

## ส่วนที่ 5

### เช็คลิสต์ฟังก์ชันการใช้งาน

1. ผู้ใช้สามารถเพิ่มข้อมูลลงในฐานข้อมูลได้

โมเดลที่สามารถ **ADD** ได้

- hospitalModel
- medicalModel

2. ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูลได้

โมเดลที่สามารถ **Update** ได้

- hospitalModel
- medicalModel

3. ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลในฐานข้อมูลได้

โมเดลที่สามารถ **Delete** ได้

- hospitalModel
- medicalModel

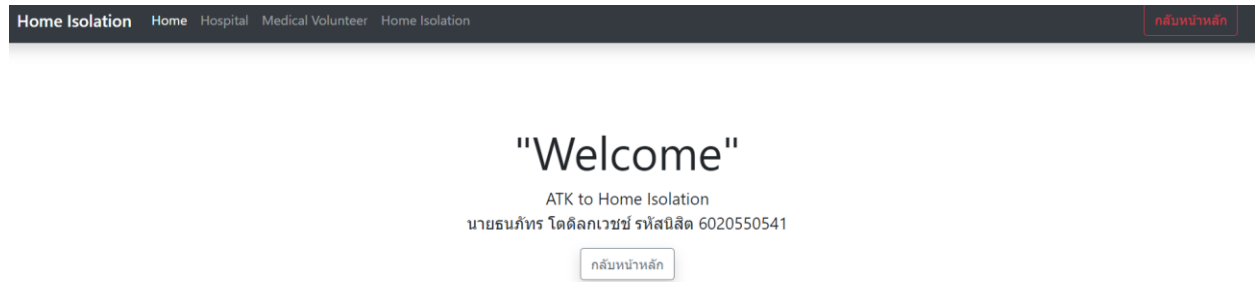
4. ผู้ใช้สามารถดูข้อมูลในฐานข้อมูลได้

โมเดลที่สามารถ **Show** ได้

- hospitalModel
- medicalModel

## วิธีการใช้งาน

URL หน้าหลัก [158.108.207.4/db21/db21\\_065/](http://158.108.207.4/db21/db21_065/)



จากรูปภาพส่วนด้านบนจะเป็นเมนูต่างๆ

## ยกตัวอย่างการใช้งาน Hospital

ค้นหา							Search	เพิ่มโรงพยาบาล
ID	ชื่อ	ที่อยู่	แขวง/ตำบล	เขต/อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	อัปเดต	ลบ
1	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	1873 ถนนพระรามที่ 4	แขวงปทุมวัน	เขตปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	10330	<a href="#">update</a>	<a href="#">delete</a>
2	โรงพยาบาลพระรามเก้า	99 ถนน พระราม 9	แขวงบางกะปิ	เขตห้วยขวาง	กรุงเทพมหานคร	10310	<a href="#">update</a>	<a href="#">delete</a>
3	โรงพยาบาลรามาริมดี	270 ถนน พระรามที่ 6	แขวงทุ่งพญาไท	เขตราชเทวี	กรุงเทพมหานคร	10400	<a href="#">update</a>	<a href="#">delete</a>
4	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	33 ซอย สุขุมวิท 3	แขวงคลองเตยเหนือ	เขตวัฒนา	กรุงเทพมหานคร	10110	<a href="#">update</a>	<a href="#">delete</a>

จากรูปภาพจะเป็นส่วนของข้อมูลโรงพยาบาล (Hospital)

- หากต้องการเพิ่มโรงพยาบาลให้กดที่ปุ่มสีฟ้า [เพิ่มโรงพยาบาล](#)

เพิ่มโรงพยาบาล

ชื่อโรงพยาบาล

ที่อยู่

แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

ยกเลิก

เพิ่ม

จากรูปภาพด้านบนจะเป็นการกรอกข้อมูลของโรงพยาบาล

- หากต้องการเพิ่มโรงพยาบาลให้กดที่ปุ่มสี่เหลี่ยม 

update

อัปเดตโรงพยาบาล

ID

1

ชื่อโรงพยาบาล

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

ที่อยู่

1873 ถนนพระรามที่ 4

แขวง/ตำบล

แขวงปทุมวัน

เขต/อำเภอ

เขตปทุมวัน

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์

10330

ยกเลิก

อัปเดต

จากรูปภาพด้านบนจะเป็นส่วนของการอัปเดตข้อมูลของโรงพยาบาลให้ทำการกรอกข้อมูลที่จะอัปเดต

- หากต้องการลบข้อมูลโรงพยาบาลให้กดที่ปุ่มสีแดง

delete

ลบโรงพยาบาล

ID

1

ชื่อโรงพยาบาล

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

ที่อยู่

1873 ถนนพระรามที่ 4

แขวง/ตำบล

แขวงปทุมวัน

เขต/อำเภอ

เขตปทุมวัน

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์

10330

ยกเลิก

ลบ

จากรูปภาพด้านบนจะเป็นการแสดงข้อมูลเพื่อให้ทบทวนก่อนทำการลบข้อมูล

## Model + Method

จากตัวอย่างใช้โมเดลที่ชื่อว่า **hospitalModel**

ในโมเดลจะใช้ **method** ได้แก่

- **add** ใช้ในการเพิ่มโรงพยาบาล
- **update** ใช้ในการอัปเดตข้อมูล
- **delete** ใช้ในการลบข้อมูล
- **getAll** ใช้ในการแสดงข้อมูลทั้งหมด
- **get** ใช้ในการแสดงข้อมูลบางส่วน

## Controller

จากตัวอย่างใช้โมเดลที่ชื่อว่า **hospital\_Controller**

- **index** ใช้ควบคุมไปยังหน้าหลัก
- **newHospital, addHospital** ใช้ควบคุมไปยังหน้าเพิ่มข้อมูล
- **updateForm, update** ใช้ควบคุมไปยังหน้าอัปเดตข้อมูล
- **deleteConfirm, delete** ใช้ควบคุมไปยังหน้าลบข้อมูล