

บริการส่งเสริมด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.)



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ดำเนินโครงการส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS (Business Development Service) ปีงบประมาณ 2565 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการ SME ให้ได้รับโอกาสในการเข้าถึงการบริการสนับสนุนด้านการพัฒนาธุรกิจในรูปแบบใหม่ โดย สสว. สนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริการแบบร่วมจ่าย (Co-payment) ในสัดส่วนร้อยละ 50-80 ตามขนาดของธุรกิจ ซึ่งผู้ประกอบการ SME สามารถเลือกรับการบริการ หรือรับการพัฒนากับผู้ให้บริการทางธุรกิจ (Business Development Service Provider : BDSP) ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ <http://bds.sme.go.th>

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

มอก. ย่อมาจาก “มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม” (Thai Industrial Standard) หมายถึงข้อกำหนดทางวิชาการที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้กำหนดขึ้นเพื่อเป็นแนวทางแก่ผู้ผลิตในการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพในระดับที่เหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุด สินค้าที่กำหนดเป็นมาตรฐานปัจจุบันครอบคลุมสินค้าที่ใช้อยู่ในชีวิตประจำวันหลาย ๆ ประเภท ได้แก่ ประเภทอาหาร, เครื่องใช้ไฟฟ้า, ยานพาหนะ, สิ่งทอ, วัสดุก่อสร้าง เป็นต้น ดังนั้นสินค้าที่มีตรา มอก. คือสินค้าที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยในการอุปโภค บริโภค มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และมีคุณภาพสมราคา



เครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป



เครื่องหมายมาตรฐานบังคับ

เครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป

เป็นเครื่องหมายรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่สมอ. กำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์นั้นไว้ ซึ่งผู้ผลิตสามารถยื่นขอการรับรองคุณภาพโดยสมัครใจ (มาตรฐานทั่วไป) เพื่อการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดในมาตรฐานและหลักประกันให้กับผู้บริโภคหรือผู้ซื้อผลิตภัณฑ์นั้นมีคุณภาพ มีความปลอดภัย คุ้มค่าและเหมาะสมกับราคา เช่น ผลิตภัณฑ์อาหาร, วัสดุก่อสร้าง, วัสดุสำนักงาน, เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

เครื่องหมายมาตรฐานบังคับ

เป็นเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (มาตรฐานบังคับ) ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคและป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดต่อเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม โดยกฎหมายบังคับผู้ผลิตผู้นำเข้าและผู้จำหน่ายจะต้องผลิตนำเข้าและจำหน่ายแต่ผลิตภัณฑ์จะต้องมีเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ ติดแสดงไว้ทุกหน่วยเพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านการตรวจสอบรับรองแล้วตามกฎหมาย เช่น ไม้ขีดไฟ, สายไฟฟ้า, บัลลัสต์, ผงซักฟอก, ท่อพีวีซี, ผลิตภัณฑ์เหล็ก, ถังดับเพลิง, ของเล่นเด็ก, หมวกกันน็อก เป็นต้น

ผู้ให้บริการส่งเสริมด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทางธุรกิจ (BDSP) ด้านการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าและบริการ ในการให้บริการส่งเสริมด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในการเป็นหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์และผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ด้วยทีมงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเฉพาะด้าน และห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ที่สามารถให้บริการส่งเสริมด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) อย่างครบวงจร เพื่อพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถทางธุรกิจ ทั้งด้านศักยภาพทางการแข่งขัน การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างมีคุณภาพ สร้างความยอมรับจากลูกค้า และการเข้าสู่ตลาดอย่างเข้มแข็ง โดยมีงานบริการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

• บริการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Test / Pre-Audit)

ให้บริการตรวจประเมินและวิเคราะห์เบื้องต้น เพื่อเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการ และสร้างความเชื่อมั่นในการขอรับรอง มอก. โดยสถาบันฯ ให้บริการตรวจประเมินเบื้องต้น 2 ด้าน ได้แก่

▪ บริการทดสอบผลิตภัณฑ์เบื้องต้น (Pre-Test)

ทดสอบผลิตภัณฑ์เบื้องต้น และให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาและปรับปรุงให้สอดคล้องตามมาตรฐาน

▪ บริการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Audit)

ตรวจประเมินเบื้องต้นและให้คำปรึกษาแนะนำจัดเตรียมเอกสารระบบคุณภาพตามข้อกำหนดของ มอก.

- บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ (Testing)

ให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตาม มอก. ที่กำหนด โดยศูนย์ปฏิบัติการและมาตรฐาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (บางปู)

- บริการตรวจประเมินโรงงาน (Inspection)

ให้บริการตรวจประเมินโรงงาน (Inspection) โดยหน่วยตรวจสอบสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้รับการรับรองการบริหารงานด้วยระบบคุณภาพ มอก. (ISO/IEC) 17020 เป็นหน่วยตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Inspection Body : IB) ที่มีประสบการณ์และความชำนาญเฉพาะด้าน มีความรวดเร็วมีประสิทธิภาพสูงและมีความเป็นกลางในการดำเนินงาน

ทั้งนี้ สถาบันฯ ได้นำเสนอการบริการในรูปแบบแพ็คเกจ (Package) ด้านการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ที่ผู้ประกอบการสามารถเลือกใช้บริการได้ตามความเหมาะสม ดังนี้

บริการ	รูปแบบ	กระบวนการ	สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ
Package 1	Pre-Test (product) + Testing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ทดสอบผลิตภัณฑ์เบื้องต้น และให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาและปรับปรุงให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ▪ ทดสอบผลิตภัณฑ์ตาม มอก. ที่กำหนด โดยศูนย์ปฏิบัติการและมาตรฐาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (บางปู) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ รายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์ (Test Report) รับรองโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
Package 2	Pre-Audit (system) + Inspection	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ตรวจประเมินเบื้องต้นและให้คำปรึกษาแนะนำจัดเตรียมเอกสารระบบคุณภาพตามข้อกำหนดของ มอก. ▪ ตรวจประเมินคุณภาพโรงงาน (การทำผลิตภัณฑ์) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ รายงานการให้คำปรึกษาแนะนำและรายงานการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Audit Report) ▪ รายงานการตรวจประเมินคุณภาพโรงงาน รับรองโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
Package 3	Pre-Audit (system) + Testing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ตรวจประเมินเบื้องต้นและให้คำปรึกษาแนะนำจัดเตรียมเอกสารระบบคุณภาพตามข้อกำหนดของ มอก. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ รายงานการให้คำปรึกษาแนะนำและรายงานการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Audit Report)

บริการ	รูปแบบ	กระบวนการ	สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ
		<ul style="list-style-type: none"> ทดสอบผลิตภัณฑ์ตาม มอก. ที่กำหนด โดยศูนย์ปฏิบัติการและมาตรฐาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (บางปู) 	<ul style="list-style-type: none"> รายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์ (Test Report) รับรองโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
Package 4	Pre-Test (product) + Testing + Pre-Audit (system) + Inspection	<ul style="list-style-type: none"> ทดสอบผลิตภัณฑ์เบื้องต้น และให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาและปรับปรุงให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ทดสอบผลิตภัณฑ์ตาม มอก. ที่กำหนด โดยศูนย์ปฏิบัติการและมาตรฐาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (บางปู) ตรวจประเมินเบื้องต้นและให้คำปรึกษาแนะนำจัดเตรียมเอกสารระบบคุณภาพตามข้อกำหนดของ มอก. ตรวจประเมินคุณภาพโรงงาน (การทำผลิตภัณฑ์) 	<ul style="list-style-type: none"> รายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์ (Test Report) รับรองโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายงานการให้คำปรึกษาแนะนำและรายงานการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Audit Report) รายงานการตรวจประเมินคุณภาพโรงงาน รับรองโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

- หมายเหตุ :
- ค่าบริการแต่ละรายการ ขึ้นกับผลิตภัณฑ์ ขนาดและสถานที่ตั้งกิจการ เป็นต้น โดยผู้ประกอบการสามารถสอบถามเพื่อประเมินค่าใช้จ่ายเบื้องต้นก่อนตัดสินใจเลือกบริการ
 - สถาบันให้บริการอย่างเป็นกันเอง รวดเร็ว ให้คำปรึกษาและดูแลทุกกระบวนการในการขอรับรองมาตรฐาน พร้อมการันตีผ่านการรับรอง มอก. 100% (เฉพาะ Package 4)
 - รายงานที่ผู้ประกอบการได้รับ จะรับรองโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถนำไปประกอบกระบวนการยื่นขอการรับรอง มอก. จาก สมอ. ได้เลย

ประโยชน์ของการจัดทำ มอก.

(ต่อผู้ประกอบการ)

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต
2. ลดขั้นตอนการทำงานซ้ำซ้อน ประหยัดเวลา เงิน และทรัพยากรอื่น ๆ
3. ทำให้สินค้าและบริการมีคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน สร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจของลูกค้ามากขึ้น
4. ขยายโอกาสทางธุรกิจ เช่น โอกาสในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(ต่อลูกค้า)

1. ช่วยในการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าและบริการ
2. สร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัยในการใช้สินค้าและบริการ
3. ได้สินค้าที่มีคุณภาพมากขึ้น ในราคาที่คุ้มค่ากับการใช้สินค้าและบริการ

[ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม]

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คุณอลิสา ดวงศรี (ลูกปลา)

โทร : 02-2807272 ต่อ 8324 หรือ 080-9566959

E-mail : alisa@thaiiee.com
