INTERNATIONAL SEMINAR

Korea and India Workshop:

6 Years after LG Chemical Disaster

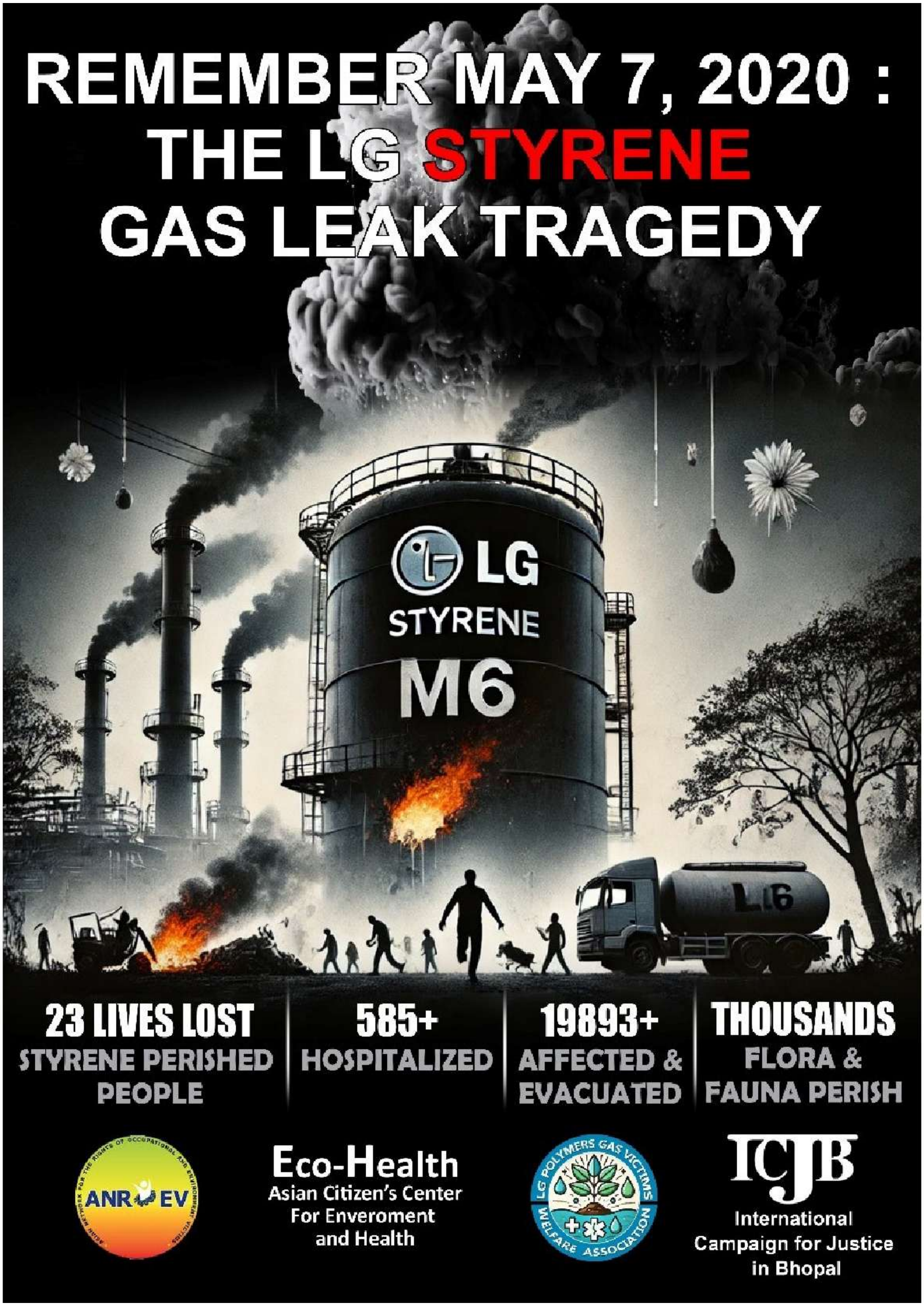
SEMINAR COMPENDIUM

Date: 1 September 2026

Venue: Ajanta Park Community Hall, Ajantha Park, Visakhapatnam

Jointly Organised By

Eco-Health Korea
ANEROEV
LG Polymers Gas Leak Victims Association
Venkatapuram Residents Welfare Association


REMEMBER MAY 7, 2020 :
THE LG STYRENE
GAS LEAK TRAGEDY
LG
STYRENE
M6
23 LIVES LOST
STYRENE PERISHED PEOPLE
585+
HOSPITALIZED
19893+
AFFECTED & EVACUATED
THOUSANDS
FLORA & FAUNA PERISH
ANR EV
Eco-Health
Asian Citizen's Center For Enveroment and Health
LG POLYMERS GAS VICTIMS WELFARE ASSOCIATION
ICJB
International Campaign for Justice in Bhopal

2026년 제12회 환경보건시민센터 포럼
Eco-Health Forum

한국-인도 워크숍:
LG화학인도참사6년

Korea-India Workshop:
6 years after LG Chemical India disaster

일시: 2026년 9월1일(화) 오전9시
장소: 'Ajantha Park Community Hall' Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India

주최: 환경보건시민센터(Eco-Health),
인도LG폴리머스가스참사피해자협회,
Venkatapuram Residents Welfare Association,
아시아직업환경피해자권리네트워크(ANROEV)

프로그램:
- 사회 및 통역: Sai Sushmitha

주제1: 건강피해규명
- 발표: 백도명 명예교수 (의사,서울대 보건대학원)
- 발표: Dr.Bhavani, Dr. Ashish

주제2: 법적책임규명
- 발표: Shyam Babu(India, lawyer)

주제3: 피해배보상과 재발방지활동
- 발표: Chandrasekhar (인도LG피해유족)
- 발표: 최예용 소장 (환경보건시민센터)

종합토론

문의: 최예용 010-3458-7488 (환경보건시민센터)

కొరియా-భారత కార్యశాల:

భారతదేశంలో ఎల్జీ కెమ్ విపత్తుకు 6 సంవత్సరాలు

ఎల్జీ కెమ్ విపత్తుకు 6 సంవత్సరాలు పూర్తయిన సందర్భంగా కొరియా-భారత కార్యశాల

తేదీ: సెప్టెంబర్ 1, 2026 (మంగళవారం), ఉదయం 9:00 గంటలకు

వేదిక: 'అజంతా పార్క్ కమ్యూనిటీ హాల్', విశాఖపట్నం, ఆంధ్రప్రదేశ్, భారతదేశం

నిర్వాహకులు: ఎకో-హెల్త్, ఇండియా ఎల్జీ పాలిమర్స్ గ్యాస్ విపత్తు బాధితుల సంఘం, వెంకటపురం నివాసితుల సంక్షేమ సంఘం, వృత్తి మరియు పర్యావరణ బాధితుల హక్కుల ఆసియా నెట్‌వర్క్ (ANROEV)

కార్యక్రమం:
- **మోడరేటర్ & అనువాదకురాలు: సాయిసుషిమిత**

అంశం 1: ఆరోగ్య నష్టాలను గుర్తించడం
- సమర్పకులు: ప్రొఫెసర్ ఎమెరిటస్ పైక్ డో-మ్యాంగ్ (వైద్యులు, సియోల్ నేషనల్ యూనివర్శిటీ గ్రాడ్యుయేట్ స్కూల్ ఆఫ్ పబ్లిక్ హెల్త్)
- సమర్పకులు: డా. భవానీ, డా. ఆశిష్

అంశం 2: చట్టపరమైన బాధ్యతను నిర్ధారించడం
- సమర్పకులు : శ్యామ్ బాబు (భారతదేశం, న్యాయవాది)

అంశం 3: నష్టపరిహారం మరియు నివారణ చర్యలు
- సమర్పకులు : చంద్రశేఖర్ (భారతదేశంలో LG బాధితుల కుటుంబ సభ్యుడు)
- సమర్పకులు : చోయ్ యే-యాంగ్, డైరెక్టర్ (సిటిజన్స్ సెంటర్ ఫర్ ఎన్విరాన్‌మెంటల్ హెల్త్)

సాధారణ చర్చ

CONTENTS

1. Welcome Message
2. About the International Seminar
3. Objectives of the Seminar
4. Seminar Programme
5. List of Templets

1. WELCOME MESSAGE

Korea and India: 6 Years after LG Chemical Disaster

It gives us great pleasure to warmly welcome all distinguished guests, international delegates, researchers, medical professionals, social activists, Legal Experts, environmental experts, representatives of victims, community leaders and participants to the **International Seminar on "Korea and India: 6 Years after LG Chemical Disaster"**, being held on **1 September 2026 at Ajanta Park Community Hall, Visakhapatnam**.

The **LG Polymers styrene gas leak of 7 May 2020** was a tragic industrial disaster that profoundly affected the lives, health, livelihoods and environment of thousands of people in and around Visakhapatnam. Six years later, the concerns of affected communities continue to remind us that the consequences of an industrial disaster do not end with the immediate emergency. Long-term health impacts, environmental protection, compensation, rehabilitation, accountability and the right to live in a safe environment remain important issues requiring sustained attention.

This International Seminar provides a valuable platform for **India–Korea dialogue and cooperation**, bringing together experts, researchers, medical professionals, environmental specialists, civil society organisations and affected communities to share knowledge, experiences and perspectives on industrial disasters and their long-term consequences.

The seminar is not merely an academic gathering; it is also an opportunity to **listen to the voices of affected people, recognise their continuing concerns and explore practical solutions** for long-term health monitoring, environmental protection, compensation, rehabilitation, disaster preparedness and corporate responsibility. Meaningful dialogue among governments, industries, researchers, communities and civil society can contribute to safer industrial practices and stronger disaster-management systems.

We sincerely thank all international and national speakers for sharing their valuable research and experiences, and express our appreciation to the medical professionals, researchers, environmental experts, activists, community representatives, volunteers and all those who have supported affected communities over the past six years.

We hope that the deliberations of this seminar will lead to **constructive recommendations, stronger India–Korea cooperation and meaningful action for affected communities**, while this compendium serves as a valuable record of the research, experiences, concerns and recommendations presented during the programme.

On behalf of the organising organisations, we warmly welcome each one of you to **Visakhapatnam and to this important International Seminar**.

Welcome to Visakhapatnam.
Welcome to the India–Korea Dialogue.
Together, let us work towards Safer Industries, Healthier Communities and Environmental Justice.
With warm regards,
B. T. V. Satyanarayana
President
LG Polymers Gas Victims Association

On behalf of the Organising Committee
Eco-Health Forum | ANEROEV | LG Polymers Gas Victims Association | Venkatapuram Residents Welfare Association

కొరియా మరియు భారతదేశం: LG కెమికల్ విపత్తుకు 6 సంవత్సరాలు

స్వాగత సందేశం

1 సెప్టెంబర్ 2026న విశాఖపట్నంలోని అజంతా పార్క్ కమ్యూనిటీ హాల్‌లో నిర్వహిస్తున్న **"కొరియా మరియు భారతదేశం: LG కెమికల్ విపత్తుకు 6 సంవత్సరాలు"** అనే అంతర్జాతీయ సదస్సుకు విచ్చేసిన గౌరవనీయ అతిథులు, అంతర్జాతీయ ప్రతినిధులు, పరిశోధకులు, వైద్య నిపుణులు, సామాజిక కార్యకర్తలు, న్యాయ నిపుణులు, పర్యావరణ నిపుణులు, బాధితుల ప్రతినిధులు, సమాజ నాయకులు మరియు పాల్గొంటున్న ప్రతి ఒక్కరికీ మా హృదయపూర్వక స్వాగతం.

7 మే 2020న జరిగిన LG పాలిమర్స్ స్టైరిన్ గ్యాస్ లీక్ ఒక విషాదకరమైన పారిశ్రామిక విపత్తు. ఈ ఘటన విశాఖపట్నం మరియు పరిసర ప్రాంతాల్లోని వేలాది మంది ప్రజల జీవితం, ఆరోగ్యం, జీవనోపాధి మరియు పర్యావరణంపై తీవ్ర ప్రభావాన్ని చూపింది. ఆరు సంవత్సరాలు గడిచినా, ఈ విపత్తు ప్రభావిత సమాజాల ఆందోళనలు మనకు ఒక ముఖ్యమైన విషయాన్ని గుర్తుచేస్తున్నాయి—పారిశ్రామిక విపత్తు తక్షణ పరిస్థితి ముగిసినంత మాత్రాన దాని పరిణామాలు ముగియవు. దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య సమస్యలు, పర్యావరణ పరిరక్షణ, పరిహారం, పునరావాసం, బాధ్యత, జవాబుదారీతనం మరియు సురక్షితమైన వాతావరణంలో జీవించే హక్కు వంటి అంశాలకు నిరంతర శ్రద్ధ అవసరం.

ఈ అంతర్జాతీయ సదస్సు **భారత్–కొరియా సంభాషణ మరియు సహకారానికి ఒక ముఖ్యమైన వేదిక**గా నిలుస్తుంది. పారిశ్రామిక విపత్తులు మరియు వాటి దీర్ఘకాలిక పరిణామాలపై నిపుణులు, పరిశోధకులు, వైద్య నిపుణులు, పర్యావరణ నిపుణులు, పౌర సమాజ సంస్థలు మరియు బాధిత సమాజాల ప్రతినిధులు తమ జ్ఞానం, అనుభవాలు మరియు అభిప్రాయాలను పరస్పరం పంచుకునే అవకాశం ఈ సదస్సు కల్పిస్తుంది.

ఈ సదస్సు కేవలం ఒక విద్యా లేదా శాస్త్రీయ సమావేశం మాత్రమే కాదు. **బాధిత ప్రజల స్వరాలను వినడం, వారి నిరంతర ఆందోళనలను గుర్తించడం మరియు దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య పర్యవేక్షణ, పర్యావరణ పరిరక్షణ, పరిహారం, పునరావాసం, విపత్తుల సంసిద్ధత మరియు సంస్థాగత బాధ్యతకు సంబంధించిన ఆచరణాత్మక పరిష్కారాలను అన్వేషించడం** కూడా ఈ సదస్సు యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం. ప్రభుత్వాలు, పరిశ్రమలు, పరిశోధకులు, బాధిత సమాజాలు మరియు పౌర సమాజం మధ్య అర్థవంతమైన సంభాషణ ద్వారా సురక్షితమైన పారిశ్రామిక విధానాలు మరియు మరింత సమర్థవంతమైన విపత్తు నిర్వహణ వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేయవచ్చు.

తమ విలువైన పరిశోధనలు, అనుభవాలు మరియు పత్రాలను పంచుకోవడానికి ముందుకు వచ్చిన **అంతర్జాతీయ మరియు జాతీయ వక్తలందరికీ మా హృదయపూర్వక కృతజ్ఞతలు**. అలాగే, గత ఆరు సంవత్సరాలుగా బాధిత సమాజాలకు అండగా నిలిచిన వైద్య నిపుణులు, పరిశోధకులు, పర్యావరణ నిపుణులు, సామాజిక కార్యకర్తలు, బాధితుల ప్రతినిధులు, సంఘ నాయకులు, స్వచ్ఛంద కార్యకర్తలు మరియు ప్రతి ఒక్కరికీ మా ప్రత్యేక అభినందనలు.

ఈ సదస్సులో జరిగే చర్చలు **నిర్మాణాత్మక సిఫారసులకు, బలమైన భారత్–కొరియా సహకారానికి మరియు బాధిత సమాజాల కోసం అర్థవంతమైన చర్యలకు** దారితీస్తాయని మేము ఆశిస్తున్నాము. ఈ సదస్సు సంకలన గ్రంథం (Compendium)లో పొందుపరిచిన

పరిశోధనలు, అనుభవాలు, బాధితుల ఆందోళనలు మరియు సిఫారసులు భవిష్యత్ తరాలకు ఒక విలువైన ఆధారంగా నిలుస్తాయని ఆశిస్తున్నాము.

ఈ సదస్సును నిర్వహిస్తున్న సంస్థల తరఫున విశాఖపట్నానికి విచ్చేసిన ప్రతి ఒక్కరికీ మరియు ఈ ముఖ్యమైన అంతర్జాతీయ సదస్సులో పాల్గొంటున్న వారందరికీ మా హృదయపూర్వక స్వాగతం.

విశాఖపట్నానికి స్వాగతం.

భారత్–కొరియా సంభాషణకు స్వాగతం.

కలిసి ముందుకు సాగుదాం – సురక్షితమైన పరిశ్రమలు, ఆరోగ్యకరమైన సమాజాలు మరియు పర్యావరణ న్యాయం కోసం.

ఆప్యాయతతో,

బి. టి. వి. సత్యనారాయణ
అధ్యక్షులు
LG పాలిమర్స్ గ్యాస్ బాధితుల సంఘం

నిర్వాహక కమిటీ తరఫున

Eco-Health Forum | ANEROEV | LG Polymers Gas Victims Association | Venkatapuram Residents Welfare Association

2. ABOUT THE INTERNATIONAL SEMINAR

Korea and India: 6 Years after LG Chemical Disaster

The disaster profoundly affected the health, lives, livelihoods and environment of thousands of people in the surrounding communities. It also raised important concerns regarding industrial safety, emergency preparedness, environmental protection, corporate responsibility, compensation, rehabilitation and long-term health monitoring. Six years later, many of these concerns continue to require attention, documentation and appropriate action.

The seminar provides a platform for researchers, medical professionals, environmental experts, disaster-management specialists, social activists, civil society organisations, victims' representatives and community leaders to share research, experiences and perspectives. It seeks to connect academic knowledge with the lived experiences of affected communities.

India–Korea Dialogue

The seminar aims to promote India–Korea dialogue and knowledge exchange on industrial safety, disaster prevention, corporate responsibility and community protection. International participation will provide an opportunity to share experiences, identify lessons from industrial disasters and explore approaches for strengthening safety and prevention systems.

Key Areas of Discussion

- Long-term health impacts and medical monitoring
- Environmental impacts and assessment
- Legal Importance
- Compensation, rehabilitation and community support
- Corporate accountability and responsibility
- Environmental justice and access to justice
- Rights and participation of affected communities
- Lessons from industrial disasters in India and Korea
- Role of civil society and victims' organisations
- Measures to prevent similar disasters in the future

Voices of the Affected Community

A central feature of the seminar is the recognition of the voices and experiences of affected people. Their experiences are essential for understanding the continuing health, environmental, livelihood and justice-related concerns and for developing more responsive policies and programmes.

Expected Outcomes

The deliberations are expected to strengthen documentation of long-term impacts, improve awareness of continuing concerns, support better medical monitoring and rehabilitation, strengthen industrial safety mechanisms and generate meaningful recommendations for affected communities. The seminar will also seek to strengthen India–Korea cooperation in industrial safety, disaster prevention, health, environmental protection and community participation.

The research papers, presentations, experiences and recommendations will be compiled in this Seminar Compendium, creating a valuable record for researchers, policymakers, civil society organisations and future generations.

Remember the Past – Protect the Future

Safer Industries • Healthy Communities • Environmental Justice

అంతర్జాతీయ సదస్సు గురించి

కొరియా మరియు భారతదేశం: LG కెమికల్ విపత్తుకు 6 సంవత్సరాలు:

ఈ పారిశ్రామిక విపత్తు పరిసర ప్రాంతాల్లోని వేలాది మంది ప్రజల ఆరోగ్యం, జీవితం, జీవనోపాధి మరియు పర్యావరణంపై తీవ్ర ప్రభావం చూపించింది. అలాగే పారిశ్రామిక భద్రత, అత్యవసర పరిస్థితులను ఎదుర్కొనే సంసిద్ధత, పర్యావరణ పరిరక్షణ, సంస్థాగత బాధ్యత, పరిహారం, పునరావాసం మరియు దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య పర్యవేక్షణకు సంబంధించిన అనేక ముఖ్యమైన ప్రశ్నలను లేవనెత్తింది. ఆరు సంవత్సరాలు గడిచినప్పటికీ, ఈ అంశాలలో అనేకం ఇప్పటికీ నిరంతర శ్రద్ధ, సమగ్ర డాక్యుమెంటేషన్ మరియు తగిన చర్యలను కోరుతున్నాయి.

