

สรุปสาระสำคัญมาตรการ/กฎระเบียบ

ชื่อเรื่อง	PC Green label ของประเทศญี่ปุ่น
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	The PC3R Promotion Center
ประเทศเจ้าของเรื่อง	ญี่ปุ่น
ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และผลิตภัณฑ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง
ระยะเวลาของการบังคับใช้	ไม่มีผลบังคับใช้/ เป็นความต้องการของลูกค้า
สาระสำคัญ	<p>PC Green label เป็นเครื่องหมายรับรองที่ออกโดย The PC3R Promotion Center เพื่อแสดงว่าผู้ผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์นั้นใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์และในขั้นตอนการผลิตเพื่อให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ PC Green Label ยังแสดงถึงความใส่ใจของผู้ผลิตต่อการลดการใช้หรือใช้เท่าที่จำเป็น (Reduce) ต่อการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) ต่อการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) และทำลายเมื่อไม่ใช้งานอย่างเหมาะสม เนื่องจากคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์เมื่ออายุการใช้งานที่สั้น การแสดงข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเป็นการช่วยให้ผู้ใช้เลือกซื้อคอมพิวเตอร์ได้ง่ายมากขึ้น ตัวอย่างเครื่องหมาย PC Green Label ดังรูปด้านล่าง</p> <div data-bbox="671 1048 1279 1350" data-label="Image"> </div>
ประเทศที่ได้รับผลกระทบ	ทุกประเทศ
ผลกระทบ	<ol style="list-style-type: none"> ส่งผลในด้านการปรับเปลี่ยนกระบวนการออกแบบและขั้นตอนการผลิตที่ต้องดำเนินการตามหลัก 3R (Reduce, Reuse และ Recycle) จากการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตหรือการออกแบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจะส่งผลในด้านค่าใช้จ่าย แต่หากผู้ประกอบการผลิตไม่ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตก็จะไม่สามารถเข้าสู่ตลาดต่างประเทศได้ คอมพิวเตอร์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความก้าวหน้าของเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงไว้มาก อาจได้รับผลกระทบจากระยะเวลาในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้เวลานานและไม่แน่นอน จึงส่งผลต่อกระบวนการส่งสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศ

สรุปสาระสำคัญของมาตรการ/กฎระเบียบ

การปฏิบัติให้สอดคล้อง

1. ผู้ประกอบการต้องศึกษารายละเอียดของมาตรการนี้ได้จาก PC Green Label Specification (Ver.13) ประกาศ ณ วันที่ 1 เมษายน 2557 โดย PC3R Promotion Association ของญี่ปุ่น
2. ผู้ประกอบการต้องได้ระบบการรับรอง ISO 14001
3. การประเมินการออกแบบด้านสิ่งแวดล้อมจะอิงตามแนวทาง "Guideline for Environmental Design Assessment of personal computers" ที่กำหนดโดย Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)
4. การประเมินการออกแบบทางด้านสิ่งแวดล้อมในหลักการ 3R (Reduce, Reuse และ Recycle)

ห้องปฏิบัติการทดสอบที่รองรับ

1. ห้องปฏิบัติการทดสอบ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
2. ห้องปฏิบัติการทดสอบ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
3. บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
4. บริษัท ทูฟ ชูด พี เอส บี (ประเทศไทย) จำกัด