



**GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT
REGIONAL LABOUR INSTITUTE, CHENNAI
(An ISO 9001:2015 Certified and CBC Certified
Organization)
(INDUSTRIAL HYGIENE DIVISION)**

**Training Program on “Statutory
requirements and Design of Humanizing
Works and Work Environment Study in
association with Artificial Intelligence (AI)”
(03rd - 05th December, 2025)**

ABOUT THE INSTITUTE:

The Regional Labour Institute (RLI), Chennai, a subordinate office of **DGFASLI**, provides technical support in Occupational Safety, Health & Environment for the Southern Region. It conducts national-level training programmes, professional development courses, and consultancy in safety and health across diverse industrial sectors.

ABOUT THE COURSE

Rapid advancements in science and technology have significantly transformed industrial work environments, creating new challenges in Occupational Safety, Health, and Working Conditions. The continuous introduction of new chemicals, materials, and processes has made workplace hazards increasingly complex. In this evolving scenario, Occupational and Environmental Hygiene professionals must stay abreast of emerging risks and adopt proactive strategies to safeguard worker health and the work environment.

This programme aims to impart essential knowledge and practical skills in Occupational Hygiene, focusing on identifying, evaluating, and controlling hazards across industries, ports, docks, and construction sectors to promote safer and healthier workplaces.

OBJECTIVE

Keeping in view, an updated training programme has been framed by this institute, a premier Organization of Govt. Of India in the field of Occupational Safety

and Health to propagate the knowledge and techniques to Industrial personnel in the areas of recognition, evaluation and control as well as case studies of their own work environment under this above mentioned training programme. This is a excellent opportunity to update knowledge in the area of monitoring and control of exposure from work environmental hazards and pollutants and to take adequate action to protection from possible occupational disease and hazards as encountered in present work floor. This training programme will be conducted through theoretical session along with practical demonstrations with films and audio visuals aids.

COURSE HIGHLIGHT

1. Principal and Practice of Occupational Hygiene and its importance at work places
2. Statutory Framework Governing Work Environment and Human Factors.
3. Case Studies and Best Practices in the field of Industrial Hygiene Study/Survey and its applications, AI for Sustainable and Humanized Work Environments
4. Ethical, Legal, and Privacy Issues in AI-Integrated Workplaces, Psychosocial and Behavioral Dimensions of Humanizing Work
5. National Policy on Safety, Health and Environment at Workplace
6. AI Augmented PPEs and WEM monitoring study.
7. Human-Centered System Design, Designing Intelligent Work Systems and Workplaces.
8. AI supervisions for Selection and Uses of Personal Protective Equipments
9. Integration of AI with Industrial Hygiene and Occupational Health Monitoring.

PARTICIPATION

This training programme is intended for the following professionals:

- Safety Officers
- Environmental Engineers
- Industrial Hygienists
- Factory Medical Officers
- Plant Managers
- Chemists / Analysts
- Personnel from MAH Industries, Ports & Docks

DATE AND TIMINGS

Three days, 03rd to 05th December, 2025

from 1000 to 1700 hrs.

VENUE

Webinar Hall, Regional Labour Institute, TTTI Campus, Adyar, Chennai – 600113

ADMINISTRATIVE DETAILS

Institute fees (Excluding Boarding and Lodging):

Fee: ₹5000/- per participant

Bharatkosh. Fees once submitted will not be refunded/ adjusted. To be paid via <https://bharatkosh.gov.in> after confirmation.

Steps for Payment:

- Select: Quick Payment
- Ministry: 021 - Labour & Employment
- Purpose: Services and Service Fees
- PAO: 030461 – PAO, DGE&T II, Chennai
- DDO Code: 230475 (RLI Chennai)

Remarks: “Statutory requirements and Design of Humanizing Works and Work Environment Study in association with Artificial Intelligence (AI)”

Note: Please note, the institution fee does not cover refreshments or working lunch. Fees is to pay only after receiving conformation from the Course Co- Ordinator.

ACCOMMODATION:

Limited non-family hostel accommodation is available at government rates on a first-come-first-served basis.

