

R-NT-DTEC-02



**หลักเกณฑ์และเงื่อนไข**  
**การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์**  
**(Requirement for Using Certification Mark)**

**ประกาศ**  
**ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ**  
**เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์**

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางสำหรับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ โดยคณะกรรมการสถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล ได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ ๓๗-๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เห็นชอบให้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ จึงให้ยกเลิกประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ และกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ประกาศนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

## หลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

### ๑. วัตถุประสงค์

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์นี้ กำหนดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- (๑) เพื่อให้การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ถูกต้อง ชัดเจนและไม่สร้างความสับสนให้กับผู้บริโภค
- (๒) เพื่อให้การนำเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ไปใช้เกิดความน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับ

### ๒. ขอบข่าย

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์นี้ เป็นการกำหนดแนวทางการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ สำหรับผู้ได้รับการรับรองจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

### ๓. นิยาม

- ๓.๑ คณะกรรมการสถาบัน หมายถึง คณะกรรมการสถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล
- ๓.๒ ผู้ได้รับการรับรอง หมายถึง ผู้ยื่นคำขอที่ผ่านการตรวจประเมินและได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์จากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ๓.๓ ผลิตภัณฑ์ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ยื่นคำขอ ประสงค์ขอรับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์จากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ๓.๔ การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ หมายถึง กระบวนการที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ให้การยอมรับอย่างเป็นทางการแก่ผู้ได้รับการรับรอง ว่ามีขีดความสามารถในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนดได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนดได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการรับรอง
- ๓.๕ เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ หมายถึง เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ใช้เพื่อแสดงถึงการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
- ๓.๖ หน่วยรับรองระบบงาน หมายถึง หน่วยงานที่เป็นบุคคลที่สามที่ให้บริการรับรองระบบงานแก่หน่วยรับรอง หน่วยตรวจหรือหน่วยงานห้องปฏิบัติการ ในการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดของสาขากิจกรรมต่างๆ เช่น สาขาการรับรองผลิตภัณฑ์ สาขาระบบการบริหารงานคุณภาพ สาขาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สาขาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ๓.๗ เครื่องหมายรับรองระบบงาน หมายถึง เครื่องหมายรับรองระบบงานของสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ ที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้รับอนุญาตให้แสดงควบคู่กับเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

#### ๔. เอกสารอ้างอิง

- ๔.๑ พระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า พ.ศ. ๒๕๓๔
- ๔.๒ ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่องหลักเกณฑ์การใช้ชื่อย่อของผู้รับใบอนุญาตหรือผู้รับใบรับรองในการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน
- ๔.๓ ISO/IEC 17030 Conformity assessment-- General requirements for third-party marks of conformity

#### ๕. การอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ จะอนุญาตให้เฉพาะผู้ได้รับการรับรองจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ นำเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ไปใช้ ภายใต้เงื่อนไขการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้เท่านั้น

#### ๖. เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

รูปแบบ ขนาด สัดส่วน และสีของเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ก. กรณีที่ไม่อาจใช้สีตามที่กำหนดไว้ได้ ให้ใช้สีโทนเดียวแทนได้

#### ๗. เงื่อนไขการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

##### ๗.๑ เงื่อนไขการแสดงเครื่องหมายรับรองทั่วไป

ผู้ได้รับการรับรองสามารถนำเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ไปแสดงบนผลิตภัณฑ์ เอกสาร คู่มือและ/หรือสื่อต่างๆ เพื่อการเผยแพร่ โฆษณาหรืออ้างอิงได้ เฉพาะผลิตภัณฑ์ภายใต้ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองแล้วเท่านั้น

##### ๗.๑.๑ เงื่อนไขการแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์บนตัวผลิตภัณฑ์

ให้แสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์บนฉลากที่ติดบนผลิตภัณฑ์ โดยให้เป็นไปตามตัวอย่างที่กำหนดไว้ใน ภาคผนวก ข

##### ๗.๑.๒ เงื่อนไขการแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ควบคู่กับเครื่องหมายรับรองระบบงาน

กรณีที่ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง อยู่ในขอบข่ายที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติได้รับการรับรองระบบงาน มอก.๑๗๐๖๕ (ISO/IEC 17065) จากสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติแล้ว ผู้ได้รับการรับรองสามารถแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ควบคู่กับเครื่องหมายรับรองระบบงานได้ ดังตัวอย่างใน ภาคผนวก ง

โดยรูปแบบ สี และสัดส่วนของเครื่องหมายรับรองระบบงาน ของสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ ให้เป็นไปตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ค กรณีที่ไม่ใช้สีตามที่กำหนดไว้ อาจใช้สีอื่นที่เป็นสีเดียว (Single Color) ได้

## ๗.๒ เงื่อนไขการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ และเครื่องหมายรับรองระบบงาน

### ๗.๒.๑ การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ผู้ได้รับการรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ ๗.๑ และ ๗.๑.๑ ข้างต้น หากมีการนำเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ไปใช้ในกิจกรรมอื่น หรือวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่อนุญาตไว้ในหลักเกณฑ์เงื่อนไขนี้ ต้องทำหนังสือขออนุญาตผ่านผู้จัดการสถาบัน และได้รับการอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตที่แจ้ง และหลักเกณฑ์และเงื่อนไข การใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์นี้โดยอนุโลม และต้องระงับการใช้งานตามที่ได้รับอนุญาตทันที ที่ได้รับการแจ้งยกเลิกการอนุญาต ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ

### ๗.๒.๒ การใช้เครื่องหมายรับรองระบบงาน

การนำเครื่องหมายรับรองระบบงานไปใช้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขข้อ ๗.๑ และ ๗.๑.๒ ข้างต้น และผู้ได้รับการรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ เช่นเดียวกับเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

## ๘. การระงับการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์และเครื่องหมายรับรองระบบงาน

กรณีที่มีการลดขอบข่าย การพักใช้ เพิกถอน หรือการยกเลิกการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ผู้ได้รับการรับรองต้องระงับการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ หรือเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ควบคู่กับเครื่องหมายรับรองระบบงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องหรือทั้งหมด รวมทั้งการใช้เอกสารและสื่อโฆษณาใดๆ ที่ระบุหรือที่มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ หรือเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ควบคู่กับเครื่องหมายรับรองระบบงานอยู่ทันที

ภาคผนวก ก  
เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์  
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ



องค์ประกอบสีหลักเป็น ดังนี้ R=...G=...B=.....  
องค์ประกอบสีพื้นหลังเป็น ดังนี้ R=...G=...B=.....

รูปที่ ก.๑ สัดส่วน ขนาดและมิติของ เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

**ภาคผนวก ข**  
**การแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์บนผลิตภัณฑ์**

การแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์บนผลิตภัณฑ์ ให้ดำเนินการโดยการทำให้เครื่องหมาย ทำลวดลาย พิมพ์ หรือเทคนิควิธีการอื่นให้ปรากฏขึ้นอย่างชัดเจน มีรายละเอียดครบถ้วน บนผิวของเปลือกหุ้มด้านนอกของผลิตภัณฑ์ หรือบนส่วนที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย หรือบนฉลากที่ติดอยู่บนเปลือกหุ้มผลิตภัณฑ์ อย่างน้อยดังนี้

- ชื่อผู้ผลิตและเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิต
- ชื่อผลิตภัณฑ์
- หมายเลขผลิตภัณฑ์และ
- ข้อมูลสำคัญอื่นตามที่มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกำหนด เช่น แรงดันไฟฟ้าเข้า กำลังไฟฟ้าเข้า

เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ต้องมีความคมชัด ไม่เบลอ และมีสัดส่วนตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ก. โดยต้องมีขนาดเหมาะสมสามารถสังเกตเห็นได้ง่าย และต้องมีขนาดไม่เล็กกว่า ๐.๕ ซม. X ๐.๕ ซม. เว้นแต่ว่าบนผลิตภัณฑ์จะไม่มีพื้นที่เพียงพอ

เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่แสดงบนผลิตภัณฑ์ ต้องมีระดับความคงทนต่อการใช้งานและการเสียดสี หลุดลอก จากการใช้งานปกติ ตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างฉลากที่แสดงเครื่องหมายที่ใช้ได้ทั่วไป ดังรูปที่ ข.๑ ตัวอย่างฉลากที่แสดงเครื่องหมายแบบอื่น อาจมีให้ไว้ในข้อกำหนดเฉพาะในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ชื่อยี่ห้อ (โลโก้).....	 yy-xxxx <sup>(๒)</sup>
ชื่อผลิตภัณฑ์ .....	
หมายเลขเครื่อง .....	
ศูนย์บริการ โทรศัพท์ .....	
คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่จำเป็น <sup>๑</sup> .....	
ข้อมูลระบุอื่น.....	

