



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ส่วนบำรุงรักษา โทร ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๗
ที่ นร ๐๒๒๑.๐๒/ ๑๙๔ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง การดำเนินโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ

เรียน ผอ.สทท., ผอ.สวท., ผอ.สพข.๑-๘

เพื่อโปรดทราบ/พิจารณาสั่งการ

๑. ข้อเท็จจริง

๑.๑ สทท. มีหนังสือที่ นร ๐๒๒๑.๐๒/ ๑๙๔๓ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่องขออนุมัติจัดสรรเงินค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้กับหน่วยงาน สวท./ สวศ./ สทท./ สคท./ สทน. สปข.๑-๘, สทน. สวท.กทม., สทน. สทท.กทม. และ กพร. สปพ. สทท.

๑.๒ กคส. มีหนังสือที่ นร ๐๒๐๒.๐๒/ ๑๑๕ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๗ เรื่องขออนุมัติโอนเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๗ งบดำเนินงาน โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ ดังรายละเอียดการโอนเงินที่ กคส. แจ้งเวียนทางระบบอินทราเน็ต กปส. เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๗

๒. ข้อพิจารณา

กพร. สปพ. สทท. ได้กำหนดแนวทางวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ เพื่อให้หน่วยงาน สวท. สวศ. สทท. สคท. สทน. สปข.๑-๘, สวท.กทม., สทท.กทม. และ สทท. ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ รวมทั้งได้กำหนดข้อห้ามในการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ได้แก่ ห้ามนำไปจัดซื้อครุภัณฑ์ ห้ามนำไปใช้ในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ห้ามนำไปซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงาน เช่น ซ่อมเครื่องปรับอากาศสำนักงาน หรือเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน และห้ามนำไปจ่ายเป็นค่าตอบแทนนอกเวลา ทั้งนี้ต้องดำเนินการตามแนวทางที่ สทท. กำหนดและละเว้นการนำเงินงบประมาณไปใช้จ่ายตามข้อห้ามที่กำหนดด้วย

๓. ความเห็น

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ เป็นไปตามแนวทาง วิธีการ หรือวิธีปฏิบัติ และการใช้จ่ายเงินงบประมาณอย่างสมประโยชน์ จึงเห็นสมควรเวียนแจ้งให้ ฝ่ายช่างเทคนิคของ สทท. สทท.กทม., สทน. สวท.กทม., สวท./ สวศ./ สทท./ สคท./ สทน. สปข.๑-๘ ทราบ และดำเนินการดังนี้.-

๓.๑ รับทราบและถือปฏิบัติตามแนวทาง/วิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ รวมทั้งวัตถุประสงค์ของการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่จัดสรรให้ และข้อห้ามการนำเงินงบประมาณไปใช้ในกรณีต่างๆ ตามข้อพิจารณาข้างต้น รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนวทาง/วิธีการบำรุงรักษา ที่แนบ

๓.๒ จัดทำรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพตามภารกิจของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ตามรายละเอียดตัวอย่างแบบฟอร์มแผนงาน/โครงการที่แนบ พร้อมส่งมาทางอีเมล : sarot_b@prd.go.th หรือ sarot.b@hotmail.com ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๗

๓.๓ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการฯ และการเบิกจ่ายเงินงบประมาณโครงการ/กิจกรรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ ดังรายละเอียดตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานที่แนบ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน และทุกเดือน ทั้งนี้ขอให้จัดส่งมายังกลุ่มบำรุงรักษา ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ภายในวันที่ ๑๐ ของทุกเดือน

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยในเรื่องแนวทางการปฏิบัติประการใดได้กรุณาประสานกับนายชัยวัน เพชรจิระวรพงศ์ (ผอ.สบพ.) หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๒-๒๔๖-๘๔๕๑ และนายสาโรช บัวแดง (ท.กบร.) หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๒-๒๔๖-๘๔๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณาสั่งการให้หน่วยงานดังกล่าวข้างต้นที่อยู่ภายใต้กำกับดูแลทุกแห่งดำเนินการตามความเห็น ข้อ ๓.๑ , ๓.๒ และ ๓.๓ ต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง.


(นายชุมพร เครือชัย)
ผอ.สบพ.



