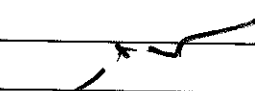


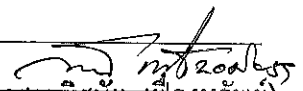
ด่วนที่สุด

บันทึกปะหน้า

เลขที่เอกสารในระบบ E ทค.ทส.๐๙๑

ส่วนราชการ งานบริหารบุคคลและสวัสดิการ (บส.พก.) รับที่ บส.พก.๓๑๕๓/๒๕๕๗ วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๙
เรื่อง พิจารณาคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์
ความถี่ (SYNTHESIZER)

เรียน ผสภ.๑ - ๑๖ ผวศ.พก. ผอป.พก.	วันที่กำหนด
เพื่อทราบ หากมีผู้ประสงค์จะสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมดังกล่าว ส่งรายชื่อที่ ผบพ.พก. ภายในวันที่ ๒๑ มิ.ย. ๕๙ เพื่อให้กองพิจารณาตัวบุคคลต่อไป	
	
(นายประพิศ จันทร์มา)	
ผอ.พก.	


(นางสาวพิศมัย เพ็ญทรัพย์)
พด.พก. รักษาการในตำแหน่ง
ผบพ.พก.

๑๐
๑๐ ๒๕๕๙



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

เลขที่เอกสารในระบบ E-Office ๐๙๑
พ.บ.พ.บ. ๒๙๕๐/๕๙ ๒๐/๐๖/๕๙

ฝ่ายบริหารทั่วไป
กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
เลขรับ-ส่งที่ กทท ๙ ๐๘ ๕๙
วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๙
เวลา ๑๖.๒๓ น.

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม โทร. ๒๒๒๒ / ๒๕๕๙ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

นส. ๘๑๕๓ / ๒๐ มิ.ย ๕๙
๑๖.๒๘ น.

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง สนก. ผอ.ภพร. ผอ.กตท. ผส.ชป.๑-๑๗

ตามที่กรมอนุมัติให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม ๓๐๐ ชั้น ๓ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพมหานคร เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรมชลประทานในเรื่องการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ดังมีรายละเอียดโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ที่แนบ นั้น

ในการนี้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอให้ท่านพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความจำเป็นต้องใช้วิทยุในการติดต่อสื่อสารประสานงาน เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเป็น ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ตัวจริง จำนวน ๑ คน และสำรอง ๑ คน โดยขอให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมกรอกใบสมัครส่งให้ฝ่ายบริหารทั่วไปของสำนัก/กอง รวบรวม
๒. ฝ่ายบริหารทั่วไปสำนัก/กอง รวบรวมใบสมัครผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมและจัดลำดับความสำคัญ พร้อมแจ้งรายชื่อให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๙ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจะพิจารณารายชื่อผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และตามลำดับความสำคัญให้เข้ารับการฝึกอบรม โดยจะแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการอบรมผ่านทางเว็บไซต์ <http://telecommunication.nid.go.th/> ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๙
๓. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่ายานพาหนะ ให้ใช้งบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัด (สำหรับค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่างการฝึกอบรมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารใช้งบประมาณที่กรมอนุมัติตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙)
๔. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายภาคภูมิ อิงคประดิษฐกุล วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ นายณรงค์พล แสงธีรกิจ วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ และนายจรรยา แสนสุข วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ โทร. ๒๒๔๔, ๒๔๐๑, ๒๔๖๕ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว จะขอบคุณยิ่ง

(นางไขแสง วิภาโตทัย)
พยม.ทส. รักษาการแทน ผอ.ทส.

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

ณ ห้อง ๓๐๐ ชั้น ๓ ตึกศูนย์วิศวกรรมและการชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน

กรุณาเขียนตัวบรรจงหรือตัวพิมพ์

๑. ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) ศาสนา

วัน / เดือน / ปีเกิด อายุ ปี เดือน

วัน / เดือน / ปี ที่บรรจุเข้ารับราชการ อายุราชการ ปี เดือน

๒. ตำแหน่งปัจจุบันสังกัด ฝ่าย/โครงการ/กลุ่มงาน/ศูนย์

สำนัก / กองกรม.....

ทำหน้าที่

มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับ (โปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความรู้ ทักษะที่จะได้รับจากการฝึกอบรมหลักสูตรนี้)

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้สะดวก

ที่บ้าน บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก / ซอย

ถนน ตำบล / แขวง อำเภอ / เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรสาร หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่

ที่ทำงาน ฝ่าย / โครงการ / กลุ่มงาน / ศูนย์ สำนัก / กอง

เลขที่ หมู่ที่ ตรอก / ซอย ถนน ตำบล / แขวง

อำเภอ / เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรสาร หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่

๔. คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด สาขาวิชา

๕. มีความรู้พื้นฐานตามที่กำหนดในคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม คือ.....

(เฉพาะกรณีโครงการที่มีการกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ให้มีความรู้พื้นฐานที่จำเป็นไว้)

๖. ความคาดหวังที่จะได้รับประโยชน์จากการฝึกอบรมหลักสูตรนี้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครข้างต้นนี้เป็นความจริง และข้าพเจ้าสามารถเข้าร่วมโครงการนี้ได้เต็มเวลาครบถ้วนตลอดหลักสูตรการฝึกอบรม

(ลงชื่อ) ผู้สมัคร

วัน / เดือน / ปี

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ข้าพเจ้าขอรับรอง ดังนี้

๑. ข้อความในใบสมัครข้างต้นนี้เป็นความจริงและคาดว่าผู้ดำเนินการฝึกอบรม จะนำความรู้ และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมหลักสูตรนี้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานได้

๒. ข้าพเจ้าจะสนับสนุนให้ผู้สมัครเข้ารับการอบรมในโครงการนี้ เข้ารับการฝึกอบรม เต็มเวลาครบถ้วนตลอดหลักสูตรการฝึกอบรม

๓. ขอรับรองว่าผู้สมัครเข้ารับการอบรม

มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ที่กำหนดไว้ในโครงการฝึกอบรม

มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมที่กำหนด ไว้ในโครงการฝึกอบรม แต่มีความจำเป็นต้องเข้ารับการพัฒนาความรู้ ทักษะ หรือทัศนคติ ตามหลักสูตรดังกล่าว

ผู้สมัครมีความเหมาะสมที่จะเข้ารับการฝึกอบรม เนื่องจาก

มีช่องว่างสมรรถนะที่ต้องพัฒนาตามแผนพัฒนารายบุคคล และคาดว่าหลักสูตรดังกล่าวจะช่วยพัฒนาสมรรถนะที่ต้องการได้

ต้องการสร้างจุดแข็งให้ผู้สมัครเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) (หัวหน้าฝ่าย / โครงการ / กลุ่มงาน)

(.....)

ตำแหน่ง

วัน / เดือน / ปี

(ลงชื่อ) (ผู้อำนวยการสำนัก / กอง)

(.....)

ตำแหน่ง

วัน / เดือน / ปี

หมายเหตุ : ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้สมัครมีหน้าที่รายงานการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของผู้ผ่านการ ฝึกอบรม หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรมภายใน ๓-๖ เดือน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๘๓ ๔๑๙๓ รพ. 4294/๖๖
 ที่ สบค.๕๓๐๒/๒๕๕๙ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ปก ๗๐๙๑/๕๙
 เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่
 (SYNTHESIZER) 15 มิ ๐๕๔

เรียน รชว. ผ่าน รธร.

รชว. 1455/59

16 มิ.ย 59

๐๙.๖๐

คำชี้แจง

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ดำเนินการ จำนวน ๑ รุ่น โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๔๙,๓๖๐ บาท (สี่หมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๒. โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ การสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน และระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยการสื่อสารและโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ หลักการเทคนิควิธีการใช้และกฎกติกา มารยาทต่าง ๆ ในการใช้วิทยุคมนาคม รวมทั้งวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร ตลอดจนได้รับใบประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมและใบอนุญาตใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในเครือข่ายความถี่ของกรมชลประทานอย่างถูกต้อง โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ สังกัดหน่วยงานของกรมชลประทาน ทุกสายงานทุกระดับ ผู้ที่ต้องการมีความรู้การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ดำเนินการจำนวน ๑ รุ่น รวมมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น จำนวน ๕๐ คน

๓. สรุปรายละเอียดโครงการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลได้ตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพและการประเมินประสิทธิผลและความคุ้มค่าของการฝึกอบรมที่กรมกำหนดแล้ว

๓.๑ เนื้อหาหลักสูตร ถูกต้อง ครบถ้วน

๓.๒ รายละเอียดค่าใช้จ่ายถูกต้องตามระเบียบ

๓.๓ โครงการดังกล่าว บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาศักยภาพให้มีความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในงานโดยใช้ระบบสมรรถนะเป็นเครื่องมือหลักในการบริหารจัดการการพัฒนา ลำดับที่ ๒๔ ซึ่งกรมได้อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอใช้งบดำเนินงาน ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ค่าใช้จ่ายโครงการตามแผนพัฒนาบุคลากรสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการฝึกอบรมดังกล่าว จำนวนรวมทั้งสิ้น ๔๙,๓๖๐ บาท (สี่หมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบ

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

จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติดังนี้

๑. ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๓๐๐ ชั้น ๓ ตึกศูนย์วิศวกรรมกรรมกลางประพทาน กรมชลประทานสามเสน กรุงเทพมหานคร

๒. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในโครงการ (ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ และค่าวัสดุอุปกรณ์) ให้จัดหา ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ยกเว้นกรณีจำเป็นเร่งด่วน ที่ไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๓๙ ข้อ ๓๙ วรรคสอง

๓. ให้ผู้ดำเนินการจัดโครงการ จัดทำรายงานการประเมินและติดตามผล ในด้านบรรลุ วัตถุประสงค์ของโครงการเสนอกรมผ่านส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นสุดโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุม ระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๒ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ข้อที่ ๒๓



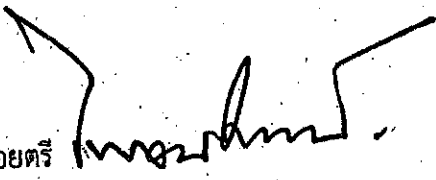
(นายมนัส กำเนิดมณี)

ผส.บค.

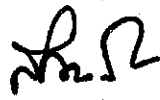
ผ่าน

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยตรี


(ไพเจน มากสุวรรณ)

รชธ. ๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๙


(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)

รชว.

๑๖ มิ.ย. ๒๕๕๙

**รายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรม
หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)**

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) จำนวน ๑ รุ่น คิดเป็นเงิน ๔๙,๓๖๐ บาท (สี่หมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ดังนี้

๑.๑ ค่าสมนาคุณวิทยากร		๓,๙๐๐ บาท
- วิทยากรบรรยาย (๖๐๐ บาท x ๒ ชม. x ๑ คน)		๑,๒๐๐ บาท/
- วิทยากรบรรยาย (๖๐๐ บาท x ๑.๕ ชม. x ๑ คน)		๙๐๐ บาท/
- วิทยากรบรรยาย (๖๐๐ บาท x ๑ ชม. x ๑ คน)		๖๐๐ บาท/
- วิทยากรบรรยาย (๖๐๐ บาท x ๒ ชม. x ๑ คน)		๑,๒๐๐ บาท/
๑.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๔,๒๐๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๓๕ บาท x ๕๐ คน x ๒ มื้อ)		๓,๕๐๐ บาท/
- วิทยากร (๓๕ บาท x ๔ คน x ๒ มื้อ)		๒๘๐ บาท/
- เจ้าหน้าที่ (๓๕ บาท x ๖ คน x ๒ มื้อ)		๔๒๐ บาท/
๑.๓ ค่าอาหารกลางวัน		๙,๐๐๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๑๕๐ บาท x ๕๐ คน x ๑ มื้อ)		๗,๕๐๐ บาท/
- วิทยากร (๑๕๐ บาท x ๔ คน x ๑ มื้อ)		๖๐๐ บาท/
- เจ้าหน้าที่ (๑๕๐ บาท x ๖ คน x ๑ มื้อ)		๙๐๐ บาท/
๑.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		๓๒,๒๖๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ ในการดำเนินการ		๑๗,๒๖๐ บาท
(สมุดบันทึก ๘๐ บาท x ๕๐ คน = ๔,๐๐๐ บาท)/		
(ปากกาสีกสี ๑๐ บาท x ๕๐ คน = ๕๐๐ บาท)/		
(กระดาษสำหรับทำใบประกาศและบัตรประจำตัว ๑๕๐ บาท x ๕๐ คน = ๗,๕๐๐ บาท)/		
(แท้มของพลาสติก ๑๐๕.๒๐ บาท x ๕๐ คน = ๕,๒๖๐ บาท)/		
- ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ (๓๐๐ บาท x ๕๐ คน)		๑๕,๐๐๐ บาท/

รวม ๑ รุ่น เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙,๓๖๐ บาท/

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถ่วงจ่ายได้ตามความเหมาะสม

โครงการฝึกอบรม
หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

หลักการและเหตุผล

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

วิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการส่งข่าวสารระหว่างบุคคลหรือหน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน 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. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ
- ๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เรื่องการใช้วิทยุสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทานและระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยการสื่อสารและโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔
- ๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้หลักการเทคนิควิธีการใช้และกฎกติกา มารยาทต่าง ๆ ในการใช้วิทยุคมนาคม รวมทั้งวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร
- ๔. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับใบประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมและใบอนุญาตใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในเครือข่ายความถี่ของกรมชลประทานอย่างถูกต้อง

หัวข้อวิชาในการฝึกอบรม

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ๑. กฎหมายวิทยุคมนาคม และระเบียบที่เกี่ยวข้อง | ๒ ชั่วโมง |
| ๒. การใช้วิทยุสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคมภายในกรมชลประทาน | ๑ ชั่วโมง |
| ๓. การใช้เครื่องวิทยุและหลักปฏิบัติเพื่อการติดต่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ | ๑.๕ ชั่วโมง |
| ๔. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ | ๒ ชั่วโมง |
| รวม | <u>๖.๕ ชั่วโมง</u> |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการฝึกอบรม สามารถใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ได้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์ต่อกรมชลประทานต่อไป

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ สังกัดหน่วยงานของกรมชลประทาน ทุกสายงานทุกระดับ ผู้ที่ต้องการมีความรู้การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER)

จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

จำนวน ๕๐ คน

ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

สถานที่จัดการฝึกอบรม

ห้อง ๓๐๐ ชั้น ๓ ตึกศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทานสามเสน

เทคนิคในการฝึกอบรม

บรรยายและฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

วิทยากรในการฝึกอบรม

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

การประเมินผลและติดตามผลโครงการ

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรม ดังนี้
 - ๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้ (๕๐ คน)
 - 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 ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
 - ๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
 - ๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงาน ผลงานหรือบริการของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริงต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้ (๕๐ คน)
๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี
๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรม มีการวางแผนนำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน
๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒
๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมในภาพรวม อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า ค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้ จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เห็นว่า โครงการฝึกอบรม มีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ค่าใช้จ่ายในโครงการ

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรม เช่น ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงาน ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ) ซึ่งงบประมาณตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๔๙,๓๖๐ บาท (สี่หมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก (ก่อนและหลังการฝึกอบรม) และค่าพาหนะ ให้เบิกจากต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทั้งหมดตามระเบียบราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
๒. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๓. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๔. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงาน

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายภาคภูมิ อิงคปรีชญากุล | วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นายสมชาย ผิวรุ่งสุวรรณ | นายช่างไฟฟ้าอาวุโส |
| ๓. นายณรงค์พล แสงธีรกิจ | วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ |
| ๔. นายจรูญ แสนสุข | วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ |
| ๕. นายณัฐวุฒิ แสงคำ | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน |
| ๖. นายนริศ จิตโสภาก | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน |
| ๗. นายสมภพ วงษ์เพชร | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน |

สถานที่ติดต่อ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายภาคภูมิ อิงคปรีชญากุล นายสมชาย ผิวรุ่งสุวรรณ นายณรงค์พล แสงธีรกิจ นายจรูญ แสนสุข ส่วนสื่อสารโทรคมนาคม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทานสามเสน โทร. ๒๒๔๔, ๒๔๐๑, ๒๔๖๕ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๔๖๖



๕๓๗/๕๑๐

27 พ.ค. 2559

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร. ๐ ๒๒๕๑ ๕๗๕๕ โทร. ๒๓๑๒

ที่ ศทส. ๑๕๐๘/๒๕๕๙ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่
(SYNTHESIZER)

เรียน รชว. ผ่าน ผส.บค.

