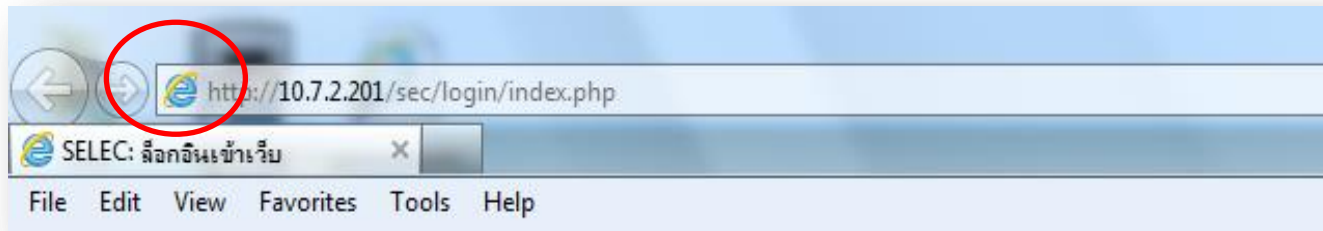
# มาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช



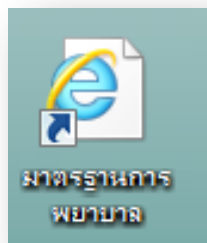


# วิธีการสร้าง Shortcut มาตรฐานการพยาบาล วางบนหน้าจอคอมพิวเตอร์

1. เปิดเว็บไซต์หน้ามาตรฐานการพยาบาล
2. คลิกที่ไอคอนที่ Address bar



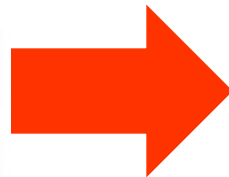
3. ลากมาไว้หน้า Desktop



# 3. มาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล ประกอบด้วยอะไรบ้าง

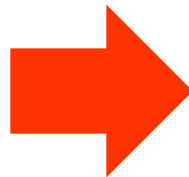
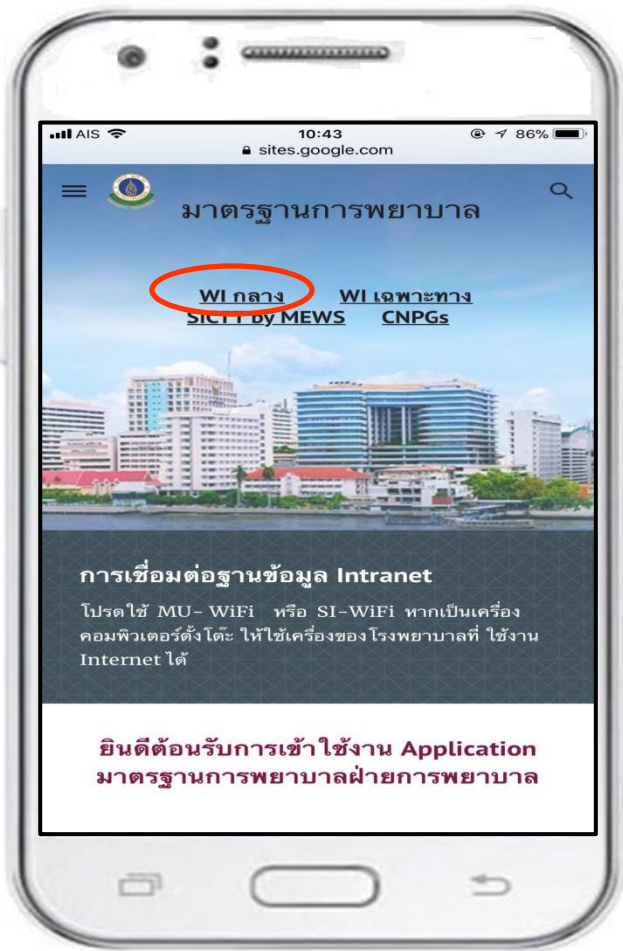


# มาตรฐานการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ประกอบด้วย



- WI กลาง
- WI เฉพาะทาง
- SiCTT by MEWS
- CNPG

# เอกสารคุณภาพ (WI กลาง)



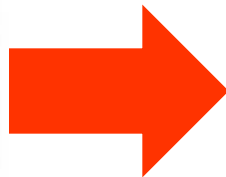
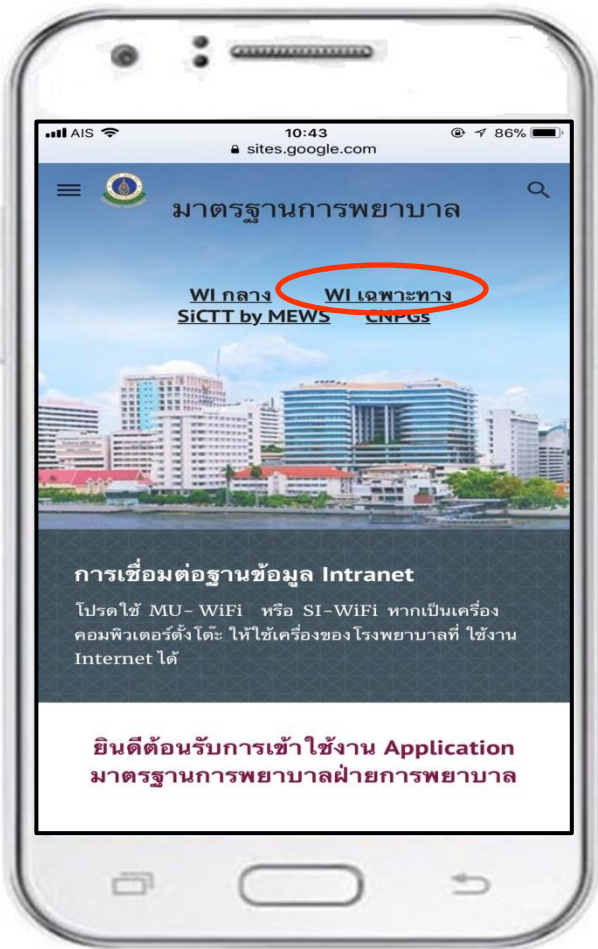
## WI กลาง

### การเชื่อมต่อฐานข้อมูล Intranet

โปรดใช้ MU- WiFi หรือ SI-WiFi หากเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ให้ใช้เครื่องของโรงพยาบาลที่ใช้งาน Internet ได้

- การเก็บสิ่งส่งตรวจ (Specimen Collection)
- การดูแลก่อนและหลังผ่าตัด (PreOperative and PostOperative Care)
- การดูแลผู้ป่วยใส่สายและท่อระบาย (Tube \_ Drain Care)
- การเตรียมตรวจและช่วยแพทย์ทำหัตถการ
  - การเตรียมตรวจ
  - การเตรียมและช่วยแพทย์ทำหัตถการ
- การทำความสะอาดร่างกาย (Personal Hygiene)
- การบริหารยา (Medication Administration)
- การป้องกันการติดเชื้อ
- การพยาบาลทั่วไป (Basic Nursing)
- การรับใหม่ ย้าย จำหน่าย

# เอกสารคุณภาพ (WI เฉพาะทาง)




## WI เฉพาะทาง

**การเชื่อมต่อฐานข้อมูล Intranet**

โปรดใช้ MU- WiFi หรือ SI- WiFi หากเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ให้ใช้เครื่องของโรงพยาบาลที่ใช้งาน Internet ได้

