Interpretation of AS/EN9100D Requirement

การตีความข้อกำหนด AS/EN9100D

Delivery Method:	In-House Training: (Face to face / Virtual Classroom) Public Training: (Face to face / Virtual Classroom)
Duration:	9.00-16.30 น. / 2 Days / 3 Days
Category:	Aerospace Standard
Available languages:	Thai / English
Additional Information:	Maximum delegate is 30 Persons / Minimum is 5 Persons in classroom
COURSE VENUE	Courses are held at various training centres but alternatively can be held at your premises and tailored for your particular needs. Please contact your local Bureau Veritas Thailand office for details

Qualifications:

On completion of the training program, the student will be awarded the following qualifications:

- Certificate of Course Title Interpretation of AS/EN9100D Requirement awarded by Bureau Veritas (Thailand) Co., Ltd.

The Certificate of Course Title, issued by Bureau Veritas (Thailand) Co., Ltd. is obtained after completing and passing the qualification examination.

หลักการและเหตุผล (Background & Rationale)

มาตรฐาน AS9100D เป็นมาตรฐานสากลระบบบริหารงานคุณภาพ (QMS) ที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยกลุ่มผู้ผลิตในอุตสาหกรรมการบิน อวกาศ และการป้องกันประเทศ (International Aerospace Quality Group - IAQG) ซึ่งเป็นข้อกำหนดพื้นฐานสำคัญที่องค์กรในโซ่อุปทาน (Supply Chain) นี้จำเป็นต้องได้รับการรับรอง เพื่อสร้างความมั่นใจในด้านความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ และคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการในระดับสูงสุด

เนื่องจากมาตรฐาน AS9100D ได้นำโครงสร้างระดับสูง (High-Level Structure) ของ ISO 9001:2015 มาประยุกต์ร่วมกับข้อกำหนดเฉพาะเจาะจงของอุตสาหกรรมการบิน เช่น การบริหารความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk Management) ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (Product Safety) การป้องกันชิ้นส่วนปลอมแปลง (Counterfeit Parts Prevention) และการควบคุมการตั้งค่า (Configuration Management) องค์กรจึงจำเป็นต้องสร้างความเข้าใจในรายละเอียดข้อกำหนดเหล่านี้ให้กับบุคลากรทุกระดับ

Bureau Veritas (Thailand) Ltd. 16th floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang. Bangkok 10310
Tel: (66) 2 670 4800 Fax: (66 2) 718 1940, Website: www.bureauveritas.co.th

การอบรมในหลักสูตร "ข้อกำหนดมาตรฐาน AS9100D" จึงเป็นก้าวแรกที่สำคัญยิ่ง เพื่อให้บุคลากรเข้าใจทิศทาง การเปลี่ยนแปลง และแนวทางการนำข้อกำหนดไปประยุกต์ใช้อย่างถูกต้อง ซึ่งจะช่วยลดความผิดพลาดในกระบวนการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และช่วยให้องค์กรสามารถรักษาระบบการบริหารงานคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์การอบรม (Training Objectives)

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจโครงสร้างและภาพรวม ของมาตรฐาน AS9100D และความเชื่อมโยงกับมาตรฐาน ISO 9001:2015
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดอย่างละเอียด (Clause by Clause) ตลอดจนคำศัพท์และนิยามสำคัญเฉพาะทางของอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจแนวคิดสำคัญ เช่น การคิดบนพื้นฐานความเสี่ยง (Risk-Based Thinking) แนวทางการบริหารงานเชิงกระบวนการ (Process Approach) และวงจร PDCA ที่ระบุไว้ในมาตรฐาน
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำข้อกำหนดไปประยุกต์ใช้ (Implementation) ในการปฏิบัติงานจริงของตนเอง รวมถึงสามารถเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการตรวจประเมิน (Audit) จากภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มผู้เข้าอบรมเป้าหมาย (Target Audience)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับบุคลากรในองค์กรที่กำลังจัดทำ กำลังปรับปรุง หรือทำงานภายใต้ระบบ AS9100D ได้แก่:

- ผู้บริหารระดับสูงและผู้แทนฝ่ายบริหาร (QMR) ที่ต้องกำหนดทิศทางและนโยบายคุณภาพ
- คณะทำงานด้านระบบคุณภาพ (ISO/AS Committee) และเจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (DCC)
- ผู้จัดการ หัวหน้างาน และวิศวกร จากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น: ฝ่ายออกแบบและพัฒนา (Design & Development) ฝ่ายจัดซื้อและสรรหาซัพพลายเออร์ (Procurement & Purchasing) ฝ่ายผลิตและวางแผนการผลิต (Production & Planning) ฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ (QC/QA) ฝ่ายคลังสินค้าและการขนส่ง (Warehouse & Logistics)
- ผู้ตรวจติดตามภายใน (Internal Auditor) ที่ต้องการทบทวนความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับข้อกำหนดก่อนทำหน้าที่ตรวจประเมิน
- พนักงานทั่วไป ที่ปฏิบัติงานในกระบวนการที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์บินยุทโธปกรณ์ชิ้นส่วนยานอวกาศ

Course Content:

- AS/EN9100D requirement
- Gap to ISO9001:2015 requirement.

Bureau Veritas (Thailand) Ltd. 16th floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang. Bangkok 10310
Tel: (66) 2 670 4800 Fax: (66 2) 718 1940, Website: www.bureauveritas.co.th

2 Days Training Course

Timetable

Day1

09:00-10:30	Overview AS/EN9100D Requirement: Clause 1 to 4
10:30-10.45	Coffee break
10.45-12.00	AS/EN9100D Requirement: Clause 5 Workshop 1: Management Leadership AS/EN9100D Requirement: Clause 6
12:00-13:00	Lunch break
13:00-14:30	AS/EN9100D Requirement: Clause 7 Workshop 2: Clause 4-7
14:30-14:45	Coffee break
14:45-16:15	AS/EN9100D Requirement: Clause 8.1 to 8.3 Workshop 3: Operation Risk Management
16:15-16:30	Question and answer

Day2

09:00-10:30	AS/EN9100D Requirement: Clause 8.4 to 8.5.1 Workshop 4: Clause 8.5.1
10:30-10:45	Coffee break
10:45-12:00	AS/EN9100D Requirement: Clause 8.5.2 to 8.7
12:00-13:00	Lunch break
13:00-14:15	AS/EN9100D Requirement: Clause 9 to 10
14:15-14:30	Coffee break
14:30-16:00	Quiz
16:00-16:30	Question and answer

Bureau Veritas (Thailand) Ltd. 16th floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang. Bangkok 10310
Tel: (66) 2 670 4800 Fax: (66 2) 718 1940, Website: www.bureauveritas.co.th

3 Days Training Course

Day1

09:00-10:30	Overview Process Approach, PDCA, Risk Based Thinking
10:30-10.45	Coffee break
10.45-12.00	Workshop: Process Map AS9100 Scope, Verbal form, Term and Definitions
12:00-13:00	Lunch break
13:00-14:30	AS/EN9100D Requirement: Clause 4-5
14:30-14:45	Coffee break
14:45-16:15	Workshop 1: Management Leadership AS/EN9100D Requirement: Clause 6-7.1.6
16:15-16:30	Question and answer

Day2

09:00-10:30	AS/EN9100D Requirement Clause 7.2 Competence - 7.5 Document Information Workshop 2: Clause 4-7
10:30-10:45	Coffee break
10:45-12:00	AS/EN9100D Requirement: Clause 8.1 to 8.1.1 Workshop 3: Operation Risk Management AS/EN9100D Requirement: Clause 8.1.2 to 8.1.6
12:00-13:00	Lunch break
13:00-14:15	AS/EN9100D Requirement: Clause 8.2 to 8.3
14:15-14:30	Coffee break
14:30-16:00	AS/EN9100D Requirement: Clause 8.4 to 8.5.1
16:00-16:30	Question and answer

Day3

09:00-10:30	AS/EN9100D Requirement: Clause 8.5.1.1 to 8.7.2
10:30-10:45	Coffee break
10:45-12:00	AS/EN9100D Requirement: Clause 9 to 10
12:00-13:00	Lunch break
13:00-14:15	Overall review
14:15-14:30	Coffee break
14:30-16:00	Quiz
16:00-16:30	Question and answer

Bureau Veritas (Thailand) Ltd. 16th floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang. Bangkok 10310
Tel: (66) 2 670 4800 Fax: (66 2) 718 1940, Website: www.bureauveritas.co.th