





# AMERICA WITH KERALA

Uniting for a Disaster Resilient Kerala



Date: October 22-24, 2019 Venue: Hotel Malabar Palace







#### 'America with Kerala': Uniting for a Disaster-resilient Kerala

Date: October 22-24, 2019

Venue: Hotel Malabar Palace, Kozhikode

The Centre for Public Policy Research (CPPR), Kochi, with the support from the U.S. Consulate General in Chennai and the Kerala State Disaster Management Authority (KSDMA) organized a three-day workshop in Kozhikode from October 22–24, 2019. A **two-day workshop on Community-Based Disaster Risk Management**, a **one-day workshop on Community Empowerment**, and **Breakout Events** were held to build widespread awareness on disaster management among the common public. The event was the last leg of the 'America with Kerala' project aimed to conduct awareness workshops on disaster management in three cities in Kerala: Thiruvananthapuram, Kochi, and Kozhikode.

The role of community in mitigating disaster risks and the empowerment of various factions of the community were the main focus of the event. Various interactive sessions on Disaster Management, Preparedness, and Resilience to provide the stakeholders with the knowledge and skills needed to perform key tasks prior to, during, and after emergencies were also held. Experts deliberated on the contents required for developing a Community Resource Guide.

#### Day 1: Two-day Workshop on Community-Based Disaster Risk Management

#### **Inaugural Session**

Dr. D. Dhanuraj, Chairman, Centre for Public Policy Research, Kochi, welcomed the speakers and the audience to the event. He introduced the theme of the workshop and remarked that the empowerment of local government and coordination between different state agencies will go a long way in mitigating the impact of disaster exposure.

In his introductory remarks, Mr. K. S. Bijukumar from the U.S. Consulate General in Chennai explained the role of the Public Relations department of the U.S. Consulate General in connecting the two countries through exchange programs, speaker programs, grants, scholarships, etc. He emphasized the need for sharing the learnings from the U.S. experience and Kerala's disaster management model.

#### **Keynote Address**

Community-Based Disaster Risk Management (CBDRM): An American Perspective, by Dr. Samantha Montano, Assistant Professor, Emergency Management & Disaster Science, University of Nebraska Omaha

Dr. Samantha Montano explained the best disaster management practices followed in the US. She said that the key is to understand the roles, perspectives and priorities of different communities during a disaster. Dr. Montano pointed out that while we want to see a rapid change in disaster management, it is a long process to establish a framework and requires







continues revisions based on the learnings from each and every disaster the community faces. She added that since 1980 the US has faced 241 billion-dollar disasters (weather and climate events). With some exceptions like Hurricane Maria and the New Orleans levee failure, the death tolls have decreased. This was possible because of a community-based approach — the "Whole Approach" — followed by FEMA. It is a philosophical approach inclusive of the government, businesses, non-profits, survivors, media, etc. She pointed out that disaster resilience will not be achieved with just some government agencies and professionals; it needs an all-inclusive joint effort. Dr. Montano stated that disasters begin and end locally. In most of the cases, the help comes from outside; but ideally it should come from the community as it is left to pick up the pieces after the rescue groups leave in the end.

#### Session 1 — Experience-sharing by Select Community Leaders

Mr. Sahad (President, Meppadi Grama Panchayat) shared his experience of surviving a massive landslide at Puthumala near Meppadi in Wayanad district when an entire hillslope came crushing down over several acres causing the death of more than 12 people. "The timely evacuation of people avoided greater casualty and brought the situation under control. Sixty-three families of the village including more than 300 people were shifted to relief camps," he said. Sahad recalled the struggles in moving casualities and dead bodies from the site and how the community stood united in the time of distress.

Ms. Lakshmi K. (Trainer, Kudumbashree, Wayanad) talked about the experience during landslides in Wayanad and the need to go back to traditional methods of construction. "We can be prepared for floods by seeing the rate of rising water levels, but landslides are unprecedented and terrifying," she said. Residents of Wayanad, including the people of tribal hamlets, have to confront many struggles on a daily basis and during a natural disaster. Rains are always accompanied by electricity blackouts which disconnect them from others during a disaster. Ms Lakshmi highlighted the need to stop unregulated quarrying and construction activities that cause ecological imbalances. "We don't need concrete buildings that collapse during landslides; these types of constructions reduce our slight chances of survival. We should go back to old methods of thatching and sustainable housing. License should not be given to new resorts and hotels," she added.

Mr. Assainar Kutti (Vice President, Parambaragatha Matsya Thozhilali Union, Malappuram Unit) spoke about some bitter experiences they had from the District administration even after their active participation in rescue operations. "We saved more than 500 families from Mambattu. Our community faces a lot of hardships and most of us are daily wage workers. We risked our lives to save our brothers and sisters expecting no returns. The administration was not very positive in reimbursing fuel allowance and maintenance compensation that was promised to us," said Mr. Assainar.

# Session 2 — CBDRM: the Health Perspective (led by Dr. Fabith Moideen V.M., Chief of Emergency Medicine, Baby Memorial Hospital, Calicut)

Dr. Fabith Moideen started the session by sharing his experience of treating patients during the Nipah outbreak. Before disclosing the information to the public about the health outbreak, the health department was notified; immediate meetings were held to isolate affected people and control the disease. Once the information was released, the hospitals and health personnel were







prepared to handle the public. Then, the public was alerted and comprehensive information was provided to them. The health department took all measures to minimize the public's exposure to infected people. During the session, Dr. Moideen demonstrated clean and hygienic practices that we must inculcate in our daily routine as well as the necessary measures that first responders must practice. He advocated promoting hygiene practices among the rescue task force groups and volunteers. Dr. Fabith warned that if the first responders do not protect themselves with the right equipment and practices, it will increase the chances of the diseases spreading faster.

# Session 3 — Role of Local Self Governments (LSGs) in Community-Based Disaster Risk Management (led by Mr. Sibi Varghese, Project Coordinator, Life Mission, KILA)

"LSGs have a definite role in disaster management. They play a critical role in evacuating people before a disaster. At the time of a disaster, people first tend to approach their elected representatives prior to District Emergency Officers," said Mr. Siby Varghese. In most cases, search and rescue operations will be guided by these elected representatives and LSG officials, before the arrival of other rescue services, as they are more aware of the topography. He commented that LSGs can play a key role in the promotion of resilient construction techniques such as Prefab technology in sensitive areas. They can efficiently use programs like NREGS for the conservation of river beds and watershed areas, wetlands, afforestation, etc. Identification of the vulnerable sections is majorly done by local officials. Shelters/Camps are managed by the revenue department of the LSGs. They have a huge resource base of all the officials of the health and agriculture department, schools, veterinary hospitals, various working groups, Kudumbashree members, etc for executing a plan. "Capacity building of these resources is what needs to be done," added Mr. Sibi.

# Session 4 — Management of Relief Centers and Collection Points (led by Ms. Aswathy, Hazards Analyst, Kerala State Disaster Management Authority)

Ms. Aswathy, a Hazard Analyst at Kozhikode District Emergency Operations Center, while sharing her experience of relief camp management advocated decentralized system to help identify localized needs and provide localized solutions. During the floods, it was the duty of the Village Officer to list requirements and submit to the District Collector; but a relief camp-specific list of requirements will be effective in managing and dispersing materials. While the overall authority lies with the District Collector, an understanding of the available resources in every region will help in quick dispersal of relief materials to the areas in need. She stressed the need to establish a Village Disaster Management Authority and a website providing live updates of available equipment and resources during emergencies. She also said that the Panchayat should be empowered to play an active role in disaster management. Ms. Aswathy also reminded the ineffective utilization of the voluntary rescue teams by the authorities.

#### Day 2: Continuation of the Workshop

# An Overview of Community-Based Disaster Risk Management — Indian Perspective (led by Mr. G. Padmanabhan, former Emergency Analyst, UNDP India)

Mr. G Padmanabhan, a pioneer in CBDRM, spoke about the necessity to conduct community planning through the governance system. He began the session by discussing the various risk







management programs he had conducted with the government and the UNDP in 176 districts. Differentiating between the concepts of Community-Based Disaster Risk Reduction (CBDRR) and CBDRM, Mr. Padmanabhan supported a holistic understanding of CBDRR to ensure that all initiations and plans proposed will not ruin or make matters worse for the surrounding areas. CBDRR reduces the risk while CBDRM will manage the risk. He was of the opinion that disaster management plan must be a government-led project for it to be a sustainable model. He said that capacity building should be the current focus area and mock drills will indicate the efficacy of the plans. The main agenda of community-based initiatives is to address the problem locally, rather than wait for an external team. A local task force must be enabled to step up to the needs of the community.

# Session 5 — Role of NGOs and Voluntary Organizations in CBDRM (led by Dr. Joseph Sebastian, Director, Faizal and Shabana Foundation)

Dr. Joseph Sebastian said that natural disasters like floods are becoming common in Kerala but people are not willing to learn from previous experiences. He said that NGOs play a critical role before, during and after a disaster. Their involvement is possible in various stages of Disaster Management such as preparation, warning, emergency response, rescue, recovery, and rehabilitation. He also highlighted that the grassroots-level sensitization that happened in Kerala during 2018 floods is an advantage and gives a huge possibility of showcasing methods. He expressed concern about government-level policies not being implemented at the local level. Dr. Joseph also reminded that a genuine volunteer/rescue worker does not need the backing of any particular organization to help someone in despair. It is the willingness to help others that makes the difference.

# Session 6 — Ensuring All-inclusive CBDRM (led by Mr. Sabith Umer, Secretary, Thanal Palliative and Paraplegic Care Society)

Advocating an all-inclusive disaster management plan, Mr. Sabith Umer shared his experiences during the 2018 floods in Kerala. He said that an inclusive approach must cater to all — the visually and hearing impaired, and people with intellectual and locomotor disabilities. He said that differently-abled individuals are the most vulnerable section when a disaster strikes. The absence of early warning available, lack of mobility to reach safer places, and lack of knowledge/training among the rescuers on how to take care of them will make the situation worse for them. Unfamiliar surroundings can trigger further problems for individuals with intellectual disabilities. The relief camps set up may not be equipped to take care of them; they may lack toilets (accessible to them), assistive devices or even medicines as medical teams may not carry medications and equipment needed for palliative care. "The need of the hour is to conduct vulnerability mapping in every ward to come up with data on differently-abled citizens residing in the area and their specific needs," Mr. Umer said. Awareness programs must be conducted for all and not to be limited to first responders. He added that Research and Development on devices to aid search and rescue of people with disabilities must be initiated and suggested customizing the RFID tag model for this purpose.

#### Session 7 — Disaster Communication: the Role of Media (Panel Discussion)

Effective communication before, during, and after a disaster is essential when it comes to community resilience. Media plays an instrumental role in disaster communication. A panel







discussion on "Disaster Communication: the Role of Media" was held as part of the workshop to critically review various aspects of the media in disaster management. The discussion saw media professionals talking about the limitations and struggles during disaster reporting. The panel discussed the following topics:

- 1. The Need for Equipping Alternative Communication Systems
- 2. Disaster Reporting Hurdles and Impact
- 3. The Need for Documenting a Disaster
- 4. Role of Print Media in Sensitizing Community
- 5. Social Media Control Rooms and Online Communication

#### 'The Need for Equipping Alternative Communication Systems' by Fr. Bijo Thomas Karukapally, Station Director, Radio Mattoli, Mananthavady-based Community Radio

Father Bijo Thomas emphasized the need to equip alternative communication systems to report sensibly and sensitively during and after disasters. "During the 2018 and 2019 floods, Radio Mattoli suspended its regular broadcast and focussed entirely on disaster-related communication 24 hours with weather alerts, live updates on relief camp locations, and material requirements. During the rehabilitation phase, we focussed on psychosocial care to help victims deal with post-traumatic stress as a result of disaster," said Fr. Bijo. He highlighted that the community radio's ability to deliver content in the language/dialect of the listeners makes it an effective tool of communication during disasters. Mattoli was able to deliver the content to the local tribal people in their dialect. "We are the only radio station that delivers content in Wayanad's Paniya tribal dialect," said Fr. Bijo. He also underlined the need to create an institutionalized process for disaster communication involving community radio as one of the primary channels.

#### 'Disaster Reporting — Hurdles and Impact' by Ms. Saniyo C. S., Asianet News

Ms. Saniyo C. S. of Asianet News TV talked about the hurdles journalists face while covering disasters and the impact of visual media. Sharing her experience of reporting the landslides in Malappuram district's Kavalappara region in August 2019, she said that one of the primary hurdles they face is getting official confirmation regarding the scale of the disaster. "Safety of journalists is also a concern. Media rooms are now equipping their journalists with safety kits for disaster reporting on par with international standards," Saniyo said. "Confirming the number of causalities is a huge challenge and at the same time the responsibility of the journalists. The rescue and rehabilitation operations of government agencies rely on these numbers, hence to get it right is vital for journalists," she added.