<a href="#">WI งานการพยาบาลกุมาร</a>	<a href="#">WI งานการพยาบาลจักษุ โสตฯ</a>	<a href="#">WI งานการพยาบาลตรวจรักษาผู้ป่วยนอก</a>
<a href="#">WI งานการพยาบาลผดุงครรภ์</a>	<a href="#">WI งานการพยาบาลผู้ป่วยพิเศษ</a>	<a href="#">WI งานการพยาบาลรังสีวิทยา</a>
<a href="#">WI งานการพยาบาลสูติศาสตร์</a>	<a href="#">WI งานการพยาบาลระบบหัวใจ</a>	<a href="#">WI งานการพยาบาลปฐมภูมิ</a>

# ตัวอย่าง เอกสารคุณภาพ 3 รูปแบบ

	<b>วัตถุประสงค์งาน</b> เรื่อง : การระบุตัวผู้ป่วย (Patient Identification)	หน้า : 1/4 รหัสเอกสาร : NS-00-159-01 เลขหน้าคดี : วันที่เผยแพร่ :
	ชื่อหน่วยงาน : สำนักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ผู้ดูแลเรื่อง : ประทีป นันทิมากร	ผู้ดูแล : ประทีป นันทิมากร

- วัตถุประสงค์
  - เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาพยาบาล อย่างถูกต้อง ถูกต้องปลอดภัย
  - เพื่ออำนวยความสะดวกและป้องกันข้อผิดพลาดในการดูแลผู้ป่วย
- ขอบข่าย
 

ใช้ปฏิบัติงานเฉพาะในบริเวณหอผู้ป่วย
- อุปกรณ์ / เครื่องมือ
  - บัตรระบุตัว (Patient band)
  - เครื่องระบุตัว
  - บัตรระบุตัวผู้ป่วย (ในบางห้อง) / ใบรายชื่อ (กรณีใช้บัตรระบุตัว)
  - สติกเกอร์ติดที่บริเวณข้อมือผู้ป่วย
- ความรับผิดชอบ
  - พยาบาล
  - ผู้ดูแลหอผู้ป่วย
  - หัวหน้าหอผู้ป่วย
- คำจำกัดความ
 

5.1 การระบุตัวผู้ป่วย (Patient Identification) เป็นกระบวนการหนึ่งที่มีความสำคัญในการรักษาพยาบาล เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้ารับการรักษาได้อย่างถูกต้อง ถูกต้องปลอดภัย และป้องกันการเกิดข้อผิดพลาดในการดูแลผู้ป่วย การระบุตัวผู้ป่วยสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การใช้บัตรระบุตัว การใช้สติกเกอร์ติดที่บริเวณข้อมือ การใช้บัตรระบุตัวผู้ป่วย (ในบางห้อง) การใช้ใบรายชื่อ (กรณีใช้บัตรระบุตัว) การใช้สติกเกอร์ติดที่บริเวณข้อมือผู้ป่วย การใช้บัตรระบุตัวผู้ป่วย (ในบางห้อง) การใช้ใบรายชื่อ (กรณีใช้บัตรระบุตัว) การใช้สติกเกอร์ติดที่บริเวณข้อมือผู้ป่วย

**1. WI ฉบับสมบูรณ์ (PDF)**

## การช่วยเหลือแพทย์หัวใจ

# TRANSCUTANEOUS PACING

เตรียมผู้ป่วย

1. เบี่ยงเบนความสนใจผู้ป่วยให้ Sedative ในรายที่รู้สึกตัว
2. เตรียมผิวหนังบริเวณที่จะติด Electrode pads ถ้ามีขนบนผิวหนังอาจมีการโกนขนออกและเตรียมผิวหนังให้แห้ง

เตรียมอุปกรณ์

1. เปิดเครื่อง Defibrillator ไปที่ Manual on
2. ติด ECG lead ที่ RA, LA และ LL และต่อ ECG cable เข้ากับเครื่อง
3. นำ ECG lead ไปที่ lead I, lead II หรือ lead III lead I ได้ที่เก็บคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ข้อศอก
4. ติด Adult Radio lucent multifunctional Electrode pad (Pacing electrode) โทนแบบสีกับบริเวณอกหน้าอก ตามคำแนะนำและภาพที่อยู่ข้างล่าง Apex pad ติดที่ L1, 4th - 5th intercostal space midaxillary line Sternum pad ติดที่ right clavicle, 2nd- 3rd intercostal space
5. ต่อสาย Pacing electrode เข้ากับ Electrode cable

