

**แนวทางการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดิน
ในระบบดิจิตอลประเภทพกพา/เคลื่อนที่ และประเภทติดรถยนต์**

ที่ประชุม กสท . ครั้งที่ ๓๗/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ มีมติเห็นชอบต่อแนวทางการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลประเภทพกพา / เคลื่อนที่ และประเภทติดรถยนต์ ดังนี้

- (๑) การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลประเภทพกพา/เคลื่อนที่ (portable/mobile) และประเภทติดรถยนต์ หรือประเภทอื่นใดที่ใช้งานโดยมีได้อาศัยการต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน (supply mains) ทั้งการต่อโดยตรงหรือการต่อผ่านอุปกรณ์แปลงไฟฟ้า (adapter) ให้เทียบเคียงกับมาตรฐานทางเทคนิคตามประกาศ กสทช เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ ภาคมพื้นดินในระบบดิจิตอล และประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๖
- (๒) การเทียบเคียงตามข้อ (๑) ให้ยกเว้นมาตรฐานทางเทคนิคในหัวข้อต่อไปนี้
 - (๒.๑) ข้อกำหนดทางเทคนิคด้านคุณลักษณะทางไฟฟ้าและความปลอดภัย
 - (๒.๒) รีโมทคอนโทรล
 - (๒.๓) ข้อกำหนดทางเทคนิคด้านกำลังไฟฟ้า
 - (๒.๔) ข้อกำหนดทางเทคนิคด้านหัวต่อและส่วนเชื่อมต่อ
 - (๒.๕) ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นใดซึ่งผู้ผลิต/นำเข้า/จำหน่าย แสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจนว่าไม่สามารถเทียบเคียงได้ด้วยเหตุผลทางเทคนิค พร้อมทั้งยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร
- (๓) การเทียบเคียงตามมาตรฐานทางเทคนิคข้างต้น ให้อาศัยการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ .ศ. ๒๕๕๖ ให้ถือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก โดยกำหนดให้รายงานผลการทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๙ ของประกาศนี้
- (๔) ผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องประชาสัมพันธ์และแสดงถ้อยคำข้างบรรจุภัณฑ์เพื่อแสดงให้เห็นให้ผู้บริโภคเข้าใจว่าไม่สามารถรับสัญญาณขณะเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงได้ อาทิ สามารถรับสัญญาณได้ในการเคลื่อนที่ด้วยความเร็วไม่เกิน ... กิโลเมตรต่อชั่วโมง และความสามารถในการรับสัญญาณไม่เทียบเท่ากับการรับสัญญาณขณะอยู่กับที่
- (๕) สำหรับกรณีเครื่องรับสัญญาณประเภทติดรถยนต์ ผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องประชาสัมพันธ์และแสดงถ้อยคำข้างบรรจุภัณฑ์เพื่อแสดงให้เห็นให้ผู้บริโภคทราบถึงอันตรายของการรับชมโทรทัศน์ขณะขับขีด้วย
- (๖) แนวทางการทำหรือนำเข้าเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลประเภทพกพา / เคลื่อนที่ และประเภทติดรถยนต์ ทั้งแบบที่มีจอภาพแสดงผลและไม่มีจอภาพแสดงผล ให้ เป็นไปตาม มติที่ประชุม กสท . ครั้งที่ ๓๗/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการพิจารณาให้ทำหรือนำเข้าเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล
- (๗) แนวทางตามข้อ (๑) - (๖) ข้างต้นให้ยกเว้นสำหรับกรณีเครื่องรับสัญญาณซึ่งไม่สามารถประมวลผลได้ด้วยตัวเอง (non-standalone receiver) อาทิ อุปกรณ์รับสัญญาณแบบต่อผ่านคอมพิวเตอร์ในรูปแบบ dongle หรือ PCI card ไม่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน