



# ศูนย์ควบคุมเครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อชาวขอนแก่น



นางสุธิดา จันทร์จรัส

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รพ.ขอนแก่น





# ทำไมต้องทำ

1

การเข้าถึงบริการ 1669 ผู้ป่วยหัวใจ  
เต้นผิดจังหวะ หัวใจหยุดเต้นน้อย

2

แจ้งพิกัดที่เกิดไม่ชัดเจน

3

ความปลอดภัยของผู้ที่จะใช้ AED



# ทำอย่างไร

1

ระดมความคิด

2

ของบประมาณสนับสนุน อบจ.ชก 2 ล้านบาท

3

จัดหาเครื่อง AED / ตู้ Smart box

4

Training

5

Just – in – place Training

6

ขายความคิด



# กระบวนการทำงาน

พบเหตุแจ้ง 1669 ที่ตู้ Smart box



CCC สันทนาการกับผู้แจ้ง



CCC สั่งเปิดตู้



ผู้แจ้งเหตุหยิบเครื่อง AED ไปใช้



แจ้งทีมกู้ชีพออกปฏิบัติการ

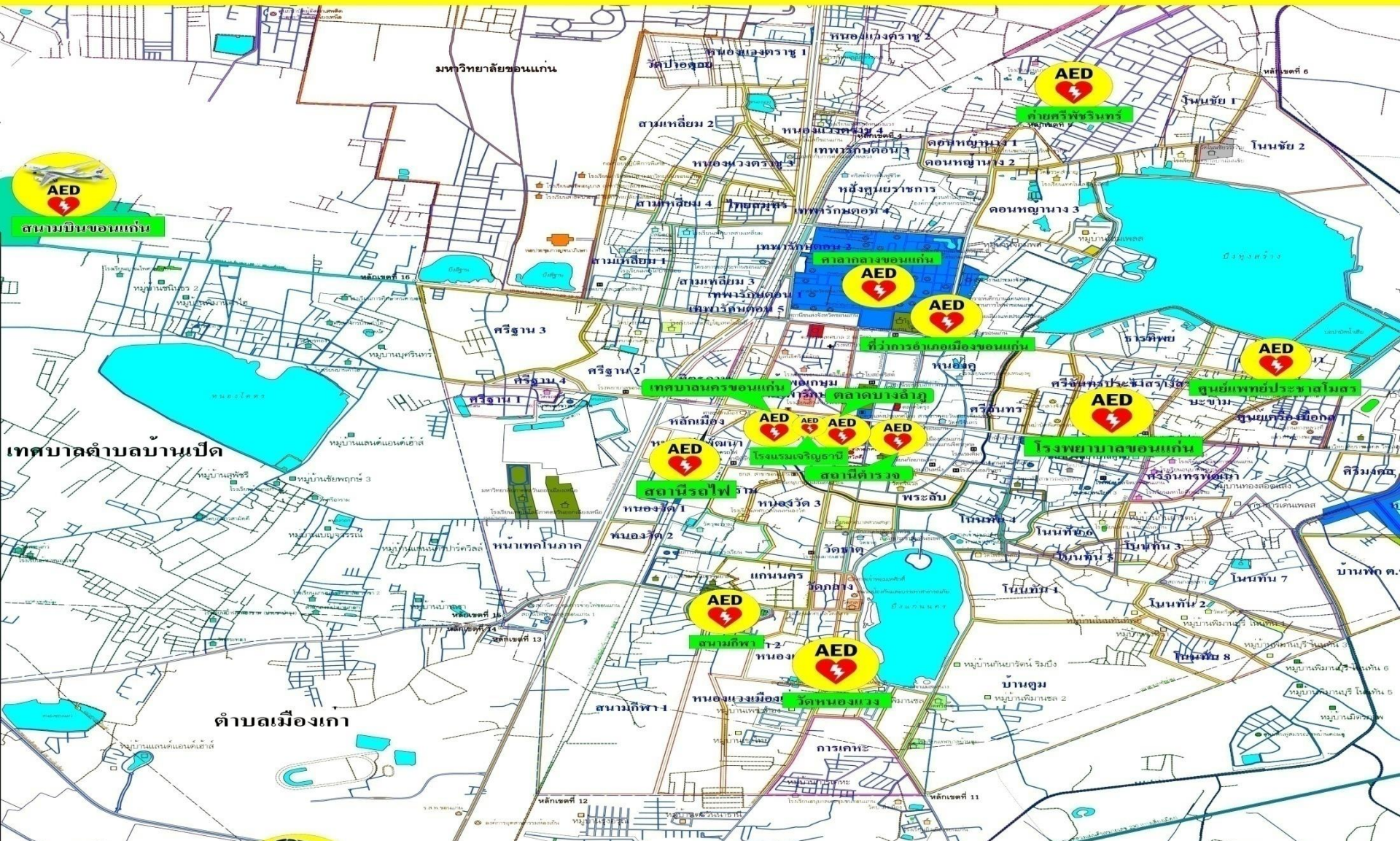


# ประชาสัมพันธ์





# สถานที่ติดตั้งเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED) จังหวัดขอนแก่น



**AED**  
สนามบินขอนแก่น

**AED**  
ศาลศรีพริ้งพริ้ว

**AED**  
ศาลากลางขอนแก่น

**AED**  
ที่ว่าการอำเภอเมืองขอนแก่น

**AED**  
ศูนย์แพทย์ประชาชนโมเดิร์น

**AED**  
โรงพยาบาลขอนแก่น

**AED**  
สถานีรถไฟ

**AED**  
โรงแรมเจริญธานี

**AED**  
สถานีกีฬา 1-2

**AED**  
วัดหนองบัว

**AED**  
สถานีขนส่ง 3

ระยะเวลาดำเนินการ มี.ค.-ก.ย.58







# ผลการดำเนินงาน

## 1. มีตู้ Smart box / เครื่อง AED 15 จุดในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น





# ผลการดำเนินงาน

2. อบรมเจ้าหน้าที่/ประชาชนที่ติดตั้งเครื่อง AED ให้ทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 393 คน คิดเป็น 122% (โครงการกำหนด 320 คน)







