## 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 เท่านั้น๒. (***ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) ขอรับรองว่าข้อมูลรายละเอียดและผลการทดสอบตามที่ปรากฏในรายงานผลการทดสอบนี้ ถูกต้อง ครบถ้วนและเป็นความจริง๓. กรณีปรากฏในภายหลังว่า (***ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) ทำเอกสารหลักฐานรายงานผลการทดสอบอันเป็นเท็จ (***ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ***) ยินยอมรับผิดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และผู้ใช้รายงานผลการทดสอบนี้อาจถูกเพิกถอนใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง และใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง |
| **ผู้ทดสอบ** | **ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ** |
| ลงชื่อ ฟ ( )เลขทะเบียนผู้ทดสอบ | ลงชื่อ ฟ ( )เลขทะเบียนผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ |
|  ฟ |  ฟวันที่รับรองรายงานผลการทดสอบ (***วัน/เดือน/ปี***) . |
| วันที่ทดสอบ (***วัน/เดือน/ปี***) . |