

ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคม อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนเครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์วิทยุคมนาคม บางประเภท ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน รวมทั้งสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ให้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑ (๕) (๒๑) ประกอบมาตรา ๑๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบกับมาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย และมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๒๘ (๕) แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๗ และมาตรา ๖๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงประกาศกำหนดให้มีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด ๑๘๐ วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

(๑) ระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลขว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘

(๒) ระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลขว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔

(๓) ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง กำหนดเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับการทดสอบรับรองตัวอย่าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๐

(๔) ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การกำหนดหมายเลขทะเบียนวิทยุคมนาคมของเครื่องวิทยุคมนาคม ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๔๐

(๕) ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง ยกเลิกการกำหนดหมายเลขทะเบียนวิทยุคมนาคมของเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (TVRO) ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๔๗

ข้อ ๓ บรรดาผลการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมซึ่งออกโดยกรมไปรษณีย์โทรเลขหรือคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับให้มีผลใช้ได้ต่อไปตราบเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งต่อหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ และที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจะประกาศกำหนดเพิ่มเติมต่อไป

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์” หมายความว่า เครื่องโทรคมนาคม อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

“การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน” หมายความว่า กระบวนการที่ใช้ในการดำเนินการไม่ว่าจะเป็นการทดสอบ (testing) การจดทะเบียน (registration) การรับรอง (certification) และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

“หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน” หมายความว่า หน่วยงานที่ให้บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ซึ่งตามประกาศนี้ ให้หมายความรวมถึง

(๑) สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

(๒) หน่วยตรวจสอบ หรือหน่วยรับรอง ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

(๓) หน่วยตรวจสอบ หรือหน่วยรับรอง ของต่างประเทศ ที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติให้การยอมรับ ตามที่ระบุไว้ใน หมวด ๕ ของประกาศนี้

“หน่วยตรวจสอบ” หมายความว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการด้านการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้

“หน่วยรับรอง” หมายความว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการด้านการรับรอง ซึ่งเป็นการให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้

“ผู้ประกอบการ” ให้หมายความรวมถึง ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือผู้นำเข้าซึ่งเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ที่มีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่ถูกต้องตามกฎหมายไทย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“เลขธิการ” หมายความว่า เลขธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หมวด ๑

ขอบข่าย การใช้บังคับ และชื่อย่อ

ข้อ ๕ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ให้แบ่งเป็น ๒ ประเภท ดังต่อไปนี้

(๑) ประเภท ก (Class A equipment) คือ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผู้ประกอบการต้องแสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยผ่านการ

ทดสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน แล้วจึงแจ้งจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต่อสำนักงาน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๒ ของประกาศนี้

(๒) ประเภท ข (Class B equipment) คือ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผู้ประกอบการต้องแสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยผ่านการทดสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต้องได้รับการรับรองจากสำนักงาน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๓ ของประกาศนี้

ข้อ ๖ คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทใด ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานในลักษณะใด โดยอาจจะระบุไว้ในประกาศคณะกรรมการว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิค หรือระบุไว้ในข้อกำหนดทางเทคนิค เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคม เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จำแนกตามประเภทที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับ ระบุไว้ใน ภาคผนวก ก

ข้อ ๗ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้

(๑) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน การศึกษา และที่ติดตั้งในห้องปฏิบัติการทดลอง ของสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

(๒) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้งานในด้านจารกรรมเพื่อความมั่นคงของประเทศ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ

(๓) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์และนิเวศวิทยา รวมทั้งที่ใช้ในการติดตามและค้นหาสัตว์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา สิ่งแวดล้อม หรือนิเวศวิทยา

(๔) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานของทบวงการชำนัญพิเศษของสหประชาชาติ

(๕) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับสถานีเรือหรือสถานีอากาศยานจากต่างประเทศ ซึ่งติดตั้งมาพร้อมกับเรือหรืออากาศยานนั้น

(บ) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่นำเข้าไปในลักษณะเป็นของใช้ส่วนตัว (personal effects) เป็นการชั่วคราว โดยมีได้มีจุดมุ่งหมายที่จะใช้งานในเชิงพาณิชย์ และนำออกนอกประเทศเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้งาน

คณะกรรมการอาจพิจารณากำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเพิ่มเติม หรืออาจพิจารณากำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ได้รับยกเว้นเหล่านี้ ต้องได้รับการตรวจยืนยันคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคประกอบการอนุญาตให้ใช้งาน แล้วแต่กรณี

ข้อ ๘ ในกรณีที่คณะกรรมการได้กำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ใด ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน แต่ยังมีได้ประกาศกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคหรือมีข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว ให้สำนักงานพิจารณาตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น โดยเทียบเคียงกับมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคระดับระหว่างประเทศ ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ ตามที่เห็นสมควรก่อนได้

ข้อ ๙ ในกรณีที่คณะกรรมการได้ประกาศกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ หรือได้มีข้อกำหนดทางเทคนิคไว้แล้ว แต่มิได้กำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ให้ผู้ประกอบการมีหน้าที่ให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้นมีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC) ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๔ ของประกาศนี้

ข้อ ๑๐ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้ ให้ใช้หลักการของการทดสอบตัวอย่าง หรือ การทดสอบเฉพาะแบบ (Type Testing) ซึ่งหมายถึง การทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จำนวน ๑ เครื่องหรือมากกว่า ที่ส่งมาเป็นตัวอย่างของแบบรุ่นเดียวกันกับที่ผลิตหรือนำเข้า โดยถือว่าตัวอย่งนั้นเป็นตัวแทนของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผลิตหรือนำเข้าทั้งหมด

ข้อ ๑๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ทั้งที่ดำเนินการโดยสำนักงาน ซึ่งต้องเป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศกำหนด และที่ดำเนินการโดยหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอื่น ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ

หมวด ๒

การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก

ข้อ ๑๒ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้ สามารถรับทำการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก ได้

(๑) สำนักงาน

(๒) หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบประเภทที่หนึ่ง หรือ หน่วยตรวจสอบประเภทที่สอง

(๓) หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๕ ของประกาศนี้

ข้อ ๑๓ ให้สำนักงานมีอำนาจรับทำการจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก ซึ่งผ่านการทดสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ แล้วได้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจดทะเบียน ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๑๔ ให้สำนักงานออกหมายเลขการจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Registration Number) ให้กับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ได้รับการจดทะเบียนแล้ว โดยมีรูปแบบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๗ (๑)

หมวด ๓

การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข

ข้อ ๑๕ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้ สามารถรับทำการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข ได้

(๑) สำนักงาน

(๒) หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบประเภทที่สอง

(๓) หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๕ ของประกาศนี้

ข้อ ๑๖ ให้สำนักงานมีอำนาจรับทำการรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข ซึ่งผ่านการทดสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๕ แล้วได้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรอง ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๑๗ ให้สำนักงานออกใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Approval Certificate) ให้กับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผ่านการรับรองแล้ว ซึ่งต้องระบุหมายเลขการรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Approval Number) โดยมีรูปแบบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๑ (๒)

หมวด ๔

การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ข้อ ๑๘ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ ต้องจัดทำแบบรับรองตนเอง เพื่อแสดงรายละเอียดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ตามรูปแบบที่กำหนดใน ภาคผนวก ข และจัดส่งแบบรับรองตนเองที่กรอกรายละเอียดครบถ้วน สมบูรณ์แล้วให้สำนักงาน

ให้ผู้ประกอบการเก็บรักษาสำเนาแบบรับรองตนเองพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง (supporting documentation) ไว้เพื่อใช้ในการตรวจติดตาม ตามมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

เอกสารหลักฐานดังกล่าวอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ รายละเอียดคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิค และข้อมูลการตรวจสอบเพื่อยืนยันว่าสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค

ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวดนี้ ต้องไม่ดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ให้ผิดแผกไปจากที่ระบุไว้ในเอกสารแสดงลักษณะทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น

ผู้ประกอบการต้องมีการรับผิดชอบในกรณีนี้ที่สำนักงานตรวจพบที่มีการดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยไม่ได้แจ้งให้สำนักงานทราบล่วงหน้า หรือตรวจพบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิต จำหน่าย หรือนำเข้า มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคในสาระสำคัญไม่สอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค

ผู้ประกอบการอาจมีภาระรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย ตามที่มีบัญญัติไว้ในกฎหมายอื่นเพิ่มเติมด้วย

ข้อ ๒๐ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวดนี้ อาจจัดให้มีถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค เพื่อแสดงให้ผู้เกี่ยวข้องทราบว่าเป็นเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าวมีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน แสดงไว้ข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งอย่างน้อยควรมีข้อความดังนี้

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ ...”

หรือ “เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.”

หมวด ๕

การยอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ข้อ ๒๑ หลักเกณฑ์การยอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) หลักเกณฑ์ว่าด้วยการยอมรับหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

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

(๓) หลักเกณฑ์เฉพาะตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒๒ ให้สำนักงานมีอำนาจพิจารณายอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอันประกอบด้วยรายงานผลการทดสอบ (Test Report) หรือผลการรับรอง (Certification) ไม่ว่าจะเป็นส่วนหรือทั้งหมด จากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศ สำหรับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภท หรือบางลักษณะ เพื่อประกอบการพิจารณาจับจดทะเบียนหรือรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทหรือลักษณะนั้นเป็นการชั่วคราวก่อนได้ ในกรณีที่ยังไม่มีหลักเกณฑ์ตามข้อ ๒๑

ในกรณีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข ให้สำนักงานพิจารณายอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน เฉพาะจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองระบบงาน (accreditation) ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 หรือมาตรฐานที่เทียบเท่า

หมวด ๖

สิทธิและหน้าที่ของผู้ประกอบการ

ข้อ ๒๓ ผู้ประกอบการมีสิทธิในการผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคเช่นเดียวกับกับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้ว ตามที่แจ้งจดทะเบียน หรือที่ระบุไว้ในใบรับรองตัวอย่าง

ผู้ประกอบการแต่ละรายต้องมีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ตามที่ตนเองผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อใช้งานในประเทศ

ข้อ ๒๔ ผู้ประกอบการต้องแจ้งให้สำนักงานทราบในกรณีของการดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ให้มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคผิดแผกไปจากรายละเอียดที่แจ้งจดทะเบียนหรือที่ระบุไว้ในใบรับรองตัวอย่าง โดยแบ่งการดัดแปลงเป็น ๒ ลักษณะ ดังนี้

(๑) การดัดแปลงที่ไม่ส่งผลกระทบต่อความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของคณะกรรมการ ซึ่งไม่จำเป็นต้องทำการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานซ้ำ

(๒) การดัดแปลงที่ส่งผลกระทบต่อความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของคณะกรรมการ ซึ่งเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ดัดแปลงแล้วนั้น จำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอีกครั้งหนึ่ง ก่อนที่จะผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อใช้งานในประเทศ ตัวอย่างของการดัดแปลงในลักษณะดังกล่าว มีดังนี้

(๒.๑) การเปลี่ยนแปลงสายอากาศด้านส่ง

(๒.๒) การเปลี่ยนแปลงกำลังส่งหรือลักษณะการแพร่คลื่น

(๒.๓) การเปลี่ยนแปลง interface card ที่มีอยู่เดิม

(๒.๔) การเพิ่มเติม interface card ใหม่

ข้อ ๒๕ ผู้ประกอบการต้องมีการรับผิดชอบในกรณีที่สำนักงานตรวจพบว่ามี การดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือตรวจพบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิต จำหน่าย หรือนำเข้ามีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคในสาระสำคัญไม่เป็นไปตามที่แจ้งจดทะเบียนหรือที่ระบุไว้ในใบรับรองตัวอย่าง

ผู้ประกอบการอาจมีภาระรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย ตามที่มีบัญญัติไว้ในกฎหมายอื่นเพิ่มเติมด้วย

ข้อ ๒๖ ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดให้มีฉ็ยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค เพื่อแสดงให้ผู้เกี่ยวข้องทราบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าวมีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน แสดงข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งอย่างน้อยต้องมีข้อความดังนี้

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ ...”

หรือ “เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทท.”

ข้อ ๒๗ ผู้ประกอบการมีหน้าที่แสดงเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ตัวเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ดังนี้

(๑) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก ให้แสดงเครื่องหมาย มีรูปแบบดังนี้



CLASS A
NTC ID. YYYYYY-ZZ-XXXX

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

(๒) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ข ให้แสดงเครื่องหมาย มีรูปแบบดังนี้



CLASS B
NTC ID. AAAAAA-BB-XXXX

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

ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายให้เห็นที่ตัวเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ในลักษณะที่อ่านออกได้ง่าย มองเห็นได้ง่าย และลบเลือนได้ยาก หากเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ใดมีขนาดไม่เหมาะสมที่จะแสดงเครื่องหมายดังกล่าว ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายในวัสดุที่ใช้ร่วมกับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น เช่น บรรจุภัณฑ์ คู่มือการใช้งาน

ข้อ ๒๘ ในกรณีที่คณะกรรมการกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทใด หรือชนิดใด ต้องระบุถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคเป็นกรณีเฉพาะ ผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องดำเนินการตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒๙ ในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับ ให้สำนักงานออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการจะพิจารณาอนุญาตให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานได้ด้วยตนเอง ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการออกเครื่องหมายดังกล่าวโดยสำนักงานให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

หมวด ๗

มาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ข้อ ๓๐ ให้สำนักงานจัดให้มีมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน โดยใช้วิธีการหนึ่งวิธีการใด หรือหลายวิธีรวมกัน ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบเอกสารหลักฐานแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จากผู้ประกอบการ

(๒) การตรวจติดตาม ณ สถานที่จำหน่ายโดยพิจารณาจากการแสดงเครื่องหมายและถ้อยคำแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค

(๓) การสุ่มเลือกเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผลิต จำหน่าย หรือใช้งาน มาทำการตรวจยืนยันความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค

(๔) การรับซื้อร่องเรียนของผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ หรือผู้ประกอบการรายอื่นถึงความไม่สอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค

ข้อ ๓๑ หากพบว่า มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้เลขาธิการดำเนินการตามความเหมาะสมและสภาพของความผิดนั้น ดังต่อไปนี้

(๑) แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

(๒) สั่งให้มีการแก้ไข ปรับปรุง หรือระงับการผลิต จำหน่าย หรือใช้งานเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์ที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค

(๓) เสนอให้คณะกรรมการเพิกถอนผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

(๔) การเปรียบเทียบปรับหรือดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด

ข้อ ๓๒ ในกรณีที่เป็นจำเป็นและเหมาะสม คณะกรรมการอาจกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์บางประเภทต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ทันทีก็ได้

ข้อ ๓๓ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้เลขาธิการเสนอ คณะกรรมการเพื่อวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการให้เป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก ชูชาติ พรหมพระสิทธิ์

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

จำแนกตามประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	มาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค	ประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น	กทช. มท. ๑๐๑๘-๒๕๕๐	ประเภท ข
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก (ทั่วไป)	กทช. มท. ๐๐๑-๒๕๕๘ (VHF/UHF)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๐๐๒-๒๕๕๘ (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
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Cellular	กทช. มท. ๐๐๔-๒๕๕๘	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๐๘-๒๕๕๙	
	กทช. มท. ๑๐๑๕-๒๕๕๙	
	กทช. มท. ๑๐๑๕-๒๕๕๙	
	กทช. มท. ๑๐๑๖-๒๕๕๙	
	กทช. มท. ๑๐๑๗-๒๕๕๙	
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล	กทช. มท. ๑๐๒๐-๒๕๕๐ (CB27)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๒๑-๒๕๕๐ (VHF)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน	กทช. มท. ๐๐๓-๒๕๕๘ (VHF VOR)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ (Microwave Fixed Link)	ข้อกำหนดทางเทคนิคตามที่กำหนดไว้ในแผนความถี่วิทยุ	ให้ใช้ SDoC
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม	กทช. มท. ๐๐๕-๒๕๕๘ (GMPCS)	ประเภท ก
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี
เครื่องวิทยุคมนาคมอื่นที่ กทช. อนุญาตให้ใช้งาน	กทช. มท. ๑๐๑๐-๒๕๕๐ (RFID)	ประเภท ก (ที่ต้องได้รับใบอนุญาต)
		ให้ใช้ SDoC (ที่ได้รับยกเว้นใบอนุญาต)
	กทช. มท. ๑๐๑๑-๒๕๕๙ (Vehicle Radar)	ประเภท ก
	กทช. มท. ๑๐๑๒-๒๕๕๙ (RLAN)	ให้ใช้ SDoC
	กทช. มท. ๑๐๑๓-๒๕๕๙ (MAN)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่น	แล้วแต่กรณี

รายการเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์	มาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค	ประเภทของการตรวจสอบ และรับรองมาตรฐาน
เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้ใน โครงข่ายระบบสื่อสารทางแสง	กทช. มท. ๒๐๐๑-๒๕๕๐ (Optical Communications System)	ให้ใช้ SDoC
เครื่องโทรคมนาคมปลายทาง (Telecommunication Terminal Equipment)	กทช. มท. ๓๐๐๑-๒๕๕๐ (EMC)	ให้ใช้ SDoC
	กทช. มท. ๕๐๐๑-๒๕๕๐ (Electrical Safety)	ให้ใช้ SDoC
เครื่องวิทยุคมนาคมกำลังส่งต่ำ หรือ เครื่องวิทยุคมนาคมสื่อสารระยะสั้น (Low power device or short range device)	ข้อ ๒ ของประกาศ กทช. เรื่อง เครื่องวิทยุ คมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับ ยกเว้นใบอนุญาต ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๐	ให้ใช้ SDoC
อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม	กทช. มท. ๖๒๐๑-๒๕๕๐ (มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการเชื่อมต่อ โครงข่ายโทรคมนาคมแบบ NGN)	ไม่อยู่ภายใต้บังคับของประกาศนี้

Supplier's Declaration of Conformity (SDoC) Format

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

National Communications Commission of Thailand (NCC)

แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ
(Supplier's Declaration of Conformity)

1. รายละเอียดของผู้ประกอบการ

1.1	ชื่อหน่วยงาน
1.2	ที่อยู่

2. รายละเอียดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

2.1	ประเภท/ชนิดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์		
2.2	ตราอักษร (brand name)	2.3	แบบ/รุ่น (model)
2.4	มาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่แสดงความสอดคล้อง		

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ข้างต้น มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ตามที่ระบุไว้

3. เอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง

ลงชื่อ	
ตำแหน่ง	
วันที่	

ผู้ประกอบการจะต้องจัดส่งแบบรับรองตนเองที่กรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ ให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และเก็บรักษาสำเนาแบบรับรองตนเองพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง เพื่อใช้ประกอบการตรวจติดตามของสำนักงาน ตามมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายใต้การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และตามกฎหมายอื่น (ถ้ามี)