

การวิเคราะห์มาตรการ กฎระเบียบ ด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และการตรวจสอบและรับรอง

ชื่อเรื่อง	ฉลากประหยัดพลังงาน (Energy Star) ของสหรัฐฯ
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐฯ (EPA)
ประเทศเจ้าของเรื่อง	สหรัฐฯ
ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	เครื่องใช้สำนักงาน หลอดไฟ เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน วัสดุก่อสร้างบ้าน เครื่องใช้ภายในบ้าน ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ และเครื่องจักร เป็นต้น
ระยะเวลาของการบังคับใช้	-
สาระสำคัญ	ฉลากประหยัดพลังงาน (Energy Star) ของสหรัฐฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้สินค้าที่ประหยัดพลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มลภาวะทางสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเพิ่มความคุ้มค่าของสินค้าเพื่อเป็นทางเลือกให้แก่ผู้บริโภค โดยกำหนดคุณสมบัติสินค้าที่สามารถขอรับรองการติดฉลาก คือ (1) คุณสมบัติตรงตามเกณฑ์สินค้าแต่ละประเภทที่ EPA ระบุไว้ (2) สินค้าต้องมีส่วนช่วยในการประหยัดพลังงานอย่างเห็นได้ชัดเจน (3) สินค้าจะต้องมีรูปลักษณะ และความสามารถในการใช้งานตรงตามความต้องการของผู้บริโภค ในขณะเดียวกันต้องสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานได้อย่างคุ้มค่ามากขึ้น (4) สินค้าได้รับการรับรองว่าผ่านการทดสอบการวัดปริมาณการใช้พลังงาน และประสิทธิภาพในการใช้งาน
ประเทศที่ได้รับผลกระทบ	ทุกประเทศ
ผลกระทบ	ฉลาก Energy Star เป็นมาตรการโดยสมัครใจ ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการไทยมากนัก ฉลาก Energy Star เป็นมาตรฐานที่ถูกกำหนดขึ้นมาให้ใช้กับสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถประหยัดพลังงานได้กว่า 20-30% รวมถึงสินค้าไอทีด้วย ข้อดีของฉลากนี้คือสามารถสื่อถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับสินค้าและบริษัทต่อผู้บริโภคได้ดี และคาดว่าฉลากนี้จะทวีความสำคัญยิ่งขึ้นในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า เนื่องจากการใช้สินค้าที่มีสัญลักษณ์ Energy Star จะสามารถช่วยประหยัดพลังงานได้กว่า 55% แม้ในขณะที่เปิดเครื่องค้างไว้ไม่ได้ใช้งาน ช่วยให้ผู้ใช้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า ประหยัดเงิน และเป็นผู้ที่ได้ชื่อว่าช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ช่วยลดโลกร้อนอีกด้วย ดังนั้นหากผู้ประกอบการมีการติดฉลากสินค้าไทยในกลุ่มที่สามารถได้รับ Energy Star โดยเฉพาะสินค้า ICT และอุปกรณ์สำนักงาน จะสามารถสร้างศักยภาพเป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขันในตลาดโลกได้
การปฏิบัติให้สอดคล้อง	ผู้ประกอบการที่ต้องการได้รับฉลาก Energy Star ต้องผลิตสินค้าให้เป็นไปตามคุณสมบัติและเกณฑ์ที่กำหนด และผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานที่ EPA ให้การยอมรับ