#### 'The Need for Documenting a Disaster' by Mr. Anish R. Nair, Mathrubhumi News TV

Mr. Anish R. Nair, who made a documentary on the 2018 floods, explained the significance of documenting disasters. Documentation is important as it can act as a foundation for planning disaster risk reduction strategy. "We repeat the same mistakes due to our inability to document disasters effectively. Take the last 10 boat accidents we had in Kerala, they happened because of the same causes. Despite these tragedies, we still don't have life jackets in our boats", he said.

# 'Role of Print Media in Sensitizing Community' by Mr. Amiya Meethal, The New Indian Express

Mr. Amiya Meethal talked about sensitizing communities to plan ahead of hazards. Taking a critical view, he wondered whether disaster reporting is becoming a celebration of disaster. "I







believe that the reporters should say the facts and desist from storytelling during disasters," Mr. Amiya said. He also said that the media should be more responsible and bring in scientific approach to disaster reporting.

#### 'Social Media Control Rooms and Online Communications' by Mr. Binu Phalgunan, Oneindia News Portal

Mr. Binu Phalgunan described the 'angelic' and 'devilish' sides of the social media and online platforms during disasters. Social media control rooms function in a very systematic way. They can be used to collect, verify, organize, and transfer information. "A major challenge for social media control rooms lies in verifying false information. However, during the 2019 floods we saw a remarkable change in the quality of information that gets into the social media control rooms; the quantity of misinformation was considerably lower than the previous year. Keralites should be congratulated for this learning curve," Binu said.

# Session 8 — Equipping Schools for Disaster Resilience (led by Mr. Ramesh Krishnan, Director, Foundation for Development Action, Trivandrum

Mr. Ramesh Krishnan explained about a School Safety Program being implemented by his organization in association with the UNDP and 28 Schools. "A prepared school is a 'safe' school. The recent disasters in Kerala have reported the vulnerabilities of children. There is an urgent need to bring children, teachers, and school managers together through participatory activities that concern children's safety during disasters," he said. School Safety Initiatives on how to respond to disasters include developing school-level disaster management plans, training, and capacity building, and conducting mock drills. He pointed out that every school must have Evacuation Route Maps, Emergency Response Teams, and Disaster Management Committees. Disaster Risk Reduction is the major goal in making schools disaster resilient. He also added that the focus should be on forming emergency response teams, first aid team, EWD team, bus safety/transport, site security, awareness generation, and preparing evacuation, resource, and hazard maps. He also briefed on the school safety guidelines laid out by NDMA.

#### Day 3: One-day Workshop on Community Empowerment

The one-day workshop on Community Empowerment held on October 24, 2019 reviewed the best practices followed by the USA, India and Kerala in CBDRM. Experts in groups deliberated on the ideation and development of a Community Resource Guide. The Day 3 of the workshop concluded with a valedictory ceremony.

#### **Opening Session**

Mr. Joe John George, State Project Officer at UNDP welcomed the gathering. He welcomed CPPR and the U.S. Consulate General in Chennai for collaborating with KSDMA for the format of 'America with Kerala'. He said that Kerala is prone to multiple disasters and hence Disaster Management and Capacity Building are the need of the hour. He also added that a total of 575 lives were lost in the recurrent floods in the last two years.







Ms. Lauren Lovelace, Consul for Public Diplomacy and Public Affairs, U.S. Consulate General in Chennai, in her introductory remarks articulated that by sharing learnings from the experiences of the U.S. in fighting disasters will benefit the society to think about what to do next. She also added that disasters take a severe toll on both human lives and cause tremendous economic loss.

Dr. D. Dhanuraj, Chairman, CPPR, in his vote of thanks, expressed gratitude for the continuous support extended by all the stakeholders throughout the project.

# 'Best Practices in CBDRM — An American Perspective' by Dr. Samantha L. Montano, Assistant Professor, Emergency Management & Disaster Science, University of Nebraska Omaha

Dr. Montano enunciated that in order to manage disasters, action must be taken keeping in mind the actual risk faced by the people. She laid emphasis on measuring the accurate risk perception which can be studied by doing Hazard, Vulnerability, Risk, and Needs assessments before and after the disaster has struck. A comprehensive approach is required for disaster management which addresses mitigation, preparedness, response, and recovery. She talked about taking multilevel approach in the management of disaster consisting of individuals, communities, and organizations. She further pitched for having formal and informal systems for the management of disaster. Formal system includes planning, training, community involvement, and effective communication. In the informal system, focus should be on individual- and community-level efforts to mitigate disasters. She concluded that focus should be also on the need for phase, spontaneous, affiliated, trained, and professional volunteers for dealing with different types of disasters.

# 'Best Practices in CBDRM — Indian Perspective' by Prof. Janaki Andheria, Dean, Jamsetji Tata School of Disaster Studies

Ms. Janaki Andheria talked on CBDRM and Risk Informed Planning, and the heterogeneous nature of communities consisting of men, women, rich, poor, Dalits, decision makers, elected representatives, corporates, political party workers and so on. There has to be a link between disaster and development. Individuals should work towards risk informed planning and on development strategies. Individual and local efforts are needed to raise the voice for planning. There should be a distinction between the scale of analysis of the problem and scale at which the solution is sought. Ms. Janaki also talked about the context of increasing number of disasters and the factors such as rising frequency and magnitude/intensity of disasters, climate change, environmental variability, unregulated and unplanned urbanization, population growth and consumption patterns, and their interconnectedness. She asserted the need to recognize each other's capabilities/strengths for developing synergy to face disasters. She further explained about how to develop consensual responses to achieve tactical level by contingency planning, exercises, trainings, and workshops and by enhancing knowledge and mutual capacities.

# 'Best Practices in CBDRM — Kerala Perspective' by Mr. Joe John George, State Project Officer at UNDP.

Mr. Joe John George talked about various institutional mechanisms in place in Kerala to deal with disasters. He introduced the concept of HIGS framework where H stands for Hazards, I for Infrastructure and urban services, G for Governance, and S for Socio-economic indicators to







deal with disasters. He also talked about SWOC analysis, i.e., Strength, Weakness, Opportunities, and Challenges in the management of disasters. He added that the government is training and building the capacities of the communities.

