



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค สบพ. โทร ๐๒-๖๑๘๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๑๑

ที่ นร.๐๒๒๑.๐๒/๑๒๙๖ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แนวทาง วิธีการ หรือวิธีปฏิบัติ ในการดำเนินโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ
เรียน ผอ.สวท. ผอ.สทท. และ ผอ.สปช. ๑-๘

๑. อปส.ได้อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบดำเนินงาน รายการจัดสรรตาม พ.ร.บ.(รอบที่ ๑) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพจาก สทท. ให้กับ สวท. สทท. และ สปช.๑-๘ จำนวน ๑,๐๑๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

สทท. ได้จัดทำแนวทางวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ เพื่อให้หน่วยงาน สวท. สทท. และ สปช.๑-๘ (สทท. สวท. สทท. และ สวท. ในสังกัด) ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ รวมทั้งได้กำหนดข้อห้ามในการใช้จ่ายเงินงบประมาณดังกล่าว ได้แก่ ห้ามนำไปซื้อครุภัณฑ์ ห้ามนำไปใช้ในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ห้ามนำไปซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงาน เช่น ซ่อมเครื่องปรับอากาศสำนักงาน หรือเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน และห้ามนำไปใช้จ่ายเป็นค่าตอบแทนนอกเวลา ทั้งนี้ ต้องดำเนินการตามแนวทางที่ สทท. กำหนด และละเว้นการนำเงินงบประมาณไปใช้จ่ายตามข้อห้ามที่กำหนดด้วย

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ เป็นไปตามแนวทาง วิธีการ หรือวิธีปฏิบัติ และการใช้จ่ายเงินงบประมาณอย่างสมประโยชน์ จึงเห็นสมควรแจ้งเวียนให้ ฝ่ายช่างเทคนิคของ สวท. สทท. และ สปช.๑-๘ (สทท. สวท. สทท. และ สวท. ในสังกัด) ได้ทราบและดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รับทราบและถือปฏิบัติตามแนวทาง/วิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ รวมทั้งวัตถุประสงค์ของการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่จัดสรรให้ และข้อห้ามนำเงินงบประมาณไปใช้ในกรณีต่างๆ ตามข้อเท็จจริงข้างต้น รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑

๓.๒ จัดทำรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพตามภารกิจของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ตามรายละเอียดตัวอย่างแบบฟอร์มแผนงาน/โครงการ โดยจัดส่งให้ สทท. ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒

๓.๓ จัดทำรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานโครงการฯ และการเบิกจ่ายเงินงบประมาณโครงการ/กิจกรรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ จนถึงปัจจุบัน และขอให้รายงานเป็นประจำทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๐ ของทุกเดือน โดยจัดส่ง กลุ่มบำรุงรักษา ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สทท. ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยประการใดกรุณาประสานงานกับ นายสุเมต ประสาทวิทยากุล (ผอ.สบพ.) โทร. ๐๙ ๒๒๔๖ ๘๔๕๑ และนายเอกสิทธิ์ อนงค์รัชกิจ (ท.กบร.) โทร. ๐๙ ๒๒๔๖ ๘๔๕๔ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓

๔. ข้อเสนอ

เห็นควรดำเนินการตามข้อพิจารณาข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายคเชนทร์ กรรณิกา)

ผอ.สบพ.

แนวทาง/วิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ก. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง และสถานีวิทยุโทรทัศน์ สังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๔

๑. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๔ ทุกสถานี ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียง ในระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐาน ขั้นต้น) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ สายส่งกำลัง เสาอากาศ สายอากาศ สายดิน อุปกรณ์ห้องส่ง อุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของสถานี จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

๑.๑ จดบันทึกค่ามาตรวัด(METER READING) ของเครื่องส่งฯ และค่า PARAMETER ของอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกวัน

๑.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์

๑.๓ ทำความสะอาด ตู้ฝุ่น เป่าฝุ่น แผ่นกรองอากาศ(Filter) เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ เป็นประจำทุกเดือน

๑.๔ ตรวจสอบระดับบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับวิทยุชนิดพกพาหรือกระเป๋าคาดหูเดินทาบไปตรวจเช็คการรับฟัง ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่เป็นประจำทุก ๖ เดือน

๑.๕ ตรวจสอบ อุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน

๑.๖ จดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่าอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง

๑.๗ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจซ่อม เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิค ระบบวิทยุกระจายเสียง ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิคประจำสถานี จัดทำรายงานเสนอผู้อำนวยการสถานีเพื่อขอความอนุเคราะห์ดำเนินการตรวจซ่อมแก้ไข โดยแจ้งให้ ส่วนเทคนิคของสำนักประชาสัมพันธ์เขต หรือ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

๒. สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย สังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๔ ทุกสถานี ต้องดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการแพร่ภาพ ในระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ห้องส่ง อุปกรณ์เชื่อมโยง สัญญาณ สายส่งสัญญาณ เสา จานรับสัญญาณดาวเทียม สายดิน เป็นประจำทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของสถานี จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

๒.๑ จัดบันทึกค่ามาตรวัด(METER READING) และค่า PARAMETER ของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น Video Level, Waveform, Vector ของสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน

๒.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์

๒.๓ ทำความสะอาด ฝุ่นผง เป่าฝุ่น อุปกรณ์ห้องส่งโทรทัศน์ เครื่องเชื่อมโยงสัญญาณ รวมทั้งห้องส่งฯ ห้องเชื่อมโยงสัญญาณ เป็นประจำทุกเดือน

๒.๔ จัดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่า มีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง

๒.๕ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิค ระบบวิทยุโทรทัศน์ ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิคประจำสถานี จัดทำรายงานเสนอผู้อำนวยการสถานี เพื่อขอความอนุเคราะห์ดำเนินการตรวจซ่อมแก้ไข โดยแจ้งให้ ส่วนเทคนิคของสำนักประชาสัมพันธ์เขต หรือสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

๓. ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๔ ทุกสำนัก ต้องดำเนินการดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักประชาสัมพันธ์เขต ในระดับส่วนเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานขั้นกลาง) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ เป็นประจำทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘ จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

๓.๑ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในพื้นที่สำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ ด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดพื้นฐานประจำสถานี และประจำส่วนเทคนิค

๓.๒ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของสถานีวิทยุกระจายเสียง และสถานีวิทยุโทรทัศน์ สถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ ในพื้นที่สำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ

๓.๓ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางเทคนิคเกี่ยวกับการกระจายเสียงและการแพร่ภาพ ในพื้นที่สำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ

๓.๔ ให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจซ่อม และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ในพื้นที่สำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ

ข. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

๑. **สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ทุกแห่ง** ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียง ระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) และระดับส่วนเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง) 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 การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคประจำสถานี (ส่วน/ฝ่าย/งาน) ของ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

๑.๑ จดบันทึกค่ามาตรวัด(METER READING) ของเครื่องส่งฯ และค่า PARAMETER ของ อุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกวัน

๑.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์

๑.๓ ทำความสะอาด ดูดฝุ่น เป่าฝุ่น แผ่นกรองอากาศ(Filter) เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ เป็นประจำทุกเดือน

๑.๔ ตรวจสอบวัดระดับบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับวิทยุชนิดพกพาหรือกระเป่าที่วิ่งเดินทางไปตรวจเช็คการรับฟัง ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่เป็นประจำทุก ๓ เดือน

๑.๕ ตรวจสอบ อุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน

๑.๖ จัดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่า มีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง

๑.๗ ตรวจสอบ ตรวจสอบวัด ตรวจสอบซ่อม เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิค ระบบวิทยุกระจายเสียง ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้าสถานีเครื่องส่งฯ หรือเจ้าหน้าที่ ผู้ควบคุมดูแลเครื่องส่งฯ จัดทำรายงานเสนอหัวหน้าฝ่ายช่างเครื่องส่งฯ เพื่อแจ้งให้ ส่วนเทคนิค สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย มาดำเนินการตรวจซ่อมแก้ไข หรือขอความอนุเคราะห์ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ของส่วนเทคนิค สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

๑.๘ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ตรวจสอบวัด ตรวจสอบซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิค ระบบวิทยุกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจสอบวัดด้านเทคนิค ประจำสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบให้อยู่ในมาตรฐานสากล

๑.๙ ต้องดำเนินการตรวจสอบ ตรวจสอบวัด ตรวจสอบซ่อม ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบวิทยุกระจายเสียงที่รับผิดชอบด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจสอบวัดทางอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานประจำสถานี

๑.๑๐ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุกระจายเสียง ของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

๑.๑๑ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับ การกระจายเสียงที่อยู่ในความรับผิดชอบสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

๑.๑๒ ต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจสอบซ่อม และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

ค. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

๑. สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการแพร่ภาพ ในระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) และระดับ ส่วนเทคโนโลยี (เทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา สายส่งกำลัง สายดิน อุปกรณ์ห้องส่ง อุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน ทุกสัปดาห์ ทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคประจำสถานี (ส่วน/ฝ่าย/งาน) ของ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

- ๑.๑ จัดบันทึกค่ามาตรวัด (METER READING) ของเครื่องส่งฯ และค่า PARAMETER ของอุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ Video Level, Waveform, Vector ของสัญญาณ เป็นประจำทุกวัน
- ๑.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์
- ๑.๓ ทำความสะอาด ตูดฝุ่น เป่าฝุ่น แผ่นกรองอากาศ(Filter) เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ ห้องกรองฝุ่น เป็นประจำทุก ๒ สัปดาห์
- ๑.๔ ตรวจวัดเขตบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดพกพา หรือเครื่องรับภายในอาคารบ้านเรือน 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 ให้หัวหน้างานช่างเทคนิค จัดทำรายงานเพื่อแจ้งให้ส่วนเทคโนโลยี ดำเนินการตรวจซ่อมแก้ไข หรือขอความอนุเคราะห์ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ของ ส่วนเทคโนโลยี สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

๑.๘ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ ด้านเทคนิคระบบวิทยุกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดด้าน เทคนิคประจำสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบให้อยู่ใน มาตรฐานสากล

๑.๙ ต้องดำเนินการตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุงบำรุงรักษา ระบบวิทยุโทรทัศน์ที่รับผิดชอบด้วการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทาง อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานประจำสถานี

๑.๑๐ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ของสถานีวิทยุ โทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

๑.๑๑ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการแพร่ภาพ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

๑.๑๒ ต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจซ่อม และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุโทรทัศน์ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

ง. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค

๑. **กลุ่มบำรุงรักษา ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค** ต้อง ดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานี วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในระดับสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานชั้นสูง) ซึ่งมี ภารกิจและหน้าที่รับผิดชอบในการ ปรับปรุง แก้ไข ตรวจสอบ ตรวจซ่อม ตรวจวัด ดูแล บำรุงรักษา โดยใช้ ความรู้ด้านเทคนิคและเครื่องมือวัดชั้นสูง โดยดำเนินงานเกี่ยวกับอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ ออกอากาศของ สถานีวิทยุกระจายเสียง และสถานีวิทยุโทรทัศน์ สถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัด กรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นสูง การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ของ กลุ่ม บำรุงรักษา ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค จะเป็นผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

๑.๑ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ ด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทางเทคนิคชั้นสูง

๑.๒ ดำเนินการปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ แบบเชิงรุก และเชิงรับ

๑.๓ ให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจสอบซ่อม และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์

๑.๔ ติดตาม ประเมินผลการตรวจสอบ ตรวจสอบวัด ตรวจสอบซ่อม แก้ไข ปรับปรุง อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ

การดำเนินการบำรุงรักษาแบบเชิงรุก กลุ่มบำรุงรักษา จะดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ โดยมีหลักเกณฑ์และสาเหตุจากองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

๑) สภาพแวดล้อมและความเปลี่ยนแปลงทางภูมิศาสตร์ ภูมิอากาศ อุณหภูมิ ทำให้เครื่องส่ง อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ เกิดความเบี่ยงเบนของค่า Parameter ที่เปลี่ยนไปจากมาตรฐานที่กำหนด

๒) สถานภาพการใช้งานของเครื่องส่งฯ อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ที่ถูกใช้งานมาเป็นเวลานาน การชำรุด เสื่อมสภาพ และเกิดข้อบกพร่องต่างๆ

๓) เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ปรับปรุง ปรับแต่ง แก้ไข ทำให้ค่ามาตรฐานที่กำหนดเปลี่ยนแปลงไป

วิธีการดำเนินงาน กลุ่มบำรุงรักษา สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค จะใช้วิธีการหรือแนวทางการดำเนินงานเชิงรุก คือ การเดินทางไปปรับปรุง บำรุงรักษา ตรวจสอบ ตรวจสอบวัด ตรวจสอบซ่อม แก้ไข อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และ สถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ โดยการดำเนินการ อาทิเช่น

(๑) ปรับปรุง ปรับแต่ง เครื่องส่งฯ ให้ได้ค่ามาตรฐานราย ๓ เดือน ณ สถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และ สถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานการกระจายเสียงและแพร่ภาพ มาตรฐานสากลอันเกี่ยวกับรอบระยะเวลาของอุปกรณ์

(๒) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจสอบวัด ปรับแต่ง แก้ไขค่า Parameter ต่างๆ ของอุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

(๓) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจสอบซ่อม แก้ไข ปรับปรุง แก้ไข เครื่องส่งฯ อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ

(๔) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจสอบซ่อม แก้ไข ปรับเปลี่ยน อุปกรณ์อะไหล่เครื่องส่งฯ อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ ที่เสื่อมสภาพและหมดอายุการใช้งาน

การดำเนินการบำรุงรักษาแบบเชิงรับหรือร้องขอ กลุ่มบำรุงรักษา จะดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ โดยมีหลักเกณฑ์และสาเหตุจากองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

๑) ตรวจซ่อมอุปกรณ์ที่เกิดความเสียหาย โดยไม่สามารถซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษา ในระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้นและระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลางได้

๒) ปรับปรุง ปรับแต่ง เครื่องส่งฯ ให้ได้ค่ามาตรฐาน ณ สถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และ สถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานการกระจายเสียงและ แพร่ภาพ มาตรฐานสากลอันเกี่ยวกับรอบระยะเวลาของอุปกรณ์

๓) สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง ทำให้การทำงานของเครื่องส่งฯ อุปกรณ์ ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ เกิดการชำรุดบกพร่องขึ้นทันทีหรือเกิดความผิดพลาดของ ค่า Parameter เช่น Voltage, Current, Power Output หรือ Reflect ในระบบการทำงานผิดเพี้ยน และ เกิดข้อบกพร่องอื่นๆ จนไม่สามารถใช้งานได้

วิธีการดำเนินงาน กลุ่มบำรุงรักษา สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค จะใช้วิธีการหรือ แนวทางการดำเนินงานเชิงรับ คือ การปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์การกระจายเสียง และแพร่ภาพของหน่วยงานที่เกิดการชำรุดบกพร่องและหน่วยงานดังกล่าวได้นำอุปกรณ์มาตรวจซ่อม แก้ไขที่ ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค กรุงเทพมหานคร หรือ การเดินทางไปปรับปรุง บำรุงรักษา ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข อุปกรณ์การกระจายเสียงและ แพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ โดยการดำเนินการ อาทิเช่น

(๑) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ อุปกรณ์ ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ ให้สามารถใช้งานได้ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการกระจายเสียงและ แพร่ภาพออกอากาศ

(๒) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ปรับแต่ง ค่า Parameter ต่างๆ ของอุปกรณ์ให้เป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด

งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาประจำปี ๒๕๖๕ ได้จัดสรรค่าใช้จ่ายให้แก่ ฝ่าย ช่างเทคนิค สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย(ส่วนภูมิภาค) ฝ่ายช่างเทคนิค สถานีวิทยุโทรทัศน์ แห่งประเทศไทยและสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย(ส่วนภูมิภาค), ส่วนเทคนิค สำนัก ประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘, ส่วนเทคนิค สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย(กรุงเทพมหานคร) ส่วนเทคโนโลยี สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย(กรุงเทพมหานคร) และ สำนักส่งเสริมและพัฒนา งานเทคนิค โดยแบ่งเป็น ๓ ระดับ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการใช้จ่ายประกอบด้วย

๑. การตรวจซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษาเครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ

๒. การเปลี่ยนวัสดุเสื่อมสภาพเบื้องต้น เช่น แผ่นกรองอากาศและฝุ่นละอองของ เครื่องส่งฯ

๓. การซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศห้องส่ง และห้องเครื่องส่งฯ
๔. การเปลี่ยนอะไหล่ RLC และวัสดุอะไหล่อื่นๆ ของอุปกรณ์ด้านเทคนิค

ทั้งนี้ มีข้อห้ามในการนำเงินงบประมาณการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพไปใช้ในกรณีดังต่อไปนี้

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

รายละเอียดของหน่วยงานที่ต้องดำเนินการบำรุงรักษา
ตามแนวทาง/วิธีการและจำนวนเงินงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วยงานและงบประมาณที่จัดสรรให้ดำเนินการตามแนวทาง/วิธีการ
บำรุงรักษา มีรายละเอียดดังนี้.-

๑. การบำรุงรักษาระดับสถานีวิทยุกระจายเสียง (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น)

๑.๑) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความ
รับผิดชอบจำนวน ๑๓ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ขอนแก่น, มหาสารคาม, ปึงกาฬ, ชัยภูมิ,
กาฬสินธุ์, สกลนคร, อุดรธานี, หนองบัวลำภู, ตำนชัย และสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา
ขอนแก่น รวม ๑๐ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๘,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๘๕,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ นครราชสีมา, เลย และหนองคาย รวม ๓ สถานี
ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๕๑,๐๐๐ บาท**

๑.๒) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๒ อุบลราชธานี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ใน
ความรับผิดชอบจำนวน ๙ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ศรีสะเกษ, นครพนม, อานาจเจริญ, ยโสธร และ
ร้อยเอ็ด รวม ๕ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๘,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๔๒,๕๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อุบลราชธานี, บุรีรัมย์, สุรินทร์ และ มุกดาหาร
รวม ๔ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๖๘,๐๐๐ บาท**

๑.๓) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๓ เชียงใหม่ มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑๑ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เชียงราย, น่าน, ลำปาง, ลำพูน, ฝาง, แม่สะเรียง, แม่ฮ่องสอน, พะเยา, แพร่, สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา ลำปาง และ แม่ฮ่องสอน รวม ๑๐ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๘,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๘๕,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๔ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เชียงใหม่ รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๓๔,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๓๔,๐๐๐ บาท**

๑.๔) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๔ พิษณุโลก มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๘ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ แม่สอด, เพชรบูรณ์, อุตรดิตถ์, สุโขทัย, กำแพงเพชร และ นครสวรรค์ รวม ๖ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๘,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๕๑,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ พิษณุโลก และ ดาก รวม ๒ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๓๔,๐๐๐ บาท**

๑.๕) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๕ สุราษฎร์ธานี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑๑ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เกาะสมุย, ชุมพร, พังงา, ตะกั่วป่า, กระบี่, นครศรีธรรมราช, ทุ่งสง และ สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา สุราษฎร์ธานีรวม ๘ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๘,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๖๘,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ สุราษฎร์ธานี, ระนอง และ ภูเก็ต รวม ๓ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๕๑,๐๐๐ บาท**

๑.๖) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๖ สงขลา มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๙ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ นราธิวาส, สุโงโกล-ลก, เบตง, ปัตตานี, สตูล และ พัทลุง รวม ๖ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๘,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๕๑,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ตรัง รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท**

(๓) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๓ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ สงขลา รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๒๕,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๒๕,๕๐๐ บาท**

(๔) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๔ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ยะลา รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๓๔,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๓๔,๐๐๐ บาท**

๑.๗) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๗ จันทบุรี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๕ สถานี ดังนี้-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ชลบุรี, ระยอง, สระแก้ว, และ ตราด รวม ๔ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๘,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๓๔,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ จันทบุรี รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท**

๑.๘) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๘ กาญจนบุรี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๗ สถานี ดังนี้-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ กาญจนบุรี, สังขละบุรี, ราชบุรี, เพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, สุพรรณบุรี และ ชัยนาท รวม ๗ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๘,๕๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๕๙,๕๐๐ บาท**

๑.๙) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร, สถานีเครื่องส่งวิทยุ ๑๐๐๐ กิโลวัตต์ สระบุรี, สถานีเครื่องส่งวิทยุ รังสิต คลองห้า ปทุมธานี, และสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา กรุงเทพมหานคร (รังสิต คลองห้า ปทุมธานี) รวม ๔ แห่ง จำนวน ๙ ความถี่

(๑) สวนเทคนิค สวท.	เป็นเงิน	๘๔,๐๐๐ บาท
(๒) สวท.กทม.(สระบุรี)	เป็นเงิน	๘,๕๐๐ บาท
(๒) สวท.กทม.(รังสิต)	เป็นเงิน	๘,๕๐๐ บาท
(๔) สวท.กรุงเทพฯ (รังสิต)	เป็นเงิน	๘,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๐๙,๕๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาของสถานีวิทยุกระจายเสียง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๗,๐๐๐ บาท

๒) การบำรุงรักษาระดับสถานีวิทยุโทรทัศน์ (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น)

๒.๑) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น

(๑) สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ ขอนแก่น (สทท.ขอนแก่น) จำนวน ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่าย
รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒.๒) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๒ อุบลราชธานี

(๑) สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ อุบลราชธานี (สทท.อุบลราชธานี) จำนวน ๑ สถานี ได้รับ
ค่าใช้จ่าย รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒.๓) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๓ เชียงใหม่

(๑) สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ เชียงใหม่ (สทท.เชียงใหม่) จำนวน ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่าย
รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒.๔) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๔ พิษณุโลก

(๑) สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ พิษณุโลก (สทท.พิษณุโลก) จำนวน ๑ สถานี ได้รับ
ค่าใช้จ่าย รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒.๕) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๕ สุราษฎร์ธานี มีสถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ จำนวน ๓ สถานี
ประกอบด้วย

(๑) สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ สุราษฎร์ธานี (สทท.สุราษฎร์ธานี) , สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ
นครศรีธรรมราช (สทท.นครศรีธรรมราช) และ สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ ภูเก็ต (สทท.ภูเก็ต) รวม ๓ สถานี
ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๒๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท

๒.๖) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๖ สงขลา มีสถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ จำนวน ๒ สถานี
ประกอบด้วย

(๑) สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ สงขลา (สทท.สงขลา) และสถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ ยะลา
(สทท.ยะลา) รวม ๒ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๒๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท

๒.๗) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๗ จันทบุรี

(๑) สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ จันทบุรี (สทท.จันทบุรี) จำนวน ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่าย
รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒.๘) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๘ กาญจนบุรี

(๑) สถานีวิทยุโทรทัศน์ฯ กาญจนบุรี (สทท.กาญจนบุรี) จำนวน ๑ สถานี ได้รับ
ค่าใช้จ่าย รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒.๙) สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

(๑) ส่วนเทคโนโลยี สทท. ได้รับค่าใช้จ่าย รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
รวมค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาของสถานีวิทยุโทรทัศน์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๐,๐๐๐ บาท

๓) การบำรุงรักษาระดับส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต (ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง)

ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง ของสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑-๘ ที่ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ โดยเป็นค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเชิงรุกและเชิงรับ ณ สถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขตที่รับผิดชอบ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษา และค่าวัสดุอะไหล่อุปกรณ์ด้านเทคนิคที่ไม่อยู่ในรายการอุปกรณ์อะไหล่ที่จัดซื้อประจำปี ได้แก่ อะไหล่ไอซี ทรานซิสเตอร์ รีซิสเตอร์ คาปาซิเตอร์ เป็นต้น

๓.๑) ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓.๒) ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๒ อุบลราชธานี	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓.๓) ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๓ เชียงใหม่	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓.๔) ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๔ พิษณุโลก	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓.๕) ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๕ สุราษฎร์ธานี	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓.๖) ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๖ สงขลา	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓.๗) ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๗ จันทบุรี	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓.๘) ส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๘ กาญจนบุรี	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาของสำนักประชาสัมพันธ์เขต เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐ บาท

๔) การบำรุงรักษาระดับสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค (ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นสูง)

ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นสูง ของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ที่ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ โดยเป็นค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเชิงรุกและเชิงรับ ณ สถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น

- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์

- ค่าวัสดุอะไหล่อุปกรณ์ด้านเทคนิคที่ไม่อยู่ในรายการอุปกรณ์อะไหล่ที่จัดซื้อประจำปี เช่น อะไหล่ ไอซี ทรานซิสเตอร์ รีซิสเตอร์ คาปาซิเตอร์ สายส่งกำลัง อุปกรณ์ทางเทคนิคในตู้ ATU. พัดลมระบายความร้อน, ชุดโมดูลของอุปกรณ์กระจายเสียง ฯลฯ

- ค่าซ่อมปรับปรุงห้องส่งและเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์
- ค่าซ่อมปรับปรุงระบบสายอากาศวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๖๓,๐๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๖๓,๐๐๐ บาท

งบประมาณการดำเนินการบำรุงรักษาปี ๒๕๖๕ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

แบบฟอร์มรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานโครงการ/กิจกรรมประชาสัมพันธ์ การกีฬาพื้นฐาน และโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ ๔ ประเด็น
ของกรมประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ยุทธศาสตร์ที่.....
 หน่วยงาน.....
 ภารกิจที่.....

ประจำปีเดือน.....

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายละเอียด การดำเนินงาน/ ประเด็นที่น่าสนใจ	งบที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลผลิต (ครั้ง, ตอน, เรื่อง)		วัน/เวลาที่ ดำเนินการ/ เผยแพร่	แหล่งงบประมาณ		งบประมาณ (บาท)		ปัญหา / อุปสรรค
				ทำได้ ตาม แผน	ทำไม่ได้ สละสล		งบฯ กยศ. (ระบุ)	งบฯ ภายนอก (ระบุ)	ได้รับ / เดือน	เบิกจ่าย / สละสล	

ผู้จัดทำรายงาน

แบบฟอร์มรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานโครงการ / กิจกรรมประชาสัมพันธ์ ภารกิจพื้นฐาน และโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ ๔ ประเด็น
 ของกรมประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ยุทธศาสตร์ที่
 หน่วยงาน.....
 ประจำเดือน.....
 กลยุทธ์.....

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายละเอียดการดำเนินงาน / ประเด็นที่นำเสนอ	ผลผลิต(ครั้ง, ตอน, เรื่อง)		วัน/เวลาที่ดำเนินการ/เผยแพร่	แหล่งงบประมาณ		งบประมาณ			ปัญหา/อุปสรรค	
			ตามแผน	ทำได้		งบฯ กปส.	งบฯภายนอก (ระบุ)	ได้รับ	เบิกจ่าย/เดือน	เบิกจ่าย/สะสม		

ผู้จัดทำรายงาน
 โทรศัพท์.....

คำอธิบาย

- โครงการ/กิจกรรม	หมายถึง	ชื่อโครงการ / กิจกรรม ตามแผน
- กลุ่มเป้าหมาย	หมายถึง	กลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้ในโครงการ / กิจกรรม
- ประเด็นที่นำเสนอ	หมายถึง	สาระสำคัญของเนื้อหาที่นำเสนอในกิจกรรม / ประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่างๆ
- ผลผลิตตามแผน	หมายถึง	เป้าหมายผลผลิตที่กำหนดไว้ตามแผน : หน่วยงาน เช่น ตอน / ครั้ง / เรื่อง
- ผลผลิตที่ทำได้	หมายถึง	ผลการดำเนินงานที่ทำได้ในเดือนที่รายงาน
- ผลผลิตสะสม	หมายถึง	ผลการดำเนินงานที่ทำให้สะสมตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงเดือนที่รายงาน
- วัน / เวลา / ที่เผยแพร่	หมายถึง	วัน / เวลา / สถานที่ ที่ดำเนินโครงการ / กิจกรรม
- งบประมาณที่ได้รับ	หมายถึง	จำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรให้ดำเนินการ
- งบประมาณที่เบิกจ่าย / เดือน	หมายถึง	จำนวนเงินที่ทำการเบิกจ่ายในเดือนที่รายงาน
- งบประมาณที่เบิกจ่าย / สะสม	หมายถึง	จำนวนเงินที่ทำการเบิกจ่ายรวม ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงเดือนที่รายงาน
- ปัญหา / อุปสรรค	หมายถึง	ปัญหา / อุปสรรค ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

หมายเหตุ ส่ง สพท. ภายในวันที่ ๑๐ ของทุกเดือน