

แนวทาง/วิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ก. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง และสถานีวิทยุโทรทัศน์ 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 การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของสถานี 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 และอุปกรณ์ ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ เป็นประจำทุกเดือน

๑.๔ ตรวจวัดเขตบริการเบื้องต้นของสถานี โดยอาจใช้เครื่องรับวิทยุชนิดพกพาหรือ กระเป๋าทัวร์เดินทางไปตรวจเช็คการรับฟัง ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่เป็นประจำทุก ๖ เดือน

๑.๕ ตรวจสอบอุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน

๑.๖ จดบันทึกจัดทำรายงานกรณีที่พบว่ามีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง

๑.๗ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้าน เทคนิค ระบบวิทยุกระจายเสียง ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หาก ไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิคประจำสถานี จัดทำรายงานเสนอ ผู้อำนวยการสถานีเพื่อขอความอนุเคราะห์ดำเนินการตรวจซ่อมแก้ไข โดยแจ้งให้ ส่วนเทคนิคของ สำนักประชาสัมพันธ์เขต หรือ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

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

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของสถานี จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

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

๒.๒ ตรวจสอบ อุปกรณ์ด้านเทคนิคให้พร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกสัปดาห์

๒.๓ ทำความสะอาด ดูดฝุ่น เป่าฝุ่น อุปกรณ์ห้องส่งโทรทัศน์ เครื่องเชื่อมโยงสัญญาณ รวมทั้งห้องส่งฯ ห้องเชื่อมโยงสัญญาณ เป็นประจำทุกเดือน

๒.๔ จดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่ามีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง

๒.๕ ตรวจสอบ ตรวจจวัด 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 ตรวจจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ เป็นประจำทุกเดือน ทุก ๓ เดือน ทุก ๖ เดือน

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง การบำรุงรักษาในระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคของส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘ จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้ คือ

๓.๑ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ 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** ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียง ระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) และระดับส่วนเทคนิค (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 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 และอุปกรณ์ ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ เป็นประจำทุกเดือน

๑.๔ ตรวจสอบเขตบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับวิทยุชนิดพกพาหรือ กระเป๋าทัวร์เดินทางไปตรวจเช็คการรับฟัง ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่เป็นประจำทุก ๓ เดือน

๑.๕ ตรวจสอบอุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน

๑.๖ จัดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่ามีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้ง ที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง

๑.๗ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้าน เทคนิค ระบบวิทยุกระจายเสียง ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หาก ไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้าสถานีเครื่องส่งฯ หรือเจ้าหน้าที่ ผู้ควบคุมดูแลเครื่องส่งฯ จัดทำรายงานเสนอหัวหน้าฝ่ายช่างเครื่องส่งฯ เพื่อแจ้งให้ ส่วนเทคนิค สถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งประเทศไทย มาดำเนินการตรวจสอบแก้ไข หรือขอความอนุเคราะห์ สำนักส่งเสริมและพัฒนางาน เทคนิค มาดำเนินการต่อไป

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ของ ส่วนเทคนิค สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียด การดำเนินการดังนี้ คือ

๑.๘ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้าน เทคนิค ระบบวิทยุกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจสอบด้านเทคนิค ประจำสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่อยู่ในความรับผิดชอบให้อยู่ในมาตรฐานสากล

๑.๙ ต้องดำเนินการตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบวิทยุกระจายเสียงที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่ง ประเทศไทยด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจสอบทางอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานประจำสถานี

๑.๑๐ ดำเนินการตรวจสอบความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุกระจายเสียงที่อยู่ในความ รับผิดชอบของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

๑.๑๑ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการ กระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

๑.๑๒ ต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจสอบ และ บำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียงที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่ง ประเทศไทย

ค. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร

๑. สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการแพร่ภาพ ในระดับสถานี (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น) และระดับ ส่วนเทคโนโลยี (เทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง) ได้แก่ การตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจจับ 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 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 ดูดฝุ่น เป่าฝุ่น แผ่นกรองอากาศ(Filter) เครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ รวมทั้งห้องเครื่องส่งฯ ห้องกรองฝุ่น เป็นประจำทุก ๒ สัปดาห์
- ๑.๔ ตรวจสอบเช็คบริการเบื้องต้นของสถานีฯ โดยอาจใช้เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดพกพา หรือเครื่องรับภายในอาคารบ้านเรือน เดินทางไปตรวจเช็คการรับชมรายการ ณ จุดที่กำหนดหรือสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่ เป็นประจำทุก ๓ เดือน
- ๑.๕ ตรวจสอบ อุปกรณ์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน เป็นประจำทุก ๖ เดือน
- ๑.๖ จัดบันทึก จัดทำรายงาน กรณีที่พบว่ามีอุปกรณ์เกิดชำรุดเสื่อมสภาพทุกครั้งที่พบสาเหตุหรือไม่พบสาเหตุ เพื่อเป็นประวัติในการซ่อมบำรุง
- ๑.๗ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจจับ ตรวจสอบ ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคระบบวิทยุโทรทัศน์ ตามวิธีการในหนังสือคู่มือ (Manual) ของเครื่องส่งฯ หรืออุปกรณ์ หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ ให้หัวหน้างานเครื่องส่งฯ จัดทำรายงานเพื่อแจ้งให้ส่วนเทคโนโลยี ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแก้ไข หรือขอความอนุเคราะห์ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค มาดำเนินการต่อไป

ระดับเทคนิคพื้นฐานชั้นกลาง การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ของ ส่วนเทคโนโลยี สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

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

๑.๙ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุงบำรุงรักษา ระบบวิทยุโทรทัศน์ที่รับผิดชอบโดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทาง อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานประจำสถานี

๑.๑๐ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ของสถานีวิทยุ โทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

๑.๑๑ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการแพร่ภาพ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

๑.๑๒ ต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจซ่อม และ บำรุงรักษาอุปกรณ์การส่งวิทยุโทรทัศน์ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

ง. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค

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

แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

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

๑.๑ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ ด้วยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทางเทคนิคขั้นสูง

๑.๒ ดำเนินการปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ แบบเชิงรุก และเชิงรับ

๑.๓ ให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจซ่อม และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์

๑.๔ ติดตาม ประเมินผลการตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม แก้ไข ปรับปรุง อุปกรณ์ การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ

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 ตรวจวัด ตรวจซ่อม 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 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 จะดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ โดยมีหลักเกณฑ์และสาเหตุจากองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

๑) ตรวจซ่อมอุปกรณ์ที่เกิดความเสียหาย โดยไม่สามารถซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษา ในระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้นและระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นกลางได้

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

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 ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค กรุงเทพมหานคร หรือ การเดินทางไปปรับปรุง บำรุงรักษา ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ แก้ไข อุปกรณ์การกระจายเสียงและ แพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ โดยการดำเนินการ อาทิเช่น

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

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

งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาประจำปี ๒๕๖๒ 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 แผ่นกรองอากาศและฟูลอะของของ เครื่องส่งฯ

๓. การซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศห้องส่ง และห้องเครื่องส่งฯ
๔. การเปลี่ยนอะไหล่ RLC และวัสดุอะไหล่อื่นๆ ของอุปกรณ์ด้านเทคนิค

ทั้งนี้ มีข้อห้ามในการนำเงินงบประมาณการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพไปใช้ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ห้ามนำไปจัดซื้อครุภัณฑ์
- (๒) ห้ามนำไปใช้ในการจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่
- (๓) ห้ามนำไปซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงาน เช่น ซ่อมเครื่องปรับอากาศสำนักงาน หรือเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน
- (๔) ห้ามนำไปจ่ายเป็นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

รายละเอียดของหน่วยงานที่ต้องดำเนินการบำรุงรักษา ตามแนวทาง/วิธีการและจำนวนเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วยงานและงบประมาณที่จัดสรรให้ดำเนินการตามแนวทาง/วิธีการ
บำรุงรักษา มีรายละเอียดดังนี้.-

๑. การบำรุงรักษาระดับสถานีวิทยุกระจายเสียง (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น)

๑.๑) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความ
รับผิดชอบจำนวน ๑๕ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เครื่องข่ายโทรทัศน์ขอนแก่น, ชุมแพ, ชัยภูมิ,
กาฬสินธุ์, สกลนคร, อุดรธานี, หนองบัวลำภู, ด่านซ้าย และสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา
ขอนแก่น รวม ๙ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ขอนแก่น, มหาสารคาม, เลย หนองคาย และ
บึงกาฬ, รวม ๕ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๒,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท**

(๓) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๓ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ นครราชสีมา รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่าย
สถานีละ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท**

๑.๒) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๒ อุบลราชธานี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความ
รับผิดชอบจำนวน ๑๐ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ยโสธร ร้อยเอ็ด และ สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ
เพื่อการศึกษา อุบลราชธานี รวม ๓ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน
๒๑,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ
จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อุบลราชธานี, ศรีสะเกษ, บุรีรัมย์, อำนาจเจริญ,

มุกดาหาร, และ นครพนม เลย รวม ๖ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๒,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท**

(๓) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๓ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ สุรินทร์ รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท**

๑.๓) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๓ เชียงใหม่ มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑๒ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ลำพูน, ฟาง, แม่สะเรียง, พะเยา, แพร่, สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา ลำปาง และ แม่ฮ่องสอน รวม ๗ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๔๙,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ลำปาง, น่าน, เชียงราย และ แม่ฮ่องสอน รวม ๔ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๒,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท**

(๓) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๔ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เชียงใหม่ รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท**

๑.๔) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๔ พิษณุโลก มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๙ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อุดรดิตถ์, สุโขทัย, กำแพงเพชร, นครสวรรค์ และ สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา นครสวรรค์ รวม ๕ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ พิษณุโลก, เพชรบูรณ์, ตาก และ แม่สอด รวม ๔ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๒,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท**

๑.๕) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๕ สุราษฎร์ธานี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑๓ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เกาะสมุย, พังงง, สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา สุราษฎร์ธานี, กระบี่ และ ระนอง รวม ๕ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ นครศรีธรรมราช, กระบี่, พังงา, ตะกั่วป่า, ระนอง และ ชุมพร รวม ๖ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๒,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๗๒,๐๐๐ บาท**

(๓) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๓ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ สุราษฎร์ธานี และ ภูเก็ต รวม ๒ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๕,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท**

๑.๖) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๖ สงขลา มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑๐ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ นราธิวาส, สุโหงโก-ลก และ สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา สงขลา รวม ๓ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๒๑,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ตรัง, พัทลุง, เบตง และ ปัตตานี รวม ๔ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๒,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท**

(๓) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๓ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ สตูล รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๕,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท**

(๔) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๔ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ สงขลา และ ยะลา รวม ๒ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๒๐,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท**

๑.๗) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๗ จันทบุรี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๖ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ชลบุรี, ระยอง, สระแก้ว, และ สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา จันทบุรี รวม ๔ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ จันทบุรี และ ตรวต รวม ๒ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๒,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท**

๑.๘) สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๘ กาญจนบุรี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๘ สถานี ดังนี้.-

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ กาญจนบุรี, ราชบุรี, เพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, หัวหิน, สุพรรณบุรี และ ชัยนาท รวม ๗ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๗,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๔๙,๐๐๐ บาท**

(๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่มีคลื่นความถี่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๒ ความถี่ ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ สังขละบุรี รวม ๑ สถานี ได้รับค่าใช้จ่ายสถานีละ ๑๒,๐๐๐ บาท **รวมเป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท**

๑.๙) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร, สถานีเครื่องส่งวิทยุ ๑๐๐๐ กิโลวัตต์ สระบุรี, สถานีเครื่องส่งวิทยุ บางพูน ปทุมธานี, สถานีเครื่องส่งวิทยุ รังสิต คลองห้า ปทุมธานี, ฝ่ายช่างเทคนิค สถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา (สวศ. สำนักงานกลาง) และสถานีวิทยุกระจายเสียงฯ เพื่อการศึกษา กรุงเทพมหานคร (รังสิต คลองห้า ปทุมธานี) รวม ๖ แห่ง จำนวน ๑๑ ความถี่

(๑) ส่วนเทคนิค สวท.	เป็นเงิน	๗๙,๐๐๐ บาท
(๒) สถานีเครื่องส่งวิทยุ ๑๐๐๐ กิโลวัตต์	เป็นเงิน	๗,๐๐๐ บาท
(๓) ฝ่ายช่างเทคนิค สวศ. สำนักงานกลาง	เป็นเงิน	๗,๐๐๐ บาท
(๔) สวศ.กรุงเทพฯ (รังสิต)	เป็นเงิน	๗,๐๐๐ บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาของสถานีวิทยุกระจายเสียง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๐,๐๐๐ บาท

๒) การบำรุงรักษาระดับสถานีวิทยุโทรทัศน์ (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นต้น)

๒.๑) สำนักงานประชาสัมพันธ์เขต ๑ ขอนแก่น

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

๒.๒) สำนักงานประชาสัมพันธ์เขต ๒ อุบลราชธานี

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

๒.๓) สำนักงานประชาสัมพันธ์เขต 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 อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพของสถานี
วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ โดยเป็นค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเชิงรุกและเชิงรับ ณ สถานี
วิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดสำนักประชาสัมพันธ์เขต
ที่รับผิดชอบ 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 (ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นสูง)

ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นสูง ของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ที่ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ โดยเป็นค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเชิงรุกและเชิงรับ ณ สถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น

- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษา
- ค่าวัสดุอะไหล่อุปกรณ์ด้านเทคนิคที่ไม่อยู่ในรายการอุปกรณ์อะไหล่ที่จัดซื้อประจำปี เช่น อะไหล่ ไอซี ทรานซิสเตอร์ รีซิสเตอร์ คาปาซิเตอร์ สายส่งกำลัง อุปกรณ์ทางเทคนิคในตู้ ATU. เครื่องอัดอากาศแห่งในสายส่งกำลัง ฯลฯ
- ค่าซ่อมปรับปรุงระบบสายอากาศวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๖๐,๐๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๖๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณการดำเนินการบำรุงรักษาปี ๒๕๖๒ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท