

แผนงานพัฒนาการกระจายเสียงและแพร่ภาพออกอากาศ

1. โครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศน์ระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล ระยะที่ 1
2. โครงการจัดซื้อชุดแทนอุปกรณ์ห้องส่งโทรทัศน์ 1 (TV Studio 1) ระบบ Digital High-

Definition

แบบฟอร์มการกรอกรายละเอียดแผนงาน ประจำปีงบประมาณ 2557

1. โครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศน์ระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล ระยะที่ 1	2. หน่วยงานรับผิดชอบ (สำนัก/กอง) สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค
3. หลักการและเหตุผล ตามที่ พระราชบัญญัติการจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการ โทรคมนาคม พ.ศ.2553 (กสทช.) ได้ประกาศและมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2553 ได้กำหนด การเปลี่ยนถ่ายระบบการส่งโทรทัศน์จากระบบอนาล็อกเป็นระบบดิจิทัล ซึ่งในการประชุม ครม. เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2554 ได้ตั้งข้อสังเกตว่าประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่ม ASEAN ได้มีการส่งสัญญาณโทรทัศน์เป็นระบบดิจิทัล มติ ครม.จึงได้มอบให้ กรมประชาสัมพันธ์หน่วยงานหลักในการเปลี่ยนระบบการส่งสัญญาณโทรทัศน์จากระบบอนาล็อกเป็นระบบดิจิทัล ในการดำเนินการดังกล่าว จำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องส่งโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ และจัดซื้อระบบควบคุมและเชื่อมโยงสัญญาณผ่านดาวเทียม โดยดำเนินการตามผลการประชุม คือ การประชุม AMRI ครั้งที่ 9 Ninth Conference of the ASEAN Ministers Responsible for Information (AMRI) Jakarta, Indonesia หรือการประชุมรัฐมนตรีที่รับผิดชอบด้านข้อมูลข่าวสารของประเทศสมาชิกอาเซียน เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2550 ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมระดับรัฐมนตรีด้านข้อมูลข่าวสารของประเทศไทยได้แก่ บรูไน กัมพูชา ลาว อินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และ เวียดนาม ซึ่งมีการพิจารณาปรับมาตรฐานการส่งวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิทัลมาใช้ในกลุ่มสมาชิก โดยมีความเห็นร่วมกันในการนำมาตรฐานการส่งวิทยุโทรทัศน์ภาคพื้นดินตามมาตรฐาน DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) มาเป็นมาตรฐานในการส่งวิทยุโทรทัศน์ในภูมิภาค โดยการออกแบบระบบวิทยุโทรทัศน์ดิจิทัลนั้น ได้เน้นไปยัง การใช้ประโยชน์ของคลื่นความถี่สูงสุด นั่นก็คือสามารถส่งได้หลายรายการต่อหนึ่งช่องสัญญาณ ด้วยการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของสัญญาณต่อความถี่ นอกจากนี้ยังเน้นทางด้านการประหยัดพลังงาน เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยเรียบร้อย กรมประชาสัมพันธ์ จึงมีความจำเป็นต้องทำโครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศน์ระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล โทรทัศน์ต่อไป	4. วัตถุประสงค์ 4.1) เพื่อดำเนินการเปลี่ยนผ่านการส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิทัล ภาคพื้นดิน ตามแผนการเปลี่ยนถ่ายระบบการส่งโทรทัศน์จากระบบ อนาล็อก เป็นระบบดิจิทัลในอนาคต 4.2) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการส่งรายการ โทรทัศน์ได้มากขึ้น ทำให้สามารถเพิ่มช่องทางการส่งรายการโทรทัศน์ได้มากขึ้น รองรับความต้องการใช้และการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ของรัฐเพิ่มขึ้น 4.3) เพื่อการประชาสัมพันธ์ระบบการส่งโทรทัศน์ระบบดิจิทัล ให้ประชาชนสามารถรับรู้ เรียนถึงการรับชมรายการ โทรทัศน์ที่มีประสิทธิภาพ มีความคมชัดสูงและมีรายการอื่น ๆ ได้เพิ่มมากขึ้น

5. เหนือหาในการประชาสัมพันธ์ (สำหรับโครงการประชาสัมพันธ์)	6. ผลผลิตระดับกรม : 6.1 ข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ☐ กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ 6.2 ข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะ ☐ กิจกรรมหลัก 1 พัฒนานโยบายและแผนการประชาสัมพันธ์แห่งชาติและกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามแผนการประชาสัมพันธ์แห่งชาติ ☐ กิจกรรมหลัก 2 ขยายบทบาททางวิชาการด้านการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารมวลชน ☐ กิจกรรมหลัก 3 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศ
7. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2557 (1 ตุลาคม 2556-30 กันยายน 2556)	8. วงเงินงบประมาณรวม (บาท) 980,950,000.-บาท (เก้าร้อยแปดสิบล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

[illegible]

[illegible]

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ผลลัพธ์)

11.1 ตัวชี้วัดผลผลิต

ทดสอบคุณภาพการส่งสัญญาณ โทรศัพท์ระบบดิจิทัล เปรียบเทียบกับระบบอนาล็อกเดิม และพึงชันการส่งโทรศัพท์ในรูปแบบต่าง ๆ โดยเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค-ตรวจสอบคุณภาพของสัญญาณโทรศัพท์ โดยเจ้าหน้าที่กรมประชาสัมพันธ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบทดสอบคุณภาพของการโทรศัพท์ในรูปแบบต่าง ๆ

11.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์

ทำแบบสอบถามเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานและประชาชนที่เกี่ยวข้อง กับคุณภาพรายการโทรศัพท์ และความคุ้มค่าทั้งประโยชน์ที่ได้รับ

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนในพื้นที่ที่สามารถรับชมรายการ โทรศัพท์ในระบบดิจิทัล ได้ดีที่มีคุณภาพ มีจำนวนช่องรายการหลากหลายรูปแบบ ได้รับข้อมูล ข่าวสาร นโยบายจากภาครัฐและรัฐบาล เพื่อความเข้าใจ อันดีต่อนโยบายของรัฐ รวมทั้งความรู้ เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานของรัฐบาล

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์)

- ชื่อผู้รับผิดชอบหลักผอ.สพท. โทรศัพท์02-618-2323 ต่อ 1923..... - ชื่อผู้รับผิดชอบร่วม 1) นายณัฐพิสิทธิ์ ลุดมเวทย์..... โทรศัพท์1921.....
2) .นายคเชนทร์ กรธณิกา..... โทรศัพท์1902.....
3) ..นายเดชา จันทา..... โทรศัพท์1902.....
4) นายพนดล รุ่งสวาทโทรศัพท์.....1903.....
5. นางปรานอม เผือกพูนผล.....โทรศัพท์.....1923.....

