

๑.๘ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคระบบวิทยุกระจายเสียง ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดด้านเทคนิคประจำสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ให้อยู่ในมาตรฐานสากล

๑.๙ ต้องดำเนินการตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ ทดสอบ ทดลอง เพื่อการแก้ไข ปรับปรุงบำรุงรักษา ระบบวิทยุโทรทัศน์ที่รับผิดชอบโดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทางอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานประจำสถานี

๑.๑๐ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของคลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

๑.๑๑ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการแพร่ภาพ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

๑.๑๒ ต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์การส่งวิทยุโทรทัศน์ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

## ง. การบำรุงรักษาด้านเทคนิคของสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค

๑. กลุ่มบำรุงรักษา ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ต้องดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ทางเทคนิคด้านการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในระดับสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานขั้นสูง) ซึ่งมีการกิจและหน้าที่รับผิดชอบในการ ปรับปรุง แก้ไข ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจวัด ดูแล บำรุงรักษา โดยใช้ความรู้ด้านเทคนิคและเครื่องมือวัดขั้นสูง โดยดำเนินงานเกี่ยวกับอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศของ สถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และ สถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ

### แนวทางและวิธีการดำเนินงานบำรุงรักษา

ระดับเทคนิคพื้นฐานขั้นสูง การบำรุงรักษาระดับนี้ เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ของ กลุ่มบำรุงรักษา ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค จะเป็นผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้ คือ

๑.๑ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา ระบบวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ โดยการใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทางเทคนิคขั้นสูง

๑.๒ ดำเนินการปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ แบบเชิงรุก และเชิงรับ

๑.๓ ให้คำปรึกษา แนะนำ ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการตรวจสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษา อุปกรณ์การส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ของกรมประชาสัมพันธ์

๑.๔ ติดตาม ประเมินผลการตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ 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 ตรวจสอบ ตรวจสอบ แก้ไข อุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีวิทยุโทรทัศน์ และ สถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ โดยการดำเนินการ อาทิเช่น

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

(๒) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ปรับแต่ง แก้ไขค่า Parameter ต่างๆ ของอุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

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

(๔) ทำการ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ 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 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 ส่วนบำรุงรักษาและพัสดุกลาง 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 อุปกรณ์ด้านเทคนิค และอุปกรณ์ส่วนควบ ให้สามารถใช้งานได้ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการกระจายเสียง และแพร่ภาพออกอากาศ

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

### **งบประมาณดำเนินการ**

งบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาประจำปี ๒๕๕๙ ได้จัดสรรค่าใช้จ่ายให้ สำนัก ประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๘, สถานีวิทยุกระจายเสียงวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย(กรุงเทพมหานคร) สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย(กรุงเทพมหานคร) และ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค โดย แบ่งเป็น ๓ ระดับ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการใช้จ่ายประกอบด้วย

๑. การตรวจซ่อม ปรับปรุง บำรุงรักษาเครื่องส่งฯ และอุปกรณ์ส่วนควบ
๒. การเปลี่ยนวัสดุเสื่อมสภาพเบื้องต้น เช่น แผ่นกรองอากาศและฝุ่นละอองของ เครื่องส่งฯ
๓. การซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศห้องส่ง และห้องเครื่องส่งฯ
๔. การเปลี่ยนอะไหล่ RLC และวัสดุอะไหล่อื่นๆ ของอุปกรณ์ด้านเทคนิค

ทั้งนี้ มีข้อห้ามในการนำเงินงบประมาณการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและ  
แพร่ภาพไปใช้ในกรณีดังต่อไปนี้

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

\*\*\*\*\*



แบบฟอร์มที่ 2 สำหรับโครงการ

แบบฟอร์มการออกรายละเอียดโครงการภารกิจพื้นฐาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

# แบบฟอร์มการกรอกรายละเอียดโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

<p><b>1. โครงการ</b></p> <p style="text-align: center;">โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ กปส.</p>	<p><b>2. หน่วยงานรับผิดชอบ (สำนักวิทยทอง)</b></p> <p style="text-align: center;">สำนักส่งเสริมและพัฒนาทางเทคนิค</p>
<p><b>3. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>การบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ เป็นงานที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอุปกรณ์ด้านเทคนิคของการกระจายเสียงและแพร่ภาพ เมื่อถูกใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ย่อมมีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน มีความเสื่อมหรือคลาดเคลื่อนไปจากมาตรฐานที่กำหนด ทำให้ต้องมีการดำเนินงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ระยะเวลาการใช้งาน รวมถึงการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมีอยู่เครื่องใช้ทั้งหมดอายุการใช้งานหรือชำรุด ให้มีสภาพพร้อมจะใช้งานอยู่ตลอดเวลาและให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานที่กำหนดด้วย</p> <p>โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ เป็นโครงการและแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและแพร่ภาพของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย สถานีเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ซึ่งจะดำเนินการบำรุงรักษาโดยเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคประจำสถานี (สวท, สวศ, สทพ, สศท) ส่วนเทคนิค สปช. ๑-๘ และสำนักส่งเสริมและพัฒนาทางเทคนิค โดยแบ่งออกเป็น ๓ ระดับ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ระดับสถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์ (เทคนิคพื้นฐานขั้นต้น)</li> <li>๒. ระดับส่วนเทคนิค สำนักประชาสัมพันธ์ ๑ - ๘ (เทคนิคพื้นฐานขั้นกลาง)</li> <li>๓. ระดับสำนักส่งเสริมและพัฒนาทางเทคนิค (เทคนิคพื้นฐานขั้นสูง)</li> </ol>	<p><b>4. วัตถุประสงค์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การกระจายเสียงและการแพร่ภาพ รวมทั้งด้านเทคนิคอื่นๆ ของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ให้อยู่ครบถ้วนสมบูรณ์</li> <li>- เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ตรวจวัด ซ่อม แก้ไข ปรับปรุง อุปกรณ์การกระจายเสียงและการแพร่ภาพให้มีความเสถียรและปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและมีคุณภาพ</li> <li>- เพื่อให้การส่งกระจายเสียงและการแพร่ภาพออกอากาศ ของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย และสถานีเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ที่สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ ได้อย่างต่อเนื่องและเป็นไปตามมาตรฐานสากล</li> </ul>

5. เนื้อหา/สาระสำคัญของเนื้อหา

6. ความสอดคล้องกับผลผลิตระดับกรม : (สำหรับ/กอง ไม่ต้องการ)

6.1 ข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้

กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้

6.2 ข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะ

กิจกรรมหลัก 1 พัฒนานโยบายและแผนการประชาสัมพันธ์แห่งชาติและกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามแผนการประชาสัมพันธ์แห่งชาติ

กิจกรรมหลัก 2 ขยายบทบาททางวิชาการด้านการประชาสัมพันธ์และ  
การสื่อสารมวลชน

กิจกรรมหลัก 3 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

กิจกรรมหลัก 4 พัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพเทคโนโลยีสารสนเทศ  
การประชาสัมพันธ์

กิจกรรมหลัก 5 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมหลัก 6 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาที่ดินทำกิน

กิจกรรมหลัก 7 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์

	<p><input type="checkbox"/> กิจกรรมหลัก 8 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการ ป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> กิจกรรมหลัก 9 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐให้เกิด ภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศ</p>
<p>7. ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559</p>	<p>8. วงเงินงบประมาณ รวม ...3,500,000-.. บาท (...สามล้านห้าแสนบาทถ้วน...)</p> <p>8.1 เงินงบประมาณ (ตาม พ.ร.บ.) .....3,500,000-.... บาท</p> <p>8.2 เงินรายได้ ..... 1บาท</p>

9. ผลผลิตโครงการ

ชื่อผลผลิต	กลุ่มเป้าหมาย (ระบุกลุ่ม เป้าหมาย และจำนวน)	จำนวนผลผลิต / งบประมาณ	เป้าหมายผลผลิตและงบประมาณ												
			ต.ค.57	พ.ย.57	ธ.ค.57	ม.ค.58	ก.พ.58	มี.ค.58	เม.ย.58	พ.ค.58	มิ.ย.58	ก.ค.58	ส.ค.58	ก.ย.58	
แผนการบำรุงรักษา อุปกรณ์ด้านเทคนิคที่ ใช้ปฏิบัติงานวิทยุ กระจายเสียงและ กิจการวิทยุโทรทัศน์	สพข. 8 แผนงาน สวท. 1 แผนงาน สศค. 1 แผนงาน สทท. 1 แผนงาน	จำนวนผลผลิต (ระบุจำนวนและ หน่วยนับ)	-												
	งบประมาณ <b>3,500,000 (บาท)</b> (เงินงบประมาณ 3,500,000บาท) (เงินรายได้.....บาท)	งบประมาณ	-												
		งบม. ตาม พ.ร.บ. (จำแนกหมวดเงิน) (1)	ต.ค.57	พ.ย.57	ธ.ค.57	ม.ค.58	ก.พ.58	มี.ค.58	เม.ย.58	พ.ค.58	มิ.ย.58	ก.ค.58	ส.ค.58	ก.ย.58	รวม
		งบดำเนินงาน	-												
		งบลงทุน	-												
		งบอุดหนุน	-												
		งบรายจ่ายอื่น	-												
		เงินรายได้ (2)	-												
			3,500,000												



