



सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA MINISTRY OF  
LABOUR & EMPLOYMENT  
REGIONAL LABOUR INSTITUTE, CHENNAI  
(AN ISO 9001:2015 CERTIFIED ORGANIZATION)  
(INDUSTRIAL HYGIENE DIVISION)

**“Training Program on “Principles  
of Industrial/ Occupational  
Hygiene”  
(27<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> April 2026)**

**ABOUT THE INSTITUTE:**

The Regional Labour Institute (RLI), Chennai, a subordinate office of DGFASLI, provides technical assistance and services in the areas of Occupational Health, Safety, and Environment for the Southern Region. Additionally, RLI Chennai organizes training programs and conducts courses on OSH (Occupational Safety and Health).

**ABOUT THE COURSE:**

Rapid technological leaps have fundamentally shifted the modern work environment, making Occupational Safety, Health, and Working Conditions more critical than ever. As industries introduce new chemicals and complex processes daily to stay competitive, the workplace has reached an unprecedented level of complexity.

Occupational and Environmental Hygiene professionals must now look ahead, anticipating these shifts and developing proactive strategies to safeguard the workforce of tomorrow.

This programme is designed to: Bridge the Knowledge Gap: Equip professionals with cutting-edge hygiene practices. Mitigate Emerging Risks: Address hazards stemming from new chemicals and advanced industrial processes.

Cover High-Risk Sectors: Deliver specialized safety solutions for Industries, Ports, Docks, and Construction.

**OBJECTIVE**

This training programme, developed by India's premier Government organization in Occupational Safety and Health, is designed to bridge the gap between traditional safety methods and modern industrial complexities.

It offers a unique opportunity for personnel to master the recognition, evaluation, and control of contemporary workplace hazards.

Key Learning Outcomes:

Expert Monitoring: Advanced techniques for measuring exposure to environmental pollutants.

Disease Prevention: Proactive strategies to mitigate the risk of occupational illnesses.

Applied Case Studies: Participants will analyze and solve safety challenges specific to their own work environments.

Delivery Method: The curriculum is delivered through high-impact theoretical sessions paired with practical demonstrations, utilizing cinematic and audio-visual aids to ensure a comprehensive learning experience.

**COURSE HIGHLIGHTS**

Fundamentals of Industrial Hygiene:

A comprehensive introduction to core principles.

- Hazard Management: Systematic identification, evaluation, and control of workplace risks.
- Legal Frameworks: In-depth review of the Factories Act, 1948 and the OSH & WC Code, 2020.
- Applied Risk Assessment: Real-world case studies and industrial hygiene surveys for health risk evaluation.
- Extreme Weather Safety: Critical awareness and management of heat waves and heat stress.
- National Compliance: Alignment with the National Policy on Safety, Health, and Environment.
- Hands-on Learning: Guided visits to Industrial Hygiene and Respiratory/Non-Respiratory Testing Laboratories with live demonstrations.
- Environmental Control: Effective remedial measures for maintaining safe workspaces.
- PPE Strategy: Expert guidance on the selection, fit, and use of Personal Protective Equipment.

**PARTICIPATION**

This program is open to managements, Safety professionals, Laboratory personnel, plant medical/ Para-medical personnel connected with work environmental pollution control and Engineers connected with Hazardous Factories MAH Installations, Construction Sites and ports and Docks.

**DATE AND TIMINGS**

Three days, 27<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> April, 2026 from 1000 to 1700 hrs.

**VENUE**

Webinar Hall of Regional Labour Institute, Chennai Conference Hall, Adayar, TTTI, Taramani Post, Tamil Nadu-600113

1) **Institute Fees:** Rs.5000/- (Rupees Five Thousand only) per participant is payable through the bharatkosh portal. Payment can be made online by following steps, **after receiving confirmation of nomination from the RLI, Chennai.** Please note, the institution fee does not cover refreshments or working lunch.



