

## ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

### และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค

ของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ใช้สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง เพื่อให้การใช้คลื่นความถี่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ปราศจากการรบกวนซึ่งกันและกัน และเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงดังกล่าวมีมาตรฐานทางเทคนิคตามที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ วรรคหนึ่ง (๔) (๑๐) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบกับมาตรา ๒๙ (๔) แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจึงประกาศกำหนดหลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง” หมายความว่า เครื่องวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งใช้ในการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

“การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค” หมายความว่า กระบวนการที่ใช้ในการทดสอบ การรายงานผลการทดสอบ และการรับรองรายงานผลการทดสอบ ตามมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

“ห้องปฏิบัติการทดสอบ” หมายความว่า ห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองรายงานผลการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ตามประกาศนี้

“การลงทะเบียน” หมายความว่า การลงทะเบียนเพื่อเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ตามประกาศนี้

“ผู้ทดสอบ” หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่ทดสอบและรายงานผลการทดสอบ

“ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ” หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่รับรองรายงานผลการทดสอบ

#### หมวด ๑

#### บททั่วไป

ข้อ ๓ การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศนี้

ข้อ ๔ ห้องปฏิบัติการทดสอบที่สามารถดำเนินการทดสอบและรับรองรายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามประกาศนี้ นอกจากสำนักงานแล้ว จะต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบกับสำนักงานเท่านั้น

ข้อ ๕ ผู้ได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ต้องยื่นคำขอให้ทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่จะใช้ในการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามประกาศนี้

การยื่นคำขอตตามวรรคหนึ่งให้ใช้แบบตามภาคผนวก ก ที่คณะกรรมการกำหนดท้ายประกาศนี้ โดยให้ยื่นคำขอที่รอกกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อสำนักงานหรือห้องปฏิบัติการทดสอบแล้วแต่กรณี

ข้อ ๖ เมื่อสำนักงาน หรือห้องปฏิบัติการทดสอบแล้วแต่กรณี ได้รับคำขอให้ทดสอบพร้อมเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงแล้ว ให้แจ้งผู้ยื่นคำขอทราบเกี่ยวกับระยะเวลาดำเนินการทดสอบตามคำขอซึ่งในกรณีปกติ จะใช้เวลาดำเนินการทดสอบไม่เกิน ๑๐ วันทำการ ต่อหนึ่งเครื่อง

เมื่อดำเนินการทดสอบเสร็จสิ้นแล้วให้ห้องปฏิบัติการทดสอบออกรายงานผลการทดสอบตามแบบที่คณะกรรมการกำหนดในภาคผนวก ข พร้อมทั้งรับรองรายงานผลการทดสอบ และส่งมอบให้แก่ผู้ยื่นคำขอและสำนักงาน ในกรณีที่ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด สามารถใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องต่อไปได้

ข้อ ๗ การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงแต่ละคราว จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผู้ขอรับการทดสอบได้คราวละไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาทต่อหนึ่งเครื่อง การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแต่ละคราว ผู้ขอรับการทดสอบมีสิทธิขอให้ห้องปฏิบัติการทดสอบดำเนินการทดสอบและรับรองรายงานผลการทดสอบได้ไม่เกินสองครั้งสำหรับการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงหนึ่งเครื่อง และห้องปฏิบัติการทดสอบต้องให้บริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงนั้น โดยไม่อาจเรียกเก็บค่าใช้จ่ายอื่นใดเพิ่มเติมได้อีก

กรณีการทดสอบมาตรฐานเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงทั้งสองครั้งไม่สอดคล้องกับมาตรฐานทางเทคนิคที่คณะกรรมการประกาศกำหนด ผู้ขอรับการทดสอบมีสิทธิยื่นคำขอให้ทดสอบใหม่ได้ ทั้งนี้ ให้นำความในวรรคหนึ่งและวรรคสองมาใช้บังคับกับกรณีการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย ถ้าขอรับการทดสอบครั้งที่สามขึ้นไป ให้ถือว่าเป็นการยื่นขอใหม่

## หมวด ๒

## การลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ

ข้อ ๘ เพื่อประโยชน์ในการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง สำนักงานอาจให้ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้ลงทะเบียนตามประกาศนี้ทำหน้าที่ทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ก็ได้

ข้อ ๙ ผู้ประสงค์จะขอลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นสถาบันการศึกษาของภาครัฐหรือเอกชนที่ทำการเปิดสอนด้านวิชาชีพ หรือด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้าสื่อสาร โทรคมนาคม หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมด้านโทรคมนาคม หรืออิเล็กทรอนิกส์ และผ่านการรับรองหลักสูตรจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) หรือ

(๒) เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีภารกิจเกี่ยวข้องหรือสามารถดำเนินการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง หรือ

(๓) เป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์

(๔) มีบุคลากรหลัก ซึ่งประกอบด้วย ผู้ทดสอบและผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ โดยบุคลากรหลักต้องผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงจากสำนักงาน

(๔.๑) ผู้ทดสอบต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้า หรือสาขาอิเล็กทรอนิกส์

(๔.๒) ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้าสื่อสาร หรือโทรคมนาคม หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้าสื่อสาร หรือโทรคมนาคม

(๕) มีห้องปฏิบัติการและเครื่องมืออย่างน้อยตามรายการในภาคผนวก ค แนบท้ายประกาศฉบับนี้ สำหรับการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

ข้อ ๑๐ ผู้ประสงค์จะยื่นคำขอเพื่อลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบตามข้อ ๙ ให้ยื่นคำขอที่กรอกข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์พร้อมด้วยหลักฐานตามแบบที่กำหนดในภาคผนวก ง ท้ายประกาศนี้ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ตอบรับ ณ สำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ หรือโดยวิธีอื่นตามที่สำนักงานกำหนด

ข้อ ๑๑ เมื่อสำนักงานได้รับแบบคำขอและหลักฐานหรือข้อมูลที่จำเป็นจากผู้ประสงค์จะลงทะเบียนแล้ว ให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนให้แล้วเสร็จภายในสิบห้าวันทำการนับแต่วันที่ได้รับคำขอ

หากปรากฏข้อมูลและหลักฐานที่จำเป็นตามวรรคหนึ่งไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่เพียงพอ สำนักงาน จะแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอจัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลาสิบห้าวันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจะยังไม่พิจารณาจนกว่าจะได้รับเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพียงพอต่อการพิจารณาแล้ว

ในกรณีที่ข้อมูลและหลักฐานที่จำเป็นตามวรรคหนึ่งถูกต้องครบถ้วน สำนักงานจะพิจารณาการลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบตามประกาศนี้ ภายในระยะเวลาไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่ตรวจสอบแบบคำขอและหลักฐานตามวรรคหนึ่งแล้วเสร็จโดยจะแจ้งผลให้ผู้ยื่นคำขอทราบ ภายในเจ็ดวันทำการนับแต่วันที่พิจารณาแล้วเสร็จ และจะประกาศให้ทราบโดยทั่วไป

เอกสารการรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบให้ใช้แบบตามที่กำหนดในภาคผนวก จ ท้ายประกาศนี้ และเมื่อได้รับการลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบแล้ว ห้องปฏิบัติการทดสอบดังกล่าวมีสิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบต่อบุคคลที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดในประกาศนี้

ข้อ ๑๒ ผู้ได้รับการลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบจะมีสิทธิทดสอบและรับรองรายงานผลการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงคร่าวละ ๑ ปี นับแต่วันที่กำหนดในเอกสารการรับลงทะเบียน

ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ประสงค์จะขอลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบต่อไปหลังจากครบกำหนดระยะเวลาตามวรรคหนึ่งให้ดำเนินการยื่นคำขอต่อสำนักงานก่อนวันครบกำหนดระยะเวลาตามวรรคหนึ่งไม่น้อยกว่าหกสิบวัน พร้อมเอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่จำเป็นตามข้อ ๑๐

