



บันทึกข้อความ

สนท 1700 / 4 สค. 68

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฝ่ายแผนช่วยฯ โทร ๐ ๒๒๔๑ ๐๐๒๐-๙ ต่อ ๒๔๘๕
ที่ ศทส. ๙๕๗/๒๕๖๒ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม “โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้เครื่อง
วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)”

เรียน ผู้อำนวยการ/สำนัก/กอง/ผส.ชป. ๑-๑๗

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร
การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา
๐๘.๓๐-๑๗.๐๐ น. ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น ๓ อาคาร ๙๙ ปี หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทาน ถนนสามเสน
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์
ความถี่ (SYNTHESIZER) และนำความรู้ที่ถูกต้องไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป ตามรายละเอียดโครงการที่แนบ

ในการนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอให้ท่านพิจารณาคัดเลือกในสังกัดของ
ท่านเข้ารับการฝึกอบรมดังกล่าว จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติเป็นข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ
สังกัดหน่วยงานของกรมชลประทาน ทุกสายงาน ทุกระดับที่ต้องการความรู้ในการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบ
สังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) โดยผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมฯ สามารถลงทะเบียนแจ้งรายชื่อเข้าร่วม
โครงการภายในวันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ผ่านระบบออนไลน์ได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้

๑. กรอกใบสมัครออนไลน์ ได้ที่ Website : <http://telecom.rid.go.th/>
๒. Scan QR Code



ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายจรูญ แสนสุข ตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้า
สื่อสารชำนาญการ ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หมายเลขโทรศัพท์
๐ ๒๒๔๑ ๐๐๒๐-๙ ต่อ ๒๔๘๕ มือถือ ๐๘ ๔๐๗๓ ๒๐๙๕ โทรสาร ๐-๒๒๔๓-๐๙๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.ส่วน, ผอ.ช.ภาค ทกะท.น. ๑-๕ นอ.

เพื่อไปบอกทราบทกะ สั่งทอชิตผู้ปกครองที่เข้ารับการฝึกอบรม

1 กงวททงทงททท ทอชิต นก.ชป. สังกทททท (นายวัชร เสือดี)
ผอ.ทส.

(นางริตนา ทุมวงษา)
ผบ.ทอ.



บันทึกข้อความ

E ๑๓๑.๑๒๗๔/๒๕๖๑

๓๖ ๑๑๖
๑๒ ๘๐ ๖

๑๓ ๑๖๖๘/๖๑

จำนวนที่ไป ๑
๑๔ ๘๑ ๖

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๕๓ ๔๑๔๓

ที่ สบค. ๒๑๕๕๑

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

ช.ร.ร.ร.
๒๑/๑๒
๑๓/๑๒

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์

ความถี่ (SYNTHESIZER)

เรียน รร. ผ่าน รร.

คำชี้แจง

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ดำเนินการ จำนวน ๑ รุ่น โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๕,๒๓๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๒. โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ และมีความรู้เรื่องการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทานและระเบียนกรมชลประทานว่าด้วยสื่อสารและโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ รวมทั้งได้เรียนรู้หลักการเทคนิควิธีการใช้และกฎกติกา มารยาทต่าง ๆ ในการใช้วิทยุคมนาคม รวมทั้งวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร ตลอดจนได้รับใบประกาศนียบัตร ผ่านการฝึกอบรมและใบอนุญาตใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในเครือข่ายความถี่ของกรมชลประทานอย่างถูกต้อง โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ สังกัดหน่วยงานของกรมชลประทาน ทุกสายงานทุกระดับ ผู้ที่ต้องการมีความรู้การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) โดยดำเนินการ จำนวน ๑ รุ่น รวมมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น จำนวน ๓๐ คน

๓. สรุปรายละเอียดโครงการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลได้ตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพและการประเมิน ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของการฝึกอบรมที่กรมกำหนดแล้ว

๓.๑ เนื้อหาหลักสูตร ถูกต้อง ครบถ้วน

๓.๒ รายละเอียดค่าใช้จ่ายถูกต้องตามระเบียบ

๓.๓ โครงการดังกล่าว บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ทักษะ กรอบแนวคิดและความสามารถ (Knowledge Worker) ลำดับที่ ๒๗ ซึ่งกรมได้อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ขอใช้งบประมาณของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการฝึกอบรมดังกล่าว รวมทั้งสิ้น ๒๕,๒๓๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบ

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ รร. ในการสั่งการ และปฏิบัติราชการแทน อช. ตามคำสั่งกรม ที่ ข ๔๐๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

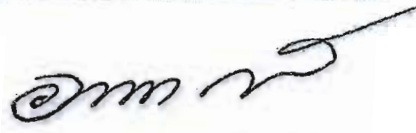
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติดังนี้-

๑. ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ดำเนินการจำนวน ๑ รุ่น ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม ๓๐๐ ชั้น ๓ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน (IEC) กรมชลประทาน สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

๒. ค่าใช้จ่าย...

๒. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในโครงการ (ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ และค่าวัสดุอุปกรณ์) ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเว้นกรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อน และไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙ วรรคสอง

๓. ให้ผู้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรม จัดทำรายงานการประเมินผลในด้านบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการเสนอกรมผ่านส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายใน ๖๐ วัน นับแต่สิ้นสุดโครงการฝึกอบรม ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๒ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ข้อที่ ๒๓



(นายแอน ก้านสงวน)

ผส.บค.

ผ่าน


(นายมนัส กำเนิดมณี)

รร.
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๑



(นายมนัส กำเนิดมณี)

รร./ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๑

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ซึ่งควบคุม ดูแลการใช้คลื่นความถี่ ได้มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์ กฎ ระเบียบ เพื่อให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบใหม่ จึงต้องให้ความรู้แก่ข้าราชการ

วิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการส่งข่าวสารระหว่างบุคคลหรือหน่วยงาน ทั้งภายใน และภายนอกหน่วยงาน ในยามปกติวิทยุคมนาคมถูกใช้เป็นเครื่องมือในการประสานงาน ทำให้การปฏิบัติงานต่าง ๆ สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน หน่วยงานต่าง ๆ ได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตรงตามวัตถุประสงค์ขององค์กร ในยามเกิดภัยพิบัติร้ายแรง การสื่อสารอื่น ๆ แทบใช้งานไม่ได้ วิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ถูกนำมาใช้งานทดแทนเสมอมา กรมชลประทานได้นำระบบวิทยุ Double Sideband เข้ามาใช้งานครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยมีการพัฒนาระบบวิทยุสื่อสารเรื่อยมา นอกจากนี้กรมชลประทานยังใช้ระบบคลื่นสั้นความถี่สูงมาก (VHF/FM) เข้ามาใช้ให้เกิดประโยชน์ในราชการจนถึงปัจจุบัน การใช้วิทยุคมนาคมที่ถูกต้องจึงมีความสำคัญ โดยการแนะนำความรู้ในด้านต่าง ๆ เช่น กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง วิธีการใช้งาน กฎ กติกา มารยาทในการใช้ เป็นต้น

ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เล็งเห็นประโยชน์ที่จะพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรมชลประทาน ในการใช้วิทยุคมนาคมปฏิบัติงาน จึงจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) เจ้าหน้าที่ที่รับการอบรมได้นำความรู้ที่ถูกต้อง ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ด้านต่างๆ เกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ
๒. เพื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เรื่องการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทานและระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยสื่อสารและโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔
๓. เพื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้หลักการเทคนิควิธีการใช้และกฎ กติกา มารยาทต่างๆ ในการใช้วิทยุคมนาคม รวมทั้งวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร
๔. เพื่อผู้เข้ารับการอบรมได้รับใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมและใบอนุญาตใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในเครือข่ายความถี่ของกรมชลประทานอย่างถูกต้อง

หัวข้อวิชาในการฝึกอบรม

๑. กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	๒ ชั่วโมง
๒. การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน	๑ ชั่วโมง
๓. การใช้เครื่องวิทยุและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ	๑.๕ ชั่วโมง
๔. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ	๒ ชั่วโมง
รวม	๖.๕ ชั่วโมง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

พัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) และนำความรู้ที่ถูกต้องไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ สังกัดหน่วยงานของกรมชลประทาน ทุกสายงานทุกระดับ ผู้ที่ต้องการมีความรู้การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

จำนวน ๓๐ คน

ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๗.๐๐น.

สถานที่จัดการฝึกอบรม

ห้องแถลงข่าว ชั้น ๓ อาคาร๙๙ปี หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทานสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ

เทคนิคในการฝึกอบรม

บรรยาย ฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

วิทยากรในการฝึกอบรม

๑. วิทยากรจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)
๒. วิทยากรจากสำนักข่าวกรองแห่งชาติ
๓. วิทยากรจากส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน

การประเมินผลและติดตามผลโครงการ

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรม ดังนี้
 - ๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้
 - ๑.๒ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี โดยมีเกณฑ์การประเมินดังนี้
 - ๑.๒.๑ ประเมินความรู้ ความเข้าใจ โดยการทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม
 - ๑.๒.๒ ประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ และการฝึกปฏิบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
 - ๑.๓ ประเมินผลการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน
 - ๑.๔ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรมเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒. ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม

๓. ติดตามผลการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ประมาณ ๓ - ๖ เดือน ดังนี้

๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงาน ผลงานหรือบริการของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริงต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้ (๓๐ คน)

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรม มีการวางแผนนำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน

๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมในภาพรวม อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า ค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้ จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เห็นว่า โครงการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ค่าใช้จ่ายในโครงการ

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรม เช่น ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ใช้งบประมาณตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๒๕,๒๓๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าพาหนะ ให้เบิกจากต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทั้งหมดตามระเบียบราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ

๒. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

๓. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๔. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงาน

๑. นายภาคภูมิ อิงคปรีชญากุล	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ
๒. นายณรงค์พล แสงธีรกิจ	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ
๓. นายจรรยา แสนสุข	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ
๔. นายณัฐวุฒิ แสงคำ	นายช่างไฟฟ้าอาวุโส
๕. นายนริศ จิตโสภา	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
๖. นายสมภพ วงษ์เพชร	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถานที่ติดต่อ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายภาคภูมิ อิงคปรีชญากุล นายณรงค์พล แสงธีรกิจ นายจรรยา แสนสุข ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทานสามเสน โทร.๒๒๔๔ ๒๔๐๑ ๒๙๖๕ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๖๖

รายละเอียดหัวข้อวิชา
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

๑. **กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง** ๒ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจกฎหมาย และระเบียบด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม
แนวทางการฝึกอบรม กฎหมาย ระเบียบด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กฎ กติกา มารยาท ที่เกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมอย่างไรจึงจะถูกต้องตามกฎหมาย
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม
๒. **การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน** ๑ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทานและระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยสื่อสารและโทรคมนาคม
แนวทางการฝึกอบรม ระเบียบข้อบังคับหมวด ๖ ว่าด้วยการใช้วิทยุคมนาคม
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม
๓. **การใช้เครื่องวิทยุและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ** ๑.๕ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจวิธีการสื่อสารและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ
แนวทางการฝึกอบรม ระบบการสื่อสาร การสื่อสารโดยใช้ความถี่วิทยุ วิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุคมนาคม หลักการสังเคราะห์ความถี่ การใช้และบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม
๔. **ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ** ๒ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเกี่ยวข้องกันของวิทยุคมนาคมกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ
แนวทางการฝึกอบรม ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ ชั้นความลับ การเข้าถึงข้อมูล
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

กำหนดการฝึกอบรม
 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
 หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)
 วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒
 ณ ห้องประชุม ๓๐๐ ชั้น ๓ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมชลประทาน
 กรมชลประทาน สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ

วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
๒๙ มี.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนและพิธีเปิดการอบรม	
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	กสทช.
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การใช้เครื่องวิทยุและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ	กสทช.
	๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ	สำนักข่าวกรองแห่งชาติ
	๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	ประเมินผลโครงการ / ปิดโครงการ	

หมายเหตุ

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
- กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม