


สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	 หน้าที่ : ๑ จาก ๓
เอกสารประกอบแบบรับรองตนเอง (แบบที่ ๒) ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม.	

๑. ข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียง	
ชื่อสถานี: ที่อยู่:
หน่วยงาน: ที่อยู่:
ความถี่ (MHz):
๒. ข้อมูลเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง	
ตราอักษร:.....	
รุ่น/แบบ:	
หมายเลขเครื่อง:.....	
ใบอนุญาต (ถ้ามี) <input type="checkbox"/> นำเข้า <input type="checkbox"/> ทำ เลขที่: ลงวันที่:.....	
ภาพถ่ายด้านหน้าเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง	

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



เอกสารประกอบแบบรับรองตนเอง (แบบที่ ๒)


ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง
มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม.

หน้าที่ : ๒ จาก ๓

ภาพถ่ายด้านหลังเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

๓. มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

มาตรฐานทางเทคนิค	ขีดจำกัด	ผลการประเมิน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
๓.๑ กำลังส่งที่กำหนด	กำลังคลื่นพาห์ที่วัดได้จากการทดสอบจะต้องมีค่าไม่เกิน ± 0.5 dB ของกำลังส่งที่กำหนด		
๓.๒ การแพร่แปลงปลอม	กำลังของการแพร่แปลงปลอมต้องต่ำกว่าค่ากำลังคลื่นพาห์ (Carrier Power) ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต อย่างน้อยที่สุดตามสูตรคำนวณที่กำหนด ดังนี้ $46 + 10 \log P$ หรือ 70 dBc โดยให้เลือกใช้ค่าที่ต่ำกว่า โดยที่ P หมายถึง กำลังส่งที่กำหนด		
๓.๓ การแพร่รบกวนแถบ	การแพร่รบกวนแถบต้องอยู่ภายในขอบเขตที่กำหนด		
๓.๔ ค่าผิดพลาดทางความถี่	ค่าผิดพลาดทางความถี่ต้องไม่เกิน ± 2 กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz) ของความถี่คลื่นพาห์ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต		
๓.๕ ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่	ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ต้องไม่เกิน ± 75 กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)		

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	 หน้าที : ๓ จาก ๓
เอกสารประกอบแบบรับรองตนเอง (แบบที่ ๒) ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม.	

๔. มาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า		
มาตรฐานทางเทคนิค	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
<p>เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงมีมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าเป็นไปตามที่กำหนดในมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>1. IEC 60950-1: Information technology equipment - Safety – Part 1: General Requirements หรือ ฉบับ (Version) ที่ใหม่กว่า</p> <p>2. มอก. 1561 – 2556: บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ – ความปลอดภัย เล่ม 1 คุณสมบัติที่ต้องการทั่วไป หรือ ฉบับ (Version) ที่ใหม่กว่า</p>		
<p>ผู้รับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง</p> <p style="text-align: center;">ลงชื่อ</p> <p style="text-align: center;">(.....)</p> <p>ตำแหน่ง</p> <p>หน่วยงาน</p> <p>ที่อยู่หน่วยงาน</p>		
<p>ผู้รับรองมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า</p> <p style="text-align: center;">ลงชื่อ</p> <p style="text-align: center;">(.....)</p> <p>ตำแหน่ง</p> <p>หน่วยงาน</p> <p>ที่อยู่หน่วยงาน</p>		
<p>วันที่</p>		