การพิจารณาให้นำความในข้อ ๑๑ มาใช้บังคับโดยอนุโลม แต่ทั้งนี้จะต้องพิจารณาและแจ้งผลให้ผู้ขอลงทะเบียนทราบภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับคำขอ และในระหว่างการพิจารณาดังกล่าวให้ถือว่าผู้ยื่นคำขออยู่ในฐานะเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ลงทะเบียนจนกว่าจะได้รับการแจ้งผลการพิจารณาจากสำนักงาน

ข้อ ๑๓ การสิ้นสุดเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบให้สิ้นสุดในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ห้องปฏิบัติการทดสอบครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๑๒
- (๒) ห้องปฏิบัติการทดสอบเลิกประกอบกิจการ หรือแจ้งขอยกเลิกการลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ
- (๓) สำนักงานเพิกถอนสิทธิการลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ

## หมวด ๓

## ขอบเขตและเงื่อนไขการลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ

ข้อ ๑๔ ห้องปฏิบัติการทดสอบต้อง สอบเทียบ หรือ ทวนสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการให้บริการทดสอบ ก่อนเปิดให้บริการทดสอบจากสำนักงาน หรือ ทวนสอบกับห้องปฏิบัติการทดสอบที่สำนักงานประกาศ

ความในวรรคหนึ่งให้ใช้ในกรณีการลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบเมื่อครบกำหนดระยะเวลาการได้รับสิทธิเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบด้วย

ข้อ ๑๕ ห้องปฏิบัติการทดสอบมีหน้าที่ให้บริการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง แก่บุคคลทั่วไปโดยไม่เลือกปฏิบัติ

ข้อ ๑๖ ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีผู้ทดสอบอย่างน้อย ๑ คน เพื่อทำหน้าที่ดำเนินการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

(๒) จัดให้มีผู้รับรองรายงานผลการทดสอบอย่างน้อย ๑ คน เพื่อทำหน้าที่รับรองรายงานผลการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

(๓) ผู้ทดสอบและผู้รับรองรายงานผลการทดสอบตาม (๑) และ (๒) ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน และในกรณีที่จัดให้มีผู้ทดสอบและผู้รับรองรายงานผลการทดสอบร่วมกับห้องปฏิบัติการทดสอบอื่น ห้ามมิให้แต่งตั้งผู้ทดสอบหรือผู้รับรองรายงานผลการทดสอบที่ทำหน้าที่ให้กับห้องปฏิบัติการทดสอบรวมแล้วเกินกว่าสามแห่ง

(๔) ดำเนินการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม กฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม ตลอดจนหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศหรือระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

(๕) ดำเนินการทดสอบและรายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงโดยสุจริต ถูกต้องตามหลักวิชาการ

(๖) จัดทำรายงานผลการทดสอบ สำหรับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ผ่านการทดสอบแล้วตามแบบที่คณะกรรมการกำหนดในภาคผนวก ข ท้ายประกาศนี้

(๗) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบและเครื่องมือสำหรับการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

(๘) กรณีห้องปฏิบัติการทดสอบมีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก จะต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานทราบ ภายในสามสิบวันนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง

(๙) ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องจัดให้มีการแสดงเอกสารการรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับจากสำนักงานในสถานประกอบการที่สามารถเห็นได้ชัดแจ้ง

หมวด ๔  
การกำกับดูแล

ข้อ ๑๗ สำนักงานอาจเพิกถอนสิทธิการเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ขาดคุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อ ๙

(๒) ไม่ปฏิบัติตามขอบเขตและเงื่อนไขการลงทะเบียนตามที่กำหนดในหมวด ๓

(๓) ดำเนินการทดสอบหรือรับรองรายงานผลการทดสอบโดยไม่สุจริต

(๔) ดำเนินการทดสอบหรือรับรองรายงานผลการทดสอบเป็นไปโดยล่าช้าโดยไม่มีเหตุผล

อันสมควร จนเป็นเหตุให้ผู้ขอรับการทดสอบได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

การเพิกถอนสิทธิการเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุกระทบกระเทือนการทดสอบหรือการรับรองรายงานผลการทดสอบที่ห้องปฏิบัติการทดสอบได้ดำเนินการไปแล้วก่อนที่จะถูกเพิกถอนสิทธิ เว้นแต่การทดสอบหรือการรับรองรายงานผลการทดสอบที่ไม่สุจริต หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานทางเทคนิคตามที่คณะกรรมการกำหนด สำนักงานอาจพิจารณาสั่งเพิกถอนการทดสอบหรือการรับรองรายงานผลการทดสอบนั้นได้

ข้อ ๑๘ กรณีที่ห้องปฏิบัติการทดสอบดำเนินการทดสอบหรือรายงานผลการทดสอบโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ นอกจากจะถูกเพิกถอนสิทธิการเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบตามข้อ ๑๗ แล้ว การกระทำดังกล่าวอาจเป็นความผิดฐานแจ้งข้อความอันเป็นเท็จแก่เจ้าพนักงานตามมาตรา ๑๓๗ แห่งประมวลกฎหมายอาญา

ในกรณีที่สำนักงานตรวจสอบพบว่าห้องปฏิบัติการทดสอบกระทำการตามวรรคหนึ่ง สำนักงานอาจเพิกถอนสิทธิการเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบและดำเนินคดีอาญากับผู้กระทำความผิดนั้นได้

ข้อ ๑๙ กรณีที่ห้องปฏิบัติการทดสอบดำเนินการทดสอบหรือรับรองรายงานผลการทดสอบโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลหนึ่งบุคคลใด หากผู้ได้รับความเสียหายดังกล่าวมิได้ร่วมกระทำทุจริตด้วย ให้บุคคลดังกล่าวมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากห้องปฏิบัติการทดสอบได้

## บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๐ บรรดาเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ใช้ในการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ซึ่งผ่านการตรวจสอบลักษณะทางวิชาการจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติหรือหน่วยงานอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติรับรอง อยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

และมีผลการตรวจสอบลักษณะทางวิชาการข้างต้นสอดคล้องกับมาตรฐานทางเทคนิคตามภาคผนวก  
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ให้มีผลใช้ได้ต่อไปโดยถือเป็นการ  
ทดสอบและรับรองรายงานผลการทดสอบตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

พันเอก นที ศุกลรัตน์

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ปฏิบัติหน้าที่แทน

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ภาคผนวก ก

คำขอรับบริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง  
สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑-๖๐ เว็บไซต์: [www.nbtc.go.th](http://www.nbtc.go.th)



สัญลักษณ์ ห้องปฏิบัติการ ทดสอบ	(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)	สำหรับเจ้าหน้าที่ เลขรับที่...(เลขที่/พ.ศ.)...
	คำขอรับบริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	วันที่รับ...(วัน/เดือน/ปี)...

- ยื่นคำขอรับบริการทดสอบเป็นครั้งที่ ๑  ยื่นคำขอรับบริการทดสอบเป็นครั้งที่ ๒  
(แนบใบเสร็จชำระเงินเดิมที่ห้องปฏิบัติการทดสอบออกให้  
ในการยื่นทดสอบในครั้งที่ ๑)

**๑. รายละเอียดของผู้ขอรับการทดสอบ**

**๑.๑ ผู้ยื่นคำขอ:**  
 ชื่อ-สกุล: .....  
 เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ----  
 ที่อยู่ติดต่อได้: .....  
 โทรศัพท์: ..... โทรสาร: ..... อีเมล: .....

**๑.๒ ในนาม:**  
 บริษัท/หน่วยงาน: .....  
 ที่อยู่: .....  
 โทรศัพท์: ..... โทรสาร: ..... อีเมล: .....

**๑.๓ บุคลากรด้านเทคนิคที่สามารถติดต่อได้**  
 ชื่อ-สกุล: .....  
 ที่อยู่: .....  
 โทรศัพท์: ..... โทรสาร: ..... อีเมล: .....