2) **Payment procedures:**

Login to <https://bharatkosh.gov.in>

Select Quick Payment

Ministry: 021- Labour & Employment Purpose: Services and services fees

Pay & Account Office (PAO): 030461 – PAO, DGE&T II, Chennai

DDO Code: 230475 (Regional Labour Institute) Remarks: Training Program on “Principles of Industrial/ Occupational Hygiene”

**Accommodation:**

Limited number of non-family hostel accommodation is available on twin sharing basis in the Hostel of the institute at central government prescribed rate. Allotment will be made on “first come first serve” basis.

**TRAINING HEAD: Shri. Tanoj Chandan, Director (Safety)/ in- Charge, RLI, Chennai-600113.**

**NOMINATION**

Nomination may be sent to **The Assistant Director (IH)**, Industrial Hygiene Division, on or before **26<sup>th</sup> April, 2026.**

**TRAINING CO-ORDINATOR:**

**Dr. Samir Kumar Paine, Assistant Director (IH), RLI, Chennai.**

[Admission to the programme is subject to confirmation from this Institute/ Course Co-Ordinator of stated training programme only.](#)

**Contact Details:**

**Phone:** 9836608049, **Website** [www.dgfasli.nic.in](http://www.dgfasli.nic.in)  
**E-mail:** [sk.paine@dgfasli.nic.in](mailto:sk.paine@dgfasli.nic.in),  
[tc@dgfasli.nic.in](mailto:tc@dgfasli.nic.in), [rlichennai@dgfasli.nic.in](mailto:rlichennai@dgfasli.nic.in)



**NOMINATION-CUM-REGISTRATION FORM**

“Training Program on “Principles of Industrial/ Occupational Hygiene”  
(27th - 29th April 2026.”

at

**REGIONAL LABOUR INSTITUTE ADYAR, CHENNAI-600113**

**PARTICIPANT’S DETAILS**

Name (Block Letters) :  
Designation :  
Address for Communication :  
Age :  
Qualification :  
Total Experience :  
Mobile No. :

**DETAILS OF SPONSORING ORGANIZATION**

Name & Address :  
Telephone No. / Mobile No. :  
E-mail :  
Fax No. :

**Accommodation** : Required / Not Required

**PAYMENT DETAILS** : **Bharatkosh receipt number**

**Dated:**

**BELONGS TO :-**

: (GEN / SC/ ST / OBC / PH/ NER\*)

\*=North Eastern Region

SIGNATURE



भारत सरकार श्रम और रोजगार मंत्रालय

क्षेत्रीय श्रम संस्थान, चेन्नई

(एक आईएसओ 9001: 2015 प्रमाणित संगठन)

(औद्योगिक स्वास्थ्य प्रभाग)

## "औद्योगिक/व्यावसायिक स्वास्थ्य के सिद्धांतों" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम (27 - 29 अप्रैल 2026)

### संस्थान के बारे में:

क्षेत्रीय श्रम संस्थान (आरएलआई), चेन्नई, डीजीएफएसएलआई का एक अधीनस्थ कार्यालय, दक्षिणी क्षेत्र के लिए व्यावसायिक स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण के क्षेत्रों में तकनीकी सहायता और सेवाएं प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, आरएलआई चेन्नई प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है और ओएसएच (व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य) पर पाठ्यक्रम आयोजित करता है।

### पाठ्यक्रम के बारे में:

तेजी से तकनीकी छलांग ने आधुनिक कार्य वातावरण को मौलिक रूप से बदल दिया है, जिससे व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और काम करने की स्थिति पहले से कहीं अधिक महत्वपूर्ण हो गई है। जैसे-जैसे उद्योग प्रतिस्पर्धी बने रहने के लिए प्रतिदिन नए रसायन और जटिल प्रक्रियाएं पेश करते हैं, कार्यस्थल जटिलता के अभूतपूर्व स्तर पर पहुंच गया है। व्यावसायिक और पर्यावरण स्वास्थ्य पेशेवरों को अब इन बदलावों का अनुमान लगाते हुए और कल के कार्यबल की सुरक्षा के लिए सक्रिय रणनीति विकसित करते हुए आगे देखना चाहिए।

यह कार्यक्रम इस प्रकार बनाया गया है:

ज्ञान की खाई को पाटें: पेशेवरों को अत्याधुनिक स्वास्थ्य प्रथाओं से लैस करें। उभरते जोखिमों को कम करें: नए रसायनों और उन्नत औद्योगिक प्रक्रियाओं से उत्पन्न होने वाले खतरों का समाधान करें। उच्च जोखिम वाले क्षेत्रों को कवर करें: उद्योगों, बंदरगाहों, डॉक और निर्माण के लिए विशेष सुरक्षा समाधान प्रदान करें।

### वस्तुनिष्ठ

व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य में भारत के प्रमुख सरकारी संगठन द्वारा विकसित यह प्रशिक्षण कार्यक्रम पारंपरिक सुरक्षा विधियों और आधुनिक औद्योगिक जटिलताओं के बीच की खाई को पाटने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह कर्मियों को समकालीन कार्यस्थल खतरों की पहचान, मूल्यांकन और नियंत्रण में महारत हासिल करने का एक अनूठा अवसर प्रदान करता है। सीखने के मुख्य परिणाम:

विशेषज्ञ निगरानी: पर्यावरण प्रदूषकों के संपर्क को मापने के लिए उन्नत तकनीकें।

रोग की रोकथाम: व्यावसायिक बीमारियों के जोखिम को कम करने के लिए सक्रिय रणनीतियाँ।

एप्लाइड केस स्टडीज़: प्रतिभागी अपने स्वयं के कार्य वातावरण के लिए विशिष्ट सुरक्षा चुनौतियों का विश्लेषण और समाधान करेंगे।

वितरण विधि: पाठ्यक्रम को व्यावहारिक प्रदर्शनों के साथ उच्च प्रभाव वाले सैद्धांतिक सत्रों के माध्यम से वितरित किया जाता है, जिसमें व्यापक सीखने का अनुभव सुनिश्चित करने के लिए सिनेमाई और ऑडियो-विजुअल सहायता का उपयोग किया जाता है।

### पाठ्यक्रम की मुख्य विशेषताएं

- औद्योगिक स्वास्थ्य के मूल सिद्धांत:
- मूल सिद्धांतों का व्यापक परिचय।
- खतरा प्रबंधन: कार्यस्थल जोखिमों की व्यवस्थित पहचान, मूल्यांकन और नियंत्रण।
- कानूनी ढांचे: कारखाना अधिनियम, 1948 और ओएसएच और डब्ल्यूसी संहिता, 2020 की गहन समीक्षा।
- एप्लाइड रिस्क असेसमेंट: स्वास्थ्य जोखिम मूल्यांकन के लिए वास्तविक दुनिया के मामले के अध्ययन और औद्योगिक स्वास्थ्य सर्वेक्षण।
- चरम मौसम सुरक्षा: गर्मी की लहरों और गर्मी के तनाव के बारे में महत्वपूर्ण जागरूकता और प्रबंधन।
- राष्ट्रीय अनुपालन: सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण पर राष्ट्रीय नीति के साथ संरेखण।
- व्यावहारिक सीखना: लाइव प्रदर्शनों के साथ औद्योगिक स्वास्थ्य और श्वसन/गैर-श्वसन परीक्षण प्रयोगशालाओं का निर्देशित दौरा।
- पर्यावरण नियंत्रण: सुरक्षित कार्यस्थलों को बनाए रखने के लिए प्रभावी उपचारात्मक उपाय।
- पीपीई रणनीति: व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के चयन, फिट और उपयोग पर विशेषज्ञ मार्गदर्शन।

### भागीदारी

यह कार्यक्रम प्रबंधन, सुरक्षा पेशेवरों, प्रयोगशाला कर्मियों, कार्य पर्यावरण प्रदूषण नियंत्रण से जुड़े संयंत्र चिकित्सा/पैरा-चिकित्सा कर्मियों और खतरनाक कारखानों, एमएचएच प्रतिष्ठानों, निर्माण स्थलों और बंदरगाहों और डॉक से जुड़े इंजीनियरों के लिए खुला है।