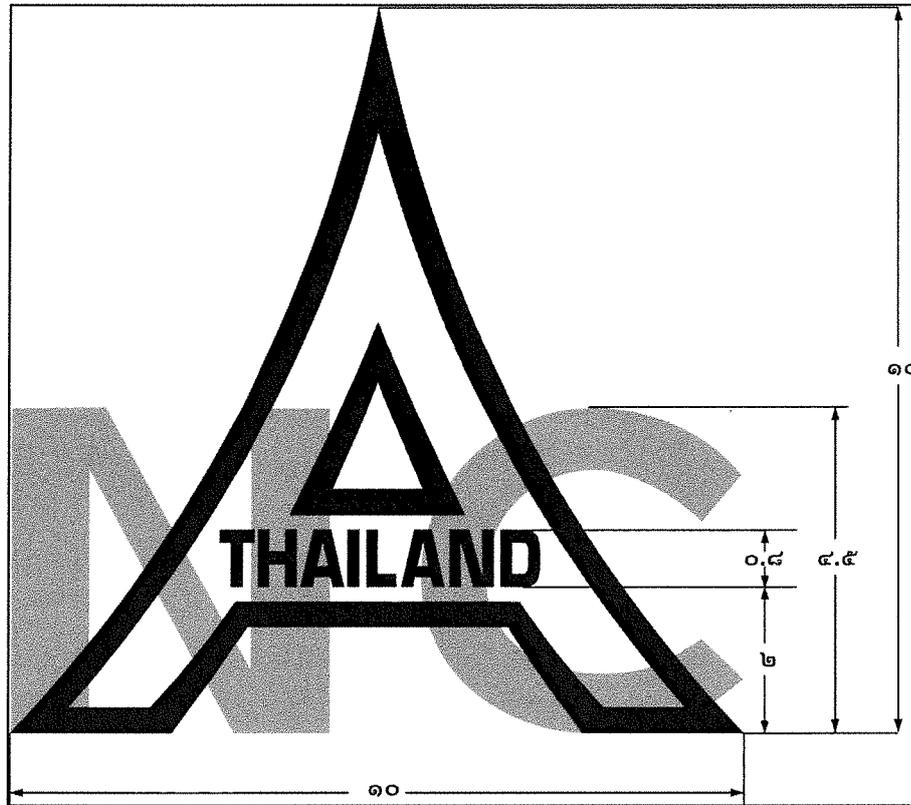
หมายเหตุ (๑) คุณสมบัติที่จำเป็นขึ้นอยู่กับประเภทของผลิตภัณฑ์

(๒) yy-xxxx หมายถึง หมายเลขใบรับรองที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ออกให้

รูปที่ ข.๑ ตัวอย่างฉลากที่แสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ภาคผนวก ค

เครื่องหมายรับรองระบบงาน ของสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ



รูปที่ ค.๑ สัดส่วน ขนาดและมิติของเครื่องหมายรับรองระบบงาน

ภาคผนวก ง

ตัวอย่างการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ภายใต้ขอบข่ายที่ได้รับรองระบบงาน ISO/IEC 17065

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้รับการรับรองระบบงานในสาขาการรับรองผลิตภัณฑ์ ISO/IEC 17065 จากสำนักงานคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน ผู้ได้รับการรับรอง สามารถแสดงเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ควบคู่กับเครื่องหมายรับรองระบบงานได้ โดยต้องระบุข้อความใต้เครื่องหมายให้ครบถ้วน ดังรูปที่ ง.๑ และ ง.๒



รูปที่ ง.๑ ตัวอย่างแสดงการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ควบคู่กับเครื่องหมายรับรองระบบงาน (ภาษาไทย)



รูปที่ ง.๒ ตัวอย่างแสดงการใช้เครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ควบคู่กับเครื่องหมายรับรองระบบงาน (ภาษาอังกฤษ)

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