

(ร่าง)

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์การวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีทดลอง
ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ...

โดยที่เป็นการสมควร กำหนดหลักเกณฑ์การ วัดการแพร่แปลกปลอม ของสถานีทดลองประกอบ
กิจการวิทยุกระจายเสียง เพื่อให้การใช้คลื่นความถี่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ปราศจากการรบกวนการใช้
คลื่นความถี่ กับกิจการวิทยุคมนาคมทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์
ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ วรรคหนึ่ง (๔) (๕) (๑๐) (๑๕) (๑๖) และ (๒๔) และมาตรา ๓๗
แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงประกาศ กำหนดหลักเกณฑ์การ วัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี
ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การ วัดการแพร่แปลกปลอม ของสถานีทดลองประกอบ
กิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ...”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้วในประกาศนี้
หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“ผู้ทดลองประกอบกิจการ ” หมายความว่า ผู้ได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียงตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

“สถานี ” หมายความว่า สถานีวิทยุกระจายเสียง ที่ได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียงตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

“การวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี ” หมายความว่า การวัดกำลังการ แพร่แปลกปลอมของ
สถานีทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงให้เป็นไปตามเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ ตามภาคผนวก ก
มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ในประกาศ กสทช . เรื่อง
หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ณ ที่ตั้ง
สายอากาศของสถานี

“คำขอ ” หมายความว่า คำขอรับ การ วัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี ตามที่กำหนด ใน
ภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้

“รายงาน ” หมายความว่า รายงานผล การวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี ทดลองประกอบ
กิจการตามที่กำหนดในภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศนี้

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า พนักงานของสำนักงานซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ตามประกาศนี้

“ผู้ทดสอบ” หมายความว่า บุคคลที่ ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ทดสอบการแพร่แปลงปลอมของสถานี ไว้กับสำนักงานและได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการให้ปฏิบัติหน้าที่ตามประกาศนี้

หมวด ๑

การวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานี

ข้อ ๕ การวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีตามประกาศนี้ ให้กระทำโดยผู้ทดสอบ

ข้อ ๖ การวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีตามประกาศนี้ ให้ใช้หลักการวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีตามที่กำหนดในภาคผนวก ค แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ ผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องยื่นคำขอตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด ในภาคผนวก ก แนบท้าย ประกาศ เพื่อวัด การแพร่ แปลงปลอมของสถานี ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค ที่คณะกรรมการกำหนด โดยต้องมีรายละเอียด เอกสารหลักฐาน และข้อมูลตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ ให้ครบถ้วนถูกต้อง พร้อมแนบเอกสารหลักฐานที่มีรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์

การยื่นคำขอตามวรรคแรกให้นำส่งด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ณ สถานที่ทำการของผู้ทดสอบ

ข้อ ๘ ผู้ยื่นคำขอ ต้องส่งเอกสารหลักฐานและข้อมูล ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารแสดงการจัดตั้งนิติบุคคลหรือกลุ่มคน

(๒) เอกสารเกี่ยวกับบุคคล เช่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลหรือกลุ่มคน

(๓) สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง หรือหนังสือแจ้งสิทธิการทดลองประกอบกิจการจากสำนักงาน

(๔) สำเนาใบอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

(๕) แผนที่ตั้งสถานีและสายอากาศที่ประสงค์จะวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานี

ข้อ ๙ ผู้ทดสอบจะต้องทำการวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่คำขอและเอกสารหลักฐานครบถ้วน ทั้งนี้ ให้ผู้ทดสอบแจ้งกำหนดระยะเวลา ดำเนินการที่แน่นอนให้ผู้ยื่นคำขอทราบตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

เมื่อการวัดการแพร่ แปลงปลอมของสถานี แล้วเสร็จ ให้ผู้ทดสอบ ออกรายงาน และแจ้งผลการทดสอบให้ผู้ยื่นคำขอทราบภายในเจ็ดวันนับตั้งแต่วันที่กำหนดระยะเวลา ดำเนินการที่ได้แจ้งไว้ต่อผู้ยื่นคำขอตามวรรคหนึ่งสิ้นสุดลง

การวัดการแพร่แปลกปลอมของสถาน ให้ผู้ทดสอบจัดทำสำเนารายงาน พร้อมบัญชีแสดงรายการเครื่องมือที่ใช้วัดตามที่กำหนดในภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศ ส่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ ภายในเจ็ดวัน นับตั้งแต่วันที่กำหนด ระยะเวลา ดำเนินการที่ได้แจ้งไว้ต่อ ผู้ยื่นคำขอตามวรรคหนึ่งสิ้นสุดลง โดยการส่งสำเนารายงานให้ทำเป็นหนังสือหรือในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

ข้อ ๑๐ การเรียกเก็บค่าดำเนินการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถาน ของผู้ทดสอบ ให้เป็นไปตามอัตราที่เผยแพร่ผ่านทางระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจประกาศกำหนดเพดานอัตราสูงสุดสำหรับค่าดำเนินการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานได้

หมวด ๒

ผู้ทดสอบ

ข้อ ๑๑ ผู้ทดสอบที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ตามประกาศนี้ ต้องเป็นผู้ผ่านการอบรมการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติตามหลักสูตรที่สำนักงานกำหนด

การขึ้นทะเบียนรายชื่อ ผู้ทดสอบและการแต่งตั้ง ผู้ทดสอบ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานประกาศกำหนด

ข้อ ๑๒ ผู้ที่จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ทดสอบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีบุคคลธรรมดา

(๑.๑) เป็นบุคคลสัญชาติไทย อายุไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปีบริบูรณ์ มีภูมิลำเนาอยู่ในประเทศไทย

(๑.๒) สำเร็จการศึกษา ในสาขาอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้าสื่อสาร โทรคมนาคม หรือสาขาที่เทียบเท่าในระดับไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

(๑.๓) ได้รับการรับรองความประพฤติจาก ข้าราชการทหาร หรือตำรวจ ชั้นสัญญาบัตร หรือข้าราชการพลเรือนที่ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ในระดับปฏิบัติการขึ้นไป อย่างใดอย่างหนึ่งหรือรวมกันไม่น้อยกว่าสองคน ว่าเป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและเชื่อถือได้ว่าไม่เป็นผู้บกพร่องทางศีลธรรม หรือมีพฤติการณ์อันควรสงสัยว่าพัวพันเกี่ยวกับการกระทำความผิดกฎหมาย หรือมีอิทธิพลสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชน หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อสังคมส่วนรวม

(๑.๔) ผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับ การวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจากสำนักงาน

(๒) กรณีนิติบุคคล

(๒.๑) เป็นสถาบันการศึกษาของภาครัฐหรือเอกชนที่ทำการเปิดสอนด้านวิชาชีพ หรือด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้าสื่อสาร โทรคมนาคม หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมด้านโทรคมนาคม หรืออิเล็กทรอนิกส์ และผ่านการรับรองหลักสูตรจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) หรือ

(๒.๒) เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีภารกิจเกี่ยวข้องหรือสามารถดำเนินการ วัดการแพร่แปลกปลอมของสถาน หรือ

(๒.๓) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์

(๒.๔) มีบุคลากรที่มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับบุคคลตาม (๑)

ผู้ทดสอบ จะต้อง มีเครื่องมือสำหรับการ วัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีย ตามบัญชีรายการ เครื่องมือขั้นต่ำที่ใช้ในการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานียในภาคผนวก ง แนบท้ายประกาศ

การเป็นผู้ทดสอบ จะต้องไม่เคยถูกเพิกถอนการเป็นผู้ทดสอบ

ข้อ ๑๓ ผู้ทดสอบ ตามประกาศนี้ ให้มีวาระการ ปฏิบัติหน้าที่ได้คราวละ สองปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และการเป็นผู้ทดสอบจะสิ้นสุดทันทีในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ตาย

(๒) แจ้งความประสงค์ขอพ้นจากการเป็นผู้ทดสอบ

(๓) ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๑๒

(๔) ครบวาระการปฏิบัติหน้าที่

(๕) ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานียตามข้อ ๑๔

ข้อ ๑๔ การปฏิบัติหน้าที่ของผู้ทดสอบจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไข การวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานียที่คณะกรรมการกำหนดอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๕ หน้าที่ ความรับผิดชอบ และเงื่อนไขของผู้ทดสอบ

(๑) จะต้องดำเนินการด้วยตนเอง จะมอบหมายให้ผู้อื่นดำเนินการแทนไม่ได้

(๒) จะต้องกระทำโดยสุจริต ไม่เลือกปฏิบัติ และถูกต้องตามหลักวิชาการ

(๓) จะต้องไม่มีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้อง กับผู้ขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานียหรือสถานียที่รับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

(๔) จะต้องใช้เครื่องมือวัดที่มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า รายการเครื่องมือที่ กำหนดในภาคผนวก ง แนบท้ายประกาศ

(๕) จะต้องตรวจสอบและดูแลรักษายานพาหนะและเครื่องมือสำหรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานียให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการเป็นผู้ทดสอบ

(๖) จะต้องยุติการใช้เครื่องมือ สำหรับ การวัดการแพร่ แผลกปลอมของสถานีย ทันทีเมื่อ ชำรุดบกพร่อง หรือมีผลการสอบเทียบครั้งล่าสุดเป็นระยะเวลาเกินกว่าสองปี จนกว่าการแก้ไขความชำรุดบกพร่องจะแล้วเสร็จหรือผ่านการสอบเทียบใหม่แล้วแต่กรณี

(๗) ก่อนการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีย ผู้ทดสอบจะต้องแสดงบัตรประจำตัว ผู้ทดสอบต่อผู้ยื่นคำขอหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง

หมวด ๓

การกำกับดูแลการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีย

ข้อ ๑๖ สำนักงานมีหน้าที่กำกับดูแลการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานียของผู้ทดสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน ประกาศ นี้ โดย อาจใช้วิธีการ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่างรวมกัน ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบความถูกต้องแท้จริงของรายงาน

(๒) การสุ่มตรวจผลการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีย

(๓) การวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีซ้ำ ในกรณีสถานีตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ปลอดการรบกวน การใช้งานคลื่นความถี่ของท่าอากาศยานหรือสถานีควบคุมจราจรทางอากาศ

(๔) การพิจารณาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของผู้ทดสอบ

ข้อ ๑๗ สำนักงานอาจเพิกถอนการเป็นผู้ทดสอบได้ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีตามที่กำหนดในหมวด ๒

(๒) ละเลยหรือเพิกเฉยไม่ดำเนินการ วัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี ให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่ประกาศกำหนด หรือปฏิบัติหน้าที่ล่าช้าโดยไม่มีเหตุผลอันสมควรและก่อให้เกิดความเสียหาย อย่างร้ายแรงแก่ผู้อื่น

(๓) แจ้งข้อมูล ออกหรือรับรองรายงานอันเป็นเท็จ

(๔) ใช้อำนาจหน้าที่แสวงหาผลประโยชน์โดยมิชอบ

การเพิกถอน การเป็น ผู้ทดสอบ ตามวรรคหนึ่งไม่กระทบกระเทือน ถึงผลการวัดที่ผู้ทดสอบ ได้ ดำเนินการก่อนคณะกรรมการมีคำสั่งเพิกถอน ทั้งนี้ คณะกรรมการ อาจมีคำสั่งยกเลิกการรับรองรายงาน ได้ในกรณี ที่การปฏิบัติหน้าที่ของ ผู้ทดสอบ เป็นไปโดย หุจริต หรือไม่เป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๑๘ กรณีผู้ทดสอบไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข การวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี หรือกระทำการ อย่างใดอย่างหนึ่งตามประกาศนี้กำหนด หากเกิดความเสียหายต่อผู้ใด ผู้ทดสอบจะต้องรับผิดชอบใน ความเสียหายดังกล่าว ไม่ว่าตนจะได้กระทำไปโดยสุจริตหรือไม่

กรณีผู้ทดสอบแจ้งข้อมูล ออกหรือรับรองรายงานอันเป็นเท็จ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ข้อเท็จจริงและรวบรวมพยานหลักฐาน นำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินคดีตามกฎหมาย ภายในสามสิบวันนับแต่พบการกระทำที่เป็นความผิด

ประกาศ ณ วันที่

..... พ.ศ. ๒๕๕๘

พันเอก

(นที ศุกลรัตน์)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ปฏิบัติหน้าที่แทน

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ภาคผนวก ก

คำขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี

ฉบับร่าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๗๖๐๐ เว็บไซต์: www.nbtc.go.th

เลขประจำตัวผู้ทดสอบ	คำขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี่	สำหรับเจ้าหน้าที่
		เลขรับที่...(เลขที่/พ.ศ.)..... วันที่รับ...(วัน/เดือน/ปี).....
		หน้า ๑ จาก ๓ หน้า
๑. รายละเอียดของผู้ขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี่		
๑.๑ ผู้ยื่นคำขอ:		
ชื่อ-สกุล:.....		
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน □-□□□□-□□□□□-□□-□		
ที่อยู่ติดต่อได้:.....		
.....		
โทรศัพท์:.....โทรสาร :.....อีเมล์ :.....		
๑.๒ ในนาม:		
นิติบุคคล/กลุ่มคน :.....		
ที่อยู่:.....		
.....		
โทรศัพท์:.....โทรสาร :.....อีเมล์:.....		
๑.๓ บุคลากรด้านเทคนิคที่สามารถติดต่อได้		
ชื่อ-สกุล:.....		
ที่อยู่:.....		
.....		
โทรศัพท์:.....โทรสาร :.....อีเมล์:.....		
๒. รายละเอียดการขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี่		
๒.๑ เอกสารหลักฐาน		
☐ คำขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี่ ที่กรอกรายละเอียดครบถ้วน		
☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้ขอรับการ วัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี่ พร้อมรับรองสำเนาจำนวน ๑ ชุด		
☐ สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง หรือหนังสือแจ้งสิทธิการทดลองประกอบกิจการ		
☐ สำเนาใบอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานี่วิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม		
☐ แผนที่ที่ตั้งเครื่องส่ง และสายอากาศของสถานี่ที่ประสงค์จะขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมสถานี่		

เลขประจำตัวผู้ทดสอบ	คำขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี	สำหรับเจ้าหน้าที่
		เลขรับที่ (เลขที่/พ.ศ.) วันที่รับ (วัน/เดือน/ปี) หน้า ๒ จาก ๓ หน้า
๒.๒ รายละเอียดสถานี		
เลขที่ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการ : รหัสสถานี : ชื่อสถานี : ความถี่ออกอากาศ : ที่ตั้งเครื่องส่งและสายอากาศ : พิกัดภูมิศาสตร์ : (ระบบ Decimal Degrees)		
๒.๓ รายละเอียดเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ เครื่องหลัก		
ตราอักษร (ยี่ห้อ) แบบรุ่น หมายเลขเครื่อง (Serial No.) เลขที่ใบอนุญาตใช้		
๒.๔ รายละเอียดเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ เครื่องสำรอง (ถ้ามี)		
ตราอักษร (ยี่ห้อ) แบบรุ่น หมายเลขเครื่อง (Serial No.) เลขที่ใบอนุญาตใช้		
๒.๕ สำหรับเจ้าหน้าที่		
หลักฐานการชำระเงิน ใบเสร็จเล่มที่ เลขที่ ลงวันที่ (วัน) / (เดือน) / (ปี) นัดทำการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีในวันที่ (วัน) / (เดือน) / (ปี) เวลา ลงชื่อ ()	ผู้รับคำขอ	

เลขประจำตัวผู้ทดสอบ	คำขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี	สำหรับเจ้าหน้าที่
		เลขรับที่ (เลขที่/พ.ศ.) วันที่รับ (วัน/เดือน/ปี)
		หน้า ๓ จาก ๓ หน้า

๓. เงื่อนไขของการรับบริการ

๑. หากผู้ทดสอบไม่สามารถทำการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีได้ตามวันและเวลาที่นัดหมาย ให้ผู้ทดสอบแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบล่วงหน้าก่อนถึงกำหนดวันนัดหมาย เว้นแต่กรณี มีเหตุสุดวิสัยและไม่อาจคาดหมายได้ล่วงหน้า ผู้ทดสอบและผู้ยื่นคำขอจะต้องกำหนดวัน นัดหมายใหม่ภายใน ๑๐ วันทำการนับจาก วันนัดหมายเดิม ทั้งนี้ การกำหนดวันนัดหมายในกรณีดังกล่าว ผู้ทดสอบไม่สามารถเรียกค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ยื่นคำขอได้

๒. กรณีที่ผู้ยื่นคำขอผิดนัด หรือไม่ดำเนินการให้ผู้ ทดสอบทำการวัด การแพร่แปลกปลอมของสถานี ตามวันและเวลาที่นัดหมาย โดยผู้ยื่นคำขอไม่แจ้งให้ผู้ทดสอบทราบล่วงหน้า ผู้ทดสอบขอสงวนสิทธิ์ไม่คืน ค่าดำเนินการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี หรือค่าใช้จ่ายใดๆ

ข้าพเจ้าได้ทราบรายละเอียดและยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขทุกประการ

ลงชื่อ _____
(_____)
ผู้ยื่นคำขอ
(วัน) _____ / (เดือน) _____ / (ปี) _____

เลขประจำตัวผู้ทดสอบ	คำขอรับการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี	สำหรับเจ้าหน้าที่
		เลขรับที่ (เลขที่/พ.ศ.) วันที่รับ (วัน/เดือน/ปี)

รายละเอียดสถานีวิทยุกระจายเสียง

เลขที่ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการ : รหัสสถานี : _____ ความถี่ออกอากาศ : _____ ชื่อสถานี : _____ ที่ตั้งเครื่องส่งและสายอากาศ : _____ พิกัดภูมิศาสตร์ : _____ (ระบบ Decimal Degrees) _____ โทรศัพท์ _____	สำหรับเจ้าหน้าที่ (_____) ผู้รับคำขอ
นัดทำการวัดในวันที่ _____ เวลา _____	สามารถเลื่อนนัดล่วงหน้าได้ ก่อนวันที่ _____



ภาคผนวก ข

รายงานผลการวัดการแพร่แปลกปลอม
ของสถานีทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

ฉบับร่าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๗๖๐๐ เว็บไซต์: www.nbtc.go.th

เลขประจำตัวผู้ทดสอบ	รายงานผลการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	แบบ รส.๐๕
		เลขที่.....
		หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

ชื่อสถานี			
ความถี่ (MHz)		จังหวัด	
รหัสสถานี		ประเภทกิจการ	
เลขที่ใบอนุญาต			
นิติบุคคล/กลุ่มคน			
ที่ตั้งสายอากาศของสถานี			
พิกัดภูมิศาสตร์	(ระบบ Decimal Degrees)		
☐ ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้งานคลื่นความถี่ของท่าอากาศยาน _____ ☐ ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงระบบควบคุมการจราจรทางอากาศของท่าอากาศยาน _____ หรือสถานีควบคุมจราจรทางอากาศ _____ ภายในรัศมี ๕๐ กิโลเมตร ☐ ตั้งอยู่ใกล้เคียงกับสถานีวิทยุกระจายเสียงอื่นในระยะไม่เกิน ๑ กิโลเมตร			
ประเภทสายอากาศ _____	ความสูงสายอากาศ _____ เมตร / ทิศทาง _____ องศาเหนือ		
เครื่องมือที่ใช้ Spectrum Analyzer ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ หมายเลขเครื่อง _____ Calibration date _____			
ผลการวัดขณะออกอากาศเครื่องส่งหลัก เลขทะเบียนเครื่องส่ง _____ กำลังของการแพร่แปลกปลอมต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานี _____ dBc วันที่..... เวลา.....		ผลการวัดขณะออกอากาศเครื่องส่งสำรอง (ถ้ามี) เลขทะเบียนเครื่องส่ง _____ กำลังของการแพร่แปลกปลอมต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานี _____ dBc วันที่..... เวลา.....	
ผู้ทดสอบ _____ (_____) ผู้ทดสอบ วันที่รายงาน _____		ผลการวัดตามรายงาน การทดสอบ ฉบับนี้ เป็นผลการวัดตามวันและเวลาที่ ระบุในรายงานเท่านั้น หาก การออกอากาศของสถานีเกิดการแพร่กระจายคลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวน กิจการวิทยุทางการบินสถานีจะ ต้องระงับการออกอากาศ ไว้ชั่วคราว จนกว่าจะได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าวให้แล้วเสร็จ	

เอกสารประกอบรายงาน (ต้องมี)

๑. ภาพถ่ายเครื่องส่ง ทั้งเครื่องหลักและเครื่องสำรอง(ถ้ามี)
๒. ภาพถ่ายหน้าจอเครื่องวิเคราะห์สเปกตรัม (Spectrum Analyzer) ที่แสดงผลการวัดและสามารถอ่านค่าได้อย่างชัดเจน
๓. ผลการสอบเทียบเครื่องมือทดสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี และมีรายละเอียด รุ่น หมายเลขเครื่อง ชื่อห้องปฏิบัติการสอบเทียบ และวันที่สอบเทียบ
๔. ภาพถ่ายสายอากาศ อุปกรณ์ป้องกันการรบกวน และหน้าจออุปกรณ์ที่ใช้วัดพิกัดของตำแหน่งของเสาส่งสัญญาณ

บัญชีแสดงรายการเครื่องมือที่ใช้วัด
การแพร่แปลงปลอมของสถานีทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

ชื่อสถานี			
ความถี่ (MHz)		จังหวัด	
รหัสสถานี		ประเภทกิจการ	
เลขที่ใบอนุญาต			

ลำดับ	เครื่องมือทดสอบ	ตราอักษร รุ่น/แบบ	หมายเลขเครื่อง	วันที่สอบเทียบ (วัน/เดือน/ปี)
๑	Spectrum analyzer			
๒	Band Reject Filter			
๓	Antenna			
๔	อื่นๆ ระบุ.....			

ผู้ทดสอบ

.....
 (.....)
 (วันที่...../...../.....)



ภาคผนวก ค

หลักการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี

ฉบับร่าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๗๖๐๐ เว็บไซต์: www.nbtc.go.th

$$P_{\text{Relative}} = P_1 - P_2 \quad (\text{หน่วย dBc}) \quad (๑)$$

๓. ประเภทการวัด

๓.๑ การวัดการแพร่แปลกปลอมออกอากาศ (Radiated Spurious Emission Measurement) หมายถึง การวัดการแพร่แปลกปลอมของคลื่นที่ส่งออกอากาศจากสถานีมายังเครื่องมือวัด

๓.๒ การวัดการแพร่แปลกปลอมผ่านสาย ส่งสัญญาณ (Conducted Spurious Emission Measurement) หมายถึง การ วัดการแพร่แปลกปลอม ของคลื่นที่ชั่วต่อต้นทางของสายส่งสัญญาณ ก่อนถูกต่อไปยังสายอากาศ

ทั้งนี้ การวัดการแพร่แปลกปลอมทั้งสองประเภทข้างต้นให้เป็นไปตามวิธีการที่สำนักงานประกาศ กำหนด

บรรณานุกรม

๑. ITU-R Recommendation SM.329-12 (09/2012) : Unwanted emissions in the spurious domain
๒. BBC Report BBC RD. 1984/2: Intermodulation between v.h.f./f.m. broadcast transmitters and the protection of adjacent-band aeronautical services, March 1984



ภาคผนวก ง

บัญชีรายการเครื่องมือที่ใช้ในการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี

ฉบับร่าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๗๖๐๐ เว็บไซต์: www.nbtc.go.th

บัญชีรายการเครื่องมือขั้นต่ำที่ใช้ในการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานี

ลำดับ	เครื่องมือ	คุณลักษณะทางเทคนิคขั้นต่ำ
1	Spectrum analyzer	- Frequency Range : 300 kHz – 1 GHz - Level Resolution : 1 dB - Displayed Average Noise Level (at 0 dB attenuation, 1 kHz RBW) : ≤ -100 dBm
2	Band Reject Filter	Attenuation Range : 88 – 108 MHz with notch rejection ≥ 40 dB
3	Antenna	Frequency Response : 88 – 137 MHz with Antenna Gain Correction Factor