

การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ความเป็นมา

บมจ.ทีไอที และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ได้ตกลงร่วมกันกับ บมจ.ทีไอที ในการจัดตั้งหรือปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบ เพื่อดำเนินการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ให้กับผู้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง จำนวนไม่น้อยกว่า 200 เครื่อง ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (วันที่ 24 ธันวาคม 2557) โดยสำนักงาน กสทช. ได้สนับสนุนเงินจำนวน 3 ล้านบาท ให้ บมจ.ทีไอที เพื่อจัดซื้อเครื่องมือวัดและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการทดสอบหรือปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

การดำเนินการ

บมจ.ทีไอที ได้รับการลงทะเบียน (เป็นรายปี) โดยสำนักงาน กสทช. ได้ออกเอกสารรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง เพื่อแสดงว่า ห้องทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง “Radio Testing@TOT” สังกัด บมจ.ทีไอที เป็นปีที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2557 สิ้นสุดวันที่ 23 ธันวาคม 2558 เป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ เพื่อให้บริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามมาตรฐานเทคนิค เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง แก่ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

และเนื่องจาก บมจ.ทีไอที ได้ขอและได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบฯ ล่าช้ากว่าหน่วยงานหรือสถาบันอื่นๆ เป็นเวลาเกือบ 1 ปี บมจ.ทีไอที จึงได้ยื่นขอคำลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบฯ สำหรับปี 2559 (ปีที่ 2) เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นไปตามเป้าหมาย (จำนวนไม่น้อยกว่า 200 เครื่อง) ดังเอกสารรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ เลขที่ 0085/2559 ออกให้ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2559 สิ้นสุด ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560

ผลการดำเนินการ

ในปี 2558 ได้มีผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการทดสอบ “Radio Testing@TOT” (ทฤษฎี) เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามมาตรฐานเทคนิค เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง แก่ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง เป็นจำนวน 7 เครื่อง สาเหตุเนื่องจาก บมจ.ทีไอที ได้ขอและได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบฯ ล่าช้ากว่าหน่วยงานหรือสถาบันอื่นๆ เป็นเวลาเกือบ 1 ปี

และในปี 2559 ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2559 จนกระทั่งถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2559 มีผู้มาใช้บริการห้องปฏิบัติการทดสอบฯ เป็นจำนวนถึง 80 เครื่อง และในปี 2560 ยังมีแนวโน้มจะมีผู้มาขอใช้บริการทดสอบดังกล่าวฯ เพิ่มมากขึ้นจากการประชาสัมพันธ์จากผู้มาใช้บริการเอง และรวมถึงการประชาสัมพันธ์ในจุดต่างๆ เพื่อให้ผู้ประสงค์มาใช้บริการ ได้ทราบอย่างทั่วถึง เพื่อให้การดำเนินการทดสอบฯ เป็นไปตามข้อตกลงร่วมระหว่าง บมจ.ทีไอที และสำนักงาน กสทช. ตามกำหนดเวลา

บัญชีรายชื่อผู้ทดสอบและผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

ผู้ทดสอบ		ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ	
ชื่อ-สกุล	หมายเลขทะเบียน	ชื่อ-สกุล	หมายเลขทะเบียน
นสยชัยฤทธิ์ ศรีดาวงษ์	L0110	นายชาติรี อิงคกุล	L0442
นายมะนุ ภัคตร์เขียว	L0149	นายศักดิ์สิทธิ์ จิระเสวี	L0443
นายกริธา ไตรสนธิ์	L0098		
ว่าที่ ร.ต.ชัชวาล จันทรกุล	L0109		
นายสุชาติ เหมือนจีน	L0170		
นายอนุชา บุญขวลิต	L0444		

บัญชีแสดงรายการเครื่องมือที่ใช้ทดสอบ

ลำดับที่	เครื่องมือทดสอบ	ตราอักษร รุ่น/แบบ	หมายเลขเครื่อง
1.	Measuring Reciever	Rohde&Schwarz FSMR26	100156
2.	Attenuattor	Bird 1500-WA-FFEM-30	1573
3.	Power Meter	NRVS	100240
4.	อื่นๆ (เช่น ขั้วต่อ และสายนำสัญญาณ เป็นต้น)	-	TOT 001,TOT 002, TOT 003,TOT 004