



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม โทร. ๒๔๘๕

ที่ ศทส. ๒๕๕๕ / ๒๕๖๓

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ กวอ ๕๒๖๖/๒๕๖๓

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้
เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

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

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ระหว่างวันที่ ๒-๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๕๐๐ ชั้น ๕ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมกลางประชาน 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 และแจ้งผู้ได้รับการพิจาราลงทะเบียนออนไลน์ที่เว็บไซต์ของส่วนสื่อสารโทรคมนาคม <http://telecom.rid.go.th> หรือ QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการฝึกอบรม ในวันศุกร์ที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายจรรยา แสนสุข ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ ฝ่ายแผนช่วยสื่อสารโทรคมนาคม ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๐๗๓ ๒๐๙๕ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๖๖ สายใน ๒๔๘๕, ๒๔๐๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวัชระ เสือดี)

ผอ.ทส.



QR Code
สำหรับลงทะเบียน

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค ทน.๑-๙ บอ. และ ผบท.บอ.

เพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมโครงการดังกล่าว โดยแจ้งรายชื่อ ส่งงานธุรการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๒๙ ก.ค.๖๓ เพื่อพิจารณาเสนอขออนุมัติต่อไป

(นายธีระพล ตั้งสมบุญ)

ผส.บอ. ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๓

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)
ดำเนินงานโดย
ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หลักการและเหตุผล

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

วิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการส่งข่าวสารระหว่างบุคคลหรือหน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ในยามปกติวิทยุคมนาคมถูกใช้เป็นการประสานงาน 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 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เล็งเห็นประโยชน์ที่จะพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรมชลประทาน ในการใช้วิทยุคมนาคมปฏิบัติงาน จึงจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) เพื่อเจ้าหน้าที่ที่รับการอบรมได้นำความรู้ที่ถูกต้อง ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้เรื่องการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน และระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยการสื่อสารและโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔
๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้เรียนรู้หลักการเทคนิควิธีการใช้งาน และกฎ กติกา มารยาทต่าง ๆ ในการใช้วิทยุคมนาคม รวมทั้งวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร
๔. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้รับใบประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรม และใบอนุญาตใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในเครือข่ายความถี่ของกรมชลประทานอย่างถูกต้อง

หัวข้อวิชาการฝึก

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

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

พัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) และนำความรู้ที่ถูกต้องไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และผู้ที่ต้องการมีความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ทุกสายงานทุกระดับในสังกัดหน่วยงานของกรมชลประทาน

จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

จำนวน ๔๐ คน

ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ ๖-๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

สถานที่จัดการฝึกอบรม

ห้องประชุม ๕๐๐ ชั้น ๕ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน 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 ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรม เปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
๒. ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม

๓. ติดตามผลการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ประมาณ ๓ – ๖ เดือน ดังนี้

๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้
ในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของ
โครงการ

๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการ
ปฏิบัติงาน ผลงานหรือบริการของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริงต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตาม
เป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้ (๔๐ คน)

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรม มีการวางแผนนำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ในการ
ปฏิบัติงาน

๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการ
ฝึกอบรมในภาพรวม อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า ค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้ จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ใน
การปฏิบัติงาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของ
โครงการ

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เห็นว่า โครงการ
ฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ค่าใช้จ่ายในโครงการ

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรม เช่น ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารกลางวัน
ค่าอาหารว่าง ค่าเครื่องดื่มของวิทยากร ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ใช้งบประมาณ
ตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓๐,๔๔๐ บาท
(สามหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักก่อนและหลังการฝึกอบรม
และค่าพาหนะ ให้เบิกจากต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทั้งหมดตามระเบียบราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ

๒. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

๓. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๔. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงาน

๑. นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล
๒. นายจรรยา แสนสุข
๓. นายพนมไพร ยอดโคกสูง
๔. นายนริศ จิตโสภา
๕. นายปิยะ อรุณทัยสกุล

- วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ
- วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ
- นายช่างไฟฟ้าอาวุโส
- นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
- นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สถานที่ติดต่อ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล และนายจรรยา แสนสุข
ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน สามเสน โทร.๒๒๔๔, ๒๔๘๕
๐ ๒๒๔๑ ๓๐๖๕ โทรสาร. ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๖๖

