

# เอกสารคู่มือการใช้งาน

ระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยง  
Stroke STEMI และ Hip Fracture  
(สำหรับผู้ดูแลระบบ)



ผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยง  
Thai Elders Risk



จัดทำโดย



บริษัท เวิลด์ อินฟินิตี้ จำกัด

## สารบัญ

การสมัครสมาชิกเพื่อเข้าใช้งานระบบ.....	1
การออกรายงานสถานการณ์กลุ่มเสียง.....	3
การค้นหาสืบค้นข้อมูลกลุ่มเสียง .....	4
การตรวจสอบกลุ่มเสียง.....	5
การออกรายงานสถานการณ์กลุ่มเสียง.....	7
การจัดการกลุ่มผู้ใช้งาน .....	8
เพิ่มผู้กลุ่มเข้าใช้งาน.....	8
จัดการสิทธิกลุ่มผู้เข้าใช้งาน.....	9
การจัดการผู้ใช้งาน .....	10
การเพิ่มผู้เข้าใช้งาน.....	10
การเพิ่มผู้ใช้งานเข้ากลุ่มผู้ใช้ .....	11

## คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยง Stroke STEMI และ Hip Fracture

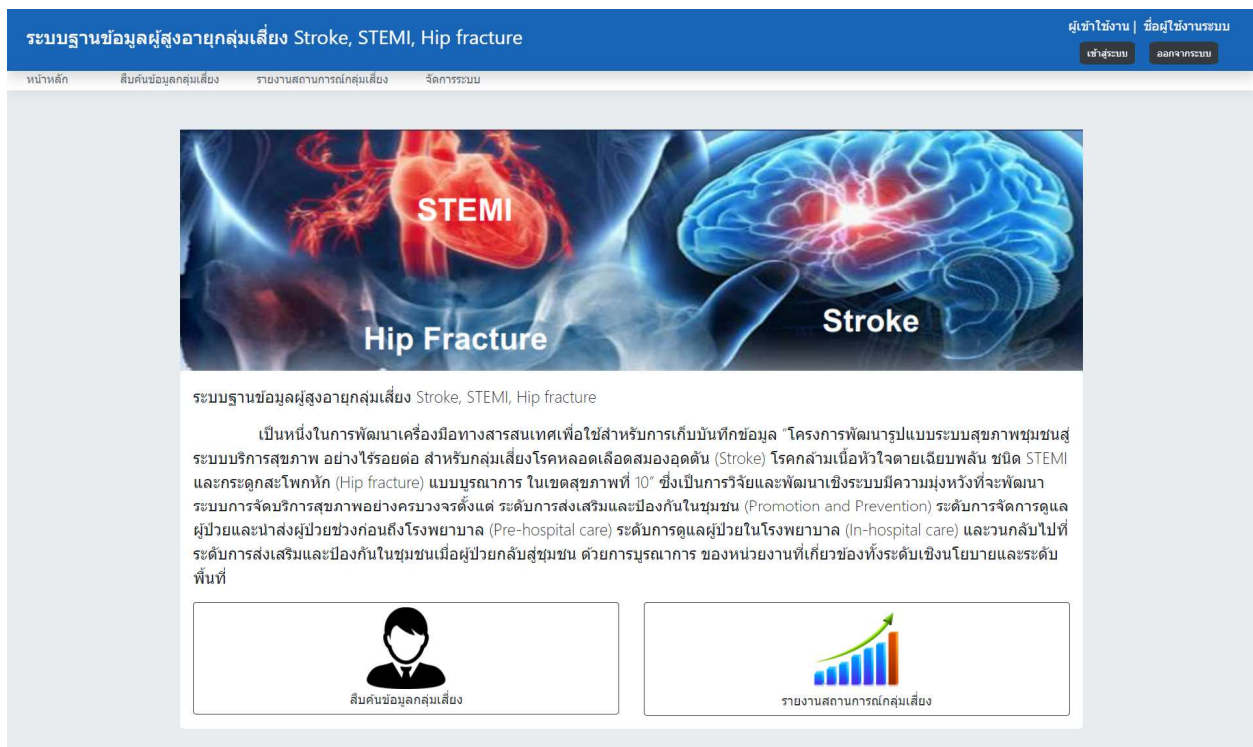
### การใช้งานสำหรับผู้ใช้อำนาจ

สามารถเข้าทำการใช้งานระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยง Stroke STEMI และ Hip Fracture ได้ที่

<http://www.worldinfinity.co.th/ThaiElderRisk>

### การสมัครสมาชิกเพื่อเข้าใช้งานระบบ

1) ที่หน้าแรกทำการกดที่ “กดเข้าสู่ระบบ”



ระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยง Stroke, STEMI, Hip fracture

หน้าหลัก ลิ้งค์ข้อมูลกลุ่มเสี่ยง รายงานสถานการณ์กลุ่มเสี่ยง จัดการระบบ

ผู้ใช้งาน | ชื่อผู้ใช้งานระบบ

เข้าสู่ระบบ ออกจากระบบ

**STEMI**

**Hip Fracture**

**Stroke**

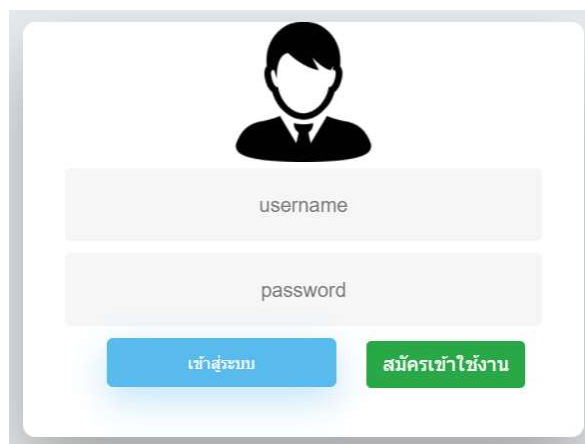
ระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยง Stroke, STEMI, Hip fracture

เป็นหนึ่งในการพัฒนาเครื่องมือทางสารสนเทศเพื่อใช้สำหรับการเก็บบันทึกข้อมูล “โครงการพัฒนารูปแบบระบบสุขภาพชุมชนสู่ระบบบริการสุขภาพ อย่งไรรอยต่อ สำหรับกลุ่มเสี่ยงโรคหลอดเลือดสมองอุดตัน (Stroke) โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน ชนิด STEMI และกระดูกสะโพกหัก (Hip fracture) แบบบูรณาการ ในเขตสุขภาพที่ 10” ซึ่งเป็นการวิจัยและพัฒนาเชิงระบบมีความมุ่งหวังที่จะพัฒนาระบบบริการสุขภาพอย่างครบวงจรตั้งแต่ ระดับการส่งเสริมและป้องกันในชุมชน (Promotion and Prevention) ระดับการจัดการดูแลผู้ป่วยและนำส่งผู้ป่วยช่วงก่อนถึงโรงพยาบาล (Pre-hospital care) ระดับการดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาล (In-hospital care) และวนกลับไปที่ระดับการส่งเสริมและป้องกันในชุมชนเมื่อผู้ป่วยกลับสู่ชุมชน ด้วยการบูรณาการ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งระดับเชิงนโยบายและระดับพื้นที่

ลิ้งค์ข้อมูลกลุ่มเสี่ยง

รายงานสถานการณ์กลุ่มเสี่ยง

2) จากนั้นทำการกดสมัครเข้าใช้งาน



username

password

เข้าสู่ระบบ

สมัครเข้าใช้งาน

## 3) กรอกข้อมูลรายละเอียดส่วนบุคคล

3.1) กรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน

3.2) ยืนยันรหัสผ่าน

3.3) กรอกคำนำหน้าชื่อ – นามสกุล รหัสบัตรประชาชน อีเมล โครประจำตัว

### สมัครเข้าใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน :	<input type="text" value="กรณารชนผู้ใช้งาน"/>
รหัสผ่าน :	<input type="text" value="กรณารชนรหัสผ่าน"/>
ยืนยันรหัสผ่าน :	<input type="text" value="กรณายืนยันรหัสผ่าน"/>
คำนำหน้า :	<input type="text" value="กรณารชนคำนำชื่อ"/>
ชื่อ :	<input type="text" value="กรณารชนชื่อ"/>
นามสกุล :	<input type="text" value="กรณารชนนามสกุล"/>
รหัสประจำตัวประชาชน :	<input type="text" value="กรณารชนรหึสประจำตัวประชาชน"/>
อีเมล :	<input type="text" value="กรณารชนอีเมล"/>
โครประจำตัว :	<input type="text" value="โครประจำตัว"/>

บันทึก
ยกเลิก

## 4) จากนั้นกดบันทึกข้อมูล

กรณีที่ท่านเป็นผู้ใช้งานข้อมูล ให้ติดต่อไปยังผู้ดูแลระดับจังหวัดเพื่อมอบสิทธิในการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานข้อมูล



## การค้นหาสืบค้นข้อมูลกลุ่มเสี่ยง


- 1) ที่หน้าแรกทำการกดแท็บที่อยู่ด้านบนเลือก”สืบค้นข้อมูลกลุ่มเสี่ยง”
- 2) กรอกรหัสบัตรประจำตัวประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ต้องการค้นหา

### สืบค้นข้อมูลกลุ่มเสี่ยง

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

- 3) กดปุ่ม”ค้นหา”
- 4) ระบบจะทำการค้นข้อมูลกลุ่มเสี่ยงและข้อมูลที่ได้ทำแบบประเมินโอกาสเสี่ยง

### ข้อมูลกลุ่มเสี่ยง



ชื่อ : ไม่พบชื่อ-นามสกุล

รหัสบัตรประจำตัวประชาชน :  
ไม่พบเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ที่อยู่ :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
จังหวัด :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
อำเภอ :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
ตำบล :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
รายละเอียดอื่น ๆ :	<input style="width: 95%;" type="text"/>

กลุ่มเสี่ยง Stroke Stemi & Hipfracture

---

#### โอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด

อายุ :	<input style="width: 95%;" type="text"/>
เพศ :	<input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง
เป็นโรคเบาหวานหรือไม่ ?	<input type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่
สูบบุหรี่หรือไม่ ?	<input type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่
ความดันโลหิตตัวบน(SBP) หน่วย : mmHg	<input style="width: 95%;" type="text"/>
วัดรอบเอว หน่วย : นิ้ว	<input style="width: 95%;" type="text"/>
ส่วนสูง หน่วย : ซม.	<input style="width: 95%;" type="text"/>

โอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด CV ระดับ ---

## การตรวจสอบกลุ่มเสียง

- 1) ที่หน้าแรกทำการกดแท็บที่อยู่ด้านบนเลือก”จัดการระบบ”
- 2) เลือกที่เมนู “งานบริหารจัดการ” แล้วเลือก “ตรวจสอบข้อมูล กลุ่มเสียง”
- 3) ทำการระบุชื่อของกลุ่มเสียงที่ช่อง “กลุ่มเสียง” หรือ ระบุชื่อจังหวัดที่ช่อง “จังหวัด”
- 4) กดปุ่ม”ค้นหา”

หน้าหลัก / ตรวจสอบข้อมูลกลุ่มเสียง

### ตรวจสอบข้อมูลกลุ่มเสียง

กลุ่มเสียง

จังหวัด

ค้นหา

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	กลุ่มเสียง	สถานะ	เปิดดู
1	-	-	-	นาย มีชัย มาน้อย	ใช้งาน	
2	-	-	-	สมจิต มีทองมาก	ใช้งาน	
3	ปทุมธานี	เมือง	บ้านกลาง	นาย รัตนกฤต แสนกว้าง	ใช้งาน	
4	-	-	-	มงคล ลากเฉลิมพงศ์	ใช้งาน	
5	-	-	-	นายณะชัช อัท ครับ	ใช้งาน	

- 5) กดที่ปุ่ม”เปิดดู”

หน้าหลัก / ตรวจสอบข้อมูลกลุ่มเสียง / ข้อมูลกลุ่มเสียง

### ข้อมูลกลุ่มเสียง

ชื่อ : ไม่พบชื่อ-นามสกุล

รหัสบัตรประจำตัวประชาชน :  
ไม่พบเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ที่อยู่ :

จังหวัด :

อำเภอ :

ตำบล :

รายละเอียดอื่น ๆ :

## 6) ระบบจะแสดงข้อมูลคำตอบที่ได้ให้ไว้ตอนทำแบบประเมินทั้ง 3 โรค

โอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด	
อายุ:	-
เพศ:	<input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง
เป็นโรคเบาหวานหรือไม่ ?	<input type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่
สูบบุหรี่หรือไม่ ?	<input type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่
ความดันโลหิตตัวบน(SBP) หน่วย : mmHg	-
วัดรอบเอว หน่วย : นิ้ว	-
ส่วนสูง หน่วย : ซม.	-
โอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด CV ระดับ ---	
โอกาสเสี่ยงต่อการหัดตกหล่น	
การมองเห็นบกพร่อง	<input type="radio"/> ไม่สามารถอ่านตัวเลขที่ระยะ 6/12 ได้มากกว่าครึ่ง <input type="radio"/> อ่านตัวเลขที่ระยะ 6/12 ได้มากกว่าครึ่ง
การทรงตัวบกพร่อง	<input type="radio"/> ยืนต่อเท้าเป็นเส้นตรงไม่ได้ หรือ ยืนได้ไม่ถึง 10 วินาที <input type="radio"/> ยืนต่อเท้าเป็นเส้นตรงได้นาน 10 วินาที
การใช้ยา	<input type="radio"/> กินยาต่อไปนี้ตั้งแต่ 1 ชนิดขึ้นไป ได้แก่ ยานอนหลับ ยาแก้ปวดประสาทรักษา ยาลดความดันโลหิต ยาขับปัสสาวะ หรือกินยาชนิดใดก็ได้ ตั้งแต่ 4 ชนิดขึ้นไป(ไม่รวมวิตามิน) <input type="radio"/> ไม่กินยาต่อไปนี้ ได้แก่ ยานอนหลับ ยาแก้ปวดประสาทรักษา ยาลดความดันโลหิต ยาขับปัสสาวะ หรือ กินยาชนิดใดก็ได้ แต่ น้อยกว่า 4 ชนิด
ประวัติการหกล้ม:	<input type="radio"/> มีประวัติหกล้มตั้งแต่ 2 ครั้ง ขึ้นไปใน 6 เดือนที่ผ่านมา <input type="radio"/> ไม่มี
สภาพบ้าน ที่อยู่อาศัย	<input type="radio"/> อยู่บ้านยกสูงตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป หรือบ้าน 2 ชั้น ต้องขึ้นลงโดยใช้บันได <input type="radio"/> ไม่ได้ อยู่บ้านลักษณะดังกล่าว
โอกาสเสี่ยงต่อการหัดตกหล่น FALL ระดับ ---	
โอกาสเสี่ยงต่อภาวะกระดูกพรุน	
อายุ   หน่วย : ปี	-
น้ำหนัก   หน่วย : กิโลกรัม	-
โอกาสเสี่ยงต่อภาวะกระดูกพรุน OSTA ระดับ ---	





## การจัดการกลุ่มผู้ใช้งาน

- 1) ที่หน้าแรกทำการกดแท็บที่อยู่ด้านบนเลือก”จัดการระบบ”
- 2) จากนั้นกดที่”การจัดการกลุ่มผู้ใช้งาน”

หน้าหลัก / จัดการกลุ่มผู้ใช้งาน

### จัดการกลุ่มผู้ใช้งาน

ชื่อกลุ่ม

สถานะ

กลุ่มผู้ใช้	รายละเอียด	สถานะ	แก้ไข/ยกเลิก
ผู้ใช้งานข้อมูล	ผู้ใช้งานข้อมูล จังหวัดอุบลราชธานี	ใช้งาน	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
Admin	ผู้ดูแลระบบสูงสุด	ใช้งาน	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
อสม.	อสม. อุบลราชธานี	ใช้งาน	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
Admin	ผู้ดูแลระบบ จังหวัดอุบลราชธานี	ใช้งาน	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
บุคคลทั่วไป	ผู้ใช้งานทั่วไป	ใช้งาน	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>

## เพิ่มผู้กลุ่มผู้ใช้งาน

- 1) กดปุ่ม”เพิ่มผู้ใช้งาน”
- 2) กรอกข้อมูลผู้ใช้งาน
- 3) แล้วกด”บันทึกข้อมูล”

หน้าหลัก / จัดการกลุ่มผู้ใช้งาน / เพิ่มกลุ่มผู้ใช้งาน

### เพิ่มกลุ่มผู้ใช้งาน

ชื่อกลุ่มผู้ใช้งาน :

สถานะ :

รายละเอียด :

## จัดการสิทธิกลุ่มผู้ใช้งาน

- 1) กดปุ่ม”แก้ไขผู้ใช้งาน”
- 2) กำหนดสิทธิการใช้งานให้กับกลุ่มผู้ใช้ โดยการเลือกในช่องตัวเลือกให้เกิดเครื่องหมายถูกของแต่ละสิทธิ
- 3) กำหนดจังหวัดที่กลุ่มผู้ใช้งานสามารถเข้าถึง โดยกดที่ “เพิ่มจังหวัด”
- 4) ทำการเลือกจังหวัดที่จะทำการให้สิทธิ แล้วกดปุ่ม”บันทึกข้อมูล”

หน้าหลัก / จัดการกลุ่มผู้ใช้งาน / ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน

### รายละเอียดกลุ่มผู้ใช้งาน

ชื่อกลุ่มผู้ใช้งาน :

สถานะ :

รายละเอียด :