ตามที่กรมฯ ขออนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘ ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) จำนวน ๕๐ คน (ผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ) ซึ่งเป็นโครงการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพบุคลากรกรมชลประทาน ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาศักยภาพให้มีศักยภาพสูงสุดทันต่อเทคโนโลยีใหม่ ๆ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ ตามรายละเอียดโครงการที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) จำนวน ๕๐ คน ในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๓๐๐ ชั้น ๓ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยใช้งบประมาณที่ได้รับจัดสรรให้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรมดังกล่าว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙,๓๖๐.- บาท (สี่หมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๒. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการดำเนินการให้จัดหาตามระเบียบฯ พัสต พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ยกเว้นกรณีจำเป็นเร่งด่วนที่ไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบฯ พัสต พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๓๙ ข้อ ๓๙ วรรคสอง

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ รชว. ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อชช. ตามคำสั่งกรมฯ ที่ ข ๔๐๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ผส.บค.

เพื่อโปรดพิจารณา

นางกมลพร เบ็ญจมาศ

(นางกมลพร เบ็ญจมาศ)

ผส.บค. ๒๖ พ.ค. ๒๕๕๙

(นายชัยรัตน์ เกื้ออรุณ)

ผอ.ทส. 25 พ.ค. 2559

นางวิภา พรหมนารถ
(นางวิภา พรหมนารถ)
ผบ.ทส.

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๕๓๓ ๘๘๘๓

ที่ สบค. ๑๒๑๐๙/๒๕๕๖

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอลงมติแนบพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

เรียน อธช. ผ่าน ผอ.พช. และ รธช.

ตามที่กรมมีคำสั่ง ที่ ช ๘๓๖/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕ แต่งตั้งคณะกรรมการ
พิจารณาจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ไว้แล้ว
โดยคณะกรรมการดังกล่าวได้มีการประชุม เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๕ เพื่อพิจารณาตรวจสอบ กลั่นกรอง
ความเหมาะสมและจัดลำดับความสำคัญและความเร่งด่วนของโครงการ/หลักสูตร ที่จะบรรจุเข้าแผนพัฒนา
บุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อเสนอกรมพิจารณาอนุมัติต่อไป รายละเอียด
คณทรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาแผนพัฒนาบุคลากรฯ ที่แนบ นั้น

ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคลได้จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามมติที่คณะกรรมการพิจารณาแผนพัฒนาบุคลากรฯ ให้ความเห็นชอบ จำนวน ๗๖ โครงการ
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๓๕๘,๑๘๕.๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)
จำนวนนี้เป็น โครงการดำเนินงานโดยกรมชลประทาน จำนวน ๕๖ โครงการ เป็นเงิน ๒๓,๐๗๕,๕๕๕.๐๐ (ยี่สิบ
สามล้านเจ็ดพันสี่หมื่นห้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) และการฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก จำนวน ๑๖ โครงการ
เป็นเงิน ๔,๒๘๓,๖๔๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) แบ่งดำเนินการเป็น
ไตรมาส ดังนี้

ไตรมาสที่ ๑ จำนวน ๓๒ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๓๘๕,๗๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ด
แสนแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ไตรมาสที่ ๒ จำนวน ๒๕ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๒๑๙,๖๖๐.๐๐ บาท (แปดล้านสองแสน
หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ไตรมาสที่ ๓ จำนวน ๑๙ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๕๒,๘๒๕.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดพัน
หนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. อนุมัติแนบพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวนเงิน
๒๗,๓๕๘,๑๘๕.๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

