



ทล ๑๕๗ / ๖๓.น.๑๓(๒.๕๒น.)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม โทร. ๒๔๘๕

ที่ ศทส. ๕๕๗ / ๒๕๖๓ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้
เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

เรียน ผส.คก. ผส.บอ. ผส.สร. และ ผส.ชป.๑-๑๗

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ระหว่างวันที่ ๕-๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๕๐๐ ชั้น ๕ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมกลางประทาน กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพมหานคร เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) และนำความรู้ที่ถูกต้องไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป ตามรายละเอียดโครงการที่แนบ

ในการนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอให้ท่านพิจารณาคัดเลือกบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว จำนวน ๒ ราย โดยมีคุณสมบัติตามที่กำหนด ดังนี้

๑. เป็นข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ สังกัดสำนักเครื่องจักรกล สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา สำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๗
๒. เป็นผู้ได้รับการเสนอชื่อจากต้นสังกัดให้เข้ารับการฝึกอบรม และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

ทั้งนี้ ขอให้แจ้งรายชื่อผู้ได้รับการพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และแจ้งผู้ได้รับการพิจารณาลงทะเบียนออนไลน์ที่เว็บไซต์ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม <http://telecom.rid.go.th> หรือ QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันพุธที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการฝึกอบรมในวันจันทร์ที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายจรรยา แสนสุข ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ ฝ่ายแผนขยายสื่อสารโทรคมนาคม ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๐๗๓ ๒๐๙๕ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๖๖ สายโน ๒๔๘๕, ๒๙๐๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวัชร เสือดี)

ผอ.ทส.



QR Code
สำหรับลงทะเบียน

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ทล ทล.๑-๑๗ ผอ.

เพื่อโปรดพิจารณาทุกประการตามที่ผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมดังกล่าว
โดยแจ้งรายชื่อ งานธุรการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ทล.๑ในวันที่ ๑๗ ก.พ.๖๓

(นายวัชร เสือดี)



บันทึกข้อความ

ลก 1085/63

จร 785
๒๔๓.๑.๖๓/๖๓

๒๖๖.๒๘๑/๖

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๘๓ ๔๑๘๓-๔

ที่ สปค. ๑๒๗/๗

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓

๒๘/๑/๖๓
๐๑-๕๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

๗๗๗ 155

เรียน รชว. ผ่าน รธร.

31 มี.ค. 25

คำชี้แจง

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) จำนวน ๑ รุ่น โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เป็นเงินจำนวน ๔๘,๙๑๕ บาท (สี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

๒. โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ กฎหมายระเบียบ กฎ กติกา มารยาทในการสื่อสาร การบำรุงรักษา และการใช้งานวิทยุคมนาคมในเครือข่ายของกรมชลประทานได้อย่างถูกต้อง โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และผู้ที่ต้องการมีความรู้การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) สังกัดหน่วยงานของกรมชลประทาน ทุกสายงานทุกระดับ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔๐ คน

๓. สรุปรายละเอียดโครงการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ได้ตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพและการประเมินประสิทธิผลและความคุ้มค่าของการฝึกอบรมที่กรมกำหนดแล้ว

๓.๑ เนื้อหาหลักสูตร ถูกต้อง ครบถ้วน

๓.๒ รายละเอียดค่าใช้จ่ายถูกต้องตามระเบียบ

๓.๓ โครงการดังกล่าว บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ทักษะ กรอบแนวคิดและความสามารถ (knowledge worker) ลำดับที่ ๓๔ ซึ่งกรมได้อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ใช้งบประมาณตามที่กองแผนงานจัดสรรสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดโครงการดังกล่าว เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๔๘,๙๑๕ บาท (สี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบ

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ รชว. ในการสั่งการ และปฏิบัติราชการแทน อชช. ตามคำสั่งกรมที่ ข ๔๐๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม ๕๐๐ ชั้น ๕ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ

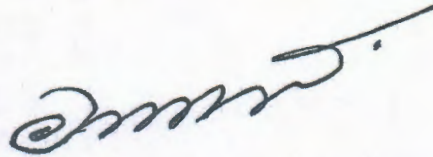
๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร และเจ้าหน้าที่) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้งบประมาณตามที่กองแผนงานจัดสรรตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นเงินจำนวน ๔๘,๙๑๕ บาท (สี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน) โดยสามารถใช้จ่ายได้ตลอดหลักสูตร

อนึ่ง...

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่ายานพาหนะ ให้ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการดำเนินการ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ และค่าจัดทำกระเปาะเอกสาร) ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเว้น กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อนและไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙ วรรคสอง

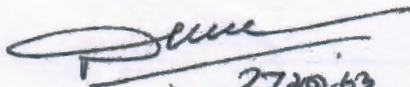
๔. ให้ผู้ดำเนินการจัดโครงการดังกล่าว จัดทำรายงานการประเมินในด้านบรรลุมิติประสงค์ของโครงการเสนอกรมผ่านส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายใน ๖๐ วัน และจัดทำรายงานการติดตามผลโครงการ ภายใน ๓ - ๖ เดือน นับจากวันสิ้นสุดโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุม ระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๒ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ข้อที่ ๒๓



(นายเอนก ก้านสังวอน)

ผส.บค.

ผ่าน



27 ม.ค. ๖๓.
(นายสุชาติ เจริญศรี)
รธร.



(นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์)

รธว./
๓๐ ม.ค. ๒๕๖๓

ผส.บค.

**ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)**

ข้อมูลผู้ใช้ : ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน วิทยากร ๓ คน และเจ้าหน้าที่ ๕ คน ตามรายละเอียด ดังนี้

๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร		๗,๒๐๐ บาท
บรรยาย		
- ภายใน (๖๐๐บาทx๑คนx๑๒ชั่วโมง)	๗,๒๐๐ บาท	
๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๖,๔๕๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๓๕บาทx๔๐คนx๕มื้อ)	๕,๖๐๐ บาท	
- วิทยากร (๓๕บาทx๒คนx๕มื้อ)	๒๘๐ บาท	
- เจ้าหน้าที่ (๓๕บาทx๔คนx๕มื้อ)	๕๖๐ บาท	
๓. ค่าอาหารกลางวัน		๑๓,๘๐๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๑๕๐บาทx๔๐คนx๒มื้อ)	๑๒,๐๐๐ บาท	
- วิทยากร (๑๕๐บาทx๒คนx๒มื้อ)	๖๐๐ บาท	
- เจ้าหน้าที่ (๑๕๐บาทx๔คนx๒มื้อ)	๑,๒๐๐ บาท	
๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		๒๑,๖๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียน (๒๔๐บาทx๔๐คน)	๙,๖๐๐ บาท	
- ค่าจัดทำกระเป่าเอกสาร (๑๕๐บาทx๔๐คน)	๖,๐๐๐ บาท	
- ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ (๑๕๐บาทx๔๐คน)	๖,๐๐๐ บาท	
		รวมเป็นเงิน ๔๙,๐๕๐ บาท
		ขอเบิกเพียง ๔๘,๙๑๕ บาท

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)
ดำเนินงานโดย
ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หลักการและเหตุผล

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

วิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการส่งข่าวสารระหว่างบุคคลหรือหน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ในยามปกติวิทยุคมนาคมถูกใช้เป็นเครื่องมือในการประสานงาน ทำให้การปฏิบัติงานต่าง ๆ สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกันกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตรงตามวัตถุประสงค์ขององค์กรในยามเกิดภัยพิบัติร้ายแรง 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 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เล็งเห็นประโยชน์ที่จะพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรมชลประทาน ในการใช้วิทยุคมนาคมปฏิบัติงาน จึงจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) เพื่อเจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการฝึกอบรมได้นำความรู้ที่ถูกต้องไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. มีความรู้ความเข้าใจกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ
๒. มีความรู้เรื่องการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทานและระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยสื่อสารและโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔
๓. ได้เรียนรู้หลักการเทคนิควิธีการใช้และกฎ กติกา มารยาทต่าง ๆ ในการใช้วิทยุคมนาคมรวมทั้งวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร
๔. ได้รับใบประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมและใบอนุญาตใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในเครือข่ายความถี่ของกรมชลประทานอย่างถูกต้อง

หัวข้อวิชาในการฝึกอบรม

- | | |
|--|-------------|
| ๑. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ | ๓ ชั่วโมง |
| ๒. กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง | ๒ ชั่วโมง |
| ๓. การใช้เครื่องวิทยุและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ | ๑.๕ ชั่วโมง |
| ๔. การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน | ๓ ชั่วโมง |
| ๕. ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมอุปกรณ์ประกอบที่มีใช้ภายในกรมชลประทาน | ๒.๕ ชั่วโมง |
| รวมทั้งสิ้น ๑๒ ชั่วโมง | |

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่น้อยกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมในภาพรวมอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า ค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ให้ความเห็นว่าโครงการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร และเจ้าหน้าที่) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้งบประมาณตามที่กองแผนงานจัดสรรตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นเงินจำนวน ๔๘,๙๑๕ บาท (สี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน) โดยสามารถจ่ายได้ตลอดหลักสูตร

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าพาหนะ ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ

๒. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

๓. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ

๑. นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล

วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ

๒. นายจรูญ แสนสุข

วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ

๓. นายพนมไพร ยอดโคกสูง

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

๔. นายนริศ จิตโสภาก

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

๕. นายปิยะ อรุโณทัยสกุล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถานที่ติดต่อรายละเอียด

นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล และนายจรูญ แสนสุข ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทานสามเสน โทร.๒๒๔๔, ๒๔๘๕ ๐ ๒๒๔๑ ๓๐๖๕ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๖๖

รายละเอียดหัวข้อวิชา
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

๑. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเกี่ยวข้องกันของวิทยุคมนาคมกับระเบียบสำนัก
นายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ
แนวทางการฝึกอบรม ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ ชั้นความลับ
การเข้าถึงข้อมูล
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม
๒. กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ๒ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจกฎหมาย และระเบียบด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ
การใช้วิทยุคมนาคม
แนวทางการฝึกอบรม กฎหมาย ระเบียบด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กฎ กติกา มารยาท ที่เกี่ยวกับการใช้วิทยุ
คมนาคม ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมอย่างไรจึงจะถูกต้องตามกฎหมาย
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม
๓. การใช้เครื่องวิทยุและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ ๑.๕ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจวิธีการสื่อสารและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อ
สื่อสารให้มีประสิทธิภาพ
แนวทางการฝึกอบรม ระบบการสื่อสาร การสื่อสารโดยใช้ความถี่วิทยุ วิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุคมนาคม
หลักการสังเคราะห์ความถี่ การใช้และบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม
๔. การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายใน
กรมชลประทานและระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยสื่อสารและโทรคมนาคม
แนวทางการฝึกอบรม ระเบียบข้อบังคับหมวด ๖ ว่าด้วยการใช้วิทยุคมนาคม
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม
๕. ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมอุปกรณ์ประกอบที่มีใช้ในกรมชลประทาน ๒.๕ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้การใช้เครื่องวิทยุ อุปกรณ์ประกอบ การโปรแกรมเครื่อง
การฝึกปฏิบัติใช้งานติดต่อสื่อสารเครื่องวิทยุคมนาคมได้จริง
แนวทางการฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติถอด-ประกอบอุปกรณ์โปรแกรมตัวเครื่องวิทยุคมนาคม การพูดโต้ตอบ
ระหว่างเครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่าย โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคมฝึกปฏิบัติใช้งานจริงพูดคุยโต้ตอบ
ส่งข้อมูลข่าวสารทางวิทยุ โดยมีแม่ข่ายอยู่ที่กรมชลประทานสามเสนและกรมชลประทานปากเกร็ด
เทคนิคการฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

กำหนดการ
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)
ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุม ๕๐๐ ชั้น ๕ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมชลประทาน
กรมชลประทาน สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ

วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อวิชา	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
๕ มีนาคม ๖๓	๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน	ศทส.
	๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการ	ศทส.
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ	สำนักข่าวกรองแห่งชาติ
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	กสทช.
	๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	การใช้เครื่องวิทยุและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ	กสทช.
๖ มีนาคม ๖๓	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน	ศทส.
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมอุปกรณ์ประกอบที่มีใช้ในกรมชลประทาน	ศทส.
	๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	ประเมินผลโครงการ / ปิดโครงการ	ศทส.

หมายเหตุ

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