โอนครั้งที่ ๑๙

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง ฝ่ายงบประมาณ โทร. ๑๔๑๕
ที่ นร. ๐๒๐๒.๐๒ / ๖๖๕ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๗
เรื่อง ขออนุมัติโอนเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๗ งบดำเนินงาน โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์
การกระจายเสียงและแพร่ภาพ
เรียน อปส. ผ่าน รปส. (นายประวิณ พัฒนะพงษ์) และ (นายไพฑูรย์ หิรัญประดิษฐ์)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ/ลงนาม

ข้อเท็จจริง

๑. ตามบันทึก กคส. ที่ นร ๐๒๐๒.๐๒/๔๗๗๙ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่อง ขออนุมัติโอนเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ งบดำเนินงาน กคส. ได้โอนเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ สวท. สทท. ให้ สทท. จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (โอนครั้งที่ ๔) เรียบร้อยแล้ว

๒. ตามบันทึก สทท. ที่ นร ๐๒๐๑.๐๒/๑๗๔๓ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรเงินค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ โดยขอให้ กคส. โอนเงินงบประมาณดังกล่าว ให้หน่วยงานต่างๆ จำนวน ๒,๗๕๐,๐๐๐.- บาท

๓. สนผ.แจ้งว่า โดยที่ งบประมาณค่าใช้จ่ายดังกล่าวบรรจุอยู่ในโครงการภารกิจพื้นฐาน ซึ่ง อปส. ได้อนุมัติแล้ว และ กคส. ได้ดำเนินการโอนให้ สทท. เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ จึงขอมอบหมายให้ กคส. ดำเนินการโอนเงินตามที่ สทท. เสนอ

ข้อพิจารณา

กคส. ขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ งบดำเนินงาน โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ จาก สทท. ให้หน่วยงานต่างๆ จำนวน ๒,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๒๔ หัวหน้าส่วนราชการมีอำนาจโอนและหรือเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับจัดสรร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามใน แบบ ง.๒๔๑ ที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย

- ลงนามแล้ว

- อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบฯ
.....

(นายอภิรักษ์ จันทรังษี)
อปส.

(นายชูโชค ทองตาล่วง)

อกค.

(นายไพฑูรย์ หิรัญประดิษฐ์)

รปส.

๑๐ มี.ค. ๒๕๕๗

รปส. (นายไพฑูรย์ หิรัญประดิษฐ์) ๑๗/๐ อปส. (นายอภิรักษ์ จันทรังษี) ๒๑/๒
๑๐ มี.ค. ๒๕๕๗



บันทึกข้อความ

4687	14.15
ด.อ. มี.ก. ๒๕๕๖	
[Signature]	

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ส่วนบำรุงรักษา โทร ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๗

ที่ นร ๐๒๒๑.๐๒/ ๑๙๕๓

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรเงินค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ

เรียน อปส. ผ่าน อกค. และ ผอ.สนผ.

เพื่อโปรดพิจารณา/อนุมัติ

เรื่องเดิม

กองคลัง
20 ธ.ค. 2556
18357
เลขที่รับ.....

สพท. มีหนังสือที่ นร ๐๒๒๑.๐๒/ ๑๕๐ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ เรื่อง แผนแม่บทการบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่ อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ และท่าน อปส. (นายธีระพงษ์ โสดาศรี) ได้ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเท็จจริง

สนผ. มีหนังสือที่ นร ๐๒๒๐.๐๓/ ๒๒๓๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ และการจัดสรรงบประมาณ โดยมีกรอบวงเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษา สวท. สพท. แผนงานบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่ อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ กคส. ได้อนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายดำเนินงานบำรุงรักษา สวท. สพท. (งบพื้นฐานภารกิจสำนัก/กอง) ให้ สพท. เรียบร้อยแล้ว

ข้อพิจารณา

สพท. ได้ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นสมควรดำเนินการจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ ให้กับหน่วยงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

๑) การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น)

๑. ฝขท. สวท. สปข.๑-๘	จำนวน ๗๓ สถานี ๆ ละ	๑๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๗๓๐,๐๐๐ บาท
๒. ฝขท. สวศ. สปข.๑-๘	จำนวน ๑๐ สถานี ๆ ละ	๑๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ฝขท. สวศ. ส่วนกลาง	จำนวน ๑ สถานี ๆ ละ	๑๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๑๐,๐๐๐ บาท
๔. สวศ.กรุงเทพฯ(รังสิต)	จำนวน ๑ สถานี ๆ ละ	๑๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๑๐,๐๐๐ บาท
๕. สทท. สวท. ส่วนกลาง	จำนวน ๑ สถานี ๆ ละ	๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐ บาท
			เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๒) การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุโทรทัศน์และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น)

๑. ฝขท. สทท. สปข.๑-๖,๘	จำนวน ๑๑ สถานี ๆ ละ	๓๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๓๓๐,๐๐๐ บาท
๒. ฝขท. สทท. สปข.๗	จำนวน ๑ สถานี ๆ ละ	๑๕,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๑๕,๐๐๐ บาท
๓. สคท. สทท. สปข.๑-๘	จำนวน ๓๗ สถานี ๆ ละ	๑๕,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๕๕๕,๐๐๐ บาท
๔. สทท. สทท. ส่วนกลาง	จำนวน ๑ สถานี ๆ ละ	๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐ บาท
			เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓) การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต๑-๘ (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นกลาง)

๑. สทท. สปข.๑-๘	จำนวน ๘ แห่ง ๆ ละ	๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน	๘๐๐,๐๐๐ บาท
			เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐ บาท

- รับ ☒ งบ
☐ ฝพท.
☐ ฝก.
☐ ฝบข.
☐ ฝบพ.

