



भारत सरकार श्रम और रोजगार मंत्रालय
क्षेत्रीय श्रम संस्थान, चेन्नई
(एक आईएसओ 9001: 2015 प्रमाणित संगठन)
(औद्योगिक सुरक्षा प्रभाग)

**"दुर्घटना जांच, मूल कारण विश्लेषण और सीखने की प्रणाली" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम।
(06 - 08 मई 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:

औद्योगिक दुर्घटनाएं विभिन्न क्षेत्रों में व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण चुनौतियां पैदा कर रही हैं। प्रभावी दुर्घटना जांच और मूल कारण विश्लेषण अंतर्निहित कारणों की पहचान करने और पुनरावृत्ति को रोकने के लिए आवश्यक उपकरण हैं। संगठनों के भीतर व्यवस्थित शिक्षण तंत्र स्थापित करना सुरक्षा प्रबंधन को और मजबूत करता है और निरंतर सुधार को बढ़ावा देता है।

यह प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रतिभागियों को संरचित दुर्घटना जांच करने, प्रत्यक्ष और मूल कारणों की पहचान करने और प्रभावी सुधारात्मक और निवारक उपायों को विकसित करने के लिए आवश्यक ज्ञान और व्यावहारिक कौशल से लैस करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। कार्यक्रम कार्यस्थल सुरक्षा संस्कृति को बढ़ाने और भविष्य की घटनाओं को रोकने के लिए संगठनात्मक शिक्षण प्रणाली के निर्माण पर भी केंद्रित है।

OBJECTIVE:

प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्देश्य है:

- दुर्घटना जांच अवधारणाओं, उद्देश्यों और कानूनी ढांचे की समझ बढ़ाएँ
- मूल कारण विश्लेषण तकनीकों जैसे 5-व्हाइस, फिशबोन

और फॉल्ट ट्री विश्लेषण को लागू करने में कौशल विकसित करें

- रासायनिक, विद्युत और औद्योगिक स्वच्छता घटनाओं सहित डोमेन-विशिष्ट दुर्घटना जांच के ज्ञान को मजबूत करना
- साक्ष्य संग्रह और घटना दृश्य प्रबंधन में योग्यता में सुधार करें
- प्रतिभागियों को प्रभावी सुधारात्मक और निवारक कार्यों को विकसित करने में सक्षम बनाएं
- संगठनात्मक शिक्षण प्रणालियों को बढ़ावा देना और उद्योगों के भीतर सुरक्षा संस्कृति में सुधार करना
- व्यवस्थित घटना रिपोर्टिंग और ज्ञान साझा करने के लिए क्षमता का निर्माण करें

पाठ्यक्रम की मुख्य विशेषताएं:

यह प्रशिक्षण कार्यक्रम कार्यस्थल परिदृश्यों में प्रभावी शिक्षण और व्यावहारिक अनुप्रयोग सुनिश्चित करने के लिए विशेषज्ञ के नेतृत्व वाले सत्रों, केस स्टडीज और इंटरैक्टिव चर्चाओं के माध्यम से दिया जाएगा।

- कार्यस्थल पर सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण पर राष्ट्रीय नीति।
- दुर्घटना जांच और कानूनी आवश्यकताओं के मूल सिद्धांत
- मूल कारण विश्लेषण तकनीक - 5 क्यों, फिशबोन आरेख, दोष वृक्ष विश्लेषण
- साक्ष्य संग्रह और घटना स्थल प्रबंधन
- रासायनिक दुर्घटना जांच और प्रक्रिया सुरक्षा मामले का अध्ययन
- विद्युत दुर्घटना जांच - शॉक और आर्क फ्लैश विश्लेषण
- औद्योगिक स्वच्छता विफलताएं और व्यावसायिक बीमारी की जांच
- दुर्घटना कारण में मानवीय कारक और व्यवहार संबंधी पहलू
- इंटरएक्टिव केस स्टडी चर्चा और समूह अभ्यास
- घटना विश्लेषण और रिपोर्टिंग के लिए व्यावहारिक दृष्टिकोण
- हीट वेव की तैयारी और शमन के उपाय

PARTICIPATION:

यह कार्यक्रम प्रबंधन प्रतिनिधियों, सुरक्षा पेशेवरों, इंजीनियरों, पर्यवेक्षकों और दुर्घटना जांच, घटना रिपोर्टिंग और सुरक्षा प्रबंधन प्रणालियों में शामिल कर्मियों के लिए खुला है। प्लांट मेडिकल/पैरामेडिकल स्टाफ और खतरनाक उद्योगों, एमएच प्रतिष्ठानों, निर्माण स्थलों, बंदरगाहों और डॉक से जुड़े इंजीनियर भी भाग ले सकते हैं।

दिनांक और समय:

तीन दिन, 06 से 08 मई 2026 1000 बजे से 1700 बजे तक।

कार्यक्रम-स्थल:

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

1) **संस्थान शुल्क:** भारत कोष पोर्टल के माध्यम से प्रति प्रतिभागी 5000 रुपये (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 में जलपान या कामकाजी दोपहर का भोजन शामिल नहीं है।

2) **भुगतान प्रक्रियाएं:**

त्वरित भुगतान का चयन करने <https://bharatkosh.gov.in> लिए लॉगिन करें

मंत्रालय: 021- श्रम और रोजगार उद्देश्य: सेवा और सेवा शुल्क वेतन और लेखा कार्यालय (पीएओ): 030461 - पीएओ, डीजीई एंड टी II, चेन्नई

डीडीओ कोड: 230475 (क्षेत्रीय श्रम संस्थान) टिप्पणी: "दुर्घटना जांच, मूल कारण विश्लेषण और सीखने की प्रणाली" 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 05 मई, 2026 को या उससे पहले सहायक निदेशक (एस), औद्योगिक सुरक्षा प्रभाग को भेजा जा सकता है।

प्रशिक्षण समन्वयक:

श्री। जरपुला महेश, सहायक निदेशक (एस), आरएलआई, चेन्नई।

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

सम्पर्क करने का विवरण:

फोन: 8686168724, वेबसाइट www.dgfasli.gov.in

ई-मेल: mahesh.iarpula@dgfasli.nic.in,

tc@dgfasli.nic.in, rlichennai@dgfasli.nic.in

नामांकन-सह-पंजीकरण फॉर्म

"दुर्घटना जांच, मूल कारण विश्लेषण और सीखने की प्रणाली" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

(06 - 08 मई 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 नंबर :

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

दस्तखत देखिए।



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

**Training Programme on “Accident
Investigation, Root Cause Analysis & Learning
Systems.”
(06th - 08th May 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:

Industrial accidents continue to pose significant challenges to occupational safety and health across various sectors. Effective accident investigation and root cause analysis are essential tools for identifying underlying causes and preventing recurrence. Establishing systematic learning mechanisms within organizations further strengthens safety management and promotes continuous improvement.

This training programme is designed to equip participants with the knowledge and practical skills required for conducting structured accident investigations, identifying direct and root causes, and developing effective corrective and preventive measures. The programme also focuses on building organizational learning systems to enhance workplace safety culture and prevent future incidents.

OBJECTIVE:

The training programme aims to:

- ❖ Enhance understanding of accident investigation concepts, objectives, and legal framework
- ❖ Develop skills in applying root cause analysis techniques such as 5-Whys, Fishbone, and Fault Tree Analysis

- ❖ Strengthen knowledge of domain-specific accident investigations including chemical, electrical, and industrial hygiene incidents
- ❖ Improve competency in evidence collection and incident scene management
- ❖ Enable participants to develop effective corrective and preventive actions
- ❖ Promote organizational learning systems and improve safety culture within industries
- ❖ Build capability for systematic incident reporting and knowledge sharing

COURSE HIGHLIGHTS:

This training programme will be delivered through expert-led sessions, case studies, and interactive discussions to ensure effective learning and practical application in workplace scenarios.

- ❖ National Policy on Safety, Health and Environment at Workplace.
- ❖ Fundamentals of Accident Investigation and Legal Requirements
- ❖ Root Cause Analysis Techniques – 5 Whys, Fishbone Diagram, Fault Tree Analysis
- ❖ Evidence Collection and Incident Scene Management
- ❖ Chemical Accident Investigation and Process Safety Case Studies
- ❖ Electrical Accident Investigation – Shock and Arc Flash Analysis
- ❖ Industrial Hygiene Failures and Occupational Illness Investigation
- ❖ Human Factors and Behavioral Aspects in Accident Causation
- ❖ Interactive Case Study Discussions and Group Exercises
- ❖ Practical Approach for Incident Analysis and Reporting
- ❖ Heat Wave Preparedness and Mitigation Measures

PARTICIPATION:

This programme is open to management representatives, safety professionals, engineers, supervisors, and personnel involved in accident investigation, incident reporting, and safety management systems. Plant medical/paramedical staff and engineers connected with hazardous industries, MAH installations, construction sites, ports, and docks may also participate.

DATE AND TIMINGS:

Three days, 06th to 08th May 2026 from 1000 Hrs to 1700 Hrs.

VENUE:

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

1) Institute Fees: Rs.5000/- (Rupees Five Thousand only) per participant is payable through the bharat kosh 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 “Accident Investigation, Root Cause Analysis & Learning Systems”

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 (S), Industrial Safety Division, on or before 05th May, 2026.**

TRAINING CO-ORDINATOR:

Shri. Jarpula Mahesh, Asst. Director(S), RLI, Chennai.

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

Contact Details:

Phone: 8686168724, Website: www.dgfasli.gov.in

E-mail: mahesh.jarpula@dgfasli.nic.in,

tc@dgfasli.nic.in, rlichennai@dgfasli.nic.in

NOMINATION-CUM-REGISTRATION FORM

“Training Program on “Accident Investigation, Root Cause Analysis & Learning Systems” (06th - 08th May 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