#### Focus Group Discussions

For a community to be disaster resilient, it is required to have the know-how about the system. The focus group discussions deliberated on the contents required for developing a Community Resource Guide. A resource guide is the first information tool detailing the standard operating procedure that has to be followed by common people during a disaster. A Resource Guide includes information on Basic Life Support and First Aid Skills; Search, Rescue, and Evacuation; Camp (Shelter Management); and Early Warning Dissemination and Communication. The approaches followed by NGOs/Civil Society Organizations/Government relevant to the context were shared during the discussions.

# Group 1: Basic Life Support & First Aid Skills (led by Dr. Chandini R., Head of the Department, Emergency Medicine, Government Medical College, Kozhikode)

#### **Participants**

- 1. Dr. Akhil S. L., Government Medical College, Kozhikode
- 2. Mr. Shihabudheen T. K., Ideal Relief Wing
- 3. Mr. M. C. Sreeshkumar, Trauma Care
- 4. Dr. Mohanan, Directorate of Health Services
- 5. Dr. Mohandas, Directorate of Health Services
- 6. Dr. Sakeena K., Directorate of Health Services
- 7. Dr. Shanty K. K., Directorate of Health Services
- 8. Ms. Tabu, Rise Up
- 9. Ms. Punya, Rise Up
- 10. Mr. Sadik, JDT
- 11. Mr. Musthafa, JDT
- 12. Mr. Jaleel, JDT

- Triage the affected persons/patients at the earliest. After the assessment, color code the patients Red (for immediate treatment/transfer to hospital), Yellow (delayed treatment can be given), Green (no treatment needed), and Black (for the deceased). (Grouping patients based on the severity of their injuries and the likelihood of their survival is called triage)
- Trained staff for Basic Life Support (BLS)/ACLS must be equipped for emergency medical evacuation services. First Aid and Rapid Transportation should be made available as a part of the first response team. Training must be given to local ambulance drivers.







The team should

be well aware and trained in ATLS Protocol, Stabilization and Transport. Spine boards, cervical collars and splints should be readily available. Volunteers should know how to make a spine board from available materials in case of non-availability of the board.

- The rescue and relief personnel should follow proper Infection Control Practices. Immunization should start immediately in the relief camps. Volunteers and rescuers should be trained in managing known comorbidities.
- Emergency Medical Health Teams of nearby and accessible hospitals should be trained and put on standby. Blood banks have to be ready with an updated donor database of the locality or neighboring areas. Interdepartmental coordination within hospitals must be ensured.
- Make provision for capacity building for local health teams and create a rapid response team.
- Availability of assistive products and services is a challenge that must be taken head on
  with provisions for transportation facilities and medical equipment. Palliative care of
  terminally ill patients, care for elderly, mentally challenged or differently-abled people
  have to be duly addressed. Mental health of those affected also needs to be taken care of.
- Ensure the availability of Doxy Tabs, Tetanus vaccine, Pediatric vaccines, Pneumonia vaccine, and Chemoprophylaxis, etc.
- Corpses have to be handled with care and empathy. Due attention has to be given in removing dead bodies from disaster scene, postmortem site etc.
- The group suggested changes in policy in the following areas
  - Basic Life Support (BLS) training to all and a robust Integrated Child Protection Scheme (ICPS).
  - Indian accreditation bodies like AHA should accredit certified courses for volunteers in BLS.
  - o Trauma care and infrastructure at local hospital should be established by law
  - o Mismatch in allocation of resources should be addressed
  - o Strengthening NGOs for disaster relief work
  - o Capacity building at community-level with individual participation
  - o Strengthening early preparedness
  - o Identify high-risk areas
  - o Rescue camps to be identified much before any disaster strikes
  - Introduce BLS in school curriculum
- Institutions that can and should be engaged in BLS and care
  - o Government and Private Hospitals
  - o NGOs with adequate and quality training
  - Ambulance services
  - o Student organizations like NCC, Scouts, Guides, NSS, etc
  - o Religious organizations

Group 2: Search, Rescue & Evacuation (led by Mr. Pramod P. K., Additional Station Officer, Fire & Rescue Station, Nadapuram)







#### Participants:

- 1. Mr. Shamsudheen, Health Care Foundation
- 2. Mr. Vasanth Cheyachankandy, Fire and Rescue Station
- 3. Mr. Viswas P. V., Fire and Rescue Station
- 4. Mr. Suhail P. K., Kudumbashree
- 5. Mr. Jibin Scaria, Kudumbashree
- 6. Mr. Mohammed Basheer, JDT
- 7. Mr. Anzar Muhammed, JDT
- 8. Mr. Siraj P. A., JDT
- 9. Mr. Pradip Kumar C. M., Trauma Care
- 10. Mr. Sooraj S. Das, Project Hope
- 11. Mr. Abdul Kareem M. A., Idea Relief Wing
- 12. Dr. Siby Vargheese, KILA

- The group discussed some of the challenges faced during search, rescue, and evacuation and recommended policy-level interventions to improve them. These were lack of equipment and manpower. Group members pointed out the present scenario where a fire station is serving a large area which is within the limits of seven police stations.
- The need for decentralized search and rescue operations was emphasized in order to decrease the time taken to rescue.
- Communication issues and barriers are a major concern in providing the service. Improving institutional coordination and availability of advanced communication equipment should be looked into.
- At present, the communication line to the fire station is single line, which is not sufficient during an emergency situation. This validates the need to improve the existing communication lines.
- The group also emphasized having a structured system for dissemination of information during a disaster and recommended forming a team that includes citizens, community/peoples' representatives and concerned authorities.
- Integration of different institutions on a digital platform would increase the efficiency and effectiveness of this process. The various institutions which are to be brought under one platform for better communication are Fire and Rescue, Police, Local Self Government Department (LSGD), Civil Defence Force, Community Volunteers/NGOs, Dam Management Authority, Medical Team, Revenue Department, etc.
- Strengthening the existing ward-level committees and empowering the bodies to perform efficiently.
- A local-level leader has to be selected, who will be the main source of information dissemination and point of contact with concerned authorities.
- An online platform for local-level disaster management should be developed for coordinating search and rescue activities. Data can be fed into this data portal though multiple sources such as departments, individuals, NGOs, etc. after verification and validation. A particular individual has to be appointed as the data access personnel, who







will be responsible for passing on the data collected to the respective authority/action group.

- School-level awareness to be created regarding search, rescue, and evacuation.
- CBDRR program has to be developed, which aims at zero casualty.
- The state should have its own equipment, carriers, and mechanisms for airlifting. Also, it is recommended that boats are available at district level.
- Training should be provided to individuals on improvising household equipment to be used effectively during disasters.
- Maintaining a safety kit at household-level has to be made mandatory and the same has to be implemented by law.
- A nodal officer has to be appointed to look into the overall aspects and in order to ensure the long-term efficiency of the system and follow-up of the same has to be done.

# Group 3: Camp (Shelter) Management (led by Mr. Hari Kumar, Regional Director, Regional Coordinator for South Asia, GeoHazards)

#### Participants:

- 1. Ms. Ajeesha, Kudumbasree
- 2. Mr. A. K. Prashanth, Trauma Care
- 3. Mr. Jinsil P. K., Rise Up
- 4. Mr. Joseph, IGSSS
- 5. Mr. Athul, IGSSS
- 6. Mr. Dhanesh, Rasta
- 7. Mr. Susmith S. Mohan, Project Hope
- 8. Mr. Sreejith M. K., Malabar flood relief group
- 9. Mr. Mohammed Shaleel, Steps 4Us Charitable society
- 10. Mr. Sharafudeen, JDT
- 11. Mr. Binu, JDT
- 12. Mr. Asees, JDT

- A centralized and coordinated approach has to be followed at the collection points in order to reduce wastage of resources. A mechanism to avoid false and duplication of information has to be put in place to avoid flooding of goods and materials at the collection points.
- Explore the possibilities of channelizing distribution through Public Distribution System (PDS).
- A single helpline to coordinate the requirements of a village has to be set up at the LSG level
- A protocol has to be laid out in managing collection points and relief camps.
- Mostly sleeping accommodations are considered while selecting relief camps. Relief
  camps have to be pre-identified. Reduce the dependency on schools as relief camps and
  explore alternative options like PWD rest houses and community halls.







- Explore the possibility of setting up of permanent relief camps in a district. Such camps should be resistant to probable hazards that can occur in that area. It should be set up in an accessible region.
- Orissa has cyclone shelters; In Kerala, a cyclone shelter is being set up as a World Bank project.
- Relief camps must include all basic equipment and infrastructure should follow inclusivity.
- Relief centers should ensure that the rise in water table does not affect the sanitation system.

# Group 4: Early Warning Dissemination & Communication (led by Mr. Joe John George, State Project Officer at UNDP)

#### **Participants**

- 1. Mr. Mohammed, Ideal Relief Wing
- 2. Mr. Sanel Suhas, Rise Up
- 3. Mr. Nirmal Raj, Janavani
- 4. Mr. Sunil, Ahalia Voice
- 5. Fr. Bijo Thomas, Radio Mattoli
- 6. Mr. Shinto, IGSSS
- 7. Ms. Anjitha, IGSSS
- 8. Mr. Armstrong, IGSSS
- 9. Mr. Hariprasad SEEDS INDIA
- 10. Mr. Biju JDT
- 11. Mr. Rinoj JDT
- 12. Mr. Shameer JDT

- Need to adopt public-private partnership for more efficient predictions and warnings. At present, the States rely on the Central government-mandated agencies like Central Water Commission, INCOIS, and Indian Meteorological Department for early warning systems and alerts.
- Private weather forecasters can be brought in to collaborate with the government to provide automated weather projections.
- Personalized text messages containing disaster warning are not reaching people. Public is not aware of early warning apps like Damini and there is a need to update them on this.
- Localized predictions have to be strengthened.
- Ham radios can be installed with an operator in every district.
- Public alarm system can be installed to warn people during the occurrence of a disaster.
- Coordination among all media outlets is necessary. Timely information should be shared with the media to help disseminating news swiftly.







- Conducting regular mock drills to facilitate rapid evacuation at the time of disasters should be considered.
- Communicating with the fisherfolk out in the sea is a concern, though a two-way communication satellite phone is under development.

#### **Valedictory Ceremony**

The valedictory ceremony of 'America with Kerala' was held in Kozhikode on October 24, 2019. Minister for Health, Social Justice, and Woman and Child Development K. K. Shailaja was the Chief Guest at the event. Dr. M. K. Muneer, MLA, Kozhikode (South) presided over the function. Ms. Lauren Lovelace, Consul for Public Diplomacy and Public Affairs, U.S. Consulate General in Chennai; Mr. Joe John George, State Project Officer, UNDP India; Dr. Samantha L. Montano, Assistant Professor, Emergency Management & Disaster Science, University of Nebraska, Omaha; Professor Janki Andharia, Dean, Jamsetji Tata School of Disaster Studies, Mumbai, and Dr. D. Dhanuraj, Chairman, CPPR, were also present on the occasion.

Dr. D. Dhanuraj welcomed the dignitaries and participants to the function. He expressed his gratitude to various NGOs, civil society organizations and people from different fields who have attended the workshops of 'America with Kerala' — themed around urban planning, land use issues, disaster preparedness, disaster management and other challenges, and shared their experiences. He expressed his wish to take forward the learnings from the project and assured that the documented discussions and policy papers that will be created after the deliberations will be submitted to the Government of Kerala and shared with KSDMA.

Minister K. K. Shailaja welcomed the U.S. Consulate for taking a lead role in conducting the workshop on Disaster Management and Rebuilding Kerala along with CPPR. She said that Kerala was able to put up a good fight against unprecedented disasters like floods, landslides, Ockhi cyclone, and Nipah outbreak with the support of the whole community and the society. She explained how the State's Department of Health worked together with the communities after the outbreak of Nipah virus a year before to bring the situation under control. She also shared her experience of dealing with the high task to control infectious diseases and health-related problems that followed the floods.

The Minister stressed the need to be aware of the changing climate and many other reasons leading to disasters around the globe. "Though we cannot predict disasters, the question we need to address is how we are going to face these natural calamities and what technology is needed for that. Data and suggestions coming out of such workshops, discussions, and awareness programs are valuable and should be shared with the government which in turn will help in the rebuilding process", she added. She said that the suggestions should be shared with the health department to include them in future training programs. She further added that by making the community aware and providing them training in areas like Rescue and Evacuation, Camp Management, Early warning Dissemination and Communication, etc we can improve disaster preparedness. She also raised concern about Kerala government







spending only 1% of the GDP for the health sector, when the USA (18%), the UK and some Scandinavian countries are spending a good percentage of their GDP on the same.

