

Onliine Training : Cold Chain Management : Basic Concept & Best Practice

Deskripsi

Program training yang dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam tentang pengelolaan produk yang memerlukan suhu terkendali dalam cold chain. Training ini mencakup konsep dasar, praktik terbaik, serta strategi untuk memastikan produk yang sensitif terhadap suhu tetap terjaga kualitasnya selama proses transportasi, penyimpanan, dan distribusi. Peserta akan mempelajari tentang regulasi, teknologi pemantauan suhu, manajemen risiko, pemilihan kemasan yang tepat, serta praktik keselamatan dan kebersihan yang diperlukan dalam lingkungan cold chain

Trainer: Nyoman Purnaya, ST., MBA.

WAKTU PELAKSANAAN

14 - 15 Desember 2026

09:00 - 15:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

By Zoom

Harga

Group Price: Rp 3.700.000
Full Fare: Rp 4.050.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk E-Certificate dan Modul.*

Tujuan dari program pelatihan ini adalah untuk memberikan pemahaman komprehensif kepada peserta tentang konsep dasar Cold Chain Management dan praktik terbaik untuk memastikan penanganan produk yang sensitif terhadap suhu dengan aman dan efisien.

Mempersiapkan peserta dengan pengetahuan yang benar untuk mengelola cold chain dengan efisiensi dan menjaga integritas produk melalui berbagai tantangan yang mungkin muncul.

Tujuan Pelatihan

- Anda akan memahami definisi dan pentingnya cold chain management, dan peran produk yang memerlukan suhu terkendali dalam berbagai industri.
- Anda akan memiliki pengetahuan tentang komponen-komponen kunci dalam cold chain, termasuk transportasi, penyimpanan, dan distribusi, serta peran peralatan untuk mengendalikan suhu, seperti freezer dan kendaraan berpendingin.
- Anda akan mempelajari manajemen risiko dalam cold chain dengan mengidentifikasi potensi risiko dalam cold chain seperti terjadinya lonjakan suhu, pemadaman listrik, dan gangguan transportasi. Serta, strategi untuk mengurangi risiko dan pengembangan rencana kontingensi.
- Melakukan analisis studi kasus dari berbagai sektor yang menunjukkan keberhasilan dan tantangan dalam cold chain management, dan pembelajaran dari pengalaman industri yang nyata.

Materi Pelatihan

1. Pengenalan Cold Chain Management
    - Definisi dan pentingnya Cold Chain Management
    - Industri dan sektor utama yang mengandalkan Cold Chain
    - Signifikansi menjaga kualitas dan keamanan produk
    - Memahami peran produk yang sensitif terhadap suhu
2. Memahami Komponen Cold Chain
    - Mengidentifikasi komponen utama sistem Cold Chain
    - Tinjauan tentang unit penyimpanan dengan suhu terkendali
    - Pertimbangan transportasi dan distribusi untuk barang-barang yang sensitif terhadap suhu
    - Bahan kemasan dan teknik insulasi
3. Regulasi dan Standar Cold Chain
    - Tinjauan tentang badan regulasi internasional dan nasional
    - Persyaratan kepatuhan untuk menangani produk farmasi, makanan, dan produk yang sensitif terhadap suhu lainnya
    - Praktik terbaik untuk memastikan kepatuhan terhadap regulasi Cold Chain
4. Pemantauan dan Teknologi Cold Chain
    - Pentingnya pemantauan dan pelacakan real-time dalam manajemen rantai dingin
    - Pengenalan tentang alat pemantauan suhu dan perekam data (data loggers)
    - Mengimplementasikan teknologi IoT dan sensor untuk meningkatkan visibilitas
    - Studi kasus yang menunjukkan dampak teknologi dalam manajemen rantai dingin
5. Manajemen Risiko Cold Chain
    - Mengidentifikasi risiko dan tantangan potensial dalam logistik Cold Chain
    - Strategi untuk penilaian dan mitigasi risiko
    - Menangani masalah umum seperti terjadinya lonjakan suhu, pemadaman listrik, dan kesalahan manusia
    - Mengembangkan rencana kontingensi untuk mengatasi keadaan darurat

6. Praktik Terbaik dalam Penanganan Cold Chain
    - Teknik penyimpanan dan penanganan yang tepat untuk berbagai produk yang sensitif terhadap suhu
    - Pemeliharaan Cold Chain dan pemeriksaan peralatan rutin
    - Pelatihan personel dan implementasi Prosedur Operasional Standar (SOP)
    - Menghindari kontaminasi silang dan menjaga standar kebersihan
7. Studi Kasus dan Contoh Industri
    - Menganalisis studi kasus sukses dalam manajemen Cold Chain dari berbagai industri
    - Belajar dari kegagalan dan kejadian masa lalu untuk mencegah masalah di masa depan
    - Diskusi kelompok interaktif dan latihan pemecahan masalah
8. Penutup dan Tanya Jawab
    - Ringkasan poin-poin kunci yang dibahas selama pelatihan
    - Forum terbuka bagi peserta untuk bertanya dan mencari klarifikasi
    - Penutup dan dorongan untuk terus meningkatkan praktik Cold Chain

Metode Pelatihan

Pemaparan dan pemahaman konsep dasar, diskusi, studi kasus atau video kasus:

- 20% teori berdasarkan literatur praktisi.
- 40% diskusi praktik terbaik dan implementasi.
- 40% analisis studi kasus

Target Peserta

- Supply Chain dan/atau Logistik, Procurement/Purchasing, PPIC, Produksi
- Project Manager, Quality Assurance dan Quality Inspector
- Staff/Supervisor/Manager yang terlibat dalam proses supply chain.
- Profesional yang ingin meningkatkan kompetensi dan pengayaan pengetahuan di bidang cold chain management.

:

Instruktur Pelatihan

Nyoman Purnaya, ST., MBA.

Pengalaman lebih dari 18 tahun sebagai praktisi dan konsultan di industri Logistics dan Supply Chain pada perusahaan nasional maupun multinasional. Lulusan Teknik Industri dari ITN Malang dan Master Business Administration dari UGM. Mendapatkan sertifikasi logistics & transportation management dari CILT-UK, sertifikasi logistics management (ESLog) dari European Logistics Association Sertifikasi Asesor Kompetensi Logistik dari BNSP.

Ia telah membantu berbagai perusahaan swasta, BUMN dan lembaga pemerintah dalam menerapkan praktik terbaik manajemen logistik dan supply chain, dalam bentuk konsultasi dan memberikan pelatihan berbagai topik di bidang manajemen logistic dan supply chain, dan proses improvement. Beberapa perusahaan dan lembaga pemerintah yang telah dibantu dari berbagai jenis industri seperti electronic, otomotif, FMCG, pharmaceutical, distribusi, fertilizer, mining, construction, lembaga Pendidikan, Kementerian, dan lembaga pemerintah lainnya.

CONTACT US

Operational Office

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

Phone

+62 813-8834-2078

Email

regtraining@valueconsulttraining.com

Website

www.valueconsulttraining.com