



รายงานผลการดำเนินงานของ
คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของ
เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ธันวาคม ๒๕๕๕ – มิถุนายน ๒๕๕๖

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
๑. องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	๑
๒. ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	๓
๓. โครงสร้างของประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.๒๕๕๖	๕
๔. สรุปสาระสำคัญของประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.๒๕๕๖	๗
๕. โครงสร้างของประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	๘
๖. สรุปสาระสำคัญของประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	๑๕
๗. การดำเนินงานของคณะทำงาน (ธันวาคม ๒๕๕๕ – มิถุนายน ๒๕๕๖)	๒๑
ภาคผนวก	๒๖
ภาคผนวก ก คำสั่ง กสทช. ที่ ๑๐๕/๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	๒๖
ภาคผนวก ข สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานฯ	๓๐
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เข้าประชุมการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะฯ วันจันทร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐ น.	๔๙
ภาคผนวก ง ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖	๕๕
ภาคผนวก จ ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์	๗๐

๑. องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะทำงาน

ด้วยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เห็นสมควรให้มีการศึกษาและจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ เพื่อให้มีหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ให้มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่กำหนดขึ้น

ในการนี้จึงได้มีคำสั่ง กสทช. ที่ ๑๐๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ซึ่งคณะทำงานดังกล่าวมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๓ เดือน และมีองค์ประกอบ ๑๔ ท่าน ดังนี้

- | | | |
|--|------------------|------------------|
| (๑) พันเอก ดร. อนุรัตน์ อินกัน | ประธานคณะทำงาน | |
| (๒) พลตรี ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู | | ผู้ทำงาน |
| (๓) ว่าที่ร้อยตรี สุวุฒิ สุกิจจากร | | ผู้ทำงาน |
| (๔) ดร. กิตติ วงศ์ถาวรวาวัฒน์ | | ผู้ทำงาน |
| (๕) นายสมศักดิ์ พุ่มประยูร | | ผู้ทำงาน |
| (๖) ผู้แทนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | | |
| นางสาวสุนิสา รุจิ ธร | | ผู้ทำงาน |
| (๗) ผู้อำนวยการกลุ่มงานกฎหมายกระจายเสียงและโทรทัศน์ หรือผู้แทน | | |
| นายสมบัติ ลีลาพตะ หรือ นางสาวกนกวรรณ อุ่นจิตต์ | | ผู้ทำงาน |
| (๘) ผู้อำนวยการกลุ่มงานมาตรฐานและเทคโนโลยีโทรคมนาคม หรือผู้แทน | | |
| นายบรร มานาคา หรือ นายวีรศักดิ์ แก้วศรีดำ หรือ ดร. อรรถปริชา รักษาชาติ | | ผู้ทำงาน |
| (๙) ผู้อำนวยการกลุ่มงานมาตรฐานและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ หรือผู้แทน | | |
| นางปริตา วงศ์ชุตินาท | | ผู้ทำงาน |
| (๑๐) ผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนกิจการโทรทัศน์และวิทยุในระบบดิจิทัล หรือผู้แทน | | |
| นายสมศักดิ์ สิริพัฒนากุล | | ผู้ทำงาน |
| (๑๑) ผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนกิจการโทรทัศน์เคลื่อนที่และโทรทัศน์ในระบบไอพี หรือผู้แทน | | |
| นายทนต์ศักดิ์ สุขะนิษฐ์ หรือ นายอรรถพล รัตนวิทย์ | | ผู้ทำงาน |
| (๑๒) นายสุภัทรสิทธิ์ สอนสุข | | เลขานุการ |
| (๑๓) นางสาวนพรัตน์ ป้อมสุข | ผู้ช่วยเลขานุการ | |
| (๑๔) นายไมตรี | ตันติเชาวนันท์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยคณะทำงานฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑. จัดทำ ร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
๒. จัดการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป ต่อร่างหลักเกณฑ์ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
๓. รายงานผลการดำเนินงานและนำเสนอ ร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ต่อคณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
๔. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์หรือคณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์มอบหมาย

ทั้งนี้ เนื่องจากภารกิจในการ จัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์มีขอบข่ายและเนื้อหาสาระจำนวนมากซึ่งต้องพิจารณา

ในการนี้ ที่ประชุม กสท. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๖ จึงได้มีมติเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาของวาระการดำรงตำแหน่งของคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ออกไปอีก ๓ เดือน เพื่อให้สามารถจัดทำภารกิจที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ (นับตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๕๖)

๒. ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ความสำคัญและวัตถุประสงค์

การกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์นั้น จำเป็นต้องมีกรอบแนวทางหรือหลักเกณฑ์ เพื่อให้เครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์นั้น สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ กรอบแนวทางหรือหลักเกณฑ์ดังกล่าวจึงเป็นที่มาของการจัดทำ “ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ...”

ทั้งนี้ ประกาศดังกล่าวมีเป้าหมายสำคัญเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน โดยมีมาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ให้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน

การกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ประกอบกับการกำหนดหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานนั้น มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- (๑) เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์สามารถใช้งานร่วมกันกับระบบหรือโครงข่ายกระจายเสียงและโทรทัศน์ได้ และแน่ใจถึงประสิทธิภาพของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น
- (๒) เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับระบบหรือโครงข่าย หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิดการรบกวนในระดับรุนแรง (Harmful interference) ต่อเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์อื่น ทั้งกิจการเดียวกันและต่างกิจการ
- (๓) เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคและประกันคุณภาพของบริการด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์ ตลอดจนป้องกันสุขภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภคหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

สาระสำคัญ

การกำหนดหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอาศัยอำนาจหน้าที่ตาม พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และ พรบ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ (และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๓๕)

หลักเกณฑ์ดังกล่าวอาศัยหลักการของการยอมรับรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด อาทิ ผ่านการรับรองระบบงานตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยแยกประกาศออกเป็น ๒ ฉบับ

(๑) ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งประกอบด้วยกรอบหลักเกณฑ์ คำนิยาม การแบ่งประเภทอุปกรณ์ คุณสมบัติของห้องปฏิบัติการทดสอบ สิทธิ และหน้าที่ของผู้ประกอบการ และมาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

(๒) ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ซึ่งประกอบด้วยวิธีการยื่นขอ ขั้นตอนการดำเนินการ เอกสารหลักฐาน แบบคำขอ และเครื่องหมายแสดง ความสอดคล้องตามมาตรฐาน

ทั้งนี้ แยกวิธีการและขั้นตอนดังกล่าวจากประกาศ กสทช. เพื่อให้ยืดหยุ่นและเกิดความคล่องตัวในทางปฏิบัติ เนื่องจากเป็นขั้นตอนภายในสำนักงาน กสทช.

**๓. โครงสร้างของประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของ
เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.๒๕๕๖**

ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ใน
กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ แบ่งออกเป็น ๖ หมวด และ ๒ ภาคผนวก ซึ่งมี
โครงสร้างดังนี้

(๑) หมวด ๑ ขอบข่าย การใช้บังคับ และชื่อย่อ

- ประเภทของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

(๒) หมวด ๒ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องฯ ประเภท ก

- ลักษณะของรายงานผลการทดสอบที่สำนักงานให้การยอมรับเพื่อใช้ประกอบการยื่นขอจด
ทะเบียน ซึ่งรวมถึงคุณสมบัติของห้องปฏิบัติการทดสอบ

(๓) หมวด ๓ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องฯ ประเภท ข

- ลักษณะของรายงานผลการทดสอบที่สำนักงานให้การยอมรับเพื่อใช้ประกอบการยื่นขอการ
รับรอง ซึ่งรวมถึงคุณสมบัติของห้องปฏิบัติการทดสอบ

(๔) หมวด ๔ การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

(๕) หมวด ๕ สิทธิและหน้าที่ของผู้ประกอบการ

- ภาระรับผิดชอบในการผลิต จำหน่าย หรือนำเข้า
- การดัดแปลง : ลักษณะที่ต้องแจ้งต่อสำนักงาน
- การปลอมแปลงแก้ไขรายงานผลการทดสอบ
- จัดให้มีถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน
- การแสดงเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน (ประเภท ก และ ข)

(๖) หมวด ๖ มาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

- วิธีการในการกำกับดูแลภายหลัง
- การดำเนินการกรณีกระทำความผิด

(๗) ภาคผนวก ก รายการเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จำแนกตามประเภทของการตรวจสอบและ
รับรองมาตรฐานและหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

(๘) ภาคผนวก ข ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุ
คมนาคมและอุปกรณ์โดยสำนักงาน

**๔. สรุปสาระสำคัญของประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของ
เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.๒๕๕๖**

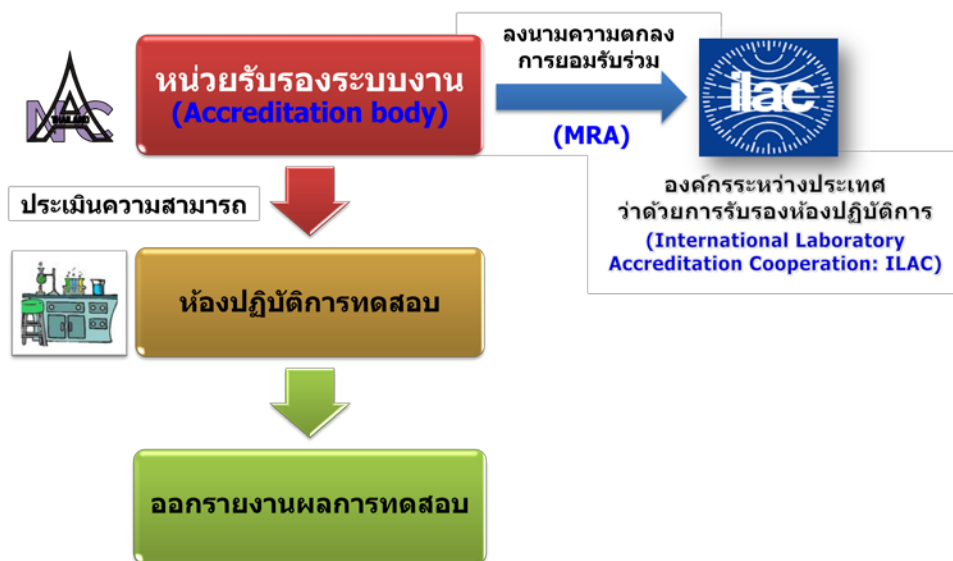
ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ใน
กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.๒๕๕๖ กำหนดคำนิยามที่สำคัญไว้ดังนี้

- (๑) **“เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ”** หมายความว่า เครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ ตามกฎหมายว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
- (๒) **“การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ”** หมายความว่า กระบวนการที่ใช้ในการดำเนินการไม่ว่าจะเป็นการทดสอบ (Testing) การจดทะเบียน (Registration) การรับรอง (Certification) และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตามมาตรฐานและลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด
- (๓) **“ผู้ประกอบการ”** หมายความว่า ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือผู้นำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
- (๔) **“ห้องปฏิบัติการทดสอบ”** หมายความว่า ห้องปฏิบัติการหรือหน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการด้านการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ตามมาตรฐานและลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้
- (๕) **“รายงานผลการทดสอบ ”** หมายความว่า รายงานผลการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบ ว่าเป็นไปตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้
- (๖) **“หน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ (Competent Accreditation Body)”** หมายความว่า หน่วยรับรองระบบงานที่เข้าร่วมเป็นภาคีลงนามในความตกลงการยอมรับร่วมด้านการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบขององค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองห้องปฏิบัติการ (International Laboratory Accreditation Cooperation: ILAC)
- (๗) **“หน่วยรับรองที่มีความสามารถ (Competent Certification Body)”** หมายความว่า หน่วยรับรองที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่เข้าร่วมเป็นภาคีลงนามในความตกลงการยอมรับร่วมด้านการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพขององค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน(International Accreditation Forum: IAF)

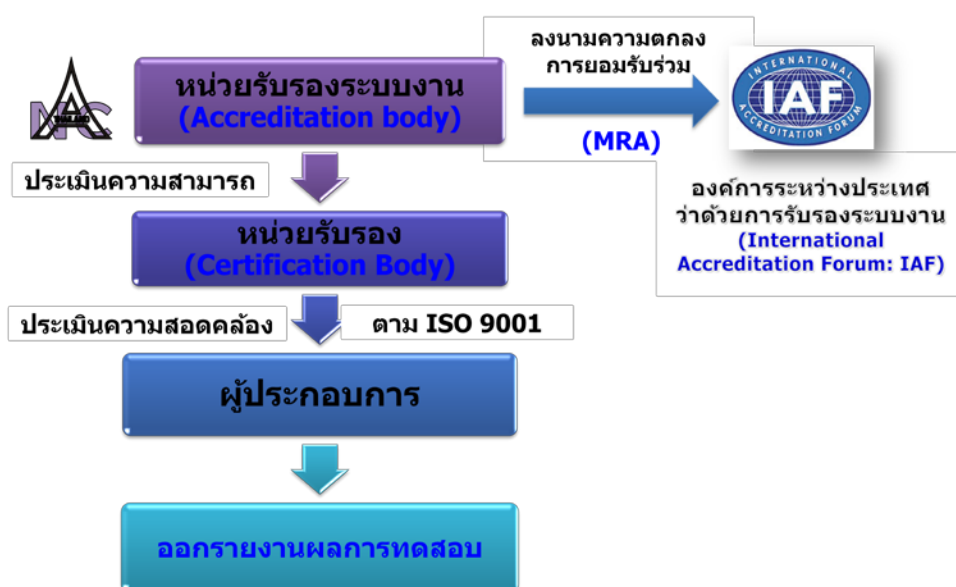
(๘) “หน่วยงานผู้มีอำนาจกำกับดูแลของต่างประเทศ” หมายความว่า หน่วยงานของต่างประเทศ ผู้มีอำนาจตามกฎหมาย ในการกำกับดูแลกิจกรรมการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ภายในประเทศนั้น

ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงของหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ หน่วยรับรองที่มีความสามารถ และห้องปฏิบัติการทดสอบ สามารถสรุปได้ดังแผนภาพด้านล่างนี้

“หน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ (Competent Accreditation Body)”



“หน่วยรับรองที่มีความสามารถ (Competent Certification Body)”



การแบ่งประเภทของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

สำหรับหลักการแบ่งประเภทของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามประกาศ กสทช. ฉบับนี้ เป็นออกเป็น ๓ ประเภทดังนี้



โดยเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้ใช้หลักการของการทดสอบตัวอย่าง หรือ การทดสอบเฉพาะแบบ (Type Testing) ซึ่งหมายถึง การทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จำนวน ๑ เครื่องหรือมากกว่า ที่ส่งมาเป็นตัวอย่างของแบบรุ่นเดียวกันกับที่ผลิตหรือนำเข้าโดยถือว่าตัวอย่งนั้นเป็นตัวแทนของอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผลิตหรือนำเข้าทั้งหมด

การยอมรับรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบ

การยอมรับรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน (ประเภท ก และ ประเภท ข) ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องมีคุณสมบัติดังนี้

	ประเภท ก	ประเภท ข
ห้องปฏิบัติการภายในประเทศ	- ได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน มอก.17025⁽¹⁾ - ได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025⁽²⁾ - ได้รับการรับรองระบบการประกันคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 (กรณีห้องปฏิบัติการทดสอบของผู้ประกอบการ)⁽³⁾ - ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนดเพิ่มเติมเพื่อการทดสอบบางประเภทเป็นการเฉพาะ	- ได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน มอก.17025⁽¹⁾ - ได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025⁽²⁾ - ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนดเพิ่มเติมเพื่อการทดสอบบางประเภทเป็นการเฉพาะ
ห้องปฏิบัติการของต่างประเทศ	- ได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025⁽²⁾ - ได้รับการรับรองระบบการประกันคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 (กรณีห้องปฏิบัติการทดสอบของผู้ประกอบการ)⁽³⁾ - ได้รับการรับรองระบบงานตาม Directive 1999/5/EC⁽⁴⁾ - ได้รับการขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานผู้มีอำนาจกำกับดูแลของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับเป็นรายกรณี	- ได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025⁽²⁾ - ได้รับการรับรองระบบงานตาม Directive 1999/5/EC⁽⁴⁾

⁽¹⁾ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

⁽²⁾ จากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ (Competence Accreditation Body)

⁽³⁾ จากหน่วยรับรองที่มีความสามารถ (Competence Certification Body)

⁽⁴⁾ Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity – Annex V – Full Quality Assurance

เครื่องหมายและถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน

นอกจากนี้ ประกาศ กสทช. ฉบับนี้ ยังได้ระบุถึงเครื่องหมายและถ้อยคำแสดงความสอดคล้องของ
เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์แต่ละประเภทไว้ดังนี้

เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์		
ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน		ที่ต้องอาศัยหลักการรับรองตนเองของ ผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC)
ประเภท ก	ประเภท ข	
สำนักงานออกหมายเลขการจดทะเบียน	สำนักงานออกใบรับรอง และหมายเลขการรับรอง	-
ต้องแสดงเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุ คมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก และประเภท ข ตามรูปแบบที่สำนักงานประกาศ กำหนด		-
ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดทำให้มีถ้อยคำแสดงความสอดคล้องฯ “สอดคล้องตามมาตรฐาน กสทช. (เลขที่)” หรือ “สอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.”		

มาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ตามประกาศ กสทช. ฉบับนี้ กำหนดให้สำนักงานจัดให้มีมาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและ
อุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานหรือการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยใช้วิธีการ
หนึ่งวิธีการใด หรือหลายวิธีร่วมกัน ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องวิทยุคมนาคมและ
อุปกรณ์ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบเอกสารหลักฐานแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์
ทางด้านเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จากผู้ประกอบการ

(๒) การตรวจติดตาม ณ สถานที่จำหน่ายโดยพิจารณาจากการแสดงเครื่องหมายและถ้อยคำแสดง
ความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค

(๓) การสุ่มเลือกเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิต จำหน่าย หรือใช้งาน มาทำการตรวจยืนยัน
ความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค

(๔) การรับข้อร้องเรียนของผู้ใช้บริการ หรือผู้ประกอบการรายอื่นถึงความไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน
หรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค

**รายการเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จำแนกตามประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานและ
หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ**

ตามภาคผนวก ก ของประกาศฉบับนี้ กำหนดรายการเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จำแนกตาม
ประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานและหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ดังนี้

รายการเครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์	มาตรฐานทางเทคนิค	ประเภทของการตรวจสอบและ รับรองมาตรฐาน
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับ การทดลองประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง	มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง (ภาคผนวก ข ของประกาศ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕)	เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐาน ทางเทคนิคของเครื่องส่ง วิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลอง ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับการให้บริการโทรทัศน์ ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มส. ๔๐๐๑-๒๕๕๕	ให้ใช้หลักการรับรองตนเองของ ผู้ประกอบการหรือตามที่ คณะกรรมการกำหนด
เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มส. ๔๐๐๒-๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ประเภท ก โดยกำหนดให้รายงานผล การทดสอบในหัวข้อ ๒.๑ ๒.๒ และ ๒.๕ ของมาตรฐานทางเทคนิค ต้องมี คุณสมบัติตามข้อ ๙ ของประกาศนี้
เครื่องรับที่สามารถใช้รับหรือแปลง สัญญาณในการรับรายการของ กิจการกระจายเสียงหรือกิจการ โทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิก สำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบ โทรทัศน์ดาวเทียม (Satellite TV)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มส. ๒๐๐๑-๒๕๕๖	ให้ใช้หลักการรับรองตนเองของ ผู้ประกอบการ

**ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ**

ตามภาคผนวก ข ของประกาศฉบับนี้ กำหนดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับการตรวจสอบและ
รับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดังนี้

- | | | |
|--|---------------------|-----------------------|
| (๑) การยื่นขอจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและ
อุปกรณ์ประเภท ก | ๑,๐๐๐ | บาทต่อครั้งต่อแบบรุ่น |
| (๒) การยื่นขอรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและ
อุปกรณ์ประเภท ข | ๕,๐๐๐ | บาทต่อครั้งต่อแบบรุ่น |
| (๓) การออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการ
ตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน | ๕ บาทต่อเครื่องหมาย | |

หมายเหตุ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการนี้ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕. โครงสร้างของประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แบ่งออกเป็น ๕ หมวด และ ๓ ภาคผนวก ดังนี้

หมวด ๑ คุณสมบัติผู้ยื่นคำขอ

หมวด ๒ การจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

หมวด ๓ การรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

หมวด ๔ การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

หมวด ๕ ข้อกำหนดอื่น

ภาคผนวก ก แบบคำขอรับบริการจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

ภาคผนวก ข แบบคำขอรับบริการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

ภาคผนวก ค แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

๖. สรุปสาระสำคัญของประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องตามประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ข้อ ๗ ข้อ ๘ ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒ และข้อ ๒๒

โดยประกาศ กสทช. ดังกล่าว ระบุให้สำนักงาน กสทช. ประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขสำหรับการจดทะเบียนและการรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ การดำเนินการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ตลอดจนการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ซึ่งประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ เป็นการแยกวิธีการและขั้นตอนออกจากประกาศ กสทช. เพื่อให้ยืดหยุ่นและเกิดความคล่องตัวในทางปฏิบัติ เนื่องจากเป็นขั้นตอนภายในสำนักงาน กสทช. ทั้งนี้ ให้อาศัยคำนิยามตามประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

คุณสมบัติผู้ยื่นขอ

ผู้ประกอบการที่ประสงค์ยื่นคำขอให้มีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน หรือยื่นคำขอรับรองตนเอง ตามกระบวนการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย หรือ
- (๒) เป็นนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ในกรณีของนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศ หรือมีสถานที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ จะต้องมีตัวแทนที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลไทยเป็นผู้ยื่นคำขอ

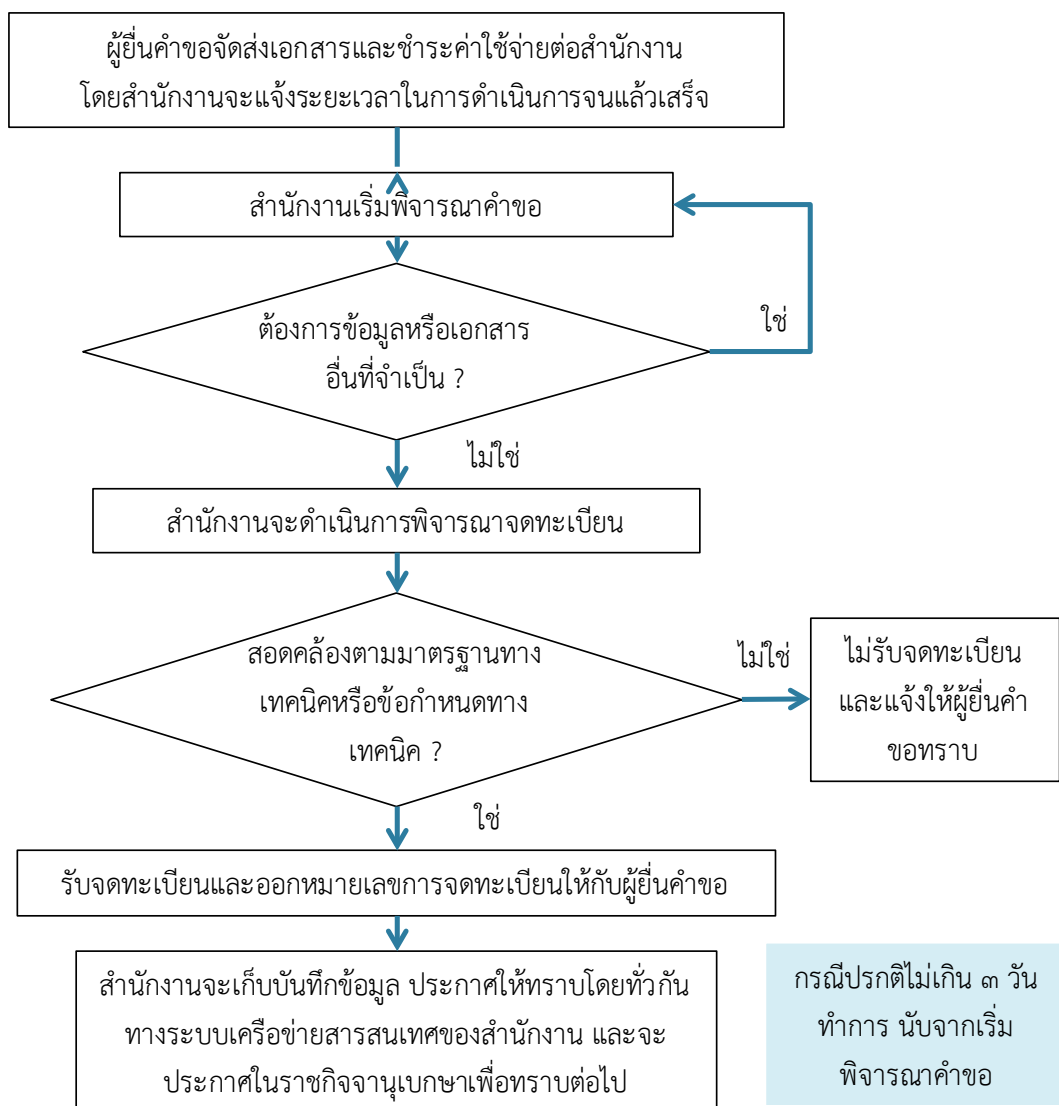
ให้สำนักงานกำหนดรหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (Supplier Code) สืบทอดให้กับผู้ยื่นคำขอ

ขั้นตอนการจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (ประเภท ก)

เอกสารที่ต้องยื่น :

- แบบคำขอตามภาคผนวก ก
- เอกสารหลักฐานแสดงการมีคุณสมบัติครบถ้วน
- เอกสารแสดงคุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) หรือข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (ภาษาไทยหรืออังกฤษ)
- รายงานผลการทดสอบและเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่ารายงานผลการทดสอบนั้นเป็นไปตามหมวด ๒ ข้อ ๖ ของประกาศ กสทช.๑ (ภาษาไทยหรืออังกฤษ)
- รูปถ่ายซึ่งแสดงให้เห็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ครบทุกด้าน ตราอักษร (Brand Name) และแบบ/รุ่น (Model) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ขั้นตอน :

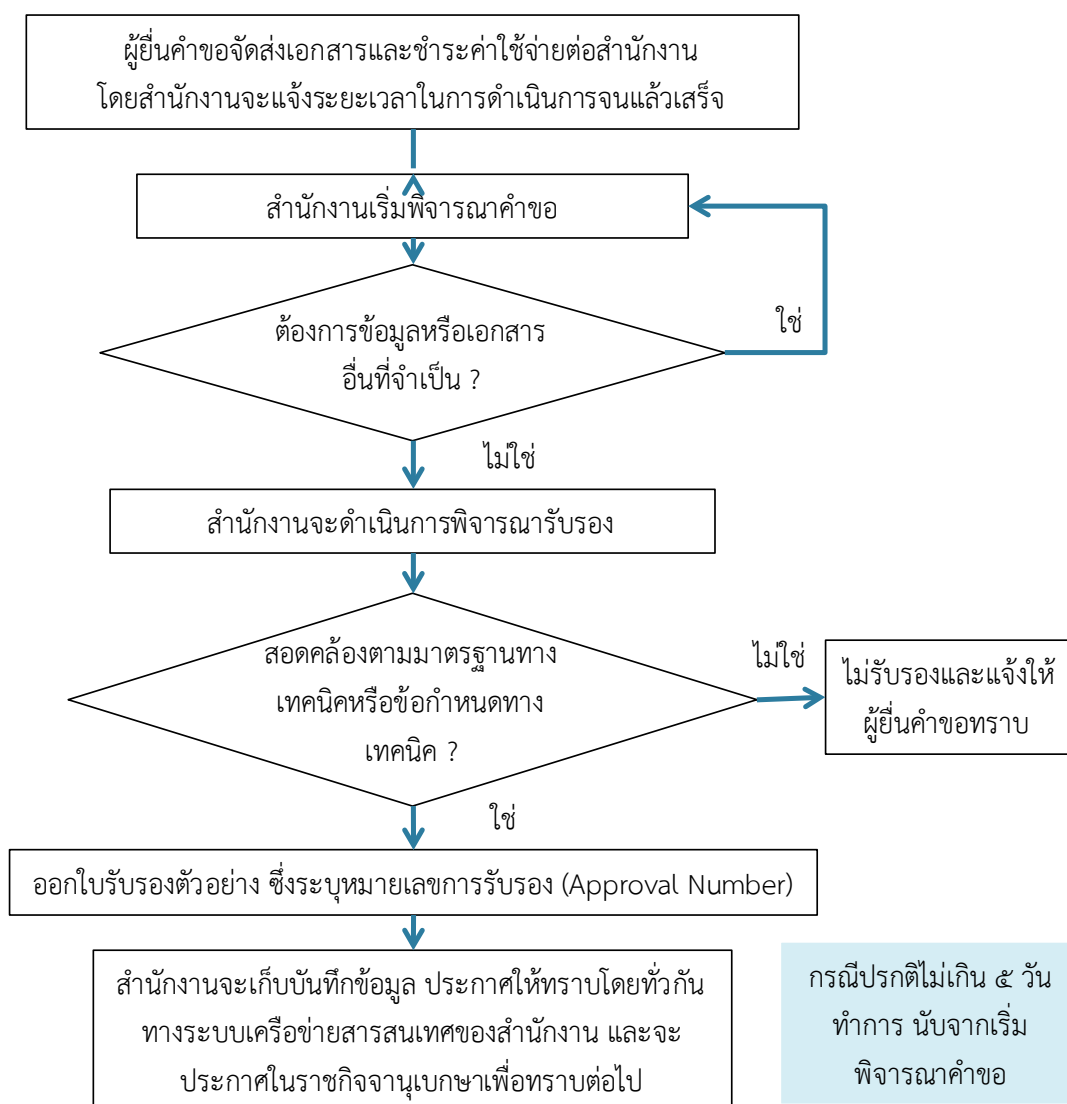


ขั้นตอนการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (ประเภท ข)

เอกสารที่ต้องยื่น :

- แบบคำขอตามภาคผนวก ข
- เอกสารหลักฐานแสดงการมีคุณสมบัติครบถ้วน
- เอกสารแสดงคุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) หรือข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (ภาษาไทยหรืออังกฤษ)
- รายงานผลการทดสอบและเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่ารายงานผลการทดสอบนั้นเป็นไปตามหมวด ๓ ข้อ ๙ ของประกาศ กสทช.๖ (ภาษาไทยหรืออังกฤษ)
- รูปถ่ายซึ่งแสดงให้เห็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ครบทุกด้าน ตราอักษร (Brand Name) และแบบ/รุ่น (Model) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ขั้นตอน :

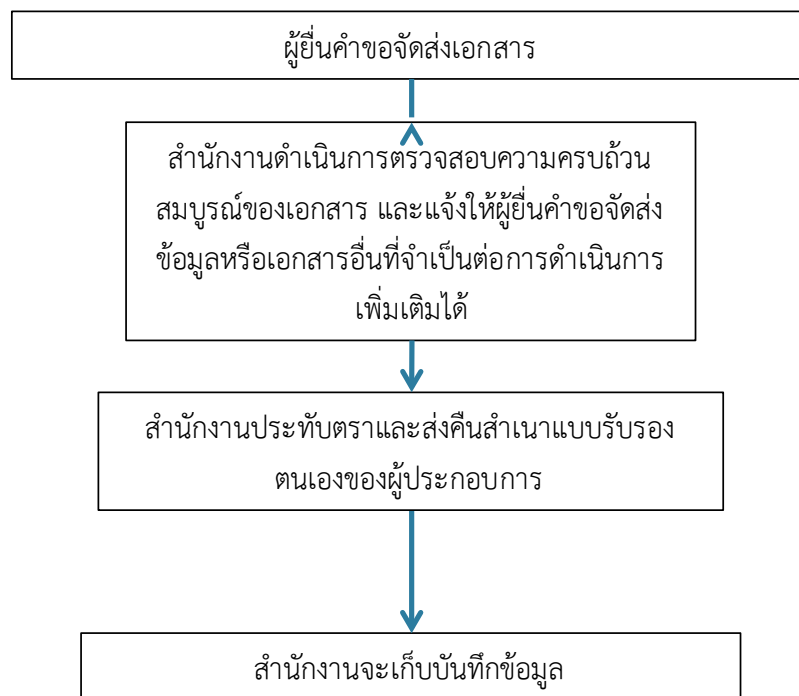


ขั้นตอนการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

เอกสารที่ต้องยื่น :

- แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการตามภาคผนวก ค พร้อมสำเนา
- เอกสารหลักฐานแสดงการมีคุณสมบัติครบถ้วน
- เอกสารหลักฐานซึ่งประกอบด้วยข้อมูลผลิตภัณฑ์ รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิค และข้อมูลการตรวจสอบเพื่อยืนยันว่าสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ ทางด้านเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ซึ่งอาจประกอบด้วยเอกสารแสดง คุณสมบัติทางเทคนิค (Catalogue) ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) รายงานผลการทดสอบ (Test Report) รายงานผลการรับรอง (Approval Certificate) หรือ ใบรับรองแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน (Certificate of Conformity)
- รูปถ่ายซึ่งแสดงให้เห็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ครบทุกด้าน ตราอักษร (Brand Name) และแบบ/รุ่น (Model) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ขั้นตอน :



ภายหลังจากที่สำนักงานตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของ เอกสารแล้ว จะส่งคืนสำเนาแบบรับรองตนเองฯ

เครื่องหมายแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน

สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก และประเภท ข ภายหลังจากการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้ว ผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องแสดงเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน โดยสำนักงานจะออกเครื่องหมายดังกล่าวให้กับผู้ประกอบการ ตามจำนวนที่ผู้ประกอบการแจ้งความประสงค์ เป็นรายครั้ง

เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ประเภท ก	ประเภท ข
	
YYYYYY หมายถึง หมายเลขจดทะเบียน (หกหลัก) ZZ หมายถึง เลข ปี ค.ศ. ที่จดทะเบียน (สองหลักสุดท้าย) XXXX หมายถึง รหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (สี่หลัก)	AAAAAA หมายถึง หมายเลขการรับรอง (หกหลัก) BB หมายถึง เลข ปี ค.ศ. ที่รับรอง (สองหลักสุดท้าย) XXXX หมายถึง รหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (สี่หลัก)

๗. สรุปผลการดำเนินงานของคณะทำงาน (ธันวาคม ๒๕๕๕ – มิถุนายน ๒๕๕๖)

ในระหว่างวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการ โทรทัศน์ ได้มีการประชุมทั้งสิ้น ๑ ๓ ครั้ง โดยสาระสำคัญของแต่ละการประชุมสามารถสรุปได้ตามตาราง ด้านล่างนี้

การประชุมครั้งที่	ประชุมเมื่อวันที่	ประเด็นที่เสนอ/พิจารณาในที่ประชุม
๑/๒๕๕๕	๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๕	- พิจารณากรอบระยะเวลาการดำเนินงาน - พิจารณากฎหมายและประกาศ กทช. ที่เกี่ยวข้อง - พิจารณากรอบ อำนาจหน้าที่ของ กสทช. และกรอบ แนว ทางการจัดทำร่างประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและ รับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ฯ
๑/๒๕๕๖	๑๗ มกราคม ๒๕๕๖	- รับทราบประกาศที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำร่างประกาศและ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการตรวจสอบและรับรอง - พิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ
๒/๒๕๕๖	๓๑ มกราคม ๒๕๕๖	พิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ
๓/๒๕๕๖	๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖	พิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ
๔/๒๕๕๖	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖	- พิจารณากรอบระยะเวลาการดำเนินงาน โดยให้เป็นไปอย่าง รวดเร็ว ถูกต้อง และสมบูรณ์ - พิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ
๕/๒๕๕๖	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖	- รับทราบกรอบระยะเวลาการดำเนินงานที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ - พิจารณาแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity) สำหรับเครื่องรับสัญญาณ โทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล - พิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ
๖/๒๕๕๖	๒๘ มีนาคม ๒๕๕๖	- รับทราบมติ กสทช. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เรื่อง การขยาย ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของคณะทำงาน ฯ ออกไปอีก ๓ เดือน - พิจารณาหลักการการจัดทำร่างประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และ วิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของ เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและ

การประชุมครั้งที่	ประชุมเมื่อวันที่	ประเด็นที่เสนอ/พิจารณาในที่ประชุม
		โทรทัศน์ - พิจารณากำหนดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะผ่านทางเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กสทช. และการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
๓/๒๕๕๖	๒ เมษายน ๒๕๕๖	- พิจารณา (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ฯ และภาคผนวก ก, ข และ ค ของ (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. ฯ
๔/๒๕๕๖	๒๓ เมษายน ๒๕๕๖	- คณะทำงานพิจารณา (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. ฯ ภาคผนวก ก, ข และ ค ก่อนนำไปเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ - พิจารณาการเตรียมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๖
๕/๒๕๕๖	๒๙ เมษายน ๒๕๕๖	- ประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. โดยเชิญผู้มีส่วนได้เสียเข้าประชุม ได้แก่ ผู้แทนจากบริษัทผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้จำหน่าย ห้องปฏิบัติการทดสอบ และบุคลากรของสำนักงาน กสทช.
๑๐/๒๕๕๖	๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖	พิจารณาสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ปรับปรุงร่างประกาศฯ และเห็นชอบต่อร่างประกาศฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ
๑๑/๒๕๕๖	๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๖	- รับทราบมติที่ประชุม กสทช. และ กสทช. ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ เห็นชอบให้นำไปดำเนินการเพื่อลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป - พิจารณา (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. ฯ และเห็นชอบให้นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคต่อไป
๑๒/๒๕๕๖	๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๖	พิจารณารายงานผลการดำเนินงานของคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

จากการประชุมคณะทำงานฯ ทั้งสิ้น ๑ ๓ ครั้งสามารถสรุปผลที่ได้รับจากคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ได้ดังตารางด้านล่างนี้

ผลที่ได้รับจากคณะทำงานฯ
๑. ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๔๑ เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๘๓ ง เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖)
๒. ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (เลขาธิการ กสทช. ลงนามเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖)

ทั้งนี้ ประกาศ กสทช. ข้างต้นผ่านความเห็นชอบและการดำเนินการของคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิค คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (กสท.) และคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยสรุปการพิจารณาและดำเนินการได้ดังนี้

วันที่	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๕	คำสั่ง กสทช. ที่ ๑๐๕/๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (จากมติที่ประชุม กสท. ครั้งที่ ๕๐/๒๕๕๕)	
๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๕	การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ - พิจารณารอบระยะเวลาการดำเนินงาน - พิจารณากฎหมายและประกาศ กทช. ที่เกี่ยวข้อง - พิจารณารอบแนวทางการจัดทำร่างประกาศฯ	คณะทำงานฯ และทส.
๑๗ มกราคม ๒๕๕๖ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖	การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ ถึง ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ พิจารณาร่างประกาศฯ และให้ความเห็นชอบในการนำเสนอต่อคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคฯ เพื่อเสนอต่อที่ประชุม กสท. ขอความเห็นชอบในการนำไปปรับปรุงความคิดเห็นสาธารณะต่อไป	คณะทำงานฯ และทส.
๖ มีนาคม ๒๕๕๖	การประชุมคณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ - พิจารณาร่างประกาศฯ และให้ความเห็นชอบในการ	คณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคฯ และ ทส.