### दिनांक और समय

तीन दिन, 27 - 29 अप्रैल, 2026 को 1000 बजे से 1700 बजे तक।

### कार्यक्रम-स्थल

वेबिनार हॉल ऑफ रीजनल लेबर इंस्टीट्यूट, चेन्नई कॉन्फ्रेंस हॉल, अडयार, टीआई, तारामणि पोस्ट, तमिलनाडु-600113

1. **संस्थान शुल्क:** भारतकोश पोर्टल के माध्यम से प्रति प्रतिभागी 5000 /- (पांच हजार रुपये मात्र) देय है। आरएलआई, चेन्नई से नामांकन की पुष्टि प्राप्त करने के बाद निम्नलिखित चरणों का पालन करके ऑनलाइन भुगतान किया जा सकता है। कृपया ध्यान दें, संस्था शुल्क जलपान या कामकाजी दोपहर के भोजन को कवर नहीं करता है।



### 2. भुगतान प्रक्रियाएं:

त्वरित भुगतान का चयन करने

<https://bharatkosh.gov.in> लिए लॉगिन करें

मंत्रालय: 021- श्रम और Employment उद्देश्य:

सेवाएं और सेवा शुल्क

वेतन और लेखा कार्यालय (पीएओ): 030461 - पीएओ, डीजीई

एंड टी II, चेन्नई

डीडीओ कोड: 230475 (क्षेत्रीय श्रम संस्थान) टिप्पणी: "औद्योगिक / व्यावसायिक स्वास्थ्य के सिद्धांतों" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

### आवास:

संस्थान के छात्रावास में केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित दर पर दोहरे साझाकरण के आधार पर सीमित संख्या में गैर-पारिवारिक छात्रावास आवास उपलब्ध है। आवंटन "पहले आओ पहले पाओ" के आधार पर किया जाएगा।

**प्रशिक्षण प्रमुख:** श्री. तनोज चंदन, निदेशक (सुरक्षा) / प्रभारी, आरएलआई, चेन्नई-600113।

### नामांकन

नामांकन 26 अप्रैल, 2026 को या उससे पहले सहायक निदेशक

(आईएच), औद्योगिक स्वास्थ्य प्रभाग को भेजा जा सकता है।

**प्रशिक्षण समन्वयक:** डॉ. समीर कुमार पाइन, सहायक निदेशक (आईएच),

आरएलआई, चेन्नई।

कार्यक्रम में प्रवेश केवल इस संस्थान / घोषित प्रशिक्षण कार्यक्रम के पाठ्यक्रम समन्वयक से पुष्टि के अधीन है।

### सम्पर्क करने का विवरण:

फोन: 9836608049, वेबसाइट [www.dgfasli.nic.in](http://www.dgfasli.nic.in)

ईमेल: [sk.paine@dgfasli.nic.in](mailto:sk.paine@dgfasli.nic.in), [tc@dgfasli.nic.in](mailto:tc@dgfasli.nic.in), [rlichennai@dgfasli.nic.in](mailto:rlichennai@dgfasli.nic.in)



नामांकन-सह-पंजीकरण फॉर्म

"औद्योगिक/व्यावसायिक स्वास्थ्य के सिद्धांतों" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम  
(27 - 29 अप्रैल 2026)

पर  
रीजनल लेबर इंस्टिट्यूट अड्यार, चेन्नई-600113

प्रतिभागी का विवरण

नाम (ब्लॉक अक्षर):

पदनाम

:

संचार के लिए पता

:

आयु

:

योग्यता

:

कुल अनुभव

:

मोबाइल नं.

:

प्रायोजक संगठन का विवरण

नाम और पता

:

टेलीफोन नं. मोबाइल नं.

:

ई-मेल

:

फैक्स नं.

:

आवास

:

आवश्यक/आवश्यक नहीं

भुगतान विवरण

:

भारतकोष रसीद संख्या दिनांक:

के अंतर्गत आता है:-

:

(जनरल/एससी/एसटी/ओबीसी/पीएच/एनईआर\*)

\*=पूर्वोत्तर क्षेत्र

दस्ताखत देखिए।