

ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคม อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์วิทยุคมนาคมบางประเภท ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน รวมทั้งสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ซึ่งรวมถึงเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์วิทยุคมนาคม และมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ให้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๕๑ (๕) (๒๑) และมาตรา ๗๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกอบมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๒๙ (๕) แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคม อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์วิทยุคมนาคมบางประเภท ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ และมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ไว้ดังต่อไปนี้

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 ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๐

ข้อ ๓ บรรดาผลการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมซึ่งออกโดยกรมไปรษณีย์โทรเลข หรือคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้มีผลใช้ได้ต่อไปตราบเท่าที่ไม่

ขัดหรือแย้งต่อหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ และที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจะประกาศกำหนดเพิ่มเติมต่อไป

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์” หมายความว่า เครื่องโทรคมนาคม อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

“การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน” หมายความว่า การดำเนินการเพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการประกาศกำหนด โดยการดำเนินการดังกล่าวให้ครอบคลุมถึงการตรวจสอบ (testing) การรับรอง (certification) และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องหรือคล้ายคลึงกัน เพื่อยืนยันว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น สามารถใช้งานได้ในประเทศ

“หน่วยตรวจสอบ” หมายความว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการทดสอบเพื่อแสดงว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติสอดคล้องกับมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

“หน่วยรับรอง” หมายความว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้การรับรอง โดยการให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีคุณสมบัติสอดคล้องกับมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

“หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน” ตามประกาศนี้ ให้หมายรวมถึง

- (๑) สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- (๒) หน่วยตรวจสอบ หรือหน่วยรับรอง ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- (๓) หน่วยตรวจสอบ หรือหน่วยรับรอง ของต่างประเทศ ที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติให้การยอมรับ ตามที่ระบุไว้ใน หมวด ๕ ของประกาศนี้

“ผู้ประกอบการ” หมายความว่า ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักร ซึ่งเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ หรือผู้ประกอบการโทรคมนาคม ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่ถูกต้องตามกฎหมายไทย ซึ่งมีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ แล้วแต่กรณี

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“เลขาธิการ” หมายความว่า เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ข้อ ๕ ประกาศนี้ใช้บังคับสำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ทั้งที่ดำเนินการโดยสำนักงาน ซึ่งต้องเป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด และที่ดำเนินการโดยหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอื่น ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ

หมวด ๑

ประเภทของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ข้อ ๖ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่กำหนดให้มีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน แบ่งเป็น ๒ ประเภท ดังต่อไปนี้

(๑) ประเภท ก (Class A equipment) คือ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผู้ประกอบการ ต้องแสดงให้เห็นถึงความเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยผ่านการตรวจสอบจากสำนักงาน หรือหน่วยตรวจสอบซึ่งได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ หรือหน่วยตรวจสอบ และรับรองมาตรฐานที่คณะกรรมการให้การยอมรับ แล้วจึงแจ้งจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต่อสำนักงาน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๒ ของประกาศนี้

(๒) ประเภท ข (Class B equipment) คือ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผู้ประกอบการ ต้องแสดงให้เห็นถึงความเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยผ่านการตรวจสอบจากสำนักงาน หรือหน่วยตรวจสอบซึ่งได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ หรือหน่วยตรวจสอบ และรับรองมาตรฐานที่คณะกรรมการให้การยอมรับ และเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๓ ของประกาศนี้

ข้อ ๗ คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทใด ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานในลักษณะใด โดยอาจระบุไว้ในประกาศคณะกรรมการเกี่ยวกับมาตรฐานทางเทคนิค หรือระบุไว้ในข้อกำหนดทางเทคนิค เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคม เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาในลักษณะเป็นของใช้ส่วนตัว (personal effects) เป็นการชั่วคราว มิได้มีจุดมุ่งหมายในเชิงพาณิชย์ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้ แต่อาจต้องได้รับการตรวจยืนยันทางวิชาการประกอบการอนุญาตให้ใช้งาน แล้วแต่กรณี

