

# การพัฒนาระบบวิทยุสื่อสาร สสจ.ตรัง ปีงบประมาณ ๒๕๖๔



## ❑ วัตถุประสงค์หลัก

- ติดต่อ สื่อสาร ประสานงาน
- ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

**\*\* ภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉิน \*\***

## ❑ แหล่งงบประมาณ

ปรับปรุงระบบวิทยุสื่อสารเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉิน  
ด้านสาธารณสุขและสาธารณสุข  
งบค่าเสื่อมระดับจังหวัด ปี 2563

1	รพ.กันตัง	500,000.00
2	รพ.ย่านตาขาว	500,000.00
3	รพ.ปะเหลียน	1,000,000.00
4	รพ.ห้วยยอด	1,000,000.00

3,000,000.00

❖ **สำรวจพื้นที่** ( รพศ. รพช. สสอ. ทุกแห่ง ) วันที่ ๑๖ - ๑๘ ก.ย ๖๓

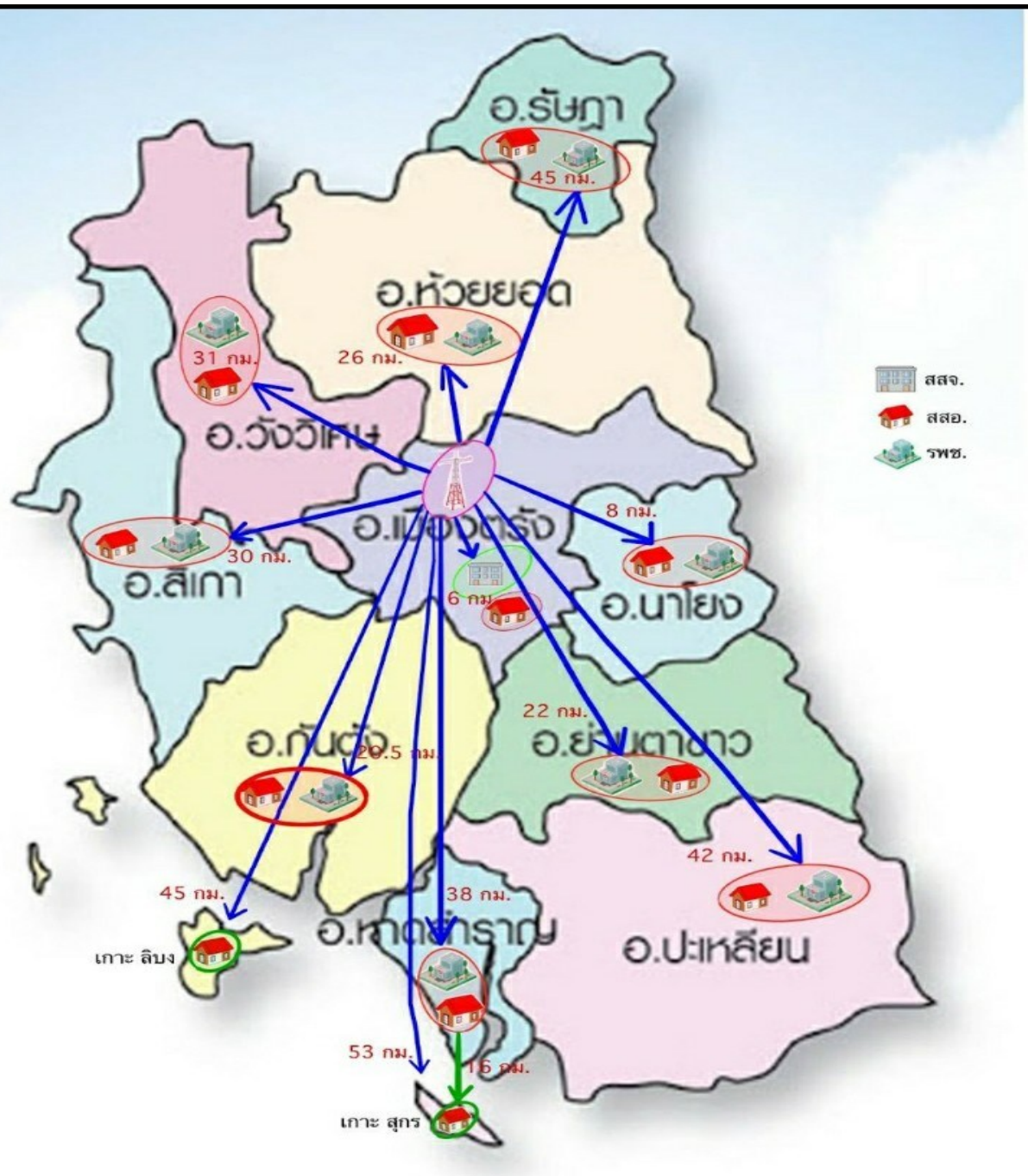


❖ **ผลการสำรวจ** พบว่า

- สสอ.ทุกแห่ง = ไม่มีการใช้วิทยุ
- รพ.ทุกแห่ง = 4 แห่ง ยังพอใช้ได้
  - รพศ.ตรัง
  - รพ.สิเกา
  - รพ.ปะเหลียน
  - รพ.กันตัง
- รับฟังปัญหา ข้อขัดข้องการใช้งาน
- ระบบวิทยุที่ใช้ปัจจุบัน = EMS  
ขึ้นตรงกับ สพฉ.







## ❖ การออกแบบระบบวิทยุสื่อสาร

- ระบบทวนสัญญาณ (Repeater)
- สั้งเคราะห์ความถี่ประเภท 2 ระบบ VHF/FM
- ย่านความถี่ 150 – 156 Mhz
- รองรับระบบ Analog และ Digital
- กำลังส่งไม่น้อยกว่า 45 วัตต์

## ❖ หน่วยงานพื้นที่เป้าหมาย (ระยะที่ ๑)

- st.จ.ตรัง : 1 แห่ง (แม่ข่าย)
- รพ. / st.ร. : 20 แห่ง (ลูกข่าย 1)
- รพ.สต : 87 แห่ง (ลูกข่าย 2)
  - เกาะ ภูเขา ชายฝั่ง 10 แห่ง
  - ห้างไกล 15 แห่ง
  - ประสบภัย 29 แห่ง
  - PCU หลัก 33 แห่ง

# แผนการพัฒนาระบบวิทยุสื่อสาร สสจ.ตรัง (ระยะที่ ๑) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ชั้นที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลการดำเนินการ
๑	สำรวจพื้นที่ - ออกแบบโครงข่ายระบบวิทยุฯ	ก.ย ๖๓	✓
๒	ขออนุญาตจัดตั้งสถานีเครือข่ายวิทยุฯ		
	- สสอ. รพช. รพ.สต จัดส่งคำขอย้ายเครือข่ายวิทยุฯ (วค.๑) - สสจ.ตรังตรวจสอบ รวบรวมคำขอจัดส่งให้ กองวิศวกรรมฯ (วค.๑)	ต.ค ๖๓ ต.ค ๖๓	✓ ✓
๓	กระทรวงฯ ตรวจสอบ และยื่นคำขอต่อ กสทช.		
	- แจ้งอนุญาตให้ใช้เครือข่ายของกระทรวงฯ และ - แจ้งกำหนดนามเรียกขานวิทยุแต่ละหน่วยงาน	ธ.ค ๖๓ ธ.ค ๖๓	✓ ✓
๔	กสทช.พิจารณาอนุญาตขยายเครือข่าย (ประมาณ ๑ - ๒ เดือน)	ธ.ค ๖๓ - มี.ค ๖๔	อยู่ระหว่างรอผล
๕	แต่งตั้ง กม./กำหนดTOR ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ	เม.ย - พ.ค ๖๔	เตรียมดำเนินการ
๖	ติดตั้ง ทดสอบการใช้งาน ส่งมอบงานทั้งระบบ	มิ.ย ๖๔	รอดำเนินการ
๗	อบรมการใช้วิทยุสื่อสารฯแก่บุคลากรของหน่วยงานในสังกัด	ก.ค ๖๔	รอดำเนินการ

# Thank You

