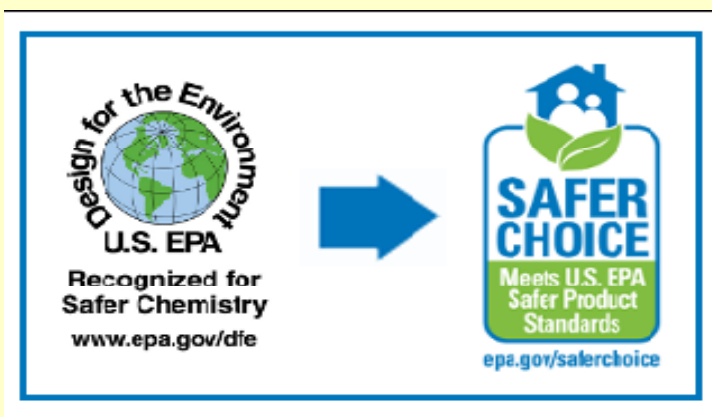


สรุปสาระสำคัญของมาตรการ/กฎระเบียบ	
ชื่อเรื่อง	ฉลากสิ่งแวดล้อม Safer choice รูปแบบใหม่ของสหรัฐอเมริกา
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมสหรัฐฯ (Environmental Protection Agency; EPA)
ประเทศเจ้าของเรื่อง	สหรัฐอเมริกา
ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สินค้าทั่วไป อาคารสำนักงาน สนามกีฬา โรงเรียน ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประกอบธุรกิจ
ระยะเวลาของการบังคับใช้	เป็นมาตรการสมัครใจ
สาระสำคัญ	<p>สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมสหรัฐฯ (Environmental Protection Agency; EPA) ได้มีโครงการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (Design for the Environment; DfE) ซึ่งได้ริเริ่มการออกแบบฉลากสิ่งแวดล้อม (Safer Choice) ขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2533 จากความร่วมมือของสมาชิกในภาคอุตสาหกรรมและส่วนที่เกี่ยวข้องต่าง เช่น NGOs สถานศึกษา และหน่วยงานอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้บริษัทต่างๆ คำนึงถึงผลกระทบของสารเคมีและเทคโนโลยีในการผลิตสินค้าที่มีผลต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาวิธีการประหยัดพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น มีกระบวนการการใช้สารเคมีที่ปลอดภัยในการซักผ้าแห้ง หรือการผลิตแผงวงจรคอมพิวเตอร์ เป็นต้น นอกจากนี้ DfE ได้ออกแบบฉลาก Safer Choice รูปแบบใหม่เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ โดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบฉลากให้มีความทันสมัยมากขึ้น เพื่อให้ผู้บริโภคและผู้ประกอบการจดจำฉลากดังกล่าวได้ง่าย และเป็นการรับรองว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การติดฉลากดังกล่าวบนสินค้านับเป็นอีกทางเลือกหนึ่ง que ผู้ประกอบการสามารถใช้เป็นการสร้างความแตกต่างให้สินค้าของตนในตลาด นอกจากนี้ ยังช่วยให้ผู้บริโภคแยกแยะผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยสำหรับบุคคลทั่วไป ครอบครัว และสิ่งแวดล้อม ได้ง่ายขึ้น</p> <p>โดยเมื่อผู้บริโภคสังเกตเห็นฉลาก Safer Choice บนสินค้าสามารถที่จะมั่นใจได้ว่า ส่วนผสมที่ใช้ในสินค้าชิ้นนั้นได้ผ่านการตรวจสอบโดยนักวิทยาศาสตร์ของหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมแล้ว ซึ่งทั้งนี้ก็มีเพียงสินค้าที่มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน Safer Choice เท่านั้นที่จะได้รับอนุญาตให้ติดฉลากดังกล่าวได้</p>

สรุปสาระสำคัญมาตรการ/กฎระเบียบ

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ความปลอดภัยด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เช่น ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์จะต้องปลอดภัยต่อผู้บริโภค ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้องได้มาตรฐาน ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) และสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องอยู่ในระดับที่เหมาะสม เป็นต้น นอกจากนี้ฉลาก Safer Choice ที่ใช้ติดบนสินค้าทั่วไปแล้ว ยังมีฉลากอื่นๆ ที่ผู้ผลิตสามารถใช้ติดบนผลิตภัณฑ์ประเภทอื่นอีก ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประกอบธุรกิจ อาคารสำนักงาน สนามกีฬา และโรงเรียน สำหรับสินค้าที่ไม่มีน้ำหอมเป็นส่วนผสม สามารถติดฉลาก Safer Choice ได้เช่นกัน โดยบนฉลากสำหรับสินค้าประเภทนี้จะระบุไว้ชัดเจนว่า 'ไม่มีส่วนผสมของน้ำหอม (Fragrance Free)' เพื่อช่วยให้ผู้บริโภคจำแนกสินค้าได้ง่ายขึ้น



ประเทศที่ได้รับผลกระทบ

ทุกประเทศ

ผลกระทบ

ปัจจุบันในหลายประเทศได้เน้นถึงเรื่องความปลอดภัยของสารเคมีที่ใช้ในการผลิตสินค้ามากขึ้น และในหลายประเทศได้เริ่มนำฉลากต่างๆ มาใช้เพื่อเป็นแรงกระตุ้นให้ผู้ประกอบการคำนึงถึงสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ส่งผลให้ผู้ประกอบการจำเป็นต้องลงทุนในการค้นคว้าวิจัยและทดสอบส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เพื่อยืนยันถึงความปลอดภัยของผู้บริโภค และเริ่มคิดริเริ่มค้นหาส่วนผสมทดแทนเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีอันตรายจากการออกฉลากสิ่งแวดล้อม Safer choice ของสหรัฐฯ ย่อมส่งผลต่อผู้ประกอบการไทยในแง่ต่างๆ ดังนี้

1. ค่าใช้จ่ายในการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา (EPA)
2. ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามเกณฑ์ความปลอดภัยด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงบรรจุภัณฑ์ก็ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในด้านของสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)

สรุปสาระสำคัญมาตรการ/กฎระเบียบ

<p>ผลกระทบ (ต่อ)</p>	<p>3. ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเพื่อคัดค้านหาส่วนผสมทดแทนเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย</p> <p>4. ผู้ประกอบการต้องพัฒนาสินค้าให้รองรับกับตลาดของสหรัฐฯ ในอนาคตด้วยเนื่องจากฉลากสิ่งแวดล้อมจะนำมาใช้กับทั้งผลิตภัณฑ์ การประกอบธุรกิจ อาคารสำนักงาน และอื่นๆ</p>
<p>การปฏิบัติให้สอดคล้อง</p>	<p>1. ผู้บริโภคควรเริ่มคัดค้านหาส่วนผสมทดแทนเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย และควรพิจารณานำแนวคิดนี้มาเป็นตัวอย่างในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี โดยอาจเลือกใช้ส่วนผสมจากธรรมชาติให้มากขึ้น เช่น การใช้ส่วนผสมจากผลไม้ และสมุนไพรในแชมพูและน้ำยาล้างจาน</p> <p>2. ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับ Safer Choice ได้ที่ URL:http://www2.epa.gov/saferchoice/history-safer-choice-and-design-environment</p>