

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคม อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนเครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์วิทยุคมนาคม บางประเภทต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน รวมทั้งสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ สำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑๐) (๒๔) (๒๕) ประกอบมาตรา ๘๑ และมาตรา ๘๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๓๒ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติ การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๒๙ (๕) แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงประกาศกำหนดให้มีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบ และรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

ข้อ ๔ บรรดาผลการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมซึ่งออกโดยกรมไปรษณีย์โทรเลข หรือรายงานผลการทดสอบ ใบรับรอง และเอกสารจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ออกโดย คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้มีผลใช้ได้ต่อไปตราบเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้ง ต่อหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ และที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติจะประกาศกำหนดเพิ่มเติมต่อไป

ข้อ ๕ ในประกาศนี้

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์” หมายความว่า เครื่องโทรคมนาคม อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม โดยไม่นับรวมถึงเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๖

“การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน” หมายความว่า กระบวนการที่ใช้ในการดำเนินการไม่ว่าจะเป็น การทดสอบ (testing) การจดทะเบียน (registration) การรับรอง (certification) และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติ หรือลักษณะทางเทคนิค สอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

“หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน” หมายความว่า หน่วยงานที่ให้บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ซึ่งตามประกาศนี้ให้หมายความรวมถึง

(๑) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

(๒) หน่วยตรวจสอบ หรือหน่วยรับรองซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

(๓) หน่วยตรวจสอบ หรือหน่วยรับรองของต่างประเทศที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติให้การยอมรับตามที่ระบุไว้ในหมวด ๕ ของประกาศนี้

“หน่วยตรวจสอบ” หมายความว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการด้านการทดสอบเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์ตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้

“หน่วยรับรอง” หมายความว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการด้านการรับรอง ซึ่งเป็นการให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติ หรือลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้

“ผู้ประกอบการ” ให้หมายความรวมถึง ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือผู้นำเข้าซึ่งเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์ที่มีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่ถูกต้องตามกฎหมายไทย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“เลขาธิการ” หมายความว่า เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หมวด ๑

ข้อบ่งชี้ การใช้บังคับ และข้อยกเว้น

ข้อ ๖ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้แบ่งเป็น ๒ ประเภท ดังต่อไปนี้

(๑) ประเภท ก (Class A equipment) คือ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผู้ประกอบการต้องแสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยผ่านการทดสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้ว จึงแจ้งจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต่อสำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๒ ของประกาศนี้

(๒) ประเภท ข (Class B equipment) คือ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผู้ประกอบการต้องแสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยผ่านการทดสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๓ ของประกาศนี้

ข้อ ๗ คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทใดต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานในลักษณะใด โดยอาจระบุไว้ในประกาศคณะกรรมการว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิค หรือระบุไว้ในข้อกำหนดทางเทคนิค เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคม เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จำแนกตามประเภทที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับระบุไว้ในภาคผนวก ก

ข้อ ๘ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้

(๑) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน การศึกษา และที่ติดตั้งในห้องปฏิบัติการทดลองของสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

(๒) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้งานในด้านจารกรรม เพื่อความมั่นคงของประเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ

(๓) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์และนิเวศวิทยา รวมทั้งที่ใช้ในการติดตามและค้นหาสัตว์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา สิ่งแวดล้อม หรือนิเวศวิทยา

(๔) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานของทบวงการชำนัญพิเศษของสหประชาชาติ

(๕) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับสถานีเรือ หรือสถานีอากาศยานจากต่างประเทศ ซึ่งติดตั้งมาพร้อมกับเรือ หรืออากาศยานนั้น

(๖) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่นำเข้าไปในลักษณะเป็นของใช้ส่วนตัว (personal effects) เป็นการชั่วคราว โดยมีได้มีจุดมุ่งหมายที่จะใช้งานในเชิงพาณิชย์ และนำออกนอกประเทศเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้งาน

คณะกรรมการอาจพิจารณากำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเพิ่มเติม หรืออาจพิจารณากำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ได้รับยกเว้นเหล่านี้ต้องได้รับการตรวจยืนยันคุณสมบัติ หรือลักษณะทางเทคนิคประกอบการอนุญาตให้ใช้งาน แล้วแต่กรณี

ข้อ ๙ ในกรณีที่คณะกรรมการได้กำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ใดต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน แต่ยังมีได้ประกาศกำหนดมาตรฐานทางเทคนิค หรือมีข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว ให้สำนักงานพิจารณาตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น โดยเทียบเคียงกับมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคระดับระหว่างประเทศ ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศตามที่เห็นสมควรก่อนได้

ข้อ ๑๐ ในกรณีที่คณะกรรมการได้ประกาศกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ หรือได้มีข้อกำหนดทางเทคนิคไว้แล้ว แต่มิได้กำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ให้ผู้ประกอบการมีหน้าที่ให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้นมีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC) ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๔ ของประกาศนี้

ข้อ ๑๑ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้ให้ใช้หลักการของการทดสอบตัวอย่าง หรือการทดสอบเฉพาะแบบ (Type Testing) ซึ่งหมายถึงการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ส่งมาเป็นตัวอย่างของแบบรุ่นเดียวกันกับที่ผลิต หรือนำเข้า โดยถือว่าตัวอย่างนั้นเป็นตัวแทนของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผลิต หรือนำเข้าทั้งหมด

ข้อ ๑๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ทั้งที่ดำเนินการโดยสำนักงานซึ่งต้องเป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศกำหนด และที่ดำเนินการโดยหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอื่น ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ

หมวด ๒

การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก

ข้อ ๑๓ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้ สามารถรับทำการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก ได้

(๑) สำนักงาน

(๒) หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการในฐานะหน่วยตรวจสอบประเภทที่หนึ่ง หรือหน่วยตรวจสอบประเภทที่สอง

(๓) หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๕ ของประกาศนี้

ข้อ ๑๔ ให้สำนักงานมีอำนาจรับทำการจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก ซึ่งผ่านการทดสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ แล้วได้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจดทะเบียนให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๑๕ ให้สำนักงานออกหมายเลขการจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Registration Number) ให้กับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ได้รับการจดทะเบียนแล้ว โดยมีรูปแบบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๗ (๑)

หมวด ๓

การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข

ข้อ ๑๖ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้ สามารถรับทำการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข ได้

(๑) สำนักงาน

(๒) หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการในฐานะหน่วยตรวจสอบประเภทที่สอง

(๓) หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหมวด ๕ ของประกาศนี้

ข้อ ๑๗ ให้สำนักงานมีอำนาจรับทำการรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข ซึ่งผ่านการทดสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๖ แล้วได้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๑๘ ให้สำนักงานออกใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Approval Certificate) ให้กับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผ่านการรับรองแล้ว ซึ่งต้องระบุหมายเลขการรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Approval Number) โดยมีรูปแบบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๗ (๒)

หมวด ๔

การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ ต้องจัดทำแบบรับรองตนเอง เพื่อแสดงรายละเอียดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ตามรูปแบบที่กำหนดในภาคผนวก ข และจัดส่งแบบรับรองตนเองที่กรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์แล้วให้สำนักงาน

ให้ผู้ประกอบการเก็บรักษาสำเนาแบบรับรองตนเอง พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง (supporting documentation) ไว้เพื่อใช้ในการตรวจติดตามตามมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

เอกสารหลักฐานดังกล่าวอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ รายละเอียดคุณสมบัติ หรือลักษณะทางเทคนิค และข้อมูลการตรวจสอบเพื่อยืนยันว่าสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค

ข้อ ๒๐ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวดนี้ต้องไม่ดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ให้ผิดแผกไปจากที่ระบุไว้ในเอกสารแสดงลักษณะทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ผู้ประกอบการต้องมีการรับผิดชอบในกรณีที่สำนักงานตรวจพบว่าการดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยไม่ได้แจ้งให้สำนักงานทราบล่วงหน้า หรือตรวจพบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิตจำหน่าย หรือนำเข้ามีคุณสมบัติ หรือลักษณะทางเทคนิคในสาระสำคัญไม่สอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค

ผู้ประกอบการอาจมีภาระรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัยตามที่มีบัญญัติไว้ในกฎหมายอื่นเพิ่มเติมด้วย

ข้อ ๒๑ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวดนี้อาจจัดให้มีถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค เพื่อแสดงให้ผู้เกี่ยวข้องทราบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าวมีความสอดคล้องตามมาตรฐาน หรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน แสดงไว้ข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ หรือแสดงข้อความในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านจอแสดงผลของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งอย่างน้อยต้องมีข้อความ ดังนี้

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.”

หมวด ๕

การยอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ข้อ ๒๒ หลักเกณฑ์การยอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การยอมรับรายงานผลการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จากหน่วยตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ของต่างประเทศ

(๒) หลักเกณฑ์ตามความตกลงว่าด้วยการยอมรับซึ่งกันและกัน ด้านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Mutual Recognition Arrangement/Agreement for Conformity Assessment of Telecommunication Equipment) ภายใต้กรอบความร่วมมือที่ประเทศไทยเข้าร่วมดำเนินการเป็นภาคีสมาชิก และคณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

(๓) หลักเกณฑ์เฉพาะตามที่คณะกรรมการกำหนด

หมวด ๖

สิทธิและหน้าที่ของผู้ประกอบการ

ข้อ ๒๓ ผู้ประกอบการมีสิทธิในการผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคเช่นเดียวกับกับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้ว ตามที่แจ้งจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ หรือที่ระบุไว้ในใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

ผู้ประกอบการแต่ละรายต้องมีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ตามที่ตนเองผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อใช้งานในประเทศ

ข้อ ๒๔ ผู้ประกอบการต้องแจ้งให้สำนักงานทราบในกรณีของการดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ให้มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคผิดแผกไปจากรายละเอียดที่แจ้งจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ หรือที่ระบุไว้ในใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยแบ่งการดัดแปลงเป็น ๒ ลักษณะ ดังนี้

(๑) การดัดแปลงที่ไม่ส่งผลกระทบต่อความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคของคณะกรรมการ ซึ่งไม่จำเป็นต้องทำการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานซ้ำ

(๒) การดัดแปลงที่ส่งผลกระทบต่อความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคของคณะกรรมการ ซึ่งเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ดัดแปลงแล้วนั้นจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอีกครั้งหนึ่งก่อนที่จะผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อใช้งานในประเทศ ตัวอย่างของการดัดแปลงในลักษณะดังกล่าว มีดังนี้

- (๒.๑) การเปลี่ยนแปลงสายอากาศด้านส่ง
- (๒.๒) การเปลี่ยนแปลงกำลังส่ง หรือลักษณะการแผ่คลื่น
- (๒.๓) การเปลี่ยนแปลง interface card ที่มีอยู่เดิม
- (๒.๔) การเพิ่มเติม interface card ใหม่

ข้อ ๒๕ ผู้ประกอบการต้องมีภาระรับผิดชอบในกรณีที่สำนักงานตรวจพบว่า มีการดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือตรวจพบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิต จำหน่าย หรือนำเข้ามีคุณสมบัติ หรือลักษณะทางเทคนิคในสาระสำคัญไม่เป็นไปตามที่แจ้งจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ หรือที่ระบุไว้ในใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

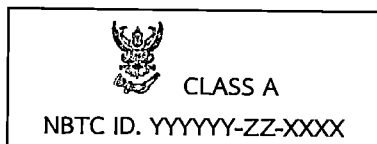
ผู้ประกอบการอาจมีภาระรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัยตามที่มีบัญญัติไว้ในกฎหมายอื่นเพิ่มเติมด้วย

ข้อ ๒๖ ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดให้มีถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค เพื่อแสดงให้ผู้เกี่ยวข้องทราบว่าเป็นเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว มีความสอดคล้องตามมาตรฐาน หรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน แสดงไว้ข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ หรือแสดงข้อความในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านจอแสดงผลของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งอย่างน้อยต้องมีข้อความดังนี้

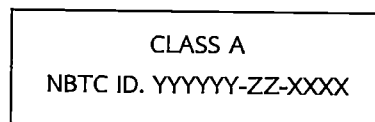
“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.”

ข้อ ๒๗ ผู้ประกอบการมีหน้าที่แสดงเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ดังนี้

- (๑) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก ให้แสดงเครื่องหมาย มีรูปแบบดังนี้



หรือ



โดย YYYYYY หมายถึง หมายเลขการจดทะเบียน (๖ หลัก)
 ZZ หมายถึง เลขปี ค.ศ. ที่จดทะเบียน (สองหลักสุดท้าย)
 XXXX หมายถึง รหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (๔ หลัก)

(๒) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข ให้แสดงเครื่องหมาย มีรูปแบบดังนี้



โดย AAAAAA หมายถึง หมายเลขการรับรอง (๖ หลัก)
 BB หมายถึง เลขปี ค.ศ. ที่รับรอง (สองหลักสุดท้าย)
 XXXX หมายถึง รหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (๔ หลัก)

ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายที่ตัวเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ บรรจุภัณฑ์ หรือคู่มือการใช้งาน หรือแสดงเครื่องหมายในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการแสดงเครื่องหมายผ่านจอแสดงผลของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ กรณีผู้ประกอบการเลือกที่จะแสดงเครื่องหมายในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดให้มีถ้อยคำอธิบายวิธีการแสดงเครื่องหมายผ่านจอแสดงผลของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ข้อ ๒๘ ในกรณีที่คณะกรรมการกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทใด หรือชนิดใด ต้องระบุถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคเป็นกรณีเฉพาะผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องดำเนินการตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒๙ ให้สำนักงานออกเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการอนุญาต และค่าธรรมเนียมในการออกเครื่องหมายดังกล่าวให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

กรณีผู้ประกอบการเลือกที่จะออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานด้วยตนเอง ให้สำนักงานพิจารณาอนุญาตให้ผู้ประกอบการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานด้วยตนเอง และค่าธรรมเนียมให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

หมวด ๗

มาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ข้อ ๓๐ ให้สำนักงานจัดให้มีมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน โดยใช้วิธีการหนึ่งวิธีการใด หรือหลายวิธีรวมกัน ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบเอกสารหลักฐานแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จากผู้ประกอบการ

(๒) การตรวจติดตามสถานที่จำหน่ายโดยพิจารณาจากการแสดงเครื่องหมาย และถ้อยคำ แสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค

(๓) การสุ่มเลือกเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิต จำหน่าย หรือใช้งาน มาทำการตรวจยืนยัน ความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค

(๔) การรับข้อร้องเรียนของผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ หรือผู้ประกอบการรายอื่นถึงความไม่สอดคล้อง ตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค

ข้อ ๓๑ หากพบว่ามีกรณีฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ให้เลขาธิการ ดำเนินการตามความเหมาะสม และสภาพของความผิดนั้น ดังต่อไปนี้

(๑) แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

(๒) สั่งให้มีการแก้ไขปรับปรุง หรือระงับการผลิต จำหน่าย หรือใช้งานเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์ที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค

(๓) เสนอให้คณะกรรมการเพิกถอนผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

(๔) การเปรียบเทียบปรับ หรือดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด

ข้อ ๓๒ ในกรณีที่เป็นและเหมาะสมคณะกรรมการอาจกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์บางประเภท ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ทันทีก็ได้

ข้อ ๓๓ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้เลขาธิการเสนอคณะกรรมการ เพื่อวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จำแนกตามประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

รายการเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์	มาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค	ประเภทของการตรวจสอบ และรับรองมาตรฐาน
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น	กทช. มท. ๑๐๑๘-๒๕๕๐	ประเภท ข
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ ทางบก (ทั่วไป)	กทช. มท. ๑๐๐๑-๒๕๕๓ (VHF/UHF)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๐๒-๒๕๕๓ (CB78/245)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๐๙-๒๕๕๙ (Trunked)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๐๐๖-๒๕๕๘ (Microphone)	ประเภท ก
	กทช. มท. ๐๐๗-๒๕๕๘ (Radio Control)	ประเภท ก
	กทช. มท. ๑๐๒๔-๒๕๕๒ (Digital VHF/UHF)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ ทางบก ระบบ Cellular	กทช. มท. ๑๐๐๔-๒๕๕๓ กทช. มท. ๑๐๐๘-๒๕๕๙ กทช. มท. ๑๐๑๔-๒๕๕๒ กทช. มท. ๑๐๑๕-๒๕๕๒ กทช. มท. ๑๐๑๖-๒๕๕๙ กทช. มท. ๑๐๑๗-๒๕๕๙ กสทช. มท. ๑๐๒๖-๒๕๕๗ กสทช. มท. ๑๐๒๗-๒๕๕๗	ประเภท ข
ระบบเครื่องวิทยุติดตามตัวเฉพาะกลุ่ม (On-site Paging system)	กสทช. มท. ๑๐๒๘-๒๕๕๘ (Base Unit)	ประเภท ข
	กสทช. มท. ๑๐๒๙-๒๕๕๘ (Pocket Unit)	ให้ใช้ SDoC
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ ทางทะเล	กทช. มท. ๑๐๒๐-๒๕๕๐ (CB27)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๒๑-๒๕๕๐ (VHF)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๒๒-๒๕๕๒ (MF/HF)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ ทางการบิน	กทช. มท. ๑๐๐๓-๒๕๕๓ (VHF)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๒๓-๒๕๕๓ (VDL)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ (Microwave Fixed Link)	ข้อกำหนดทางเทคนิคตามที่กำหนดไว้ในแผน ความถี่วิทยุ	ให้ใช้ SDoC

รายการเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์	มาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค	ประเภทของการตรวจสอบ และรับรองมาตรฐาน
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการสื่อสาร ผ่านดาวเทียม	กทช. มท. ๐๐๕-๒๕๔๘ (GMPCS)	ประเภท ก
	กทช. มท. ๑๐๑๙-๒๕๕๑ (FSS GSO antenna)	ประเภท ก
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องวิทยุคมนาคมอื่นที่คณะกรรมการฯ อนุญาตให้ใช้งาน	กทช. มท. ๑๐๑๐-๒๕๕๐ (RFID)	ประเภท ก (ที่ต้องได้รับ ใบอนุญาต) ให้ใช้ SDoC (ที่ได้รับยกเว้น ใบอนุญาต)
	กสทช. มท. ๑๐๑๑-๒๕๕๗ (Vehicle Radar)	ประเภท ก
	กทช. มท. ๑๐๑๒-๒๕๕๑ (RLAN)	ให้ใช้ SDoC
	กทช. มท. ๑๐๑๓-๒๕๕๒ (BWA)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้ใน โครงข่ายระบบสื่อสารทางแสง	กทช. มท. ๒๐๐๑-๒๕๕๐ (Optical Communications System)	ให้ใช้ SDoC
เครื่องโทรคมนาคมปลายทาง (Telecommunication Terminal Equipment)	กสทช. มท. ๓๐๐๑-๒๕๕๕ (EMC)	ให้ใช้ SDoC
	กทช. มท. ๔๐๐๑-๒๕๕๐ (Electrical Safety)	ให้ใช้ SDoC
เครื่องวิทยุคมนาคมกำลังส่งต่ำ หรือ เครื่องวิทยุคมนาคมสื่อสารระยะสั้น (Low power device or short range device)	กสทช. มท. ๑๐๒๕-๒๕๕๗ (57-66 GHz SRD)	ประเภท ก
	ข้อ ๒ ของประกาศ กทช. เรื่อง เครื่องวิทยุ คมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้น ใบอนุญาต ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๐	ให้ใช้ SDoC
อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม	กสทช. มท. ๒๐๐๒-๒๕๕๕ (PLC)	ประเภท กสำหรับ Broadband PLC (in-building) ให้ใช้ SDoC สำหรับ Narrowband PLC
	กทช. มท. ๖๒๐๑-๒๕๕๐ (มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการเชื่อม ต่อ โครงข่ายโทรคมนาคมแบบ NGN)	ไม่อยู่ภายใต้บังคับของ ประกาศนี้
	กทช. มท. ๖๑๐๑-๒๕๕๑ (มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการเชื่อมต่อ โครงข่ายโทรคมนาคมแบบ TDM)	ไม่อยู่ภายใต้บังคับของ ประกาศนี้

ภาคผนวก ข
Supplier's Declaration of Conformity (SDoC) Format

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ
(Supplier's Declaration of Conformity)

๑. รายละเอียดของผู้ประกอบการ

๑.๑ ชื่อหน่วยงาน
๑.๒ ที่อยู่

๒. รายละเอียดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

๒.๑ ประเภท/ชนิดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	
๒.๒ ตราอักษร (brand name)	๒.๓ แบบ/รุ่น (model)
๒.๔ มาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่แสดงความสอดคล้อง	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ข้างต้น มีความสอดคล้องตามที่ระบุไว้ในมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๓. เอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง	ลงชื่อ	() ผู้มีอำนาจลงนาม
	ตำแหน่ง	
	วันที่	

ผู้ประกอบการต้องจัดส่งแบบรับรองตนเองที่กรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ ให้สำนักงานฯ และเก็บรักษาสำเนาแบบรับรองตนเองพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง เพื่อใช้ประกอบการตรวจติดตามของสำนักงานฯ ตามมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และตามกฎหมายอื่น (ถ้ามี)