



มาตรฐานความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สิ่งทอ S-Mark

สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ร่วมกับ สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) และสหพันธ์อุตสาหกรรมสิ่งทอแห่งประเทศไทย ได้ริเริ่มโครงการความร่วมมือและส่งเสริมผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เพื่อการส่งเสริมและผลักดันให้เกิดมาตรฐานผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานของประเทศไทย โดยวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ต้องการเผยแพร่ความรู้เรื่องความปลอดภัยและอนามัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์สิ่งทอให้กับประชาชน ภาคอุตสาหกรรมและแรงงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งสามหน่วยงาน ได้พิจารณาจัดให้มีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เพื่อมอบให้กับวัสดุและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ที่ได้มาตรฐานเหมาะสมกับการใช้งาน โดยต้องผ่านหลักเกณฑ์การตรวจสอบรับรองมาตรฐานความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สิ่งทอและการตรวจสอบสถานที่ตามประกาศของโครงการฯ และได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมอุปกรณ์คุ้มครองฯ แล้ว

การมีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ปรากฏอยู่บนผลิตภัณฑ์เป็นการสร้างจุดขายให้กับสินค้าและเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันทางการตลาด เนื่องจากผู้ซื้อมีความมั่นใจในคุณภาพและเห็นถึงความแตกต่างของลักษณะคุณภาพพิเศษและความปลอดภัยในสินค้าประเภทเดียวกัน อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้ผู้ประกอบการมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ในส่วนผู้บริโภค เครื่องหมายรับรองมาตรฐานความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สิ่งทอ นี้จะเป็นตัวช่วยชี้บ่งให้สามารถเลือกซื้อสินค้าที่มีคุณภาพและปลอดภัยได้สะดวกมากขึ้น

หลักเกณฑ์การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

หลักการและเหตุผล

ความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญที่เราควรให้ความตระหนัก ซึ่งในแต่ละปีเกิดการสูญเสียทั้งทรัพย์สินและชีวิตอันเกิดจากอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลไม่มีมาตรฐาน คุณภาพต่ำ ไม่เหมาะสมกับการใช้งาน ทั้งนี้เนื่องจากผู้ขาดความรู้และความเข้าใจในการเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสม และผู้ผลิตเองไม่สามารถสื่อสารกับผู้ถึงคุณสมบัติที่ดีของผลิตภัณฑ์ การมีเครื่องหมายรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยโดยเฉพาะอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล จะทำให้ผู้ซื้อมีความมั่นใจและสามารถเลือกซื้อสินค้าได้อย่างเหมาะสมในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ร่วมกับ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ และสหพันธ์อุตสาหกรรมสิ่งทอแห่งประเทศไทย จึงมีแนวคิดที่จะดำเนินการตรวจรับรองผู้ผลิต/ผู้นำเข้าอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ในกลุ่มผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยการให้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานความปลอดภัยส่วนบุคคลผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เพื่อใช้รับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้านความปลอดภัยที่วางจำหน่ายในประเทศ และให้ความรู้แก่ผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานตามระบบมาตรฐานที่เป็นสากล

ขอบข่าย

ให้การรับรองกับผลิตภัณฑ์ดังนี้

1. วัสดุที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ) ได้แก่ ผ้า, ซิป, และ Velcro tape
2. ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ) ได้แก่ ชุดผจญเพลิง, ชุดกันความร้อน และเปลวไฟ, ชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ, หน้ากาก, Hood ฯลฯ

บทนิยาม

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) หมายถึง สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่สวมลงบนอวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายหรือหลายส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายหรือหลายส่วนรวมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันอันตรายให้แก่อวัยวะส่วนนั้นๆ ไม่ให้ต้องประสบอันตรายจากสิ่งหนึ่งสิ่งใด คือเป็นการป้องกันอันตรายจากสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

ชุดทำงานป้องกันอันตราย (Protective Clothing) หมายถึง เสื้อผ้าที่สวมใส่คลุมเสื้อผ้าหรืออาจสวมเป็นเสื้อผ้าปกติ ซึ่งมีการออกแบบให้ป้องกันอันตรายอย่างน้อย 1 ประเภทหรือมากกว่า

ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์

1. ข้อกำหนดทั่วไป สำหรับชุดทำงานป้องกันอันตราย (Protective Clothing) ที่มีผลิตภัณฑ์สิ่งทอเป็นส่วนประกอบหลักจะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 13688 Protective clothing requirement
2. ข้อกำหนดเฉพาะ เป็นข้อกำหนดแยกของแต่ละผลิตภัณฑ์ รายละเอียดของข้อกำหนดเฉพาะแสดงในภาคผนวก ในหลักเกณฑ์การตรวจสอบรับรองมาตรฐานความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (S-Mark) และหลักเกณฑ์การตรวจสอบที่ผลิต

รูปแบบเครื่องหมาย S-Mark

เครื่องหมายรับรองมาตรฐานความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (Safety certification mark for textile products (S-Mark)) มีรูปแบบดังนี้

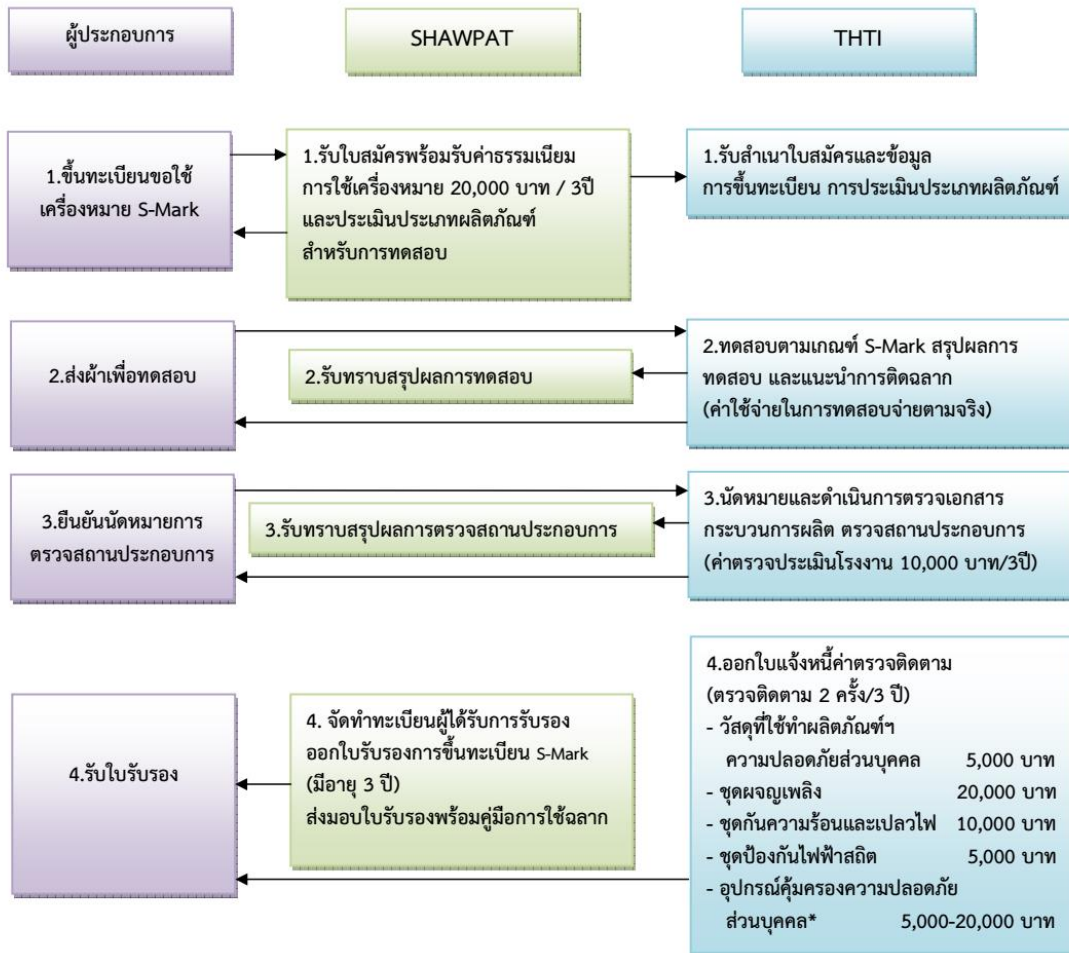
1. วัสดุที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ) ได้แก่ ผ้า, ซิป, และ Velcro tape



2. ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ) ได้แก่ ชุดผจญเพลิง, ชุดกันความร้อนและเปลวไฟ, ชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ, หน้ากาก, Hood ฯลฯ



ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน S-Mark



ประโยชน์ที่ได้จากการขึ้นทะเบียน S-Mark

- ภายใน 3 ปี ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายอื่นใดเพิ่มเติม
- ได้รับการประชาสัมพันธ์จาก SHAWPAT และ THTI อย่างต่อเนื่องตลอดอายุการใช้เครื่องหมาย S-Mark
- สามารถเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของทั้ง 2 หน่วยงานเพื่อช่วยการส่งเสริมการตลาด

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) SHAWPAT
 22/3 หมู่ที่ 2 อาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ชั้น 3 ถ.บรมราชชนนี
 แขวงจิมพิลย์ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10170
 โทร. : 02 880 4590

สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ (THTI)
 อาคารอำนวยการ ซอยตรีมิตร ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
 เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. : 02 713 5492 – 9 ต่อ 513

หมายเหตุ

1. หากผู้ประกอบการมีใบรายงานผลการทดสอบวัสดุ/ผลิตภัณฑ์ อยู่แล้วและมีอายุไม่เกิน 1 ปี สามารถนำใบรายงานผลนั้นให้ทางศูนย์วิเคราะห์ทดสอบฯ พิจารณาเพื่อไม่ต้องทดสอบซ้ำในรายการนั้นๆ แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของทางศูนย์วิเคราะห์ทดสอบฯ เป็นหลัก
2. การทดสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล จะอ้างอิงการทดสอบตาม มอก.หรือมาตรฐานต่างประเทศ ตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ.2554
3. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ทดสอบ และการตรวจติดตาม หากมีเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงไป

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ซ.ตรีมิตร ถ.พระราม4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10100

โทรศัพท์ 02-713-5492-9

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) 22/3 หมู่ 10 ถ.บรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขต
ตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทรศัพท์ 02-884-1852 ต่อ 410