

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

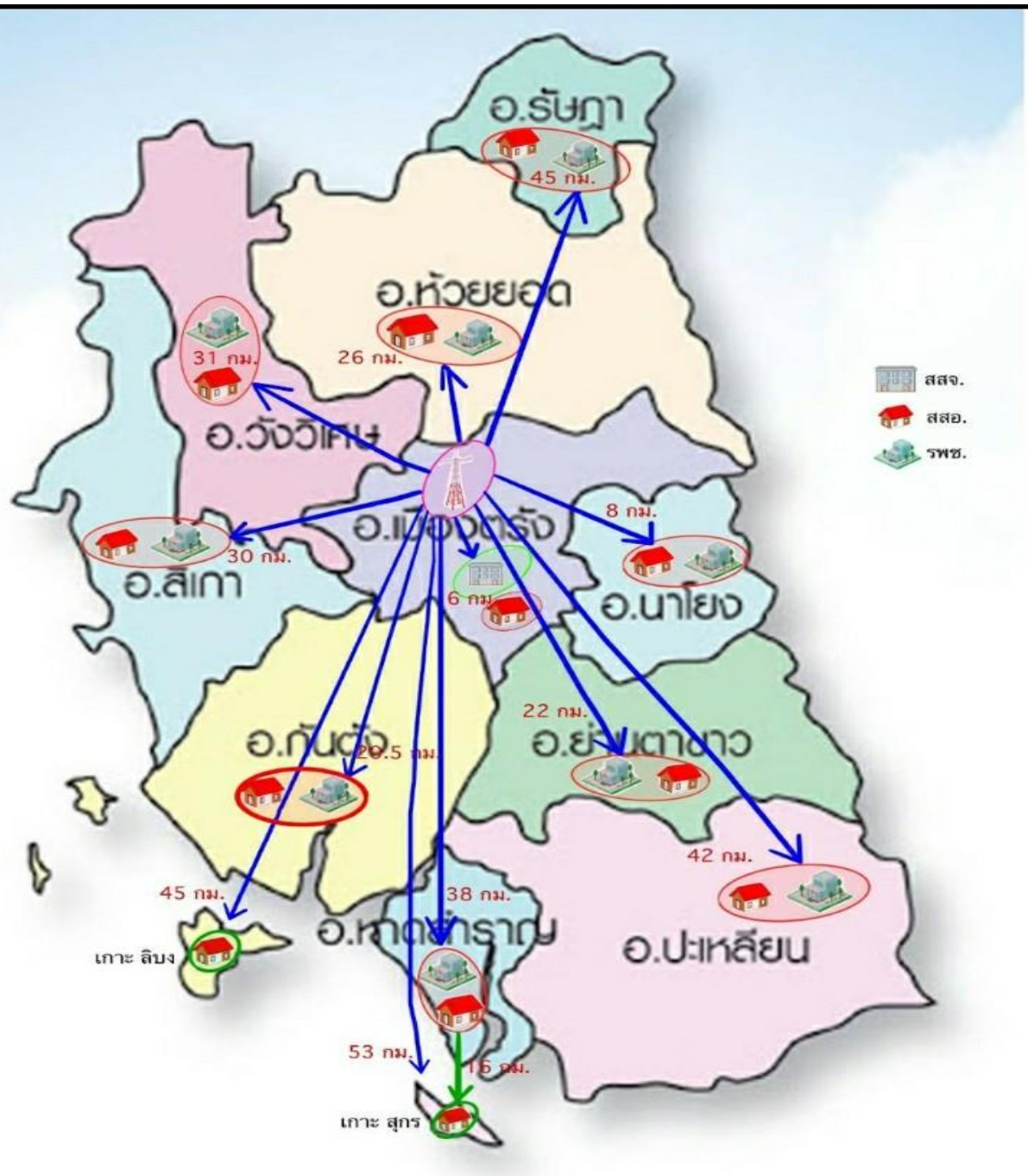
❖ **สำรวจพื้นที่** (รพศ. รพช. สสอ. ทุกแห่ง) วันที่ ๑๖ - ๑๘ ก.ย ๖๓



❖ **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)
- สั้เคราะห์ความถี่ประเภท 2 ระบบ VHF/FM
- ย่านความถี่ 150 – 156 Mhz
- รองรับระบบ Analog และ Digital
- กำลังส่งไม่น้อยกว่า 45 วัตต์

❖ หน่วยงานพื้นที่เป้าหมาย (ระยะที่ ๑)

- สสจ.ตรัง (แม่ข่าย)
- รพ. 10 แห่ง / สสอ. 10 แห่ง (ลูกข่าย 1)
- รพ.สต 73 แห่ง (ลูกข่าย 2)
 - เกาะ ภูเก็ต ชายฝั่ง 10 แห่ง
 - ห้างไคด 15 แห่ง
 - ประสบภัย 29 แห่ง
 - PCU หลัก 33 แห่ง

แผนการพัฒนาระบบวิทยุสื่อสาร สสจ.ตรัง (ระยะที่ ๑) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ขั้นที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑	สำรวจพื้นที่เพื่อออกแบบโครงข่ายระบบวิทยุฯ	๑๖ - ๑๘ ก.ย ๖๓	สสจ.ตรัง/กองวิศวฯ
๒	กำหนดพื้นที่เป้าหมายและอุปกรณ์ของระบบวิทยุ	๒๑ - ๒๕ ก.ย ๖๓	สสจ.ตรัง/กองวิศวฯ
๓	ขออนุญาตจัดตั้งสถานีเครือข่ายวิทยุฯ - สสอ. รพช. รพ.สต จัดส่งคำขอย้ายเครือข่ายวิทยุฯ (วค.๑) - สสจ.ตรังตรวจสอบ รวบรวมคำขอจัดส่งให้ กองวิศวกรรมฯ (วค.๑)	๑ - ๑๖ ต.ค ๖๓ ๑๘ - ๒๕ ต.ค ๖๓	เครือข่ายฯ สสจ.ตรัง
๔	กองวิศวกรรมฯ ตรวจสอบและยื่นคำขอเครือข่ายฯต่อ กสทช.	๒๕ - ๓๐ ต.ค ๖๓	กองวิศวกรรมฯ
๕	กสทช.พิจารณาอนุญาตขยายเครือข่าย (ประมาณ ๑ - ๒ เดือน)	พ.ย - ธ.ค ๖๓	กสทช.
๖	แต่งตั้ง กม./กำหนดTOR ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ	ม.ค - ก.พ ๖๔	สสจ.ตรัง
๗	ติดตั้ง ทดสอบการใช้งาน ส่งมอบงานทั้งระบบ	มี.ค ๖๔	ผู้รับจ้าง
๘	อบรมการใช้วิทยุสื่อสารฯแก่บุคลากรของหน่วยงานในสังกัด	เม.ย ๖๔	ผู้รับจ้าง

Thank You

