

R-NT-DTEC-06



ข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ :

ผลิตภัณฑ์ไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(Particular Requirements for Product Certification: Audio/Video, Information and
Communication Technology Equipment)

ประกาศ
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
เรื่อง ข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ :
บริษัท ไซตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ : คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ
เชิงหน้าที่ และข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ : บริษัท ไซตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางสำหรับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล ในคราวประชุม ครั้งที่ ๔๙-๑/๒๕๖๙
เมื่อวันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๕ ของข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงให้ยกเลิกประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เรื่อง ข้อกำหนดเฉพาะในการ
รับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ : คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบเชิงหน้าที่ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ และ
ประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เรื่อง ข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ :
บริษัท ไซตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ และออกประกาศ
ข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ : บริษัท ไซตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังมีรายละเอียด
ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

ประกาศนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

**ข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ :
บริษัทไอสตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

๑. วัตถุประสงค์

ข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์: บริษัทไอสตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนี้ กำหนดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

(๑) เพื่อให้วิธีการ รูปแบบ และข้อกำหนด ที่ใช้เป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์: บริษัทไอสตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีความชัดเจน เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับมาตรฐานระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ

(๒) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการตรวจประเมิน ผู้ยื่นคำขอหรือผู้ได้รับการรับรอง รวมทั้งใช้ในการประเมินผลิตภัณฑ์ทั้งก่อนและหลังได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

๒. ขอบข่าย

ข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์: บริษัทไอสตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นี้ เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์: บริษัทไอสตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยครอบคลุมตั้งแต่ การขี้งผลิตภัณฑ์และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง หลักเกณฑ์และข้อกำหนดทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการทดสอบ การตรวจประเมิน และการตรวจติดตามผล

๓. นิยาม

- ๓.๑ **ผู้ยื่นคำขอ** หมายถึง ผู้ที่ประสงค์จะขอรับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ กับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ๓.๒ **ผู้ได้รับการรับรอง** หมายถึง ผู้ยื่นคำขอที่ผ่านการตรวจประเมินและได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์จากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ๓.๓ **ผลิตภัณฑ์** หมายถึง ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มไอสตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๓.๔ **บริษัทไอสตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร** หมายถึง บริษัทที่ทำหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน ดังนี้ การแสดงผลภาพ การแสดงผลเสียง การบันทึกภาพ การบันทึกเสียง การวิเคราะห์และการจัดการข้อมูลเชิงดิจิทัลได้แก่ รวบรวมข้อมูล การแสดงผล การสื่อสาร การสำเนาข้อมูล และการประมวลผล
- ๓.๕ **การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์** หมายถึง กระบวนการที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ให้การยอมรับอย่างเป็นทางการแก่ผู้ได้รับการรับรอง ว่ามีขีดความสามารถในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนดได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนดได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการรับรอง
- ๓.๖ **การตรวจประเมิน** หมายถึง การตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์และการประเมินผลิตภัณฑ์ของผู้ยื่นคำขอ ด้วยวิธีการและหลักเกณฑ์ที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนด
- ๓.๗ **การตรวจติดตามผล** หมายถึง การตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์และการประเมินผลิตภัณฑ์ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองของผู้ได้รับการรับรอง ด้วยวิธีการและหลักเกณฑ์ที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนด

- ๓.๘ **มาตรฐานและหลักเกณฑ์อ้างอิง** หมายถึง มาตรฐาน หรือหลักเกณฑ์อ้างอิง ของประเทศ
- ๓.๙ **มาตรฐานที่เทียบเท่า** หมายถึง มาตรฐานระดับนานาชาติ หรือมาตรฐานระดับชาติ ของประเทศอื่นที่รับเอามาตรฐานระดับนานาชาติมาเป็นต้นแบบในการกำหนด

๔. เอกสารอ้างอิง^(๑)

- ๔.๑ มอก.17065 การตรวจสอบและรับรอง – ข้อกำหนดสำหรับหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และการบริการ
- ๔.๒ มตช. 17067 การตรวจสอบและรับรอง – พื้นฐานของการรับรองผลิตภัณฑ์และแนวทางสำหรับรูปแบบการรับรองผลิตภัณฑ์
- ๔.๓ มอก.17020 ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับหน่วยตรวจ
- ๔.๔ มอก. 17025 ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- ๔.๕ มอก.17040 การตรวจสอบและรับรอง – ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยการประเมินเพื่อการยอมรับร่วมของหน่วยตรวจสอบและรับรอง และหน่วยรับรองระบบงาน
- ๔.๖ มอก.17050 เล่ม 1 การตรวจสอบและรับรอง – การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป
- ๔.๗ มอก.17050 เล่ม 2 การตรวจสอบและรับรอง – การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ เล่ม ๒ เอกสารสนับสนุน
- ๔.๘ ISO/IEC 17065 Conformity assessment – Requirements for bodies certifying products, processes and services
- ๔.๙ ISO/IEC 17067 Conformity assessment - Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes

หมายเหตุ: (๑) เอกสารอ้างอิงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ฉบับล่าสุด

๕. การขี้งผลิตภัณ์และมาตรฐานที่กำหนด

๕.๑ การขี้งผลิตภัณ์

บริภณ์ที่ประสงค้จะขี้งรับรองคุณภาพผลิตภัณ์ตามขี้งกำหนดฉบับนี้ ต้องมีการขี้งอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- ชื่อผลิตภัณ์
- เครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
- แบบรุ่น (Model) หรือ ชื่ออนุกรม (Series Name) หรือ ชื่อตระกูล (Family Name)
- ลักษณะการใช้งาน (Function)
- รายการส่วนประกอบย่อย (ถ้ามี)

๕.๒ มาตรฐานและหลักเกณฑ์อ้างอิงที่กำหนด

มาตรฐานและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการรับรองคุณภาพผลิตภัณ์ แบ่งกลุ่มการทดสอบออกเป็น ๕ กลุ่ม และด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ดังตารางที่ ๑ โดยผู้ยื่นคำขอที่ประสงค้ใช้สิธิ์แสดงเครื่องหมายรับรองเนคเทค (NECTEC Mark) ต้องทดสอบตามมาตรฐานครบทุกกลุ่มการทดสอบที่กำหนดไว้ มิเช่นนั้นจะได้รับเฉพาะสิธิ์การใช้ไปรับรองคุณภาพผลิตภัณ์ (CoC) เท่านั้น

สำหรับตัวอย่างมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน สามารถดูได้ที่ภาคผนวก ก

ตารางที่ ๑ รายละเอียดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และขี้งกำหนดที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มการทดสอบ	มาตรฐานและหลักเกณฑ์อ้างอิง ^(๑)	มาตรฐานที่เทียบเท่า ^(๒)
ความปลอดภัย	มอก.62368 เล่ม 1	IEC 62368-1
ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า	มอก.1956	CISPR 22
	มอก.1448	IEC 61000-3-2
ความทนทาน	ศอ.2002.2	ไม่มี
สมรรถนะการใช้พลังงาน	ศอ.2006.2.1	IEC 62623
สมรรถนะการทำงาน	ศอ.2006.3	ไม่มี
อื่นๆ	มอก.166	ไม่มี
	เฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องและจำเป็น ^{(๓)(๔)}	เฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องและจำเป็น ^{(๓)(๔)}

หมายเหตุ (๑) เฉพาะมาตรฐานไทย ให้เป็นไปตามขี้งกำหนดของมาตรฐาน และหลักเกณฑ์ ฉบับล่าสุด

(๒) ให้เป็นไปตามขี้งกำหนดของมาตรฐาน ของมาตรฐานที่เทียบเท่าฉบับล่าสุด หรือมาตรฐานอื่นที่กำหนดขึ้น โดยรับเอามาตรฐานที่เทียบเท่าเป็นต้นแบบ และจำเป็นต้องถูกตรวจสอบความสอดคล้องเทียบกับมาตรฐานที่อ้างอิง

(๓) สำหรับผลิตภัณ์ที่มีหน้าที่เฉพาะ และมีมาตรฐานกำหนดไว้ ให้ทดสอบเพิ่มเติม

(๔) ในกรณีที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติเห็นควรเพิ่มเติมมาตรฐานจากที่กำหนดไว้ในตารางข้างต้น ศูนย์ฯ จะพิจารณาร่วมกับผู้ประกอบการ และขอความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยประกาศผ่านทางเว็บไซต์ก่อนบังคับใช้

๖. หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

๖.๑ หลักเกณฑ์การตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

การตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์จะพิจารณาจากขีดความสามารถของผู้ยื่นคำขอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้

(๑) การผลิต การประกอบ การนำเข้าเพื่อจำหน่าย หรือการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามมาตรฐานที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนด และ

(๒) การควบคุมดูแลให้ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมดอย่างสม่ำเสมอ

๖.๒ การแจ้งบัญชีรายการส่วนประกอบเชิงหน้าที่สำหรับบริษัทที่ผลิตสินค้า เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ถ้ามี)

หากผลิตภัณฑ์มีการใช้ หรือมีส่วนประกอบเชิงหน้าที่ ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยง่าย ให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีเป็นการแจ้งบัญชีใหม่

กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์: บริษัทที่ผลิตสินค้า เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อตระกูล หรือ ชื่อย่ออนุกรม เดียวกัน หรือระบุชื่อแยกตามแบบรุ่น ต้องแจ้งวิธีการตั้งชื่อ พร้อมบัญชีรายการส่วนประกอบย่อยทั้งหมดที่ใช้งานร่วมกัน (ถ้ามี) โดยระบุคุณลักษณะของส่วนประกอบย่อยอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

ชื่อยี่ห้อ (ผู้ผลิต) ชื่อผลิตภัณฑ์ (ชื่อส่วนประกอบเชิงหน้าที่) ชื่อแบบรุ่น รูปแบบ และขนาด คุณลักษณะเฉพาะ (ตามลักษณะการใช้งานของแต่ละส่วนประกอบย่อย)

(๒) กรณีเป็นการแจ้งแก้ไข/เพิ่มเติม

กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอ ต้องเป็นผู้แจ้งการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม รายการส่วนประกอบย่อยที่ได้แจ้งไว้แล้วกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เพื่อทบทวนความเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และปรับปรุงบัญชีรายการส่วนประกอบเชิงหน้าที่ทั้งหมด ทุกครั้งเมื่อมีการดำเนินการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์

๖.๓ การเลือกตัวอย่างสำหรับตรวจสอบ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือหน่วยตรวจสอบรับรองที่ขึ้นทะเบียนกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ แล้ว เป็นผู้เลือกตัวอย่าง จากตระกูล หรืออนุกรม หรือแบบรุ่นตามที่ยื่นคำขอระบุ ที่คาดว่าจะให้ผลดีที่สุดที่เป็นไปได้ เป็นตัวแทนสำหรับตรวจสอบ กรณีที่ผลิตภัณฑ์ สามารถเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบย่อยได้ อนุญาตให้ เลือกใช้ส่วนประกอบย่อย ในบัญชีรายการส่วนประกอบย่อยที่แจ้งไว้ ประกอบขึ้นเป็นตัวอย่างใหม่ สำหรับใช้ตรวจสอบแทน ก็ได้

๖.๔ การประเมินผลการตรวจสอบ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ จะประเมินผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์โดยใช้ผลทดสอบ เทียบกับหลักเกณฑ์การยอมรับที่เกี่ยวข้องของมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๒ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทการรับรองและขอบข่าย ผลิตภัณฑ์ที่ขอรับการรับรอง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ยอมรับผลทดสอบ ดังต่อไปนี้

- (๑) ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการยอมรับหรือขึ้นทะเบียนโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- (๒) ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถแล้ว จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือหน่วยรับรองระบบงานอื่นที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติให้การยอมรับ
- (๓) ผลทดสอบจากสถานประกอบการ ที่มีบุคลากรของสถาบัน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร จากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็นผู้ควบคุม
- (๔) ผลทดสอบพร้อมกับใบรับรองผลการทดสอบ หรือใบรับรองคุณภาพ หรือหนังสือรับรองจากหน่วยตรวจสอบ รับรองประเภทบุคคลที่สามอื่น หรือนิติบุคคลอื่น ที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เห็นว่าเหมาะสม และสอดคล้องกับหลักปฏิบัติสากล ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นขอการรับรอง ผู้ยื่นคำขอ ไม่สามารถนำผลการทดสอบมาแสดงได้ อนุญาตให้ใช้เฉพาะใบรับรอง ผลการทดสอบ หรือใบรับรองคุณภาพ หรือหนังสือรับรองได้ โดยจะพิจารณาตามความเหมาะสม

๖.๕ ใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ จะออกใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ยื่นคำขอ ที่ผ่านการตรวจประเมินหัวข้อแล้ว โดยในใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์จะระบุรายละเอียดขอบข่ายของผลิตภัณฑ์ที่ให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๓ รายละเอียดขอบข่ายของผลิตภัณฑ์ที่จะระบุในใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	รายละเอียดที่จะระบุในใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
บริษัทไอสตัทส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	- ประเภท - ชื่อตระกูล หรือ ชื่อนุกรม หรือ ชื่อแบบรุ่น - บัญชีรายการส่วนประกอบย่อย (ถ้ามี) ที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ อนุญาตให้ระบุชื่อแบบรุ่น ได้มากกว่า ๑ ชื่อ หากอยู่ในนุกรมเดียวกัน หรือระบุชื่อนุกรม ได้มากกว่า ๑ ชื่อ หากอยู่ในตระกูลเดียวกัน ยกเว้น ชื่อตระกูลอนุญาตให้ระบุได้ เพียง ๑ ชื่อ

๖.๖ การแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ผู้ได้รับการรับรอง สามารถแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ โดยรูปแบบและวิธีการแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

๗. การดำเนินการหลังได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

๗.๑ การตรวจติดตามผล

เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ของผู้ได้รับการรับรองเป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ฉบับนี้โดยสม่ำเสมอ จะมีการตรวจติดตามผลผู้ได้รับการรับรอง แบบหนึ่งแบบใด หรือรวมกัน ดังนี้

- (๑) การตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ณ สถานประกอบการ
- (๒) เก็บตัวอย่างจากสถานประกอบการ และ/หรือสถานที่จำหน่ายเพื่อตรวจสอบ
- (๓) การประเมินกระบวนการผลิต หรือกระบวนการในการให้บริการ

โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ รูปแบบ วิธี ความถี่ ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดทั่วไปในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

๗.๒ เงื่อนไขที่ผู้ได้รับการรับรองต้องปฏิบัติ

ผู้ได้รับการรับรองต้องปฏิบัติตาม ข้อกำหนดทั่วไปในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ และหากผู้ได้รับการรับรองได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ รวมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับการรับรองต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ภายใต้ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ตลอดเวลา รวมถึงต้องจัดเก็บข้อร้องเรียน และข้อบกพร่องที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ไว้ในแบบที่เหมาะสม

(๒) ผู้ได้รับการรับรองต้องแจ้งปริมาณการผลิต ผลิตภัณฑ์ภายใต้ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ และจำนวนผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ต่อศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ภายในสัปดาห์ที่สองของทุกสามเดือน นับจากเดือนที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ พร้อมชำระค่าแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามอัตราที่กำหนดไว้

หากผู้ได้รับการรับรองไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนด อาจถูก พักใช้ เพิกถอน หรือยกเลิกการรับรอง และดำเนินการอื่นๆ ตามเงื่อนไขที่ประกาศแจ้งไว้แล้ว

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตารางที่ ก.๑ ตัวอย่างมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กลุ่มการทดสอบ	ผลิตภัณฑ์	มาตรฐานและหลักเกณฑ์อ้างอิง	มาตรฐานที่เทียบเท่า
ความปลอดภัย	เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	มอก. 62368 เล่ม 1	IEC 62368-1
	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มอก. 62368 เล่ม 1	IEC 62368-1
	บริษัทไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มอก. 62368 เล่ม 1	IEC 62368-1
	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง	มอก. 1291 เล่ม 1	IEC 62040-1
ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า	เครื่องรับสัญญาณวิทยุและ โทรศัพท์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	ให้ใช้มาตรฐานเทียบเท่า	CISPR 13
	อุปกรณ์มัลติมีเดีย	ให้ใช้มาตรฐานเทียบเท่า	CISPR 32 CISPR 35
	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มอก. 1956 มอก. 1448	CISPR 22 IEC 61000-3-2
	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง	มอก. 1291 เล่ม 2	IEC 62040-2
ความทนทาน	บริษัทไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ศอ.2002.2	IEC 60068-2-30
สมรรถนะการใช้งานพลังงาน	บริษัทไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ศอ.2006.2.1	IEC 62623
สมรรถนะการทำงาน	บริษัทไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ศอ.2006.3	ไม่มี
	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง	มอก. 1291 เล่ม 3	IEC 62040-3
อื่นๆ	เต้าเสียบ เต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย	มอก. 166	ไม่มี

สถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล (DTEC)
 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน
 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐
 โทรศัพท์ ๐๒-๕๖๔-๖๙๐๐ ต่อ ๒๐๘๑...๔ โทรสาร ๐๒-๕๖๔-๖๘๘๙