๒. ให้กองแผนงานจัดสรรงบประมาณให้ สำนัก/กอง ที่รับผิดชอบโครงการตามแผนงาน
โครงการที่ได้รับอนุมัติต่อไป สำหรับการจัดสรรงบประมาณการฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก จำนวน ๑๖
โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๘๓,๖๔๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ขอให้
กันไว้ที่กองแผนงานก่อน เมื่อกรมได้อนุมัติแล้วบุคคลให้เข้ารับการอบรมตามแผนฝึกอบรมแล้ว จะแจ้งให้กอง
แผนงานทราบเพื่อจัดสรรงบประมาณให้สำนัก/กอง ต้นสังกัดของบุคลากรที่ได้รับอนุมัติต่อไป

(นายมนตรี กำเนิดมณี)

พ.ช.บ.ค.

วันที่ 14/11/58
เลขที่ 6239
14/11/58

เลขที่ 6239
14/11/58
15.270
15/09/58

[Handwritten signature]

(นายวิชาญ อภิบาล)
ท.ช.

เลขที่ 60.03.
นายวิชาญ อภิบาล
นายวิชาญ อภิบาล
เลขที่ 60.03.
เลขที่ 60.03.

[Handwritten signature]

23 ก.ย. 58

(นายวิชาญ อภิบาล)
ท.ช.

เลขที่ 60.03.
นายวิชาญ อภิบาล
นายวิชาญ อภิบาล
เลขที่ 60.03.
เลขที่ 60.03.

[Handwritten signature]

(นายวิชาญ อภิบาล)
ท.ช.

เลขที่ 60.03.
นายวิชาญ อภิบาล
เลขที่ 60.03.
เลขที่ 60.03.

นายวิชาญ อภิบาล

15 ก.ย. 2558

(นายวิชาญ อภิบาล)
ท.ช. วิชาการการชน อบจ.

210.00

แผนพัฒนาบุคลากรกรมทรัพยากรประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อโครงการ	จำนวน	จำนวน		จำนวน	กลุ่มเป้าหมาย		กำหนดการ	ไตรมาส				งบประมาณ	หน่วยเงิน
			วัน	ชั่วโมง		จำนวน	ระดับ		ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
24	โครงการฝึกอบรม หลักสูตรการใช้เครื่องวัดคุณภาพดินแบบสังเคราะห์ด้วยดาวเทียม (SYNTHESIZER)	1	1	6.5	50	K1 O1 K2 O2	เม.ย.-มิ.ย.59	✓	✓	✓	✓	49,360.00	บาท	
25	โครงการฝึกอบรม หลักสูตรเทคโนโลยีการถ่ายทอดวีดิทัศน์ในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (VDO Streaming)	1	1	6.5	30	K1 O1 K2 O2	พ.ค.-59	✓				26,820.00	บาท	
26	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรพัฒนาคุณภาพพนักงานประจำ	1	2	14	30		มิ.ย.-59			✓		91,000.00	บาท วัสดุ	
27	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเทคนิคการสุ่มตัวอย่างและหาปริมาณค่ากับสารประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ภาคเศรษฐกิจและสังคมของโครงการศึกษาแหล่งน้ำ	1	4	28	30	K1 O1 K2 O2	ธ.ค.-58	✓				137,680.00	บาท	
28	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการวิเคราะห์โครงการทางเศรษฐศาสตร์ภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอนด้วยเทคนิคจำลองสถานการณ์ (Monte Carlo Simulation)	1	2	12	30	K1 O1 K2 O2	ก.พ.-59		✓			52,940.00	บาท	
29	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการบันทึกข้อมูลและการตรวจสอบบัญชีรายวันทางสถิติ	2	3	22	90 45 ชม/รุ่น	รุ่น 1 : พ.ย. 58 รุ่น 2 : มี.ค. 59		✓				449,920.00 (224,960.-/รุ่น)	บาท	
30	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรพัฒนาเทคโนโลยีการวิจัยด้านเกษตร	1	3	24	40	K1 O1 K2 O2	พ.ย.-58	✓				239,900.00	บาท	
31	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการบำรุงรักษาชลประทานแบบถาวร	1	2	14	25	K1 O1 K2 O2	ธ.ค.-58			✓		73,780.00	บาท	