ตัวอย่างรายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับ ระบุไว้ใน ภาคผนวก ก

ข้อ ๘ ในกรณีที่คณะกรรมการได้กำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ใด ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน แต่ยังมีได้ประกาศกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว ให้สำนักงานพิจารณาตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น โดยเทียบเคียงกับมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคระดับระหว่างประเทศ ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ ตามที่เห็นสมควรเป็นการชั่วคราวก่อนได้

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

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

หมวด ๒

การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก

ข้อ ๑๑ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้ สามารถรับทำการตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก ได้

๑๑.๑ สำนักงาน

๑๑.๒ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบประเภท ๑ หรือ หน่วยตรวจสอบประเภท ๒

๑๑.๓ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๕ ของประกาศนี้

ข้อ ๑๒ ให้สำนักงานมีอำนาจรับทำการจดทะเบียนเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๑ แล้วได้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจดทะเบียน ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๑๓ ให้สำนักงานออกหมายเลขทะเบียนเครื่องโทรคมนาคม (Registration Number) ให้กับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ได้รับการจดทะเบียนแล้ว

หมวด ๓

การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข

ข้อ ๑๔ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้ สามารถรับทำการตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ข ได้

๑๔.๑ สำนักงาน

๑๔.๒ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบประเภท ๒

๑๔.๓ หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศที่คณะกรรมการให้การยอมรับ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน หมวด ๕ ของประกาศนี้

ข้อ ๑๕ ให้สำนักงานมีอำนาจรับทำการรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๔ แล้วได้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองมาตรฐาน ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๑๖ ให้สำนักงานออกใบรับรองตัวอย่างเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Type Approval Certificate) ให้กับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผ่านการรับรองมาตรฐานแล้ว

หมวด ๔ การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ให้คำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ มีความสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค โดยใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ ต้องจัดทำแบบรับรองตนเอง เพื่อแสดงรายละเอียดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ตามรูปแบบที่กำหนดใน ภาคผนวก ข และจัดส่งแบบรับรองตนเองดังกล่าวให้สำนักงาน

ให้ผู้ประกอบการเก็บรักษาสำเนาแบบรับรองตนเองพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเองดังกล่าว (supporting documentation) ไว้เพื่อใช้ในการตรวจติดตาม ตามมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการจำหน่ายหรือใช้งานของสำนักงาน

เอกสารหลักฐานดังกล่าวอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ รายละเอียดลักษณะทางเทคนิค และข้อมูลการตรวจยืนยันว่าสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค

ข้อ ๑๘ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวดนี้ ต้องไม่ดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ให้ผิดแผกจากที่กำหนดไว้ในเอกสารแสดงลักษณะทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น และต้องรับผิดชอบในกรณีที่สำนักงานตรวจสอบพบว่าการดัดแปลงแก้ไขเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์โดยไม่ได้แจ้งให้สำนักงานทราบก่อน หรือตรวจสอบพบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่จำหน่ายและใช้งานมีลักษณะทางวิชาการหรือรายละเอียดในสาระสำคัญไม่สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค ทั้งนี้ ผู้ประกอบการอาจต้องมีการรับผิดชอบเพิ่มเติมต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย ตามที่มีบัญญัติไว้ในกฎหมายอื่นด้วย

ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบการซึ่งมีหน้าที่ตามหมวดนี้ อาจจัดให้มีการแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานทราบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าวมีความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน แสดงไว้ข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งอย่างน้อยควรมีข้อความดังนี้

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ ...”

หรือ “เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ กทช.”