เตรียมติดตามกระแสไฟฟ้ากระแสหัวใจ

1. กด / เปิดปุ่ม Pacer
2. เลือก Mode วนเป็น Demand หรือ Fixed mode (ในกรณีฉุกเฉินเมื่อหัวใจหยุดเต้นแบบเลือดใช้ Fix mode)
3. ตั้งความเร็วหรืออัตราการกระตุ้น (heart rate) ปกติตั้งไว้ที่ 80 - 100 ครั้ง / นาที
4. ตั้งค่ากระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการกระตุ้น

**กรณีไม่สำเร็จ (Cardiac arrest)**

- เริ่มกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้าสูงสุด โดยปรับกระแสไฟฟ้าไปที่ 200 มิลลิแอมป์
- กดปุ่ม Start Pacing สังเกตที่ monitor จะเห็นว่ามี wide QRS complex
- Pacemaker spike (เรียกว่า Capture)
- จับชีพจรที่ femoral artery และวัดความดันโลหิต
- พยายามปรับนำ Threshold โดยค่อยๆ ลดกระแสไฟฟ้าลงช้าๆ

**กรณี bradycardia ที่ไม่ถึงกับ cardiac arrest**

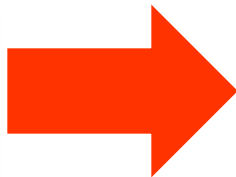
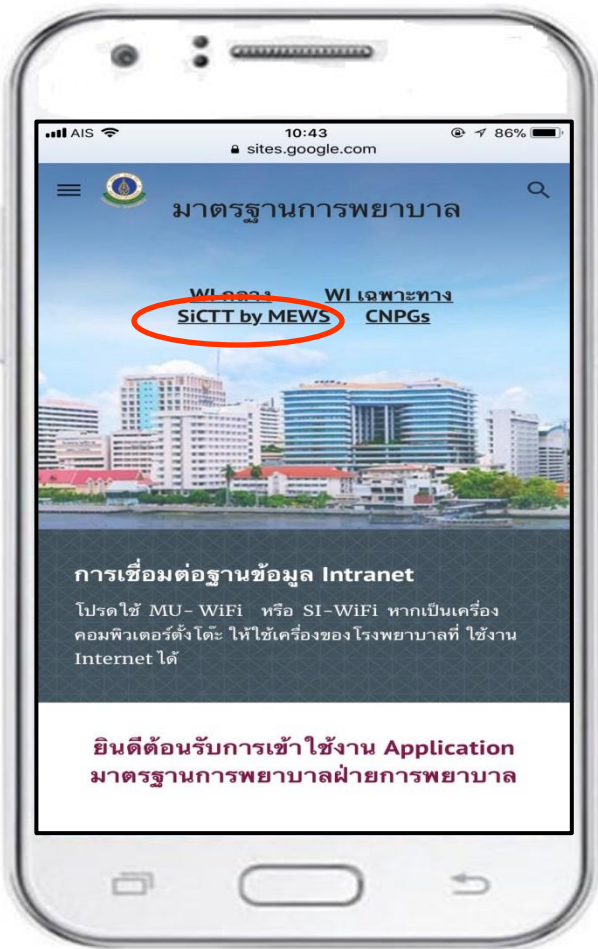
- เริ่มกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้าต่ำสุดโดยปรับกระแสไฟฟ้าไปที่ 10 มิลลิแอมป์
- กดปุ่ม Start pacing สังเกตที่ monitor จะเห็นว่ามี wide QRS complex ตามหลัง Pacemaker spike (เรียกว่า capture)
- ปรับนำ Threshold โดยค่อยๆ เพิ่มกระแสไฟฟ้าขึ้นช้าๆ
- ไปที่จุดที่หัวใจเริ่มกระตุกแล้วปรับว่ามี QRS complex ตามหลัง pacemaker spike (เรียกว่า capture) โดยกด beat หลังจากนั้นจึงเพิ่มกระแสไฟฟ้าขึ้นไปถึงสูงว่า threshold 10%
- จับชีพจรและวัดความดันโลหิต เพื่อประเมินว่าการตั้งค่า pacing เหมาะสม