NOMINATIONS

Send nominations by 02nd December, 2025

TRAINING DIRECTOR:

Shri. Tanoj Chandan, Director (Safety)/ in- Charge, RLI, Chennai-600113. M-9930668515, tc@dgfasli.nic.in

TRAINING CO-ORDINATOR:

Dr. Samir Kumar Paine
Asst. Director (IH), RLI Chennai
Email: sk.paine@dgfasli.nic.in, rlichennai@dgfasli.nic.in
Phone: 9836608049, Website: www.dgfasli.nic.in

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

NOMINATION-CUM-REGISTRATION FORM

**Training Program on “Statutory requirements and Design of Humanizing Works and Work Environment
Study in association with Artificial Intelligence (AI)”**

(03rd – 05th December, 2025)

AT

Regional Labour Institute, Adyar, Chennai

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 or DD No.**_____ **dtd.**
(* Fees is to be paid only after receiving confirmation from the Course Coordinator)

BELONGS TO: - :

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

*=North Eastern Region

Signature

For online Nomination/registration please scan the below





भारत सरकार

श्रम और रोजगार मंत्रालय

क्षेत्रीय श्रम संस्थान, चेन्नई

(एक आईएसओ 9001: 2015 प्रमाणित और सीबीसी

प्रमाणित संगठन)

(औद्योगिक स्वच्छता प्रभाग)

"आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) के सहयोग से मानवीय कार्यों और कार्य पर्यावरण अध्ययन की वैधानिक आवश्यकताओं और डिजाइन" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम (03 - 05 दिसंबर, 2025)

संस्थान के बारे में:

क्षेत्रीय श्रम संस्थान (आरएलआई), चेन्नई, डीजीएफएसएलआई का एक अधीनस्थ कार्यालय, दक्षिणी क्षेत्र के लिए व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण में तकनीकी सहायता प्रदान करता है। यह विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों में सुरक्षा और स्वास्थ्य में राष्ट्रीय स्तर के प्रशिक्षण कार्यक्रम, व्यावसायिक विकास पाठ्यक्रम और परामर्श आयोजित करता है।

पाठ्यक्रम के बारे में

विज्ञान और प्रौद्योगिकी में तेजी से प्रगति ने औद्योगिक कार्य वातावरण को महत्वपूर्ण रूप से बदल दिया है, जिससे व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और काम करने की स्थिति में नई चुनौतियां पैदा हुई हैं। नए रसायनों, सामग्रियों और प्रक्रियाओं के निरंतर परिचय ने कार्यस्थल के खतरों को तेजी से जटिल बना दिया है। इस उभरते परिदृश्य में, व्यावसायिक और पर्यावरणीय स्वच्छता पेशेवरों को उभरते जोखिमों से अवगत रहना चाहिए और कार्यकर्ता स्वास्थ्य और काम के माहौल की सुरक्षा के लिए सक्रिय रणनीतियों को अपनाना चाहिए।

इस कार्यक्रम का उद्देश्य सुरक्षित और स्वस्थ कार्यस्थलों को बढ़ावा देने के लिए उद्योगों, बंदरगाहों, बंदरगाहों और निर्माण क्षेत्रों में खतरों की पहचान, मूल्यांकन और नियंत्रण पर ध्यान केंद्रित करते हुए व्यावसायिक स्वच्छता में आवश्यक ज्ञान और व्यावहारिक कौशल प्रदान करना है।

वस्तुनिष्ठ

इस बात को ध्यान में रखते हुए, इस संस्थान द्वारा एक

अद्यतन प्रशिक्षण कार्यक्रम तैयार किया गया है, जो सरकार का एक प्रमुख संगठन है। (ख) उपर्युक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम के अंतर्गत औद्योगिक कामकों को मान्यता, मूल्यांकन और नियंत्रण के साथ-साथ उनके स्वयं के कार्य वातावरण के केस स्टडी के क्षेत्रों में ज्ञान और तकनीकों का प्रचार करने के लिए भारत सरकार द्वारा व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य के क्षेत्र में भारत सरकार द्वारा एक वित्तीय सहायता प्रदान की जा रही है। यह काम पर्यावरणीय खतरों और प्रदूषकों से जोखिम की निगरानी और नियंत्रण के क्षेत्र में ज्ञान को अद्यतन करने और संभावित व्यावसायिक बीमारी और खतरों से सुरक्षा के लिए पर्याप्त कार्रवाई करने का एक उत्कृष्ट अवसर है, जैसा कि वर्तमान कार्य तल में सामना करना पड़ता है। यह प्रशिक्षण कार्यक्रम सैद्धांतिक सत्र के माध्यम से फिल्मों और ऑडियो विजुअल सहायता के साथ व्यावहारिक प्रदर्शनों के साथ आयोजित किया जाएगा।

कोर्स हाइलाइट

1. व्यावसायिक स्वच्छता के सिद्धांत और अभ्यास और कार्य स्थलों पर इसका महत्व
2. कार्य वातावरण और मानवीय कारकों को नियंत्रित करने वाला सांविधिक ढांचा।
3. औद्योगिक स्वच्छता अध्ययन/सर्वेक्षण और इसके अनुप्रयोगों, टिकाऊ और मानवीय कार्य वातावरण के लिए एआई के क्षेत्र में केस स्टडीज और सर्वोत्तम अभ्यास
4. एआई-एकीकृत कार्यस्थलों में नैतिक, कानूनी और गोपनीयता के मुद्दे, मानवीकरण कार्य के मनोसामाजिक और व्यवहारिक आयाम
5. कार्यस्थल पर सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण पर राष्ट्रीय नीति
6. एआई संवर्धित पीपीई और डब्ल्यूईएम निगरानी अध्ययन।
7. मानव-केंद्रित सिस्टम डिजाइन, बुद्धिमान कार्य प्रणालियों और कार्यस्थलों को डिजाइन करना।
8. व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के चयन और उपयोग के लिए एआई पर्यवेक्षण
9. औद्योगिक स्वच्छता और व्यावसायिक स्वास्थ्य निगरानी के साथ एआई का एकीकरण।

हिस्सेदारी

यह प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्नलिखित पेशेवरों के लिए है:

- सुरक्षा अधिकारी
- पर्यावरण इंजीनियर
- औद्योगिक स्वच्छता विशेषज्ञ
- फैक्टरी चिकित्सा अधिकारी
- संयंत्र प्रबंधक

- रसायनज्ञ/विश्लेषक
- एमएच उद्योगों, बंदरगाहों और बंदरगाहों के कार्मिक

दिनांक और समय

तीन दिन, 03 से 05 दिसंबर, 2025 को 1000 से 1700 बजे तक।

कार्यक्रम-स्थल

वेबिनार हॉल, क्षेत्रीय श्रम संस्थान, टीआई कैपस, अड्यार, चेन्नई - 600113

प्रशासनिक विवरण

संस्थान शुल्क (बोर्डिंग और लॉजिंग को छोड़कर): शुल्क:

₹5000/- प्रति प्रतिभागी

भारतकोष। एक बार जमा की गई फीस वापस नहीं की जाएगी/समायोजित नहीं की जाएगी। पुष्टि के बाद <https://bharatkosh.gov.in> के माध्यम से भुगतान किया जाना है।

भुगतान के चरण:

- चुनें: त्वरित भुगतान
- मंत्रालय: 021 - श्रम और रोजगार
- उद्देश्य: सेवाएं और सेवा शुल्क
- पीएओ: 030461 – पीएओ, डीजीई एंड टी II, चेन्नई
- डीडीओ कोड: 230475 (आरएलआई चेन्नई)

टिप्पणी: "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) के सहयोग से मानवीय कार्यों और कार्य पर्यावरण अध्ययन की वैधानिक आवश्यकताएं और डिजाइन"

नोट: कृपया ध्यान दें, संस्था शुल्क कवर नहीं करता है

जलपान या काम करने वाला दोपहर का भोजन। फीस का भुगतान करना है

से संरचना प्राप्त करने के बाद ही

पाठ्यक्रम समन्वयक।

आवास:

सीमित गैर-परिवार छात्रावास आवास उपलब्ध है पहले आओ-पहले पाओ के आधार पर सरकारी दरों पर।

नामांकन

02 दिसंबर, 2025 तक नामांकन भेजें

प्रशिक्षण निदेशक:

श्री। तनोज चंदन, निदेशक (सुरक्षा) / प्रभारी, आरएलआई, चेन्नई-600113। एम-9930668515, tc@dgfasli.nic.in

प्रशिक्षण समन्वयक:

डॉ. समीर कुमार पाइन

सहायक निदेशक (औ. स्वा), आरएलआई चेन्नई

ईमेल: sk.paine@dgfasli.nic.in, rlichennai@dgfasli.nic.in

फोन: 9836608049, वेबसाइट: www.dgfasli.nic.in

कार्यक्रम में प्रवेश के अधीन है

केवल इस संस्थान / पाठ्यक्रम समन्वयक से पुष्टि की गई है जो कि घोषित प्रशिक्षण कार्यक्रम के है।

नामांकन-सह-पंजीकरण फॉर्म

"आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) के सहयोग से मानवीय कार्यों और कार्य पर्यावरण अध्ययन की वैधानिक आवश्यकताओं और डिजाइन" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

(03 – 05 दिसंबर, 2025)

पर

रीजनल लेबर इंस्टीट्यूट, अड्यार, चेन्नई

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 या डीडी नंबर _____
डीटीडी।

(* पाठ्यक्रम समन्वयक से पुष्टि प्राप्त करने के बाद ही शुल्क का भुगतान किया जाना है)

के अंतर्गत आता है: -:

(जनरल/एससी/एसटी/ओबीसी/पीएच/एनईआर*)

*=पूर्वोत्तर क्षेत्र

दस्ताखत ।

ऑनलाइन नामांकन/पंजीकरण के लिए कृपया नीचे दिए गए स्कैन को स्कैन करें