แบบฟอร์มการกรอกรายละเอียดแผนงาน ประจำปีงบประมาณ 2557

1. โครงการจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ห้องส่งโทรทัศน์ 1 (TV. Studio1) ระบบ Digital High-Definition	2. หน่วยงานรับผิดชอบ (สำนัก/กอง) สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค
3. หลักการและเหตุผล กรมประชาสัมพันธ์ เป็นหน่วยงานของรัฐ ที่มีภารกิจในการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์แผนงานโครงการ นโยบายของรัฐและรัฐบาล ไปสู่ประชาชน โดยผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อวิทยุโทรทัศน์ เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ของรัฐและรัฐบาล เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ภาวนีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ เป็นสถานแม่ข่ายหลัก ในการผลิตข่าวและรายการ ส่งออกอากาศในพื้นที่กรุงเทพฯ และส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมให้กับสถานีวิทยุโทรทัศน์ในส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ ปัจจุบันอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตรายการทั้งบันทึกเทปและออกอากาศสด ยังเป็นระบบอนาล็อก ล้าสมัยและมีการใช้งานมานานนับ 10ปี (เริ่มใช้งาน ปี2546) อุปกรณ์ส่วนใหญ่ จึงเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ประกอบกับเทคโนโลยีปัจจุบันได้พัฒนาเป็นแบบ DIGITAL ความคมชัดสูง (High-Definition) เพื่อให้มีความทันสมัย น่าสนใจและปรับเปลี่ยนรูปแบบได้หลากหลาย ห้องส่ง ๑ 1 สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จึงจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์ มาทดแทนของเก่าที่เสื่อมสภาพ และรองรับการเปลี่ยนแปลง เทคโนโลยี การผลิตรายการ ของ สทท. ในฐานะสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งชาติไปสู่ สถานีชั้นนำของประเทศ รองรับภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลได้เป็นอย่างดี	4. วัตถุประสงค์ 1. จัดหาอุปกรณ์มาทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน 2. เตรียมความพร้อมรองรับกับเทคโนโลยีระบบการออกอากาศโทรทัศน์ ความคมชัดสูง (High-Definition) ที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ 3. เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการทำงานของอุปกรณ์การผลิตรายการจากห้องส่ง ๑ ของ สทท. ให้เป็นระบบ Digital ที่รองรับระบบโทรทัศน์ความคมชัดสูง (HD) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ สถานีชั้นนำในต่างประเทศและในประเทศได้นำมาใช้อย่างแพร่หลายแล้ว 4. เพื่อพัฒนาระบบการแสดงผล และบันทึก (Play/Recorder) ในระบบ File Base เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและนำเสนอข้อมูลข่าวสารจากภาครัฐสู่ภาคประชาชน
5. เนื้อหาในการประชาสัมพันธ์ (สำหรับโครงการประชาสัมพันธ์)	6. ผลผลิตระดับกรม : 6.1 ข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะในภาคแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ☐กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและนโยบายของรัฐในการแก้ไขปัญหาคัดจังหวัดชายแดนภาคใต้ 6.2 ข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่สู่สาธารณะ ☐กิจกรรมหลัก 1 พัฒนานโยบายและแผนการประชาสัมพันธ์แห่งชาติและกำกับดูแลการ

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สทท. มีอุปกรณ์ผลิตรายการ , อุปกรณ์ออกอากาศ ในระบบดิจิทัล สำหรับใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ เป็นเทคโนโลยีใหม่ ทันสมัย รองรับการทำงานในยุค Digital สามารถส่งสัญญาณผ่านช่องทางการสื่อสารได้หลากหลาย สามารถแข่งขันกับสถานีวิทยุโทรทัศน์ระดับเดียวกันได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะการนำเสนอพระราชกรณียกิจ ของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศานุวงศ์ ทุกพระองค์เป็นประจำ ทั้งปี ในฐานะ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งชาติ และภารกิจในการสนับสนุนการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสาร นโยบาย ของรัฐไปสู่ประชาชน ซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรมประชาสัมพันธ์ จำเป็นต้องมี อุปกรณ์ที่ทันสมัย หากไม่ได้รับการจัดซื้อในครั้งนี้นี้จะเป็นปัญหาและอุปสรรค ต่อการปฏิบัติราชการเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจาก อุปกรณ์ที่มีอยู่หมดสภาพตามอายุใช้งาน ซึ่งไม่สามารถจัดจ้างซ่อมบำรุงได้อีก

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์)

- ชื่อผู้รับผิดชอบหลักผอ.สทท. โทรศัพท์02-618-2323 ต่อ 1923..... - ชื่อผู้รับผิดชอบร่วม 1) .นายธัญพิสิษฐ์ อุดมเวศย์..... โทรศัพท์1921.....
 2) .นายคเชนทร์ กรรณิกา..... โทรศัพท์1902.....
 3) .นายเดชา จันทา.....โทรศัพท์1902.....
 4) .นายพนพล รุ่งสวาทโทรศัพท์.....1903.....
 5) .นางปรานอม นีอกพุลผล.....โทรศัพท์.....1923.....