วันที่	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	นำเสนอต่อที่ประชุม กสท. ขอความเห็นชอบในการนำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อไป	
๑๑ มีนาคม ๒๕๕๖	การประชุม กสท. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เห็นชอบต่อร่างประกาศฯ และเห็นชอบให้นำเสนอต่อที่ประชุม กสทช. พิจารณาต่อไป	กสท.
๒๖ มีนาคม ๒๕๕๖	การประชุม กสทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เห็นชอบต่อร่างประกาศฯ และเห็นชอบให้นำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ	กสทช.
๒๗ มีนาคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖	การรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ	ทส.
๒๙ เมษายน ๒๕๕๖	การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ	คณะทำงานฯ และทส.
๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖	การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ พิจารณาสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ปรับปรุงร่างประกาศฯ และเห็นชอบต่อร่างประกาศฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ	คณะทำงานฯ และทส.
๘ พฤษภาคม ๒๕๕๖	การประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๖ เห็นชอบสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ และเห็นชอบต่อร่างประกาศฯ เพื่อนำเสนอต่อ กสท.	คณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคฯ และ ทส.
๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๖	การประชุม กสท. ครั้งที่ ๑๘/๒๕๕๖ เห็นชอบต่อร่างประกาศฯ และสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ พร้อมทั้งเห็นชอบให้นำเสนอต่อที่ประชุม กสทช. พิจารณาต่อไป	กสท.
๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖	การประชุม กสทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ เห็นชอบต่อร่างประกาศและสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เพื่อเข้าสู่กระบวนการเผยแพร่สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและกระบวนการประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป	กสทช.
๒๒ พฤษภาคม – ๗ มิถุนายน ๒๕๕๖	เผยแพร่ความเห็นสาธารณะลงเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กสทช. เป็นเวลา ๑๕ วัน	ทส.
๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖	ประกาศในราชกิจจานุเบกษาในหน้า ๔๑ เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๘๓ ง	

สำหรับประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ นั้น คณะทำงานฯ ได้จัดทำขึ้นและรับข้อคิดเห็นในคราวเดียวกับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทชฯ โดยมีการปรับปรุงแก้ไขและเสนอคณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ให้ความเห็นชอบในการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน

๒๕๕๖ และเสนอต่อเลขาธิการ กสทช. เพื่อลงนามต่อไป โดยมีรายละเอียดการดำเนินการจัดทำประกาศสำนักงาน กสทช. ดังนี้

วันที่	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๒๘ มีนาคม ๒๕๕๖	การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ พิจารณาหลักการการจัดทำร่างประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์	คณะทำงานฯ และ ทส.
๒ เมษายน ๒๕๕๖	การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๖ พิจารณา (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานฯ และภาคผนวก ก, ข และ ค ของ (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช.ฯ	คณะทำงานฯ และ ทส.
๒๓ เมษายน ๒๕๕๖	การประชุม คณะทำงานฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๖ พิจารณา (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช.ฯ รวมทั้งภาคผนวก ก่อนนำไปประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองฯ ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๗	คณะทำงานฯ และ ทส.
๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๖	การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๖ พิจารณา (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. ฯ และเห็นชอบให้นำเสนอต่อ คณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคต่อไป	คณะทำงานฯ และ ทส.
๕ มิถุนายน ๒๕๕๖	การประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ คณะอนุกรรมการฯ ให้ความเห็นชอบต่อ (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. ฯ	คณะอนุกรรมการฯ และ ทส.
๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖	เลขาธิการ กสทช. ลงนามในประกาศสำนักงาน กสทช. * ดำเนินการจัดส่งไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเพื่อเผยแพร่เป็นการทั่วไป	เลขาธิการ กสทช.

หมายเหตุ : * มาตรา ๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ต้องส่ง กฎ มติคณะรัฐมนตรี ข้อบังคับ คำสั่ง หนังสือเวียน ระเบียบ แบบแผน นโยบาย หรือการตีความ ทั้งนี้ เฉพาะที่จัดให้มีขึ้นโดยมีสภาพอย่างกฎ เพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อเอกชนที่เกี่ยวข้อง ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา

ภาคผนวก ก.
คำสั่ง กสทช. ที่ ๑๐๕/๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์



คำสั่งคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ที่ ๑๐๕/๒๕๕๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

โดยที่เห็นสมควรให้มีการศึกษาและจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ เพื่อให้มีหลักเกณฑ์และ
มาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ให้มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตาม
มาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่กำหนดขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่น
ความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ครั้งที่ ๘/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๔ และมติที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการ
โทรทัศน์ ครั้งที่ ๕๐/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรอง
มาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์โดยมีองค์ประกอบ
อำนาจหน้าที่ ค่าตอบแทน และวาระการดำรงตำแหน่ง ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ พันเอก ดร. อนุรัตน์	อินกัน	ประธานคณะทำงาน
๑.๒ พลตรี ดร. ชัยณรงค์	เชิดชู	ผู้ทำงาน
๑.๓ ว่าที่ร้อยตรี สุวุฒิ	สุกิจจากร	ผู้ทำงาน
๑.๔ ดร. กิตติ	วงศ์ถาวรวัฒน์	ผู้ทำงาน
๑.๕ นายสมศักดิ์	พุ่มประยูร	ผู้ทำงาน
๑.๖ ผู้แทนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		ผู้ทำงาน
๑.๗ ผู้อำนวยการกลุ่มงานกฎหมายกระจายเสียงและโทรทัศน์		
หรือผู้แทน		ผู้ทำงาน
๑.๘ ผู้อำนวยการกลุ่มงานมาตรฐานและเทคโนโลยีโทรคมนาคม		
หรือผู้แทน		ผู้ทำงาน

๑.๙ ผู้อำนวยการ ...

๑.๙	ผู้อำนวยการกลุ่มงานมาตรฐานและเทคโนโลยี	
	กระจายเสียงและโทรทัศน์ หรือผู้แทน	ผู้ทำงาน
๑.๑๐	ผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนกิจการโทรทัศน์และวิทยุ	
	ในระบบดิจิทัล หรือผู้แทน	ผู้ทำงาน
๑.๑๑	ผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนกิจการโทรทัศน์เคลื่อนที่	
	และโทรทัศน์ในระบบไอพี หรือผู้แทน	ผู้ทำงาน
๑.๑๒	นายสุภัทรสิทธิ์	สวนสุข
		เลขานุการ
๑.๑๓	นางสาวนพรัตน์	ป้อมสุข
		ผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๔	นายไมตรี	ตันติเขาวนันท
		ผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ จัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

๒.๒ จัดการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป ต่อร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

๒.๓ รายงานผลการดำเนินงานและนำเสนอร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ต่อคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

๒.๔ ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์หรือคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์มอบหมาย

๓. คำตอบแทน

การปฏิบัติหน้าที่ของคณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ให้มีสิทธิได้รับคำตอบแทนเป็นเบี้ยประชุมในอัตราครึ่งหนึ่งของคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ตามข้อ ๑๔ วรรคสอง ข้อ ๑๕ และข้อ ๑๗ ของระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการประชุม คำตอบแทน และค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการ และคณะทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

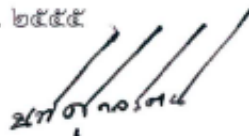
๔. วาระการดำรงตำแหน่ง ...

๔. วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามเดือน ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

พันเอก



(นที ศุกลรัตน์)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
ปฏิบัติหน้าที่แทน ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ข.

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช.

เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.

โดยรับฟังความคิดเห็นสาธารณะตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ถึง ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖

และการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเมื่อวันจันทร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ อาคารหอประชุมชั้น ๑ สำนักงาน กสทช.

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
บทนำและคำนิยาม		
๑. ความพร้อมของห้องปฏิบัติการทดสอบ หากประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้หลัง ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงราชกิจจานุเบกษา อยากรทราบระยะเวลา และจำนวนของห้องปฏิบัติการทดสอบมีมากเท่าใด	คุณเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	ห้องปฏิบัติการทดสอบในประเทศไทย ซึ่งได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 สามารถดูรายชื่อและขอบข่ายของการให้บริการทดสอบได้ทางเว็บไซต์ของ สมอ.
๒. ห้องปฏิบัติการที่สามารถตรวจสอบมาตรฐานได้ตอนนี้มีจำนวนเท่าไร ที่ใดบ้าง	คุณชวลิต Bell Engineering	- นอกจากห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศแล้ว ผู้ประกอบการสามารถจัดส่งรายงานผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการทดสอบของต่างประเทศได้ โดยเป็นไปตามที่กำหนดในประกาศนี้ - เนื่องจากขณะนี้มาตรฐานทางเทคนิคที่เข้าข่ายจะต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองตามประเภท ก และ ข มีเพียงเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลเท่านั้น ซึ่งระบุเป็นประเภท ก (ตามภาคผนวกของร่างประกาศนี้) โดยสำหรับประเภท ก สามารถยอมรับรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบของโรงงาน ซึ่งได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 (อาทิ มาตรฐานทางเทคนิคในส่วนของเทคโนโลยีและประสิทธิภาพ) - นอกจากนี้ มาตรฐานทางเทคนิคบางหัวข้อ เช่น มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า มาตรฐานด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า หรือ มาตรฐานกำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งาน ก็มีห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศซึ่งผ่านการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		17025 และสามารถทดสอบหัวข้อดังกล่าวได้
๓. ประกาศฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้เมื่อใด	คุณสุรียา บรรจง บริษัท พานาโซนิคชีว (ประเทศไทย) จำกัด	● ภายหลังการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ คณะทำงานจะสรุปความคิดเห็นและปรับปรุงแก้ไขร่างประกาศตามความคิดเห็น จากนั้นจึงนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ เพื่อให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุม กสทช. และ กสทช. ต่อไป ทั้งนี้ เมื่อร่างประกาศฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. และ กสทช. แล้ว จะมีการนำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะและแนวทางการดำเนินการตามความคิดเห็นเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กสทช. เป็นเวลา ๑๕ วัน และเสนอให้ประธาน กสทช. ลงนาม เพื่อจัดส่งไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป ทั้งนี้ ประกาศนี้จะมีผลใช้บังคับภายหลังการประกาศลงราชกิจจานุเบกษาเป็นเวลา ๓๐ วัน หากรวมระยะเวลาตั้งแต่สิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะจนกระทั่งประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ จะใช้ระยะเวลาทั้งสิ้นประมาณ ๓ เดือน
๔. การทดสอบ Specification ของ DVB-T2 ในแต่ละประเทศมีมาตรฐานที่ไม่เหมือนกันในรายละเอียดปลีกย่อย ไม่แน่ว่าจะมี Lab Test ที่ทาง ISO/IEC 17025 ยอมรับให้ทดสอบมาตรฐาน DVB-T2 ได้ยากให้คำแนะนำ EMC เพราะ EMC มีมาตรฐาน IEC รองรับอยู่ สามารถดำเนินการทดสอบตามหัวข้อของ IEC ได้ ขอทางโรงงานที่ได้รับ ISO 9001 สามารถทำการรับรองตนเอง สำหรับการทดสอบมาตรฐาน DVB-T2 ได้	คุณธรรมบุตร วิภาตะวณิช ฝ่ายควบคุมคุณภาพสินค้า Panasonic	● มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจัดเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก โดยสามารถยอมรับรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบของโรงงาน ซึ่งได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ได้
หมวด ๑ ขอบข่าย การใช้บังคับ และข้อยกเว้น		
-		

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
หมวด ๒ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก		
๕. ข้อ (๑.๔) กรณีรายงานผลการทดสอบออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศ หรือห้องปฏิบัติการที่มีคุณสมบัติตามประกาศ ฯ นั้น ทางสำนักงานจะมีการประกาศหรือชี้แจงรายชื่อห้องปฏิบัติการ และความสามารถของห้องปฏิบัติการให้ผู้ประกอบการรับทราบหรือไม่ เนื่องจากเป็นห้องปฏิบัติการที่คณะกรรมการประกาศ	คุณบรรจบ มัติโก บริษัท เวลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	- ขณะนี้ยัง กสทช. ยังไม่กำหนดให้มีห้องปฏิบัติการทดสอบเพิ่มเติมเพื่อการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทเป็นการเฉพาะ (ยกเว้นกรณีของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการกระจายเสียง ซึ่งมีหลักเกณฑ์การทดสอบเครื่องส่งเป็นการเฉพาะ และได้มีการประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบผ่านทางระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน) - ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ดังกล่าวจัดทำเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีหรือมาตรฐานทางเทคนิคในอนาคต ซึ่งอุปกรณ์บางประเภทอาจมีความจำเป็นต้องกำหนดให้สามารถทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบบางแห่งได้เป็นการเฉพาะ หากมีห้องปฏิบัติการตามข้อ ๖ (๑.๔) สำนักงานจะประกาศรายชื่อให้ทราบโดยทั่วกัน
หมวด ๓ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข		
-		
หมวด ๔ การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ		
๖. การยื่น SDoC ใช้เวลากี่วัน แล้วที่เคयरระบุว่า ๑๕ วัน หมายถึงกรณีใด	คุณสุริยา บรรจง บริษัท พานาโซนิคชีว (ประเทศไทย) จำกัด	- การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (SDoC) ซึ่งทางสำนักงานเคयरระบุว่าเป็น ๑๕ วันนั้น เป็นการรับรองตนเองสำหรับมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลช่วงก่อนที่ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ และเมื่อภายหลังประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ กระบวนการขั้นตอนของการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ จะเป็นการพิจารณาเอกสารที่ผู้ประกอบการยื่นรับรองตนเอง หากมีความครบถ้วนสมบูรณ์ ก็จะได้ผลการยื่นกลับไปในวันเดียวกันกับวันที่ยื่น - อย่างไรก็ตาม ภายหลังประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ มาตรฐานทางเทคนิค

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		สำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลจะได้รับการกำหนดประเภทการตรวจสอบและรับรองเป็นประเภท ก โดยมีกำหนดระยะเวลาสำหรับกรณีปกติไม่เกิน ๓ วันทำการนับจากวันที่เริ่มพิจารณา คำขอ
หมวด ๕ สิทธิและหน้าที่ของผู้ประกอบการ		
-		
หมวด ๖ มาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน		
๗. การกำกับดูแล การควบคุม จะทำเฉพาะการลงทะเบียน หรือต้องมีการออกไปตรวจสอบรับรองหรือไม่ การออกไปตรวจสอบมีระยะเวลาเป็นอย่างไร ๘. กำกับดูแลทั้งเครื่องรับโทรทัศน์ดิจิตอลและเครื่องรับโทรทัศน์ดาวเทียมใช่หรือไม่ ๙. มาตรฐานการดูแลระบบ การตรวจสอบ มีวิธีอย่างไร ทางสำนักงานจะออกตรวจเอง หรือต้องให้ผู้ประกอบการยื่นหนังสือเข้ามา เนื่องจากเคยมีหนังสือของหน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบติดตามถึงผู้ประกอบการ ให้แจ้งหน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบติดตามเข้าตรวจ และต้องเสียค่าใช้จ่าย	คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd คุณบรรจบ มัติโก บริษัท เวลต์อีเล็คตริค (ประเทศไทย) จำกัด	● การกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จะดำเนินการสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ทุกประเภท ทั้งที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองและต้องได้รับการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยเป็นไปตามข้อ ๒๕ ของประกาศฉบับนี้ ซึ่งระบุว่า “ข้อ ๒๕ ให้สำนักงานจัดให้มีมาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานหรือการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยใช้วิธีการหนึ่งวิธีการใด หรือหลายวิธีร่วมกัน ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ดังต่อไปนี้...” ● รายละเอียดของวิธีการขั้นตอนหรือความถี่ของการตรวจสอบและตรวจติดตามจะเป็นกระบวนการขั้นตอนของสำนักงาน กสทช. ซึ่งจะกำหนดในภายหลัง ทั้งนี้ จะไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่จะต้องเรียกเก็บจากผู้ประกอบการ เนื่องจากรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่นตามภาคผนวก ข ซึ่งถือเป็นต้นทุนของการกำกับดูแล (Regulatory cost) ● ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติตามกฎหมายอื่นและการกำกับดูแลตามกฎหมายอื่นมีความชัดเจน จึงปรับปรุงข้อความในข้อ ๑๕ ของร่างประกาศ เป็นดังนี้ “ข้อ ๑๕ ผู้ประกอบการแต่ละรายต้องมีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องวิทยุ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		คมนาคมและอุปกรณ์ตามที่ตนเองผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อใช้งานในประเทศ โดยจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมและกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ รวมทั้งกฎหมายและหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง”
๑๐. หากกรณีไม่ปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ จะมีผลอย่างไร หรือจะมีวิธีการเมื่อกระทบความผิดอย่างไร	ไม่ระบุ	● เป็นไปตามข้อ ๒๖ ของประกาศนี้ โดยระบุว่า “ข้อ ๒๖ ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ให้สำนักงานหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แล้วแต่กรณีดำเนินการตามความเหมาะสมและสภาพความผิด ดังนี้ ...”
ภาคผนวก ก รายการเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ จำแนกตามประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานและหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ		
๑๑. ภาคผนวก ก อุปกรณ์ประเภท ข ยังไม่มีการระบุอุปกรณ์ อยากรับรองว่าจะเป็นอุปกรณ์ชนิดใด	คุณประชา เสมานิม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	● การจัดทำร่างประกาศฉบับนี้เป็นการวางกรอบหลักเกณฑ์ในระยะยาว สำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ซึ่งขณะนี้ยังไม่มีมาตรฐานทางเทคนิคของ กสทช. ที่จัดเป็นประเภท ข แต่มาตรฐานทางเทคนิคในอนาคตอาจมี ● มาตรฐานทางเทคนิคอาจกล่าวได้ว่ามี ๒ ช่วง - ช่วงก่อนที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ - หากมีมาตรฐานทางเทคนิคของ กสทช. จะถูกระบุประเภทของการตรวจสอบและรับรองในภาคผนวก ก ของประกาศนี้ - ช่วงหลังประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ - การกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคของ กสทช. ภายหลังจากช่วงนี้ จะมีการระบุประเภทของการตรวจสอบและรับรองไว้ท้ายประกาศมาตรฐานทางเทคนิคแต่ละฉบับ โดยจะอ้างถึงหลักเกณฑ์ตามประกาศฉบับนี้
๑๒. ภาคผนวก ก ทำไม่การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องรับสัญญาณสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินใน	คุณเคนท์ ประสาน Panasonic AVC Networks	● การพิจารณากำหนดประเภทของการตรวจสอบและรับรองนั้น นอกจากพิจารณาชนิดของอุปกรณ์แล้ว จำเป็นต้องคำนึงถึงรายละเอียดที่ระบุใน

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ระบบดิจิตอล ใช้ประเภท ก แต่เครื่องรับที่สามารถใช้รับหรือแปลงสัญญาณในการรับรายการของกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิกสำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบโทรทัศน์ดาวเทียม (Satellite TV) ใช้ SDoC	(Thailand) Co.,Ltd	มาตรฐานทางเทคนิคของ กสทช. และตลอดจนวัตถุประสงค์ของการกำกับดูแลด้วย ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้ - มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระบุข้อกำหนดและรายละเอียดทางเทคนิคของเครื่องรับไว้ค่อนข้างมาก (เช่น ความปลอดภัย ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า ระบบการทำงานของ DVB-T2 คำบรรยายใต้ภาพ ผังรายการอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น) เนื่องจากเป็นบริการขั้นพื้นฐานและมีผลกระทบต่อประชาชนมาก จึงต้องให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ในท้องตลาดมีคุณภาพ ปลอดภัย และเหมาะสมต่อการใช้งานของประชาชนทั่วไป รวมทั้งต้องเข้ากันได้ (Compatible) กับภาคส่งของระบบโทรทัศน์ดิจิตอลอีกด้วยเนื่องจากผู้ให้บริการโทรทัศน์และผู้ผลิต/จำหน่ายเครื่องรับมีใช้หน่วยงานหรือบริษัทเดียวกัน ดังนั้นจึงเห็นควรให้กำหนดเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิตอลเป็นประเภท ก - นอกจากนี้ ตามแนวทางของ กสทช. ที่จะมีการสนับสนุนคุ้มครองสำหรับครัวเรือนที่ต้องจัดหาเครื่องรับสัญญาณ จึงต้องแน่ใจว่าเครื่องรับสัญญาณสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคที่กำหนดไว้ - มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องรับที่สามารถใช้รับหรือแปลงสัญญาณในการรับรายการของกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิกสำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบโทรทัศน์ดาวเทียม (Satellite TV) ระบุข้อกำหนดและรายละเอียดทางเทคนิคเพียงข้อเดียว คือ มาตรฐานการเข้าถึงแบบมีเงื่อนไข (Conditional Access) : ซึ่งต้องรองรับการเข้ารหัสแบบ BISS-1 ซึ่งการรองรับ BISS-1 นั้นสามารถแสดงความสอดคล้องโดยการรับรองตนเองของผู้ประกอบการได้ โดยอาจพิจารณาข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical
๑๓.เครื่องรับสัญญาณสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล เห็นควรให้ใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC) ก็เพียงพอ	คุณประชา เสมานิยม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	
๑๔.เครื่อง DTV ควรให้ผู้ประกอบการทำ SDoCเพื่อเป็นการรับรองตนเองมากกว่าการระบุให้ทำเป็นประเภท ก เนื่องจากการใช้งานโดยผู้บริโภคมีความคล้ายคลึงกันกับ STB DVB-S และ STB DVB-T2 ตามความเป็นจริง STB DVB-S ที่มีอยู่ในประเทศไทย (ส่วนใหญ่ในท้องตลาด) เป็นแบบไม่บอกรับสมาชิก	ธนวัฒน์ มงคลคุณวัฒน์ บริษัท ยิงเจริญคอมมิวนิเคชั่น จำกัด	
๑๕.มีความเห็นว่ามาตรฐานของ set top box ไม่เห็นถึงความแตกต่างในทางเทคนิคของตัวเครื่องรับ ส่วนตัวสนับสนุนให้ใช้เป็น SDoC เพราะถ้ากล่องไม่ได้มาตรฐาน ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนสามารถร้องเรียนได้	คุณชวลิต Bell Engineering	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		specification) ของเครื่องรับประกอบ นอกจากนี้ มาตรฐานดังกล่าวเป็นการกำหนดสำหรับเครื่องรับที่ใช้ในบริการโทรทัศน์แบบบอกรับเป็นสมาชิก ซึ่งอาจมองได้ว่าไม่ได้กระทบต่อประชาชนทั่วไปในวงกว้าง และยังต้องอยู่ในการควบคุมคุณภาพของเครื่องรับโดยผู้ให้บริการโทรทัศน์เอง จึงเห็นสมควรให้กำหนดเป็นการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ - มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระบุข้อกำหนดและรายละเอียดทางเทคนิคของอุปกรณ์ในภาคส่ง โดยระบุเป็นมาตรฐานด้านเทคโนโลยีซึ่งต้องทำงานโดยอาศัยระบบ DVB-T2 และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ระบุถึงข้อกำหนดของภาคความถี่วิทยุ (Radio Frequency) ซึ่งถูกกำหนดในแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์และเงื่อนไขของการให้บริการโครงข่าย จึงพิจารณาได้ว่ามาตรฐานทางเทคนิคของการให้บริการนั้นได้รับการกำกับดูแลโดยระบบของการอนุญาตและเงื่อนไขของการอนุญาต และหากให้บริการไม่ได้ก็จะเกิดผลเสียหรือผลกระทบต่อผู้ให้บริการเอง ดังนั้นจึงกำหนดให้มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการให้บริการโทรทัศน์ต้องผ่านการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยเทียบเคียงได้กับแนวทางของ FCC ประเทศสหรัฐอเมริกาที่กำหนดให้มาตรฐานของฝั่งส่งเป็นแบบ verification หรือคล้ายกับการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ และอาศัยกลไกของการอนุญาตในการกำกับดูแล หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นลักษณะ Ex-post regulation ซึ่งจะมีบทลงโทษหากผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติตาม
๑๖. ถ้า set top box เป็นแบบ hybrid ซึ่งรองรับทั้งโทรทัศน์	คุณชวลิต	● จะต้องขอมาตรฐานทั้งสองแบบ คือ ดูทั้ง SDoC ของเครื่องรับที่สามารถใช้

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ดาวเทียมและโทรทัศน์ภาคพื้นดิน จะจัดอยู่ในการตรวจสอบและรับรองประเภทใด	Bell Engineering	รับหรือแปลงสัญญาณในการรับรายการของกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิกสำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบโทรทัศน์ดาวเทียม (Satellite TV) และประเภท ก ของเครื่องรับสัญญาณสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เห็นควรให้เพิ่มเติมข้อความดังต่อไปนี้ เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น (วรรคสามของข้อ ๔) “กรณีที่เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว เป็นประเภทที่ต้องมีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามข้อ ๓ (๑) ทั้งประเภท ก และประเภท ข หรือต้องมีการรับรองตนเองของผู้ประกอบการตามข้อ ๓ (๒) ด้วย ในกรณีนี้ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามข้อ ๓ (๑) (๑.๑) หรือตามข้อ ๓ (๑) (๑.๒) แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ในการยื่นคำขอจดทะเบียนหรือรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต่อสำนักงานจะต้องระบุมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคในคำขอให้ครบถ้วนด้วย”
๑๗.มาตรฐานบางด้านมีความสำคัญและอาจกระทบต่อผู้บริโภค เช่น ความปลอดภัย ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า ขอเสนอให้กำหนดมาตรฐานเหล่านี้ต้องตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงาน ไม่ควรทดสอบโดยโรงงานผู้ผลิต	ผู้แทนจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)	● เห็นควรให้ปรับปรุงภาคผนวก ก ของประกาศฉบับนี้ โดยกำหนดประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเป็นดังนี้ “ประเภท ก โดยกำหนดให้รายงานผลการทดสอบในหัวข้อ ๒.๑ ๒.๒ และ ๒.๕ ของมาตรฐานทางเทคนิคต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๙ ของประกาศนี้”
๑๘.อยากให้กำหนดให้ชัดเจนเกี่ยวกับการทดสอบเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ซึ่งใช้งานโดยต่อกับ adapter เนื่องจากทางโรงงานหลายแห่งพบว่าเป็นปัญหาอุปสรรคหากต้องนำกล่องรับสัญญาณและ adapter ไปทดสอบเรื่องความปลอดภัยทางไฟฟ้าพร้อมกัน	ผู้แทนจากผู้ผลิตและจำหน่ายกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์	● เห็นควรให้เพิ่มเติมข้อความดังนี้ด้านล่างของตารางตามภาคผนวก ก “ทั้งนี้ กรณีเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทซึ่งทำงานโดยอาศัยอุปกรณ์แปลงไฟฟ้า (Adapter) เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน (Supply mains) และได้มีประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยมาตรฐาน

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		ทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ระบุข้อกำหนดทางเทคนิคด้านคุณลักษณะทางไฟฟ้าเฉพาะด้านความปลอดภัยของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น อนุโลมให้จัดส่งรายงานผลการทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคด้านคุณลักษณะทางไฟฟ้าเฉพาะด้านความปลอดภัยเฉพาะส่วนของอุปกรณ์แปลงไฟฟ้าได้”
ภาคผนวก ข ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม		
๑๙. ถ้าราคาการออกสต็อกเกอร์อยู่ที่ ๕ บาท จะมีวิธีการคิดเงินอย่างไร	คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	- คิดค่าเครื่องหมายหรือสต็อกเกอร์จะคิดเงินเป็นรายครั้ง ตามจำนวนเครื่องหมายที่ผู้ประกอบการขอ - เห็นควรให้คงค่าใช้จ่ายในการออกเครื่องหมายแสดงการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเป็น ๕ บาทต่อเครื่องหมาย ทั้งนี้ คำนึงถึงราคาต้นทุนการผลิตเครื่องหมายหรือสต็อกเกอร์ประกอบกับต้นทุนการกำกับดูแลมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (Regulatory cost) ของสำนักงาน กสทช. กล่าวคือต้นทุนของการกำกับดูแลภายหลังและการตรวจติดตามตามหมวด ๖ ของประกาศนี้ - การติดเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคมีความจำเป็น โดยเหตุผลเบื้องต้นดังนี้ - เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบหรือตรวจติดตามในภายหลัง - เพื่อเป็นข้อมูลในเบื้องต้นให้กับผู้บริโภคเกี่ยวกับความสอดคล้องตาม
๒๐. ภาคผนวก ข อยากทราบว่าทำไมการออกสต็อกเกอร์ต้อง ๕ บาท		
๒๑. การออกเครื่องหมายแสดงการรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๕ บาท/เครื่องหมาย ทางบริษัท ขอเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับอัตราค่าบริการ ๕ บาท/เครื่องหมายเป็นอัตราสูงพอสมควรสำหรับช่วงเริ่มต้น การเพิ่มค่าแรง ๓๐๐ บาท ทางบริษัทต้องแบกรับภาระค่าบริการในอัตราที่สูงมาก ซึ่งอัตราค่าบริการควรน่าจะปรับลดเหลือ ๑ บาท/เครื่องหมาย ซึ่งอัตราค่าบริการนี้ใช้กับ การคิดอัตราค่าบริการการขอเครื่องหมายแสดงการรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของ โทรศัพท์มือถือ ในปัจจุบันซึ่งเป็นอัตราค่าบริการที่ผู้ประกอบการสามารถยอมรับได้	คุณถาวร โพธิ์ไชยศรี บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	
๒๒. ตามที่ระบุไว้ใน การออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานในราคา ๕ บาท/เครื่องหมาย เห็นว่าไม่เหมาะสม เนื่องจากทาง	ธนวัฒน์ มงคลคุณวัฒน์ บริษัท ยิ่งเจริญคอมมิวนิเคชั่น	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ผู้ประกอบการต้องจ่ายการยื่นขอจดทะเบียนในหมวดหมู่ที่ทาง กสทช. กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว เห็นว่าการติดฉลากเป็นค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เนื่องจากการยื่นขอนำเข้าเพื่อจำหน่ายจำเป็นต้องมีการกำหนด Serial Number หลังเครื่องและต้องมีการทำบัญชีส่ง กสทช. ทุกครั้งอยู่แล้ว	จำกัด	มาตรฐานของอุปกรณ์ต่างๆ
๒๓. ขอพิจารณาค่าออกเครื่องหมายแสดงการได้รับตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๑ บาท/เครื่อง ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันกับสินค้ามือถือ เนื่องจากทางบริษัทมีค่าใช้จ่ายทดสอบเครื่องตาม มอก ๑๑๙๕ -๒๕๓๖ เครื่องละ ๓๒,๐๐๐ บาท/เครื่อง ค่าทดสอบ Standby เครื่องละ ๕๐๐ บาท สำหรับสินค้านำเข้า ค่าทดสอบ EMC ๑๘,๐๐๐/ เครื่อง	คุณธรรมบุตร วิภาตะวณิช ฝ่ายควบคุมคุณภาพสินค้า Panasonic	
๒๔. ภาคผนวก ข การยื่นขอจดทะเบียนฯ ครั้งละ ๑,๐๐๐ บาท ต่ออะไร	คุณอนุสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูน บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด	- ค่าใช้จ่ายในการยื่นขอจดทะเบียนและยื่นขอการรับรองตามภาคผนวก ข เป็นค่าใช้จ่ายต่อแบบรุ่น (Model) ทั้งนี้ เพื่อความชัดเจน เห็นควรให้ระบุค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามภาคผนวก ข เป็น “... บาทต่อครั้งต่อแบบรุ่น” - การยื่นขอจดทะเบียนหรือยื่นขอรับการรับรองต้องยื่นหนึ่งคำขอต่อแบบรุ่น เนื่องจากแต่ละแบบรุ่นอาจมีความต่างในมาตรฐานทางเทคนิค หรือเมื่อเปลี่ยนแบบรุ่นอาจต้องนำไปทดสอบใหม่ เช่น มาตรฐานด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับแบบรุ่นที่ต่างกัน การวางชิ้นส่วนหรือขนาดของอุปกรณ์อาจต่างกัน ซึ่งจะส่งผลให้ผลการทดสอบออกมาแตกต่าง จึงจำเป็นต้องแยกทดสอบในแต่ละแบบรุ่น - หากผู้ผลิตมีการผลิตเป็นกลุ่มของแบบรุ่น ก็สามารถจัดส่งแบบคำขอของแต่ละแบบรุ่นมาได้ในคราวเดียวกัน โดยเอกสารหลักฐานบางฉบับอาจใช้
๒๕. การยื่นขอจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก ครั้งละ ๑๐๐๐ บาท ทางบริษัท ขอเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับการยื่นขอจดทะเบียนน่าจะเปลี่ยนจาก ๑ ครั้ง/๑ รุ่น ควรจะเป็นในรูปการยื่นเป็นแบบชุดหรือกลุ่มของผลิตภัณฑ์เพื่อลดขั้นตอนการทำงาน ซึ่งรูปแบบการยื่นในลักษณะดังกล่าวนี้ เป็นรูปแบบที่ใช้ในขั้นตอนการยื่นขอใบอนุญาตรับรองมาตรฐาน การทำหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์ต่อสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมในปัจจุบัน	คุณถาวร โพธิ์ไชยศรี บริษัท ไทยซัมซุงอิเลคโทรนิคส์ จำกัด	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		ร่วมกันได้ เพื่อความสะดวกในกระบวนการพิจารณา
ความคิดเห็นอื่นๆ		
๒๖. เรื่องของการนำเข้า set top box เคยมีการลงข่าวในหนังสือพิมพ์ว่าได้รับการยกเว้น ไม่ต้องตรวจสอบ สามารถนำเข้าได้เลย แต่เมื่อมีการสอบถามเข้ามายังสำนักงานแล้วยังไม่ได้รับคำตอบ	คุณชาวลิต Bell Engineering	- ตามมติที่ประชุม กสทช. เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลให้ถือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคม และต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม ดังนั้นการนำเข้าต้องได้รับใบอนุญาตนำเข้าตาม พ.ร.บ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และสำหรับกรณีเครื่องรับสำหรับบริการแบบบอกรับเป็นสมาชิกจะต้องได้รับอนุญาตนำเข้าจาก กสทช. ตามมาตรา ๗๐ ด้วย - ตามข่าวหนังสือพิมพ์ อาจกล่าวถึงการยกเว้นใบอนุญาตมีและใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และยกเว้นใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม สำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภค
๒๗. ระบุว่าข้อมูลจากหนังสือพิมพ์ตามที่คุณชาวลิตกล่าวถึงนั้นเป็นข้อมูลที่ผิดพลาด หัวข้อข่าวโยงผิด	คุณประชา เสมานิยม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	
๒๘. ถ้าประกาศฉบับนี้ยังไม่มีผลบังคับใช้ สามารถนำเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์เข้ามาได้หรือไม่	คุณดำรง อธิวรรธนกุล บริษัท พานาโซนิคชีว(ประเทศไทย) จำกัด	- สามารถนำเข้าได้ โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พรบ.วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้ง พรบ. การประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ - ทั้งนี้ สำหรับกรณีเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลต้องอาศัยหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (ตามที่ระบุในข้อ ๙ ของมาตรฐาน กสทช. มส. ๔๐๐๒ -๒๕๕๕) เพื่อรับรองว่าเครื่องรับสัญญาณดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคที่ กสทช. กำหนด จึงจะนำไปสู่กระบวนการขออนุญาตนำเข้าได้
๒๙. กรณีผลิตเพื่อส่งออก จะต้องขออนุญาตอย่างไร และต้องอยู่ในข่ายการลงทะเบียนหรือไม่ อยากให้เขียนให้ชัดเจนว่า ยกเว้น	คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	- การส่งออกไม่อยู่ในขอบข่ายของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ต้องดูวิธีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของประเทศที่ส่งออกไป - อย่างไรก็ตาม ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งอาจแล้วแต่

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
๓๐.ขอทราบวิธีปฏิบัติเพื่อการส่งออก	คุณเคนท์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	กรณี เช่น การขอใบอนุญาตนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตาม พรบ.วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
๓๑.กรณีเป็นผู้จำหน่ายที่ไม่ใช่ผู้นำเข้า ต้องยื่นขออนุญาตตามระเบียบหรือไม่	คุณบรรจบ มัติโก บริษัท เวลต์อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานโดยผู้ใดผู้หนึ่ง ซึ่งอาจเป็นผู้ผลิต ผู้รับจ้างผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้จำหน่าย โดยการตรวจสอบและรับรองนั้นจะต้องดำเนินการในแต่ละแบบรุ่น และเมื่อแบบรุ่นใดผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้วก็ไม่จำเป็นต้องให้ผู้จำหน่ายมายื่นขอการตรวจสอบและรับรองอีก (อาศัยหลักการตามที่ระบุในวรรคท้ายของข้อ ๓(๑) ในประกาศฉบับนี้ ซึ่งระบุว่า “การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้ ให้ใช้หลักการของการทดสอบตัวอย่าง หรือ การทดสอบเฉพาะแบบ (Type Testing) ซึ่งหมายถึง การทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จำนวน ๑ เครื่องหรือมากกว่า ที่ส่งมาเป็นตัวอย่างของแบบรุ่นเดียวกันกับที่ผลิตหรือนำเข้าโดยถือว่าตัวอย่งนั้นเป็นตัวแทนของอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผลิตหรือนำเข้าทั้งหมด”)
๓๒. นำเข้ามาประกอบในประเทศไทย ลูกค้านี้จะต้องขออนุญาตอีกหรือเปล่า (ลูกค้า คือ ผู้จ้างผลิต เป็นราย)	คุณไพโรจน์ โกสิงห์ บริษัท เวลต์อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	
๓๓. การติดสติ๊กเกอร์ที่ตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ขอให้สามารถติดได้จากโรงงานเองได้ เพราะบางที่เครื่องมีขนาดใหญ่ ทำให้ลำบากในการขนเข้า-ออก	คุณประชา เสมานิยม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	เนื่องจากเป็นช่วงเริ่มแรกของการนำกระบวนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานมาใช้กับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงของประเทศไทย จึงให้ควรให้การดำเนินการออกเครื่องหมายดำเนินการโดยสำนักงาน กสทช. โดยในอนาคตหากภาคอุตสาหกรรมและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถดำเนินการตามกระบวนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานได้โดยไม่มีปัญหาอุปสรรค กสทช. อาจพิจารณาให้ผู้ประกอบการสามารถออกเครื่องหมายได้ด้วยตนเองตามที่ระบุในข้อ ๒๔ ของประกาศนี้ ซึ่งระบุว่า “ข้อ ๒๔ ในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับให้สำนักงานออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรอง
๓๔. หากต้องมีการติดฉลากตามที่นำเสนอไปในร่างประกาศฯ สมควรอนุโลมให้ผู้นำเข้าติดฉลากที่ตัวเครื่อง DVB-T2 จากโรงงานต้นทาง (ผู้ผลิต) เพื่อเป็นการประหยัดเวลาและขั้นตอนในการนำสินค้าออกสู่ท้องตลาด	ธนวัฒน์ มงคลคุณวัฒน์ บริษัท ยิงเจริญคอมมิวนิเคชั่น จำกัด	
๓๕. ถ้าสติ๊กเกอร์ให้ผู้ประกอบการไปติดเองที่โรงงาน จะต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ๒ เดือน (แจ้งข้อมูลให้ที่ประชุมทราบ	คุณอนุสิษฐ์ ศิริเพิ่มพูน บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
เพิ่มเติม)	จำกัด	มาตรฐานให้กับผู้ประกอบการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการจะพิจารณาอนุญาตให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานได้ด้วยตนเอง...” - ระยะเวลาของการออกเครื่องหมายหรือสติกเกอร์ขึ้นอยู่กับจำนวนที่ผู้ประกอบการยื่นขอ โดยควรระบุถึงกรอบเวลาของการผลิตหรือนำเข้าประกอบด้วย เพื่อนำไปพิจารณาออกเครื่องหมายได้ตามกรอบเวลาที่ผู้ประกอบการประสงค์ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. โดยกลุ่มงานที่รับผิดชอบการออกเครื่องหมายจะเร่งดำเนินการให้รวดเร็ว - เครื่องหมายหรือสติกเกอร์ของสำนักงาน กสทช. ใช้วัสดุซึ่งผ่านมาตรฐาน ROHS อยู่แล้ว
๓๖. ระยะเวลาการออกสติกเกอร์	คุณเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	
๓๗. ขอให้ กสทช. กำหนดขั้นตอนปฏิบัติและระยะเวลาในการรับเครื่องหมายสติกเกอร์	คุณธรรมบุตร วิภาตะวณิช ฝ่ายควบคุมคุณภาพสินค้า Panasonic	
๓๘. เนื่องจากระยะเวลาการขอใบอนุญาตตาม มอก ๑๑๙๕-๒๕๓๖ ใช้เวลา ๔-๕ เดือน และระยะเวลาการสมัครเพื่อขอรับ Standby Sticker จากการ EGAT (ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) ประมาณ ๓ อาทิตย์ รวมทั้งสิ้นประมาณ ๖ เดือน ทางบริษัทเห็นว่าควรอนุญาตให้โรงงานสามารถพิมพ์ Sticker ติดบนสินค้าเหมือนกับที่ สมอ. ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน แล้วให้ทางโรงงานส่งรายงานการผลิต หรือบริษัทผู้นำเข้าแจ้งปริมาณการนำเข้าแทน เพื่อลดเวลาและการทำงานของ กสทช. และความคล่องตัวในกระบวนการผลิตสินค้า หมายเหตุ ชนิดของวัสดุ Sticker ขอให้เป็นไปตามมาตรฐาน ROHS		
๓๙. Network License จะได้ช่วงไหน	จ.ส.อ. ศิริชัย สิงห์แก้ว หจก อัลฟามัลติมีเดีย จำกัด	ประเด็นการอนุญาตโครงข่ายอยู่นอกขอบเขตของประกาศฉบับนี้ โดยจะนำส่งข้อซักถามให้กับกลุ่มงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
๔๐. Network License จะแล้วเสร็จเมื่อไร	คุณอนุสิษฐ์ ศิริเพิ่มพูน บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
๔๑.Import License ใช้เวลาประมาณกี่วัน	คุณสุริยา บรรจง บริษัท พานาโซนิคชีว (ประเทศไทย) จำกัด	ประเด็นของระยะเวลาการพิจารณาอนุญาตนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมอยู่นอกขอบเขตของประกาศฉบับนี้ โดยจะนำส่งข้อซักถามให้กับกลุ่มงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
๔๒.ถ้าผู้ประกอบการมีการนำเข้า TV ถ้า SDoC ผ่านแต่ Import License ยังไม่ได้ บทลงโทษจะเป็นอย่างไร จะยังเหมือนของเดิมหรือไม่	คุณสุริยา บรรจง บริษัท พานาโซนิคชีว (ประเทศไทย) จำกัด	หากเข้าข่ายเป็นเครื่องวิทยุคมนาคม การนำเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาตตาม พ.ร.บ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ มีโทษ จำคุก ๕ ปี ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
๔๓.ภาคผนวก ก ถ้าในกรณีที่เป็น part เล็กๆ (เป็นอะไหล่ อิเล็กทรอนิกส์ ไม่ใช่ตัวเครื่องรับ) จำเป็นต้องขออนุญาตหรือไม่ ตัวอย่างเช่น chip บนแผ่น PCB นำเข้ามาประกอบเป็นเครื่องรับดิจิตอลทีวีได้ (ใช้กับภาค Tuner ขอดิจิตอลทีวี) และถ้าทำภาค Tuner ต้องขอใบอนุญาตนำเข้าหรือไม่ ซึ่งปัจจุบันไม่ต้องใช้ใบอนุญาต	จ.ส.อ. ศิริชัย สิงห์แก้ว หจก อัลฟามัลติมีเดีย จำกัด	ต้องพิจารณาจากข้อเท็จจริงว่าอุปกรณ์นั้นถือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมหรือไม่ หากเป็น Tuner ซึ่งถือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคม ต้องขอใบอนุญาตนำเข้าซึ่งวิทยุคมนาคม และหากจะดำเนินการผลิตหรือประกอบ ต้องขอใบอนุญาตทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
๔๔.เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง เครื่องส่งระบบดิจิตอล ขอความชัดเจนในการทำ Type เนื่องจากเคยให้ต่างประเทศทำรายงานมา และยื่นเรื่องเพื่อขอสำรองจำหน่าย แต่ยังไม่ได้รับคำตอบที่ชัดเจน	จ.ส.อ. ศิริชัย สิงห์แก้ว หจก อัลฟามัลติมีเดีย จำกัด	- กรณีการนำเข้าหรือผลิตเครื่องส่งต้องปฏิบัติตาม พรบ.วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม - ขั้นตอนการขอใบอนุญาตทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม (เครื่องส่ง) อาจติดต่อขอใบอนุญาตเพื่อการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน โดยจัดส่งเอกสารหลักฐานและรายละเอียด เช่น ข้อมูลของสายการผลิต ข้อมูลทางเทคนิค รายละเอียดแผนวงจร โดยเมื่อผลิตต้นแบบแล้วจะต้องนำมาผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน หรือแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ อาจศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก ประกาศ กสทช. เรื่อง การทำเครื่องวิทยุคมนาคม
๔๕. “ห้องปฏิบัติการทดสอบ” ตามนิยามหากการตรวจสอบนั้นไม่เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด ตัวอย่างเช่น	คุณบรรจบ มัติโก	ประเด็นรายละเอียดของมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอลอยู่นอกขอบเขตของประกาศฉบับนี้ อย่างไรก็ตาม

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ประกาศ กสทช. มส ๔๐๐๒-๒๕๕๕ ข้อกำหนดทางเทคนิค (ข้อ ๖) ตารางที่ ๕ ระบุรหัส AFD ของ 16:9 เป็น 1000 แต่อ้างถึง ETSI TS 101 154 V 1.9.1 (2009-09) จะระบุเป็น 1010 ทาง กสทช. จะมีการดำเนินการอย่างไร	บริษัท เวลต์อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	จากข้อมูลเบื้องต้นสามารถอธิบายได้ดังนี้ - การระบุรหัสและรูปแบบการแสดงผลของ AFD (Active Format Description) ตามมาตรฐาน ETSI TS 101 154 เป็นการระบุรูปแบบโดยทั่วไปทุกลักษณะ (มีทั้งรหัส 1000 และ 1010 สำหรับอัตราส่วนภาพ 16 :9) แต่การนำไปใช้งานหรือกำหนดมาตรฐานของแต่ละประเทศอาจเลือกบางรูปแบบมาบังคับใช้ - การกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับ AFD ของ กสทช. อ้างอิงตามมาตรฐาน ETSI TS 101 154 และสอดคล้องมาตรฐานทางเทคนิคของกลุ่มประเทศอาเซียน
๔๖.ข้อกำหนดปุ่มนูนสัมผัสบนปุ่มหมายเลข ๕ ของรีโมทคอนโทรล ถ้ารุ่นใหม่ที่จะผลิตออกมานั้นจะไม่มีปุ่มนี้แล้วจะเป็นแบบสไลด์ แต่มีตัวสั่งงานด้วยเสียง ขอทราบแนวทางปฏิบัติ	คุณอนุสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูน บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด	● สำหรับกรณีฟังก์ชันการทำงานขั้นสูงต่างๆ ซึ่งมีการพัฒนาออกมาในภายหลัง และสำนักงาน กสทช. ไม่ได้รับความคิดเห็นในระหว่างการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อร่างประกาศมาตรฐานทางเทคนิคนั้น ผู้ประกอบการอาจร่วมกันจัดทำหนังสือยื่นเสนอเพื่อขอความเห็นชอบเป็นรายกรณีหรือขอความเห็นชอบแนวทางปฏิบัติหากมีกรณีใกล้เคียงกันในอนาคต
๔๗. หากผู้ประกอบการรวมตัวกันยื่นหนังสือเพื่อขอแก้ไขหรือขอนำเข้าก่อนมีการอนุญาต Network License ต้องนำไปยื่นที่ใคร	คุณเคนท์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	● ทำหนังสือยื่นต่อเลขาธิการ กสทช.
๔๘. ข้อ ๒๐ (๑) สำเนาใบรับรองระบบงานของห้องปฏิบัติการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) และข้อ ๙ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) ซึ่งต้องแสดงรายละเอียดขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงาน..... <u>ขอแก้คำว่า และ ให้เปลี่ยนเป็นคำว่าหรือ</u>	คุณประชา เสมานิมิ บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	● เห็นควรให้แก้ไขตามความเห็น โดยแก้ไขเป็น “...ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) หรือข้อ ๙ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) แล้วแต่กรณี”

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
๔๙. ข้อ ๒๑ โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน <u>หรือ</u> แสดงข้างกล่องบรรจุภัณฑ์หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติม อยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น.... <u>เพิ่มคำว่า หรือ</u>		● เห็นควรให้แก้ไขตามความเห็น
๕๐. ข้อ ๒๒ หากเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ใดมีขนาด ไม่เหมาะสมที่จะแสดงเครื่องหมายดังกล่าว <u>หรือไม่สะดวกที่จะแสดงเครื่องหมายดังกล่าวบนตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์</u> ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายในวัสดุที่ใช้ร่วมกับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น เช่น บรรจุ ภาชนะคู่มือการใช้งานเพิ่มคำว่าหรือไม่สะดวกที่จะแสดง เครื่องหมายดังกล่าวบนตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์		● เห็นควรให้คงข้อความไว้ เนื่องจากการติดเครื่องหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบหรือตรวจติดตามในภายหลัง และเพื่อเป็น ข้อมูลในเบื้องต้นให้กับผู้บริโภคเกี่ยวกับความสอดคล้องตามมาตรฐานของ อุปกรณ์ต่างๆ ดังนั้นจึงเห็นว่าควรต้องกำหนดให้ติดเครื่องหมายบนตัวเครื่อง วิทยุคมนาคมและอุปกรณ์เท่านั้น ยกเว้นกรณีที่ขนาดไม่เหมาะสม เช่น ตัวเครื่องมีขนาดเล็กและไม่สามารถหาพื้นที่ติดเครื่องหมายได้

หมายเหตุ : ข้อซักถามหรือความคิดเห็นบางส่วนเกี่ยวข้องกับขั้นตอนในทางปฏิบัติของสำนักงาน กสทช. โดยจะนำข้อซักถามหรือข้อคิดเห็นนั้นไปพิจารณาในขั้นตอนการจัดทำ ประกาศสำนักงาน กสทช. เกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการต่อไป โดยสรุปได้ดังตารางในหน้าถัดไป

(ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของสำนักงาน กสทช. ตามที่จะกำหนดใน (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช.		
๑. สติกเกอร์ ตัวหมายเลขจดทะเบียน (หกหลัก) จะมีการระบุอะไรเพิ่มเติมอีกหรือเปล่า มีวิธีอื่นเพื่อแจ้งยอดได้หรือไม่	คุณอนุสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูน บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด	การระบุหมายเลขการจดทะเบียน เป็นการระบุหมายเลขแสดงว่าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นใดผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้ว โดยอาศัยหลักการทดสอบตัวอย่างหรือทดสอบเฉพาะแบบ (type testing) การแจ้งยอดผลิตหรือนำเข้าเป็นขั้นตอนเกี่ยวกับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม
๒. การออกเลขปีที่จดทะเบียนในสติกเกอร์สามารถเปลี่ยนไปใช้ปี พ.ศ. แทน ค.ศ. ได้ไหมเนื่องจากเห็นว่าโดยปกติมาตรฐานของ สมอ. จะเป็นภาษาไทย และอ้างอิงปี พ.ศ.	คุณเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks(Thailand)Co.,Ltd	การระบุเป็นปี ค.ศ. เนื่องมาจากระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ระบุเป็นปี ค.ศ. ซึ่งเป็นไปตามประกาศเกี่ยวกับการตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมเดิม
๓. หมวด ๒ ข้อ ๘ (๕) ในเรื่องที่ กสทช. จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกันนั้น ทางผมมีความคิดเห็นที่ไม่ควรประกาศก่อนที่จะได้รับความยินยอมจากผู้ประกอบการ ทั้งนี้มีผลเกี่ยวเนื่องกับเรื่องของความลับในการค้า เนื่องจากหากยังไม่ถึงกำหนดเปิดตัวสินค้าแต่มีข้อมูลเล็ดลอดออกมาแล้ว (ผ่านทาง กสทช.) ว่ายี่ห้อนั้นๆมีการขอจดทะเบียนรุ่นสินค้านั้นๆแล้ว จะทำให้บริษัทคู่แข่งทราบถึงความเคลื่อนไหวได้	คุณประชา เสมานิยม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	การประกาศให้ทราบโดยทั่วกันนั้น จะเป็นการแจ้งเฉพาะแบบรุ่นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้ว (ไม่รวมการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ) และแจ้งภายหลังกระบวนการขึ้นตอนเสร็จสิ้นแล้ว โดยจะแจ้งเพียงข้อมูลที่จำเป็นเท่านั้น ตัวอย่างข้อมูลที่สำนักงานเผยแพร่สำหรับกรณีเครื่องโทรคมนาคมได้แก่ ประเภท ตราอักษร รุ่น ชนิด ย่าน ความถี่วิทยุ กำลังส่ง
๔. ข้อ ๙ กสทช. ควรยินยอมออกเครื่องหมายให้ผู้ประกอบการล่วงหน้าตามที่คุณประกอบการร้องขอ เพราะว่ามีความจำเป็นต้องนำไปติดที่โรงงานตั้งแต่กระบวนการผลิตเลย		เนื่องจากเป็นช่วงเริ่มแรกของการนำกระบวนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานมาใช้กับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงของประเทศไทย จึงให้ควรให้การดำเนินการออกเครื่องหมายดำเนินการโดยสำนักงาน กสทช. โดยในอนาคตหากภาคอุตสาหกรรมและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถดำเนินการตามกระบวนการตรวจสอบและรับรอง

(ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		มาตรฐานได้โดยไม่มีปัญหาอุปสรรค กสทช. อาจพิจารณาให้ผู้ประกอบการสามารถออกเครื่องหมายได้ด้วยตนเองตามที่ระบุในข้อ ๒๔ ของประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ซึ่งระบุว่า “ข้อ ๒๔ ในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับ ให้สำนักงานออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการจะพิจารณาอนุญาตให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานได้ด้วยตนเอง...”
๕. หมวด ๔ ข้อ ต่อจากข้อ ๒๑ ควรกำหนดระยะเวลาในการตรวจสอบการรับรองตนเองลงไปด้วยว่า รอรับกลับได้เลย		● เพื่อความชัดเจน ระบุข้อความดังนี้ในข้อ ๒๐ ของประกาศสำนักงาน กสทช. “(๓) ภายหลังจากที่สำนักงานตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารแล้ว สำนักงานจะส่งคืนสำเนาแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ”

ภาคผนวก ค.

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.