ఈ అంతర్జాతీయ సదస్సు పరిశోధకులు, వైద్య నిపుణులు, పర్యావరణ నిపుణులు, విపత్తు నిర్వహణ నిపుణులు, సామాజిక కార్యకర్తలు, పౌర సమాజ సంస్థలు, బాధితుల ప్రతినిధులు మరియు సమాజ నాయకులు తమ పరిశోధనలు, అనుభవాలు మరియు అభిప్రాయాలను పంచుకునే వేదికగా నిలుస్తుంది. ప్రభావిత సమాజాల ప్రత్యక్ష అనుభవాలతో శాస్త్రీయ మరియు విద్యా జ్ఞానాన్ని అనుసంధానించడం ఈ సదస్సు యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం.

భారత్–కొరియా సంభాషణ

పారిశ్రామిక భద్రత, విపత్తుల నివారణ, సంస్థాగత బాధ్యత మరియు సమాజ పరిరక్షణ వంటి అంశాలపై భారత్–కొరియా సంభాషణ మరియు జ్ఞాన మార్పిడిని ప్రోత్సహించడం ఈ సదస్సు ప్రధాన లక్ష్యం. అంతర్జాతీయ ప్రతినిధుల భాగస్వామ్యం ద్వారా పారిశ్రామిక విపత్తుల అనుభవాలను పరస్పరం పంచుకోవడం, వాటి నుంచి పాఠాలను గుర్తించడం మరియు భద్రతా–నివారణ వ్యవస్థలను మరింత బలోపేతం చేసే మార్గాలను అన్వేషించడం సాధ్యమవుతుంది.

ప్రధాన చర్చా అంశాలు

- దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య ప్రభావాలు మరియు వైద్య పర్యవేక్షణ
- పర్యావరణ ప్రభావాలు మరియు శాస్త్రీయ అంచనా
- న్యాయపరమైన ప్రాధాన్యత మరియు న్యాయ ప్రక్రియ
- పరిహారం, పునరావాసం మరియు సమాజానికి మద్దతు

- సంస్థాగత జవాబుదారీతనం మరియు బాధ్యత
- పర్యావరణ న్యాయం మరియు న్యాయాన్ని పొందే హక్కు
- ప్రభావిత సమాజాల హక్కులు మరియు భాగస్వామ్యం
- భారతదేశం మరియు కొరియాలో జరిగిన పారిశ్రామిక విపత్తుల నుంచి పాఠాలు
- పౌర సమాజం మరియు బాధితుల సంస్థల పాత్ర
- భవిష్యత్తులో ఇలాంటి విపత్తులు పునరావృతం కాకుండా తీసుకోవాల్సిన నివారణ చర్యలు

ప్రభావిత సమాజం యొక్క స్వరాలు

ఈ సదస్సులో ప్రభావిత ప్రజల స్వరాలు, అనుభవాలు మరియు ఆందోళనలకు ప్రత్యేక ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడుతుంది. వారి ప్రత్యక్ష అనుభవాలు కొనసాగుతున్న ఆరోగ్య సమస్యలు, పర్యావరణ ప్రభావాలు, జీవనోపాధి సమస్యలు మరియు న్యాయానికి సంబంధించిన అంశాలను అర్థం చేసుకోవడానికి ఎంతో ముఖ్యమైనవి. అలాగే మరింత బాధ్యతాయుతమైన విధానాలు మరియు సమర్థవంతమైన కార్యక్రమాలను రూపొందించడానికి కూడా ఇవి ఉపయోగపడతాయి.

ఆశించిన ఫలితాలు

ఈ సదస్సులో జరిగే చర్చల ద్వారా విపత్తు యొక్క దీర్ఘకాలిక ప్రభావాలపై సమగ్ర డాక్యుమెంటేషన్, కొనసాగుతున్న సమస్యలపై అవగాహన, మెరుగైన వైద్య పర్యవేక్షణ మరియు పునరావాసం, బలమైన పారిశ్రామిక భద్రతా వ్యవస్థలు మరియు బాధిత సమాజాల కోసం అర్థవంతమైన సిఫారసులు రూపొందించబడతాయని ఆశిస్తున్నాము.

అదేవిధంగా, పారిశ్రామిక భద్రత, విపత్తుల నివారణ, ఆరోగ్యం, పర్యావరణ పరిరక్షణ మరియు సమాజ భాగస్వామ్యం వంటి రంగాల్లో భారత్–కొరియా సహకారాన్ని మరింత బలోపేతం చేయడానికి ఈ సదస్సు దోహదపడుతుంది.

సదస్సులో సమర్పించబడే పరిశోధనా పత్రాలు, ప్రజెంటేషన్లు, అనుభవాలు మరియు సిఫారసులను ఈ సెమినార్ కంపెండియంలో సంకలనం చేయడం ద్వారా పరిశోధకులు, విధాన నిర్ణేతలు, పౌర సమాజ సంస్థలు మరియు భవిష్యత్ తరాలకు ఉపయోగపడే ఒక విలువైన చారిత్రక మరియు పరిశోధనా పత్రంగా రూపొందించబడుతుంది.

గతాన్ని గుర్తుంచుకుందాం – భవిష్యత్తును కాపాడుకుందాం

సురక్షితమైన పరిశ్రమలు • ఆరోగ్యకరమైన సమాజాలు • పర్యావరణ న్యాయం

3. OBJECTIVES OF THE SEMINAR

- To review the long-term health, environmental and social impacts of the disaster.
- To provide a platform for researchers, experts, community representatives and victims.
- To exchange experiences and lessons between Korea and India.
- To discuss compensation, rehabilitation, justice and corporate accountability.
- To identify practical measures for prevention of future chemical disasters.

సదస్సు లక్ష్యాలు

- ఈ విపత్తు వల్ల కలిగిన **దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య, పర్యావరణ మరియు సామాజిక ప్రభావాలను సమీక్షించడం**.
- **పరిశోధకులు, నిపుణులు, సమాజ ప్రతినిధులు మరియు బాధితులకు** తమ పరిశోధనలు, అనుభవాలు మరియు అభిప్రాయాలను పంచుకునేందుకు ఒక వేదికను కల్పించడం.
- **కొరియా మరియు భారతదేశం మధ్య అనుభవాలు, జ్ఞానం మరియు విపత్తుల నుంచి నేర్చుకున్న పాఠాలను పరస్పరం పంచుకోవడం**.
- **పరిహారం, పునరావాసం, న్యాయం మరియు సంస్థాగత జవాబుదారీతనం** వంటి అంశాలపై చర్చించడం.
- భవిష్యత్తులో ఇలాంటి **రసాయన విపత్తులు పునరావృతం కాకుండా ఆచరణాత్మక నివారణ చర్యలను గుర్తించడం మరియు సూచించడం**.

4. SEMINAR PROGRAMME

Time	Programme	Speaker / Presenter
09:00 – 09:10	Workshop Opening Remarks	Dr,G.Srinivasa Rao & BTV Satyanarayana
09:15 – 09:45	Session -I, Medical	Dr Paek Domyong
09:50 – 10:00		Dr Ashish
10:10 – 10:25	Session -II, Legal	Mr. Syam Babu, Advocate
10:30 – 10:45		Dr. Yeyong
10:50 – 11:00	Tea Break	-
11:00 – 11:20	Session -III, compensation	Mr. G Chandra Sekhar
11:30 – 11:50		Dr. Yeyong
12:00 – 12:30	General Talk/ Public Interaction and Questions	Miss. Sai Sushmitha Dantala

5. PAPER TEMPLAT

Seoul Protest Visit & LG Headquarters' Failure to Respond

By
BTV Satyanarayana

Seoul Protest Visit & LG Headquarters' Failure to Respond

- LG Polymers Gas Disaster – Visakhapatnam
- Victims' grievances, continuing health concerns & call for accountability
- 2025 Seoul Advocacy Visit | Workshop Presentation

2025 Seoul Protest & Advocacy Visit

- With the support of Eco-Health Forum and ANROEV, representatives of the LG Polymers Gas Leak Victims Association visited Seoul.
- The purpose was to seek justice and raise the continuing concerns of disaster-affected victims.
- The Association visited LG Headquarters twice and directly submitted its grievances.

న్యాయం చేయాలంటూ సౌత్ కొరియాలో నిరసన

గోపాలపట్నం(ఆర్.ఆర్.వి.పురం), న్యూస్ టుడే : జీవీఎంసీ 92వ వార్డు వెంకటాపురం ఎల్జీ పాలిమర్స్ బాధితులకు న్యాయం చేయాలని కోరుతూ.. ఎల్జీ పాలిమర్స్ గ్యాస్ లీకేజీ బాధితుల సంక్షేమ సంఘం ఆధ్వర్యంలో సౌత్ కొరియాలోని ఎల్జీ హెడ్ క్వార్టర్ వద్ద మంగళవారం నిరసన తెలిపారు. ఎల్జీ దుర్ఘటనలో మృతిచెందిన వారి పేరు మీద ఒక్కో మొక్క చొప్పున నాటారు. ఈ సందర్భంగా సంఘం అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు బి.టి.వి. సత్యనారాయణ, జి. శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ.. బాధిత గ్రామంలో ఆరోగ్య కార్డులు, పూర్తిస్థాయి పరిహారం, గ్రామాన్ని దత్తత తీసుకోవాలని డిమాండ్ చేస్తున్నామన్నారు. అదే సమయంలో వెంకటాపురంలోని బాధితులు నిరసన తెలిపారు.

నిరసన తెలుపుతున్న ఎల్జీ పాలిమర్స్ బాధిత సంఘ సభ్యులు

2

Grievances Submitted to LG Headquarters

- Individual compensation for victims and affected families
- Continuing health problems among disaster-affected people
- Long-term medical monitoring, health assessment and support
- LG's responsibility to address the continuing consequences of the 2020 disaster

- బాధితులు మరియు ప్రభావిత కుటుంబాలకు వ్యక్తిగత పరిహారం
- విపత్తు ప్రభావిత ప్రజలు ఎదుర్కొంటున్న కొనసాగుతున్న ఆరోగ్య సమస్యలు
- దీర్ఘకాలిక వైద్య పర్యవేక్షణ, ఆరోగ్య పరీక్షలు మరియు వైద్య సహాయం
- 2020 విపత్తు కారణంగా కొనసాగుతున్న పరిణామాలను పరిష్కరించాల్సిన LG సంస్థ బాధ్యత

3

6.

Dr. Paek Domyoung's Proposed Bridge Role

- At the Association's request, Dr. Paek Domyoung voluntarily offered to visit Visakhapatnam.
- The objective was to facilitate communication between victims and LG.
- LG declined the proposal, stating that it does not involve third parties.
- LG representatives nevertheless assured the Association that they would respond to the submitted grievances.

•బాధితుల సంఘం అభ్యర్థన మేరకు డా. పేక్ డోమ్యాంగ్ స్వచ్ఛందంగా విశాఖపట్నం వచ్చి బాధితులను కలవడానికి ముందుకు వచ్చారు.

•బాధితులు మరియు **LG** సంస్థ మధ్య సమన్వయం చేసి, పరస్పర సంభాషణకు వారధిగా వ్యవహరించడం ఈ ప్రయత్నం యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశ్యం.

•అయితే, **LG** సంస్థ "తాము మూడవ పక్షాలను **(Third Parties)** భాగస్వామ్యం చేయము" అని పేర్కొంటూ ఈ ప్రతిపాదనను తిరస్కరించింది.

•అయినప్పటికీ, **LG** ప్రతినిధులు బాధితుల సంఘం సమర్పించిన ఫిర్యాదులు మరియు విజ్ఞప్తులపై స్పందిస్తామని హామీ ఇచ్చారు.

4

More Than One Year Without a Response

- More than a year has passed since the Seoul visit.
- No meaningful response has been provided to the Association.
- The victims directly approached LG Headquarters and submitted their genuine concerns.
- The Association strongly condemns the prolonged silence and failure to follow through on the assurances given.

• సియోల్ పర్యటనకు ఒక సంవత్సరం కంటే ఎక్కువ కాలం గడిచిపోయింది.

• అయినప్పటికీ, అసోసియేషన్‌కు ఇప్పటివరకు ఎటువంటి అర్థవంతమైన స్పందన అందలేదు.

• బాధితులు స్వయంగా LG ప్రధాన కార్యాలయాన్ని సంప్రదించి, తమ నిజమైన సమస్యలు మరియు ఆందోళనలను సమర్పించారు.

• ఇంతకాలం పాటు కొనసాగుతున్న మౌనం మరియు ఇచ్చిన హామీలను అమలు చేయడంలో విఫలమైన తీరును అసోసియేషన్ తీవ్రంగా ఖండిస్తోంది.

5

7.

Continuing Health Concerns

- LFT / Pulmonary Function Test findings among affected individuals indicate significant respiratory and lung-function concerns.
- These findings warrant serious attention, continued medical evaluation and long-term health monitoring.
- The affected community also reports serious illnesses, including cancer-related conditions.
- Individual illnesses should not be attributed to gas exposure without appropriate medical and epidemiological assessment.

- ప్రభావిత వ్యక్తుల్లో నిర్వహించిన **LFT** / పల్మనరీ ఫంక్షన్ టెస్ట్ **(Pulmonary Function Test – PFT)** ఫలితాలు శ్వాసకోశం మరియు ఊపిరితిత్తుల పనితీరుకు సంబంధించిన గణనీయమైన ఆరోగ్య సమస్యలను సూచిస్తున్నాయి.
- ఈ ఫలితాలపై తీవ్రంగా దృష్టి సారించాల్సిన అవసరం ఉంది. నిరంతర వైద్య పరీక్షలు, తదుపరి ఆరోగ్య మూల్యాంకనం మరియు దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య పర్యవేక్షణ కొనసాగించాలి.
- ప్రభావిత ప్రాంత ప్రజలు క్యాన్సర్‌కు సంబంధించిన పరిస్థితులతో సహా తీవ్రమైన అనారోగ్య సమస్యలు ఉన్నట్లు కూడా తెలియజేస్తున్నారు.
- అయితే, తగిన వైద్య మరియు ఎపిడెమియాలజికల్ (వ్యాధి వ్యాప్తి శాస్త్ర) పరిశీలన లేకుండా, వ్యక్తిగత అనారోగ్యాలను గ్యాస్ ఎక్స్‌పోజర్ (గ్యాస్‌కు గురికావడం) వల్లనే ఏర్పడ్డాయని నిర్ధారించడం సముచితం కాదు.

6

Sample Health Cases Reported by the Association

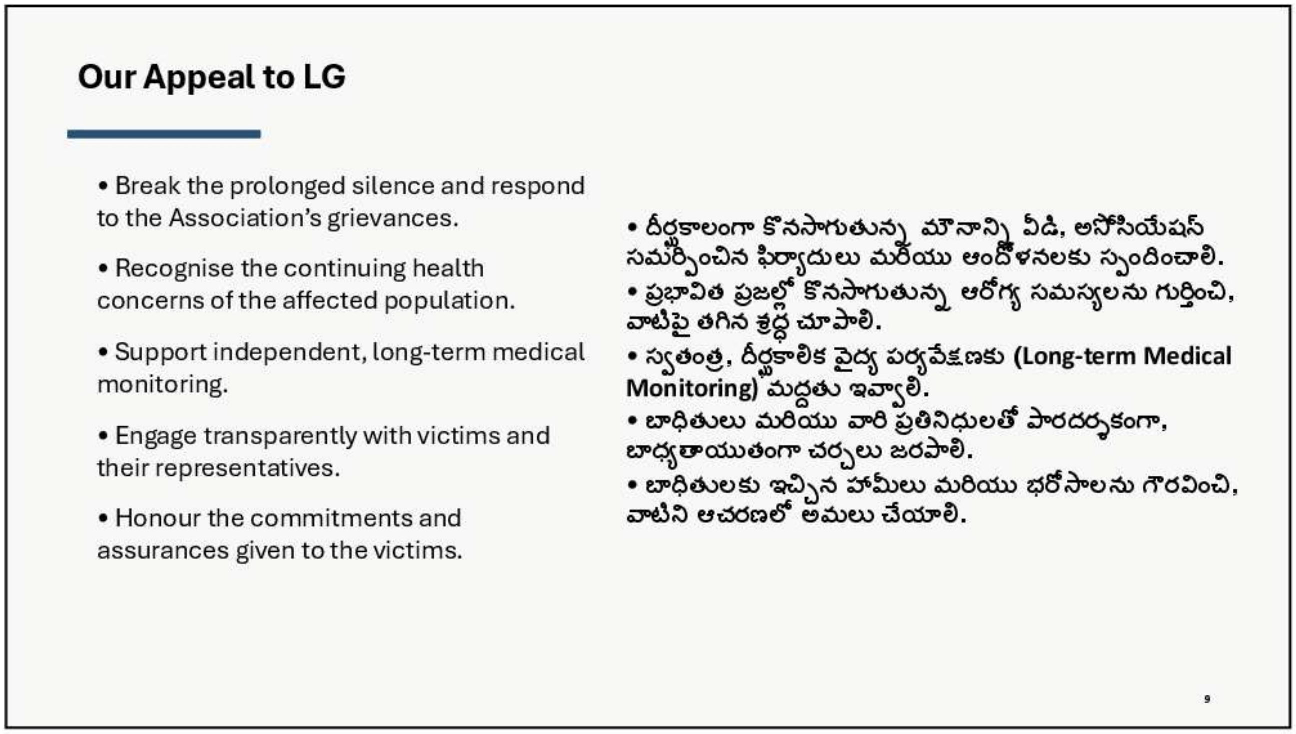
- D. Vanalamma | Female, 55 | Venkatapuram | Lung Cancer
- Ellapu Uma | Female, 50 | Venkatapuram | Breast Cancer
- Bankapalli Sanyasamma | Female, 65 | Venkatapuram | Acute Pulmonary Edema | Death reported 19.08.2026, 10:28 AM, KGH
- B. Satyavathi | Female, 52 | Venkatapuram | Breast Cancer | One breast surgically removed

- **డి. వనలమ్మ**
| మహిళ, 55 సంవత్సరాలు | వెంకటాపురం | **ఊపిరితిత్తుల క్యాన్సర్**
- **ఎల్లపు ఉమ**
| మహిళ, 50 సంవత్సరాలు | వెంకటాపురం | **స్తన క్యాన్సర్**
- **బ్యాంకపల్లి సన్యాసమ్మ**
| మహిళ, 65 సంవత్సరాలు | వెంకటాపురం | **తీవ్రమైన ఊపిరితిత్తుల వాపు (Acute Pulmonary Edema) |**
మరణించినట్లు సమాచారం: 19.08.2026, ఉదయం 10:28 గంటలకు, KGH
- **బి. సత్యవతి**
| మహిళ, 52 సంవత్సరాలు | వెంకటాపురం | **స్తన క్యాన్సర్ |**
ఒక స్తనాన్ని శస్త్రచికిత్స ద్వారా తొలగించారు

7

8.

9.


Our Appeal to LG
• Break the prolonged silence and respond to the Association’s grievances.
• Recognise the continuing health concerns of the affected population.
• Support independent, long-term medical monitoring.
• Engage transparently with victims and their representatives.
• Honour the commitments and assurances given to the victims.
• దీర్ఘకాలంగా కొనసాగుతున్న మౌనాన్ని వీడి, అసోసియేషన్ సమర్పించిన ఫిర్యాదులు మరియు ఆందోళనలకు స్పందించాలి.
• ప్రభావిత ప్రజల్లో కొనసాగుతున్న ఆరోగ్య సమస్యలను గుర్తించి, వాటిపై తగిన శ్రద్ధ చూపాలి.
• స్వతంత్ర, దీర్ఘకాలిక వైద్య పర్యవేక్షణకు (Long-term Medical Monitoring) మద్దతు ఇవ్వాలి.
• బాధితులు మరియు వారి ప్రతినిధులతో పారదర్శకంగా, బాధ్యతాయుతంగా చర్చలు జరపాలి.
• బాధితులకు ఇచ్చిన హామీలు మరియు భరోసాలను గౌరవించి, వాటిని ఆచరణలో అమలు చేయాలి.
9

Vizag Victims then and after

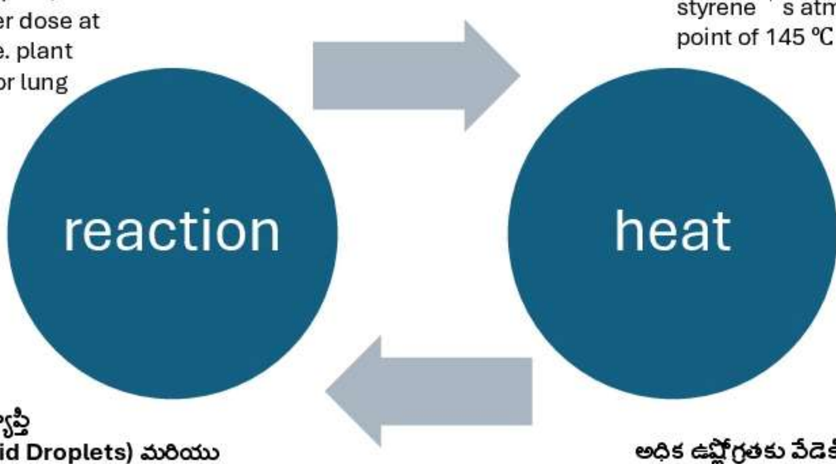
విశాఖ బాధితులు –
అప్పటి పరిస్థితి మరియు ప్రస్తుత పరిస్థితి

Domyung Paek
Eco Health

Runaway Reaction

two-phase aerosol flash with liquid droplets and vapors, conferring much larger dose at the contact points, i.e. plant leaf and human skin or lung

superheated liquid (at 153.7 ℃, approximately 9 ℃ above styrene ' s atmospheric boiling point of 145 ℃



రెండు దశల ఏరోసోల్ వ్యాప్తి
ద్రవ బిందువులు (Liquid Droplets) మరియు ఆవిరులతో కూడిన రెండు దశల ఏరోసోల్ వ్యాప్తి వల్ల, సంపర్క ప్రాంతాల్లో — అంటే మొక్కల ఆకులు, మానవ చర్మం లేదా ఊపిరితిత్తుల్లో — గణనీయంగా ఎక్కువ మోతాదులో రసాయన పదార్థం చేరే అవకాశం ఉంటుంది.

అధిక ఉష్ణోగ్రతకు వేడెక్కిన ద్రవం
(153.7℃ వద్ద, వాతావరణ పీడనంలో స్టైరీన్ మరిగే ఉష్ణోగ్రత 145℃ కంటే సుమారు 9℃ ఎక్కువగా).

Stomata Diffusion versus Direct Deposition

(Chlorosis) (Necrosis)

Complete Recovery or Remaining Damage?

2 possibilities

1. Inflammation from toxic exposure -> Scars
2. Continuous inflammation from deposited insoluble particles (polymers)

- 2. రెండు సాధ్యమైన పరిణామాలు
- **1. విషపూరిత రసాయన ప్రభావం వల్ల కలిగే వాపు → మచ్చలు (Scars)**
- **2. ఊపిరితిత్తుల్లో పేరుకుపోయిన కరగని కణాలు (పాలిమర్లు) కారణంగా నిరంతరం కొనసాగే వాపు**

Death Rate among Vizag Victims since 2020

Year	2020.05	2020*		2023.05		2024.05		2026.07
Vizag Dead (N)	12	6		12				3
Vizag Death Rate (%)	0.24	2.28		4.67				2.85
Survived (N)	5000+	257		245		105		102
Vizag Total (N)	5000+12	263		257				105
Indian National Yearly Crude Death Rate (CDR) (%)		^Y20: 0.72		^Y21: 0.93, ^Y22: 0.66, ^Y23: 0.66, 21~23: 2.25				Y25~26 ~0.66*2(yr) =1.32
Vizag/India CDR Ratio		3.17		2.08				2.16

^https://www.dataforindia.com/population-mortality/

Questionnaire Population Distribution

Variable	[200, 300) m (N=90)	[300, 350) m (N=116)	>= 350 m (N=57)	Total (N=263)	National
Age group - no. (%)					Yr 2024
0-9 yr	5 (6)	14 (12)	3 (5)	22 (8)	(16.0)
10-19 yr	14 (16)	12 (10)	6 (11)	32 (12)	(17.1)
20-29 yr	19 (21)	24 (21)	12 (21)	55 (21)	(17.5)
30-39 yr	17 (19)	21 (18)	10 (18)	48 (18)	(15.5)
40-49 yr	10 (11)	17 (15)	9 (16)	36 (14)	(12.8)
50-64 yr	16 (18)	17 (15)	11 (19)	44 (17)	(13.2)
>= 65 yr	9 (10)	11 (9)	6 (11)	26 (10)	(7.9)
Female sex - no. (%)	39 (43)	55 (47)	29 (51)	123 (47)	

C	D	E	F	G	H
birth	birthday_no	gender	village	up_village	Remarks
1950-06-30	18444	Male	venkatapuram	venkatadrigardens	Yes
1974-01-01	27030	Female	venkatapuram	gopalapatnam	Yes
2017-01-07	42742	Male	venkatapuram	gopalapatnam	Yes
1960-06-15	22082	Male	venkatapuram	gopalapatnam	Not Identified
1945-01-01	16438	Female	venkatapuram	gopalapatnam	Deceased
1995-05-30	34849	Female	venkatapuram	gopalapatnam	Yes
1977-03-27	28211	Female	venkatapuram	gopalapatnam	Yes
1964-01-01	23377	Female	venkatapuram	gopalapatnam	Deceased
1957-09-01	21064	Male		Ajantha Park	Yes
1967-01-01	24473	Male	venkatapuram	visakarpatnam	Yes
1961-03-13	22353	Female	venkatapuram	venkatadri gardens	Not Identified
1949-08-19	18129	Male	venkatapuram	venkatadri gardens	Yes
1959-11-30	21884	Female	venkatapuram	gopalapatnam	Yes
1951-10-15	18916	Female	venkatapuram	gopalapatnam	Deceased
1969-11-30	25537	Male	venkatapuram	gopalapatnam	Yes

Crude → Standardized Rate

- Adjusting sex and age distribution between comparators
- National Expected Rate based on same sex and age groups (Exp)
- Oberved Rate (Obs)
- Standardized Mortality Ratio (SMR) = Obs / Exp

- మరణాల రేటు ప్రామాణీకరణ **(Standardization)**
- పోలిక చేస్తున్న రెండు సమూహాల్లో లింగం మరియు వయస్సు పంపిణీని సమానంగా సర్దుబాటు చేయడం.
- అదే **లింగం మరియు వయస్సు వర్గాల ఆధారంగా జాతీయంగా ఆశించబడే మరణాల రేటు (Expected Rate – Exp)**ను నిర్ణయించడం.
- గమనించిన మరణాల రేటు **(Observed Rate – Obs)**.
- ప్రామాణీకరించిన మరణాల నిష్పత్తి **(Standardized Mortality Ratio – SMR)** **SMR =** గమనించిన మరణాల రేటు **(Obs) ÷** ఆశించబడిన మరణాల రేటు **(Exp)**.

SMR among Vizag Victims since 2020

Year	2020.05	2020*		2023.05		2024.05		2026.07
Vizag Dead (O) (N)	12	6		12				3
Vizag Death Rate (%)	0.24	2.28		4.67				20.0
Survived (N)	5000+	257		245		105		12
Vizag Total (N)	5000+12	263		257				15
Indian National Yearly Expected Deaths (E)		^Y20: 3.28		^Y21: 3.54, ^Y22: 3.04, ^Y23: 2.96, 21~23: 9.54				Y25~26 ~0.50*2(yr) =1.01
Vizag/India O/E Ratio		1.83		1.26				2.96

^https://www.dataforindia.com/population-mortality/

Vizag Problem, not just an accident, but a state

- Not just an accident, but also a (affected) state
- Being in the affected state, we need to pay attention to the flow and/or change in the state, not just a snapshot.
- Furthermore, we need to think about the measures to guard against the state of chage, including better baseline health, not just in physical, but also in mental and social aspects.

- **ఇది కేవలం ఒక ప్రమాదం మాత్రమే కాదు – ఒక ప్రభావిత స్థితి కూడా**
- ఇది కేవలం ఒక పారిశ్రామిక ప్రమాదంగా మాత్రమే చూడకూడదు; **ప్రభావిత ప్రజలు కొనసాగుతున్న ఒక దీర్ఘకాలిక స్థితిలో ఉన్నారని** గుర్తించాలి.
- ప్రభావిత స్థితిలో ఉన్నందున, ఒక నిర్దిష్ట సమయంలో తీసుకున్న **ఒక్కసారి ఆరోగ్య పరిస్థితి (Snapshot)**ను మాత్రమే పరిశీలించకుండా, కాలక్రమంలో ఆరోగ్యం మరియు పరిస్థితుల్లో జరుగుతున్న **మార్పులు, పరిణామాలు మరియు కొనసాగుతున్న ప్రభావాలను** నిరంతరం గమనించాలి.
- అంతేకాకుండా, ఈ స్థితిలో సంభవించే మార్పుల నుంచి ప్రజలను రక్షించేందుకు అవసరమైన చర్యలపై దృష్టి పెట్టాలి. అందులో **మెరుగైన ప్రాథమిక ఆరోగ్య స్థితి (Baseline Health)**ను ఏర్పరచడం ముఖ్యమైనది. ఇది కేవలం **శారీరక ఆరోగ్యానికే కాకుండా, మానసిక మరియు సామాజిక ఆరోగ్యానికి కూడా** వర్తించాలి.

What is needed?

- Identification of vulnerable or damaged groups needed
- No further damage, and exacerbation should be prevented
- Strengthening of coping and resilience capacity, both in physical and social sense, is important

- బాధితులు మరియు ప్రమాదానికి గురయ్యే వర్గాల గుర్తింపు అవసరం
- ప్రమాదానికి ఎక్కువగా గురయ్యే లేదా ఇప్పటికే ఆరోగ్యపరంగా నష్టపోయిన వర్గాలను గుర్తించడం అవసరం.
- మరింత నష్టం జరగకుండా మరియు ఇప్పటికే ఉన్న ఆరోగ్య సమస్యలు మరింత తీవ్రతరం కాకుండా నివారణ చర్యలు తీసుకోవాలి.
- శారీరకంగానే కాకుండా సామాజికంగా కూడా సమస్యలను ఎదుర్కొనే సామర్థ్యం (Coping Capacity) మరియు పునరుద్ధరణ సామర్థ్యం (Resilience)ను బలోపేతం చేయడం ఎంతో ముఖ్యం.

Prevention and Precautions

నివారణ మరియు ముందస్తు జాగ్రత్తలు

Ashish Mittal

Styrene Gas Leak

Certain: - Styrene Gas Leak more than 6 years back
- Population exposed
- Environment contamination

Uncertain:
- Amount & duration of exposure
- Short term & long-term health impacts
- Effects of environmental contamination
- Existing / undiagnosed medical conditions
- Any other synergistic occupational exposure

నిర్ధారిత అంశాలు (Certain)

- స్టైరిన్ గ్యాస్ లీక్ జరిగి 6 సంవత్సరాలకు పైగా కాలం గడిచింది.
- ప్రజలు స్టైరిన్ గ్యాస్‌కు గురయ్యారు.
- పర్యావరణ కాలుష్యం జరిగింది.

అనిశ్చిత అంశాలు (Uncertain)

- స్టైరిస్ గ్యాస్‌కు గురైన పరిమాణం మరియు కాలవ్యవధి.
- స్వల్పకాలిక మరియు దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య ప్రభావాలు.
- పర్యావరణ కాలుష్యం వల్ల కలిగిన ప్రభావాలు.
- ఇప్పటికే ఉన్న లేదా ఇంకా నిర్ధారణ కాని ఆరోగ్య సమస్యలు.
- ఇతర వృత్తిపరమైన రసాయన ప్రభావాలతో కలిసి ఏర్పడే సంయుక్త ప్రభావాలు.

6.

Expected health outcomes of exposure

- Variables:
  - Age
  - Gender
  - Comorbidities
  - Personal choices – smoking, drinking
  - Pregnancy at time of exposure – children health

ప్రభావాన్ని ప్రభావితం చేసే అంశాలు (Variables):

- వయస్సు
- లింగం
- సహవ్యాధులు / ఇతర అనారోగ్య పరిస్థితులు (Comorbidities)
- వ్యక్తిగత అలవాట్లు – ధూమపానం, మద్యపానం
- గ్యాస్‌కు గురైన సమయంలో గర్భధారణ – పిల్లల ఆరోగ్యంపై ప్రభావం

Be on alert for

Persistent:
- Cough
- Wheezing or breathlessness
- Chest discomfort
- Recurrent eye irritation
- Nasal/throat irritation
- Unusual fatigue or excessive sleepiness
- Persistent headache or dizziness
- Problems with concentration or memory
- Difficulty with balance or coordination
- Numbness or tingling
- Changes in hearing or colour discrimination

కొనసాగుతున్న / దీర్ఘకాలిక లక్షణాలు (Persistent Symptoms)

- నిరంతర దగ్గు
- శ్వాసలో గురుగురు శబ్దం లేదా శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బంది
- ఛాతిలో అసౌకర్యం
- తరచుగా కళ్లలో మంట లేదా చికాకు
- ముక్కు / గొంతులో మంట లేదా చికాకు
- అసాధారణమైన అలసట లేదా అధిక నిద్ర
- నిరంతర తలనొప్పి లేదా తల తిరగడం
- ఏకాగ్రత లేదా జ్ఞాపకశక్తికి సంబంధించిన సమస్యలు
- సమతుల్యత లేదా శరీర సమన్వయంలో ఇబ్బందులు
- తిమ్మిరి లేదా చిమ్మటలు పెట్టినట్లు అనిపించడం
- వినికిడి శక్తిలో లేదా రంగులను గుర్తించే సామర్థ్యంలో మార్పులు

7.

Maintaining a healthy lifestyle

- Eat a balanced diet.
- Maintain a healthy body weight.
- Exercise regularly according to individual fitness and medical status.
- Maintain adequate sleep.
- No smoking / alcohol
- Stay adequately hydrated.

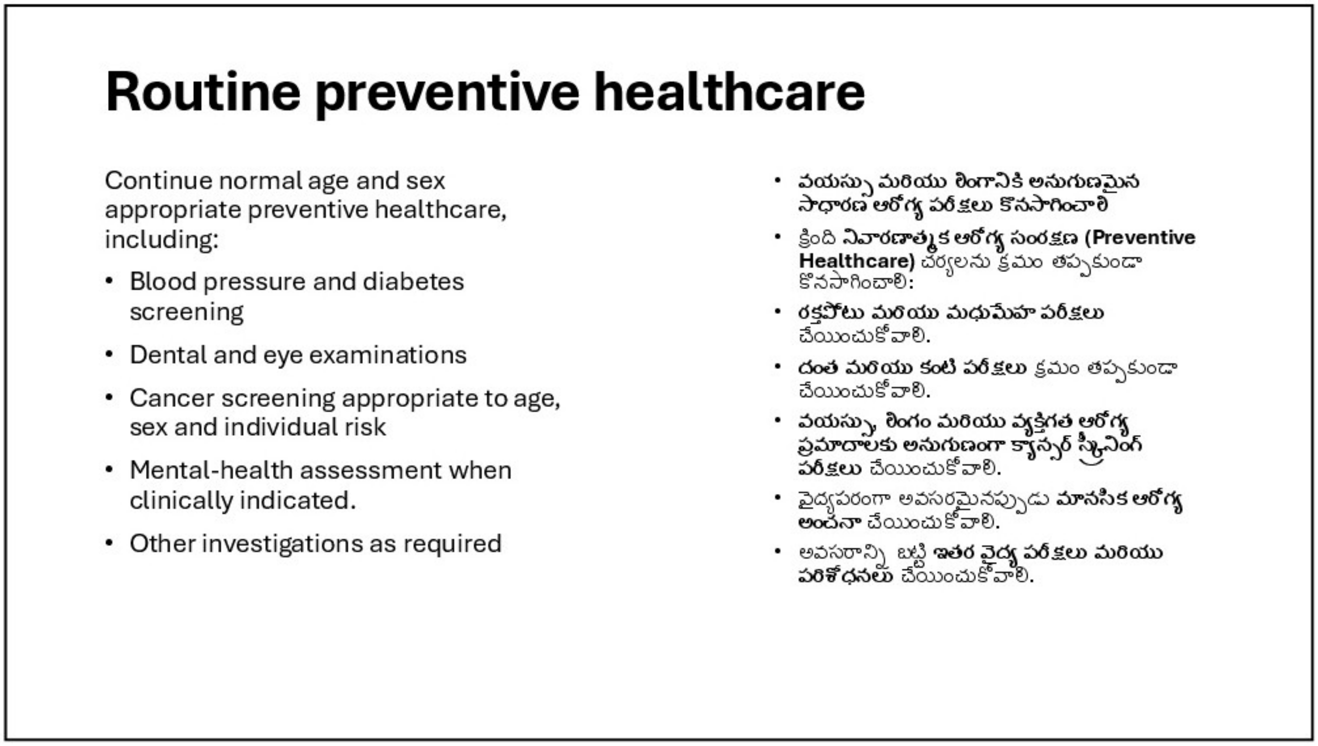
- ఆరోగ్యకరమైన జీవనశైలి కోసం సూచనలు
- సమతుల్యమైన పోషకాహారం తీసుకోండి.
- ఆరోగ్యకరమైన శరీర బరువును కొనసాగించండి.
- వ్యక్తిగత శారీరక సామర్థ్యం మరియు వైద్య పరిస్థితికి అనుగుణంగా క్రమం తప్పకుండా వ్యాయామం చేయండి.
- తగినంత నిద్రను పొందండి.
- ధూమపానం మరియు మద్యపానానికి దూరంగా ఉండండి.
- శరీరానికి తగినంత నీరు అందేలా చూసుకోండి.

Respiratory health

- Regular respiratory exercises – for those who already have symptoms, on medication or compromised test (PFT) reports
- Vaccinations for flu & pneumonia
- Avoid unnecessary chemical exposures

- ఆరోగ్య పరిరక్షణకు సూచనలు
- క్రమం తప్పకుండా శ్వాస సంబంధిత వ్యాయామాలు చేయండి – ఇప్పటికే శ్వాస సంబంధిత లక్షణాలు ఉన్న వారు, మందులు వాడుతున్న వారు లేదా PFT (ఊపిరితిత్తుల పనితీరు పరీక్ష) ఫలితాల్లో సమస్యలు ఉన్న వారు వైద్యుల సూచన మేరకు చేయాలి.
- ఫ్లూ (ఇన్‌ఫ్లుయెంజా) మరియు న్యుమోనియా నివారణకు అవసరమైన టీకాలు తీసుకోండి.
- అవసరం లేని రసాయనాల (Chemical) పరిచయాన్ని నివారించండి.