**๒. รายละเอียดการขอทดสอบ**

**๒.๑ เอกสารหลักฐาน และ อุปกรณ์**

- เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ขอรับบริการทดสอบ ซึ่งประกอบด้วย Exciter และ RF Power Amplifier พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการทดสอบ (ต้องมี)
- คำขอรับบริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่กรอกรายละเอียดครบถ้วน (ต้องมี)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นคำขอ พร้อมรับรองสำเนา จำนวน ๑ ชุด (ต้องมี)
- สำเนาหนังสืออนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง จาก สำนักงาน กสทช. (ต้องมี)
- สำเนาใบอนุญาตทำหรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ของเครื่องที่ขอรับบริการทดสอบ (ถ้ามี)
- ใบเสร็จชำระเงินที่ห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นผู้ออกให้ (กรณีทดสอบครั้งที่ ๒)

<b>สัญลักษณ์ ห้องปฏิบัติการ ทดสอบ</b>	<b>(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)</b>	<b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b> เลขรับที่... <i>(เลขที่/พ.ศ.)</i> ... วันที่รับ... <i>(วัน/เดือน/ปี)</i> ...
	<b>คำขอรับบริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับ การทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง</b>	

**๒.๒ หัวข้อการทดสอบ**

- กำลังคลื่นพาห်ที่กำหนด (Rated Carrier Power)
- การแพร่แปลกปลอม (Conducted Spurious Emission)
- การแพร่นอกแถบ (Out-of-Band Emission)
- ค่าผิดพลาดทางความถี่ (Frequency Error)
- ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency Deviation)

**๒.๓ รายละเอียดเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ**

ตราอักษร (ยี่ห้อ) .....

แบบรุ่น .....

หมายเลขเครื่อง (Serial No.) .....

ออกอากาศในระบบ       Mono       Stereo

อุปกรณ์ที่นำมาด้วย .....

.....

**๒.๔ สำหรับเจ้าหน้าที่**

<input type="checkbox"/> ยื่นทดสอบครั้งที่ ๑ หลักฐานการชำระเงิน ใบเสร็จเล่มที่ ..... เลขที่ ..... ลงวันที่ ..... <i>(วัน)</i> ..... / ..... <i>(เดือน)</i> ..... / ..... <i>(ปี)</i> ..... สามารถทำการทดสอบแล้วเสร็จภายในวันที่ ..... <i>(วัน)</i> ..... / ..... <i>(เดือน)</i> ..... / ..... <i>(ปี)</i> ..... ลงชื่อ ....., (.....) <p style="text-align: center;">ผู้รับคำขอ</p>	<input type="checkbox"/> ยื่นทดสอบครั้งที่ ๒ (ไม่มีค่าใช้จ่ายเนื่องจากเป็นการยื่นขอรับบริการทดสอบ เป็นครั้งที่ ๒) สามารถทำการทดสอบแล้วเสร็จภายในวันที่ ..... <i>(วัน)</i> ..... / ..... <i>(เดือน)</i> ..... / ..... <i>(ปี)</i> ..... ลงชื่อ ....., (.....) <p style="text-align: center;">ผู้รับคำขอ</p>
---	---

<b>สัญลักษณ์ ห้องปฏิบัติการ ทดสอบ</b>	<b>(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)</b>	<b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b> เลขรับที่... <i>(เลขที่/พ.ศ.)</i> ... วันที่รับ... <i>(วัน/เดือน/ปี)</i> ...
	<b>คำขอรับบริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง</b>	

**๓. เงื่อนไขของการรับบริการ**

- ผู้ขอรับบริการจะต้องชำระค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พร้อมกับการยื่นคำขอ และไม่ว่าผลการทดสอบเป็นประการใดก็ตาม ห้องปฏิบัติการทดสอบขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
- สำหรับการชำระเงิน ๑ ครั้ง สามารถทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ เดิมได้ไม่เกิน ๒ ครั้ง
- ในการรับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ ต้องนำ “ใบรับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ” มายื่นเพื่อรับเครื่องคืน
- กรณี “ใบรับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ” หาย ผู้รับเครื่องต้องแสดงหลักฐานเพื่อยืนยันการเป็นเจ้าของ

ข้าพเจ้าได้ทราบรายละเอียดและยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขทุกประการ

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ยื่นคำขอ

(วัน)..... / (เดือน)..... / (ปี)

**๔. รายละเอียดการคืนเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ แก่ผู้ขอรับบริการ**

ข้าพเจ้าได้รับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ คืนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ลงชื่อ ..... <p style="text-align: center;">(.....)</p> <p style="text-align: center;">ผู้รับเครื่อง</p> <p style="text-align: center;">(วัน)..... / (เดือน)..... / (ปี)</p>	ข้าพเจ้าได้ส่งเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ คืนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ลงชื่อ ..... <p style="text-align: center;">(.....)</p> <p style="text-align: center;">ผู้ส่งมอบเครื่อง</p> <p style="text-align: center;">(วัน)..... / (เดือน)..... / (ปี)</p>
---	--



<b>สัญลักษณ์ ห้องปฏิบัติการ ทดสอบ</b>	<b>(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)</b>	<b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b> เลขรับที่... <i>(เลขที่/พ.ศ.)</i> ... วันที่รับ... <i>(วัน/เดือน/ปี)</i> ...
	<b>ใบรับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ</b>	

**รายละเอียดเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ**

ตราอักษร (ยี่ห้อ) .....	<b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b>  (.....) <b>ผู้รับคำขอ</b>
แบบรุ่น .....	
หมายเลขเครื่อง (Serial No.) .....	
อุปกรณ์ที่นำมาด้วย .....	
ให้มารับเครื่องในวันที่ (วัน)..... / (เดือน)..... / (ปี)	



ภาคผนวก ข

รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค  
ของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง  
สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑-๖๐ เว็บไซต์: [www.nbtc.go.th](http://www.nbtc.go.th)

(เลขที่เอกสารการ รับลงทะเบียนเป็น ห้องปฏิบัติการ ทดสอบ)	(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)	เลขที่รายงาน (เลขที่/พ.ศ.) วันที่ออกรายงาน (วัน/เดือน/ปี)
	รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	

**๑. รายละเอียดผู้ส่งทดสอบ**

หน่วยงาน .....  
 ที่อยู่ .....  
 โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... อีเมล .....

**๒. รายละเอียดเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ**

ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคม เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงย่านความถี่วิทยุ..FM  
 ตราอักษร ..... รุ่น/แบบ .....

หมายเลขเครื่อง .....

โดยทำการทดสอบในระบบ  Mono  Stereo

ใบอนุญาต (ถ้ามี)  นำเข้า  ทำ  
 เลขที่ ..... ลงวันที่ .....(วัน/เดือน/ปี).....  
 เลขที่หนังสืออนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงจาก สำนักงาน กสทช.  
 เลขที่ ..... ลงวันที่ .....(วัน/เดือน/ปี).....  
 วันที่รับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ .....(วัน/เดือน/ปี).....

**๓. ผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค**

		ค่าที่ระบุ	ค่าที่วัดได้	ผลการทดสอบ ( ผ่าน, ไม่ผ่าน)	
<b>ทั่วไป</b>					
๓.๐	ความถี่วิทยุที่ได้รับอนุญาต		MHz		MHz
<b>ภาคส่ง</b>					
๓.๑	กำลังคลื่นพารท์ที่กำหนด	500 W ± 0.5 dB	W		W
๓.๒	การแพร่แปลกล้อม	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพารท์ อย่างน้อย (46 + 10logP) หรือ 70	dBc		dBc
๓.๓	การแพร่รบกวนแถบ				
	f <sub>c</sub> + 100 kHz	น้อยกว่า 0	dBc		dBc
	f <sub>c</sub> - 100 kHz	น้อยกว่า 0	dBc		dBc
	f <sub>c</sub> + 200 kHz	น้อยกว่า -80	dBc		dBc
	f <sub>c</sub> - 200 kHz	น้อยกว่า -80	dBc		dBc
	f <sub>c</sub> + 300 kHz	น้อยกว่า -85	dBc		dBc
	f <sub>c</sub> - 300 kHz	น้อยกว่า -85	dBc		dBc
	f <sub>c</sub> + 500 kHz	น้อยกว่า -85	dBc		dBc
๓.๔	ค่าผิดพลาดทางความถี่	±2	kHz		kHz
๓.๕	ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่	±75	kHz		kHz

(เลขที่เอกสารการ รับลงทะเบียนเป็น ห้องปฏิบัติการ ทดสอบ)	(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)	เลขที่รายงาน .....(เลขที่/พ.ศ.).....
	รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	วันที่ออกรายงาน .....(วัน/เดือน/ปี).....