# ผลการดำเนินงาน

3. สุ่มการติดตาม ประเมินผล Just – in – place ผู้เข้าอบรม  
สามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง





# ผลการดำเนินงาน

## 4. จุดประกายการช่วยฟื้นคืนชีพ/ติดตั้งเครื่อง **AED/Smart box**



นพ.สุวรรณชัย เป็นเกียรติชม Smart box/AED  
ที่โรงแรมเจริญธานี ขอนแก่น



มทบ.23 นำแนวคิดไปต่อยอดอบรมต่อ





# ตัวชี้วัดความสำเร็ว

- การฟื้นคืนชีพของผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลที่ใช้เครื่อง**AED** (เพิ่งดำเนินการเป็นปีแรก)



# ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ

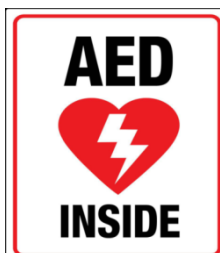
1. ผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล
2. มุลนินธิการแพทย์จุกเงินจังหวัดขอนแก่น ที่เป็นพันธมิตร  
ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน
3. มีภาคีเครือข่ายที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการ  
ดำเนินงาน





# โอกาสพัฒนา

1. พัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
2. ขยายแนวคิดสู่ภาคเอกชน
3. แสวงหาแหล่งทุนในการติดตั้ง **AED/ตู้ Smart box**
4. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้มีความรู้มากขึ้น
5. **Identify** หน่วยที่ติดตั้ง**AED/ผู้ผ่านการอบรม**



# Thank You !



Apichai Ruangsiripiyakul  
[www.KhonKaen.tv](http://www.KhonKaen.tv)