## สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

## ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑-๖๐ เว็บไซต์**: www.nbtc.go.th**



**ภาคผนวก ข**

**รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค**

**ของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง**

**สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *(****เลขที่เอกสารการรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ****)* | | | | | *(****ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) | | | | | | | | | | | **เลขที่รายงาน**  (***เลขที่/พ.ศ.***) **“**  **วันที่ออกรายงาน**  (***วัน/เดือน/ปี***) **“** | | | |
| **รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง**  **สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง** | | | | | | | | | | |
| **๑. รายละเอียดผู้ส่งทดสอบ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน | | | | ฟ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ที่อยู่ | ฟ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| โทรศัพท์ | | | | ฟ | | | | | โทรสาร | ฟ | | | | | อีเมล์ | | | ฟ | | |
| ชื่อผู้ติดต่อ | | | | ฟ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **๒. รายละเอียดเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคม | | | | | | เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงย่านความถี่วิทยุ FM | | | | | | | | | | | | | | |
| ตราอักษร | | | ฟ | | | | | | | | รุ่น/แบบ | | ฟ | | | | | | | |
| หมายเลขเครื่อง ฟ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาต (ถ้ามี) 🞎 นำเข้า 🞎 ทำ  เลขที่ ฟ ลงวันที่ (***วัน/เดือน/ปี***) ฟ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เลขที่หนังสืออนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงจาก สำนักงาน กสทช.  เลขที่ ฟ ลงวันที่ (***วัน/เดือน/ปี***) ฟ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่รับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ | | | | | | | (***วัน/เดือน/ปี***) ฟ | | | | | | | | | | | | | |
| **๓. ผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | **ค่าที่ระบุ** | | | | | | **ค่าที่วัดได้** | | | | | **ผลการทดสอบ**  **( ผ่าน, ไม่ผ่าน)** | |
| **ทั่วไป** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๓.๐ | | ความถี่วิทยุที่ได้รับอนุญาต | | | | | |  | | | | MHz | |  | | | MHz | |  | |
| **ภาคส่ง** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๓.๑ | | กำลังคลื่นพาห์ที่กำหนด | | | | | | 500 W ± 0.5 dB | | | | W | |  | | | W | |  | |
| ๓.๒ | | การแพร่แปลกปลอม | | | | | | ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์อย่างน้อย  (46 + 10logP) หรือ 70 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| ๓.๓ | | การแพร่นอกแถบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fc + 100 kHz | | | | | | น้อยกว่า 0 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| fc - 100 kHz | | | | | | น้อยกว่า 0 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| fc + 200 kHz | | | | | | น้อยกว่า -80 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| fc - 200 kHz | | | | | | น้อยกว่า -80 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| fc + 300 kHz | | | | | | น้อยกว่า -85 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| fc - 300 kHz | | | | | | น้อยกว่า -85 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| fc + 500 kHz | | | | | | น้อยกว่า -85 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| fc - 500 kHz | | | | | | น้อยกว่า -85 | | | | dBc | |  | | | dBc | |  | |
| ๓.๔ | | ค่าผิดพลาดทางความถี่ | | | | | | ±2 | | | | kHz | |  | | | kHz | |  | |
| ๓.๕ | | ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ | | | | | | ±75 | | | | kHz | |  | | | kHz | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***(เลขที่เอกสารการรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ)*** | *(****ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) | **เลขที่รายงาน**  (***เลขที่/พ.ศ.***) **“**  **วันที่ออกรายงาน**  (***วัน/เดือน/ปี***) **“** |
| **รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง**  **สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง** |
| **๔. ภาพถ่ายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ ที่นำมารับบริการทดสอบ** | | |
| **๔.๑ ภาพถ่ายด้านหน้า**  **๔.๒ ภาพถ่ายด้านหลัง** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***(เลขที่เอกสารการรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ)*** | *(****ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) | | **เลขที่รายงาน**  (***เลขที่/พ.ศ.***) **“**  **วันที่ออกรายงาน**  (***วัน/เดือน/ปี***) **“** |
| **รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง**  **สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง** | |
| **๔.๓ ภาพถ่ายภายในเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงฯ** | | | |
| *(****เลขที่เอกสารการรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ****)* | *(****ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) | | **เลขที่รายงาน**  (***เลขที่/พ.ศ.***) **“**  **วันที่ออกรายงาน**  (***วัน/เดือน/ปี***) **.** |
| **รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง**  **สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง** | |
| **คำรับรองของ (*ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ*)**  ๑. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่นำมาทดสอบ  เท่านั้น  ๒. (***ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) ขอรับรองว่าข้อมูลรายละเอียดและผลการทดสอบตามที่ปรากฏในรายงานผลการทดสอบนี้ ถูกต้อง  ครบถ้วนและเป็นความจริง  ๓. กรณีปรากฏในภายหลังว่า (***ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) ทำเอกสารหลักฐานรายงานผลการทดสอบอันเป็นเท็จ (***ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) ยินยอมรับผิดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และผู้ใช้รายงานผลการทดสอบนี้อาจถูกเพิกถอนใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง และใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง | | | |
| **ผู้ทดสอบ** | | **ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ** | |
| ลงชื่อ ฟ  ( )  เลขทะเบียนผู้ทดสอบ | | ลงชื่อ ฟ  ( )  เลขทะเบียนผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ | |
| ฟ | | ฟ  วันที่รับรองรายงานผลการทดสอบ (***วัน/เดือน/ปี***) . | |
| วันที่ทดสอบ (***วัน/เดือน/ปี***) . | |