๔. ภาพถ่ายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ ที่นำมาให้บริการทดสอบ

๔.๑ ภาพถ่ายด้านหน้า

๔.๒ ภาพถ่ายด้านหลัง

(เลขที่เอกสารการ รับลงทะเบียนเป็น ห้องปฏิบัติการ ทดสอบ)	(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)	เลขที่รายงาน .....(เลขที่/พ.ศ.)..... วันที่ออกรายงาน .....(วัน/เดือน/ปี).....
	รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	
<p>๔.๓ ภาพถ่ายภายในเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ</p>		

(เลขที่เอกสารการ รับลงทะเบียนเป็น ห้องปฏิบัติการ ทดสอบ)	(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)	เลขที่รายงาน .....(เลขที่/พ.ศ.)..... วันที่ออกรายงาน .....(วัน/เดือน/ปี).....
	รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	

**คำรับรองของ (ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)**

๑. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่นำมาทดสอบเท่านั้น
๒. (ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ) ขอรับรองว่าข้อมูลรายละเอียดและผลการทดสอบตามที่ปรากฏในรายงานผลการทดสอบนี้ ถูกต้อง ครบถ้วนและเป็นความจริง
๓. กรณีปรากฏในภายหลังว่า (ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ) ทำเอกสารหลักฐานรายงานผลการทดสอบอันเป็นเท็จ (ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ) ยินยอมรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และผู้ใช้รายงานผลการทดสอบนี้อาจถูกเพิกถอนใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง และใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง

ผู้ทดสอบ	ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ
ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
(.....)	(.....)
เลขทะเบียนผู้ทดสอบ .....	เลขทะเบียนผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ .....
วันที่ทดสอบ .....(วัน/เดือน/ปี).....	วันที่รับรองรายงานผลการทดสอบ .....(วัน/เดือน/ปี).....





ภาคผนวก ค

รายการเครื่องมือสำหรับการทดสอบมาตรฐาน  
ทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง  
สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑-๖๐ เว็บไซต์: [www.nbtc.go.th](http://www.nbtc.go.th)

รายการเครื่องมือสำหรับการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ลำดับที่	หัวข้อการทดสอบ	เครื่องมือ
๑	กำลังคลื่นพาห์ที่กำหนด	RF Power Meter + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator หรือ Spectrum Analyzer + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator
๒	การแพร่แปลกปลอม	Spectrum Analyzer + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator
๓	การแพร่รบกวนแถบ	AF Signal Generator/Standard Colored Noise Generator + Spectrum Analyzer + Noise Meter + Deviation Meter + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator
๔	ค่าผิดพลาดทางความถี่	Frequency Counter + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator หรือ Spectrum Analyzer + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator
๕	ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่	AF Signal Generator + Deviation Meter + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator หรือ RF communication Test Set + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator หรือ AF Signal Generator + Spectrum Analyzer + (Coupler+ Dummy Load)/ Attenuator



ภาคผนวก ง

คำขอลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ  
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑-๖๐ เว็บไซต์: [www.nbtc.go.th](http://www.nbtc.go.th)



คำขอลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ  
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ

สำหรับเจ้าหน้าที่

เลขรับที่... (เลขที่/ พ.ศ.)

วันที่รับ... (วัน/เดือน/ปี)...

หน่วยงานที่ยื่นคำขอ :

- สถาบันการศึกษาของรัฐ       สถาบันการศึกษาเอกชน       หน่วยงานของรัฐ       นิติบุคคล

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : ..... อีเมล : .....

ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ : .....

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : ..... อีเมล : .....

ชื่อผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการทดสอบ : .....

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : ..... อีเมล : .....