**2. WI ฉบับย่อ (PDF) เช่น infographic, Flow chart**



**3. WI ฉบับ Media**

# SiCTT by MEWS



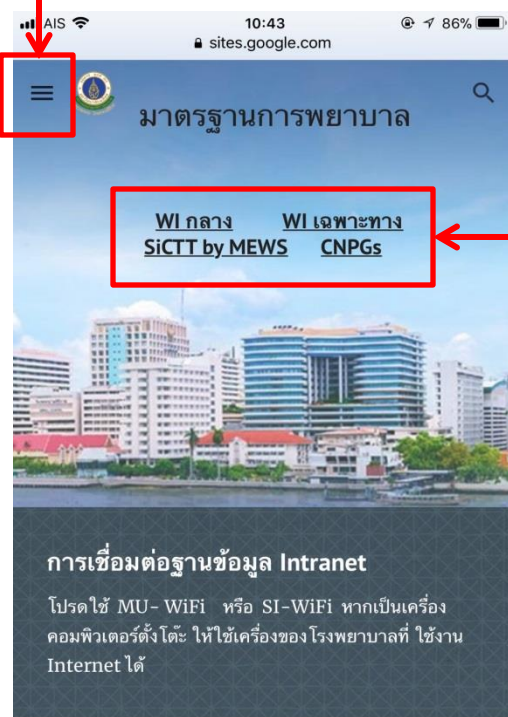
The image shows the desktop website interface for SiCTT by MEWS. The header includes the hospital logo, the name 'เอกสารคุณภาพ ฝ่ายการพยาบาล...' (Quality Document Nursing Department...), and navigation links for 'หน้าแรก' (Home), 'Wi ฝ่ายการพยาบาล' (Nursing Department Wi), 'SiCTT by MEWS', 'CNPG', and 'FAQ'. The main content area features a large image of a beach with the title 'SiCTT by MEWS'. Below the image, there are six categories, each with a 'Flow chart' link:

- Pressure Injury Prevention
  - [Flow chart](#)
- Low Molecular Weight Heparin (LMWH)
  - [Flow chart](#)
- Insulin
  - [Flow chart](#)
- Heparin
  - [Flow chart](#)
- Increased Intracranial Pressure (IICP)
  - [Flow chart](#)
- Adult Pre Arrest signs
  - [Flow chart](#)

# การเข้าถึง MEWS ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช

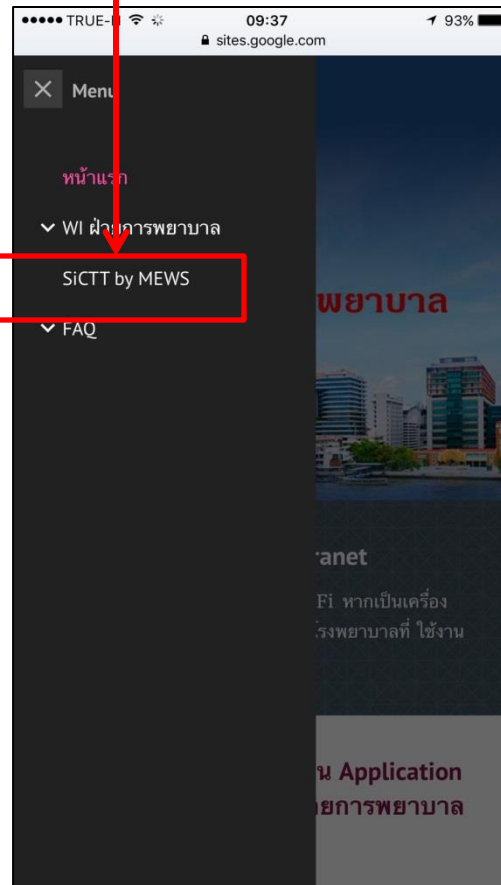
## 1. รูปแบบหน้าจอโทรศัพท์มือถือ โดยการใช้ Application มือถือ

1.คลิกเมนูหรือคลิก link หน้า app.

