

๒

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
 รับเลขที่ ๘๘๖๒
 วันที่ 10 มิ.ย. 2567 เวลา



ที่ สธ ๐๗๐๔.๘/ ๗๒๕

กองวิศวกรรมการแพทย์
 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
 จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) กระทรวงสาธารณสุข
 เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการจัดฝึกอบรมและรายละเอียดการฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ
 ๒. สำเนาโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ อนุมัติให้กองวิศวกรรมการแพทย์ ดำเนินการจัดทำโครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) โดยรุ่นที่ ๓ กำหนดการจัดฝึกอบรมในระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมหาดแก้ว รีสอร์ท อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้เข้าอบรมซึ่งปฏิบัติงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค หน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้รับความรู้ความเข้าใจ เรื่องระเบียบ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของกระทรวงสาธารณสุข ตามกฎหมาย

กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จึงขอความร่วมมือท่านโปรดแจ้ง โรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขตสุขภาพ ที่มีความประสงค์จะส่งเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมอบรมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา โดยมีค่าลงทะเบียนจำนวน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) (รวมอาหารว่าง อาหารกลางวัน ประทานบัตร และบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของกระทรวงสาธารณสุข) ค่าที่พักและค่าใช้จ่ายในการเดินทางเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม พร้อมลงทะเบียนได้ตาม QR code ที่แนบมาท้ายหนังสือฉบับนี้ และหากมีข้อสงสัยประการใดสามารถติดต่อผู้ประสานงาน นายชำนาญ วิเชียร วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ โทรศัพท์เคลื่อนที่หมายเลข ๐๙๐-๐๔๙-๓๗๙๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

๑) ระเบียบ พ.ศ. ๒๕๖๑ สุรินทร์
 ๑) แจ้งโปรดทราบ
 ๑) แจ้งกระทรวง
 ๑) แจ้ง Web ๘๘๖๒ สุรินทร์

ขอแสดงความนับถือ
 (นายอดุลย์ ขมินเขียว)

ทราบ อนุมัติ
 ลงนาม ชอบ
 มชอบ



ข้อมูลเพิ่มเติม
 และลงทะเบียน

นางสาวศรัณดา สังข์ขาว
 พนักงานพิมพ์ ส ๓

ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์

10 มิ.ย. ๖7

(นางจุฑารัตน์ บุตรดีขันธ)

กองวิศวกรรมการแพทย์ กลุ่มส่งเสริมวิชาชีพและนวัตกรรม
 โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๘๐ โทรสาร ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๕๗
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_Med@hssmail.go.th

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี
 ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
 ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์



กองวิศวกรรมการแพทย์
Medical Engineering Division

กำหนดการอบรม

หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer)

กระทรวงสาธารณสุข รุ่นที่ ๓

ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

ณ โรงแรมหาดแก้ว รีสอร์ท จังหวัดสงขลา

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียน

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.

พิธีเปิดการฝึกอบรม

โดย อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

เวลา ๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.

ทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

บรรยายเรื่อง - กฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
วิทยากรจาก กสทช.

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

บรรยายเรื่อง - กฎหมายว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร
วิทยากรจาก สำนักข่าวกรองแห่งชาติ

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

บรรยายเรื่อง - ระบบและอุปกรณ์สำหรับวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่
วิทยากรจาก กองวิศวกรรมการแพทย์

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

บรรยายเรื่อง - ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุ
คมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer)

วิทยากรจาก กองวิศวกรรมการแพทย์

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

บรรยายเรื่อง - หลักการติดต่อสื่อสาร การใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องวิทยุ
คมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer)

วิทยากรจาก กองวิศวกรรมการแพทย์

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๔๕ น.

ทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรม

เวลา ๑๖.๔๕ - ๑๗.๐๐ น.

พิธีปิดการฝึกอบรม

หมายเหตุ - รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.(เช้า) และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.(บ่าย)

- รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.



รายละเอียดการพัฒนาฝึกอบรมบุคลากรด้านระบบสนับสนุนบริการสุขภาพ
หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) กระทรวงสาธารณสุข
รุ่นที่ 3 วันที่ 31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท จังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเรื่องกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกระทรวงสาธารณสุข และระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้หลักการ เทคนิค วิธีการใช้ และกฎ กติกา มารยาทต่าง ๆ ในการใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคม รวมถึงวิธีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม
4. ผู้เข้าอบรมได้รับประกาศนียบัตรผ่านการอบรม สำหรับใช้ในการยื่นขอทำบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้ใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในภารกิจต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

ค่าลงทะเบียน 3,000 บาท (เบิกจากต้นสังกัด) รวมอาหารว่าง อาหารกลางวัน ใบประกาศ และบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของกระทรวงสาธารณสุข (ไม่รวมค่าที่พัก)

โปรดลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

เลขที่บัญชี 142 0 28367 7 ชื่อบัญชี กองวิศวกรรมการแพทย์ ธนาคารกรุงไทย

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

1. เป็นข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
2. เป็นผู้ใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่

**** ใบเสร็จรับเงิน รับผิดชอบ วันที่จัดอบรม

**** ผู้เข้าอบรมให้นำรูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว(2.5x3.2 ซม.) มาให้กับผู้จัดอบรมด้วย เพื่อจัดทำบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของกระทรวงสาธารณสุข

ติดต่อประสานงานและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

โทร. 081 138 0213 คุณชำนาญ วิเชียร

กำหนดการ รุ่นที่ 3 วันที่ 31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท จังหวัดสงขลา

วันที่ 31 กค 67		วันที่ 1 สค 67	
08:00-08:30 น.	ลงทะเบียน	09:00-12:00 น.	ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) วิทยากร จาก กองวิศวกรรมการแพทย์
08:30-08:45 น.	พิธีเปิดการอบรม		
08:45-09:00 น.	ทดสอบความรู้ก่อนอบรม		
09:00-12:00 น.	กฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง วิทยากร จาก กสทช		
พักรับประทานอาหาร			
13:00-16:00 น.	กฎหมายว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร วิทยากร จากสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	13:00-16:00 น.	หลักการติดต่อสื่อสาร การใช้งาน และการบำรุงรักษา เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่
16:00-17:00 น.	ระบบและอุปกรณ์สำหรับวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่	16:00-16:30 น.	ทดสอบความรู้ หลังอบรม

สถานที่จัดอบรม

โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท 163 ม.1 ตำบลชิงโค อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ประสานงาน ห้องพักร โทร. 074 331 060



ชื่อโครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (synthesizer) กระจายเสียง
หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปัจจุบัน ระบบสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุข มีระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อเป็นตามกฎหมายและระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จึงจำเป็นต้องมีการจัดการเครื่องวิทยุคมนาคม เพื่อให้ระบบสื่อสารในข่ายกระทรวงสาธารณสุข มีความพร้อมต่อการใช้งาน ให้สามารถรองรับการให้ความช่วยเหลือทางด้านกาแพทย์และการสาธารณสุข แก่ประชาชนที่ประสบภัย หรืออาจจะประสบภัย จึงต้องมีการติดต่อสื่อสารที่รวดเร็ว ง่ายไป มีประสิทธิภาพและทันต่อเหตุการณ์ เพื่อลดการสูญเสียให้มากที่สุด ดังนั้นระบบสื่อสารที่กระทรวงสาธารณสุขสามารถใช้ประสานงาน เพื่อแก้ไขสถานการณ์รองรับเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์มีการพัฒนา มีระเบียบแบบแผนการใช้งานได้อย่างถูกต้อง กองวิศวกรรมการแพทย์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ควบคุม ดูแล กำกับทางเทคนิค ด้านการใช้ การติดตั้ง และบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม และระบบสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุข ตามระเบียบดังกล่าว

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเรื่องกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและการติดต่อสื่อสาร
๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสื่อสาร กฎ กติกา มารยาทต่าง ๆ และระเบียบว่าด้วยการใช้และการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมในกระทรวงสาธารณสุข
๓. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้หลักการ เทคนิค วิธีการใช้ และรวมถึงวิธีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม
๔. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม สำหรับใช้ในการยื่นขอทำบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้ใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในการกิจต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

ขอบเขตของโครงการ/พื้นที่เป้าหมายกลุ่มเป้าหมาย

๑. หน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
๒. โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน และสถานบริการสุขภาพสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

เครื่องวิทยุคมนาคมและเครือข่ายของกระทรวงสาธารณสุขมีการใช้งานเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบของ กสทช. และระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ฯ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/เป้าหมาย

ฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๓ ครั้ง ๒๕๖๐ คน
 ระยะเวลาในการดำเนินการ : ระยะเวลาที่ ๑ ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๗
 ระยะเวลาที่ ๒ ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนเมษายน ๒๕๖๗
 ระยะเวลาที่ ๓ ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗

แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดฝึกอบรมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ครั้งที่ 1			↔									
จัดฝึกอบรมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ครั้งที่ 2						↔						
จัดฝึกอบรมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ครั้งที่ 3										↔		

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พักและค่าลงทะเบียนเบิกจากต้นสังกัดของผู้เข้าอบรม

ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มส่งเสริมวิชาชีพและนวัตกรรม กองวิศวกรรมการแพทย์

ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ

- หน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- กองวิศวกรรมการแพทย์

โครงการอื่นที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

ความเสี่ยงที่สำคัญ และแนวทางในการลดความเสี่ยง

ลักษณะ	ความเสี่ยงที่สำคัญ	แนวทางป้องกัน/ลดความเสี่ยง
ปัจจัยภายนอก	- จำนวนบุคลากรกลุ่มเป้าหมายเข้ารับการฝึกอบรม - ไม่ครบตามจำนวนเป้าหมายที่ตั้งไว้ - บุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรม ไม่เกี่ยวข้องโดยตรง	- เพิ่มระยะเวลาในการติดต่อประสานงาน ก่อนล่วงหน้า - ทำหนังสือราชการส่งไปยังกลุ่มเป้าหมาย
ลักษณะ	ความเสี่ยงที่สำคัญ	แนวทางป้องกัน/ลดความเสี่ยง
ปัจจัยภายใน	- การดำเนินการไม่เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานที่กำหนด - มีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินการตามสถานการณ์ต่างๆ ที่กระทบต่อการดำเนินการฝึกอบรม	- ดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานให้ตรงกับแผนที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ติดตามสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจมีผลต่อการดำเนินการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- บุคลากรเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๒๕๐ คน

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
(นายศุภชัย สิงโซ)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมวิชาชีพและนวัตกรรม

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายอดุลย์ ชมันเขียว)

ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติโครงการ

(นายภาณุวัฒน์ ปานเกตุ)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