หมวด ๕

การยอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ข้อ ๒๐ หลักเกณฑ์ยอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

๒๐.๑ หลักเกณฑ์ว่าด้วยการยอมรับหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

๒๐.๒ หลักเกณฑ์ตามความตกลงว่าด้วยการยอมรับร่วมการตรวจประเมินคุณภาพเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Mutual Recognition Arrangement/Agreement for Conformity Assessment of Telecommunication Equipment) ภายใต้กรอบความร่วมมือที่ประเทศไทยเข้าร่วมดำเนินการเป็นภาคีสมาชิก และคณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

๒๐.๓ หลักเกณฑ์เฉพาะตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ

ข้อ ๒๑ ให้สำนักงานมีอำนาจพิจารณายอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน อันประกอบด้วยรายงานผลการทดสอบ (Test Report) หรือผลการรับรอง (Certification) จากหน่วยงานตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศ สำหรับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภท หรือบางลักษณะ/ชนิด เพื่อประกอบการพิจารณาจัดทะเบียน หรือการรับรองตัวอย่างเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทหรือชนิดนั้นเป็นการชั่วคราวก่อนได้ เฉพาะในกรณีที่ไม่มีหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานภายในประเทศที่มีความสามารถทำการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ

ในกรณีของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมประเภท ข ให้สำนักงานพิจารณายอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองระบบงานว่าเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 หรือที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้เท่านั้น

หมวด ๖

สิทธิและหน้าที่ของผู้ประกอบการ

ข้อ ๒๒ ผู้ประกอบการสามารถผลิตหรือนำเข้าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีรายละเอียดลักษณะทางเทคนิคเช่นเดียวกันกับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้ว ตามที่แจ้งจดทะเบียน หรือที่ระบุไว้ในใบรับรองตัวอย่าง เพื่อจำหน่ายหรือใช้งานภายในประเทศ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการแต่ละรายต้องรับผิดชอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ตนเองผลิตและ/หรือ นำเข้ามาจำหน่าย หรือใช้งานในประเทศ

ข้อ ๒๓ ผู้ประกอบการต้องแจ้งให้สำนักงานทราบในกรณีของการดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ให้มีลักษณะทางเทคนิคแตกต่างไปจากรายละเอียดที่แจ้งจดทะเบียนหรือที่ระบุไว้ในใบรับรองตัวอย่าง โดยแบ่งการดัดแปลงเป็น ๒ ลักษณะ ดังนี้

๒๓.๑ การดัดแปลงที่ไม่ส่งผลกระทบต่อความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคของคณะกรรมการ ซึ่งไม่จำเป็นต้องทำการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่อง โทรคมนาคมและอุปกรณ์ซ้ำ

๒๓.๒ การดัดแปลงที่ส่งผลกระทบต่อความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิคของคณะกรรมการ ซึ่งเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ดัดแปลงแล้วนั้น จำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานอีกครั้งหนึ่ง ก่อนที่จะผลิตหรือนำเข้าเพื่อจำหน่ายหรือใช้ งานภายในประเทศ ตัวอย่างของการดัดแปลงในลักษณะดังกล่าว มีดังนี้

- (๑) การเปลี่ยนแปลงสายอากาศด้านส่ง
- (๒) การเปลี่ยนแปลงกำลังส่งหรือลักษณะการแพร่คลื่น
- (๓) การเปลี่ยนแปลง interface card ที่มีอยู่เดิม
- (๔) การเพิ่มเติม interface card ใหม่

ข้อ ๒๔ ผู้ประกอบการต้องรับผิดชอบในกรณีที่สำนักงานตรวจสอบพบว่าการดัดแปลงแก้ไขเครื่อง โทรคมนาคมและอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือตรวจสอบพบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่จำหน่าย และใช้งานมีลักษณะทางเทคนิคหรือรายละเอียดในสาระสำคัญไม่เป็นไปตามที่แจ้งจดทะเบียนหรือที่ระบุไว้ใน ใบรับรองตัวอย่าง ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัยซึ่ง มีบัญญัติไว้ในกฎหมายอื่นด้วย

ข้อ ๒๕ ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดให้มีฉอยคำแสดงความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค เพื่อแสดงให้เห็นให้ผู้ใช้งานทราบว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าวมีความ สอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน แสดงข้างกล่อง บรรจุภัณฑ์ หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น ซึ่งอย่าง น้อยต้องมีข้อความดังนี้

“เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ ...”

หรือ “เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ กทช.”

ข้อ ๒๖ ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานจาก สำนักงาน ที่ตัวเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ดังนี้

๒๖.๑ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก ให้แสดงเครื่องหมาย มีรูปแบบดังนี้



CLASS A
NTC ID. YYYYYY-ZZ-XXXX

โดย	YYYYYY	หมายถึง หมายเลขการจดทะเบียน (6 หลัก)
	ZZ	หมายถึง เลข ปี ค.ศ. (สองหลักสุดท้าย)
	XXXX	หมายถึง รหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (4 หลัก)

๒๖.๒ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ข ให้แสดงเครื่องหมาย มีรูปแบบดังนี้



CLASS B
NTC ID. AAAAAA-BB-XXXX

โดย AAAAAA หมายถึง หมายเลขรับรองตัวอย่าง (6 หลัก)
BB หมายถึง เลข ปี ค.ศ. (สองหลักสุดท้าย)
XXXX หมายถึง รหัสประจำตัวของผู้ประกอบการ (4 หลัก)

ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายให้เห็นที่ตัวเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ในลักษณะที่อ่านออกได้ง่าย มองเห็นได้ง่าย และลบเลือนได้ยาก หากเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ใดมีขนาดไม่เหมาะสมที่จะแสดงเครื่องหมายดังกล่าว ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายในวัสดุที่ใช้ร่วมกับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นั้น เช่น บรรจุภัณฑ์ คู่มือการใช้งาน

ข้อ ๒๗ ในกรณีที่คณะกรรมการกำหนดให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ประเภทใด หรือชนิดใด ต้องระบุถ้อยคำแสดงความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคเป็นกรณีเฉพาะ ผู้ประกอบการมีหน้าที่ต้องดำเนินการตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒๘ ในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับ ให้สำนักงานออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการจะพิจารณาอนุญาตให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานได้ด้วยตนเอง ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการออกเครื่องหมายดังกล่าวโดยสำนักงานให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

หมวด ๗

มาตรการกำกับดูแลภายหลังการจำหน่ายหรือใช้งาน

ข้อ ๒๙ ให้สำนักงานจัดให้มีมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการจำหน่ายหรือใช้งาน (post-market surveillance) โดยใช้วิธีการหนึ่งวิธีการใด หรือหลายวิธีรวมกัน ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

๒๙.๑ การตรวจสอบเอกสารหลักฐานความเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จากผู้ประกอบการ

๒๙.๒ การตรวจติดตาม ณ สถานที่จำหน่ายโดยพิจารณาจากการแสดงเครื่องหมายและถ้อยคำแสดงความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐาน

๒๙.๓ การสุ่มเลือกเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีจำหน่ายหรือใช้งานในประเทศ มาทำการตรวจสอบความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค

๒๙.๔ การรับข้อร้องเรียนของผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ หรือผู้ประกอบการรายอื่นถึงความไม่สอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค

ข้อ ๓๐ หากพบว่า มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้เลขาธิการดำเนินการตามความเหมาะสมและสภาพของความผิดนั้น ดังต่อไปนี้

๓๐.๑ แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

๓๐.๒ สั่งให้มีการแก้ไข ปรับปรุง หรือระงับการจำหน่ายหรือใช้งานเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิค

๓๐.๓ การเปรียบเทียบปรับหรือดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด

ข้อ ๓๑ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้เลขาธิการเสนอคณะกรรมการเพื่อวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่

พลเอก

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างรายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ตามประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	มาตรฐานทางเทคนิค หรือ ข้อกำหนดทางเทคนิค	การจำแนกประเภทของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น	กทช. มท. ๑๐๑๘-๒๕๕๐	ประเภท ข
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก(ทั่วไป)	กทช. มท. ๐๐๑-๒๕๔๘ (VHF/UHF)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๐๐๒-๒๕๔๘ (CB78/245)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๐๙-๒๕๔๙ (Trunked)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๐๐๖-๒๕๔๘ (Microphone)	ไม่กำหนด (ให้ใช้ SDoC)
	กทช. มท. ๐๐๗-๒๕๔๘ (Radio Control)	ไม่กำหนด (ให้ใช้ SDoC)
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นของสำนักงาน	ประเภท ก
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Cellular	กทช. มท. ๐๐๔-๒๕๔๘	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๐๘-๒๕๔๙	
	กทช. มท. ๑๐๑๔-๒๕๔๙	
	กทช. มท. ๑๐๑๕-๒๕๔๙	
	กทช. มท. ๑๐๑๖-๒๕๔๙	
	กทช. มท. ๑๐๑๗-๒๕๔๙	
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล	(ร่าง)กทช. มท. ๑๐๒๐-๒๕๕๐ (CB27)	ประเภท ข
	(ร่าง)กทช. มท. ๑๐๒๑-๒๕๕๐ (VHF)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นของสำนักงาน	ประเภท ข
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน	กทช. มท. ๐๐๓-๒๕๔๘ (VHF VOR)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นของสำนักงาน	ประเภท ข
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ (Microwave Fixed Link)	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นของสำนักงาน	ประเภท ก
เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม	กทช.มท. ๐๐๕-๒๕๔๘ (GMPCS)	ประเภท ก
	(ร่าง) กทช. มท. ๑๐๑๙-๒๕๕๐ (Earth station antenna)	ประเภท ก
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นของสำนักงาน	ไม่กำหนด (ให้ใช้ SDoC)
เครื่องวิทยุคมนาคมอื่นที่ กทช. อนุญาตให้ใช้งาน	กทช. มท. ๑๐๑๐-๒๕๔๙ (RFID)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๑๑-๒๕๔๙ (Radar)	ประเภท ข
	กทช. มท. ๑๐๑๒-๒๕๔๙ (RLAN)	ประเภท ก
	กทช. มท. ๑๐๑๓-๒๕๔๙ (MAN)	ประเภท ข
	ข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นของสำนักงาน	ประเภท ก

รายการเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์	มาตรฐานทางเทคนิค หรือข้อกำหนดทางเทคนิค	การจัดประเภทของเครื่อง โทรคมนาคมและอุปกรณ์
เครื่องโทรคมนาคมปลายทาง (Telecommunication Terminal Equipment)	(ร่าง) กทช. มท. ๓๐๐๑-๒๕๕๐ (EMC)	ประเภท ก
	(ร่าง) กทช. มท. ๔๐๐๑-๒๕๕๐ (Electrical Safety)	ประเภท ก
อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่าย โทรคมนาคม	(ร่าง) ประกาศ กทช. เรื่อง มาตรฐาน ทางเทคนิคสำหรับการเชื่อมต่อ โครงข่ายโทรคมนาคม	ไม่กำหนด (ให้ใช้ SDoC)
อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่าย ระบบสื่อสารทางแสง	(ร่าง) กทช. มท. ๒๐๐๑-๒๕๕๐ (Optical Communications System)	ไม่กำหนด (ให้ใช้ SDoC)
เครื่องวิทยุคมนาคมกำลังส่งต่ำ หรือ เครื่องวิทยุคมนาคมสื่อสาร ระยะสั้น (Low power device or short range device)	ประกาศ กทช. เรื่อง เครื่องวิทยุ คมนาคมที่ได้รับยกเว้นใบอนุญาต	ไม่กำหนด (ให้ใช้ SDoC)

Supplier's Declaration of Conformity (SDoC) Format

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ
(Supplier's Declaration of Conformity)

1. รายละเอียดผู้ประกอบการ

1.1	ชื่อบริษัท
1.2	ที่อยู่

2. รายละเอียดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ข้างต้น มีความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ตามที่ระบุไว้

3. เอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง	
	ลงชื่อ ()
	ตำแหน่ง
	วันที่

หมายเหตุ ผู้ประกอบการจะต้องจัดส่งแบบรับรองตนเองที่มีรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ ให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และเก็บรักษาสำเนาแบบรับรองตนเองพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการยืนยันเพื่อใช้ในการตรวจติดตาม ตามมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการจำหน่ายหรือใช้งานของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