- ☐ สนช.
☒ สผค.
☐ สปผ.
☐ สวท.
☐ สบพ.

รับที่ ๑๙๔๖ เวลา ๑๔.๕๖ น.

วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๕๖

ผู้รับ [Signature]

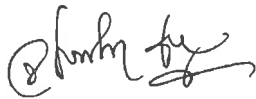
[Signature]
๑๙ ธ.ค. ๕๖ /ท.สพท.

เรียน อปส. ผ่าน รปส.(นายไพฑูรย์ ธีรณัฐประดิษฐ์) และ ออกค.

ตามที่ สพท. ขออนุมัติจัดสรรเงินค่าใช้จ่าย
การบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ จำนวน
๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ดังรายละเอียดตามข้อพิจารณา นั้น

โดยที่ งบประมาณค่าใช้จ่ายดังกล่าวบรรจุอยู่
ในโครงการภารกิจพื้นฐาน ซึ่ง อปส. ได้อนุมัติแล้ว และ กคค.
ได้ดำเนินการโอนให้ สพท. เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม
๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอหมายให้ กคค.
ดำเนินการตามที่ สพท. เสนอต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง



(นางจิตติมา จารุจินดา)

ผอ.สนผ.
๒๐ ธ.ค.๕๖

๔) การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นสูง)

๑. กพร. สบพ. สพท. จำนวน ๑ หน่วยงาน ๆ ละ ๗๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี รวมเป็นเงิน ๗๕๐,๐๐๐ บาท

เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการบำรุงรักษา

ค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ ที่หน่วยงานได้รับการจัดสรร ต้องดำเนินการตามแนวทาง/วิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ ที่ สพท. กำหนด และละเว้นการนำเงินงบประมาณไปใช้จ่ายตามข้อห้ามที่กำหนดด้วย

ความเห็น

สบท. ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นสมควรพิจารณาให้ความเห็นชอบและดำเนินการดังนี้.

๑. เห็นชอบโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพของ สบท. (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. เห็นชอบแนวทาง/วิธีการดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพของ สวท., สทท., สคท., สปข.๑-๘ สวท. กทม., สทท. กทม., สทท. สปข.๑-๘ และ กพร. สบพ. สพท. (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. เห็นควรอนุมัติการจัดสรรเงินงบประมาณค่าใช้จ่าย สำหรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ ให้กับหน่วยงาน สวท., สวศ., สทท., สคท., สทท., สปข.๑-๘ สวท. กทม., สทท. กทม. และ กพร. สบพ. สพท. ตามข้อพิจารณา ๑) – ๔) (เอกสารหมายเลข ๓)

๔. เห็นควรมอบ กคส. ดำเนินการโอนเงินงบประมาณตามที่ สบท. พิจารณาจัดสรรให้ สวท., สวศ., สทท., สคท., สทท. สปข.๑-๘, สวท. กทม., สทท. กทม., และ กพร. สบพ. สพท. โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว ทั้งนี้ สบท. จะได้สำเนาแจ้งหน่วยงานผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และอนุมัติการจัดสรรค่าใช้จ่าย รวมทั้งมอบ กคส. ดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง.


(นายชุมพร เครือข่าย)
ผอ.สบท.

รายละเอียดโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2557

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารนโยบายและการดำเนินงานของรัฐให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศ

แผนงานบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ

1. โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ	2. หน่วยงานรับผิดชอบ (สำนัก/กอง) : สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค
3. หลักการและเหตุผล การบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ เป็นงานที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอุปกรณ์ด้านเทคนิคของการกระจายเสียงและแพร่ภาพ เมื่อถูกใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ย่อมมีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน มีความเบี่ยงเบนหรือคลาดเคลื่อนไปจากมาตรฐานที่กำหนด ทำให้ต้องมีการดำเนินงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ตลอดเวลา สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพผลตลอดระยะเวลาการใช้งาน รวมถึงการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่หมดอายุการใช้งานหรือชำรุด ให้มีสภาพพร้อมจะใช้งานอยู่ตลอดเวลา และให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดด้วย โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ เป็นโครงการและแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย สถานีเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ซึ่งจะดำเนินการบำรุงรักษาโดยเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคประจำสถานี (สวท, สวศ, สทท, สคท.) ส่วนเทคนิค สปช.๑-๘ และสำนักส่งเสริมพัฒนางานเทคนิค โดยแบ่งออกเป็น ๓ ระดับ คือ ๑. ระดับสถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์ (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) ๒. ระดับส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์ ๑ – ๘ (เทคนิคพื้นฐานขั้นกลาง) ๓. ระดับสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานขั้นสูง)	4. วัตถุประสงค์ - เพื่อดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและการแพร่ภาพ รวมทั้งด้านเทคนิคอื่นๆ ของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ให้อุปกรณ์ทางเทคนิคมีอายุการใช้งานนานขึ้น - เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ตรวจวัด ซ่อม แก้ไข ปรับปรุง อุปกรณ์การกระจายเสียงและการแพร่ภาพให้มีคุณลักษณะทางเทคนิคเป็นไปตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและคุณภาพ - เพื่อให้การส่งกระจายเสียงและการแพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ที่สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ ได้อย่างต่อเนื่องและเป็นไปตามมาตรฐานสากล

5. เนื้อหาในการประชาสัมพันธ์ (สำหรับโครงการประชาสัมพันธ์) -	6. ผลผลิตระดับกรม : 6.1 ข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะในทางแก้ไขปัญหาค้นคว้าวิจัยและพัฒนาภาคใต้ ☐ กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการแก้ไขปัญหาล้างหัวทรายตามภาคใต้ 6.2 ข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะ ☐ กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาระบบและแผนการประชาสัมพันธ์แห่งชาติและกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามแผนการประชาสัมพันธ์แห่งชาติ ☐ กิจกรรมหลัก 2 ขยายบทบาททางวิชาการด้านการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารมวลชน ☒ กิจกรรมหลัก 3 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศ
---	--

7. ระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณ 2556 : 1 ตุลาคม 2556 – 30 กันยายน 2557

8. วงเงินงบประมาณรวม (บาท)

8.1 ระดับสถานีวิจัยกระจายเสียง

- สวท. สปช.1-8	จำนวน 73 สถานีๆ ละ 10,000 บาท	เป็นเงิน 730,000 บาท
- สวศ. สปช.1-8	จำนวน 10 สถานีๆ ละ 10,000 บาท	เป็นเงิน 100,000 บาท
- สวท. ส่วนกลาง	จำนวน 1 สถานีๆ ละ 180,000 บาท	เป็นเงิน 100,000 บาท
- สวศ. สำนักงานกลาง	จำนวน 1 สถานีๆ ละ 20,000 บาท	เป็นเงิน 10,000 บาท
- สวศ. กรุงเทพฯ (รังสิต)	จำนวน 1 สถานีๆ ละ 10,000 บาท	เป็นเงิน 10,000 บาท

รวมเป็นเงิน 950,000 บาท

8.2 ระดับสถานีวิทยุโทรทัศน์

- สทท. สปช.1-6 และ 8	จำนวน 11 สถานีๆ ละ 30,000 บาท	เป็นเงิน 330,000 บาท
- สทท. สปช.7	จำนวน 1 สถานีๆ ละ 15,000 บาท	เป็นเงิน 15,000 บาท
- สทท. สปช.1-8	จำนวน 37 สถานีๆ ละ 15,000 บาท	เป็นเงิน 555,000 บาท
- สทท. ส่วนกลาง	จำนวน 1 สถานีๆ ละ 100,000 บาท	เป็นเงิน 100,000 บาท

รวมเป็นเงิน 1,000,000 บาท

8.3 ระดับส่วนเทคนิค สำนักงานประชาสัมพันธ์ 1-8

- สทท. สปช.1-8	จำนวน 8 แห่ง ๆ ละ 100,000 บาท	เป็นเงิน 800,000 บาท
----------------	-------------------------------	----------------------

รวมเป็นเงิน 800,000 บาท

8.4 ระดับสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค

- กลุ่มบำรุงรักษา สปท. สทท. จำนวน 1 หน่วยงาน	เป็นเงิน 750,000 บาท
--	----------------------

รวมเป็นเงิน 750,000 บาท

รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น 3,500,000 บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ สทท.สปช.1-6 และ 8 หมายถึง สทท.ขอนแก่น, สทท./สศท.อุบลราชธานี, สทท./สศท.เชียงใหม่, สทท./สศท.พิษณุโลก, สทท./สศท.สุราษฎร์ธานี, สทท./สศท.ภูเก็ต, สทท.นครศรีธรรมราช, สทท./สศท.สงขลา(หาดใหญ่), สทท.ตรัง, สทท./สศท.ยะลา และ สทท./สศท.กาญจนบุรี
สทท.สปช.7 หมายถึง สทท.จันทบุรี

9. ผลผลิตโครงการ

ชื่อผลิตภัณฑ์	กลุ่มเป้าหมาย (ระบุกลุ่มเป้าหมาย และจำนวน)	จำนวนผลิตภัณฑ์ / งบประมาณ	เป้าหมายผลิตและงบประมาณ												
			ต.ค.56	พ.ย.56	ธ.ค.56	ม.ค.57	ก.พ.57	มี.ค.57	เม.ย.57	พ.ค.57	มิ.ย.57	ก.ค.57	ส.ค.57	ก.ย.57	
แผนการบำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคที่ ใช้ในกิจการวิทยุ กระจายเสียงและ วิทยุโทรทัศน์	สวท. 75 แผนงาน สวศ. 11 แผนงาน สพท. 13 แผนงาน สศท. 37 แผนงาน สปช. 8 แผนงาน สพท. 1 แผนงาน	144 แผนงาน													
		<u>งบประมาณ</u> 3,500,000 บาท													
		หมวด	ต.ค.56	พ.ย.56	ธ.ค.56	ม.ค.57	ก.พ.57	มี.ค.57	เม.ย.57	พ.ค.57	มิ.ย.57	ก.ค.57	ส.ค.57	ก.ย.57	รวม
		งบบุคลากร	----- สำนัก / กอง ไม่ต้องการออก -----												
		งบดำเนินงาน													
		งบลงทุน													
		งบอุดหนุน													
		งบรายจ่ายอื่น													
			3,500,000												

10. กิจกรรม / กลุ่มเป้าหมาย / ผลผลิต / งบประมาณ

ชื่อกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย (ระบุจำนวน)	ผลผลิต / งบประมาณ	เป้าหมายผลผลิตและงบประมาณ												หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ
			ต.ค.56	พ.ย.56	ธ.ค.56	ม.ค.57	ก.พ.57	มี.ค.57	เม.ย.57	พ.ค.57	มิ.ย.57	ก.ค.57	ส.ค.57	ก.ย.57		
กิจกรรม ก การบำรุงรักษา อุปกรณ์ด้าน เทคนิคที่ใช้ใน กิจการการ กระจายเสียง	สวท. 74 สถานี สวศ. 11 สถานี สวค. ส่วนกลาง 1 สถานี	86 ครั้งต่อเดือน													สวท., สวศ., สทท. สปช.1-8 สวท. กทม. กบร. สทท.	กลุ่ม บำรุงรักษา
		<u>งบประมาณ</u> 1,500,000 บาท														
กิจกรรม ข การบำรุงรักษา อุปกรณ์ด้าน เทคนิคที่ใช้ใน กิจการการ แพร่ภาพ	สทท. 13 สถานี สทช. 37 สถานี	49 ครั้งต่อเดือน													สทท., สทช., สทท. สปช.1-8 สทท. กทม. กบร. สทท.	กลุ่ม บำรุงรักษา
		<u>งบประมาณ</u> 2,000,000 บาท														

11. - ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ผลลัพธ์)

ตัวชี้วัดผลผลิต

- จำนวนเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ระบบ FM 88 คลื่นความถี่ ระบบ AM 57 คลื่นความถี่ สามารถส่งกระจายเสียงออกอากาศได้ครอบคลุมพื้นที่เขตบริการและต่อเนื่อง
- จำนวนเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ 49 ช่องความถี่ สามารถแพร่ภาพออกอากาศได้ครอบคลุมพื้นที่เขตบริการและต่อเนื่อง

ตัวชี้วัดผลลัพธ์

- ประชาชนกลุ่มเป้าหมายสามารถรับฟัง รับชมรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ที่สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ ได้ชัดเจน

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ ข้อมูล ข่าวสาร สารความรู้ ของภาครัฐ โดยผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์ ไปสู่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายจะสามารถรับฟังรายการวิทยุของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และรับชมรายการโทรทัศน์ของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยได้ต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการออกอากาศ มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพของสัญญาณชัดเจน ถูกต้อง รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตพัฒนาประเทศ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของสังคมไทย รวมทั้งเกิดภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศไทย

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์)

- ชื่อผู้รับผิดชอบหลักนายชัยวัน...เพชรจิระราชพงศ์... โทรศัพท์0-2618-2323 ต่อ.1911....

- ชื่อผู้รับผิดชอบบร่ำม 1)นายสาโรช...บัวแดง.....โทรศัพท์0-2618-2323 ต่อ 1907....

2)นายบัณฑิต...วิศิษฐ์สิน.....โทรศัพท์0-2618-2323 ต่อ 1908....

3)นายเนตรจุ...จันทะศรี.....โทรศัพท์0-2618-2323 ต่อ 1907....

4)นายกิตติศักดิ์...ศรีจรัส.....โทรศัพท์0-2618-2323 ต่อ 1906....

5)นายสมบัติ...จันทร์เพ็ญ.....โทรศัพท์0-2618-2323 ต่อ 1910....

6)ผอ.สภาพ...สาขา 1-8.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

7)ผอ.สวท...สาขา 1-8.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

8)ผอ.สถาน.สภาพ.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

9)ผอ.สถาน.สวท.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

10)ผอ.สถาน.สาขา 1-8.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

11)ผ.สวท.สภาพ.สาขา 1-8.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

12)ผ.สวท.สภาพ.สาขา 1-8.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

13)ผ.สวท.สภาพ.สาขา 1-8.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

14)ผอ.สวท.สาขา 1-8.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

15)ผ.สวท.สวท.ส่วนกลาง.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

16)ผอ.สวท.กรุงเทพฯ.....โทรศัพท์โทรศัพท์.....

แนวทาง/วิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ก. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘

๑. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘ ทุกสถานี ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียง ในระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐาน ขั้นต้น) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ สายส่งกำลัง เสาอากาศ สายอากาศ สายดิน อุปกรณ์ห้องส่ง อุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของสถานี จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๑.๑ จดบันทึกค่ามาตรวัด(METER READING) ของเครื่องส่งฯ และค่า PARAMETER ของอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกวัน
- ๑.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์
- ๑.๓ ทำความสะอาด ดูดฝุ่น เป่าฝุ่น แผ่นกรองอากาศ(Filter) เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ เป็นประจำทุกเดือน
- ๑.๔ ตรวจวัดเขตบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับวิทยุชนิดพกพาหรือ กระเป๋าทัวร์เดินทางไปตรวจเช็คการรับฟัง ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่ เป็นประจำทุก ๖ เดือน
- ๑.๕ ตรวจสอบ อุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน
- ๑.๖ จดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่ามีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง
- ๑.๗ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้าน เทคนิคระบบวิทยุกระจายเสียง ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค ประจำสถานีจัดทำรายงานเสนอผู้อำนวยการสถานี เพื่อขอความอนุเคราะห์ หรือแจ้งให้ ส่วนเทคนิคของสำนักประชาสัมพันธ์เขต หรือสำนักส่งเสริมและพัฒนา งานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

๒. สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย สังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘ ทุกสถานี ต้องดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการแพร่ภาพ ในระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ สายส่งกำลัง เสาอากาศ สายอากาศ สายดิน อุปกรณ์ห้องส่ง อุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของสถานี จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๒.๑ จัดบันทึกค่ามาตรวัด(METER READING) ของเครื่องส่งฯ และค่า PARAMETER ของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น Video Level, Waveform, Vector ของสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน
- ๒.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์
- ๒.๓ ทำความสะอาด ดูดฝุ่น เป่าฝุ่น แผ่นกรองอากาศ(Filter) เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ ห้องกรองฝุ่น เป็นประจำทุกเดือน
- ๒.๔ ตรวจวัดเขตบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดพกพาหรือเครื่องรับภายในอาคารบ้านเรือน เดินทางไปตรวจเช็คการรับชมรายการ ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่ เป็นประจำทุก ๖ เดือน
- ๒.๕ ตรวจสอบ อุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน
- ๒.๖ จัดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่ามีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง
- ๒.๗ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคระบบวิทยุโทรทัศน์ ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิคประจำสถานีจัดทำรายงานเสนอผู้อำนวยการสถานี เพื่อขอความอนุเคราะห์หรือแจ้งให้ ส่วนเทคนิคของสำนักประชาสัมพันธ์เขต หรือสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

๓. ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘ ทุกสำนัก ต้องดำเนินการดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักประชาสัมพันธ์เขต ในระดับส่วนเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานขั้นกลาง) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ เป็นประจำทุกเดือน ทุก ๒ เดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นกลาง การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘ จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๓.๑ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในพื้นที่สำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ ด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดพื้นฐานประจำสถานี และประจำส่วนเทคนิค

- ๓.๒ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในพื้นที่สำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ
- ๓.๓ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางเทคนิคเกี่ยวกับการกระจายเสียงและการแพร่ภาพในพื้นที่สำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ
- ๓.๔ ให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ในพื้นที่สำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ

ข. การบำรุงรักษาเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

๑. **สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ทุกแห่ง** ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียง ระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) และระดับส่วนเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานขั้นกลาง) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ สายส่งกำลัง เสาอากาศ สายอากาศ สายดิน อุปกรณ์ห้องส่ง อุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคประจำสถานี (ส่วน/ฝ่าย/งาน) ของ สวท. จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๑.๑ จดบันทึกค่ามาตรวัด(METER READING) ของเครื่องส่งฯ และค่า PARAMETER ของอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกวัน
- ๑.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์
- ๑.๓ ทำความสะอาด ดูดฝุ่น เป่าฝุ่น แผ่นกรองอากาศ(Filter) เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ เป็นประจำทุกเดือน
- ๑.๔ ตรวจวัดเขตบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับวิทยุชนิดพกพาหรือกระเป๋าทัวร์เดินทางไปตรวจเช็คการรับฟัง ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่เป็นประจำทุก ๓ เดือน
- ๑.๕ ตรวจสอบ อุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน
- ๑.๖ จดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่ามีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง
- ๑.๗ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคระบบวิทยุกระจายเสียง ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้าสถานีเครื่องส่งฯ/เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมดูแลเครื่องส่งฯ จัดทำรายงานเสนอหัวหน้าฝ่ายช่างเครื่องส่งฯ เพื่อแจ้งให้ ส่วนเทคนิค สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย มาดำเนินการ ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง ขอความอนุเคราะห์หรือสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ส่วนเทคนิคของ สวท. จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๑.๘ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคระบบวิทยุกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดด้านเทคนิคประจำสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบให้อยู่ในมาตรฐานสากล
- ๑.๙ ต้องดำเนินการตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบวิทยุกระจายเสียงที่รับผิดชอบด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทางอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานประจำสถานี
- ๑.๑๐ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุกระจายเสียง ของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบ
- ๑.๑๑ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร
- ๑.๑๒ ต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

ค. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

๑. **สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร** ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการแพร่ภาพ ในระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) และระดับส่วนเทคโนโลยี (เทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ สายส่งกำลัง เสาอากาศ สายอากาศ สายดิน อุปกรณ์ห้องส่ง อุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคประจำสถานี (ส่วน/ฝ่าย/งาน) ของ สวท. จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๑.๑ จดบันทึกค่ามาตรวัด (METER READING) ของเครื่องส่งฯ และค่า PARAMETER ของอุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ Video Level, Waveform, Vector ของสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน
- ๑.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์
- ๑.๓ ทำความสะอาด ดูดฝุ่น เป่าฝุ่น แผ่นกรองอากาศ(Filter) เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ ห้องกรองฝุ่น เป็นประจำทุก ๒ สัปดาห์
- ๑.๔ ตรวจวัดเขตบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดพกพาหรือเครื่องรับภายในอาคารบ้านเรือน เดินทางไปตรวจเช็คการรับชมรายการ ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่ เป็นประจำทุก ๓ เดือน

- ๑.๕ ตรวจสอบ อุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน
- ๑.๖ จัดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่ามีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง
- ๑.๗ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคระบบวิทยุโทรทัศน์ ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้างานเครื่องส่งฯ จัดทำรายงานเพื่อขอความอนุเคราะห์หรือแจ้งให้ ส่วนเทคโนโลยี หรือ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ส่วนเทคโนโลยีของ สทท. จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๑.๘ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคระบบวิทยุกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดด้านเทคนิคประจำสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบให้อยู่ในมาตรฐานสากล
- ๑.๙ ต้องดำเนินการตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบวิทยุโทรทัศน์ที่รับผิดชอบด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทางอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานประจำสถานี
- ๑.๑๐ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบ
- ๑.๑๑ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการแพร่ภาพ ที่อยู่ในความรับผิดชอบสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร
- ๑.๑๒ ต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจซ่อม และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุโทรทัศน์ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

ง. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค

๑. กลุ่มบำรุงรักษา ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในระดับสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานชั้นสูง) ซึ่งมีการกิจและหน้าที่รับผิดชอบในการ ปรับปรุง แก้ไข ตรวจสอบ ตรวจซ่อม ตรวจวัด ดูแล บำรุงรักษา โดยใช้ความรู้ด้านเทคนิคและเครื่องมือวัดขั้นสูง โดยดำเนินงานเกี่ยวกับอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของ สทท., สทท. และ สศท. สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นสูง การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของกลุ่มบำรุงรักษา ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๑.๑ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ ด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทางเทคนิคขั้นสูง
- ๑.๒ ดำเนินการปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพแบบเชิงรุก และเชิงรับ
- ๑.๓ ให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจซ่อม และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์
- ๑.๔ ติดตาม ประเมินผลการตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ

การดำเนินการบำรุงรักษาแบบเชิงรุก กลุ่มบำรุงรักษา จะดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ โดยมีหลักเกณฑ์และสาเหตุจากองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