8.


Routine preventive healthcare
Continue normal age and sex appropriate preventive healthcare, including:
• Blood pressure and diabetes screening
• Dental and eye examinations
• Cancer screening appropriate to age, sex and individual risk
• Mental-health assessment when clinically indicated.
• Other investigations as required
• వయస్సు మరియు లింగానికి అనుగుణమైన సాధారణ ఆరోగ్య పరీక్షలు కొనసాగించాలి
• క్రింది నివారణాత్మక ఆరోగ్య సంరక్షణ (Preventive Healthcare) చర్యలను క్రమం తప్పకుండా కొనసాగించాలి:
• రక్తపోటు మరియు మధుమేహ పరీక్షలు చేయించుకోవాలి.
• దంత మరియు కంటి పరీక్షలు క్రమం తప్పకుండా చేయించుకోవాలి.
• వయస్సు, లింగం మరియు వ్యక్తిగత ఆరోగ్య ప్రమాదాలకు అనుగుణంగా క్యాన్సర్ స్క్రీనింగ్ పరీక్షలు చేయించుకోవాలి.
• వైద్యపరంగా అవసరమైనప్పుడు మానసిక ఆరోగ్య అంచనా చేయించుకోవాలి.
• అవసరాన్ని బట్టి ఇతర వైద్య పరీక్షలు మరియు పరిశోధనలు చేయించుకోవాలి.

9.

LG Polymers Gas Leak Case

ఎల్‌జీ పాలిమర్స్ స్టైరిన్ గ్యాస్ లీక్ కేసు

Chronological Summary, Status & Legal Strategy

కాలక్రమానుసార వివరణ, ప్రస్తుత పరిస్థితి మరియు న్యాయపరమైన వ్యూహం

WP (PIL) No. 112 of 2020 & Connected Petitions | W.P. No. 22476 of 2023

Chronological Summary of the Cases (2020 - Early 2021)

07.05.2020	A tragic incident occurred when toxic styrene vapor gas leaked from the LG Polymers India Pvt. Ltd. plant in Visakhapatnam in the early hours, causing deaths and severe health hazards to thousands of citizens. The High Court of Andhra Pradesh immediately took suo motu cognizance.	విశాఖపట్నంలోని LG పాలిమర్స్ ఇండియా ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ ప్లాంట్ నుండి తెల్లవారుజామున విషపూరితమైన స్టైరిన్ వాయువు లీక్ కావడంతో ఒక విషాదకర ఘటన చోటుచేసుకుంది. ఈ ప్రమాదం కారణంగా పలువురు ప్రాణాలు కోల్పోగా, వేలాది మంది ప్రజలు తీవ్ర ఆరోగ్య సమస్యలు మరియు అనారోగ్య ప్రభావాలకు గురయ్యారు. ఈ ఘటన తీవ్రతను దృష్టిలో ఉంచుకుని ఆంధ్రప్రదేశ్ హైకోర్టు స్వయంగా (Suo Motu) ఈ కేసును విచారణకు స్వీకరించింది.
22.05.2020	The High Court passed a stringent interim order directing the complete seizure of the company's premises, restricting the entry of directors, and prohibiting the shifting of any assets or machinery without the leave of the Court.	హైకోర్టు కఠినమైన మధ్యంతర ఉత్తర్వులు జారీ చేస్తూ, కంపెనీకి చెందిన ప్రాంగణం మొత్తాన్ని స్వాధీనం (సీజ్) చేసుకోవాలని, కంపెనీ డైరెక్టర్లు ప్రాంగణంలోకి ప్రవేశించకుండా ఆంక్షలు విధించాలని, అలాగే కోర్టు అనుమతి లేకుండా ఎలాంటి ఆస్తులు లేదా యంత్రసామగ్రిని తరలించరాదని ఆదేశించింది.
17.11.2020	A memo was filed documenting the inventory belonging to third parties lying outside the LG Polymers premises.	LG పాలిమర్స్ ప్రాంగణం వెలుపల ఉన్న మూడో పక్షాలకు చెందిన ఆస్తులు, సామగ్రి మరియు ఇతర ఇన్వెంటరీ వివరాలను నమోదు చేస్తూ ఒక మెమో దాఖలు చేయబడింది.
06.04.2021	The Court directed LG Polymers to deposit the sale proceeds of specific inventory items and constituted a committee to oversee the process.	కోర్టు, నిర్దిష్ట ఇన్వెంటరీ వస్తువుల విక్రయం ద్వారా వచ్చిన ఆదాయాన్ని కోర్టులో జమ చేయాలని LG పాలిమర్స్‌ను ఆదేశించింది. ఈ ప్రక్రియను పర్యవేక్షించేందుకు ఒక కమిటీని కూడా ఏర్పాటు చేసింది.

Chronological Summary of the Cases (Late 2021)

25.09.2021	The Andhra Pradesh Government issued G.O.Rt.No.159, approving the relocation of the non-hazardous Engineering Plastic Compounding (EPC) manufacturing activities to an alternative location, based on the recommendations of a High-Power Committee.	ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం **హైపవర్ కమిటీ సిఫార్సుల ఆధారంగా**, ప్రమాదకరం కాని **ఇంజినీరింగ్ ప్లాస్టిక్ కంపౌండింగ్ (EPC) తయారీ కార్యకలాపాలను ప్రత్యామ్నాయ ప్రదేశానికి తరలించేందుకు అనుమతిస్తూ G.O.Rt.No.159 జారీ చేసింది.**
23.10.2021	The Court-appointed Committee submitted its report, recommending that LG Polymers be permitted to sell or re-export specific third-party materials, on the condition that the proceeds be deposited with the District Collector, Visakhapatnam.	కోర్టు నియమించిన కమిటీ తన నివేదికను సమర్పిస్తూ, **మూడో పక్షాలకు చెందిన నిర్దిష్ట వస్తువులను LG పాలిమర్స్ విక్రయించడానికి లేదా తిరిగి ఎగుమతి (Re-export) చేయడానికి అనుమతించవచ్చని సిఫార్సు చేసింది.** అయితే, ఆ విక్రయాల ద్వారా లభించే మొత్తాన్ని **విశాఖపట్నం జిల్లా కలెక్టర్ వద్ద జమ చేయాలనే షరతును** విధించాలని కమిటీ సూచించింది
15.12.2021	The High Court disposed of I.A. No. 2 of 2021, adopting the Committee's recommendations and allowing the company to re-export/sell the items while depositing the value with the District Collector.	హైకోర్టు **I.A. No. 2 of 2021**ను పరిష్కరిస్తూ, కోర్టు నియమించిన కమిటీ చేసిన సిఫార్సులను ఆమోదించింది. **నిర్దిష్ట వస్తువులను LG పాలిమర్స్ తిరిగి ఎగుమతి (Re-export) చేయడానికి లేదా విక్రయించడానికి అనుమతిస్తూ**, వాటి ద్వారా లభించే విలువైన మొత్తాన్ని **విశాఖపట్నం జిల్లా కలెక్టర్ వద్ద జమ చేయాలని** ఆదేశించింది.

Chronological Summary of the Cases (2023)

20.11.2023	In a related writ petition (W.P. No. 22476 of 2023) involving similar reliefs claimed by third parties, the Court directed the Registry to list the matter before the Hon'ble Chief Justice to be heard alongside the main PILs.	ఇదే తరహా ఉపశమనాలను మూడో పక్షాలు కోరిన **W.P. No. 22476 of 2023**కు సంబంధించిన రిట్ పిటిషన్‌లో, ఈ కేసును ప్రధాన **PILలతో (ప్రజాహిత వ్యాజ్యాలతో)** కలిపి విచారించేందుకు, సంబంధిత అంశాన్ని **గౌరవనీయ ప్రధాన న్యాయమూర్తి (Hon'ble Chief Justice)** సమక్షంలో జాబితా చేయాలని కోర్టు రిజిస్ట్రీని ఆదేశించింది.
23.11.2023	LG Polymers filed an additional affidavit confirming that the National Green Tribunal (NGT) had not stayed the relocation of the EPC plant and assured that dismantling activities would be conducted during daytime hours to prevent inconvenience to residents.	LG పాలిమర్స్ అదనపు అఫిడవిట్‌ను దాఖలు చేస్తూ, **ఇంజినీరింగ్ ప్లాస్టిక్ కంపౌండింగ్ (EPC) ప్లాంట్‌ను తరలించే ప్రక్రియపై నేషనల్ గ్రీన్ ట్రిబ్యునల్ (NGT) ఎటువంటి స్టే ఉత్తర్వులు ఇవ్వలేదని** ధృవీకరించింది. అలాగే, **స్థానిక నివాసితులకు ఇబ్బంది కలగకుండా ప్లాంట్‌ను విడదీసే (Dismantling) పనులను పగటి వేళల్లోనే నిర్వహిస్తామని** హామీ ఇచ్చింది.
07.12.2023	The High Court allowed I.A. No. 1 of 2022, granting LG Polymers permission to dismantle and shift its EPC plant to Sri City (Nellore and Chittoor Districts) under strict daily timings and security measures, clarifying that this permission did not automatically authorize new manufacturing without fresh statutory approvals.	హైకోర్టు **I.A. No. 1 of 2022**ను అనుమతిస్తూ, LG పాలిమర్స్‌కు తన ఇంజినీరింగ్ ప్లాస్టిక్ కంపౌండింగ్ (EPC) ప్లాంట్‌ను విడదీసి **(Dismantle)**, శ్రీ సిటీకి (నెల్లూరు మరియు చిత్తూరు జిల్లాల పరిధిలో) తరలించేందుకు అనుమతి మంజూరు చేసింది. అయితే, ఈ ప్రక్రియను కఠినమైన రోజువారీ సమయపాలన మరియు భద్రతా చర్యలతో నిర్వహించాలని ఆదేశించింది. అదేవిధంగా, ఈ అనుమతి ఆధారంగా కొత్త తయారీ కార్యకలాపాలను స్వయంచాలకంగా ప్రారంభించేందుకు అనుమతి లభించినట్లు భావించరాదని, కొత్త తయారీ కార్యకలాపాలకు సంబంధిత చట్టబద్ధమైన అనుమతులు **(Statutory Approvals)** తాజాగా పొందాల్సి ఉంటుందని హైకోర్టు స్పష్టం చేసింది.

Status As on Date

The Court did convene in since late 2023 to address interlocutory applications and the main adjudication of the PIL is Still Pending for disposal.

Main PIL Pending

The core issues concerning final accountability, permanent closure, and comprehensive victim compensation remain pending adjudication.

తుది బాధ్యత నిర్ధారణ, శాశ్వత మూసివేత, మరియు బాధితులకు సమగ్ర పరిహారం వంటి ప్రధాన అంశాలు ఇంకా న్యాయపరమైన విచారణలో పెండింగ్‌లో ఉన్నాయి.

Operations

The main Visakhapatnam facility remains seized under the Court's orders. The company has only been allowed to relocate its separate, non-hazardous EPC plant.

ప్రధాన విశాఖపట్నం ప్లాంట్ కోర్టు ఆదేశాల మేరకు ఇప్పటికీ **సీజ్ చేయబడిన స్థితిలోనే ఉంది.** కంపెనీకి మాత్రం ప్రత్యేకంగా ఉన్న, **ప్రమాదకరం కాని EPC ప్లాంట్‌ను మాత్రమే ఇతర ప్రాంతానికి తరలించేందుకు అనుమతి** లభించింది.

Financial Deposits

LG Polymers has deposited substantial amounts, including Rs. 50 Crores (as directed by the NGT) and an additional Rs. 81.35 Crores (approx.) from inventory sales, with the District Collector.

LG పాలిమర్స్ జిల్లా కలెక్టర్ వద్ద భారీ మొత్తాలను జమ చేసింది; ఇందులో NGT ఆదేశాల మేరకు చెల్లించిన రూ. 50 కోట్లు మరియు సరుకు నిల్వల (ఇన్వెంటరీ) విక్రయం ద్వారా వచ్చిన అదనంగా సుమారు రూ. 81.35 కోట్లు ఉన్నాయి.

Probable Reasons for Not Listing the Main Case

Interlocutory "Traffic"

The continuous filing of Interlocutory Applications (IAs)—such as requests for maintenance, selling raw materials, or relocating specific plants—forces the Court to address these urgent, piecemeal issues rather than the overarching PIL.

ఇంటర్‌లోక్యూటరీ అప్లికేషన్లు (IAs) వరుసగా దాఖలు చేయడం—ఉదాహరణకు నిర్వహణ కోసం, ముడి పదార్థాలను విక్రయించేందుకు లేదా నిర్దిష్ట ప్లాంట్లను తరలించేందుకు అనుమతి కోరడం వంటి అభ్యర్థనలు—కోర్టును విస్తృతమైన ప్రజా ప్రయోజన వ్యాజ్యం (PIL)లోని ప్రధాన అంశాలపై దృష్టి పెట్టడం కంటే, తక్షణ పరిష్కారం అవసరమైన చిన్నచిన్న అంశాలను విడివిడిగా పరిష్కరించాల్సిన పరిస్థితిలోకి నెడుతోంది.

Multi-Forum Overlap

With the National Green Tribunal, Supreme Court, and High Court all having touched upon different facets of this disaster, lower courts often exercise caution, awaiting finalized reports or directives from higher bodies to avoid conflicting orders.

జాతీయ హరిత ట్రిబ్యునల్, సుప్రీంకోర్టు మరియు హైకోర్టు అన్నీ ఈ విపత్తుకు సంబంధించిన విభిన్న కోణాలను పరిశీలించినందున, పరస్పర విరుద్ధమైన ఉత్తర్వులను నివారించడానికి, దిగువ కోర్టులు ఉన్నత సంస్థల నుండి తుది నివేదికలు లేదా ఆదేశాల కోసం వేచి ఉంటూ తరచుగా జాగ్రత్త వహిస్తాయి.

Voluminous Technical Evidence

Industrial disaster cases generate massive amounts of technical, environmental, and medical data. Evaluating reports from High Power Committees and technical bodies requires immense judicial bandwidth.

పారిశ్రామిక విపత్తులకు సంబంధించిన కేసుల్లో సాంకేతిక, పర్యావరణ మరియు వైద్యపరమైన సమాచారం భారీగా సేకరించబడుతుంది. హై పవర్ కమిటీలు (**High Power Committees**) మరియు సాంకేతిక సంస్థలు సమర్పించే నివేదికలను సమగ్రంగా పరిశీలించి, వాటిపై నిర్ణయం తీసుకోవడానికి న్యాయస్థానాలకు ఎంతో సమయం, శ్రమ మరియు న్యాయపరమైన వనరులు అవసరం అవుతాయి.

Tagging of New Petitions

As seen with W.P. No. 22476 of 2023, new petitions continuously arise and are tagged with the main PIL. Every new petition requires notices to be served and replies to be filed, effectively resetting the hearing timeline.

W.P. నం. 22476/2023 విషయంలో చూసినట్లుగా, నిరంతరం కొత్త పిటిషన్లు దాఖలవుతూ ప్రధాన ప్రజా ప్రయోజన వ్యాజ్యంతో (PIL) జతచేయబడుతున్నాయి. ప్రతి కొత్త పిటిషన్‌కు సంబంధించి నోటీసులు జారీ చేయడం మరియు సమాధానాలు దాఖలు చేయడం అవసరమవుతుంది, దీనివల్ల విచారణ కాలక్రమం (timeline) వాస్తవానికి మళ్లీ మొదటికి వస్తుంది.

Suggested Ways for Faster Listing Before the High Court

Oral Mentioning

The advocates representing the victims or the Amicus Curiae should make an urgent "mention" before the Chief Justice's bench during the morning session, highlighting the prolonged pendency and the ongoing suffering of the victims.

బాధితుల తరపు న్యాయవాదులు లేదా కోర్టు మిత్రులు (అమికస్ క్యూరియా), కేసు దీర్ఘకాలంగా పెండింగ్‌లో ఉండటాన్ని మరియు బాధితులు అనుభవిస్తున్న నిరంతర బాధలను ప్రముఖంగా ప్రస్తావిస్తూ, ఉదయం సెషన్‌లో ప్రధాన న్యాయమూర్తి ధర్మాసనం ముందు అత్యవసరంగా ఒక ప్రస్తావన చేయాలి.

File an Early Hearing Petition

File a specific Interlocutory Application praying for an expedited/day-to-day hearing of the main PILs, separating them from the corporate asset-disposal IAs.

కార్పొరేట్ ఆస్తి-విక్రయ మధ్యంతర దరఖాస్తుల నుండి ప్రధాన ప్రజా ప్రయోజన వ్యాజ్యాలను (PILలను) వేరుచేసి, వాటిపై త్వరితగతిన/రోజువారీ విచారణ జరపాలని కోరుతూ ఒక ప్రత్యేక మధ్యంతర దరఖాస్తును దాఖలు చేయండి.

Request Consolidation

Urge the Registry to officially bundle all tagged matters so that pleadings are completed simultaneously, preventing the case from being adjourned due to one unserved respondent in a secondary petition.

ద్వితీయ పిటిషన్‌లో ఒక ప్రతివాదికి నోటీసు అందకపోవడం వల్ల కేసు వాయిదా పడకుండా నివారించడానికి, వాదనలు ఏకకాలంలో పూర్తయ్యేలా ట్యాగ్ చేయబడిన అన్ని కేసులను అధికారికంగా ఒకేచోట చేర్చాలని రిజిస్ట్రీని కోరండి.

Probable Problems in Disposing of the Case & Solutions (1/2)

The Bureaucratic Bottleneck

The Problem:

Huge sums of money (over Rs. 130 Crores) are currently sitting with the District Collector. Government machinery is often slow, hampered by red tape, and lacks a streamlined mechanism to identify and compensate victims efficiently.

The Solution:

The High Court can be petitioned to appoint an independent Claims Commissioner (such as a retired High Court Judge) with a strict, time-bound mandate to disburse the funds directly to the victims, bypassing standard administrative delays.

Complexity of Long-Term Medical Assessment

The Problem:

Tying compensation to specific medical proofs can take years, especially when the long-term effects of styrene gas (like potential carcinogenicity) take time to manifest.

The Solution:

Advocate for the application of the "Absolute Liability" principle. The Court could order immediate, tiered interim compensation based simply on the geographic proximity of the victims to the leak at the time of the incident, leaving detailed medical damage assessments for a later, secondary phase.

కేసు పరిష్కారంలో ఎదురయ్యే సంభావ్య సమస్యలు & పరిష్కార మార్గాలు (1/2)

అధికార యంత్రాంగంలో ఏర్పడిన జాప్యం

సమస్య:

భారీ మొత్తంలో డబ్బు (రూ. 130 కోట్లకు పైగా) ప్రస్తుతం జిల్లా కలెక్టర్ వద్ద నిలిచిపోయింది. ప్రభుత్వ యంత్రాంగం తరచుగా నెమ్మదిగా ఉంటుంది, అధికారిక జాప్యంతో కుంటుపడుతుంది మరియు బాధితులను సమర్థవంతంగా గుర్తించి, పరిహారం అందించడానికి ఒక క్రమబద్ధమైన యంత్రాంగం కొరవడింది.

పరిష్కారం:

సాధారణ పరిపాలనా జాప్యాలను తప్పించి, నిధులను నేరుగా బాధితులకు పంపిణీ చేయడానికి, కఠినమైన, కాలపరిమితితో కూడిన అధికార పత్రంతో ఒక స్వతంత్ర క్లెయిమ్స్ కమిషనర్‌ను (ఉదాహరణకు, పదవీ విరమణ చేసిన హైకోర్టు న్యాయమూర్తిని) నియమించాలని హైకోర్టును అభ్యర్థించవచ్చు.

దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య ప్రభావాల వైద్య మూల్యాంకనంలో సంక్లిష్టత

సమస్య:

నష్టపరిహారాన్ని నిర్దిష్ట వైద్యపరమైన రుజువులతో ముడిపెట్టడానికి సంవత్సరాలు పట్టవచ్చు, ముఖ్యంగా స్టైరీన్ గ్యాస్ యొక్క దీర్ఘకాలిక ప్రభావాలు (క్యాన్సర్ కారకత్వం వంటివి) బయటపడటానికి సమయం పడుతుంది కాబట్టి.

పరిష్కారం:

"సంపూర్ణ బాధ్యత" (**Absolute Liability**) సూత్రాన్ని అమలు చేయాలని వాదించండి. ప్రమాదం జరిగిన సమయంలో బాధితులు లీకేజీ జరిగిన ప్రదేశానికి ఎంత దగ్గరగా ఉన్నారనే అంశం ఆధారంగానే, న్యాయస్థానం తక్షణమే దశలవారీ మధ్యంతర పరిహారాన్ని మంజూరు చేయవచ్చు; వైద్యపరమైన నష్టాల గురించిన సమగ్ర అంచనాలను తదుపరి దశకు వదిలివేయవచ్చు.

Probable Problems in Disposing of the Case & Solutions (2/2)

Corporate Relocation vs. Accountability

The Problem:

Seeing the company slowly dismantle and move non-hazardous assets might give the impression that the corporation is abandoning the site before fulfilling its obligations to the victims.

The Solution:

Any further requests by the company to liquidate or move assets should be fiercely opposed unless they are tied to further escrow deposits strictly earmarked for victim rehabilitation.

Litigation Fatigue

The Problem:

Over the years, public memory fades, media attention shifts, and victims lose the financial and emotional endurance to keep fighting in court.

The Solution:

Empower the State Legal Services Authority to actively hold camps in the affected areas. Sustained, coordinated pressure from civil rights groups and transparent reporting can keep the issue alive and push the judicial system toward a swift resolution.

కేసు పరిష్కారంలో ఎదురయ్యే సంభావ్య సమస్యలు & పరిష్కార మార్గాలు (2/2)

కార్పొరేట్ సంస్థ తరలింపు vs. బాధ్యత

సమస్య:
సంస్థ తన ప్రమాదరహిత ఆస్తులను క్రమంగా తొలగించి తరలించడం వల్ల, బాధితుల పట్ల తన బాధ్యతలను పూర్తిగా నెరవేర్చకముందే కంపెనీ ఆ ప్రదేశాన్ని విడిచిపెడుతోందనే భావన కలగవచ్చు.

పరిష్కారం:
బాధితుల పునరావాసం కోసం ప్రత్యేకంగా కేటాయించిన ఎస్క్రో డిపాజిట్లను అదనంగా జమ చేయడం వంటి కఠినమైన షరతులకు అనుసంధానం చేయకుండా, కంపెనీ భవిష్యత్తులో ఆస్తులను విక్రయించడానికి లేదా తరలించడానికి చేసే ఏవైనా అభ్యర్థనలను తీవ్రంగా వ్యతిరేకించాలి.

న్యాయపోరాటంతో కలిగే అలసట

సమస్య:
సంవత్సరాలు గడిచే కొద్దీ ప్రజల జ్ఞాపకాల్లో ఈ ఘటన ప్రభావం తగ్గిపోతుంది, మీడియా దృష్టి ఇతర అంశాల వైపు మళ్లుతుంది. అదే సమయంలో, బాధితులు న్యాయస్థానాల్లో తమ పోరాటాన్ని కొనసాగించేందుకు అవసరమైన ఆర్థిక మరియు మానసిక సహనాన్ని క్రమంగా కోల్పోతారు.

పరిష్కారం:
ప్రభావిత ప్రాంతాల్లో చురుకుగా న్యాయ సహాయ శిబిరాలను నిర్వహించేలా **రాష్ట్ర న్యాయ సేవా సంస్థ (State Legal Services Authority – SLSA)**కు అధికారాన్ని మరియు బాధ్యతను కల్పించాలి. పౌర హక్కుల సంఘాలు నిరంతరం, సమన్వయంతో ఒత్తిడి తీసుకురావడం, అలాగే పారదర్శకమైన నివేదికలను ప్రజలకు అందుబాటులో ఉంచడం ద్వారా ఈ సమస్య ప్రజల దృష్టిలో కొనసాగుతుంది. తద్వారా న్యాయ వ్యవస్థపై సత్వర పరిష్కారం కోసం అవసరమైన ఒత్తిడి పెరుగుతుంది..

The Legal Mechanism: Filing a Targeted Interlocutory Application (IA)

We should request the advocates to file an IA specifically praying for the Pro-rata Interim Disbursement of Deposited Funds. This application must be filed under Article 226 of the Constitution of India, appealing to the High Court's extraordinary writ jurisdiction to enforce the fundamental Right to Life (Article 21) of the victims.

Key Prayers to Include in the IA:

- **Appointment of a Claims Commissioner:** Request the High Court to appoint a retired High Court Judge or a specialized judicial officer as a "Claims Commissioner" with a dedicated, time-bound mandate to disburse the funds, bypassing the standard District Collectorate bureaucracy.
- **Proximity-Based Tiered Relief:** Pray that interim compensation be released immediately based on the victims' residential proximity to the RRV Puram plant at the time of the leak, rather than waiting for conclusive long-term medical causation reports.

న్యాయపరమైన విధానం: లక్ష్యిత మధ్యంతర దరఖాస్తు (IA) దాఖలు

బాధితుల కోసం జమ చేయబడిన నిధులను ప్రో-రాటా **(Pro-rata)** పద్ధతిలో మధ్యంతరంగా పంపిణీ చేయాలని ప్రత్యేకంగా కోరుతూ న్యాయవాదులు ఒక మధ్యంతర దరఖాస్తు **(Interlocutory Application – IA)** దాఖలు చేయాలని అభ్యర్థించాలి. ఈ దరఖాస్తును భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ **226** కింద దాఖలు చేసి, బాధితుల **జీవించే హక్కు (ఆర్టికల్ 21)**ను పరిరక్షించే మరియు అమలు చేసే విషయంలో హైకోర్టుకు ఉన్న అసాధారణ రిట్ అధికార పరిధిని వినియోగించాలని కోరాలి.

IAలో చేర్చవలసిన ముఖ్యమైన ప్రార్థనలు:

- క్లెయిమ్స్ కమిషనర్ నియామకం:జమ చేయబడిన నిధులను పంపిణీ చేయడానికి, సాధారణ జిల్లా కలెక్టర్ కార్యాలయ పరిపాలనా ప్రక్రియల వల్ల కలిగే జాప్యాన్ని అధిగమించే విధంగా, రిటైర్డ్ హైకోర్టు న్యాయమూర్తి లేదా ప్రత్యేక న్యాయ అధికారిని "క్లెయిమ్స్ కమిషనర్"గా నియమించాలని హైకోర్టును అభ్యర్థించాలి. ఈ కమిషనర్‌కు ప్రత్యేకమైన, కాలపరిమితితో కూడిన బాధ్యతను అప్పగించి, బాధితుల క్లెయిమ్‌లను వేగంగా పరిశీలించి, జమ చేసిన పరిహార నిధులను నిర్ణీత విధానం ప్రకారం సత్వరంగా పంపిణీ చేసే అధికారాన్ని కల్పించాలని కోరాలి.
- నివాస సమీపత ఆధారంగా దశలవారీ ఉపశమన పరిహారం:

బాధితులు గ్యాస్ లీక్ జరిగిన సమయంలో **RRV** పురం ప్లాంట్‌కు ఉన్న నివాస సమీపత ఆధారంగా, తక్షణ మధ్యంతర పరిహారాన్ని విడుదల చేయాలని ప్రార్థించాలి. దీర్ఘకాలిక ఆరోగ్య సమస్యలకు గ్యాస్ లీక్ కారణమని నిర్ధారించే తుది వైద్య నివేదికల కోసం వేచి ఉండకుండా, ప్రాథమికంగా నివాస సమీపతను ఆధారంగా చేసుకుని దశలవారీగా పరిహారం అందించాలని హైకోర్టును కోరాలి.

Core Legal Doctrines to Invoke

The Doctrine of Absolute Liability

Establish that LG Polymers is engaged in a hazardous and inherently dangerous activity. Under Indian law, the enterprise is absolutely liable to compensate all those affected by an accident, and this liability is not subject to any exemptions (like negligence or human error). Therefore, interim compensation cannot be delayed by the company's pending legal defenses.

LG Polymers ప్రమాదకర కార్యకలాపాల్లో నిమగ్నమైన సంస్థ అని స్పష్టం చేయాలి:

LG Polymers సంస్థ ప్రమాదకరమైన మరియు స్వభావతః అత్యంత ప్రమాదభరితమైన కార్యకలాపాలను నిర్వహిస్తున్న సంస్థగా న్యాయస్థానం ముందు స్పష్టం చేయాలి. భారతీయ న్యాయ సూత్రాల ప్రకారం, ఇటువంటి ప్రమాదకర కార్యకలాపాల వల్ల నష్టపోయిన వ్యక్తులకు పరిహారం చెల్లించే విషయంలో సంస్థపై సంపూర్ణ బాధ్యత **(Absolute Liability)** ఉంటుంది. ఈ బాధ్యతకు నిర్లక్ష్యం లేకపోవడం, మానవ తప్పిదం వంటి మినహాయింపులు వర్తించవు.
అందువల్ల, కంపెనీ తరఫున పెండింగ్‌లో ఉన్న న్యాయపరమైన వాదనలు లేదా రక్షణ కారణాలను చూపిస్తూ మధ్యంతర పరిహారం చెల్లింపును ఆలస్యం చేయడానికి అనుమతించరాదని హైకోర్టును కోరాలి.

Parens Patriae (Parent of the Nation)

Argue that the State (and by extension, the Court) has a constitutional obligation to act as the protector of citizens who are unable to protect themselves. The funds held by the District Collector are held in trust for the victims, and sitting on them violates this doctrine.

రాష్ట్రం యొక్క రాజ్యాంగబద్ధ బాధ్యతను ప్రస్తావించాలి:

తమను తాము రక్షించుకోలేని పౌరులను రక్షించడం రాష్ట్రానికి, తద్వారా న్యాయస్థానానికి కూడా ఉన్న రాజ్యాంగబద్ధమైన బాధ్యత అని వాదించాలి. జిల్లా కలెక్టర్ వద్ద జమ చేసి ఉంచిన నిధులు వాస్తవానికి బాధితుల ప్రయోజనం కోసం ట్రస్ట్ రూపంలో సంరక్షించబడుతున్న నిధులుగా పరిగణించాలి. అటువంటి నిధులను బాధితులకు అందించకుండా దీర్ఘకాలం నిలిపివేయడం లేదా వినియోగించకుండా ఉంచడం, బాధితుల హక్కులను పరిరక్షించాల్సిన రాష్ట్ర బాధ్యతకు విరుద్ధమని న్యాయస్థానం దృష్టికి తీసుకురావాలి.

Polluter Pays Principle

A cornerstone of Indian environmental law, mandating that the financial burden of the disaster and the rehabilitation of the victims fall entirely on the polluting enterprise.

భారత పర్యావరణ చట్టంలోని కీలక సూత్రం:

విపత్తు వల్ల ఏర్పడిన **ఆర్థిక భారం మరియు బాధితుల పునరావాసానికి అయ్యే మొత్తం వ్యయాన్ని కాలుష్యానికి కారణమైన సంస్థే పూర్తిగా భరించాలి** అనే సూత్రం భారత పర్యావరణ చట్టంలో ఒక ప్రాథమికమైన, కీలకమైన సూత్రంగా ఉంది.

Landmark Precedents to Cite in the Petition

M.C. Mehta v. Union of India (1987)

The Oleum Gas Leak Case

Relevance:

This is the bedrock case that established the Absolute Liability principle in India.

Application:

Advocates must cite this to argue that because LG Polymers was dealing with hazardous chemicals (Styrene), their liability is absolute. Therefore, the Rs. 50 Crores deposited via the NGT and the Rs. 81.35 Crores from asset sales are undeniably liable to be used for victim compensation immediately, regardless of final fault adjudication.

Charan Lal Sahu v. Union of India (1989)

The Bhopal Gas Tragedy

Relevance:

The Supreme Court upheld the constitutional validity of the Bhopal Gas Leak Disaster (Processing of Claims) Act, 1985. The Court noted that the act was passed to ensure claims were dealt with "speedily, effectively and equitably".

Application:

This precedent can be used to urge the High Court to replicate the "Claims Commissioner" model utilized in Bhopal. Setting up a dedicated scheme or commissioner is a proven, judicially backed method for handling mass disaster payouts efficiently.

LG Polymers (India) Pvt. Ltd. v. APPCB (2020)

Supreme Court, May 19, 2020

Relevance:

In the immediate aftermath of the Vizag gas leak, LG Polymers challenged the National Green Tribunal's suo motu jurisdiction. The Supreme Court noted that the company had deposited the ₹50 crores directed by the NGT, and crucially, the Supreme Court did not stay the NGT's monetary directions.

Application:

Advocates can highlight that the Supreme Court explicitly allowed the monetary deposit to stand without granting a stay. This reinforces that the funds deposited with the District Collector are legally clear and available for the High Court to distribute.

పిటిషన్‌లో ప్రస్తావించాల్సిన కీలక న్యాయపూర్వ దృష్టాంతాలు

ఎం.సి. మెహతా వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా (1987)

ఒలియం గ్యాస్ లీక్ కేసు

సంబంధితత:

ఇది భారతదేశంలో సంపూర్ణ బాధ్యత **(Absolute Liability)** సూత్రాన్ని స్థాపించిన ప్రాథమిక మరియు కీలకమైన న్యాయపూర్వ దృష్టాంతం.

అన్వయం:

LG Polymers సంస్థ ప్రమాదకర రసాయనమైన **స్టైరిన్ (Styrene)**తో వ్యవహరిస్తున్నందున, ఆ సంస్థపై సంపూర్ణ బాధ్యత **(Absolute Liability)** వర్తిస్తుందని వాదించడానికి న్యాయవాదులు ఈ న్యాయపూర్వ దృష్టాంతాన్ని తప్పనిసరిగా ప్రస్తావించాలి.

అందువల్ల, NGT ద్వారా జమ చేయబడిన **రూ. 50** కోట్లు, అలాగే ఆస్తుల విక్రయం ద్వారా సమకూరిన **రూ. 81.35** కోట్లు బాధితుల పరిహారం కోసం తక్షణమే వినియోగించాల్సిన నిధులుగా పరిగణించాలి. తుది బాధ్యత లేదా తప్పిదంపై న్యాయస్థానం తుది నిర్ణయం వెలువరించే వరకు ఈ నిధుల పంపిణీని వాయిదా వేయడం సముచితం కాదని వాదించాలి.

చరణ్ లాల్ సాహు వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా (1989)

భోపాల్ గ్యాస్ దుర్ఘటన

అనుకూలత:

భోపాల్ గ్యాస్ లీక్ దుర్ఘటన (క్లెయిమ్‌ల పరిష్కార) చట్టం, 1985 యొక్క రాజ్యాంగబద్ధతను సుప్రీంకోర్టు సమర్థించింది. క్లెయిమ్‌లను "వేగంగా, సమర్థవంతంగా మరియు న్యాయయుతంగా"

అప్లికేషన్:

భోపాల్‌లో ఉపయోగించిన "క్లెయిమ్స్ కమిషనర్" నమూనాను అనుకరించమని హైకోర్టును కోరడానికి ఈ పూర్వనిర్ణయాన్ని ఉపయోగించవచ్చు. భారీ విపత్తు చెల్లింపులను సమర్థవంతంగా నిర్వహించడానికి ఒక ప్రత్యేక పథకాన్ని లేదా కమిషనర్‌ను ఏర్పాటు చేయడం అనేది నిరూపించబడిన, న్యాయబద్ధంగా ఆమోదించబడిన పద్ధతి.

LG పాలిమర్స్ (ఇండియా) ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ వర్సెస్ APPCB (2020)

సుప్రీం కోర్టు, 19 మే 2020

అనుకూలత:

విశాఖపట్నం గ్యాస్ లీక్ ఘటన జరిగిన వెంటనే, ఎల్జీ పాలిమర్స్ సంస్థ జాతీయ హరిత ట్రిబ్యునల్ (NGT) యొక్క సుమోటో అధికార పరిధిని సవాలు చేసింది. NGT ఆదేశించిన రూ. 50 కోట్లను ఆ కంపెనీ జమ చేసిందని, మరియు ముఖ్యంగా, NGT యొక్క ద్రవ్యపరమైన ఆదేశాలపై సుప్రీంకోర్టు స్టే విధించలేదని పేర్కొంది.

అప్లికేషన్:

సుప్రీం కోర్టు స్టే ఇవ్వకుండానే నగదు డిపాజిట్‌ను యథాతథంగా కొనసాగించడానికి స్పష్టంగా అనుమతించిందని న్యాయవాదులు నొక్కి చెప్పవచ్చు. దీనివల్ల జిల్లా కలెక్టర్ వద్ద జమ చేసిన నిధులు చట్టబద్ధంగా స్పష్టమైనవని, వాటిని పంపిణీ చేయడానికి హైకోర్టుకు అందుబాటులో ఉన్నాయని మరింత స్పష్టమవుతుంది.

Strategic Formatting of the Argument

When presenting this to the Chief Justice's bench, the argument should be structured to emphasize the human cost of delay:

"

My Lords, while the corporate respondent has successfully moved this Hon'ble Court to protect its economic interests by relocating its EPC plant—as seen in the order dated 07.12.2023—the victims have seen no such urgency. Over Rs. 130 Crores intended for their relief lies dormant. Relying on the absolute liability established in M.C. Mehta, and the administrative mechanisms approved in Charan Lal Sahu, we pray for the immediate appointment of a Claims Commissioner to disburse these funds as interim relief based on geographical proximity, honoring the Right to Life under

వాదన యొక్క వ్యూహాత్మక రూపకల్పన

ప్రధాన న్యాయమూర్తి ధర్మాసనం ముందు ఈ అంశాన్ని ప్రస్తావించేటప్పుడు, జాప్యం వల్ల బాధితులు ఎదుర్కొంటున్న మానవీయ నష్టాన్ని ప్రధానంగా ప్రతిబింబించే విధంగా వాదనను నిర్మించాలి. :

"**మై లార్డ్స్**, కార్పొరేట్ ప్రతివాది తన ఆర్థిక ప్రయోజనాలను పరిరక్షించుకునేందుకు, 07.12.2023 తేదీ ఉత్తర్వులో ప్రతిఫలించినట్లుగా, తన EPC ప్లాంట్‌ను తరలించేందుకు ఈ గౌరవ న్యాయస్థానాన్ని విజయవంతంగా ఆశ్రయించింది. అయితే, బాధితుల విషయంలో మాత్రం ఇలాంటి అత్యవసరత కనిపించలేదు.
వారి ఉపశమనానికి ఉద్దేశించిన **రూ.130 కోట్లకు పైగా నిధులు ప్రస్తుతం వినియోగం లేకుండా నిలిచిపోయాయి**. *M.C. Mehta* కేసులో స్థాపించబడిన **సంపూర్ణ బాధ్యత (Absolute Liability)** సూత్రం, అలాగే *Charan Lal Sahu* కేసులో ఆమోదించబడిన పరిపాలనా విధానాలను ఆధారంగా చేసుకుని, ఈ నిధులను **భౌగోళిక సమీపత ఆధారంగా మధ్యంతర ఉపశమనంగా తక్షణమే పంపిణీ చేయడానికి క్లెయిమ్స్ కమిషనర్‌ను నియమించాలని** మేము ప్రార్థిస్తున్నాము.
ఇది భారత రాజ్యాంగంలోని **ఆర్టికల్ 21లో హామీ ఇవ్వబడిన జీవించే హక్కు (Right to Life)**కు సార్థకమైన గౌరవం చెల్లించే చర్యగా ఉండాలి."

Prepared by
Advocate Shyambabu
Supported by CMA Kiran Kumar

2026 Sep 1
Vishakhapatnam
India

6 Years after LG Vizag Disaster and Strategic thinking for Justice LG

విశాఖ గ్యాస్ విపత్తుకు 6 సంవత్సరాలు – న్యాయం కోసం వ్యూహాత్మక కార్యాచరణ

CHOI Yeyong, Ph.D
choiyy@kfem.or.kr
Eco-Health Korea
ANROEV, Asian Network for the Rights of Occupational and Environmental Victims

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea 1

한국-인도 워크숍
LG화학 인도참사 6년

- 주최:
  - 환경보건시민센터
  - 인도 LG폴리머스참사피해자협회
  - 인도 벤카타푸람 주민복지협회
  - 아시아직업환경피해자권리네트워크
- 프로그램1: 워크숍
  - 일시: 2026년9월1일(화) 오전9시
  - 장소: 인도 안드라프라데시주 비샤카파트남시, 아잔타파크 커뮤니티홀
  - 주제:
    - 건강피해규명,
    - 법적책임규명,
    - 피해배보상과 재발방지활동
- 프로그램2: 의료캠프
  - 일시: 2026년9월1일 오후2시부터
  - 피해주민 폐기능검사
  - 서울대 백도명 명예교수, Dr Bhavani, Dr Ashish

India-Korea Workshop
6 years after LG Chemical India disaster

- Organizers:
  - Eco-Health Korea
  - LG Polymers Gas Victims Welfare Association,
  - Venkatapuram Residents Welfare Association,
  - Asia Network for the Rights of Occupational and Environmental Victims
- Program 1: Workshop
  - Date: September 1, 2026 (Tue), 9:00 AM
  - Venue: Ajantha Park Community Hall, Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India
  - Topics:
    - Identification of Health Damages,
    - Determination of Legal Liability,
    - Compensation for Damages and Prevention of Recurrence
- Program 2: Medical Camp
  - Date: September 1, 2026, from 2:00 PM
  - Pulmonary Function Tests for Victims,
  - Professor Emeritus PAEK Do-Myung (Seoul National University), Dr. Bhavani, Dr. Ashish

భారత్-కొరియా కార్యశాల
భారత్‌లో ఎల్జీ కెమ్ దుర్ఘటన 6వ వార్షికోత్సవం

- నిర్వాహకులు:
  - ఎకో-హెల్త్ కొరియా
  - ఇండియా అసోసియేషన్ ఆఫ్ విక్టిమ్స్ ఆఫ్ ది ఎల్జీ పాలిమర్స్ డిజాస్టర్
  - ఇండియా వెంకటపురం కమ్యూనిటీ వెల్ఫేర్ అసోసియేషన్,
  - ఏషియా నెట్‌వర్క్ ఫర్ ది రైట్స్ ఆఫ్ విక్టిమ్స్ ఆఫ్ ఆక్యుపేషనల్ అండ్ ఎన్విరాన్‌మెంటల్ యాక్సిడెంట్స్
- కార్యక్రమం 1: కార్యశాల
  - తేదీ: సెప్టెంబర్ 1, 2026 (మంగళవారం), ఉదయం 9:00 గంటలకు
  - ప్రదేశం: అజంతా పార్క్ కమ్యూనిటీ హాల్, విశాఖపట్నం, ఆంధ్రప్రదేశ్, ఇండియా
  - అంశాలు:
    - ఆరోగ్య నష్టాలను గుర్తించడం,
    - చట్టపరమైన బాధ్యతను నిర్ధారించడం,
    - నష్టపరిహారం మరియు పునరావృతం కాకుండా నివారించడం
- కార్యక్రమం 2: ఆరోగ్య నష్ట విచారణ వైద్య శిబిరం
  - తేదీ: సెప్టెంబర్ 1, 2026, మధ్యాహ్నం 2:00 గంటల నుండి
  - బాధితుల కోసం పల్మనరీ ఫంక్షన్ టెస్టులు
  - ప్రొఫెసర్ ఎమెరిటస్ పైక్ డో-మ్యుంగ్, సియోల్ నేషనల్ యూనివర్సిటీ; డా. భవానీ; డా. ఆశిష్

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea 2

Overview of 6 years after LG Chem Vizag Styrene disaster and : 2010.5.7~2026.9.1~

Legal process
న్యాయ ప్రక్రియ

- Andhra Pradesh court: 2020~2021?, 5 public suit cases -> merged at high court -> no progress
- Vizag Police and court: 2020, several criminal cases -> on-going?
- Korean Police: 2025~ appealed -> on-going

LG Chem
ఎల్‌జీ కెమ్

Indian government
భారత ప్రభుత్వం

Medical issue

2020.5.8~2026.9.1
Promised but NO compensation at all
With the excuse of legal process

818 ton

2025 1st & only ex-gratia support

Death: 11 (the day)+1(one week)+14(by 2023)+continued
Hospitalized: 585
Evacuated: 19,893

2025.Oct~Nov LG 1st & only ex-gratia support after MBC reports

2026. Aug LG CSR Foundation

2020.5.7 | 2023.5.7 | 2024.5.7 | 2023.5.7 | 2024.5.7 | 2025.5.7 | 2026.5.7 | 2027.5.7 | 2030.5.7

2020.5.7 Styrene gas disaster

2023.5.7 3rd anniversary

2024 May MBC 3 series reports

2026.5.7 6th anniversary

Victim & Civil group in Vizag, & India elsewhere

LG polymers gas victim welfare association
- 2021? Establishment
- Every anniversary: candle rally,
- Appeal letter to LG and Indian government, council etc
- 2024 Nov, Visit to Bhopal for 40th anniversary
- 2025 Protest visit to Korea

2025 Sep Protest visit Korea
2025 Aug~Nov internship

South Korean Civil group & ANROEV (international)

- Every anniversary: press conference in front of LG in Seoul
- ANROEV: 2023,2026 conference invited Indian victims; campaign in front of the Korean Embassy in Bangkok

Vizag visit and survey
2023.May 1st field survey (Questionnaire)
2024 May, 2nd survey (Lung function test & PTSD)
2026 Sep, 3rd survey

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea

3

2020 May 7
immediate action in Seoul
International online seminar
7 మే 2020: సియోల్‌లో తక్షణ చర్యలు – అంతర్జాతీయ ఆన్‌లైన్ సదస్సు

LG Chem Killed 12 Indian 1 Korean

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea

2021 May 7
1st anniversary in Seoul
7 మే 2021 – సియోల్‌లో తొలి వర్ధంతి కార్యక్రమం

LG: Life is Good;
LG victims: Life is Miserable

2021 May 7
International solidarity
7 మే 2021 – అంతర్జాతీయ సంఘీభావం

2022 May 7

Seminar and medical camp in Vizag
ANROEV representative Jadish visit
7 మే 2022 – విశాఖపట్నంలో సదస్సు మరియు వైద్య శిబిరం; ANROEV ప్రతినిధి జగదీష్ సందర్శన

2023 May 7, Vizag

ఎల్జీ పాలిమర్స్ ప్రమాద మృతులకు సీఐటీయూ శ్రద్ధాంజలి

మూడు ఏళ్ళ కిందట జరిగిన ఎల్జీ పాలిమర్స్ దుర్ఘటనలో మృతి చెందిన వారికి సీఐటీయూ విశాఖ జిల్లా కమిటీ ఆధ్వర్యంలో నేతలు శ్రద్ధాంజలి ఘటించారు. శనివారం సాయంత్రం మద్దిలపాలెం బస్టాప్ వద్ద ఉన్న స్తూపం వద్ద క్రొవ్వొత్తులు వెలిగించారు. ఈసందర్భంగా జిల్లా కార్యదర్శి ఆర్కేఎస్వీ కుమార్ మాట్లాడుతూ పాలిమర్స్ యాజమాన్యంపై కఠిన చర్యలు తీసుకోవాలని, చుట్టుపక్కల గ్రామాల ప్రజలకు రక్షణ కల్పించాలని డిమాండ్ చేశారు.

10:18 pm,6th May 2023

2023 May 7

3rd anniversary in front of LG building in Seoul

7 మే 2023 – సియోల్‌లోని ఎల్‌జీ భవనం ఎదుట 3వ వార్షికోత్సవం

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea 9

2023 May 7, Bangkok

7 మే 2023 – బ్యాంకాక్

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea 10

2023 May 7, Bangkok, in front of Korean Embassy

7 మే 2023 – బ్యాంకాక్‌లోని కొరియా రాయబార కార్యాలయం ఎదుట

2023 May

1st Field survey, questionnaire for 61 household, 263 members

మే 2023 – తొలి క్షేత్రస్థాయి సర్వే; 61 కుటుంబాల్లోని 263 మంది సభ్యులతో ప్రశ్నావళి సర్వే

2024 May 7 4th anniversary
7 మే 2024 – 4వ వార్షికోత్సవం

2024 May 7
Vizag beach

7 మే 2024 –
విశాఖపట్నం
బీచ్‌లో కార్యక్రమం

2024 May
2nd Field survey
Lung function test

మే 2024 – 2వ క్షేత్రస్థాయి సర్వే & ఊపిరితిత్తుల పనితీరు పరీక్షలు

2024 May
MBC, the first Korean media

3 series reports at main news time May 29~31

మే 2024 – MBC: తొలి కొరియన్ మీడియా కవరేజ్; ప్రధాన వార్తా సమయంలో 3 వరుస కథనాలు (మే 29–31)

2025 July 10
LG press release
10 జూలై 2025 – ఎల్‌జీ సంస్థ
పత్రికా ప్రకటన

LG화학 WeConnectScience

Secret

◆ 배포 즉시 사용 가능합니다.
◆ 담당: 커뮤니케이션팀 우병민 팀장, 손준일 책임 (02-3773-6473, 3155)

"잊지 않고 책임 다할 것"
LG화학, 인도사고 피해 마을 지원 확대

■ **신학철 부회장 등 최고 경영진 인도 AP주 방문…현지 마을 주민과 주총리 직접 만나 추가 지원 계획 전달**
ㅁ 공장 인근 5,000여 가구당 생활 지원금 지급, 검진센터 등 의료 서비스 확대
ㅁ 현지 재단 설립해 인근 주민들의 지속적인 회복 지원 추진

■ **AP주 내 ABS 컴파운드 공장 준공 예정…신규 투자 확대 및 일자리 창출**
ㅁ 연산 5만톤 신규 공장 하반기 본격 가동
ㅁ 안전하고 친환경적인 사업 분야에 대한 추가 투자 검토

■ **신학철 부회장**
"재판 결과가 나오기 전이라도 현지 주민들에게 실질적인 도움이 될 수 있는 인도적인 지원에 최선을 다할 것"

LG화학이 4년 전 LG폴리머스(인도 생산법인) 사고 주민들을 위한 인도적인 지원 확대에 나선다. LG폴리머스는 안드라프라데시(Andhra Pradesh, AP)주 비사카파트남(Visakhapatnam)에 자리잡고 있다.

프로솜

인도 안드라프라데시주 총리와 악수하는 신학철 부회장

장하나 기자

(서울=연합뉴스) 신학철 LG화학 부회장이 지난 9일 인도 남부 안드라프라데시주에서 찬드라바부 나이두 인도 안드라프라데시주 총리와 만나 악수하고 있다.
LG화학은 4년 전 발생한 LG폴리머스(인도생산법인)의 가스 누출 사고로 피해를 본 지역 주민을 위해 인도적인 지원을 확대한다고 밝혔다. 2024.7.10 [LG화학 제공. 재판매 및 DB 금지]
photo@yna.co.kr

2024 Dec 3
Bhopal
40th anniversary
3 డిసెంబర్ 2024 – భోపాల్
విపత్తు 40వ వార్షికోత్సవం

BHOPAL 40 YEARS

2024 Dec 3- Bhopal- 40th anniversary
3 డిసెంబర్ 2024 – భోపాల్ విపత్తు 40వ వార్షికోత్సవం

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea 19

2025 Jan Exhibition Vizag

జనవరి 2025 – విశాఖపట్నం లో ప్రదర్శన

2025 May 7
5th anniversary

7 మే 2025 – 5వ వార్షికోత్సవం

2025 Sep 1st protest visit Korea

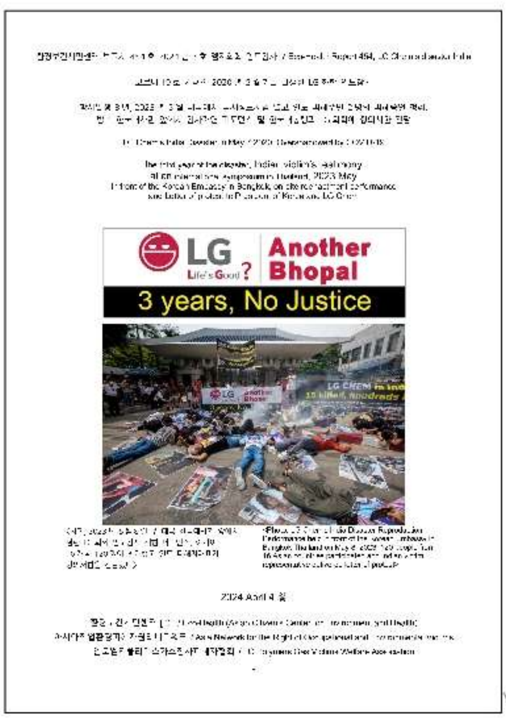
సెప్టెంబర్ 2025 – తొలి నిరసన కార్యక్రమం కోసం కొరియా పర్యటన

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea 22

2025 Sep
1st protest
visit Korea
సెప్టెంబర్ 2025 – తొలి నిరసన కార్యక్రమం & కొరియా పర్యటన

2025 Sep
1st protest
visit Korea
సెప్టెంబర్ 2025 – తొలి నిరసన కార్యక్రమం కోసం కొరియా పర్యటన

2025 Aug~Nov
Sai internship
ఆగస్టు–నవంబర్ 2025 – సాయి ఇంటర్న్‌షిప్ కార్యక్రమం



Yeyong - Eco-H 26

환경보건시민센터 [숨]
보고서 455호 2024년-4호

English
Telugu
Korean

Study on the (interim) Mid-term Effects from the Toxic Leak of LG Polymer India

LG పాలిమర్ ఇండియా యొక్క టాక్సిక్ లీక్ నుండి (మధ్యంతర) మధ్య-కాల ప్రభావాలపై అధ్యయనం

LG 폴리머 인디아의 독성물질 누출사건 (중간)건강영향에 관한 조사

2024 April 8

Eco-Health (Asian Citizen's Center for Environment and Health)
ANROEV (Asian Network for the Right of Occupational and Environmental Victims)

పర్యావరణ ఆరోగ్య పౌర కేంద్రం

ఆసియా ఆక్యుపేషనల్ ఎన్విరాన్‌మెంట్ బాధితుల హక్కుల నెట్‌వర్క్

환경보건시민센터 [숨] www.eco-health.org
아시아직업환경피해자권리네트워크

1

strategic planning and activity

- 1st Strategy: Focused on Individual compensation:
  - Legal process to draw an early sentence for individual compensation
  - Pressure LG HQ for individual compensation before the lazy court decision
    - By Korean Police investigation and Court decision
    - By National and International pressure through media
- 2nd Strategy: Focused on Medical issue:
  - Cancer screening system set up by Indian government and LG
  - Follow-up study of additional deaths

- **1వ వ్యూహం: వ్యక్తిగత పరిహారంపై ప్రధాన దృష్టి**
- వ్యక్తిగత పరిహారం త్వరగా లభించేలా **న్యాయ ప్రక్రియను వేగవంతం చేయడం.**
- కోర్టు తుది తీర్పు వెలువడకముందే **వ్యక్తిగత పరిహారం చెల్లించేలా LG ప్రధాన కార్యాలయంపై ఒత్తిడి తీసుకురావడం.**
- **కొరియా పోలీసుల దర్యాప్తు మరియు న్యాయస్థాన నిర్ణయం** ద్వారా న్యాయం సాధించడం.
- **జాతీయ, అంతర్జాతీయ మీడియా ద్వారా ఒత్తిడి మరియు ప్రజా మద్దతు** పెంచడం.
- **2వ వ్యూహం: వైద్య సమస్యలపై ప్రధాన దృష్టి**
- **భారత ప్రభుత్వం మరియు LG సంయుక్తంగా క్యాన్సర్ స్క్రీనింగ్ వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేయడం.**
- బాధితుల ఆరోగ్య పరిస్థితిపై **దీర్ఘకాలిక వైద్య పర్యవేక్షణ మరియు ఫాలో-అప్ అధ్యయనం** నిర్వహించడం.
- **అదనంగా సంభవించిన మరణాలపై సమగ్ర ఫాలో-అప్ అధ్యయనం** చేపట్టడం.

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea 28

JUSTICE

FOR THE

LG VIZAG INDIA VICTIMS!

Asian Network for the Right of Occupational and Environmental Victims

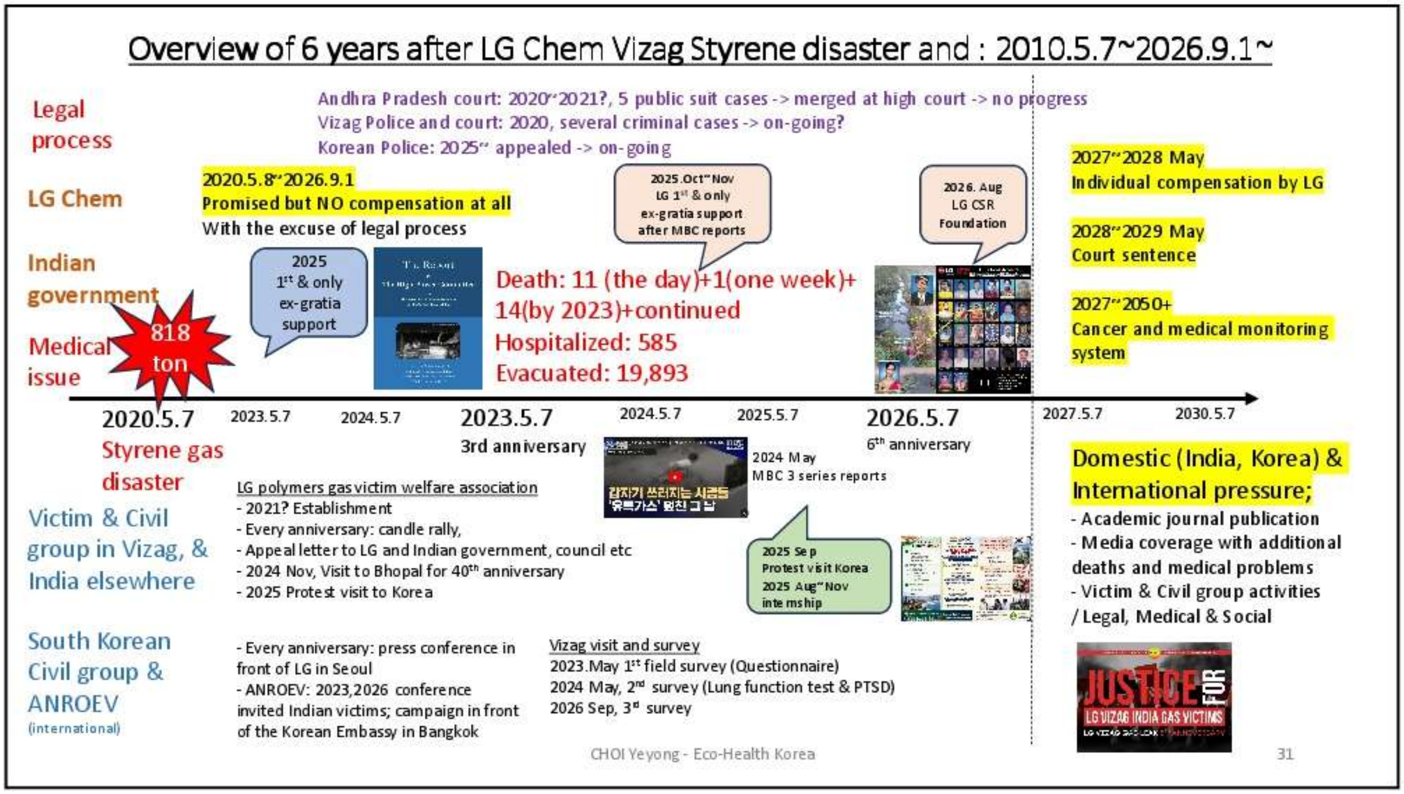
CHOI Yeyong - Eco-Health K

Activity programs

- Annual programs:
  - Regular communication: 1~2 times a month
  - May 7, anniversary campaigns
    - Vizag and Seoul
    - International by ANROEV network
  - June 6, World Environmental Day event
    - Online workshop and victim testimony
  - Dec 3, Bhopal disaster day
    - as the 2nd Bhopal
    - End Year Program
- Others:
  - Vizag Field survey: 2~3 yrs
  - Protest visit Korea: 2~3 yrs
  - International programs
    - ANROEV conference: Plenary of every 2yrs, irregular Regional
    - Academic groups: Sociology, Medical etc
  - Special campaigns
    - UN related
    - Corporate Crime related

- వార్షిక కార్యక్రమాలు
- క్రమమైన సమాచార మార్పిడి: నెలకు 1–2 సార్లు సమావేశాలు/సంప్రదింపులు నిర్వహించడం.
- మే 7 – వార్షికోత్సవ కార్యక్రమాలు: విశాఖపట్నం మరియు సియోల్‌లో నిర్వహించడం.
- **ANROEV** నెట్‌వర్క్ ద్వారా అంతర్జాతీయ కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం.
- జూన్ **5** – ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం: ప్రత్యేక కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం.
- ఆన్‌లైన్ వర్క్‌షాప్‌లు మరియు బాధితుల వాంగ్మూలాలు నిర్వహించడం.
- డిసెంబర్ **3** – భోపాల్ విపత్తు స్మరణ దినం: LG విపత్తును **"రెండో భోపాల్"**గా గుర్తుచేస్తూ కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం.
- సంవత్సరాంత కార్యక్రమం నిర్వహించడం.
- ఇతర కార్యక్రమాలు
- విశాఖపట్నంలో క్షేత్రస్థాయి సర్వే: ప్రతి 2–3 సంవత్సరాలకు ఒకసారి నిర్వహించడం.
- కొరియాలో నిరసన పర్యటన: ప్రతి 2–3 సంవత్సరాలకు ఒకసారి నిర్వహించడం.
- అంతర్జాతీయ కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం.
- **ANROEV** సదస్సు: ప్రతి 2 సంవత్సరాలకు ఒకసారి ప్లీనరీ సదస్సు; ప్రాంతీయ సదస్సులను అవసరాన్ని బట్టి నిర్వహించడం.
- విద్యా/అకడమిక్ సంస్థలతో భాగస్వామ్యం: సామాజిక శాస్త్రాలు, వైద్య రంగం తదితర విభాగాలతో కలిసి పరిశోధనలు నిర్వహించడం.
- ప్రత్యేక ప్రచార కార్యక్రమాలు చేపట్టడం.
- ఐక్యరాజ్యసమితి **(UN)**కు సంబంధించిన కార్యక్రమాలు మరియు చర్యలు చేపట్టడం.
- కార్పొరేట్ నేరాలు **(Corporate Crime)** మరియు బాధ్యతకు సంబంధించిన కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం.

CHOI Yeyong - Eco-Health Korea 30


Overview of 6 years after LG Chem Vizag Styrene disaster and : 2010.5.7~2026.9.1~
Legal process
LG Chem
Indian government
Medical issue
Victim & Civil group in Vizag, & India elsewhere
South Korean Civil group & ANROEV (international)
Andhra Pradesh court: 2020~2021?, 5 public suit cases -> merged at high court -> no progress
Vizag Police and court: 2020, several criminal cases -> on-going?
Korean Police: 2025~ appealed -> on-going
2020.5.8~2026.9.1
Promised but NO compensation at all
With the excuse of legal process
2025.Oct~Nov LG 1st & only ex-gratia support after MBC reports
2026. Aug LG CSR Foundation
2025 1st & only ex-gratia support
818 ton
Death: 11 (the day)+1(one week)+ 14(by 2023)+continued
Hospitalized: 585
Evacuated: 19,893
2027~2028 May Individual compensation by LG
2028~2029 May Court sentence
2027~2050+ Cancer and medical monitoring system
2020.5.7 Styrene gas disaster
2023.5.7
2024.5.7
2023.5.7 3rd anniversary
2024.5.7
2025.5.7
2026.5.7 6th anniversary
2027.5.7
2030.5.7
2024 May MBC 3 series reports
LG polymers gas victim welfare association
- 2021? Establishment
- Every anniversary: candle rally,
- Appeal letter to LG and Indian government, council etc
- 2024 Nov, Visit to Bhopal for 40th anniversary
- 2025 Protest visit to Korea
2025 Sep Protest visit Korea
2025 Aug~Nov internship
Domestic (India, Korea) & International pressure;
- Academic journal publication
- Media coverage with additional deaths and medical problems
- Victim & Civil group activities / Legal, Medical & Social
- Every anniversary: press conference in front of LG in Seoul
- ANROEV: 2023,2026 conference invited Indian victims; campaign in front of the Korean Embassy in Bangkok
Vizag visit and survey
2023.May 1st field survey (Questionnaire)
2024 May, 2nd survey (Lung function test & PTSD)
2026 Sep, 3rd survey
JUSTICE FOR LG VIZAG INDIA GAS VICTIMS
CHOI Yeyong - Eco-Health Korea
31

DEMANDS
Lifetime Health Cards, free periodic cancer screening tests
Justice fo each Victim
ECO FRIENDLY EMPLOYMENT : Alternate and co Friendly opportunities should be provided to the
The Humanitarian compensation should also include more than families, ensuring that no one is excluded.
LG Should Compensate All Individual Indian Victims
LG POLYMERS GAS VICTIMS WELFARE ASSOCIATION
(Regd. No:296/2020)
4-43/5/3, Venkatadri Gardens,
Venkatapuram, Visakhapatnam District, Pin: 530029, Andhra Pradesh State, India
e-mail Id:lgpolymersgasvictims@gmail.com, Contact No: +91 99850 26425 & +91 94406 61236
32

Personal Experience: LG Polymers Gas Leak Incident 1

పర్సనల్ అనుభవం: ఎల్జీ పాలిమర్స్ వాయుగాలి లీకేజీ ప్రమాదం

Name: Gonnabattula Chandra Sekhar

పేరు: గొన్నబత్తుల చంద్రశేఖర్

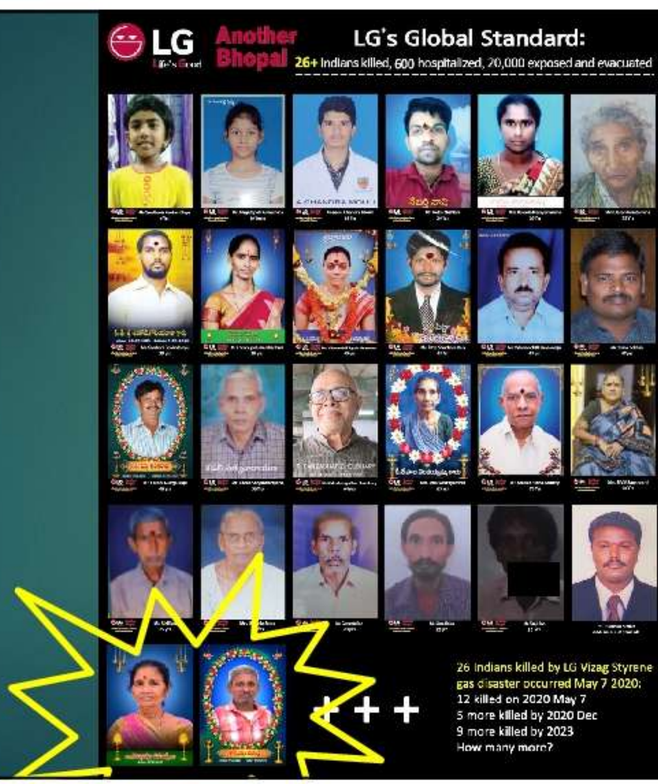
Date of Incident: 7th May 2020

ప్రమాదం జరిగిన తేది: 7 మే 2020

Location: Red Zone, Venkatapuram, Visakhapatnam

స్థానం: రెడ్ జోన్, వెంకటాపురం, విశాఖపట్నం

2



Family Details at Time of Incident ప్రమాద సమయంలో కుటుంబ వివరాలు

3

Myself: G. Chandra Sekhar నాకు నేనే: జి. చంద్ర శేఖర్

- Family Present: కుటుంబ సభ్యులు:
  - Father తండ్రి
  - Mother తల్లి
  - Wife భార్య
  - Two Children ఇద్దరు పిల్లలు
- Residing in the Red Zone area రెడ్ జోన్ ప్రాంతంలో నివాసం

Early Morning Alert: ఉదయం తొందరలో హెచ్చరిక

4

- Time: **03:15 AM, May 7th, 2020 :** సమయం: ఉదయం 3:15 నిమిషాలు, మే 7వ తేదీ, 2020
- Call from friend **Mr. P. Ashok Kumar (03:20):** స్నేహితుడు శ్రీ పి. అశోక్ కుమార్ (03:20) నుండి కాల్ వచ్చింది
- Informed: 👉 సమాచారం
  - People falling unconscious: ప్రజలు స్పృహ తప్పుతున్నారు
  - Chaos and panic in the area: ప్రాంతంలో గందరగోళం మరియు భయాందోళన నెలకొంది
- Action: Called **Dial 100 (Police) (03:20):** చర్య: డయల్ 100 (పోలీసులకు) 03:20 కాల్ చేశాను

Immediate Observations: తక్షణ గమనికలు

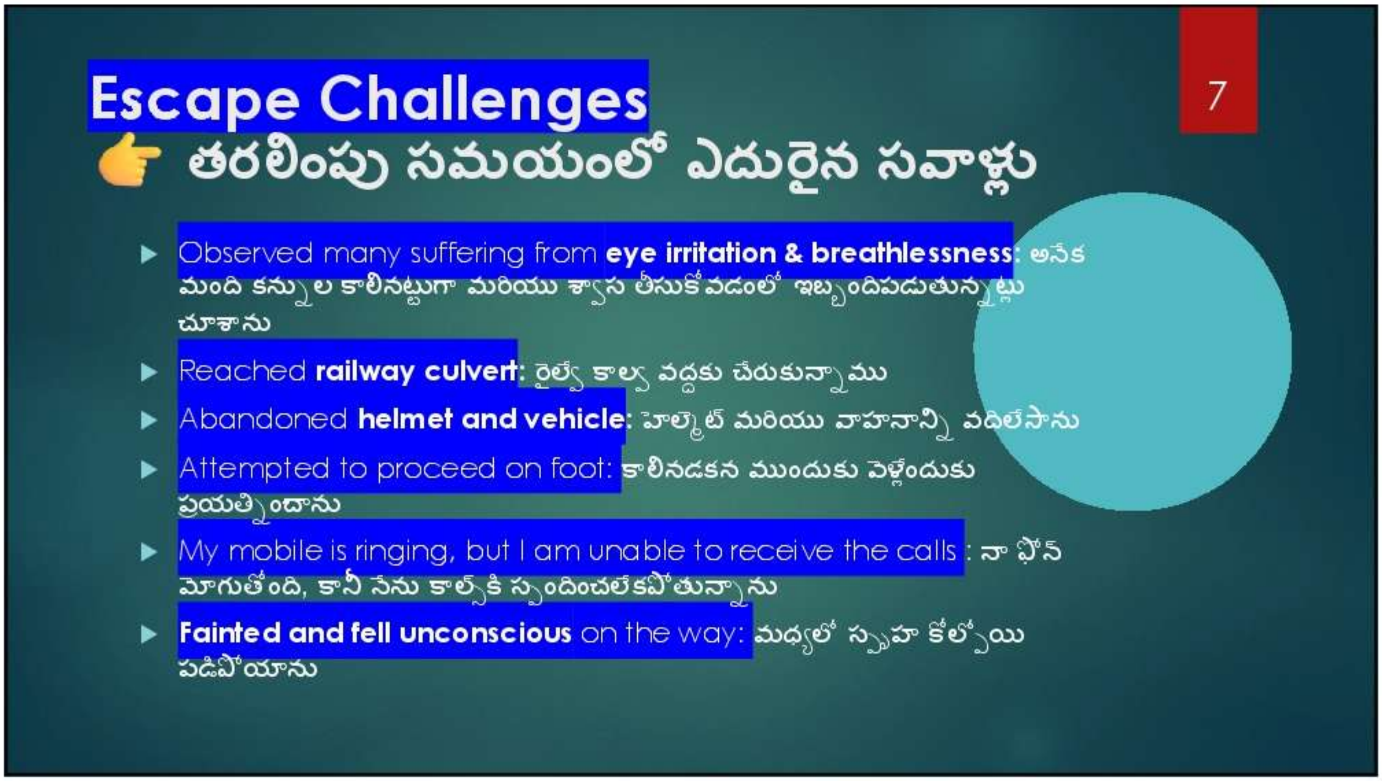
5

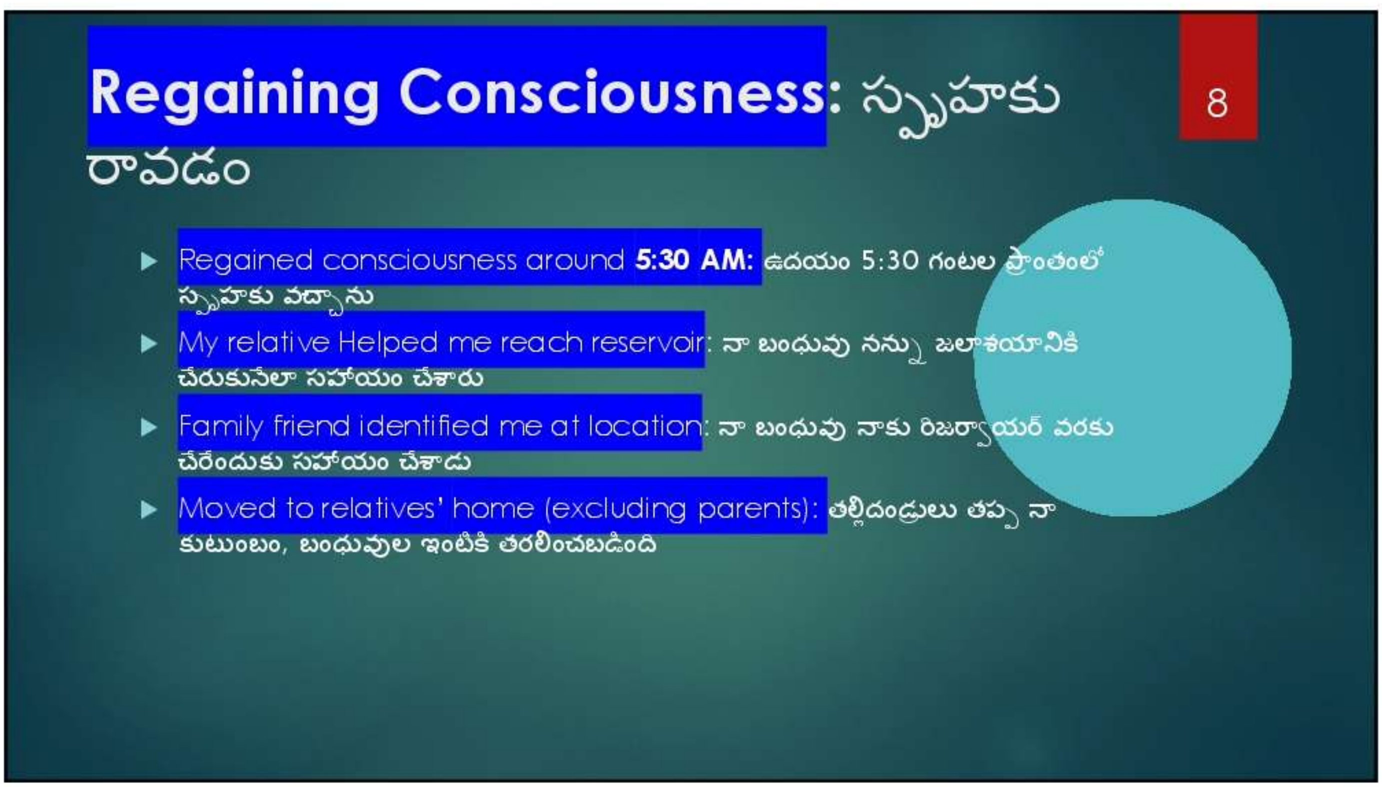
- People crying and collapsing on roads: ప్రజలు రోడ్లపై అరుస్తూ స్పృహతప్పి పడిపోతున్నారు
- Some saying it was their last day: కొంతమంది ఇది తమ చివరి రోజు అని చెబుతున్నారు
- I wore **double mask and double clothing** for protection: రక్షణ కోసం నేను డబుల్ మాస్క్ మరియు డబుల్ దుస్తులు ధరించాను
- Unlocked door and saw neighbors fleeing and fainting(: తలుపు తీయగా పొరుగు వారు పరుగెత్తుతూ, స్పృహ తప్పి పడిపోతున్నట్టు కనిపించారు

Family Evacuation Efforts: కుటుంబాన్ని తరలించే ప్రయత్నాలు

6

- Alerted and prepared family for evacuation: కుటుంబ సభ్యులను అప్రమత్తం చేసి తరలింపుకు సిద్ధం చేసాను
- Covered faces with cloth: ముఖాలను గుడ్డతో కప్పుకున్నారు
- Chose escape route towards **Megadrigedda Reservoir**: మెగద్రిగెడ్డ రిజర్వాయర్ వైపు పారిపోయే మార్గాన్ని ఎంచుకున్నాం
- Instructed parents to take narrow path (03:30): తల్లిదండ్రులకు చిన్న దారిలో వెళ్లమని సూచించాను
- Wife, children, and I followed later (03:35): తరువాత నేను, భార్య మరియు పిల్లలు వెంబడించాం


Escape Challenges
తరలింపు సమయంలో ఎదురైన సవాళ్లు
7
Observed many suffering from eye irritation & breathlessness: అనేక మంది కన్నుల కాలినట్టుగా మరియు శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బందిపడుతున్నట్లు చూశాను
Reached railway culvert: రైల్వే కాల్వ వద్దకు చేరుకున్నాము
Abandoned helmet and vehicle: హెల్మెట్ మరియు వాహనాన్ని వదిలేసాను
Attempted to proceed on foot: కాలినడకన ముందుకు వెళ్లేందుకు ప్రయత్నించాను
My mobile is ringing, but I am unable to receive the calls : నా ఫోన్ మోగుతోంది, కానీ నేను కాల్స్‌కి స్పందించలేకపోతున్నాను
Fainted and fell unconscious on the way: మధ్యలో స్పృహ కోల్పోయి పడిపోయాను


Regaining Consciousness: స్పృహకు రావడం
8
Regained consciousness around 5:30 AM: ఉదయం 5:30 గంటల ప్రాంతంలో స్పృహకు వచ్చాను
My relative Helped me reach reservoir: నా బంధువు నన్ను జలాశయానికి చేరుకునేలా సహాయం చేశారు
Family friend identified me at location: నా బంధువు నాకు రిజర్వాయర్ వరకు చేరేందుకు సహాయం చేశాడు
Moved to relatives' home (excluding parents): తల్లిదండ్రులు తప్ప నా కుటుంబం, బంధువుల ఇంటికి తరలించబడింది

Missing Parents & Search Efforts

9

👉 తల్లిదండ్రుల గల్లంతు మరియు శోధన ప్రయత్నాలు

- Parents missing; shared info on WhatsApp: తల్లిదండ్రులు కనిపించకపోయారు; వాట్సాప్ లో సమాచారం షేర్ చేశాం
- Friend & cousin began search: స్నేహితుడు మరియు మేనమామ కుమారుడు శోధన ప్రారంభించారు
- Mother was found near the reservoir in an unconscious state (06**:30)** అమ్మ జలాశయం దగ్గర అపస్మారక స్థితిలో కనిపించింది (06:30)
- Through my WhatsApp message, an unknown person informed that your father is at Pendurthy Government Hospital with head injuries (09:00 p.m.). : నా వాట్సాప్ సందేశం ద్వారా ఒక తెలియని వ్యక్తి మీ తండ్రి పెందుర్తి ప్రభుత్వ ఆసుపత్రిలో తల గాయాలతో ఉన్నారని (రాత్రి 9:00 గంటలకు) సమాచారం ఇచ్చాడు
- Discharged on **9th May 2020:** 2020 మే 9న డిశ్చార్జ్ చేశారు

Hospitalization & Discharge

10

ఆసుపత్రిలో చేరడం మరియు డిశ్చార్జ్

- My kids started vomiting, and my wife is suffering from eye and body itching: నా పిల్లలు వాంతులు చేయడం ప్రారంభించారు, నా భార్యకు కళ్లలో మరియు శరీరంలో దురదగా ఉంది."
- My relatives have been admitted to the Government Hospital: మా బంధువుల సహాయంతో మా కుటుంబ సభ్యులను వారు అగనంపూడి ఆసుపత్రిలో చేర్పించారు
- Discharged on **8th May 2020** during COVID pandemic: కోవిడ్ మహమ్మారి సమయంలో 2020 మే 8న డిశ్చార్జ్ చేశారు
- Suffered from breathing issues: శ్వాస సమస్యలతో బాధపడ్డారు
- Referred to **KGH** for further treatment: మరింత చికిత్సకు KGHకు పంపబడింది

Health Impacts on Father

11

తండ్రిపై ఆరోగ్య ప్రభావాలు:

Because of this LG tragedy, my father's health has completely changed. Before that, he had no health complications

(ఈ LG విషాదం కారణంగా నా తండ్రి ఆరోగ్యం పూర్తిగా మారిపోయింది. అంతకు ముందు ఆయనకు ఎలాంటి ఆరోగ్య సమస్యలు లేవు)

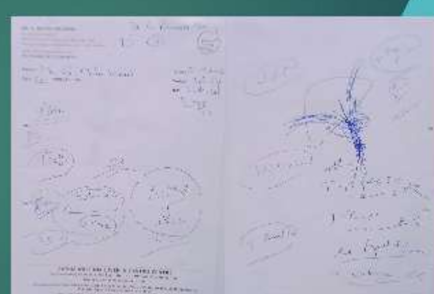
- Suffered **vision loss**: దృష్టి కోల్పోవడం జరిగింది
- Underwent **eye lens replacement**: కంటి లెన్స్ మార్పిడి శస్త్రచికిత్స చేయించుకున్నాడు/చేసుకున్నది
- Later suffered **heart attack**: తర్వాత గుండెపోటు బాధితుడయ్యారు
- Received **stent surgery** (not eligible for bypass due to age) : వయసు కారణంగా బైపాస్‌కు అర్హత లేనందున స్టెంట్ శస్త్రచికిత్స చేయించుకున్నారు.
- **Passed away on 16th November 2022:** 16 నవంబర్ 2022 న మరణించారు.

Health Impacts on Mother

12

తల్లిపై ఆరోగ్య ప్రభావాలు:

- Previously, she was a diabetic patient: **మునుపు ఆమె మధుమేహ రోగి**
- Developed **digestive issues**: **జీర్ణ సమస్యలు ఏర్పడినాయి.**
- Later diagnosed with **liver cancer: తర్వాత కాలేయ క్యాన్సర్ నిర్ధారించబడింది.**
- Despite treatment, condition worsened: **చికిత్స అందించినప్పటికీ, పరిస్థితి మరింత దుర్గమైంది.**
- **Passed away on 27th November 2023:** 27 నవంబర్ 2023 న మరణించారు.

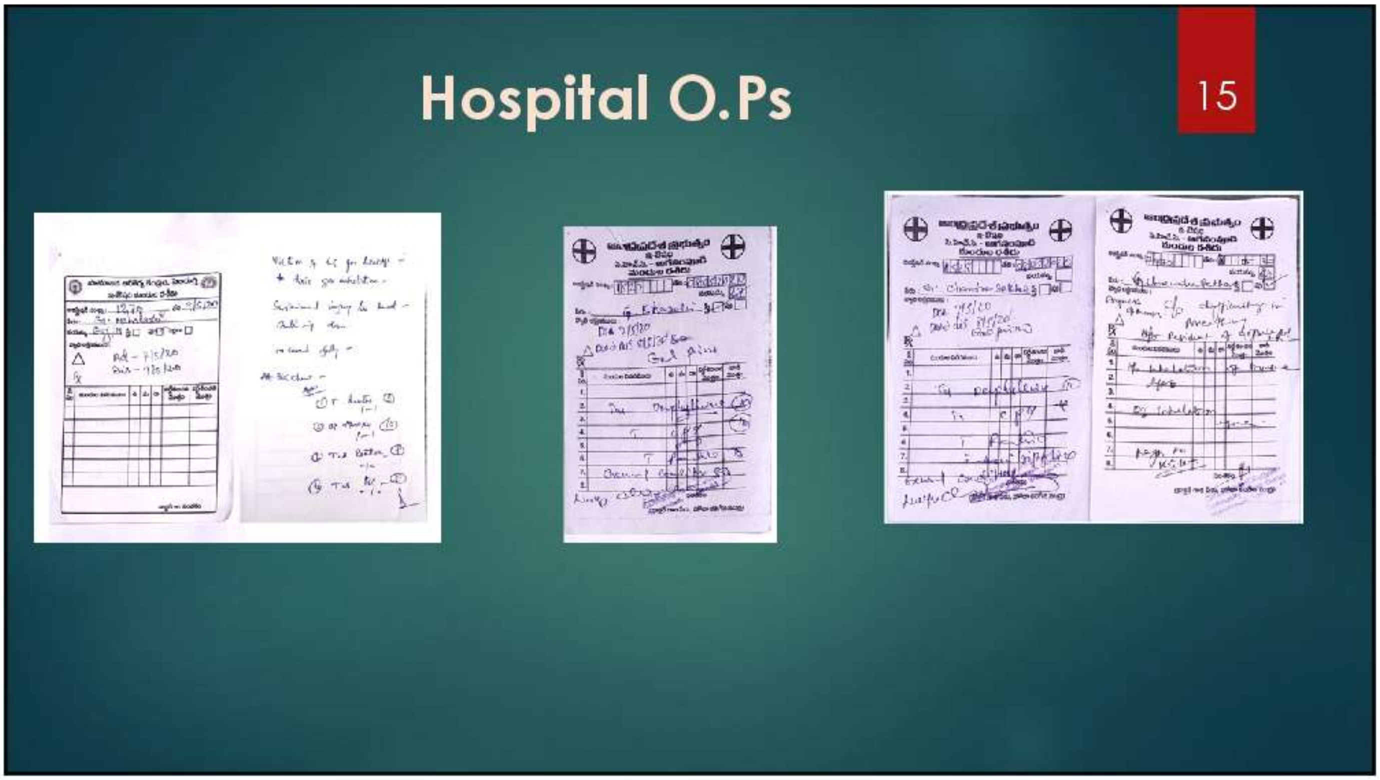


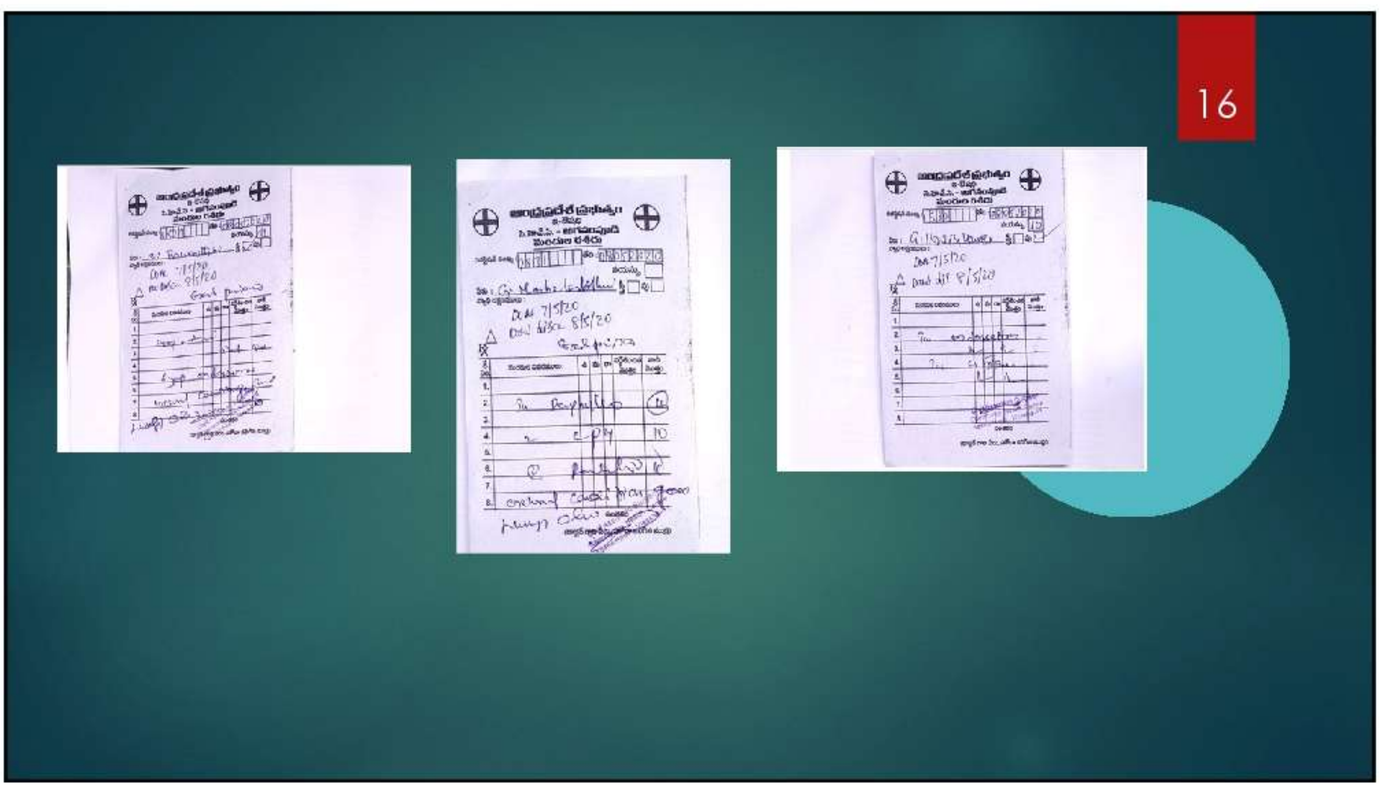
Current Health Status (Self & Family) ప్రస్తుత ఆరోగ్య పరిస్థితి (నాకు మరియు కుటుంబానికి):

- Still suffering from: ఇంకా బాధపడుతున్నారు:
  1. **Memory loss:** స్మృతి నష్టం
  2. **Eye problems:** కంటి సమస్యలు
  3. **Breathing difficulties:** శ్వాస తీసుకోవడంలో కష్టం
- Ongoing physical and mental trauma: కొనసాగుతున్న శారీరక మరియు మానసిక కష్టాలు
- No complete recovery yet: ఇప్పటికీ పూర్తిగా కోలుకోలేకపోయారు.

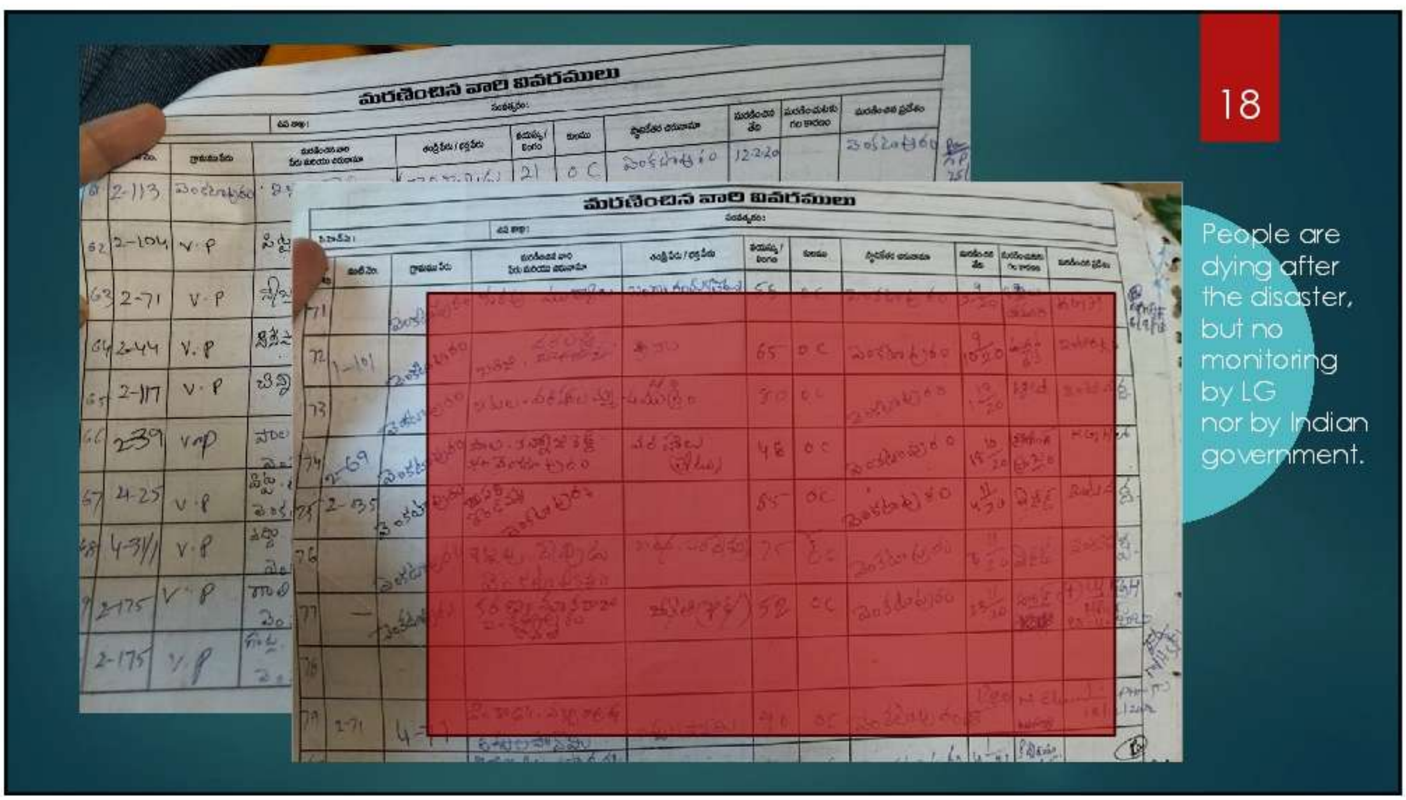
Conclusion: నిర్ణయం

- Entire family severely affected by **LG Styrene Gas Leak:** LG స్టైరిన్ గ్యాస్ లీక్ వల్ల మొత్తం కుటుంబం తీవ్రంగా ప్రభావితమైంది.
- Lost both parents due to complications post-incident: సంఘటన తర్వాత సమస్యల కారణంగా తల్లిదండ్రులిద్దరినీ కోల్పోయాడు
- Life has changed permanently జీవితం శాశ్వతంగా మారిపోయింది
- Seeking justice, support, and recognition as victims: బాధితులుగా న్యాయం, మద్దతు మరియు గుర్తింపు కోరుతూ:


Hospital O.Ps
15


16

17
Death Certificates of My parents


18
మరణించిన వారి వివరములు
People are dying after the disaster, but no monitoring by LG nor by Indian government.

완경보건시민센터
Asian Citizen's Center for Environment and Health
ఇండియన్ ఎల్‌జీ పాలిమర్స్ గ్యాస్ బాధితుల సంక్షేమ సంఘం
వెంకటాపురం నివాసితుల సంక్షేమ సంఘం
భారత్-కొరియా కార్యశాల
భారత్లో ఎల్ కెము దుర్ఘటనకు 6వ వార్షికోత్సవం
కార్యక్రమం 1: కార్యశాల
సెప్టెంబర్ 1, 2026 (మంగళవారం), ఉదయం 9:00 గంటలకు
అజంతా పార్క్ కమ్యూనిటీ హాల్, విశాఖపట్నం, ఆంధ్రప్రదేశ్, ఇండియా
కార్యక్రమం 2: ఆరోగ్య నష్ట నివారణ వైద్య శిబిరం
సెప్టెంబర్ 1, 2026, మధ్యాహ్నం 2:00 గంటల నుండి
బాధితుల కోసం పల్మనరీ ఫంక్షన్ టెస్టులు
ప్రొఫెసర్ ఎమెరిటస్ పైక్-డో-మ్యుంగ్, సియోల్ నేషనల్ యూనివర్సిటీ; డా. భవాని; డా. ఆశిష్

완경보건시민센터
Asian Citizen's Center for Environment and Health
LG Polymers Gas Victims Welfare Association
Venkatapuram Residents Welfare Association
INDIA-KOREA WORKSHOP
6 Years After LG Chemical India Disaster
PROGRAM 1: WORKSHOP
September 1, 2026 (Tue), 9:00 AM
Ajantha Park Community Hall, Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India
PROGRAM 2: MEDICAL CAMP
September 1, 2026, from 2:00 PM
Pulmonary Function Tests for Victims
Professor Emeritus Paek Do-Myung (Seoul National University), Dr. Bhavani, Dr. Ashish

완경보건시민센터
Asian Citizen's Center for Environment and Health
인도 LG폴리머스참사피해자협회
인도 벤카타푸람 주민복지협회
한국-인도 워크숍
LG화학 인도참사 6년
프로그램 1: 워크숍
2026년 9월 1일(화) 오전 9시
인도 안드라프라데시주 비사카파트남, 아잔타파크 커뮤니티홀
프로그램 2: 의료캠
2026년 9월 1일 오후 2시부터
피해주민 폐기능검사
서울대 백도명 명예교수, Dr Bhavani, Dr Ashish