รายละเอียดหัวข้อวิชา
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

๑. **ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ** ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเกี่ยวข้องกับของวิทยุคมนาคมกับระเบียบสำนัก
 นายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ
แนวทางการฝึกอบรม ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ ชั้นความลับ
 การเข้าถึงข้อมูล
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๒. **กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง** ๒ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจกฎหมาย และระเบียบด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ
 การใช้วิทยุคมนาคม
แนวทางการฝึกอบรม กฎหมาย ระเบียบด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กฎ กติกา มารยาท ที่เกี่ยวกับการใช้วิทยุ
 คมนาคม ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมอย่างไรจึงจะถูกต้องตามกฎหมาย
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๓. **การใช้เครื่องวิทยุและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ** ๑.๕ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจวิธีการสื่อสารและหลักปฏิบัติเพื่อการ
 ติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ
แนวทางการฝึกอบรม ระบบการสื่อสาร การสื่อสารโดยใช้ความถี่วิทยุ วิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ
 คมนาคม หลักการสังเคราะห์ความถี่ การใช้และบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๔. **การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน** ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายใน
 กรมชลประทานและระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยสื่อสารและโทรคมนาคม
แนวทางการฝึกอบรม ระเบียบข้อบังคับหมวด ๖ ว่าด้วยการใช้วิทยุคมนาคม
เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๕. **ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมอุปกรณ์ประกอบที่มีใช้ในกรมชลประทาน** ๒.๕ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้การใช้เครื่องวิทยุ อุปกรณ์ประกอบ การโปรแกรมเครื่อง
 การฝึกปฏิบัติใช้งานติดต่อสื่อสารเครื่องวิทยุคมนาคมได้จริง
แนวทางการฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติถอด-ประกอบอุปกรณ์โปรแกรมตัวเครื่องวิทยุคมนาคม การพูดโต้ตอบ
 ระหว่าง เครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่าย
เทคนิคการฝึกอบรม ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมฝึกปฏิบัติใช้งานจริงพูดคุยโต้ตอบ ส่งข้อมูลข่าวสารทางวิทยุ
 โดยมีแม่ข่ายอยู่ที่กรมชลประทานสามเสนและกรมชลประทานปากเกร็ด

กำหนดการฝึกอบรม
 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
 หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)
 วันที่ ๖-๗ สิงหาคม ๒๕๖๓
 ณ ห้องประชุม ๕๐๐ ชั้น ๕ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน
 กรมชลประทาน สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ

วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
๖ ส.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. ๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ลงทะเบียนอบรม และพิธีเปิดโครงการ กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง การใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และหลักการปฏิบัติ ติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความ ปลอดภัยแห่งชาติ ทำแบบทดสอบ และประเมินผล	กสทช. อ.ธีระศักดิ์ เขยชิน กสทช. อ.ธีระศักดิ์ เขยชิน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ อ.ไพรัช ทับทิม
๗ ส.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายใน กรมชลประทาน ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมอุปกรณ์ ประกอบที่มีใช้ภายในกรมชลประทาน ประเมินผลโครงการ / ปิดโครงการ	ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม นายจรูญ แสนสุข ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม นายจรูญ แสนสุข

หมายเหตุ

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

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) จำนวน ๑ รุ่น คิดเป็นเงิน ๓๐,๔๔๐ บาท (สามหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ดังนี้

๑.๑ ค่าสมนาคุณวิทยากร	๗,๒๐๐ บาท
- วิทยากรบรรยาย ภายนอก (๖๐๐ บาท x ๓ ช.ม. x ๑ คน)	๑,๘๐๐ บาท
- วิทยากรบรรยาย ภายนอก (๖๐๐ บาท x ๓.๕ ช.ม. x ๑ คน)	๒,๑๐๐ บาท
- วิทยากรบรรยาย ภายใน (๖๐๐ บาท x ๕.๕ ช.ม. x ๑ คน)	๓,๓๐๐ บาท
๑.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๖,๔๕๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๓๕ บาท x ๔๐ คน x ๔ มื้อ)	๕,๖๐๐ บาท
- วิทยากร (๓๕ บาท x ๒ คน x ๔ มื้อ)	๒๘๐ บาท
- เจ้าหน้าที่ (๓๕ บาท x ๔ คน x ๔ มื้อ)	๕๖๐ บาท
๑.๓ ค่าอาหารกลางวัน	๑๓,๘๐๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๑๕๐ บาท x ๔๐ คน x ๒ มื้อ)	๑๒,๐๐๐ บาท
- วิทยากร (๑๕๐ บาท x ๒ คน x ๒ มื้อ)	๖๐๐ บาท
- เจ้าหน้าที่ (๑๕๐ บาท x ๔ คน x ๒ มื้อ)	๑,๒๐๐ บาท
๑.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๓,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๔๔๐ บาท

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม