

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์ว่าด้วยการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็มเป็นการชั่วคราว เพื่อให้การดำเนินการเปลี่ยนผ่านการทดลองประกอบกิจการกระจายเสียงตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕ ไปสู่ระบบการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และการประกอบกิจการกระจายเสียงเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ปราศจากการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ รวมทั้งเพื่อให้ผู้ทดลองประกอบกิจการที่ยังไม่สามารถเข้าสู่กระบวนการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และการประกอบกิจการกระจายเสียงได้เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ระบบการอนุญาตภายในปี ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๓) (๕) (๖) (๗) (๘) (๑๐) (๑๑) (๑๓) (๑๕) และ (๒๔) และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับมาตรา ๕ มาตรา ๗ มาตรา ๘ มาตรา ๙ มาตรา ๑๐ มาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๘ มาตรา ๑๙ มาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ มาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๓๗ มาตรา ๓๘ มาตรา ๕๓ มาตรา ๕๕ และมาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕

(๒) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

(๓) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

ข้อ ๓ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้ว ในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“การทดลองออกอากาศ” หมายความว่า การทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียง ซึ่งให้บริการการส่งข่าวสารสาธารณะหรือรายการไปยังเครื่องรับที่สามารถรับฟังการให้บริการนั้น ๆ ได้ โดยผ่านคลื่นความถี่ในระบบเอฟเอ็ม

“ผู้ทดลองประกอบกิจการ” หมายความว่า ผู้ได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕

“ผู้ทดลองออกอากาศ” หมายความว่า ผู้ทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม ตามประกาศนี้

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า บุคคลที่ กสทช. แต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามประกาศนี้

ข้อ ๕ ให้ กสทช. เป็นผู้มีอำนาจตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้ กสทช. เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด โดยคำวินิจฉัยของ กสทช. ให้ถือเป็นที่สุด

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๖ ภายใต้บังคับแห่งข้อ ๗ ให้ผู้ทดลองประกอบกิจการดังต่อไปนี้ เป็นผู้ทดลองออกอากาศตามประกาศนี้

(๑) ผู้ทดลองประกอบกิจการที่การอนุญาตยังมีผลอยู่ในวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

(๒) ผู้ทดลองประกอบกิจการที่ได้ยื่นคำขอต่ออายุการอนุญาตทดลองประกอบกิจการ และชำระค่าธรรมเนียมพิจารณาคำขอหรือค่าดำเนินการและเงินเพิ่ม (ถ้ามี) ไว้แล้วก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และคำขอนั้นอยู่ในระหว่างการพิจารณา

(๓) ผู้ทดลองประกอบกิจการที่อยู่ระหว่างการพิจารณาคำร้องอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตทดลองประกอบกิจการและ กสทช. ยังไม่มีมติถึงที่สุด

(๔) ผู้ทดลองประกอบกิจการที่การอนุญาตสิ้นสุดลงไม่เกินหกเดือนนับแต่วันที่การอนุญาตทดลองประกอบกิจการสิ้นสุด

ข้อ ๗ ให้ผู้ทดลองประกอบกิจการตามข้อ ๖ เข้าแสดงตนเพื่อแจ้งความประสงค์ขอตกลงออกอากาศตามประกาศนี้ต่อสำนักงาน กสทช. ภายในสามเดือนนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

เมื่อผู้ทดลองประกอบกิจการเข้าแสดงตนตามรูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการที่ กสทช. กำหนดแล้ว ให้การทดลองออกอากาศตามประกาศนี้มีผลนับแต่วันที่ผู้ทดลองประกอบกิจการเข้าแสดงตนเป็นต้นไป และให้สำนักงาน กสทช. แจ้งวันเริ่มทดลองออกอากาศพร้อมทั้งเงื่อนไขการทดลองออกอากาศให้ผู้ทดลองออกอากาศทราบ และรายงานผลการดำเนินงานต่อ กสทช. เพื่อทราบภายในสามสิบวันทำการ

กรณีผู้ทดลองประกอบกิจการไม่เข้าแสดงตนให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้มีสิทธิทดลองประกอบกิจการได้ต่อไปตามประเภท ขอบเขต เงื่อนไข มาตรฐานทางเทคนิคตามประกาศนี้ และให้มีระยะเวลาการอนุญาตทดลองประกอบกิจการเท่าที่เหลืออยู่ของผู้ทดลองประกอบกิจการรายนั้น

ข้อ ๘ ในระหว่างที่ยังมิได้แสดงตนตามข้อ ๗

(๑) ให้ผู้ทดลองประกอบกิจการตามข้อ ๖ (๑) และ (๒) ซึ่งได้ยื่นคำขอต่ออายุไว้แล้ว ก่อนวันที่การอนุญาตทดลองประกอบกิจการสิ้นสุดลง มีสิทธิทดลองประกอบกิจการไปพลางก่อนได้ภายในระยะเวลาแสดงตน

(๒) ให้ผู้ทดลองประกอบกิจการตามข้อ ๖ (๓) และ (๔) ระวังการออกอากาศและห้ามมิให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมเพื่อการทดลองออกอากาศตามประกาศนี้จนกว่าจะเข้าแสดงตนตามข้อ ๗ แล้วเสร็จ

ข้อ ๙ การเข้าแสดงตนเพื่อแจ้งความประสงค์ขอตกลงออกอากาศตามข้อ ๗ วรรคหนึ่ง ให้ผู้ทดลองประกอบกิจการยื่นแจ้งความประสงค์ขอตกลงออกอากาศตามแบบท้ายประกาศนี้ต่อสำนักงาน กสทช. ด้วยตนเอง ณ ที่ทำการสำนักงาน กสทช. หรือผ่านระบบการยื่นคำขอรับอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน กสทช.

ข้อ ๑๐ ภายใต้บังคับของประกาศนี้ ให้ผู้ทดลองออกอากาศมีสิทธิทดลองออกอากาศต่อไปตามประเภท ขอบเขต และเงื่อนไขที่เคยได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการ

ผู้ทดลองออกอากาศจะต้องมีคุณสมบัติ ลักษณะผังรายการ สัดส่วนรายการ การหารายได้ ความรับผิดชอบของผู้ทดลองออกอากาศ ตามที่กำหนดในแต่ละประเภท ตามภาคผนวก ก ภาคผนวก ข หรือภาคผนวก ค ท้ายประกาศนี้ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๑ ให้ผู้ทดลองออกอากาศที่เข้าแสดงตนตามข้อ ๗ แล้ว มีสิทธิทดลองออกอากาศตามประกาศนี้ได้ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

การขอพักหรือหยุดการให้บริการชั่วคราว จะกระทำไม่ได้ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่ทำให้ต้องพักหรือหยุดการให้บริการชั่วคราว โดยให้แจ้งเหตุผลความจำเป็นพร้อมทั้งระบุระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการพักหรือหยุดการให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน

ก่อนการพักหรือหยุดให้บริการ เว้นแต่กรณีมีเหตุสุดวิสัย ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสำนักงาน กสทช. ทั้งนี้ที่สามารถระทำได้ ทั้งนี้ การพิจารณาให้พักหรือหยุดการให้บริการให้ กสทช. หรือพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาเป็นรายกรณี

ข้อ ๑๒ ผู้ทดลองออกอากาศต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ระบบเอฟเอ็ม กำลังส่งต่ำ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยอนุโลม เว้นแต่ข้อ ๓.๑.๑ กำลังส่งที่กำหนด (Rated Output Power) ให้มีขีดจำกัด ดังนี้

**“ขีดจำกัด**

กำลังคลื่นพาร์ที่วัดได้จากการทดสอบจะต้องมีค่าความผิดพลาดไม่เกิน  $\pm 0.5$  dB ของกำลังส่งที่กำหนด

โดยกำลังส่งที่กำหนดของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงต้องไม่เกิน ๕๐๐ วัตต์”

และให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียง ในระบบเอฟเอ็ม ตามภาคผนวก ง ท้ายประกาศนี้

โดยผู้ทดลองออกอากาศต้องแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคพร้อมทั้งนำเสนอแบบรายงานระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม กำลังส่งต่ำ ตามภาคผนวกท้ายประกาศ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม กำลังส่งต่ำ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และแบบรายงานกำลังส่งออกอากาศของสถานีวิทยุ สำหรับการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม ตามภาคผนวก ง ท้ายประกาศนี้ ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี

ข้อ ๑๓ ผู้ทดลองออกอากาศมีหน้าที่ต้องป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ต่อกิจการ วิทยุการบินตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของสถานีวิทยุกระจายเสียงต่อกิจการวิทยุการบิน ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ตลอดระยะเวลาในการทดลองออกอากาศ

ข้อ ๑๔ ผู้ทดลองออกอากาศต้องดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องส่งวิทยุคมนาคม การตั้งสถานี วิทยุคมนาคม ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม กฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี โดยครบถ้วน

ข้อ ๑๕ ภาระค่าใช้จ่าย ค่าดำเนินการ ค่าธรรมเนียมอื่นใดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ ตามประกาศนี้ ให้ผู้ทดลองออกอากาศเป็นผู้รับผิดชอบ

ข้อ ๑๖ ผู้ทดลองออกอากาศต้องจัดทำผังรายการให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการทดลอง ออกอากาศ และเสนอผังรายการหลักต่อ กสทช. อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งภายในเดือนตุลาคมของทุกปี ทั้งนี้ การจัดทำผังรายการให้เป็นไปตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

ข้อ ๑๗ การแจ้งให้ผู้ทดลองออกอากาศดำเนินการใด ๆ ตามประกาศนี้ นอกจากจะกระทำ เป็นหนังสือ อาจกระทำโดยวิธีอื่น เช่น การแจ้งด้วยวิธีการทางโทรสาร หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบการยื่นคำขอรับอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีการอื่นใด ที่สำนักงาน กสทช. ประกาศกำหนด หากผู้ทดลองออกอากาศได้แจ้งต่อสำนักงาน กสทช. ว่าประสงค์ จะรับทราบผลด้วยวิธีการดังกล่าว

ข้อ ๑๘ การแจ้ง การยื่นคำร้อง ของผู้ทดลองออกอากาศ ให้ยื่นต่อสำนักงาน กสทช. ด้วยตนเอง ณ ที่ทำการสำนักงาน กสทช. หรือส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือผ่านระบบการยื่นคำขอ รับอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน กสทช.

## หมวด ๒

### การเปลี่ยนแปลงข้อมูลการทดลองออกอากาศ

ข้อ ๑๙ เพื่อให้การบริหารจัดการคลื่นความถี่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันมิให้ คลื่นความถี่รบกวนกัน และเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อแผนการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และการอนุญาตให้ ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงในระบบเอพเอ็มกำลังส่งต่ำ ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศเปลี่ยนแปลง ความถี่ออกอากาศ ที่ตั้งเครื่องส่ง ที่ตั้งสายอากาศ ความสูงสายอากาศ กำลังส่งออกอากาศ และประเภทหรือวัตถุประสงค์ในการทดลองออกอากาศ ตลอดระยะเวลาในการทดลองออกอากาศ ตามประกาศนี้

ข้อ ๒๐ การเปลี่ยนแปลงข้อมูลการทดลองออกอากาศ ดังต่อไปนี้ ให้ผู้ทดลองออกอากาศ แจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบ เพื่อให้ สำนักงาน กสทช. ทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลง

(๑) ชื่อนิติบุคคลหรือกลุ่มคน  
(๒) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลหรือกลุ่มคน  
(๓) ผู้ถือหุ้นหรือหุ้นส่วนของนิติบุคคล โดยต้องมีผู้ถือหุ้นหรือหุ้นส่วนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ให้บริการ

(๔) สมาชิกหรือกลุ่มคน โดยสมาชิกทุกคนต้องมีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ให้บริการ

(๕) ที่ตั้งนิติบุคคลหรือกลุ่มคน

(๖) ผู้อำนวยการสถานี

(๗) การแปรสภาพห้างหุ้นส่วนจำกัดเป็นบริษัทจำกัด

ข้อ ๒๑ การเปลี่ยนแปลงข้อมูลการทดลองออกอากาศ ดังต่อไปนี้ ให้ผู้ทดลองออกอากาศ ยื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่อพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อพิจารณาอนุมัติ

(๑) เปลี่ยนชื่อสถานี

(๒) ที่ตั้งห้องส่ง

ผู้ทดลองออกอากาศจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งยื่นเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เมื่อคำร้องและเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาครบถ้วน หากการขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าว ไม่ขัดต่อเงื่อนไขการทดลองออกอากาศและประกาศหลักเกณฑ์หรือกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาอนุมัติและแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ยื่นคำร้องทราบภายในสามสิบวันทำการ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานต่อ กสทช. เพื่อทราบภายในสามสิบวันทำการ

#### หมวด ๓

#### การป้องกันการรบกวนคลื่นความถี่

ข้อ ๒๒ ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศ ออกอากาศหรือดำเนินการใด ๆ อันเป็นการแพร่คลื่นความถี่รบกวนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์

ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งผู้ทดลองออกอากาศให้แก้ไข ปรับปรุง หรือระงับการแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนตามวรรคหนึ่งภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

หากภายหลังจากดำเนินการตามวรรคสองแล้ว ยังคงเกิดการแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนซ้ำอีก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่สั่งให้ผู้ทดลองออกอากาศระงับการออกอากาศชั่วคราวและให้แก้ไขปรับปรุงการแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนตามวรรคหนึ่งให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่ง

หากพ้นกำหนดระยะเวลาตามวรรคสามและผู้ทดลองออกอากาศยังไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงการแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนได้ หรือกรณีที่ได้แก้ไข ปรับปรุงไปแล้วและปรากฏว่าเกิดการรบกวนในลักษณะเดียวกันซ้ำอีก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานผลการตรวจสอบพร้อมความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาเพิกถอนการทดลองออกอากาศต่อ กสทช. ภายในสิบห้าวันทำการ

ข้อ ๒๓ ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศ ออกอากาศหรือดำเนินการใด ๆ อันเป็นการแพร่คลื่นความถี่รบกวนผู้ทดลองออกอากาศด้วยกันเอง

กรณีที่มีการแพร่คลื่นความถี่รบกวนระหว่างผู้ทดลองออกอากาศด้วยกัน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งให้คู่กรณีทุกฝ่ายแก้ไข ปรับปรุง มิให้เกิดการแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนตามวรรคหนึ่งภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากไม่สามารถแก้ไข ปรับปรุงได้ให้พนักงานเจ้าหน้าที่สอบถามคู่กรณีว่าประสงค์จะเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยหรือไม่ หากคู่กรณีทั้งสองฝ่ายตกลงเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ย ให้ดำเนินการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทให้แล้วเสร็จภายในสิบห้าวันนับแต่วันเริ่มกระบวนการไกล่เกลี่ย และรายงานผลการไกล่เกลี่ยเป็นลายลักษณ์อักษรให้ กสทช. ทราบ

หากคู่กรณีไม่ประสงค์เข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ย หรือไม่สามารถไกล่เกลี่ยได้ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รายงานต่อสำนักงาน กสทช. ภายในเจ็ดวันนับแต่ได้รับแจ้งจากคู่กรณีว่าไม่ประสงค์เข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ย หรือวันที่ได้ทราบผลว่าไม่สามารถไกล่เกลี่ยได้ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่

ดำเนินการพิจารณาตรวจสอบถึงเหตุแห่งการแพร่คลื่นความถี่รบกวน หากพบว่าผู้ทดลองออกอากาศ รายใดออกอากาศหรือดำเนินการใด ๆ อันเป็นการแพร่คลื่นความถี่รบกวนผู้ทดลองออกอากาศรายอื่น ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งให้ผู้ทดลองออกอากาศรายนั้นระงับการแพร่คลื่นความถี่รบกวน ภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่ง

หากภายหลังจากดำเนินการตามวรรคสองหรือวรรคสามแล้ว ยังคงเกิดการแพร่คลื่นความถี่ ที่ก่อให้เกิดการรบกวนอยู่อีก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่สั่งให้ผู้ทดลองออกอากาศระงับการออกอากาศชั่วคราว และให้แก้ไข ปรับปรุงการแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนตามวรรคหนึ่งให้แล้วเสร็จ ภายในสามสิบวัน

หากพนักงานกำหนดระยะเวลาตามวรรคสี่และผู้ทดลองออกอากาศยังไม่สามารถแก้ไข ปรับปรุง การแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนได้ หรือกรณีที่ได้แก้ไข ปรับปรุงไปแล้วและปรากฏว่า เกิดการรบกวนในลักษณะเดียวกันซ้ำอีก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานผลการตรวจสอบพร้อมความเห็น เพื่อประกอบการพิจารณาเพิกถอนการทดลองออกอากาศต่อ กสทช. ภายในสิบห้าวันทำการ

ข้อ ๒๔ ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศ ออกอากาศหรือดำเนินการใด ๆ อันเป็นการแพร่ คลื่นความถี่รบกวนกิจการวิทยุการบินทั้งภายในและระหว่างประเทศ โดยผู้ทดลองออกอากาศมีหน้าที่ ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของสถานีวิทยุกระจายเสียง ต่อกิจการวิทยุการบิน ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

หากภายหลังจากดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของสถานี วิทยุกระจายเสียงต่อกิจการวิทยุการบิน ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แล้ว ยังคงเกิดการแพร่ คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนกิจการวิทยุการบินทั้งภายในและระหว่างประเทศซ้ำอีก ให้พนักงาน เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานผลการตรวจสอบพร้อมความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาเพิกถอนการทดลอง ออกอากาศต่อ กสทช.

ข้อ ๒๕ ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศ ออกอากาศหรือดำเนินการใด ๆ อันเป็นการแพร่ คลื่นความถี่รบกวนกิจการโทรคมนาคมหรือกิจการวิทยุคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งให้ผู้ทดลองออกอากาศ แก้ไข ปรับปรุง หรือระงับการแพร่คลื่นความถี่ ที่ก่อให้เกิดการรบกวนตามวรรคหนึ่งภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับการแจ้ง

หากภายหลังจากดำเนินการตามวรรคสองแล้ว ยังคงเกิดการแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิด การรบกวนซ้ำอีก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่สั่งให้ผู้ทดลองออกอากาศระงับการออกอากาศชั่วคราว และให้แก้ไข ปรับปรุงการแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนตามวรรคหนึ่งให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวัน

หากพนักงานกำหนดระยะเวลาตามวรรคสามและผู้ทดลองออกอากาศยังไม่สามารถแก้ไขปรับปรุง การแพร่คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนได้ หรือกรณีที่ได้แก้ไขปรับปรุงไปแล้วและปรากฏว่า

เกิดการรบกวนในลักษณะเดียวกันซ้ำอีก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานผลการตรวจสอบพร้อมความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาเพิกถอนการทดลองออกอากาศต่อ กสทช. คำสั่งของ กสทช. ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๒๖ กสทช. อาจกำหนดมาตรการหรือดำเนินการอื่นใดเพิ่มเติมเพื่อป้องกันการรบกวนกิจการวิทยุการบินในอนาคต

#### หมวด ๔

#### การกำกับดูแลการทดลองออกอากาศ

ข้อ ๒๗ กรณีผู้ทดลองออกอากาศฝ่าฝืนเงื่อนไขการทดลองออกอากาศหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่ กสทช. กำหนด หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่มีโทษทางอาญา นอกจากต้องรับโทษตามกฎหมายอื่นแล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ดำเนินการแก้ไข ระวัง ปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคำสั่ง

ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่สั่งให้ดำเนินการแก้ไข ระวัง ปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสมตามวรรคหนึ่งแล้ว หากผู้ทดลองออกอากาศยังคงฝ่าฝืน ไม่ดำเนินการแก้ไข ระวัง ปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสม ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รวบรวมข้อเท็จจริง พร้อมจัดทำรายงานความเห็น เสนอต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาตามข้อ ๒๘

ข้อ ๒๘ เมื่อ กสทช. ได้รับรายงานจากพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๒๗ วรรคสองแล้ว กสทช. อาจพิจารณาลงโทษทางปกครองอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ตามควรแก่กรณี

(๑) ให้มีการชำระค่าปรับบังคับการตามจำนวนที่สมควรแก่เหตุ โดยค่าปรับบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง

(๒) พักการทดลองออกอากาศ ไม่เกินครั้งละสามสิบวัน

(๓) เพิกถอนการทดลองออกอากาศ

ข้อ ๒๙ ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้ กสทช. มีอำนาจเพิกถอนการทดลองออกอากาศ

(๑) ผู้ทดลองออกอากาศถูกพักการทดลองออกอากาศมาแล้ว ๒ ครั้งในระหว่างการทดลองออกอากาศตามประกาศนี้

(๒) ผู้ทดลองออกอากาศฝ่าฝืนหรือกระทำความผิดตามประกาศนี้ หรือคำสั่งที่กำหนดตามประกาศนี้อีก หรือกรณีที่เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง

(๓) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๑๐

(๔) ผู้ทดลองออกอากาศมิได้ทดลองออกอากาศด้วยตนเอง

(๕) ผู้ทดลองออกอากาศฝ่าฝืนเงื่อนไขการหารายได้ตามข้อ ๑๐



(๖) ผู้ทดลองออกอากาศ ออกอากาศโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือออกอากาศโดยใช้คลื่นความถี่หรือที่ตั้งที่ไม่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๓๐ ในกรณีที่น่าปรากฏแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ว่าผู้ทดลองออกอากาศฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อ ๑๒ หรือข้อ ๑๓ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งผู้ทดลองออกอากาศระงับการออกอากาศไว้จนกว่าจะได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว

หากผู้ทดลองออกอากาศไม่ปฏิบัติตามคำสั่งให้ระงับการออกอากาศตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รวบรวมข้อเท็จจริงและพยานหลักฐาน พร้อมจัดทำรายงานความเห็นต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาเพิกถอนการทดลองออกอากาศภายในสี่สิบห้าวันทำการนับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบการฝ่าฝืนคำสั่ง

ข้อ ๓๑ เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองผู้บริโภค ในกรณีที่ กสทช. เห็นว่าผู้ทดลองออกอากาศดำเนินการใด ๆ ในลักษณะเป็นการเอาเปรียบผู้บริโภคตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกระทำที่เป็นการเอาเปรียบผู้บริโภค ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ให้ กสทช. พิจารณาสั่งให้ผู้ทดลองออกอากาศระงับการดำเนินการดังกล่าวโดยทันที และหากปรากฏว่าผู้ทดลองออกอากาศยังคงฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ กสทช. ให้ชำระค่าปรับบังคับการตามอัตราที่ประกาศดังกล่าวกำหนด

#### หมวด ๕

#### การสิ้นสุดการทดลองออกอากาศ

ข้อ ๓๒ ให้การทดลองออกอากาศสิ้นสุดลง ด้วยเหตุดังต่อไปนี้

- (๑) ระยะเวลาทดลองออกอากาศสิ้นสุดลงตามข้อ ๑๑
- (๒) ผู้ทดลองออกอากาศขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๑๐
- (๓) กสทช. มีมติให้เพิกถอนการทดลองออกอากาศ
- (๔) ผู้ทดลองออกอากาศขอยกเลิกการทดลองออกอากาศด้วยตนเอง
- (๕) ผู้ทดลองออกอากาศเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และประกอบกิจการกระจายเสียง

ข้อ ๓๓ เมื่อการทดลองออกอากาศสิ้นสุดลง ให้ระงับการออกอากาศทันที และห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมเพื่อการทดลองออกอากาศ

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๔ บรรดาคำขอต่ออายุการอนุญาตทดลองประกอบกิจการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์

การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่ผู้ทดลองประกอบกิจการได้ยื่นไว้แล้วโดยชอบก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และ กสทช. ยังไม่มีมติถึงที่สุด ให้ กสทช. ยุติการพิจารณาและให้จำหน่ายเรื่องดังกล่าว โดยให้ผู้ทดลองประกอบกิจการเข้าแสดงตนเพื่อแจ้งความประสงค์ขอทดลองออกอากาศตามข้อ ๗ วรรคหนึ่ง พร้อมทั้งยื่นคำร้องขอคืนเงินค่าธรรมเนียมพิจารณาคำขอหรือค่าดำเนินการและเงินเพิ่ม (ถ้ามี) แล้วแต่กรณี ต่อสำนักงาน กสทช.

ข้อ ๓๕ บรรดาคำร้องขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับการทดลองประกอบกิจการ ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่ผู้ทดลองประกอบกิจการได้ยื่นไว้แล้ว โดยชอบก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้พิจารณาต่อไปโดยให้นำประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาใช้บังคับแก่การพิจารณาคำร้องดังกล่าวโดยอนุโลม ทั้งนี้ ผลการพิจารณาคำร้องของ กสทช. ให้ถือเป็นที่สุด และให้ผู้ทดลองประกอบกิจการซึ่งได้ยื่นคำร้องไว้แล้วโดยชอบนั้น เข้าแสดงตนเพื่อแจ้งความประสงค์ขอทดลองออกอากาศตามข้อ ๗ วรรคหนึ่ง โดยใช้ข้อมูลทางเทคนิคที่เคยได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

## ภาคผนวก ก

### ข้อกำหนด คุณสมบัติ และลักษณะการทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการบริการสาธารณะ

#### ๑. คุณสมบัติ

ผู้ทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการบริการสาธารณะ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

๑.๑ ผู้ทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการบริการสาธารณะ ต้องเป็น

๑.๑.๑ กระทรวง ทบวง กรม องค์กรอิสระตามรัฐธรรมนูญ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรมหาชน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐที่มีใช้รัฐวิสาหกิจ ที่มีหน้าที่ตามกฎหมายหรือมีความจำเป็นต้องดำเนินการกิจการวิทยุกระจายเสียง

๑.๑.๒ สมาคม มูลนิธิ หรือนิติบุคคลอื่นที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการกิจการเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจ ซึ่งมีความเหมาะสมกับการประกอบกิจการบริการสาธารณะ

๑.๑.๓ สถาบันอุดมศึกษาเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านการเรียนการสอนหรือการเผยแพร่ความรู้สู่สังคม

๑.๒ บุคคลผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันต้องมีสัญชาติไทย

๑.๓ ไม่มีกรรมการหรือบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันที่เคยเป็นกรรมการหรือบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันของผู้ทดลองประกอบกิจการอื่นซึ่งถูกเพิกถอนการทดลองประกอบกิจการอันเป็นผลมาจากการบริหารกิจการของผู้นั้น

#### ๒. ผังรายการและสัดส่วนรายการ

๒.๑ ต้องมีรายการที่เป็นข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ

๒.๒ ให้รายการที่เป็นข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ตามข้อ ๒.๑ หมายความรวมถึงรายการที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบัน หรือเหตุการณ์ที่เป็นข้อเท็จจริงที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับนโยบายสาธารณะ รายการที่สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ประชาชนโดยส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็นระหว่างกัน เพื่อส่งเสริมความรู้ การศึกษา ศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม การเกษตร การส่งเสริมอาชีพอื่น ๆ สุขภาพ อนามัย กีฬา การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน การส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างรัฐบาลกับประชาชนและรัฐสภากับประชาชน การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และทักษะที่จำเป็นต่อประชาชน ผู้ฟัง ตลอดจนมีเนื้อหาที่บริการข้อมูลแก่คนพิการ คนด้อยโอกาส หรือกลุ่มความสนใจที่มีกิจกรรมเพื่อประโยชน์สาธารณะหรือบริการข้อมูลข่าวสารสาธารณะ รวมถึงรายการที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อความมั่นคงของรัฐหรือความปลอดภัยสาธารณะ

#### ๓. การหารายได้

การทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการบริการสาธารณะ จะหารายได้จากโฆษณาไม่ได้ เว้นแต่เป็นการหารายได้โดยการโฆษณาหรือเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับงานหรือกิจการ ของหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ สมาคม มูลนิธิ หรือนิติบุคคลอื่นที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการกิจการเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจ หรือการเสนอภาพลักษณ์องค์กร บริษัท และกิจการโดยมิได้มีการโฆษณาสรรพคุณ คุณประโยชน์ หรือคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อม

#### ๔. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ทดลองออกอากาศ

๔.๑ มีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ หรือขอบเขตและเงื่อนไขการทดลองออกอากาศ

๔.๒ ต้องรับผิดชอบในการกระทำของผู้อำนวยความสะดวกและบริหารสถานีสื่อเหมือนเป็นการกระทำของตนเอง เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าการกระทำดังกล่าว ตนมิได้รู้เห็น หรือยินยอมด้วยและได้ใช้ความระมัดระวังในการป้องกันตามสมควรแล้ว

๔.๓ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลสถานี รวมถึงทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาชีพและจริยธรรมของสื่อ

๔.๔ มีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

**ภาคผนวก ข**  
**ข้อกำหนด คุณสมบัติ และลักษณะการทดลองออกอากาศ**  
**ประเภทกิจการบริการชุมชน**

**๑. คุณสมบัติ**

ผู้ทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการบริการชุมชน ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

๑.๑ ผู้ทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการบริการชุมชน ต้องเป็น

๑.๑.๑ ต้องเป็นสมาคม มูลนิธิ หรือ นิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งไม่ใช่หน่วยงานของรัฐหรือกลุ่มคนในท้องถิ่นที่ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งรวมตัวกันจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน ซึ่งสมาชิกแต่ละคนสามารถแสดงหลักฐานเชิงประจักษ์ของการสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนในด้านต่าง ๆ ที่ระบุในข้อ ๑.๑.๒ โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

๑.๑.๒ ต้องสามารถแสดงให้เห็นถึงหลักฐานเชิงประจักษ์ถึงกิจกรรมที่แสดงการสร้างความเข้มแข็งในชุมชนมาอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสองปี และต้องมีหลักฐานที่ชัดเจนของการมีส่วนร่วมในรูปแบบต่าง ๆ จากชุมชนที่รับบริการ ดังต่อไปนี้

(๑) หลักฐานเชิงประจักษ์ของการสร้างความเข้มแข็งในชุมชนครอบคลุมกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อรวมกันอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสองปี ดังต่อไปนี้

(๑.๑) การสร้างเสริมประชาธิปไตยและกระจายอำนาจสู่ชุมชน

(๑.๒) การเสริมสร้างสิทธิพลเมืองในด้านต่าง ๆ

(๑.๓) การสร้างการมีส่วนร่วมของคนพิการ คนด้อยโอกาส และคนชายขอบในชุมชน

(๑.๔) การลดปัญหาความยากจนในชุมชนและการส่งเสริมอาชีพอื่น ๆ

(๑.๕) การสร้างธรรมาภิบาล และสำนึกเกี่ยวกับความรับผิดชอบในชุมชน

(๑.๖) การส่งเสริมให้เกิดการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาในด้านต่าง ๆ เช่น สุขภาพ อนามัย กีฬา การศึกษา ศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม การเกษตร ภูมิปัญญา ท้องถิ่น การดำรงชีวิต

(๑.๗) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และภัยธรรมชาติ

(๑.๘) การสร้างเสริมสันติภาพและการบรรเทาความขัดแย้ง

(๑.๙) การเสริมพลังให้กับผู้หญิง คนพิการ ชนกลุ่มน้อย และคนด้อยโอกาส

(๑.๑๐) การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน

(๑.๑๑) การส่งเสริมความหลากหลายทางวัฒนธรรม

(๑.๑๒) การส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรของชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ

(๑.๑๓) การเปิดพื้นที่ หรือเป็นเวทีในการแสวงหาทางออกสำหรับปัญหาที่ชุมชนประสบหรือกิจกรรมเพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือบริการข้อมูลข่าวสารอันเป็นประโยชน์สาธารณะอื่น

(๒) หลักฐานเชิงประจักษ์ของการมีส่วนร่วมในรูปแบบต่าง ๆ จากชุมชนที่รับบริการ

(๒.๑) การมีส่วนร่วมในความเป็นเจ้าของ เช่น การให้สมาชิกในชุมชนเข้าร่วมจัดตั้งกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งสถานี การบริจาคเงินให้สถานีและการอุดหนุนทางการเงินแก่สถานีที่ไม่ใช่ในรูปแบบของการโฆษณาหรือการสนับสนุนรายการ

(๒.๒) การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ เช่น การให้สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารหรือดำเนินงานของสถานีในด้านต่าง ๆ

(๒.๓) การมีส่วนร่วมในการจัดรายการ เช่น การจัดให้อาสาสมัครในชุมชนเข้ามาร่วมจัดรายการ หรือร่วมรายการ การเปิดให้สถานีเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ในชุมชน และตัวเชื่อมโยงความร่วมมือต่าง ๆ ในชุมชนผ่านเนื้อหาที่ออกอากาศ

(๒.๔) การมีส่วนร่วมในลักษณะอื่น ๆ เช่น การจัดเวทีประจำปีเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ฟังในชุมชนเกี่ยวกับทิศทางการพัฒนา การบริหารจัดการ และการจัดทำรายการของสถานี การส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้ฟังของสถานีเพื่อเฝ้าระวังเนื้อหาที่ออกอากาศ การจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรายการที่ออกอากาศ และการประชาสัมพันธ์สถานีให้เป็นที่รู้จักในชุมชน เป็นต้น

๑.๒ บุคคลผู้ใช้อำนาจกระทำการผูกพันต้องมีสัญชาติไทย

๑.๓ ไม่มีกรรมการหรือบุคคลผู้ใช้อำนาจกระทำการผูกพันที่เคยเป็นกรรมการหรือบุคคลผู้ใช้อำนาจกระทำการผูกพันของผู้ทดลองประกอบกิจการอื่นซึ่งถูกเพิกถอนการทดลองประกอบกิจการอื่นเป็นผลมาจากการบริหารกิจการของผู้นั้น

## ๒. ผังรายการและสัดส่วนรายการ

๒.๑ ต้องมีรายการที่เป็นข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ โดยต้องนำเสนอรายการที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับชุมชนเป้าหมายที่รับบริการและผลิตโดยคนในชุมชนเป้าหมายที่รับบริการไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าสิบของเวลาออกอากาศทั้งหมด

๒.๒ กรณีที่ชุมชนเป้าหมายที่รับบริการมีภาษาท้องถิ่นเป็นของตนเองที่ไม่ใช่ภาษาราชการ สามารถนำเสนอรายการต่าง ๆ ของสถานีเป็นภาษาท้องถิ่นได้โดยให้มีการประกาศชื่อสถานีและเวลา ด้วยภาษาราชการทุกต้นชั่วโมงที่ดำเนินรายการ

๒.๓ รายการที่เป็นข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะตามข้อ ๒.๑ หมายความว่ารวมถึง รายการที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันหรือเหตุการณ์ที่เป็นข้อเท็จจริงที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะหรือที่เกิดขึ้นโดยเน้นเหตุการณ์ในชุมชนแล้วแต่กรณี ซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบรายการข่าวสด เล่าข่าวและวิเคราะห์ข่าว รายการสนทนา ปัญหา เหตุการณ์ปัจจุบัน ซึ่งรวมถึงเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่มีความคิดเห็นโต้แย้งกันในสังคม ประเด็นทางการเมือง ทั้งในระดับชาติและในระดับท้องถิ่น และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับนโยบาย สาธารณะ และรายการสาระประโยชน์หมายถึง รายการที่สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ประชาชนในชุมชน โดยส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็นระหว่างกัน ให้การศึกษา ความรู้ และ ทักษะที่จำเป็นต่อประชาชนผู้ฟัง มีเนื้อหาที่ส่งเสริมการพัฒนาในระดับชุมชน ในประเด็นสุขภาพ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ ประชาธิปไตย ประเพณี วัฒนธรรม เป็นต้น รวมถึงให้ความเข้าใจที่ตีเกี่ยวกับประเด็นสาธารณะหรือชุมชนนั้นๆ และเสริมสร้างความสัมพันธ์ในชุมชนให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

## ๓. การหารายได้

๓.๑ การทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการบริการชุมชน ห้ามมิให้หารายได้จากการโฆษณา แต่อาจมีรายได้จากการบริจาค การอุดหนุน หรือรายได้ทางอื่นซึ่งมิใช่การโฆษณาให้สถานี โดยการบริจาค การอุดหนุนจะต้องสะท้อนถึงเงื่อนไขของการได้รับการทดลองออกอากาศบริการชุมชน และไม่มีผลกระทบเชิงลบ ไม่มีอิทธิพลต่อการบริหารสถานี หรือไม่ส่งผลกระทบต่อ ๑ ต่อทิศทางการดำเนินงาน การผลิตรายการและเนื้อหารายการที่ออกอากาศ

๓.๒ การประกาศเกี่ยวกับผู้อุดหนุนหรือผู้บริจาคตามมาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ต้องระบุถึงชื่อหรือองค์กรให้ชัดเจน แต่จะต้องแยกส่วนจากเนื้อหาหารายการ ทั้งนี้ จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการส่งเสริมหรือสนับสนุนเชิงพาณิชย์

๓.๓ การสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะตามมาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

๓.๔ ให้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการหารายได้ต่อ กสทช. หรือพนักงานเจ้าหน้าที่เมื่อมีการร้องขอ

#### ๔. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ทดลองออกอากาศ

๔.๑ มีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ หรือขอบเขตและเงื่อนไขการทดลองออกอากาศ

๔.๒ ต้องรับผิดชอบในการกระทำของผู้อำนวยความสะดวกสถานีที่ได้กระทำไปในการควบคุมดูแลและบริหารสถานีเสมือนเป็นการกระทำของตนเอง เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าการกระทำดังกล่าว ตนมิได้รู้เห็น หรือยินยอมด้วยและได้ใช้ความระมัดระวังในการป้องกันตามสมควรแล้ว

๔.๓ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการคัดเลือก จัดหา กำกับดูแลสถานี รวมถึงการประกาศหรือการโฆษณาที่ให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานทางวิชาชีพและจริยธรรมของสื่อ และมีหน้าที่ส่งเสริมการเข้าถึงสื่อได้อย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ตลอดจนสร้างความสมานฉันท์ และไม่ใช้สื่อในทางที่จะก่อให้เกิดการยุยงส่งเสริมให้เกิดความแตกแยก อันจะเป็นการกระทบต่อสังคมทั้งในระดับครอบครัวและระดับชุมชน ความมั่นคงของรัฐ ความสงบเรียบร้อย ศีลธรรมอันดีของประชาชน สิทธิส่วนบุคคลและประโยชน์สาธารณะ

๔.๔ มีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

## ภาคผนวก ค

### ข้อกำหนด คุณสมบัติ และลักษณะการทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการทางธุรกิจ

#### ๑. คุณสมบัติ

ผู้ทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการทางธุรกิจ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

๑.๑ ผู้ทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการทางธุรกิจ ต้องเป็น

๑.๑.๑ นิติบุคคลที่มีสัญชาติไทยที่มีผู้ถือหุ้นอันเป็นทุนหรือที่ผู้ลงทุนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตพื้นที่การให้บริการ โดยต้องมีระบบบริหารจัดการทางการเงินที่เหมาะสมกับการประกอบกิจการทางธุรกิจ

๑.๑.๒ ผู้ทดลองออกอากาศประเภทอื่นนอกจาก ๑.๑.๑ ต้องเป็นรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือนิติบุคคลอื่นที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

๑.๒ บุคคลผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันต้องมีสัญชาติไทย

๑.๓ ไม่มีกรรมการหรือบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันที่เคยเป็นกรรมการหรือบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันของผู้ทดลองประกอบกิจการอื่นซึ่งถูกเพิกถอนการทดลองประกอบกิจการอันเป็นผลมาจากการบริหารกิจการของผู้นั้น

#### ๒. ผังรายการและสัดส่วนรายการ

๒.๑ ต้องมีรายการที่เป็นข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้า

๒.๒ ให้รายการที่เป็นข่าวสารหรือสาระที่เป็นประโยชน์ตามข้อ ๒.๑ หมายความว่ารวมถึงรายการที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบัน หรือเหตุการณ์ที่เป็นข้อเท็จจริงที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับนโยบายสาธารณะ รายการที่สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ประชาชนโดยส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็นระหว่างกัน เพื่อส่งเสริมความรู้ การศึกษา ศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม การเกษตร การส่งเสริมอาชีพอื่น ๆ สุขภาพ อนามัย กีฬา การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน การส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างรัฐบาลกับประชาชนและรัฐสภากับประชาชน การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และทักษะที่จำเป็นต่อประชาชนผู้ฟัง ตลอดจนมีเนื้อหาที่บริการข้อมูลแก่คนพิการ คนด้อยโอกาส หรือกลุ่มความสนใจที่มีกิจกรรมเพื่อประโยชน์สาธารณะหรือบริการข้อมูลข่าวสารสาธารณะ รวมถึงรายการที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อความมั่นคงของรัฐหรือความปลอดภัยสาธารณะ

#### ๓. การหารายได้

การทดลองออกอากาศ ประเภทกิจการทางธุรกิจ ให้หารายได้จากกำไรโฆษณาและบริการธุรกิจ การจัดเก็บค่าสมาชิก หรือโดยวิธีอื่นใด แต่ทั้งนี้จะกำหนดกำไรโฆษณาและบริการธุรกิจได้ไม่เกินชั่วโมงละสิบสองนาทีกึ่ง โดยเมื่อรวมเวลาโฆษณาตลอดทั้งวันเฉลี่ยแล้วต้องไม่เกินชั่วโมงละสิบนาทีกึ่ง

#### ๔. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ทดลองออกอากาศ

๔.๑ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการคัดเลือกจัดทำกับดูแลสถานีรวมถึงการประกาศหรือการโฆษณาที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาชีพและจริยธรรมของสื่อ และมีหน้าที่ส่งเสริมการเข้าถึงสื่อได้อย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงความเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ตลอดจนสร้างความสมานฉันท์ และไม่ใช้สื่อในทางที่จะก่อให้เกิดการยุยงส่งเสริมให้เกิดความแตกแยก อันจะเป็นการกระทบต่อสังคมทั้งในระดับครอบครัวและระดับชุมชนความมั่นคงของรัฐ ความสงบเรียบร้อย ศิลธรรมอันดีของประชาชน สิทธิส่วนบุคคล และประโยชน์สาธารณะ

๔.๒ ต้องรับผิดชอบในการกระทำของผู้อำนวยความสะดวกสถานีที่ได้กระทำไปในการควบคุมดูแลและบริหารสถานีเสมือนเป็นการกระทำของตนเอง เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าการกระทำดังกล่าว ตนมิได้รู้เห็น หรือยินยอมด้วยและได้ใช้ความระมัดระวังในการป้องกันตามสมควรแล้ว



๔.๓ มีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑  
หรือขอบเขตและเงื่อนไขการทดลองออกอากาศ

๔.๔ มีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

## ภาคผนวก ง

### หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม

#### ๑. ขอบข่าย

หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็มนี้ จะระบุความถี่วิทยุ ลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ และข้อเสนอแนะทางเทคนิค สำหรับการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม

#### ๒. ความถี่วิทยุ

##### ๒.๑ ย่านความถี่วิทยุ (Frequency Range)

กำหนดให้ใช้ย่านความถี่วิทยุ ๘๗ - ๑๐๘ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

##### ๒.๒ ช่องความถี่วิทยุ (Frequency Channel)

กำหนดให้ใช้ช่องความถี่วิทยุช่องที่ ๑ ถึง ช่องที่ ๘๒ ตั้งแต่ความถี่ ๘๗.๕๐ MHz ถึง ๑๐๗.๗๕ MHz และมีช่องห่างระหว่างคลื่นพาห์ (Channel Spacing) ๒๕๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)

##### ๒.๓ การมอดูเลต (Modulation)

กำหนดให้การมอดูเลตเป็นการมอดูเลตทางความถี่ (Frequency Modulation: FM)

##### ๒.๔ ความกว้างแถบคลื่น ไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)

##### ๒.๕ ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency Deviation) ไม่เกิน $\pm ๗๕$ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)

##### ๒.๖ กำหนดช่องความถี่ข้างเคียง (Adjacent Channel) ในพื้นที่การกระจายเสียงที่ทับซ้อนต้องมีความถี่คลื่นพาห์อยู่ห่างจากกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz) หรือหนึ่งช่องห่างระหว่างคลื่นพาห์ตามข้อ ๒.๒ (๑ Channel Spacing)

#### ๓. ลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง

##### ๓.๑ กำลังคลื่นพาห์ (Carrier Power)

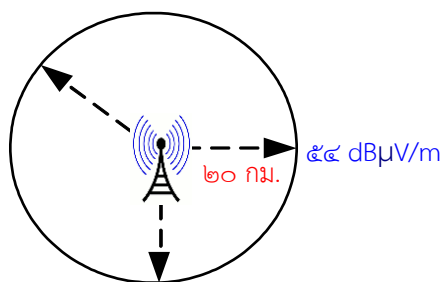
กำหนดให้กำลังคลื่นพาห์ของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามและผู้ผลิตประกาศ ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ วัตต์

##### ๓.๒ ความสูงของสายอากาศ (Antenna Height)

กำหนดให้ความสูงของสายอากาศไม่เกิน ๖๐ เมตร โดยวัดจากจุดสูงสุดของสายอากาศถึงระดับพื้นดินที่ใช้ติดตั้งสายอากาศนั้น

##### ๓.๓ พื้นที่กระจายเสียงมีรัศมีไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตร

##### ๓.๔ ความแรงของสัญญาณ (Field Strength) วัดที่ระยะทาง ๒๐ กิโลเมตร จากจุดที่ตั้งสายอากาศ มีค่าไม่เกิน ๕๔ dB $\mu$ V/m ตามรูปที่ ๑ โดยวิธีการคำนวณค่าความแรงของสัญญาณให้เป็นไปตาม Recommendation ITU-R P.1546



รูปที่ ๑ พื้นที่การกระจายเสียงของสถานีที่รัศมี ๒๐ กิโลเมตร และมีความแรงสัญญาณไม่เกิน ๕๔ dBµV/m

### ๓.๕ อัตราส่วนป้องกันการรบกวน (Protection Ratio)

กำหนดให้อัตราส่วนป้องกันการรบกวนสำหรับการใช้ช่องความถี่ข้างเคียงกัน (Adjacent Channel) จะต้องไม่ต่ำกว่า ๒ dB โดยกำหนดตาม Recommendation ITU-R BS.412-9

## ๔. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่

๔.๑ ผู้ทดลองออกอากาศต้องออกอากาศสถานีวิทยุกระจายเสียงโดยไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อสถานีวิทยุคมนาคมอื่น ได้แก่ กิจการวิทยุคมนาคม กิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการวิทยุการบิน

๔.๒ กรณีผู้ทดลองออกอากาศที่มีที่ตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน จะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนกับสถานีวิทยุกระจายเสียงของประเทศเพื่อนบ้าน

๔.๓ กำหนดให้พิกัดที่ตั้งของสายอากาศสำหรับผู้ทดลองออกอากาศเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตหรือเป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

๔.๓.๑ ต้องไม่อยู่ในพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของสนามบินและสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ

๔.๓.๒ ต้องตั้งห่างจากสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช. โดยมีระยะขจัดอย่างน้อย ๑ กิโลเมตรทางอากาศ หรือมีค่าความเข้มของสัญญาณคลื่นพาห်ของสถานี ณ บริเวณสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุต้องไม่เกิน ๕๐ mV/m


## ๕. ข้อเสนอแนะทางเทคนิค

๕.๑ สถานีวิทยุกระจายเสียงควรมีเครื่องปรับระดับความแรงสัญญาณ (Limiting Amplifier หรือ Audio Limiter) เพื่อลดผลกระทบจากการแพร่รบกวน

๕.๒ สายอากาศควรมีค่า Standing Wave Ratio (SWR) ไม่เกิน ๑:๑.๕ ที่ความถี่วิทยุใช้งาน (Operating Frequency) เพื่อลดความเสียหายของเครื่องอันเกิดจากการสะท้อนกลับของคลื่น

๕.๓ ระบบส่งสถานีวิทยุกระจายเสียงควรติดตั้งระบบสายดิน หรือ ระบบกราวด์ (Ground System) โดยค่าความต้านทานของดินที่เหมาะสมคือ ไม่เกิน ๕ โอห์ม เพื่อป้องกันความเสียหายจากประจุไฟฟ้าที่ไหลเข้าเครื่องส่งกรณีเกิดฟ้าผ่า และป้องกันการเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร อย่างไรก็ตาม ค่าความต้านทานของดินยังมีค่าต่ำมีประสิทธิภาพในการป้องกันการเสียหายดังกล่าวได้

	แบบรายงานกำลังส่งออกอากาศของสถานีวิทยุสำหรับการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม	แบบ ทส. ๐๐๑-๒๕๖๕	
		หน้า ๑ จาก ๒	
		เลขที่รายงาน _____	
<b>๑. รายละเอียดผู้ทดลองออกอากาศ</b>			
ชื่อผู้ทดลองออกอากาศ.....			
ชื่อสถานีวิทยุกระจายเสียง.....			
ชื่อผู้ประสานงาน .....			
โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....			
<b>๒. รายละเอียดใบอนุญาตวิทยุคมนาคม</b>			
เลขที่ใบอนุญาต/เลขที่หนังสืออนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม		.....	
เลขที่ใบอนุญาต/เลขที่หนังสืออนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม		.....	
<b>๓. รายละเอียดของสถานีวิทยุกระจายเสียง</b>			
ความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่งของเครื่อง (วัตต์)	อัตราขยายสายอากาศ (dBd)	ความสูงสายอากาศจากพื้นดิน (เมตร)
.....	.....	.....	.....
โพลาริเซชันของ สายอากาศ	อัตราการสูญเสียรวมทั้งระบบ (dB)	กำลังส่งออกอากาศรวม (วัตต์)	กำลังส่งออกอากาศรวม (วัตต์)
.....	.....	.....	แนวตั้ง
			แนวนอน
			.....
			.....
ภาพถ่ายแสดงด้านหน้าของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง			

	<b>แบบรายงานกำลังส่งออกอากาศของสถานีวิทยุสำหรับการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม</b>	<b>แบบ ทส. ๐๐๑-๒๕๖๕</b>	
		หน้า ๒ จาก ๒	
		เลขที่รายงาน _____	
ภาพถ่ายแสดงสายอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียง			
<b>ผู้รายงาน<sup>๑</sup></b>	ลงชื่อ..... (.....)	<b>ผู้ทดลองออกอากาศ<sup>๒</sup></b>	ลงชื่อ..... (.....)
<b>วันที่รายงาน</b>	...../...../.....	<b>วันที่</b>	...../...../.....

<sup>๑</sup> ผู้รายงาน หมายถึง เจ้าหน้าที่เทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง

<sup>๒</sup> ผู้ทดลองออกอากาศ หมายถึง ผู้ทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ

## แบบแจ้งความประสงค์ขอทดลองออกอากาศ

ทำที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า (นิติบุคคล/กลุ่มคน).....

โดย (นาย/นาง/นางสาว) ..... ตำแหน่ง .....

เป็นผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการ ประเภทกิจการบริการสาธารณะ/ประเภทกิจการบริการชุมชน/  
ประเภทกิจการทางธุรกิจ ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕  
สถานีวิทยุกระจายเสียง ..... ความถี่ ..... MHz  
รหัสสถานี..... ซึ่งสถานีตั้งอยู่ ณ เลขที่.....

ใบอนุญาตเลขที่ BO-S100\_ \_ - \_ \_ - \_ \_ ขอแจ้งความประสงค์ขอทดลองออกอากาศ โดยได้รับ  
ทราบและยินยอมปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม  
แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ว่าด้วยการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม ลงวันที่ ๑๓ มกราคม  
๒๕๖๕ ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ทดลองประกอบกิจการที่ได้เข้าแสดงตนเพื่อแจ้งความประสงค์ขอทดลองออกอากาศตามประกาศ  
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ว่าด้วย  
การทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ ต่อสำนักงาน กสทช.  
ภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้มีสถานะเป็น “ผู้ทดลองออกอากาศ” และมีสิทธิทดลองออกอากาศตามประกาศ  
ดังกล่าวได้ นับแต่วันที่เข้าแสดงตนเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๒. ผู้ทดลองออกอากาศต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียง  
ในระบบเอฟเอ็ม โดยครบถ้วน ดังต่อไปนี้

๒.๑ เป็นผู้ทดลองออกอากาศตามประเภท ขอบเขต เงื่อนไข และมาตรฐานทางเทคนิค ที่เคยได้รับ  
อนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕  
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖  
ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒)  
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับการทดลองออกอากาศ  
วิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม อย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาของการทดลองออกอากาศ

๒.๒ ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม กำลังส่งต่ำ  
ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยอนุโลม โดยกำลังส่งที่กำหนดของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงต้องไม่เกิน  
๕๐๐ วัตต์ พร้อมทั้งดำเนินการ ดังนี้

(๑) เข้ารับการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค และนำส่งแบบรายงานระดับการแผ่  
คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม กำลังส่งต่ำ และแบบรายงานกำลังส่งออกอากาศ  
ของสถานีวิทยุสำหรับการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี

(๒) จัดทำและนำส่งรายงานการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง ภายใน  
วันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี

(๓) ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องส่งวิทยุคมนาคม การตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม กฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี โดยครบถ้วน

๒.๓ จัดทำผังรายการให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการทดลองออกอากาศ และเสนอผังรายการหลักต่อ กสทช. อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งภายในเดือนตุลาคมของทุกปี ทั้งนี้ การจัดทำผังรายการให้เป็นไปตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๒.๔ ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศ ออกอากาศรายการที่มีเนื้อหาก่อให้เกิดการล้มล้างการปกครอง ในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข หรือที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือมีการกระทำซึ่งเข้าลักษณะลามกอนาจาร หรือมีผลกระทบต่อทำให้เกิดความเสื่อมทรามทางจิตใจหรือสุขภาพของประชาชนอย่างร้ายแรง ตามมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑

๓. ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศเปลี่ยนแปลงความถี่ออกอากาศ ที่ตั้งเครื่องส่ง ที่ตั้งสายอากาศ ความสูงสายอากาศ กำลังส่งออกอากาศ และประเภทหรือวัตถุประสงค์ในการทดลองออกอากาศ ตลอดระยะเวลา การทดลองออกอากาศตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ว่าด้วยการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

๔. ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศ ออกอากาศหรือดำเนินการใด ๆ อันเป็นการแพร่กระจายคลื่นความถี่ ครอบคลุมกิจการวิทยุทางการบินทั้งภายในและระหว่างประเทศ กิจการโทรคมนาคมหรือกิจการวิทยุคมนาคม ที่ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ และผู้ทดลองออกอากาศด้วยกันเอง

๕. ห้ามมิให้ผู้ทดลองออกอากาศดำเนินการใด ๆ ในลักษณะเป็นการเอาเปรียบผู้บริโภคตามประกาศ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกระทำที่เป็นการเอาเปรียบผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ หากปรากฏว่าผู้ทดลองออกอากาศยังคงฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ กสทช. ให้ชำระค่าปรับบังคับการ ตามอัตราที่ประกาศดังกล่าวกำหนด

๖. หากผู้ทดลองออกอากาศฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ข้างต้น ให้พนักงานเจ้าหน้าที่สั่งให้ ดำเนินการแก้ไข ระวัง ปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด หากยังคงฝ่าฝืน ไม่ดำเนินการ แก้ไข ระวัง ปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้อง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รวบรวมข้อเท็จจริง พร้อมจัดทำรายงาน ความเห็นเสนอต่อ กสทช. เพื่อพิจารณากำหนดค่าปรับบังคับการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการ ทางปกครอง หรือพักการทดลองออกอากาศ หรือเพิกถอนการทดลองออกอากาศและให้ยุติการออกอากาศทันที ทั้งนี้ ผู้ทดลองออกอากาศไม่อาจเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามความในแบบแจ้ง ความประสงค์ฉบับนี้ อันเป็นเหตุให้ถูกเพิกถอนการทดลองออกอากาศได้

๗. ผู้ทดลองออกอากาศต้องยุติการทดลองออกอากาศทันทีเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการทดลองออกอากาศ ตามข้อ ๑ มิเช่นนั้นจะถือเป็นการออกอากาศโดยไม่ได้รับอนุญาต

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความในแบบแจ้งความประสงค์ขอทดลองออกอากาศนี้โดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้ เพื่อรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามประกาศหลักเกณฑ์ข้างต้น พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี)

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้มีอำนาจกระทำการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้มีอำนาจกระทำการ