|  |
| --- |
| **๑. ข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียง** |
| ชื่อสถานี:ที่อยู่: |  |
| หน่วยงาน:ที่อยู่: |  |
| ความถี่ (MHz): |  |
| **๒. ข้อมูลเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง** |
| ตราอักษร**:** |
| รุ่น/แบบ**:** |
| หมายเลขเครื่อง**:** |
| ใบอนุญาต (ถ้ามี) 🞎 นำเข้า 🞎 ทำเลขที่**:**ลงวันที่**:** |
| ภาพถ่ายด้านหน้าเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง |
| ภาพถ่ายด้านหลังเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง |
| **๓. มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง** |
| **มาตรฐานทางเทคนิค** | **ขีดจำกัด** | **ผลการประเมิน** |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** |
| 3.1 กำลังส่งที่กำหนด  | กำลังคลื่นพาห์ที่วัดได้จากการทดสอบจะต้องมีค่าไม่เกิน ± 0.5 dB ของกำลังส่งที่กำหนด |  |  |
| 3.2 การแพร่แปลกปลอม | กำลังของการแพร่แปลกปลอมต้องต่ำกว่าค่ากำลังคลื่นพาห์ (Carrier Power) ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต อย่างน้อยที่สุดตามสูตรคำนวณที่กำหนด ดังนี้ 46 + 10 log P หรือ 70 dBc โดยให้เลือกใช้ค่าที่ต่ำกว่าโดยที่ P หมายถึง กำลังส่งที่กำหนด |  |  |
| 3.3 การแพร่นอกแถบ | การแพร่นอกแถบต้องอยู่ภายในขอบเขตที่กำหนด |  |  |
| 3.4 ค่าผิดพลาดทางความถี่ | ค่าผิดพลาดทางความถี่ต้องไม่เกิน ± 2 กิโลเฮิรตซ์ (kHz) ของความถี่คลื่นพาห์ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต |  |  |
| 3.5 ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ | ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ต้องไม่เกิน ± 75 กิโลเฮิรตซ์ (kHz) |  |  |

| **4. มาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า** |
| --- |
| **มาตรฐานทางเทคนิค** | **ผลการประเมิน** |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** |
| เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงมีมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าเป็นไปตามที่กำหนดในมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งดังต่อไปนี้1. IEC 60950-1: Information technology equipment - Safety – Part 1: General Requirements หรือ ฉบับ (Version) ที่ใหม่กว่า 2. มอก. 1561 – 2556: บริภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ – ความปลอดภัย เล่ม 1 คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป หรือ ฉบับ (Version) ที่ใหม่กว่า  |  |  |
| **ผู้รับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง** ลงชื่อ( ) ตำแหน่ง หน่วยงาน ที่อยู่หน่วยงาน**ผู้รับรองมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า** ลงชื่อ( ) ตำแหน่ง หน่วยงาน ที่อยู่หน่วยงาน วันที่ |