Dr. M. K. Muneer said that for the past few years the State has been witnessing frequent natural calamities like floods, earthquakes, and landslides. He said that Kerala has become a role model for many countries in dealing with cross-cultural challenges during calamities. People of Kerala have always stood together in the face of disasters, irrespective of their socio-political and religious differences. Mr. Muneer emphasized to focus more on early warning dissemination and communication. He expressed confidence that the policy suggestions from the workshop will help in effectively dealing with many issues in the future.

Ms. Lauren Lovelace said that the U.S. Consulate is happy to partner with CPPR in the project. "Having a minister with us today with a portfolio of Social Justice and Women and Child Development and who is also a teacher is critically important as we are having some working group sessions talking about all these elements and look forward to the learnings from these workshops", she said while welcoming Minister K. K. Shailaja. Ms. Lovelace also talked about how the 'America with Kerala' project evolved. She said that it was after the 2018 floods in Kerala that a thought of how the U.S. experiences of handling disasters, its resources and skills can be shared with Kerala and how some good lessons can be learnt from the resiliency that the State of Kerala showed during the disaster became a focus. She thanked all the dignitaries for accepting the invitation and the participants who showed up for the workshop.

"If we can at least save one life from danger in future that can be considered as the success of this program", said Mr. Joe John George. He thanked all the dignitaries and participants for attending the program.

#### **Breakout Events**

- 1. To create public awareness on disaster management, a documentary titled *The Humane Side of Kerala Floods* (Tholkkilla Nanmakal) was screened at JDT Group of Institutions on October 22, 2019. Mr. Anish R. Nair, Director of the Film, shared his experience filming it during the Kerala floods. The event was attended by Dr. Samantha Montano, Assistant Professor, University of Nebraska, Mr. Bijukumar K. S., Public Affairs Specialist, U.S. Consulate General in Chennai, and Dr. D. Dhanuraj, Chairman, CPPR, among others.
- 2. A panel discussion on 'Building Resilience against Disasters' was held on October 23, 2019, in collaboration with the Malabar Chamber of Commerce at the P V Sami Hall of Chamber House. The panel discussed the role of commercial community in Disaster Resilience. Mr. A. Shyam Sunder, President, MCC; Ms. Lauren Lovelace, Consul for Public Affairs, U.S. Consulate in Chennai; Dr. Samantha Montano, Assistant Professor, University of Nebraska; Mr. Biju Kumar K. S., Public Affairs Specialist, U.S. Consulate in Chennai; Mr. G. P. Padmanahban, former UNDP expert on Community-Based Disaster Risk Management; Mr. Nityanand Kamath, MD, Ace Group of Companies; and Lt Col K. K. Manu (Retd.) participated in the discussion.







3. An Interactive session on 'Community-Based Disaster Risk Management' with Dr. Samantha Montano was conducted at Safi Institute of Advanced Studies on October 23, 2019. Dr. Samantha talked on Community-Based Disaster Risk Management from the American perspective. The session was also attended by Mr. Gazi Hassan, Senior Research Associate, CPPR. Mr. Gazi Hassan briefed on the need for disaster awareness among students.







# **GALLERY**



Minister for Health, Social Justice and Woman and Child Development, Government of Kerala, K. K. Shailaja speaking at the Valedictory Ceremony of 'America with Kerala'.



Dr. D. Dhanuraj , Chairman, CPPR speaking during the Inaugural ceremony

Dr. M. K. Muneer, MLA, Kozhikode (South) delivering presidential address



































































# America with Kerala: Media citations

Uniting for a Disaster Resilient Kerala 22<sup>nd</sup> -24<sup>th</sup> Oct,2019 | Kozhikode













# The Hindu 24<sup>th</sup> October

# Community-based approach for disaster mitigation suggested

Expert stresses the relevance of inclusive approach followed in the U.S.

STAFF REPORTER

KOZHIKODE

Two experiences of flood have given the government as well as the public in Kerala a lesson or two on disaster management. But there is something new to learn every time a disaster strikes, says Samantha L. Montano, Assistant Professor of Emergency Management and Disaster Science at the University of Nebraska Omaha in the United States of America.

Ms. Montano was delivering the keynote address on 'Community-based disaster mitigation from the American perspective' at 'America with Kerala, the Workshop on disaster management' that began in Kozhikode on Tuesday.

At the workshop jointly organised by the U.S. Consulate, Chennai, and the Kochibased Centre for Public Policv Research, Ms. Montano highlighted the importance of grassroots-level action at the face of a disaster. "Disasters begin and end locally. Even if external help is available, the community is left to pick up the pieces," she said pointing out the need to build the resilience capacity within the community to deal with disasters.

Ms. Montano explained the inclusive approach followed in the U.S. in these cases, involving not just the governments at various levels, but business houses, non-profit organisations, individuals and the media in the process.

"Identify what resources your community have and make those arrangements before the disaster actually happens," she said.

Later, Fabith Moiden, Chief of Emergency Medicine at Baby Memorial Hospital, Kozhikode, spoke on the district's fight against Nipah outbreak in 2018 and how the coordinated efforts helped the administration contain the disease despite lack of experience in dealing with such situations.

Lakshmi K., a Kudumbasree trainer from Wayanad, pointed out the need to go back to ageold construction techniques, such as use of hay to thatch the roof to avoid bigger loss during events of landslips.

Chairman of CPPR D. Dhanuraj presided over the sessions.







#### The Hindu: 24th October

KOZHIKODE

#### 'Govt. facing funds crunch to rebuild State'



STAFF REPORTER

KOZHIKODE, OCTOBER 25, 2019 09:59 15T UPDATED: OCTOBER 25, 2019 09:59 15T



#### Focus should be on building a natural calamity-resilient society, says Health Minister K.K. Shylaja

The government is facing a funds crunch to rebuild the State after natural calamities wreaked havoc in two consecutive years, Health Minister K.K. Shylaja has said.

The Minister was speaking at the valedictory ceremony of 'America with Kerala', a three-day workshop on disaster management organised by the U.S. Consulate General in Chennai and Centre for Public Policy Research, Kochi, in association with the Kerala State Disaster Management Authority on Thursday.

"We suffered damage worth ₹31,000 crore after the 2018 floods. Our wish is to build a modern Kerala — technologically, culturally and spiritually. However, money is a problem. We could manage to collect only below ₹10,000 crore so far," she said. Ms. Shylaja said that the government was trying to get help from companies who have offered to donate funds from their Corporate Social Responsibility pool and many other individuals. She pointed out that many organisations and individuals were building houses for flood victims.

The Minister said that in the wake of the floods happening in the State again this year, focus should be on building a natural calamity-resilient society. The effort should be to devise the technology for the purpose, Ms. Shylaja said. "Floods may happen next year too. We need to see how we can withstand it. Houses should be resilient to disasters. Some suggestions are coming and we are implementing them," she said. The Minister said that health workers in the State were being trained in basic life support skills and rescue and rehabilitation. Lauren Lovelace, Consul for Public Diplomacy and Public Affairs, U.S. Consulate General, Chennai, said, "We saw parallels in the way the United States and Kerala experienced natural disasters and felt there were lessons that both the U.S. and Kerala could share." M.K. Muneer, MLA, Kozhikode South, was present.

The focus group discussion on the final day of the workshop deliberated on developing a community resource guide for disasters, which will have information on local emergency response agencies, health facilities and other guidelines that come handy during a disaster. Samantha L. Montano, Assistant Professor, Emergency Management and Disaster Science, University of Nebraska Omaha and Janaki Andheria, Dean, Jamsetji Tata School of Disaster Studies, shared the U.S. and Indian expertise at the workshops.







#### Mathrubhumi: 25<sup>th</sup> October

ഭിച്ച മാത്ര-ശിശു മാനസികാരോ ഭവിക്കുന്നു. വികസ്വരമാജ്യങ്ങ

ALL OF THE PROPERTY AND വുമായ പ്രാങ്ങടം, അതായത്

# നവകേരള നിർമിതിക്ക് പണമില്ലാത്തത് വലിയ പ്രശ്നമാവുന്നു -മന്ത്രി ശൈലജ

നഷ്ടം 31,000 കോടിയുടേത്, പുനർനിർമാണത്തിന് 10,000 കോടി മാത്രം

കോഴിക്കോട് പ്രകൃതി ദുരത്ത ത്തെത്തുടർന്നുള്ള നവകേരള നിർമിതിക്ക് പണമില്ലാത്തത് വലിയ പ്രശ്നമാകുന്നതായി ആരോഗ്യമന്ത്രി കെ.കെ. ടൈജ പറഞ്ഞു. ചെന്നെയിലെ യു എന്ത്. കോൺസുലേറ്റ് ജനറലും തിങ്ങ് താങ്ങ് സെൻറർ ഫോർ പണ്ണി ക് പോളിസി റിസർച്ച് അതോറിറ്റി യും ചേർന്ന് നടത്തിയ 'അമേരി ക്ക വിത്ത് കേരള' ദുരന്ത സാധ്യ താ ലഘൂകരണ ശില്പരാലയുടെ സമാപന യോഗത്തിൽ മുഖ്യാതി ഗ്രിയായി സംസാരികുകയായിരു m; am).

31,000 കോടിയുടെ നഷ്ടമാണ് സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായത്. പുനർ നിർമിതിക്ക് 10,000 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് മൊത്തം സമാഹരി ക്കാനായത്. മനുഷ്യശേഷി വിനി



 ചെണെയിലെ യുഎസ്. കോൺസുല്യോ ജനാലും സെൻാർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി നിസർച്ച് അതോദിറ്റിയും ചേർന്ന് നടത്തിയ 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' ശിട്ട്രോലയുടെ സമാപന യോഗത്തിൽ

തോഗവും സാരേതിക സൗകര്യ ങ്ങളുമൊക്കെയുണ്ടെങ്കിലും സാ മ്പത്തിക പരാധീനത വലിയ പ്ര രൂസ്ഥാപനങ്ങളുമൊക്കെ നാടി തിസന്ധിയായി തുടരുന്നു. ദുര തെറ പുനർ നിർമിതിക്കായി നി ന്തത്തെ നേരിടാൻ സ്കൂറം കൂട്ടി കവാ മുതൽ ഉന്നതോദ്യോഗസ്ഥർ വരെ സർക്കാരിനോട് സഹകരി ചു. രാഷ്ട്രീയ പരിഗണനകഠംക്ക

പ്പുറം ജനങ്ങാം കൈകോർത്തു. വലിയ ബിസിനസ്വകാര്യം സ്വകാ

നമ്മുടെ നാട്ടിൽ മൊത്തം ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിന്റെറ ഒരുശതമാനം മാത്രമേ ആരോ

ഗൃരംഗത്തിനായി നീക്കിവെക്കു ന്നുള്ളൂ. അമേരിക്ക ഉഠാപ്പെടെ പല വികസിത രാജ്യങ്ങളിലും അങ്ങനെയല്ല. ആരോഗ്യാക്ഷ യുള്ള നമ്മുടെ പദ്ധതി വിഹിത വും അപര്യാപ്പമാണ്. ഈ സാ ഹചര്യത്തിൽ സ്വകാര്യമേഖത്തു മായി സഹകരിച്ച് മുന്നോട്ടുഹോ

വുകയാണ് സർക്കാർ. അപ്പോ ളോ ആശുപത്രിയുടെ നേത്രത്യ ത്തിൽ ആവുകോടി രൂപ ചെലവ ഴിച്ചാണ് കക്കോടി പ്രാഥമികാരോ ഗ്യ കേന്ദ്രത്തെ ലോകനിലവാരവ 98 കൂടുംബാരോഗു കേന്ദ്രമാക്കി

ദുരന്തനിവാരണ രംഗത്ത് അമേരിക്കൻ കോൺസുലേറ്റി ൻെ സഹകരണമുണ്ടാവുന്നത് സ്വാഗതാർഹമാണ്. ദുരന്ത സാ ഹചര്യത്തിലെ ജീവരക്കാമാർഗ ജ്ഞാം പരിശീലിപ്പിക്കാനും വകർ ച്ചവ്യാധികരം പടരാതിരിക്കാനും മറ്റും ഡൈിക്കൽ സംഘത്തിന് สมุรสินติเดียสนาตินาร์ลco ms ത്തുമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

ഡോ. എം.ഒക. മുനിർ എം എൽ.എ. അധ്യക്ഷനായി ചെ നൈയിലെ യു.എസ്. കോൺ സുലേറ്റ് ജനാൽ പബ്ലിക് ഡി പ്പോമസി കോൺസൽ ലോറൻ എച്ച് ലൗലേത്സ്, ജോ ജോൺ ജോർജ്, ഡോ. ഡി. ധനുരാജ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ഡോ. ജാനകി അന്തേരിയ, ഡോ. സാ മന്താ എൽ. മൊണ്ടാനോ എന്നി വർ ക്ലാസെടുത്തു.