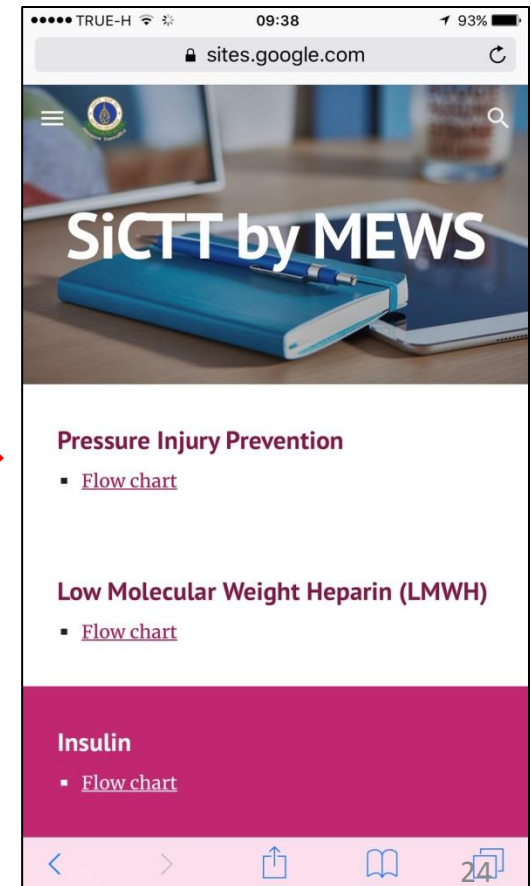


ยินดีต้อนรับการเข้าใช้งาน Application มาตรฐานการพยาบาลฝ่ายการพยาบาล

2.เลือก SiCTT by MEWS



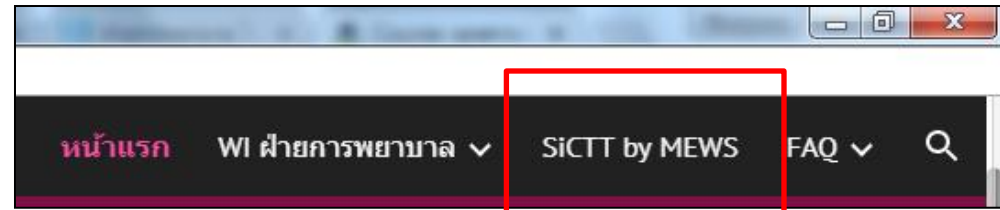
3. แสดงหน้าจอ SiCTT by MEWS



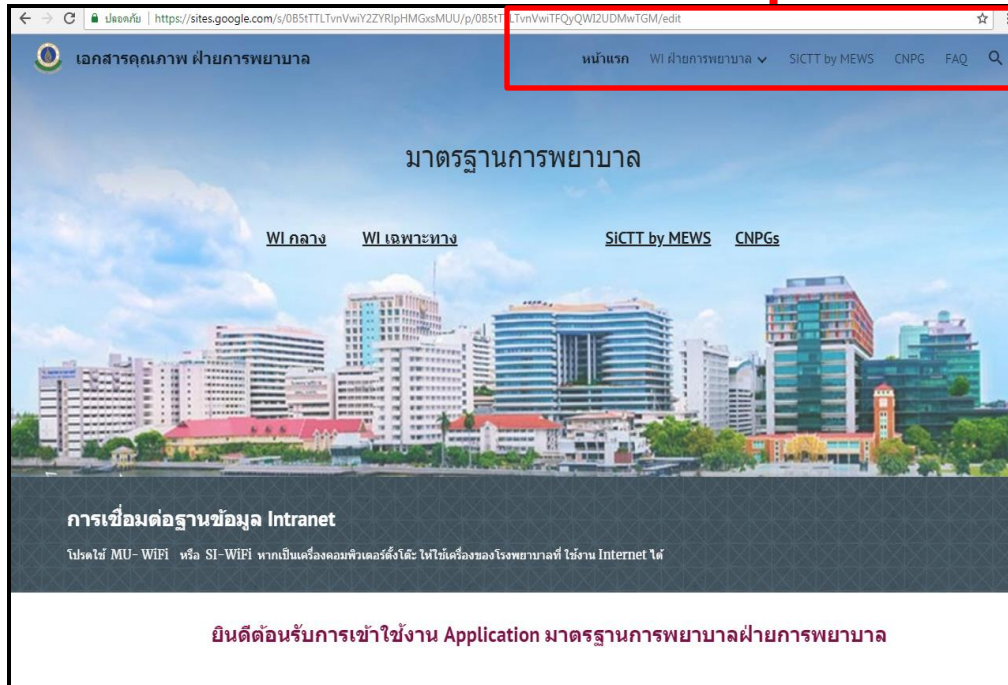


# การเข้าถึง MEWS ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช

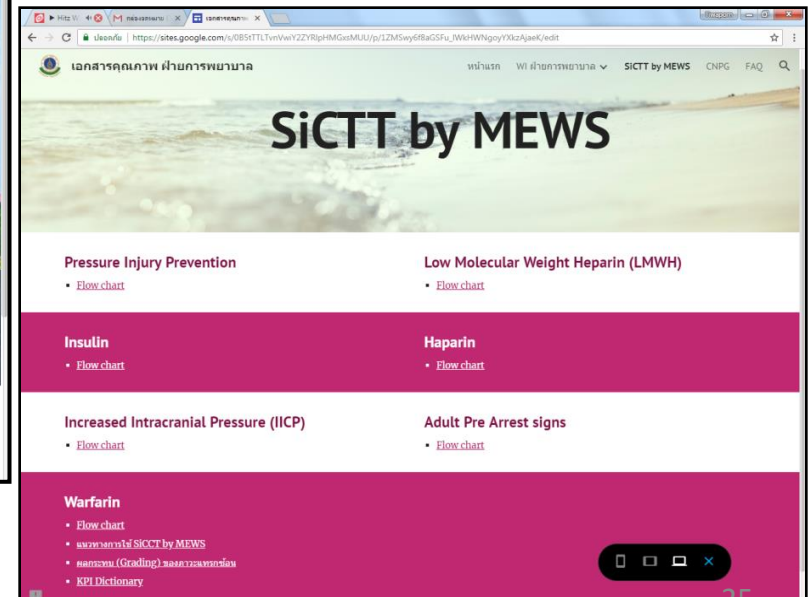
## 2. รูปแบบหน้าจอกอมพิวเตอร์



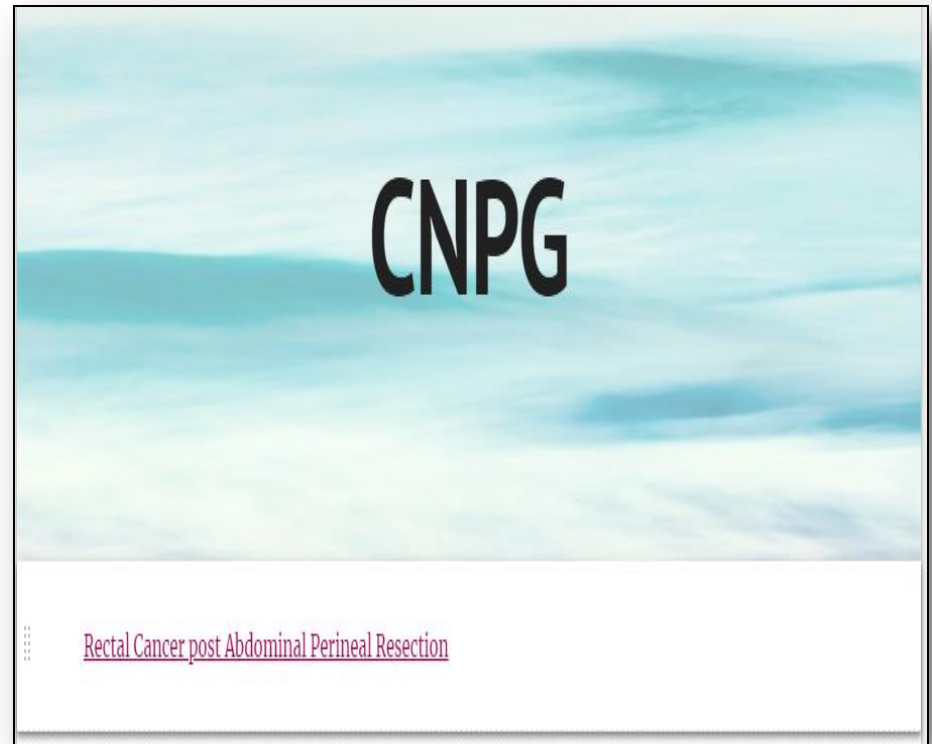
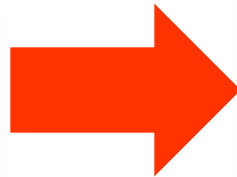
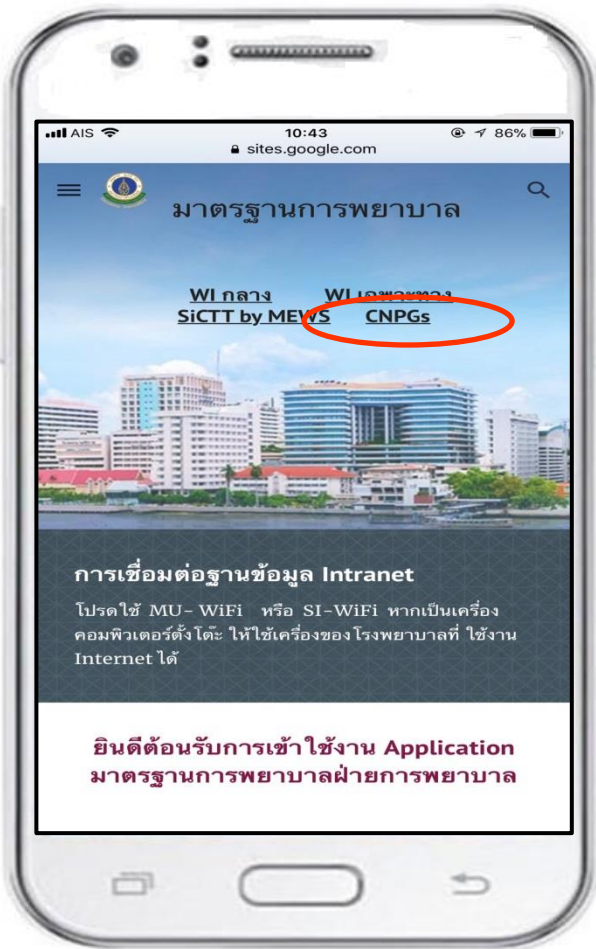
1. คลิก  
SiCTT by MEWS



2. แสดงหน้าจอ SiCTT by MEWS



# CNPG



# หากมีข้อสงสัยในการใช้งาน APPLICATION

ติดต่อเบอร์  
02-419-9044 หรือ 02-419-8765  
งานพัฒนาคุณภาพการพยาบาล  
ตึก 84 ปี ชั้น 2