รายชื่อผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
วันจันทร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๑ สำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
๑	นายไพศาล เดชอิทธิกุล	IRC Technologies Limited
๒	นายชัยสิทธิ์ เอกปัญญากุล	LG
๓	นายอำนาจ สิงหาดี	LG
๔	นายคเชนทร์ ประสาน	Panasonic AVC Networks(thailand)Co.,Ltd
๕	นายปัญญา วัฒนวังสกุล	Panasonic AVC Networks(thailand)Co.,Ltd
๖	คุณสิทธิพล จิระพงศ์วัฒนา	True Visions
๗	นางสาวอภิรดี บุญนอม	True Visions
๘	นายศุภกิจ อัครเทวีวงศ์	True Visions
๙	นายถาวร โพธิ์ไชยศรี	ไทย ชัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด
๑๐	นายอนุสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล	ไทย ชัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด
๑๑	นางสาวนริศรา เมตตาประสพกิจ	บ. จีเอ็มเอ็ม แชนท์ จำกัด
๑๒	นางสาววิลาสินี จิวนนท์	บ. จีเอ็มเอ็ม แชนท์ จำกัด
๑๓	นายบวร จิตต์ประเสริฐ	บ. จีเอ็มเอ็ม แชนท์ จำกัด
๑๔	นายวรารุช เปี่ยมมงคล	บ. จีเอ็มเอ็ม แชนท์ จำกัด
๑๕	นายเอกชัย เพ่งดี	บ. จีเอ็มเอ็ม แชนท์ จำกัด
๑๖	นายพิเชษฐ์ กลับคุณ	บ. ชาร์ป ไทย จก.
๑๗	คุณกนกพร คุณชัยเจริญกุล	บ. ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๑๘	คุณวิณา จำเจริญ	บ. ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๑๙	นายเกียรติยศ ยืนยง	บ. ที ซี เรดิโอ แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
๒๐	นางสาวสุรียา บรรจง	บ. พานาโซนิคชีว(ประเทศไทย)จำกัด
๒๑	นายดำรง อธิวรรณกุล	บ. พานาโซนิคชีว(ประเทศไทย)จำกัด
๒๒	นางสาวณัฐนันท์ สุนทรวีรัตน์	บ. โพลี เทเลคอม จำกัด
๒๓	นายทองอยู่ ปานศิลา	บ. โพลี เทเลคอม จำกัด
๒๔	นายพนพล รักดีดี	บ. โพลี เทเลคอม จำกัด
๒๕	นายชวลิต รัตนศิริโชค	บ. โฟกัสอินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด
๒๖	นายสมบัติ ฐานประเสริฐ	บ. โฟกัสอินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
๒๗	นายธนวัฒน์ มงคลคุณวัฒน์	บ. ยิ่งเจริญคอมมิวนิคะชั่น จำกัด
๒๘	นายพิพัฒน์ มงคลคุณวัฒน์	บ. ยิ่งเจริญคอมมิวนิคะชั่น จำกัด
๒๙	คุณบรรจบ	บ. เวิลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๓๐	คุณไพโรจน์	บ. เวิลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๓๑	นายเอกวิทย์ นักพื่อน	บ. สามารถเทลคอม จำกัด(มหาชน)
๓๒	นางเทพธิดา เกษม	บ. สามารถวิศวกรรม จำกัด
๓๓	นางสาวธัญพัชร ลิขสิทธิ์ธนานนท์	บ. สามารถวิศวกรรม จำกัด
๓๔	นายทวี อุดมกิจโชติ	บ. สามารถวิศวกรรม จำกัด
๓๕	นายวรสุกานต์ กัสมสัน	บ. สามารถวิศวกรรม จำกัด
๓๖	นายขรรค์ชัย พลนิกร	บ. อินโฟแซท อินเตอร์เทรด จำกัด
๓๗	นายเกลิก อมตานนท์	บ. อิเล็กทรอนิกส์ ซอร์ซ จำกัด
๓๘	นายพิเชษฐ์ แสงอรุณไพศาล	บ. ไฮเออร์ อิเลคทริคอล แอพพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
๓๙	นายวิพล สุวิทยาธู	บ. ไฮเออร์ อิเลคทริคอล แอพพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
๔๐	นางสาวธีระการ ไทยธูระไพศาล	วิฑูท้องถิ่นไทยโนนสวนป่า
๔๑	นายเฉลิมชัย ไทยธูระไพศาล	วิฑูท้องถิ่นไทยโนนสวนป่า
๔๒	นางสมศรี ไทยธูระไพศาล	วิฑูไทยพยุห์
๔๓	นางสาวอรุณี บุญอินทร์	วิฑูไทยพยุห์
๔๔	นายอเนก มีมุข	ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
๔๕	นายทศพร อุดมสินศิริกุล	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
๔๖	นายอาทิตย์ วัฒนมงคล	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
๔๗	คุณอัมรัตน์ ทองจินดา	สยามดิจิตอลมีเดีย
๔๘	นายสันติ วงษาเกษ	สหกรณ์ออมทรัพย์ครู จ.นครราชสีมา
๔๙	จ.ส.อ.ศิริชัย สิงห์แก้ว	หจก. อัลฟามัลติมีเดีย จำกัด
๕๐	นายวีร์กิจ จรัสมาศ	Tesco Lotus (เอกชัยดิสทริบิวชั่น)
๕๑	คุณณทอง	วิฑูเชียงใหม่มหานคร
๕๒	พรรณวดี ปฏิแพทย	สฟอท.
๕๓	เกวลิน หอรุ่งเรือง	บ.เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซีเอสเอ็ม
๕๔	พรรคักดิ์ เกียรติสวัสดิ์	ช่อง4
๕๕	เจนจิรา ไบม่วง	ช่อง4

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
๕๖	นายสุเรียน	ช่อง4
๕๗	โยวิทย์ ตุงตบุรี	ช่อง4
๕๘	นายชาญชัย ไทยเจียม	สมาคมวิจัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย
๕๙	นายประมวล โกสสิทธิ์บริรัตน์	ศูนย์พัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนภาคเหนือ
๖๐	นายภูทอง	pioneerefcetrouiecs(TH)
๖๑	นายสถาพร รุ่งรัตนอุบล	สนง.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๖๒	นายวุฒิชัย ส่งทองสุข	สภาผู้ประกอบการวิชาชีพวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (สวท)
๖๓	นายคชาวุฒ กันทพล	สภาผู้ประกอบการวิชาชีพฯ (สวท)
๖๔	สราวุฒิ แผ่นทอง	RS
๖๕	ศิริลักษณ์ มงคลคุณวัฒน์	บ. ยิ่งเจริญคอมมิวนิเคชั่น จำกัด
๖๖	นายทรงศนัย ทีน้ำคำ	สภาผู้ประกอบการวิชาชีพฯ (สวท)
๖๗	จิระวิษฐ์ จิตต์ดี	W&J Engineering
๖๘	นิภาวรรณ	บ. แพลเน็ตคอม
๖๙	ว่าที่ ร.ต. สราวุธ บุญเลิศกุล	บ. ดีแทคเน็คเวอร์ จำกัด
๗๐	ภัทรชัย ลลิตโรจน์วงศ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๗๑	นายพีรวิษฐ์	สภาผู้ประกอบการวิชาชีพฯ (สวท)
๗๒	รัตมะ มีเต็ม	milca
๗๓	วิธาน งามศิริกุล	บจก.เอ็มดีเอเทรด
๗๔	ศรัณพัฒน์ มณีนพรัตน์	บ. พานาโซนิค ชิวเซล (ประเทศไทย)
๗๕	พิมลทิพ วรธาสินิตน์	บ. สามารถเทลคอม จำกัด (ประเทศไทย)
๗๖	สายณ สุนทรส	บ.yugo industrial
๗๗	วีรศักดิ์ อากรชัยกุล	planetcomm
๗๘	กิตติพันธ์ บุญชูช่วย	samart talcom
๗๙	รัชนี้	planetcomm
๘๐	นายดุสิต ธาดากิจวรคุณ	สภ.
๘๑	นายภาณุพงษ์ มิ่งขำ	สภ.
๘๒	นายมานพ โชติกะพุกกณะ	สภ.
๘๓	นายพีระพงษ์ พบพุ่มสุข	ดท.
๘๔	นางสายนที เตชะดี	อก.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
๘๕	พันตรี โกเมท ประทีปทอง	กส.
๘๖	นายเอกรินทร์ ยุพาพิน	จส.
๘๗	นางสาวพิมพ์ชนก นามสวาท	จส.
๘๘	คุณแสงการณ์ สีจันทร์อ่อน	สบ.
๘๙	นายอรรถพล รัตนวิทย์	พส.
๙๐	นายนพคุณ ยะวัน	พส.
๙๑	นางสาวชาญญาพัชร เนียบริตน์	ส่วนงานเลขาฯ กสทช. สุทธิพล
๙๒	นายศิรา โอสธธรรม	ส่วนงานเลขาฯ กสทช.สุภิญญา
๙๓	อริวัฒน์ เอี่ยมดีลวงค์	ทท.
๙๔	กุลปาลี ตันติวงศ์	นส.
๙๕	สุทธิณี เขาวรัตน์	ชส.
๙๖	จำปี วงษ์สุนทร	ชส.
๙๗	นาย เจตน์ ทองคำ	ส่วนงานประธาน กสท. พันเอก นที ศุกลรัตน์
๙๘	นางสาว ธิติรัตน์ บุญอมร	ส่วนงาน กสทช. สุภิญญา กลางณรงค์
๙๙	พลเอก จานงค์ กำจัด	อนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคฯ
๑๐๐	ดร. พสุ แก้วปลั่ง	อนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคฯ
๑๐๑	นายณิษฐ์ สัณหาติวิรุฬห์	อนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคฯ
๑๐๒	พลตรี ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๐๓	ดร. กิตติ วงศ์ถาวรวาวัฒน์	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๐๔	นางสาวสุนิสา รุจิธร	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๐๕	นายสมบัติ ลีลาพทะ	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๐๖	ดร. อรรถปรีชา รักษาชาติ	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๐๗	นางปริดา วงศ์ชุตินาถ	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๐๘	นายทองศักดิ์ สุขะนิษฐ์	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๐๙	นายสุภัทรสิทธิ์ สวนสุข	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๑๐	นางสาวนพรัตน์ ป้อมสุข	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๑๑	นายไมตรี ตันติเชาวนันท	คณะทำงานจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองฯ
๑๑๒	นางสาวกนกวรรณ อุ่นจิตต์	มส.
๑๑๓	นายวีรศักดิ์ แก้วศรีดำ	ทท.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
๑๑๔	นางสาวรพีพร บัวหอม	ทส.
๑๑๕	นายโฆษิต เลาหวิโรจน์	ทส.
๑๑๖	นายชินประภา ปิ่นแก้ว	ทส.
๑๑๗	นางสาวกิริติ แก้วน้อย	ทส.

ภาคผนวก ง.
ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคม
และอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์บางประเภท ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน รวมทั้งสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน โดยมีมาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ให้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) (๑๐) (๒๔) และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบกับมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๒๙ (๔) (๕) แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงประกาศกำหนดให้มีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์” หมายความว่า เครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ และอุปกรณ์ที่ใช้ใน

โครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ ตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

“การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน” หมายความว่า กระบวนการที่ใช้ในการดำเนินการไม่ว่าจะเป็น การทดสอบ (Testing) การจดทะเบียน (Registration) การรับรอง (Certification) และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิค สอดคล้องตามมาตรฐานและลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

“ห้องปฏิบัติการทดสอบ” หมายความว่า ห้องปฏิบัติการหรือหน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการ ด้านการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ตามมาตรฐานและลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้

“หน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body)” หมายความว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ดำเนินการ เพื่อให้การรับรองอย่างเป็นทางการว่าห้องปฏิบัติการทดสอบมีความสามารถในการให้บริการทดสอบมาตรฐาน ในกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งหรือหลายกิจกรรม ตามที่กำหนด

“หน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ (Competent Accreditation Body)” หมายความว่า หน่วยรับรองระบบงานที่เข้าร่วมเป็นภาคีลงนามในความตกลงการยอมรับร่วมด้านการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบขององค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองห้องปฏิบัติการ (International Laboratory Accreditation Cooperation: ILAC)

“หน่วยรับรองที่มีความสามารถ (Competent Certification Body)” หมายความว่า หน่วยรับรอง ที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่เข้าร่วมเป็นภาคีลงนามในความตกลงการยอมรับร่วม ด้านการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพขององค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum: IAF)

“หน่วยงานผู้มีอำนาจกำกับดูแลของต่างประเทศ” หมายความว่า หน่วยงานของต่างประเทศ ผู้มีอำนาจตามกฎหมาย ในการกำกับดูแลกิจกรรมการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์ภายในประเทศนั้น

“รายงานผลการทดสอบ” หมายความว่า รายงานผลการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ที่ออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบ ว่าเป็นไปตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้

“ผู้ประกอบการ” หมายความว่า ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือผู้นำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมและ อุปกรณ์ที่มีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หมวด ๑

ขอบข่าย การใช้บังคับ และข้อยกเว้น

ข้อ ๓ กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน โดยแบ่งออกเป็น ๒ ประเภทย่อย ดังนี้

(๑.๑) ประเภท ก (Class A Equipment) คือ เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค โดยผ่านกระบวนการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๖ (๑) หรือ (๒) ของหมวด ๒ ของประกาศนี้ แล้วแต่กรณี และให้ผู้ประกอบการนำรายงานผลการทดสอบมาใช้ประกอบการแจ้งจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต่อสำนักงาน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๒ ของประกาศนี้

(๑.๒) ประเภท ข (Class B Equipment) คือ เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค โดยผ่านกระบวนการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๙ (๑) หรือ (๒) ของหมวด ๓ ของประกาศนี้ แล้วแต่กรณี และให้ผู้ประกอบการนำรายงานผลการทดสอบมาใช้ประกอบการขอรับการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้นจากสำนักงาน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๓ ของประกาศนี้

ทั้งนี้ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้ ให้ใช้หลักการของการทดสอบตัวอย่าง หรือการทดสอบเฉพาะแบบ (Type Testing) ซึ่งหมายถึง การทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จำนวน ๑ เครื่องหรือมากกว่า ที่ส่งมาเป็นตัวอย่างของแบบรุ่นเดียวกันกับที่ผลิตหรือนำเข้า โดยถือว่าตัวอย่งนั้นเป็นตัวแทนของอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผลิตหรือนำเข้านั้นทั้งหมด

(๒) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องอาศัยหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC) โดยกำหนดให้ผู้ประกอบการมีหน้าที่ให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้นมีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค โดยใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๔ ของประกาศนี้

(๓) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้ มีดังต่อไปนี้

(๓.๑) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์เพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ประกอบการเรียนการสอน การศึกษา การวิจัยและพัฒนา ของสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาโดยมิได้มีจุดมุ่งหมายที่จะใช้งานในเชิงพาณิชย์

(๓.๒) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานของทบวงการชำนัญพิเศษแห่งสหประชาชาติ

(๓.๓) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่นำเข้าในลักษณะเป็นของใช้ส่วนตัว (Personal effects) เป็นการชั่วคราว โดยมิได้มีจุดมุ่งหมายที่จะใช้งานในเชิงพาณิชย์ และนำออกนอกประเทศเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้งาน

คณะกรรมการอาจพิจารณากำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ได้รับการยกเว้นไม่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเพิ่มเติม หรืออาจพิจารณากำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นเหล่านี้ ต้องได้รับการตรวจยืนยันคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคประกอบการอนุญาตให้ใช้งาน แล้วแต่กรณี

ข้อ ๔ คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดว่าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทใดต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานในลักษณะใด หรือต้องอาศัยหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยอาจจะไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิค หรือระบุไว้ในข้อกำหนดทางเทคนิคตามแผนความถี่วิทยุ เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ หรือเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จำแนกตามประเภทที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานและหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศฉบับนี้ใช้บังคับระบุไว้ในภาคผนวก ก ของประกาศนี้

กรณีที่เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว เป็นประเภทที่ต้องมีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามข้อ ๓ (๑) ทั้งประเภท ก และประเภท ข หรือต้องมีการรับรองตนเองของผู้ประกอบการตามข้อ ๓ (๒) ด้วย ในกรณีนี้ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามข้อ ๓ (๑) (๑.๑) หรือตามข้อ ๓ (๑) (๑.๒) แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ในการยื่นคำขอจดทะเบียนหรือรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต่อสำนักงาน จะต้องระบุมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคในคำขอให้ครบถ้วนด้วย

ข้อ ๕ ในกรณีที่คณะกรรมการได้กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ใด ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน แต่ยังมีได้ประกาศกำหนดมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว ให้สำนักงานพิจารณาตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น โดยเทียบเคียงกับมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค ระดับระหว่างประเทศ ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ ตามที่เห็นสมควรก่อนได้

หมวด ๒

การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

ประเภท ก

ข้อ ๖ รายงานผลการทดสอบที่สำนักงานให้การยอมรับเพื่อใช้ประกอบการยื่นขอจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก (Class A Equipment) ต้องมีลักษณะดังนี้

(๑) กรณีรายงานผลการทดสอบออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศห้องปฏิบัติการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(๑.๑) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองระบบงานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ว่ามีความสามารถตามข้อกำหนดในมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕ ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน

(๑.๒) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถของต่างประเทศ ว่ามีความสามารถตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือมาตรฐานที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน

(๑.๓) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบของผู้ประกอบการ ที่ได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ (Quality Management System - QMS) ตามมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยรับรองที่มีความสามารถ ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน

(๑.๔) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่คณะกรรมการประกาศกำหนดเพิ่มเติมเพื่อการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทเป็นการเฉพาะ

(๒) กรณีรายงานผลการทดสอบออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบของต่างประเทศห้องปฏิบัติการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(๒.๑) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถว่าเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือมาตรฐานที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน

(๒.๒) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานว่าเป็นไปตามข้อกำหนด Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment

and the mutual recognition of their conformity - Annex V - Full Quality Assurance
ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน

(๒.๓) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบของผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองระบบ
การบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยรับรองที่มีความสามารถ ในขอบข่าย
การให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน

(๒.๔) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียน (Listed Testing Laboratory)
กับหน่วยงานผู้มีอำนาจกำกับดูแลของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับเป็นรายกรณี

(๓) เป็นรายงานผลการทดสอบที่ดำเนินการโดยสุจริต ถูกต้องตามหลักวิชาการ และสอดคล้อง
หรือเทียบได้ตามมาตรฐานทางเทคนิคที่คณะกรรมการกำหนดไว้

(๔) ในกรณีของรายงานผลการทดสอบที่ออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรอง
ระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถต้องแสดงเครื่องหมายการรับรองระบบงานหรือ
สัญลักษณ์อื่นใดที่แสดงถึงสถานะการรับรองระบบงาน ให้ปรากฏชัดเจนในรายงานผลการทดสอบนั้น

ข้อ ๗ ให้สำนักงานมีอำนาจรับทำการจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก
ซึ่งผ่านการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ แล้วได้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขการจดทะเบียนที่สำนักงานประกาศกำหนด โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามภาคผนวก ข
ของประกาศนี้

ข้อ ๘ ให้สำนักงานออกหมายเลขการจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
(Registration Number) ให้กับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ได้รับการจดทะเบียนแล้ว
โดยมีรูปแบบตามที่สำนักงานประกาศกำหนด

หมวด ๓

การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข

ข้อ ๙ รายงานผลการทดสอบที่สำนักงานให้การยอมรับเพื่อใช้ประกอบการยื่นขอการรับรอง
เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ข (Class B Equipment) ต้องมีลักษณะดังนี้

(๑) กรณีรายงานผลการทดสอบออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศ ห้องปฏิบัติ
การทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(๑.๑) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงานจากสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ว่ามีความสามารถตามข้อกำหนดในมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕ ในขอบข่าย
การให้บริการทดสอบที่ยื่นขอรับรอง

(๑.๒) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถของต่างประเทศ ว่ามีความสามารถตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือมาตรฐานที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอรับรอง

(๑.๓) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่คณะกรรมการประกาศกำหนดเพิ่มเติมเพื่อการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทเป็นการเฉพาะ

(๒) กรณีรายงานผลการทดสอบออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบของต่างประเทศ ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(๒.๑) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือมาตรฐานที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอรับรอง

(๒.๒) เป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงาน ว่าเป็นไปตามข้อกำหนด Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity - Annex V - Full Quality Assurance ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอรับรอง

(๓) เป็นรายงานผลการทดสอบที่ดำเนินการโดยสุจริต ถูกต้องตามหลักวิชาการ และสอดคล้องหรือเทียบได้ตามมาตรฐานทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือที่คณะกรรมการกำหนดไว้

(๔) ในกรณีของรายงานผลการทดสอบที่ออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ ต้องแสดงเครื่องหมายการรับรองระบบงานหรือสัญลักษณ์อื่นใดที่แสดงถึงสถานะการรับรองระบบงาน ให้ปรากฏชัดเจนในรายงานผลการทดสอบนั้น

ข้อ ๑๐ ให้สำนักงานมีอำนาจรับทำการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ข ซึ่งผ่านการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ แล้วได้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองที่สำนักงานประกาศกำหนด โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามภาคผนวก ข ของประกาศนี้

ข้อ ๑๑ ให้สำนักงานออกใบรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (Approval Certificate) ให้กับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผ่านการรับรองแล้ว ซึ่งต้องระบุหมายเลขการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (Approval Number) โดยมีรูปแบบตามที่สำนักงานประกาศกำหนด

หมวด ๔

การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ข้อ ๑๒ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค โดยใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ (๒) และต้องจัดส่งแบบรับรองตนเองที่กรอรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์พร้อมทั้งเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง ให้สำนักงานเพื่อแสดงรายละเอียดของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองตนเองของผู้ประกอบการที่สำนักงานประกาศกำหนด

ให้ผู้ประกอบการเก็บรักษาสำเนาแบบรับรองตนเองพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเองไว้เพื่อใช้ในการตรวจติดตาม ตามมาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

หมวด ๕

สิทธิและหน้าที่ของผู้ประกอบการ

ข้อ ๑๓ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวด ๒ และ ๓ สามารถผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคเช่นเดียวกันกับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้ว

ข้อ ๑๔ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวด ๔ สามารถผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ตามที่ได้ผ่านกระบวนการรับรองตนเองแล้ว

ข้อ ๑๕ ผู้ประกอบการแต่ละรายต้องมีการรับผิดชอบต่อเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ตามที่ตนเองผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อใช้งานในประเทศ โดยจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมและกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ รวมทั้งกฎหมายและหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๖ ผู้ประกอบการต้องมีการรับผิดชอบในกรณีที่สำนักงานตรวจพบว่าการดัดแปลงเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือตรวจพบว่าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิต จำหน่าย หรือนำเข้ามีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคในสาระสำคัญไม่เป็นไปตามที่แจ้งจดทะเบียนหรือที่ระบุไว้ในใบรับรองตัวอย่างหรือที่ระบุไว้ในแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ผู้ประกอบการอาจมีภาระรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย ตามที่มีบัญญัติไว้ในกฎหมายอื่นเพิ่มเติมด้วยหรือที่ระบุไว้ในแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวด ๒ และ ๓ ต้องแจ้งให้สำนักงานทราบในกรณีของการดัดแปลงเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ให้มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคผิดแผกไปจากรายละเอียดที่แจ้งจดทะเบียนหรือที่ระบุไว้ในใบรับรองตัวอย่างโดยแบ่งการดัดแปลงเป็น ๒ ลักษณะ ดังนี้

(๑) การดัดแปลงที่ไม่ส่งผลกระทบต่อความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคตามที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งไม่จำเป็นต้องทำการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานซ้ำ

(๒) การดัดแปลงที่ส่งผลกระทบต่อความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคตามที่คณะกรรมการกำหนดอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอีกครั้งหนึ่ง ก่อนที่จะผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อใช้งานในประเทศ โดยการดัดแปลงนั้นอาจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด อาทิเช่น

(๒.๑) การเปลี่ยนแปลงสายอากาศด้านส่ง

(๒.๒) การเปลี่ยนแปลงกำลังส่งหรือลักษณะการมอดูเลตสัญญาณ

(๒.๓) การเปลี่ยนแปลงอินเตอร์เฟซการ์ดหรือมอดูลที่มีอยู่เดิม

(๒.๔) การเพิ่มอินเตอร์เฟซการ์ดหรือมอดูลใหม่

ข้อ ๑๘ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวด ๔ ต้องไม่ดัดแปลงเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ให้ผิดแผกไปจากที่ระบุไว้ในใบรับรองตนเองของผู้ประกอบการรวมถึงเอกสารแสดงลักษณะทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบการต้องไม่ปลอมแปลง หรือแก้ไข เปลี่ยนแปลง ลดทอน แต่งเติม เนื้อหา หรือข้อมูลใด ๆ ในรายงานผลการทดสอบหรือเอกสารหลักฐานให้ผิดแผกจากรายงานผลการทดสอบต้นฉบับหรือเอกสารหลักฐานต้นฉบับ

สำนักงานอาจดำเนินการติดต่อหรือขอข้อมูลจากห้องปฏิบัติการทดสอบหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรง เพื่อยืนยันว่ารายงานผลการทดสอบหรือเอกสารหลักฐานเป็นรายงานผลการทดสอบหรือเอกสารหลักฐานที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ผู้ประกอบการต้องมีภาระรับผิดชอบในกรณีที่สำนักงานตรวจพบว่ารายงานผลการทดสอบหรือเอกสารหลักฐานเป็นรายงานผลการทดสอบหรือเอกสารหลักฐานที่ถูกปลอมแปลง หรือถูกแก้ไข เปลี่ยนแปลง ลดทอน แต่งเติม เนื้อหาหรือข้อมูลในรายงานผลการทดสอบหรือเอกสารหลักฐานให้ผิดแผกไปจากรายงานผลการทดสอบต้นฉบับหรือเอกสารหลักฐานต้นฉบับ และอาจได้รับโทษตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายอื่นเพิ่มเติม

ข้อ ๒๐ ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดเตรียมข้อมูลคำชี้แจงและเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณายอมรับรายงานผลการทดสอบในกรณีที่สำนักงานร้องขอซึ่งอาจประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบรับรองระบบงานของห้องปฏิบัติการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) หรือข้อ ๙ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) แล้วแต่กรณี ซึ่งต้องแสดงรายละเอียดขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงาน

(๒) รายละเอียดขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงาน

(๓) เอกสารหลักฐานแสดงการได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบจากหน่วยงานผู้มีอำนาจกำกับดูแลของต่างประเทศ

(๔) สำเนาใบรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ของผู้ประกอบการ

(๕) ข้อมูล คำชี้แจง หรือเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมอื่นที่สำนักงานเห็นว่ามีความจำเป็น

(๖) กรณีที่จำเป็น สำนักงาน หรือคณะกรรมการสามารถขอให้ผู้ประกอบการจัดทำคำแปลเอกสารเป็นภาษาไทยที่มีการรับรองความถูกต้องมาให้ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้

สำนักงานอาจดำเนินการติดต่อหรือขอข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร

ข้อ ๒๑ ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดให้มีถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค เพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าวมีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคโดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน หรือแสดงข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งอย่างน้อยต้องมีข้อความดังนี้

“สอดคล้องตามมาตรฐาน กสทช. (เลขที่)” หรือ “สอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.”

ข้อ ๒๒ ผู้ประกอบการ ต้องแสดงเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก และประเภท ข ตามรูปแบบที่สำนักงานประกาศกำหนด โดยต้องแสดงเครื่องหมายให้เห็นที่ตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในลักษณะที่อ่านออกได้ง่าย มองเห็นได้ง่าย และลบเลือนได้ยาก หากเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ใดมีขนาดไม่เหมาะสมที่จะแสดงเครื่องหมายดังกล่าว ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายในวัสดุที่ใช้ร่วมกับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น เช่น บรรจุภัณฑ์ คู่มือการใช้งาน

ข้อ ๒๓ ในกรณีที่คณะกรรมการกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทใด หรือชนิดใด ต้องระบุถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคเป็นกรณีเฉพาะ ผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องดำเนินการตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒๔ ในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับ ให้สำนักงานออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการจะพิจารณาอนุญาตให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรอง

มาตรฐานได้ด้วยตนเอง ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการออกเครื่องหมายดังกล่าวโดยสำนักงานให้เป็นไปตาม
ภาคผนวก ข ของประกาศนี้

หมวด ๖

มาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ข้อ ๒๕ ให้สำนักงานจัดให้มีมาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลัง
การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานหรือการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยใช้วิธีการหนึ่งวิธีการใด
หรือหลายวิธีร่วมกัน ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบเอกสารหลักฐานแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์
ทางด้านเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จากผู้ประกอบการ

(๒) การตรวจติดตาม ณ สถานที่จำหน่ายโดยพิจารณาจากการแสดงเครื่องหมายและถ้อยคำ
แสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค

(๓) การสุ่มเลือกเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิต จำหน่าย หรือใช้งาน มาทำการตรวจยืนยัน
ความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค

(๔) การรับข้อร้องเรียนของผู้ใช้บริการ หรือผู้ประกอบการรายอื่นถึงความไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน
หรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค

ข้อ ๒๖ ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ให้สำนักงาน
หรือพนักงานเจ้าหน้าที่แล้วแต่กรณีดำเนินการตามความเหมาะสมและสภาพความผิด ดังนี้

(๑) แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรให้ระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่
ประกาศกำหนด

(๒) สั่งให้มีการแก้ไข ปรับปรุง หรือระงับการผลิต จำหน่าย หรือใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคม
และอุปกรณ์ที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิค

(๓) เสนอให้คณะกรรมการเพิกถอนผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานหรือการรับรองตนเอง
ของผู้ประกอบการ

(๔) เสนอให้คณะกรรมการระงับการดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้แก่ผู้ประกอบการ
เป็นการชั่วคราว

(๕) เสนอให้คณะกรรมการระงับการดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้แก่ผู้ประกอบการ
อย่างถาวร

(๖) ดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด

ข้อ ๒๗ กรณีที่สำนักงานพิจารณาไม่ให้การยอมรับหรือระงับการยอมรับรายงานผลการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จากห้องปฏิบัติการทดสอบตามประกาศนี้ ผู้ประกอบการมีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการเพื่อให้ทบทวนการพิจารณาได้ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ทั้งนี้ การอุทธรณ์ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙

ข้อ ๒๘ ในการพิจารณาของคณะกรรมการตามข้อ ๒๖ และข้อ ๒๗ คณะกรรมการอาจกำหนดมาตรการเฉพาะให้ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติ เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคหรือผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนเสียหายจากการกระทำของผู้ประกอบการ ภายหลังจากการเพิกถอนผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน หรือการระงับการดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานไม่ว่าจะเป็นการชั่วคราวหรือถาวรด้วยก็ได้

ข้อ ๒๙ สำนักงานไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ อันอาจจะเกิดขึ้นกับผู้ประกอบการจากการปฏิบัติตามประกาศนี้เว้นแต่ความเสียหายดังกล่าวเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความจงใจหรือความประมาทเลินเล่อของเจ้าหน้าที่สำนักงาน

ข้อ ๓๐ ในกรณีที่จำเป็นและเหมาะสม คณะกรรมการอาจกำหนดให้ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบต่อเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ทันทีก็ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖

พันเอก นที ศุกลรัตน์

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

จำแนกตามประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานและหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	มาตรฐานทางเทคนิค	ประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ภาคผนวก ข ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕)	เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์สำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มส. ๔๐๐๑-๒๕๕๕	ให้ใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการหรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มส. ๔๐๐๒-๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ประเภท ก โดยกำหนดให้รายงานผลการทดสอบในหัวข้อ ๒.๑ ๒.๒ และ ๒.๕ ของมาตรฐานทางเทคนิค ต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๙ ของประกาศนี้
เครื่องรับที่สามารถใช้รับหรือแปลงสัญญาณในการรับรายการของกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิกสำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบโทรทัศน์ดาวเทียม (Satellite TV)	มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มส. ๒๐๐๑-๒๕๕๖	ให้ใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ กรณีเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทซึ่งทำงานโดยอาศัยอุปกรณ์แปลงไฟฟ้า (Adapter) เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน (Supply mains) และมีข้อกำหนดทางเทคนิคด้านคุณลักษณะทางไฟฟ้าเฉพาะด้านความปลอดภัยของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้นในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ให้จัดส่งรายงานผลการทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคด้านคุณลักษณะทางไฟฟ้าเฉพาะด้านความปลอดภัยเฉพาะส่วนของอุปกรณ์แปลงไฟฟ้าได้

ภาคผนวก ข

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

- | | | |
|-----|--|-----------------------------|
| (๑) | การยื่นขอจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและ
อุปกรณ์ประเภท ก | ๑,๐๐๐ บาทต่อครั้งต่อแบบรุ่น |
| (๒) | การยื่นขอรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและ
อุปกรณ์ประเภท ข | ๕,๐๐๐ บาทต่อครั้งต่อแบบรุ่น |
| (๓) | การออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการ
ตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน | ๕ บาทต่อเครื่องหมาย |

หมายเหตุ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการนี้ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ภาคผนวก จ.
ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

โดยที่ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ข้อ ๗ ข้อ ๘ ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒ และข้อ ๒๒ กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขสำหรับการจดทะเบียนและการรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และการดำเนินการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ตลอดจนการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว

เพื่อให้การดำเนินการตามประกาศดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและรวดเร็ว สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงเห็นสมควรประกาศกำหนดวิธีการและขั้นตอนการดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามประกาศนี้ ให้ใช้คำนิยามตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

หมวด ๑

คุณสมบัติผู้ยื่นคำขอ

ข้อ ๒ ผู้ประกอบการที่ประสงค์ยื่นคำขอให้มีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานหรือยื่นคำขอรับรองตนเองตามกระบวนการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) เป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย หรือ

(๒) เป็นนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ในกรณีของนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศ หรือมีสถานที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ จะต้องมีตัวแทนที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลไทยเป็นผู้ยื่นคำขอ

ให้สำนักงานกำหนดรหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (Supplier Code) สี่หลักให้กับผู้ยื่นคำขอ

ข้อ ๓ ในกรณีที่ผู้ประกอบการตามข้อ ๒ เป็นผู้ทำ นำเข้า หรือค้าเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมด้วย

ข้อ ๔ ในกรณีที่ผู้ประกอบการตามข้อ ๒ เป็นผู้ผลิต นำเข้า จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายเครื่องรับ เครื่องมือหรืออุปกรณ์เพื่อให้บุคคลอื่นนำไปใช้รับหรือแปลงสัญญาณในการใช้รับรายการของกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์แบบบอกรับเป็นสมาชิก จะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ด้วย

หมวด ๒

การจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

ข้อ ๕ สำนักงานรับดำเนินการจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๒ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๖ ผู้ยื่นคำขอยื่นจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก ต้องยื่นเอกสารด้วยตนเองเพื่อประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

(๑) แบบคำขอตตามภาคผนวก ก ของประกาศนี้ ซึ่งต้องกรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์

(๒) เอกสารหลักฐานแสดงการมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหมวด ๑ ของประกาศนี้

(๓) เอกสารแสดงคุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) หรือข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

(๔) รายงานผลการทดสอบและเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่ารายงานผลการทดสอบนั้นเป็นไปตามหมวด ๒ ข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

(๕) รูปถ่ายซึ่งแสดงให้เห็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ครบทุกด้าน ตรายี่ห้อ (Brand Name) และแบบ/รุ่น (Model) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ข้อ ๗ เอกสารประกอบการจดทะเบียนในข้อ ๖ (๓) และ (๔) ต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด โดยเป็นเอกสารต้นฉบับหรือสำเนาก็ได้ ทั้งนี้ หากเอกสารใดเป็นสำเนา ต้องมีการรับรองความถูกต้องของสำเนาดังกล่าว และหากเอกสารใดเป็นภาษาอื่น ผู้ยื่นคำขอต้องแปลเอกสารดังกล่าวเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษและจัดส่งเอกสารฉบับแปลพร้อมหนังสือรับรองการแปลเพิ่มเติมจากเอกสารต้นฉบับด้วย

ข้อ ๘ วิธีการและขั้นตอนการดำเนินการจดทะเบียนมีดังนี้

(๑) ผู้ยื่นคำขอดำเนินการส่งเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๖ พร้อมชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่อสำนักงาน

(๒) สำนักงานจะแจ้งระยะเวลาในการดำเนินการจนแล้วเสร็จให้กับผู้ยื่นคำขอทราบ ซึ่งในกรณีปกติ จะใช้เวลาไม่เกิน ๓ วันทำการต่อหนึ่งคำขอ นับตั้งแต่วันที่สำนักงานเริ่มพิจารณาคำขอ

(๓) ในระหว่างการดำเนินการ สำนักงานอาจแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอจัดส่งข้อมูลหรือเอกสารอื่นที่จำเป็นต่อการดำเนินการเพิ่มเติมได้

(๔) สำนักงานจะดำเนินการพิจารณาจดทะเบียน โดยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสาร และเปรียบเทียบความสอดคล้องตามมาตรฐานและลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่คณะกรรมการกำหนด ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค สำนักงานจะไม่รับจดทะเบียน และแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมเหตุผล

(๔.๒) ในกรณีเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์สอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค สำนักงานจะรับจดทะเบียนและออกหมายเลขการจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ให้กับผู้ยื่นคำขอ

(๕) สำนักงานจะเก็บบันทึกข้อมูลของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่จดทะเบียนแล้ว และประกาศให้ทราบโดยทั่วกันทางระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน ทั้งนี้ จะประกาศในราชกิจจานุเบกษาเพื่อทราบต่อไป

ข้อ ๙ ผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องแสดงเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๒ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรอง

มาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖
โดยมีรูปแบบดังนี้



โดย	YYYYYY	หมายถึง หมายเลขการจดทะเบียน (หกหลัก)
	ZZ	หมายถึง เลข ปี ค.ศ. ที่จดทะเบียน (สองหลักสุดท้าย)
	XXXX	หมายถึง รหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (สี่หลัก)

สำนักงานจะออกเครื่องหมายดังกล่าวให้กับผู้ประกอบการ ตามจำนวนที่ผู้ประกอบการ
แจ้งความประสงค์เป็นรายครั้ง จนกว่าคณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๑๐ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองให้เป็นไป
ตามภาคผนวก ข ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว
ไม่สามารถเรียกคืนได้

หมวด ๓

การรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

ข้อ ๑๑ สำนักงานรับดำเนินการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ข
ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๓ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคม
และอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๑๒ ผู้ยื่นคำขอ การรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ข ต้องยื่นเอกสารด้วยตนเองเพื่อประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

(๑) แบบคำขอตามภาคผนวก ข ของประกาศนี้ ซึ่งต้องกรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์

(๒) เอกสารหลักฐานแสดงการมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหมวด ๑ ของประกาศนี้

(๓) เอกสารแสดงคุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) หรือข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

(๔) รายงานผลการทดสอบและเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่ารายงานผลการทดสอบนั้นเป็นไปตามหมวด ๓ ข้อ ๙ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

(๕) รูปถ่ายซึ่งแสดงให้เห็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ครบทุกด้าน ตรายี่ห้อ (Brand Name) และแบบ/รุ่น (Model) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ข้อ ๑๓ เอกสารประกอบการขอการรับรองในข้อ ๑๒ (๓) และ (๔) ต้องเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด โดยเป็นเอกสารต้นฉบับหรือสำเนาก็ได้ ทั้งนี้ หากเอกสารใดเป็นสำเนา ต้องมีการรับรองความถูกต้องของสำเนาดังกล่าว และหากเอกสารใดเป็นภาษาอื่น ผู้ยื่นคำขอต้องแปลเอกสารดังกล่าวเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษและจัดส่งเอกสารฉบับแปลพร้อมหนังสือรับรองการแปลเพิ่มเติมจากเอกสารต้นฉบับด้วย

ข้อ ๑๔ วิธีการและขั้นตอนการดำเนินการรับรองมีดังนี้

(๑) ผู้ยื่นคำขอดำเนินการส่งเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๖ พร้อมชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่อสำนักงาน

(๒) สำนักงานจะแจ้งระยะเวลาในการดำเนินการจนแล้วเสร็จให้กับผู้ยื่นคำขอทราบ ซึ่งในกรณีปกติ จะใช้เวลาไม่เกิน ๕ วันทำการต่อหนึ่งคำขอ นับตั้งแต่วันที่สำนักงานเริ่มพิจารณาคำขอ

(๓) ในระหว่างการดำเนินการ สำนักงานอาจแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอจัดส่งข้อมูลหรือเอกสารอื่นที่จำเป็นต่อการดำเนินการเพิ่มเติมได้

(๔) สำนักงานจะดำเนินการพิจารณา โดยตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสาร และเปรียบเทียบผลการทดสอบกับมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคที่คณะกรรมการกำหนด ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผลการทดสอบ แสดงให้เห็นว่าไม่สอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด สำนักงานจะไม่รับรอง และแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอ ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมเหตุผล

(๔.๒) ในกรณีผลการทดสอบ แสดงให้เห็นว่าสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด สำนักงานจะออกใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งระบุหมายเลขการรับรอง (Approval Number) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ไว้ด้วย

(๕) สำนักงานจะเก็บบันทึกข้อมูลของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองแล้ว และประกาศให้ทราบโดยทั่วกันทางระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน ทั้งนี้ จะประกาศในราชกิจจานุเบกษาเพื่อทราบต่อไป

ข้อ ๑๕ ผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องแสดงเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๒ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยมีรูปแบบดังนี้



โดย	AAAAAA	หมายถึง หมายเลขการรับรอง (ททหลัก)
	BB	หมายถึง เลข ปี ค.ศ. ที่รับรอง (สองหลักสุดท้าย)
	XXXX	หมายถึง รหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (สี่หลัก)

สำนักงานจะออกเครื่องหมายดังกล่าวให้กับผู้ประกอบการ ตามจำนวนที่ผู้ประกอบการแจ้งความประสงค์เป็นรายครั้ง จนกว่าคณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๑๖ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองให้เป็นไปตามภาคผนวก ข ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวไม่สามารถเรียกคืนได้

หมวด ๔

การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบการดำเนินการยื่นแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการต่อสำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๔ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๑๘ ผู้ยื่นแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ ต้องยื่นเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการตามภาคผนวก ค ของประกาศนี้ ซึ่งต้องกรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมทั้งสำเนาจำนวน ๑ ชุด

(๒) เอกสารหลักฐานแสดงการมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหมวด ๑ ของประกาศนี้

(๓) เอกสารหลักฐานซึ่งประกอบด้วยข้อมูลผลิตภัณฑ์ รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิค และข้อมูลการตรวจสอบเพื่อยืนยันว่าสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ซึ่งอาจประกอบด้วยเอกสารแสดงคุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) รายงานผลการทดสอบ (Test Report) รายงานผลการรับรอง (Approval Certificate) หรือใบรับรองแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน (Certificate of Conformity)

(๔) รูปถ่ายซึ่งแสดงให้เห็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ครบทุกด้าน ตรายี่ห้อ (Brand Name) และแบบ/รุ่น (Model) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ข้อ ๑๙ เอกสารประกอบการรับรองตนเองของผู้ประกอบการในข้อ ๑๘ (๓) ต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด โดยเป็นเอกสารต้นฉบับหรือสำเนาก็ได้ ทั้งนี้ หากเอกสารใดเป็นสำเนา ต้องมีการรับรองความถูกต้องของสำเนาดังกล่าว และหากเอกสารใดเป็นภาษาอื่น ผู้ยื่นคำขอต้องแปลเอกสารดังกล่าวเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษและจัดส่งเอกสารฉบับแปลพร้อมหนังสือรับรองการแปลเพิ่มเติมจากเอกสารต้นฉบับด้วย

ข้อ ๒๐ วิธีการและขั้นตอนการดำเนินการยื่นแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการมีดังนี้

(๑) ผู้ยื่นคำขอดำเนินการส่งเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๑๘

(๒) สำนักงานดำเนินการตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสาร และแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอจัดส่งข้อมูลหรือเอกสารอื่นที่จำเป็นต่อการดำเนินการเพิ่มเติมได้

(๓) ภายหลังจากที่สำนักงานตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารแล้ว สำนักงานจะส่งคืนสำเนาแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ข้อ ๒๑ สำนักงานจะเก็บบันทึกข้อมูลของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ได้ผ่านการรับรองตนเองของผู้ประกอบการแล้ว

หมวด ๕ ข้อกำหนดอื่น

ข้อ ๒๒ คณะกรรมการอาจกำหนดหลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณารับจดทะเบียนหรือรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทเพิ่มเติมเป็นการเฉพาะก็ได้

ข้อ ๒๓ ในกรณีที่มีการร้องขอจากบุคคลใดที่ประสงค์จะให้มีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ซึ่งไม่อยู่ใต้บังคับของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ให้สำนักงานนำวิธีการและขั้นตอนในประกาศนี้ มาปรับใช้กับการดำเนินการจดทะเบียนหรือการรับรองตามแต่กรณี โดยอนุโลม

ข้อ ๒๔ ประกาศนี้ มิให้ใช้บังคับกับการตรวจพิสูจน์เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ยึดไว้เป็นของกลาง ซึ่งดำเนินการภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือการตรวจยืนยันความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด ตามมาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ข้อ ๒๕ กรณีที่ไม่อาจปฏิบัติได้ตามประกาศนี้ ให้เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเสนอคณะกรรมการเพื่อวินิจฉัยชี้ขาดคำวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการให้เป็นที่สุด

ข้อ ๒๖ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายฐากร ตัณฑสิทธิ์)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

	ภาคผนวก ก คำขอรับบริการจดทะเบียน เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	แบบ มส. 01
		หน้า 1 จาก 4
		เลขรับที่.....

ส่วนที่ 1. รายละเอียดของผู้ขอใช้บริการ (โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

1.1 ผู้ยื่นคำขอ

ชื่อ-สกุล : ที่อยู่ : โทรศัพท์ : โทรสาร : e-mail :	
ในนาม (นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา) : ที่อยู่สำนักงาน : โทรศัพท์ : โทรสาร : e-mail :	
สำหรับผู้เคยยื่นคำขอแล้ว รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ □ - □ - □ - □ [] สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 30 วัน) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน นิติบุคคล	สำหรับผู้ยื่นคำขอครั้งแรก [] สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน [] หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 30 วัน) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน นิติบุคคล
เอกสารหลักฐานเพิ่มเติมกรณีมอบอำนาจ [] หนังสือมอบอำนาจ [] สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจ [] สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ	

1.2 เจ้าหน้าที่เทคนิคที่สามารถติดต่อได้

ชื่อ-สกุล : ตำแหน่ง : โทรศัพท์ : โทรสาร : e-mail :
--

	ภาคผนวก ก คำขอรับบริการจดทะเบียน เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	แบบ มส. 01
		หน้า 2 จาก 4
		เลขรับที่.....

ส่วนที่ 2. รายละเอียดเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

2.1 ทั่วไป

เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ : ☐ เครื่องรับสัญญาณสำหรับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบดิจิทัล ☐ อื่นๆ
ตราอักษร (Brand Name) :
แบบ/รุ่น (Model No.) :
ชื่อและที่อยู่โรงงานผู้ผลิต (Manufacturer's Name & Address) :
ประเทศผู้ผลิต (Country) :
ปีที่ผลิต (Year of Manufacture) :

2.2 ลักษณะทางเทคนิค

☐ ย่านความถี่วิทยุ (Frequency Range) : ☐ ความถี่วิทยุส่ง (Tx)Hz ☐ ความถี่วิทยุรับ (Rx)Hz
☐ กำลังส่ง (RF Output Power) :W
☐ ช่วงห่างระหว่างช่องสัญญาณ (Channel Spacing) :Hz
☐ อื่นๆ

2.3 มาตรฐานทางเทคนิคที่ต้องการแสดงความสอดคล้อง (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มส. ๔๐๐๒-๒๕๕๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ☐ อื่นๆ
--

	ภาคผนวก ก คำขอรับบริการจดทะเบียน เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	แบบ มส. 01
		หน้า 3 จาก 4
		เลขรับที่.....

ส่วนที่ 3. เอกสารประกอบการจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

[] คุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) [] ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) [] รูปถ่ายซึ่งแสดงให้เห็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ครบทุกด้าน ตราอักษร (Brand Name) และแบบ/รุ่น (Model) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น [] สำเนารายงานผลการทดสอบ (Test Report)	
1.หมายเลข..... ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ.....	วันที่ออก..... ประเทศ.....
2.หมายเลข..... ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ.....	วันที่ออก..... ประเทศ.....
3.หมายเลข..... ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ.....	วันที่ออก..... ประเทศ.....
4.หมายเลข..... ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ.....	วันที่ออก..... ประเทศ.....
[] เอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่ารายงานผลการทดสอบออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนด [] สำเนาใบรับรองระบบงานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมว่ามีความสามารถตามข้อกำหนดในมาตรฐาน มอก.๑๗๐๒๕ ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน หมายเลข..... วันที่ออก..... วันสิ้นสุด..... [] สำเนาใบรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยรับรองที่มีความสามารถ ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน หมายเลข..... วันที่ออก..... วันสิ้นสุด..... ชื่อหน่วยรับรอง (Certification Body)..... ประเทศ..... [] เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่คณะกรรมการประกาศกำหนดเพิ่มเติมเพื่อการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทเป็นการเฉพาะ [] สำเนาใบรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถว่าเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือมาตรฐานที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน หมายเลข..... วันที่ออก..... วันสิ้นสุด..... ชื่อหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ (Competent Accreditation Body)..... ประเทศ..... ได้รับการรับรองระบบงานจาก..... [] สำเนาใบรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานว่าเป็นไปตามข้อกำหนด Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity – Annex V – Full Quality Assurance ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน หมายเลข..... วันที่ออก..... วันสิ้นสุด..... ชื่อหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body)..... ประเทศ..... ได้รับการรับรองระบบงานจาก.....	

	ภาคผนวก ก คำขอรับบริการจดทะเบียน เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	แบบ มส. 01
		หน้า 4 จาก 4
		เลขรับที่.....

[] เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียน (Listed Testing Laboratory) กับหน่วยงานผู้มีความชำนาญกับดูแลของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับเป็นรายกรณี [] อื่นๆ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นและเอกสารประกอบคำขอรับบริการจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่แนบมาพร้อมนี้เป็นความจริงทุกประการและจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งใดๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ลายมือชื่อผู้ยื่นคำขอ	ตำแหน่ง	ตราประทับบริษัท
	วัน/เดือน/ปี.....	

หมายเหตุ ผู้ยื่นขอจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับการยื่นขอจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์พร้อมกับการยื่นคำขอและไม่ว่าผลการพิจารณาเป็นประการใด “สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าใช้จ่ายไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น”

สำหรับเจ้าหน้าที่เท่านั้น	
คำขอ :	[] ครบถ้วนสมบูรณ์ [] ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์
หลักฐานการชำระเงิน [] ชำระเงินแล้ว ใบเสร็จเลขที่.....เลขที่.....ลงวันที่.....	
วันที่รับคำขอ :	ผู้ตรวจสอบคำขอรับบริการ :
	ลงชื่อ (.....)
บันทึกทบทวนคำขอรับบริการ	บันทึกทบทวนการรับบริการ
คำขอรับบริการฯ ของท่านเป็นลำดับที่..... สำนักงาน กสทช. สามารถทำการจดทะเบียนแล้วเสร็จ ภายใน.....	

	ภาคผนวก ข คำขอรับบริการรับรอง เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	แบบ มส. 02
		หน้า 1 จาก 4
		เลขรับที่.....

ส่วนที่ 1. รายละเอียดของผู้ขอใช้บริการ (โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

1.1 ผู้ยื่นคำขอ

ชื่อ-สกุล : ที่อยู่ : โทรศัพท์ : โทรสาร : e-mail :	
ในนาม (นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา) : ที่อยู่สำนักงาน : โทรศัพท์ : โทรสาร : e-mail :	
สำหรับผู้เคยยื่นคำขอแล้ว รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ □ - □ - □ - □ [] สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 30 วัน) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน นิติบุคคล	สำหรับผู้ยื่นคำขอครั้งแรก [] สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน [] หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 30 วัน) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน นิติบุคคล
เอกสารหลักฐานเพิ่มเติมกรณีมอบอำนาจ [] หนังสือมอบอำนาจ [] สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจ [] สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ	

1.2 เจ้าหน้าที่เทคนิคที่สามารถติดต่อได้

ชื่อ-สกุล : ตำแหน่ง : โทรศัพท์ : โทรสาร : e-mail :
--

	ภาคผนวก ข คำขอรับบริการรับรอง เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	แบบ มส. 02
		หน้า 2 จาก 4
		เลขรับที่.....

ส่วนที่ 2. รายละเอียดเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

2.1 ทั่วไป

เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ :
.....
.....
.....
ตราอักษร (Brand Name) :
แบบ/รุ่น (Model No.) :
ชื่อและที่อยู่โรงงานผู้ผลิต (Manufacturer's Name & Address) :
.....
ประเทศผู้ผลิต (Country) :
ปีที่ผลิต (Year of Manufacture) :

2.2 ลักษณะทางเทคนิค

[] ย่านความถี่วิทยุ (Frequency Range) :
[] ความถี่วิทยุส่ง (Tx)Hz
[] ความถี่วิทยุรับ (Rx)Hz
[] กำลังส่ง (RF Output Power) :W
[] ช่วงห่างระหว่างช่องสัญญาณ (Channel Spacing) :Hz
[] อื่นๆ
.....

2.3 มาตรฐานทางเทคนิคที่ต้องการแสดงความสอดคล้อง

.....
.....
.....
.....
.....

	ภาคผนวก ข คำขอรับบริการรับรอง เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	แบบ มส. 02
		หน้า 3 จาก 4
		เลขรับที่.....

ส่วนที่ 3. เอกสารประกอบการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์

[] คุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) [] ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) [] รูปถ่ายซึ่งแสดงให้เห็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ครบทุกด้าน ตรายี่ห้อ (Brand Name) และแบบ/รุ่น (Model) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น [] สำเนารายงานผลการทดสอบ (Test Report)		
1.หมายเลข.....	วันที่ออก.....	
ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ.....	ประเทศ.....	
2.หมายเลข.....	วันที่ออก.....	
ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ.....	ประเทศ.....	
3.หมายเลข.....	วันที่ออก.....	
ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ.....	ประเทศ.....	
4.หมายเลข.....	วันที่ออก.....	
ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ.....	ประเทศ.....	
[] เอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่ารายงานผลการทดสอบออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนด [] สำเนาใบรับรองระบบงานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมว่ามีความสามารถตามข้อกำหนดในมาตรฐาน มอก.๑๗๐๒๕ ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน หมายเลข..... วันที่ออก..... วันสิ้นสุด..... [] สำเนาใบรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถว่าเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือมาตรฐานที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน หมายเลข..... วันที่ออก..... วันสิ้นสุด..... ชื่อหน่วยรับรองระบบงานที่มีความสามารถ (Competent Accreditation Body)..... ประเทศ..... ได้รับการรับรองระบบงานจาก..... [] เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบที่คณะกรรมการประกาศกำหนดเพิ่มเติมเพื่อการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทเป็นการเฉพาะ [] สำเนาใบรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานว่าเป็นไปตามข้อกำหนด Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity – Annex V – Full Quality Assurance ในขอบข่ายการให้บริการทดสอบที่ยื่นขอจดทะเบียน หมายเลข..... วันที่ออก..... วันสิ้นสุด..... ชื่อหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body)..... ประเทศ..... ได้รับการรับรองระบบงานจาก..... [] อื่นๆ		

	ภาคผนวก ข คำขอรับบริการรับรอง เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์	แบบ มส. 02
		หน้า 4 จาก 4
		เลขรับที่.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นและเอกสารประกอบคำขอรับบริการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่แนบมาพร้อมนี้เป็นความจริงทุกประการและจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งใดๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

_____	_____	_____
ลายมือชื่อผู้ยื่นคำขอ	ตำแหน่ง	ตราประทับบริษัท
	วัน/เดือน/ปี.....	

หมายเหตุ ผู้ยื่นขอจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับการยื่นขอรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์พร้อมกับการยื่นคำขอและไม่ว่าผลการพิจารณาเป็นประการใด “สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าใช้จ่ายไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น”

สำหรับเจ้าหน้าที่เท่านั้น

คำขอ :	☐ ครบถ้วนสมบูรณ์ ☐ ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์
หลักฐานการชำระเงิน ☐ ชำระเงินแล้ว ใบเสร็จเลขที่.....เลขที่.....ลงวันที่.....	
วันที่รับคำขอ :	ผู้ตรวจสอบคำขอรับบริการฯ : ลงชื่อ (.....)
บันทึกทบทวนคำขอรับบริการฯ	บันทึกทบทวนการรับบริการ
คำขอรับบริการฯ ของท่านเป็นลำดับที่..... สำนักงาน กสทช. สามารถทำการรับรองแล้วเสร็จ ภายใน.....	



เลขรับที่.....

	ภาคผนวก ค แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity)	แบบ มส. 03
		หน้า 2 จาก 2
		เลขรับที่.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ตามเอกสารหลักฐานประกอบแบบรับรองตนเองมีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้อง และ/หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้มีอำนาจลงนาม

ตำแหน่ง.....

(ตราประทับ)

วันที่.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้มีอำนาจลงนาม

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

ผู้ประกอบการจะต้องจัดส่งแบบรับรองตนเองที่กรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ ให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และเก็บรักษาสำเนาแบบรับรองตนเองพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง เพื่อใช้ประกอบการตรวจติดตามของสำนักงาน ภายหลังจากตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และตามกฎหมายอื่น (ถ้ามี)

4. สำหรับเจ้าหน้าที่ (ต้องลงลายมือชื่อพร้อมลายเซ็นทั้ง 2 คน)

ได้ตรวจเอกสารแล้ว เห็นว่า ☐ ครบถ้วน ☐ ไม่ครบถ้วน

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจเอกสาร ลงชื่อ..... ผู้รับรองผลการตรวจเอกสาร
(.....) (.....)
วันที่/...../..... วันที่/...../.....