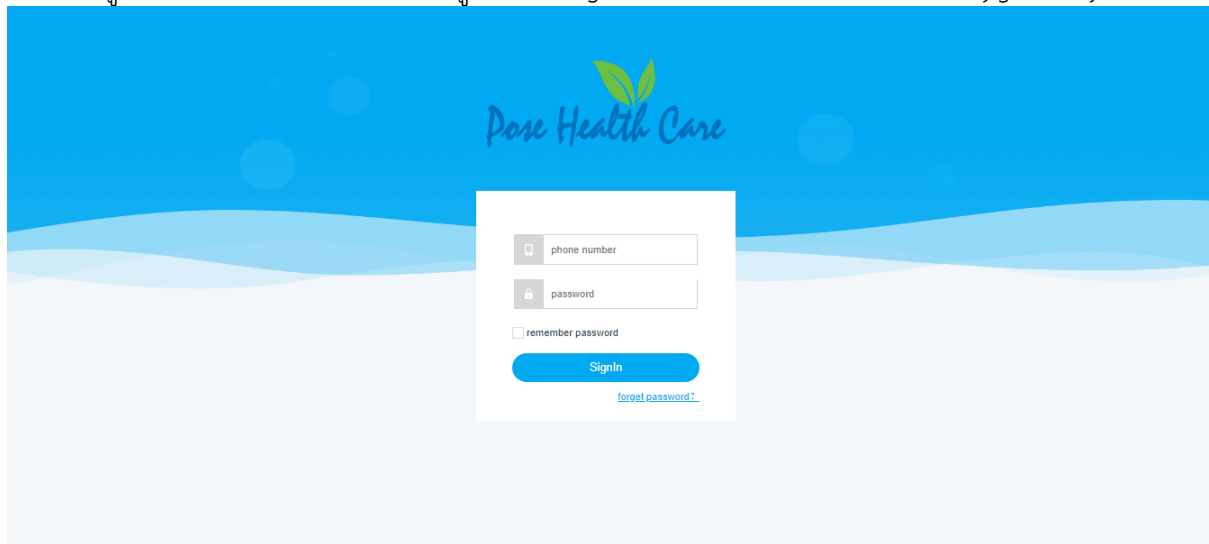


## Smart Hand Hygiene System

### หน้าเข้าสู่ระบบ (Log in)

ผู้ใช้งานระบบ จะต้องทำการเข้าสู่ระบบ (Log in) เพื่อมาใช้งาน Smart Hand Hygiene System

The image shows a login interface for the 'Pose Health Care' system. The background is a light blue gradient with a stylized landscape of hills and a blue sky. In the center, there is a white rectangular box containing the login form. At the top of this box is the 'Pose Health Care' logo, which consists of a green leaf icon above the text 'Pose Health Care'. Below the logo, there are two input fields: the first is labeled 'phone number' and the second is labeled 'password'. Below these fields is a checkbox labeled 'remember password'. At the bottom of the box is a blue button with the text 'SignIn' in white. Below the button is a link that says 'forgot password?'.

Pose Health Care

phone number

password

☐ remember password

SignIn

[forgot password?](#)

ทำการเข้าสู่ระบบ (Log in) โดยกรอกตามรายละเอียดที่กำหนด คือ

- phone number : หมายเลขโทรศัพท์
- password : รหัสผ่าน

จากนั้น กดปุ่ม Sign in เป็นการลงชื่อเข้าใช้ในระบบ

โดนมีฟังก์ชันเสริม คือ

- remember password : การจดจำหมายเลขโทรศัพท์ และรหัสผ่าน เพื่อเข้า Log in ในครั้งถัดไป โดยไม่ต้องกรอกใหม่

## หน้าแรก

### เมนู Data overview

เมื่อทำการเข้าสู่ระบบเสร็จ จะปรากฏหน้าจอตามดังรูปภาพ



1. แถบเมนูหลัก ซึ่งมี 6 เมนูหลัก ประกอบด้วย
  - Data overview
  - Device
  - User
  - Message
  - Examine
  - Admin
2. จำนวนเครื่องที่มีทั้งหมด
3. จำนวนผู้ใช้ทั้งหมด
4. การล้างมือทั้งหมดของเมื่อวานนี้
5. จำนวนผู้ใช้ล้างมือเมื่อวานนี้

แสดงข้อมูลในรูปแบบของกราฟ คือ

- จำนวนผู้ใช้ที่ล้างมือทั้งหมด
- จำนวนล้างมือทั้งหมด

แสดงข้อมูลวันที่ และจำนวนของผู้ใช้กับการล้างมือทั้งหมด

\* การเลือกดูข้อมูลของกราฟมีทั้งแบบ รายสัปดาห์ และเดือน

6. การเรียกดูข้อมูลย้อนหลัง (ปุ่ม Export data)

export wash hand data

department:

period:

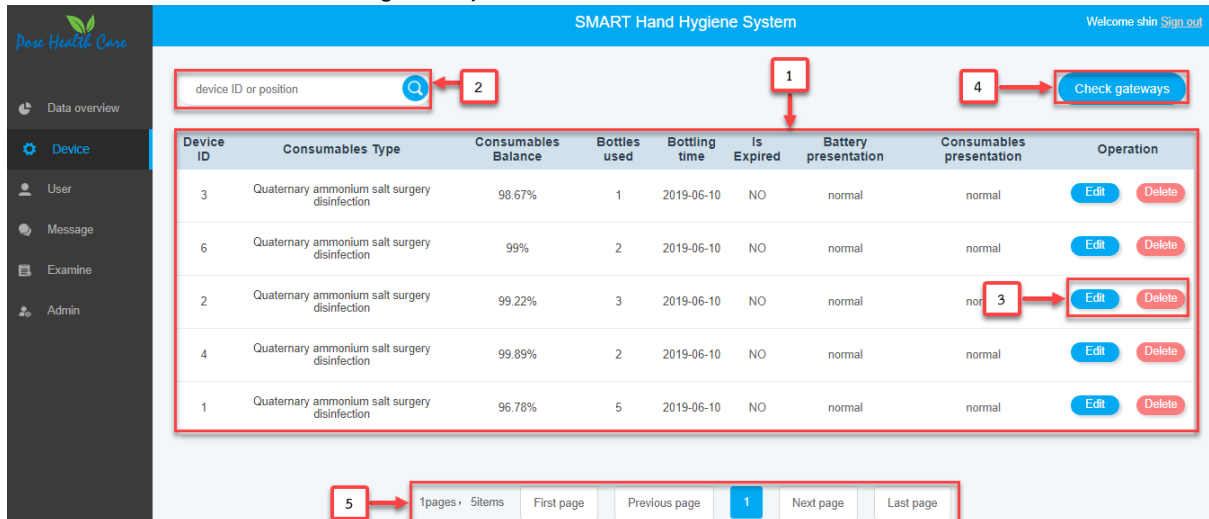
Department : เลือก แผนก ที่ต้องการดูข้อมูล

Period : เลือก ระยะเวลา ที่ต้องการดูข้อมูล ได้แก่ 7, 30, 90, 180 และ 365 วัน

จากนั้นกด ปุ่ม Confirm เพื่อ ตกลง หรือกดปุ่ม cancel เพื่อ ยกเลิก

## เมนู Device

เป็นการแสดงข้อมูลของเครื่อง Dispenser ทั้งหมด สามารถแก้ไข ลบ และค้นหาข้อมูลของเครื่องรวมไปถึงการเช็คเกตเวย์ (Check gateways)



Device ID	Consumables Type	Consumables Balance	Bottles used	Bottling time	Is Expired	Battery presentation	Consumables presentation	Operation
3	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	98.67%	1	2019-06-10	NO	normal	normal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	99%	2	2019-06-10	NO	normal	normal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	99.22%	3	2019-06-10	NO	normal	normal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	99.89%	2	2019-06-10	NO	normal	normal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
1	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	96.78%	5	2019-06-10	NO	normal	normal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

1. แสดงข้อมูลของเครื่อง Dispenser
2. การค้นหาข้อมูลของอุปกรณ์
3. ปุ่ม Edit และปุ่ม Delete
4. ปุ่มเช็คเกตเวย์ (Check gateways)
5. แสดงข้อมูลจำนวนหน้า และจำนวนรายการทั้งหมด

หมายเหตุ : เกตเวย์ (Gateway) เป็นอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายต่างประเภทเข้าด้วยกัน เช่น การใช้เกตเวย์ในการเชื่อมต่อเครือข่าย

## 1. แสดงข้อมูลของเครื่อง Dispenser

แสดงข้อมูลทั้งหมดของเครื่อง Dispenser ที่ตั้งอยู่ภายในโรงพยาบาล ประกอบด้วย รหัสอุปกรณ์, ชื่อโรงพยาบาล, ประเภทของน้ำยา, ปริมาณของน้ำยา, จำนวนขวดที่ใช้ไป, เวลาบรรจุขวด, หมดอายุ, ปริมาณแบตเตอรี่, วัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำยา และการจัดการข้อมูลของอุปกรณ์

1.1 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับที่ตั้งของเครื่อง Dispenser โดยทำการคลิกที่ รหัสของเครื่อง จะปรากฏข้อมูลขึ้นมามีรูปแบบ ประกอบด้วย แผนก, วันที่, ตำแหน่ง และผู้อำนวยการ

SMART Hand Hygiene System

device ID or position

1.1

Device ID	Hospital	Consumables Type	Consumables Balance	Bottles used	Bottling time	Is Expired	Battery presentation	Consumables presentation	Operation
1	department : Emergency Room date : 2019-06-10 position : คลinic A ชั้น 103 director : shin	antibacterial hand sanitizer	98.67%	1	2019-06-10	NO	normal	normal	Edit Delete
2	hospital_test	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	99.22%	3	2019-06-10	NO	normal	normal	Edit Delete
4	hospital_test	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	99.89%	2	2019-06-10	NO	normal	normal	Edit Delete
1	hospital_test	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	96.78%	5	2019-06-10	NO	normal	normal	Edit Delete

1pages 5Items First page Previous page 1 Next page Last page

## 2. การค้นหาข้อมูลของอุปกรณ์

2.1 ทำการพิมพ์รหัสเครื่อง หรือตำแหน่งที่ตั้งอยู่ของอุปกรณ์ที่ต้องการค้นหา

2.2 จะแสดงข้อมูลของอุปกรณ์ที่ต้องการ ตามรูปภาพ

SMART Hand Hygiene System

Welcome shin Sign out

คลinic A ชั้น 104

2.1

2.2

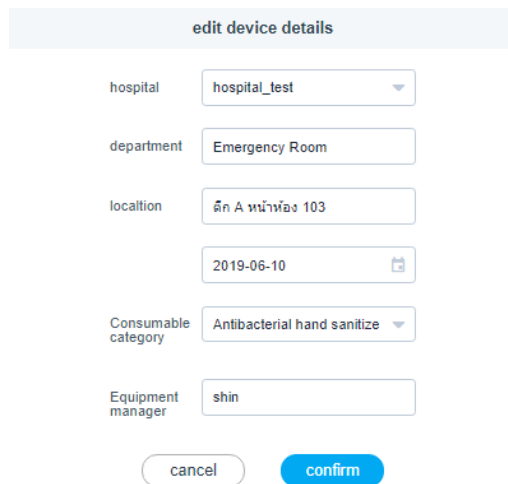
Device ID	Consumables Type	Consumables Balance	Bottles used	Bottling time	Is Expired	Battery presentation	Consumables presentation	Operation
4	Quaternary ammonium salt surgery disinfection	99.89%	2	2019-06-10	NO	normal	normal	Edit Delete

1pages 1Items First page Previous page 1 Next page Last page

### 3. ปุ่ม Edit และปุ่ม Delete

#### - ปุ่ม Edit

เมื่อคลิกแล้วจะแสดง หน้าจอ Pop – up แก้ไขรายละเอียดอุปกรณ์



edit device details

hospital hospital\_test

department Emergency Room

location ดึก A หน้าห้อง 103

2019-06-10

Consumable category Antibacterial hand sanitize

Equipment manager shin

cancel confirm

- Hospital : เลือกโรงพยาบาล

- Department : ระบุ ชื่อแผนก ที่ต้องการแก้ไข

- Location : ระบุ สถานที่ตั้ง ของเครื่อง Dispenser ที่ต้องการแก้ไข

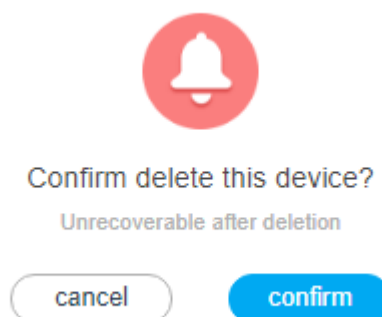
- Consumable category : เลือกประเภทของน้ำยาที่ต้องการแก้ไข


- Equipment manager : ระบุชื่อ ผู้จัดการอุปกรณ์ ที่ต้องการแก้ไข

จากนั้นกดปุ่ม confirm เพื่อบันทึกการแก้ไข หรือกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิกการแก้ไข

#### - ปุ่ม Delete

เมื่อคลิกแล้วจะแสดง หน้าจอ Pop – up เพื่อยืนยันการลบอุปกรณ์นั้นออกจากระบบ ดังรูป  
กดปุ่ม confirm เพื่อยืนยัน หรือกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิกการลบ





Confirm delete this device?

Unrecoverable after deletion

cancel confirm

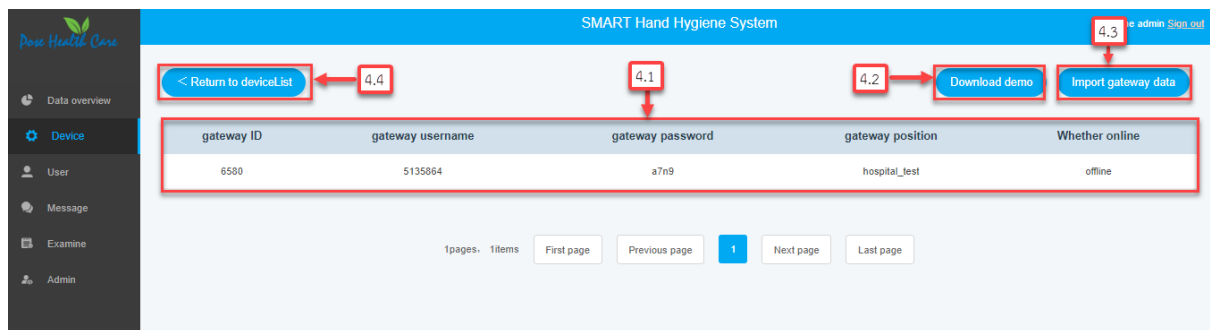
#### 4. ปุ่มเช็คเกตเวย์ (Check gateways)

4.1 แสดงข้อมูลของเกตเวย์ (Gateway) ประกอบด้วย รหัสเกตเวย์, ชื่อผู้ใช้ของเกตเวย์, รหัสผ่านของเกตเวย์, ตำแหน่งของเกตเวย์ และสถานะของเกตเวย์

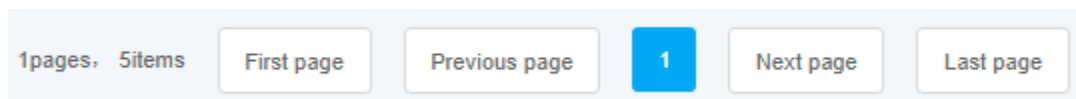
4.2 ปุ่ม Download demo คือ การนำไฟล์ข้อมูลของเกตเวย์มาแก้ไข

4.3 ปุ่ม Import gateway data คือ การนำไฟล์ที่แก้ไขเสร็จสิ้นมาทำการนำเข้า เพื่ออัปเดตข้อมูล

