

บริการตรวจประเมินเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน

PRE-AUDIT (GAP Analysis & Documentation)



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ดำเนินโครงการส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS (Business Development Service) ปีงบประมาณ 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการ SME ให้ได้รับโอกาสในการเข้าถึงการบริการสนับสนุนด้านการพัฒนาธุรกิจในรูปแบบใหม่ที่ผู้ประกอบการ SME จะสามารถเลือกใช้บริการ หรือรับการพัฒนากับผู้ให้บริการทางธุรกิจ (Business Development Service Provider : BDSP) ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ <http://bds.sme.go.th>

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทางธุรกิจ (BDSP) ด้านการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าและบริการ ในการให้บริการตรวจประเมินเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน PRE-AUDIT (GAP Analysis & Documentation) ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำระบบมาตรฐานพัฒนาคุณภาพ โดยทีมงานที่ปรึกษามีอาชีพและมีประสบการณ์ในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม มากกว่า 20 ปี ที่จะดูแลท่านในการเตรียมความพร้อมยกระดับกิจการเข้าสู่มาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางธุรกิจอย่างมีกลยุทธ์ เน้นสร้างความรู้ความเข้าใจของพนักงานในการพัฒนาระบบให้เป็นประโยชน์กับองค์กรในเชิงธุรกิจ ผ่านการให้คำปรึกษาแนะนำที่จะช่วยกันตรวจประเมินและจัดทำเอกสารต่างๆ อย่างมีคุณภาพที่สุด จำนวนไม่น้อยกว่า 5 Man-day โดยให้บริการตรวจประเมินด้านมาตรฐานคุณภาพ ดังนี้

- **มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)**

ข้อกำหนดทางวิชาการที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้กำหนดขึ้นเพื่อเป็นแนวทางแก่ผู้ผลิตในการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพในระดับที่เหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุด โดยจัดทำออกมาเป็นเอกสารและจัดพิมพ์เป็นเล่ม ภายใน มอก. แต่ละเล่มประกอบด้วยเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ เช่น เกณฑ์ทางเทคนิค คุณสมบัติที่สำคัญ ประสิทธิภาพของการนำไปใช้งานคุณภาพของวัตถุดิบที่นำมาผลิต และวิธีการทดสอบ เป็นต้น

- **มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015)**

ระบบบริหารคุณภาพสากลที่ทั่วโลกยอมรับและเป็นระบบคุณภาพพื้นฐานสำหรับหลายๆ องค์กรของผู้ส่งมอบ (Supplier) หรือผู้ผลิต (Manufacture) หรือผู้ให้บริการ ประกอบด้วย ข้อกำหนด 12 ข้อ ซึ่งปัจจุบันสามารถใช้เป็นแนวทางหรือเป็นเงื่อนไขในการทำข้อตกลงต่างๆ ทางการค้า

- **มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015)**

ระบบบริหารงานในด้านการจัดการลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ นอกจากการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว ISO 14001 ยังรวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรและประหยัดพลังงาน

- **มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ (IATF 16949:2016)**

ระบบบริหารคุณภาพเฉพาะทางซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาคุณภาพในกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นมาตรฐานที่จัดทำขึ้นโดย IATF (International Automotive Task Force) ที่มีสมาชิกประกอบด้วยผู้ผลิตรถยนต์ เช่น Daimler Chrysler, GM, Ford, BMW, Fiat, Volkswagen และรายอื่นๆ รวมถึงสมาคมการค้าด้านรถยนต์อีกหลายแห่ง ได้แก่ AIAG (Automotive Industry Action Group), ANFIA (Italy), SMMT (UK), JAMA (Japan), FIEV, CCFA (France) และ VDA/QMC (Germany)

- **มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (ISO 13485:2016)**

ระบบมาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบ พัฒนา ผลิต และ ขาย เครื่องมือทางการแพทย์ ข้อกำหนดของระบบนี้มีการนำไปใช้ในระดับนานาชาติ เช่น ยุโรป แคนาดา ออสเตรเลีย เพื่อควบคุมอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน

- **มาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018)**

ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ถูกพัฒนาให้มีความสอดคล้องและเข้ากันได้กับข้อกำหนดด้านการบริการคุณภาพ (ISO 9001) และข้อกำหนดการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) เพื่อให้เกิดความง่ายในการรวมระบบเข้าด้วยกัน (Integration)

- **มาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025:2017)**

มาตรฐานสากลซึ่งเป็นการประเมินความสามารถทางวิชาการของห้องปฏิบัติการครอบคลุมทุกด้านของการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่การเตรียมตัวอย่างจนถึงความชำนาญในการวิเคราะห์ทดสอบ ถึงการเก็บบันทึกและการรายงานผล

ประโยชน์ของการจัดทำระบบมาตรฐาน

(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

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมให้บริการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Audit) ตามข้อกำหนดของมาตรฐานต่างๆ ก่อนที่องค์กรจะทำการตรวจรับรองโดยสถาบันรับรองหรือลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นการตรวจเพื่อให้การรับรอง การตรวจติดตาม หรือการตรวจเพื่อต่ออายุการรับรอง เพื่อให้มั่นใจว่าระบบขององค์กรนั้นพร้อมก่อนเข้ารับการตรวจจริง

[ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม]

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คุณอลิสา ดวงศรี (ลูกปลา)

โทร : 02-2807272 ต่อ 8324 หรือ 080-9566959

E-mail : alisa@thaieei.com
