



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.....

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	50 W ± 0.5 dB	W		W
๓.๒	การแพร่แปลกลอม	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพารท์ อย่างน้อย (46 + 10logP) หรือ 70	dBc		dBc
๓.๓	การแพร่นอกแถบ				
	$f_c + 100 \text{ kHz}$	น้อยกว่า 0	dBc		dBc
	$f_c - 100 \text{ kHz}$	น้อยกว่า 0	dBc		dBc
	$f_c + 200 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -80	dBc		dBc
	$f_c - 200 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -80	dBc		dBc
	$f_c + 300 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -85	dBc		dBc
	$f_c - 300 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -85	dBc		dBc
	$f_c + 500 \text{ kHz}$	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.) วันที่ออกรายงาน ..... (วัน/เดือน/ปี).....
	รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	

๔. ภาพถ่ายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ ที่นำมาให้บริการทดสอบ

๔.๑ ภาพถ่ายด้านหน้า

๔.๒ ภาพถ่ายด้านหลัง

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