เอกสารหลักฐาน

กรณีเป็นสถาบันการศึกษาของภาครัฐ หรือ หน่วยงานภาครัฐ


- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันสถาบันการศึกษาของภาครัฐ หรือ หน่วยงานภาครัฐ

กรณีเป็นสถาบันการศึกษาเอกชน

- สำเนาใบอนุญาตจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชน  
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันสถาบันการศึกษาเอกชน

กรณีเป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและสำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ  
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล

	<b>คำขอลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ</b> <b>เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ</b>	<b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b> <b>เลขรับที่... (เลขที่/ พ.ศ.)</b> <b>วันที่รับ... (วัน/เดือน/ปี)</b>
<b>กรณีเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด</b> <input type="checkbox"/> สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด <input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้านของผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคน		
<b>เอกสารหลักฐานเพิ่มเติมกรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน</b> <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย <input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจ <input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับมอบอำนาจ		
<b>ข้อมูลที่จำเป็น</b> <input type="checkbox"/> บัญชีแสดงรายชื่อผู้ทดสอบ และผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ (ตามตารางแนบท้าย) <input type="checkbox"/> หลักฐานการผ่านการฝึกอบรมการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ <input type="checkbox"/> บัญชีแสดงรายการเครื่องมือที่ใช้ทดสอบ (ตามตารางแนบท้าย) <input type="checkbox"/> สำเนาหลักฐานการสอบเทียบหรือทวนสอบเครื่องมือที่ใช้ทดสอบ <input type="checkbox"/> รายละเอียดขั้นตอนวิธีการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงแต่ละรายการ <input type="checkbox"/> แผนที่แสดงที่ตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบ		
<b>คำรับรองการขอรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ</b> <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียงทั้งหมดแล้ว และยินดีปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดทุกประการ และข้อมูลที่ปรากฏในแบบคำขอนี้ พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริง <input type="checkbox"/> กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จ ข้าพเจ้ายินยอมให้สำนักงาน กสทช. เพิกถอนสิทธิการเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบได้ทันที <p style="text-align: center;">ลงชื่อ.....          (.....)          ผู้ยื่นคำขอ</p> <p><i>หมายเหตุ กรณีสำเนาเอกสารให้มีการลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับด้วย</i></p>		



คำขอลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ  
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ

สำหรับเจ้าหน้าที่

เลขรับที่... (เลขที่/ พ.ศ.)...

วันที่รับ... (วัน/เดือน/ปี)...

สำหรับเจ้าหน้าที่

ผลการพิจารณา

- ผ่านเกณฑ์การพิจารณา  
 ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

ลงชื่อ.....

(.....)

..... (วัน) / (เดือน) / (ปี) .....

ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงรายชื่อผู้ทดสอบ และผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

ผู้ทดสอบ		ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ	
ชื่อ-สกุล	หมายเลขทะเบียน	ชื่อ-สกุล	หมายเลขทะเบียน

ตัวอย่างบัญชีแสดงรายการเครื่องมือที่ใช้ทดสอบ

ลำดับที่	เครื่องมือทดสอบ	ตราอักษร รุ่น/แบบ	หมายเลขเครื่อง	วันที่ทวนสอบ (วัน/เดือน/ปี)
๑	RF Power Meter			
๒	Attenuator			
๓	Spectrum analyzer			
๔	Frequency Counter			
๕	Signal Generator	หรือ RF Communication Test set		
๖	Deviation Meter			
๗	Dummy Load			
๘				
๙				



ภาคผนวก จ

เอกสารรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ  
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง  
สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑-๖๐ เว็บไซต์: [www.nbtc.go.th](http://www.nbtc.go.th)





เอกสารรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ  
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

เลขที่ .....(เลขที่/พ.ศ.).....

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

(ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ)

สังกัด

(ชื่อหน่วยงานที่ยื่นคำขอ)

ได้รับการลงทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ

เพื่อให้บริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามมาตรฐานทางเทคนิค  
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

ออกให้ ณ วันที่

สิ้นสุด ณ วันที่

ลงชื่อ

(นายฐากร ตัณฑสิทธิ์)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