บันทึก
ยกเลิก

กำหนดสิทธิ์การเข้าถึง

ลำดับ	กลุ่มผู้ใช้	x	x	x	x
1	System Admin	<input checked="" type="checkbox"/> เพิ่ม	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดดู
2	ตรวจสอบกลุ่มเสี่ยง	<input checked="" type="checkbox"/> เพิ่ม	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดดู
3	Thai Elder Risk	<input checked="" type="checkbox"/> เพิ่ม	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดดู
4	Thai Elder Risk สำหรับผู้โทรการดูแลกลุ่มเสี่ยง	<input checked="" type="checkbox"/> เพิ่ม	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดดู
5	เรียกใช้งานข้อมูลผ่านทาง Website	<input checked="" type="checkbox"/> เพิ่ม	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดดู
6	เรียกใช้งานข้อมูลผ่านทาง API	<input checked="" type="checkbox"/> เพิ่ม	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดดู

+ เพิ่มจังหวัด

จังหวัด	ลบ
กรุงเทพมหานคร	<span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">x</span>
ปทุมธานี	<span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">x</span>
นนทบุรี	<span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">x</span>

## การจัดการผู้ใช้งาน

- 1) ที่หน้าแรกทำการกดแท็บที่อยู่ด้านบนเลือก”จัดการระบบ”
- 2) เลือกที่เมนู “งานดูแลระบบ” แล้วเลือก “จัดการผู้ใช้”

หน้าหลัก / จัดข้อมูลผู้ใช้งาน

### จัดการผู้ใช้งาน

คำค้น :

สถานะ :

[ค้นหา](#)

[เพิ่มผู้ใช้งาน](#)

ภาพ	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	สถานะ	แก้ไข/ยกเลิก
	นาย ธีมัย นามชัย	1539900580480	ใช้งาน	<a href="#" style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✎</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✕</a>
	สมจิต มีทองนาก	1085996765946	ใช้งาน	<a href="#" style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✎</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✕</a>
	นาย รัตนกฤต แสนกร่าง	1539900580480	ใช้งาน	<a href="#" style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✎</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✕</a>

## การเพิ่มผู้ใช้งาน

- 1) กดที่ “เพิ่มผู้ใช้งาน”
- 2) กรอกข้อมูลผู้ใช้งาน ให้ครบถ้วน
- 3) แล้วกด”บันทึกข้อมูล”

หน้าหลัก / จัดการผู้ใช้งาน / เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน

### เพิ่มผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน :

รหัสผ่าน :

ยืนยันรหัสผ่าน :

คำขานำ :

ชื่อ :

นามสกุล :

รหัสประจำตัวประชาชน :

อีเมล :

โรคประจำตัว :


[บันทึก](#)
[ยกเลิก](#)

## การเพิ่มผู้ใช้งานเข้ากลุ่มผู้ใช้

- 1) ที่หน้าจัดการผู้ใช้งาน กดที่ “แก้ไข”
- 2) จากนั้นกดที่ “เพิ่ม” เพื่อเพิ่มกลุ่มผู้ใช้งานเข้ามาในรายการ
- 3) การทำเลือกเพื่อทำเครื่องหมายถูกที่ช่องด้านหน้าของกลุ่มผู้ใช้ที่ต้องการ
- 4) แล้วกดที่ “ตกลง”

หน้าหลัก / จัดการผู้ใช้งาน / ข้อมูลผู้ใช้งาน

### ข้อมูลผู้ใช้งาน



Username:

Password:

คำนำหน้า:

ชื่อ:

นามสกุล:

รหัสประจำตัวประชาชน:

Email:

โรคประจำตัว:

ที่อยู่:

จังหวัด:

อำเภอ:





ตำบล:

สถานะ:

บันทึก
ยกเลิก

#### กลุ่มผู้ใช้งาน

ตกลง
ยกเลิก
เพิ่ม

x	กลุ่มผู้ใช้	รายละเอียด	สถานะ	เปิดดู
<input checked="" type="checkbox"/>	บุคคลทั่วไป	ผู้ใช้งานทั่วไป	ใช้งาน	
<input checked="" type="checkbox"/>	Admin	ผู้ดูแลระบบ จังหวัดอุบลราชธานี	ใช้งาน	
<input checked="" type="checkbox"/>	อสม.	อสม. อุบลราชธานี	ใช้งาน	
<input checked="" type="checkbox"/>	Admin	ผู้ดูแลระบบสูงสุด	ใช้งาน	
<input type="checkbox"/>	ผู้ใช้งานข้อมูล	ผู้ใช้งานข้อมูล จังหวัดอุบลราชธานี	ใช้งาน	