- ๑) สภาพแวดล้อมและความเปลี่ยนแปลงทางภูมิศาสตร์ ภูมิอากาศ อุณหภูมิ ทำให้เครื่องส่ง อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ เกิดความเปราะบางของค่า Parameter ที่เปลี่ยนไปจากมาตรฐานที่กำหนด
- ๒) สถานภาพการใช้งานของเครื่องส่งฯ อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ที่ถูกใช้งานมาเป็นเวลานาน การชำรุด เสื่อมสภาพ และเกิดข้อบกพร่องต่างๆ
- ๓) เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ปรับปรุง ปรับแต่ง แก้ไข ทำให้ค่ามาตรฐานที่กำหนดเปลี่ยนแปลงไป

วิธีการดำเนินงาน กลุ่มบำรุงรักษา สพท. จะใช้วิธีการหรือแนวทางการดำเนินงานเชิงรุก คือ การเดินทางไปปรับปรุง บำรุงรักษา ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของ สวท., สทท. และ สคท. สังกัด กปส. ทั่วประเทศ โดยการดำเนินการอาทิเช่น

- (๑) ปรับแต่ง ปรับจูน เครื่องส่งฯ ให้ได้ค่ามาตรฐานราย ๓ เดือน ณ สวท.สพท. โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอันเกี่ยวกับรอบระยะเวลา และมาตรฐานการกระจายเสียงและอุปกรณ์
- (๒) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ปรับแต่ง แก้ไขค่า Parameter ต่างๆ ของอุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- (๓) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง แก้ไข เครื่องส่งฯ อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ
- (๔) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับเปลี่ยน อุปกรณ์อะไหล่เครื่องส่งฯ อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ ที่เสื่อมสภาพและหมดอายุการใช้งาน

การดำเนินการบำรุงรักษาแบบเชิงรับหรือร้องขอ กลุ่มบำรุงรักษา จะดำเนินการบำรุงรักษา อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ โดยมีหลักเกณฑ์และสาเหตุจากองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

๑) ตรวจซ่อมอุปกรณ์ที่เกิดความเสียหาย โดยไม่สามารถซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษา ในระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้นและระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลางได้

๒) ปรับแต่ง ปรับจูน เครื่องส่งฯ ให้ได้ค่ามาตรฐาน ณ สวท.สพข. โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอันเกี่ยวกับรอบระยะเวลา และมาตรฐานการกระจายเสียงและอุปกรณ์

๓) สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง ทำให้การทำงานของเครื่องส่งฯ อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ เกิดการชำรุดบกพร่องขึ้นทันทีหรือเกิดความผิดพลาดของค่า Parameter เช่น Voltage, Current, Power Output หรือ Reflect ในระบบการทำงานผิดเพี้ยน และเกิดข้อบกพร่องอื่นๆ จนไม่สามารถใช้งานได้

วิธีการดำเนินงาน กลุ่มบำรุงรักษา สวท. จะใช้วิธีการหรือแนวทางการดำเนินงานเชิงรับ คือ การปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพของหน่วยงานที่เกิดการชำรุดบกพร่องและหน่วยงานดังกล่าวได้นำอุปกรณ์มาตรวจซ่อมแก้ไขที่ ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค กรุงเทพมหานคร หรือการเดินทางไปปรับปรุง บำรุงรักษา ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของ สวท., สวท. และ สศท. สังกัด กปส. ทั่วประเทศ โดยการดำเนินการอาทิเช่น

(๑) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ ให้สามารถใช้งานได้ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการกระจายเสียง

(๒) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ปรับแต่ง ค่า Parameter ต่างๆ ของอุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาประจำปี ๒๕๕๗ ได้จัดสรรค่าใช้จ่ายให้ สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ – ๘, สถานีวิทยุกระจายเสียง, สถานีวิทยุโทรทัศน์, สถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ และ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค โดยแบ่งเป็น ๓ ระดับ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการใช้จ่ายประกอบด้วย

๑. การตรวจซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษาเครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ

๒. การเปลี่ยนวัสดุเสื่อมสภาพเบื้องต้น เช่น แผ่นกรองอากาศและฝุ่นละอองของเครื่องส่งฯ

๓. การซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศห้องส่ง และห้องเครื่องส่งฯ

๔. การเปลี่ยนอะไหล่ RLC และวัสดุอะไหล่อื่นๆ ของอุปกรณ์ด้านเทคนิค

ทั้งนี้ มีข้อห้ามในการนำเงินงบประมาณการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพไปใช้ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ห้ามนำไปจัดซื้อครุภัณฑ์
- (๒) ห้ามนำไปใช้ในการจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่
- (๓) ห้ามนำไปซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงาน เช่น ซ่อมเครื่องปรับอากาศสำนักงาน หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน
- (๔) ห้ามนำไปจ่ายเป็นค่าตอบแทนนอกเวลา