4.4 ปุ่ม < Return to deviceList การย้อนกลับไปยังหน้ารายการอุปกรณ์



#### 5. แสดงข้อมูลจำนวนหน้า และจำนวนรายการทั้งหมด



- .....pages, .....items : แสดงจำนวนหน้า และรายการที่มีทั้งหมด
- First page : ไปยังหน้าแรกสุด
- Previous page : ไปยังหน้าก่อนหน้า
- 1 : แสดงเลขที่หน้าปัจจุบัน
- Next page : ไปยังหน้าถัดไป
- Last page : ไปยังหน้าสุดท้าย

## เมนู User

เป็นการแสดงข้อมูลที่ถูกบันทึกการล้างมือจากเครื่อง Dispenser ของผู้ใช้ทั้งหมด โดยสามารถค้นหาจากชื่อ หรือเลขการ์ดของผู้ใช้ สามารถเพิ่ม แก้ไข และลบ รวมไปถึงการปิดการใช้งานของผู้ใช้

SMART Hand Hygiene System

Welcome shin Sign out

username or card-number

Create user

name	sex	hospital	department	job	job number	WeChat	phone number	email	card number	operation
Pose5	male	hospital_test	Physical Therapy	Head nurse	10	0000000010	+660800000010	test0000010@gmail.com	/ 10	Edit Delete deactivate
Pose4	female	hospital_test	Physical Therapy	Doctors	9	0000000009	+660800000009	test0000009@gmail.com	/ 9	Edit Delete deactivate
Pose3	female	hospital_test	Physical Therapy	Doctors	8	0000000008	+660800000008	test0000008@gmail.com	/ 8	Edit Delete deactivate
Pose2	female	hospital_test	Physical Therapy	Nurse	7	0000000007	+660800000007	test0000007@gmail.com	/ 7	Edit Delete deactivate
Pose1	female	hospital_test	Physical Therapy	Nurse	6	0000000006	+660800000006	test0000006@gmail.com	/ 6	Edit Delete deactivate
E_5	male	hospital_test	Emergency Room	Head nurse	5	0000000005	+660800000005	test0000005@gmail.com	/ 5	Edit Delete deactivate
E_4	male	hospital_test	Emergency Room	Doctors	4	0000000004	+660800000004	test0000004@gmail.com	/ 4	Edit Delete deactivate
E_3	male	hospital_test	Emergency Room	Doctors	3	0000000003	+660800000003	test0000003@gmail.com	/ 3	Edit Delete deactivate
E_2	female	hospital_test	Emergency Room	Nurse	2	0000000002	+660800000002	test0000002@gmail.com	/ 2	Edit Delete deactivate
E_1	male	hospital_test	Emergency Room	Nurse	1	0000000001	+660800000001	test0000001@gmail.com	/ 1	Edit Delete deactivate

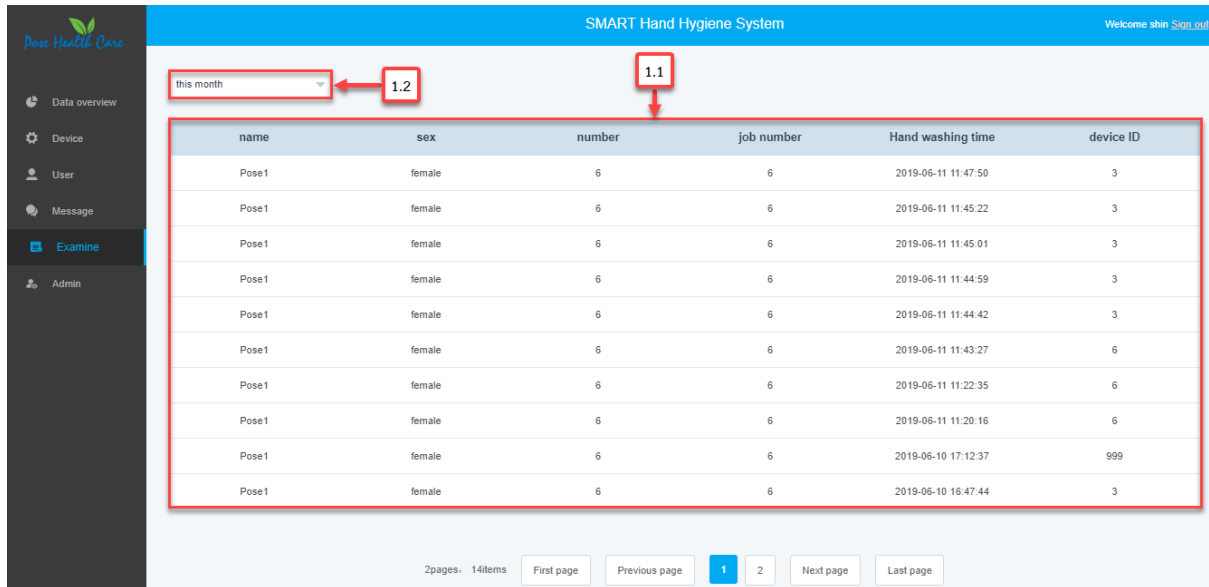
1 pages - 10 items First page Previous page 1 Next page Last page

1. แสดงข้อมูลของผู้ใช้ทั้งหมด
2. การค้นหาข้อมูลของผู้ใช้
3. ปุ่ม Create user
4. ปุ่ม Edit, Delete และ de activate
5. แสดงข้อมูลจำนวนหน้า และจำนวนรายการทั้งหมด

## 1. แสดงข้อมูลของผู้ใช้ทั้งหมด

หากผู้ใช้ทำการล้างมือจากเครื่อง Dispenser เครื่องจะจับตัวสัญญาณกับการ์ดที่ผู้ใช้มีอยู่ เพื่อทำการบันทึกข้อมูลการล้างมือของผู้ใช้ โดยจะแสดงข้อมูล ชื่อ, เพศ, ชื่อโรงพยาบาล, ตำแหน่ง, งาน (เช่น แพทย์, พยาบาล), รหัสพนักงาน, หมายเลข WeChat, หมายเลขโทรศัพท์, อีเมล และหมายเลขการ์ด

1.1 เมื่อคลิกไปที่ชื่อของผู้ใช้ จะแสดงข้อมูลผู้ใช้บุคคลนั้นที่ผ่านการล้างมือและถูกบันทึกข้อมูลจากการ์ดที่มี โดยมีข้อมูลของ ชื่อ, เพศ, หมายเลขการ์ด, รหัสพนักงาน, วันที่เวลาที่ล้างมือ และหมายเลขอุปกรณ์ที่ล้างมือ



name	sex	number	job number	Hand washing time	device ID
Pose1	female	6	6	2019-06-11 11:47:50	3
Pose1	female	6	6	2019-06-11 11:45:22	3
Pose1	female	6	6	2019-06-11 11:45:01	3
Pose1	female	6	6	2019-06-11 11:44:59	3
Pose1	female	6	6	2019-06-11 11:44:42	3
Pose1	female	6	6	2019-06-11 11:43:27	6
Pose1	female	6	6	2019-06-11 11:22:35	6
Pose1	female	6	6	2019-06-11 11:20:16	6
Pose1	female	6	6	2019-06-10 17:12:37	999
Pose1	female	6	6	2019-06-10 16:47:44	3

1.2 เป็นการเรียกดูข้อมูลย้อนหลัง โดยระบุเป็น

- this month : เดือนนี้
- last month : เดือนที่แล้ว
- recent 4 month : 4 เดือนล่าสุด

## 2. การค้นหาข้อมูลของผู้ใช้

2.1 ทำการพิมพ์ชื่อ หรือหมายเลขการ์ดของผู้ใช้ที่ต้องการค้นหา

2.2 จะแสดงข้อมูลของผู้ใช้ ดังรูปภาพ



name	sex	hospital	department	job	job number	WeChat	phone number	email	card number	operation
Pose1	female	hospital_test	Physical Therapy	Nurse	6	0800000006	+660800000006	test000006@gmail.com	6	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">deactivate</a>



### 3. ปุ่ม Create user

เมื่อคลิกแล้วจะแสดง หน้า Pop – up การสร้างผู้ใช้นี้ขึ้นมาใหม่

The image shows a 'create user' pop-up form. It has a title bar 'create user' at the top. The form contains the following fields and controls:

- name: text input with placeholder 'user name'
- Wechat: text input with placeholder 'Wechat'
- sex: dropdown menu with 'male' selected
- location: dropdown menu
- hospital: dropdown menu with 'select hospital' selected
- phone: text input with placeholder 'phone number'
- departme: text input with placeholder 'department'
- email: text input with placeholder 'email'
- job: text input with placeholder 'job'
- card number: text input with placeholder 'card number'
- job num: text input with placeholder 'job num'
- cancel: button
- confirm: button

- name : ชื่อของผู้ใช้
- sex : เพศ
- hospital : ชื่อโรงพยาบาล
- department : ชื่อแผนก
- job : อาชีพ
- job num : รหัสพนักงาน
- Wechat : หมายเลข Wechat
- location : สถานที่อยู่อาศัย
- phone : หมายเลขโทรศัพท์
- email : อีเมล
- card number : หมายเลขการ์ด

#### 4. ปุ่ม Edit, Delete และ de activate

##### - ปุ่ม Edit

เมื่อคลิกแล้วจะแสดง หน้า Pop – up การแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้เข้าสู่ระบบ

edit user

name	<input type="text" value="Pose1"/>	Wechat	<input type="text" value="0800000006"/>
sex	<input type="text" value="female"/>	location	<input type="text" value="Thailand   +66"/>
hospital	<input type="text" value="hospital_test"/>	phone	<input type="text" value="0800000006"/>
departme	<input type="text" value="Physical Therapy"/>	email	<input type="text" value="test000006@gmail.com"/>
job	<input type="text" value="Nurse"/>	card number	<input type="text" value="6"/>
job num	<input type="text" value="6"/>		

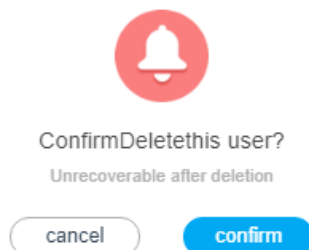
cancel

confirm

ทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการของผู้ใช้ กดปุ่ม confirm เพื่อบันทึกการแก้ไข หรือกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิกการแก้ไข

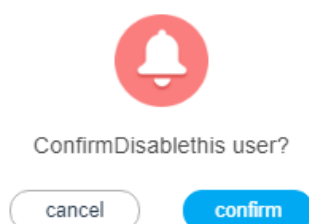
##### - ปุ่ม Delete

เมื่อคลิกแล้วจะแสดง หน้าจอ Pop – up เพื่อยืนยันการลบผู้ใช้นั้นออกจากระบบ ดังรูป กดปุ่ม confirm เพื่อยืนยัน หรือกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิกการลบ

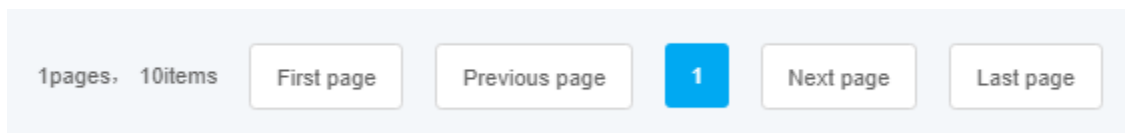


##### - ปุ่ม de activate

เมื่อคลิกแล้วจะแสดง หน้าจอ Pop – up เพื่อยืนยันว่า จะปิดการใช้งานของผู้ใช้นั้นออกจากระบบ ดังรูป กดปุ่ม confirm เพื่อยืนยัน หรือกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิกการลบ



## 5. แสดงข้อมูลจำนวนหน้า และจำนวนรายการทั้งหมด



- .....pages, .....items : แสดงจำนวนหน้า และรายการที่มีทั้งหมด
- First page : ไปยังหน้าแรกสุด
- Previous page : ไปยังหน้าก่อนหน้า
- **1** : แสดงเลขที่หน้าปัจจุบัน
- Next page : ไปยังหน้าถัดไป
- Last page : ไปยังหน้าสุดท้าย

### เมนู Examine

เป็นการแสดงข้อมูลของผู้ใช้ที่จะแสดงจำนวนของการล้างมือตามที่โรงพยาบาลกำหนด มีการเรียกดูข้อมูลย้อนหลัง รวมทั้งการตั้งเป้าหมายกำหนดจำนวนการล้างมือให้แก่ผู้ใช้

name	sex	hospital	department	job	job number	Total number of hand washings per month	Monthly assessment indicators	Number of violations	Assessment score
E_1	male	hospital_test	Emergency Room	Nurse	1	2	100	0	2
E_2	female	hospital_test	Emergency Room	Nurse	2	0	100	0	0
E_3	male	hospital_test	Emergency Room	Doctors	3	0	-	0	-
E_4	male	hospital_test	Emergency Room	Doctors	4	0	-	0	-
E_5	male	hospital_test	Emergency Room	Head nurse	5	0	-	0	-
Pose1	female	hospital_test	Physical Therapy	Nurse	6	14	-	1	-
Pose2	female	hospital_test	Physical Therapy	Nurse	7	1	-	0	-
Pose3	female	hospital_test	Physical Therapy	Doctors	8	1	-	0	-
Pose4	female	hospital_test	Physical Therapy	Doctors	9	0	-	0	-
Pose5	male	hospital_test	Physical Therapy	Head nurse	10	2	-	0	-

1. แสดงข้อมูลจำนวนการล้างมือของผู้ใช้
2. การเรียกดูข้อมูลย้อนหลังของผู้ใช้
3. ปุ่ม Create Assessment
4. แสดงข้อมูลจำนวนหน้า และจำนวนรายการทั้งหมด

## 1. แสดงข้อมูลจำนวนการล้างมือของผู้ใช้

name	sex	hospital	department	job	job number	Total number of hand washings per month	Monthly assessment indicators	Number of violations	Assessment score
E_1	male	hospital_test	Emergency Room	Nurse	1	5	100	0	5
E_2	female	hospital_test	Emergency Room	Nurse	2	0	100	0	0
E_3	male	hospital_test	Emergency Room	Doctors	3	0	-	0	-
E_4	male	hospital_test	Emergency Room	Doctors	4	0	-	0	-
E_5	male	hospital_test	Emergency Room	Head nurse	5	0	-	0	-
Pose1	female	hospital_test	Physical Therapy	Nurse	6	14	-	1	-
Pose2	female	hospital_test	Physical Therapy	Nurse	7	1	-	0	-
Pose3	female	hospital_test	Physical Therapy	Doctors	8	1	-	0	-
Pose4	female	hospital_test	Physical Therapy	Doctors	9	0	-	0	-
Pose5	male	hospital_test	Physical Therapy	Head nurse	10	2	-	0	-

แสดงข้อมูลของผู้ใช้ที่ล้างมือไปแล้วทั้งหมด ให้บรรลุตามเป้าหมายตามที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ โดยข้อมูลที่ถูกนำมาแสดงจะประกอบด้วย ชื่อ, เพศ, ชื่อโรงพยาบาล, ชื่อแผนก, อาชีพ, รหัสพนักงาน, จำนวนการล้างมือรวมต่อเดือน, ตัวชี้วัดการประเมินรายเดือน, จำนวนที่ไม่ล้างมือ และการประเมิน

## 2. การเรียกดูข้อมูลย้อนหลังของผู้ใช้

การดูข้อมูลย้อนหลัง สามารถทำได้จากการคลิกเลือกที่ชื่อของผู้ใช้ที่ต้องการดูประวัติการล้างมือย้อนหลัง โดยมีระยะเวลาให้เลือกดูเป็นแบบรายเดือน เช่น เดือนนี้ เดือนที่แล้ว และ 4 เดือนล่าสุด

## 3. ปุ่ม Create Assessment

เมื่อคลิกจะแสดง หน้า Pop – up การสร้างเป้าหมายการประเมิน

create Assessment target

departme

department

job

job

target

Assessment target

coefficient

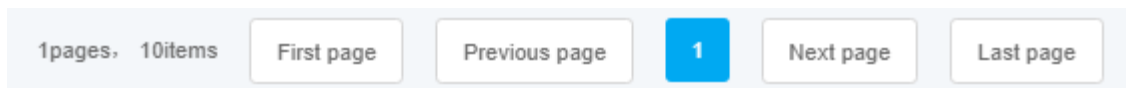
coefficient

cancel

confirm

- department : ระบุ แผนก
- job : งาน (เช่น แพทย์, พยาบาล)
- target : เป้าหมายการประเมิน
- coefficient : ค่าสัมประสิทธิ์

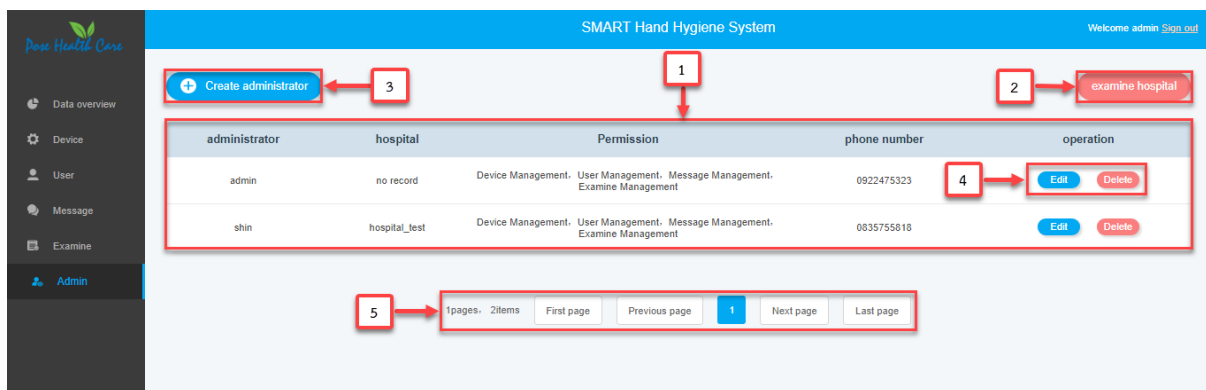
#### 4. แสดงข้อมูลจำนวนหน้า และจำนวนรายการทั้งหมด



- .....pages, .....items : แสดงจำนวนหน้า และรายการที่มีทั้งหมด
- First page : ไปยังหน้าแรกสุด
- Previous page : ไปยังหน้าก่อนหน้า
- 1 : แสดงเลขที่หน้าปัจจุบัน
- Next page : ไปยังหน้าถัดไป
- Last page : ไปยังหน้าสุดท้าย

#### เมนู Admin

เป็นหน้าเมนูการจัดการแอดมินกับระบบ เมื่อคลิกแถบ Admin จะปรากฏรายชื่อของแอดมิน ดังรูป



1. แสดงข้อมูลของแอดมิน
2. ปุ่ม examine hospital
3. ปุ่ม Create administrator
4. ปุ่ม Edit และปุ่ม Delete
5. แสดงข้อมูลจำนวนหน้า และจำนวนรายการทั้งหมด

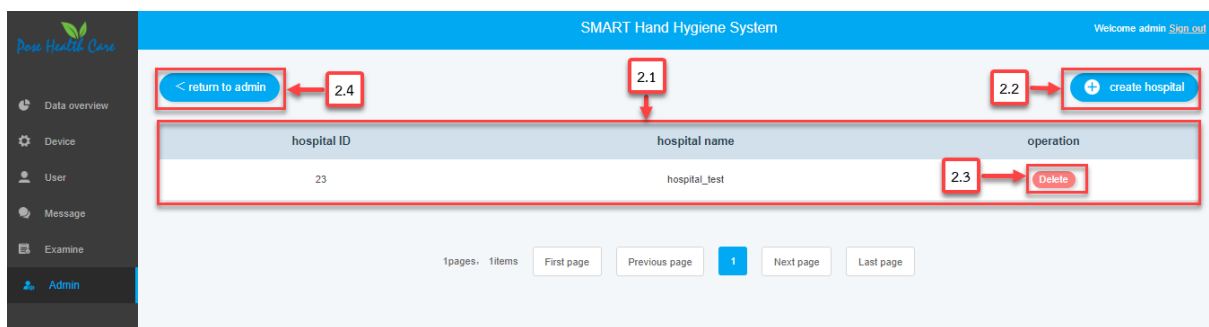
## 1. แสดงข้อมูลของแอดมิน

เมื่อคลิกเลือกที่เมนู Admin จะมีข้อมูลของแอดมินปรากฏขึ้นมา ประกอบด้วย ชื่อของแอดมิน, ชื่อโรงพยาบาล, ระดับสิทธิ์ในการอนุญาต, หมายเลขโทรศัพท์ และการจัดการข้อมูล ดังภาพ

administrator	hospital	Permission	phone number	operation
admin	no record	Device Management, User Management, Message Management, Examine Management	0922475323	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
shin	hospital_test	Device Management, User Management, Message Management, Examine Management	0835755818	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

## 2. ปุ่ม examine hospital

เมื่อคลิก ปุ่ม examine hospital จะมายังหน้าข้อมูลของโรงพยาบาล และสามารถจัดการข้อมูลในรายการนั้น อีกทั้งยังสามารถเพิ่มชื่อโรงพยาบาลเข้าไปได้



2.1 เป็นการแสดงข้อมูลของโรงพยาบาล โดยมี รหัสของโรงพยาบาล และชื่อโรงพยาบาล

2.2 ปุ่ม create hospital (การสร้างชื่อโรงพยาบาล)

เมื่อคลิกจะแสดงหน้า Pop – up เพื่อสร้างชื่อโรงพยาบาลขึ้นมาใหม่

**create hospital**

hospital name

[cancel](#) [confirm](#)

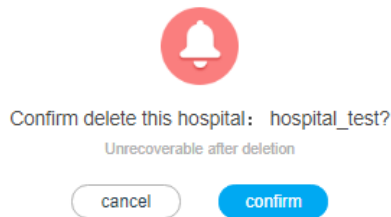
- hospital name : ระบุ ชื่อโรงพยาบาล ที่ต้องการสร้าง

\* hospital ID : รหัสของโรงพยาบาล จะรันให้เองอัตโนมัติ หากมีการสร้างข้อมูลใหม่

จากนั้นกดปุ่ม confirm เพื่อบันทึกการสร้างข้อมูล และกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิก

### 2.3 ปุ่ม Delete

เมื่อคลิกจะแสดง Pop – up เพื่อยืนยันว่าต้องการลบข้อมูล



กดปุ่ม confirm เพื่อยืนยันการลบข้อมูล หรือกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิก

### 2.4 ปุ่ม < return to admin

เมื่อคลิกแล้ว จะย้อนกลับไปยังหน้าที่แสดงข้อมูลของแอดมิน

## 3. ปุ่ม Create administrator

เมื่อคลิกจะแสดงหน้า Pop – up เพื่อเพิ่มแอดมินขึ้นมา

A form titled "Add admin" with a light blue header. It contains three input fields: "admin name", "select hospital" (a dropdown menu), and "phone number". Below these is a section titled "\* Permission" with four checkboxes: "Device Management", "User Management", "Message Management", and "Examine Management". At the bottom are "cancel" and "confirm" buttons.

- Admin name : ชื่อของแอดมิน ที่ต้องการสร้าง
- select hospital : เลือกโรงพยาบาล ที่ได้ถูกสร้างขึ้นมาโดยปุ่ม create hospital
- phone number : หมายเลขโทรศัพท์

\*Permission (ระดับสิทธิ์การใช้งาน)

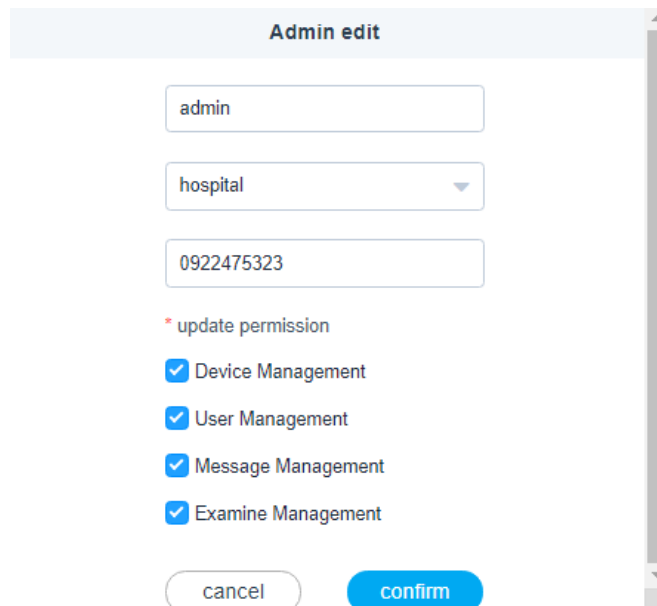
- Device Management : การจัดการอุปกรณ์
- User Management : การจัดการผู้ใช้
- Message Management : การจัดการข้อความ
- Examine Management : การจัดการ การตรวจสอบ

กดปุ่ม confirm เพื่อบันทึกการสร้างแอดมิน หรือกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิก

#### 4. ปุ่ม Edit และปุ่ม Delete

##### - ปุ่ม Edit

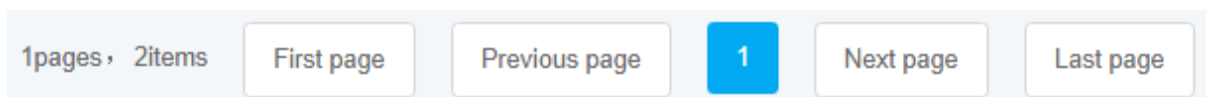
เมื่อคลิกจะแสดงหน้า Pop – up การแก้ไขข้อมูลของแอดมิน



The image shows a 'Admin edit' pop-up form. It contains three input fields: a text field with 'admin', a dropdown menu with 'hospital', and a text field with '0922475323'. Below these fields is a section titled '\* update permission' with four checked checkboxes: 'Device Management', 'User Management', 'Message Management', and 'Examine Management'. At the bottom are two buttons: 'cancel' and 'confirm'.

เมื่อทำการแก้ไขเสร็จสิ้น กดปุ่ม confirm เพื่อทำการบันทึก หรือกดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิก

#### 5. แสดงข้อมูลจำนวนหน้า และจำนวนรายการทั้งหมด



The image shows a page navigation bar. It includes the text '1pages, 2items' on the left. In the center are four buttons: 'First page', 'Previous page', '1' (highlighted in blue), and 'Next page'. On the right is a button labeled 'Last page'.

- .....pages, .....items : แสดงจำนวนหน้า และรายการที่มีทั้งหมด
- First page : ไปยังหน้าแรกสุด
- Previous page : ไปยังหน้าก่อนหน้านี
- 1 : แสดงเลขที่หน้าปัจจุบัน
- Next page : ไปยังหน้าถัดไป
- Last page : ไปยังหน้าสุดท้าย