#### Mathrubhumi: 23<sup>rd</sup> October

# ദുരന്തനിവാരണ ശില്പശാല തുടങ്ങി

യു.എസ്. കോൺസലേറ്റ് ജനറ ലും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായ തി ങ്ക്ടാങ്ക് സെൻറർഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചും സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി യുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തുന്ന 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' ശില്പ ശാലയ്ക്ക് മലബാർ പാലസിൽ തു ടക്കമായി. 'സമൂഹത്തെ അടി സ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ദുരന്തനിവാര ണം' എന്ന വിഷയത്തിലൂന്നിയാ ണ് ചർച്ചക≎ം നടന്നത്. അമേരി ക്കയിലെ നെബ്രാസ്ക സർവക ലാശാലയിലെ എമർജൻസി മാ നേജ്മെൻറ് ആൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ സയൻസ് അസി. പ്രൊഫ. ഡോ. സാമന്ത എൽ മൊണ്ടാനോ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി.

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം, വി കസനതീരുമാനങ്ങരം, ദുർബല പ്രദേശങ്ങളിൽ വർധിച്ചുവരുന്ന ജനസംഖ്യ എന്നിവയെ ആശ്ര യിച്ചായിരിക്കും ഭാവിയിൽ ദുര അങ്ങളുണ്ടാവുക. ദുരന്തങ്ങളെ നേരിടാൻ സർക്കാർ, എൻ.ജി.ഒ കരം, ദുരന്തങ്ങളെ അതിജീവി



'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' ദുരന്തനിവാരണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശില്പശാലയിൽ അമേരിക്കയിൽനിന്നുള്ള ഡോ. സാമന്ത എൽ മൊണ്ടാനോ സംസാരിക്കുന്നു

ച്ചവർ, മാധ്യമങ്ങാം തുടങ്ങിയവ രെ ഉയപ്പെടുത്തി സമഗ്രമായൊ രുസമീപനം ആവശ്യമാണെന്നും അവർ പറഞ്ഞു.

മേപ്പാടി ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്ത് പ്ര സിഡൻറ് സഹദ്, വയനാട് ജില്ല യിലെ ആദിവാസിമേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കുടുംബശ്രീ പ്ര വർത്തക കെ. ലക്ഷ്ബി എന്നിവർ പ്രളയത്തെ അതിജീവിച്ച അനുഭ വം പങ്കുവെച്ചു. ബേബി മെത്മോ റിയൽ എമർജൻസി മെഡിസിൻ വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. വി.എം. ഫാബിത്ത് മൊയ്തിൻ, സി.പി.പി .ആർ. ചെയർമാൻ ഡോ. ഡി. ധനുരാജ്, ചെന്നൈ യു.എസ്. കോൺസലേറ്റ് ജനറൽ കറാച്ച റൽ അഫയേഴ്സ് സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ഡോ. ബിജുകുമാർ എന്നിവർ ചർ ച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.

#### Mathrubhumi: 24th October

## ദുരന്തനിവാരണത്തിന് വാണിജ്വസമൂഹം സഹകരിക്കണം

കോഴിക്കോട് ► കാലാവസ്ഥാവു തിയാനവും പ്രകൃതിദുരിതങ്ങ ളും ആവർത്തിക്കുന്ന സാഹച രൃത്തിൽ ദുരന്തനിവാരണപ്ര വർത്തനങ്ങഠംക്ക് വാണിജുസ മൂഹം പൂർണസഹകരണം നല്ല ണമെന്ന് ചെന്നൈയിലെ യു .എസ്. കോൺസുലേറ്റ് ജന റൽ പബ്ലിക് ഡിപ്ലോമസി കോൺസൽ ലോറൻ എച്ച്. ലൗ

മലബാർ ചേംബർ ഓഫ് കൊ മേഴ്സിൻെറയും കൊച്ചി സെ ൻറർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചിൻെറയും നേതൃത്വ ത്തിൽ നടത്തിയ 'ദുരന്തങ്ങരം - മുൻകരുതലുകളും പൂർവ സ്ഥിതി സ്ഥാപിക്കാനുള്ള മാർഗ ങ്ങളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ സം സാരിക്കുകയായിരുന്നു അവർ. കൊച്ചി സെൻറർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചിൻെറ സഹകരണ ത്തോടെ മലബാർ ചേംബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ് നടത്തിയ ശില്ലശാലയിൽ അമേരിക്കയിൽനിന്നുള്ള ലോറൻ എച്ച്. ലൗലേയ്സ് സംസാരിക്കുന്നു

നെബ്രാസ്സ യൂണിവേഴ്സിറ്റി അസി. പ്രൊഫസർ സമന്താ മൊ ണ്ടാനോ, ചേംബർ പ്രസിഡൻറ് എ. ശ്യാംസുന്ദർ, ജി.പി. പത്മ നാഭൻ, ഡോ.ഡി. ധനുരാജ്, എം. നിത്യാനന്ദ കമ്മത്ത്, ലഫ്. കേണൽ കെ.കെ. മനു എന്നി വർ സംസാരിച്ചു. 2088000







#### Malayala Manorama 25<sup>th</sup> October

# നവകേരള നിർമിതി ലക്ഷ്യമിട്ടത് 31000 കോടി; ത്രമാഹരിച്ചതു 10000 കോടിയെന്നു മന്ത്രി

🔳 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' ശിൽപശാല സമാപിച്ചു

കോഴിക്കോട് 2018ലെ പ്രള യത്തെ തുടർന്നുള്ള പുനർനിർ മാണത്തിനു കേരളം ലക്ഷ്യമിട്ട തു 31,000 കോടി രൂപയാണെങ്കി ലും സമാഹരിച്ചത് 10,000 കോടി രൂപയിൽ താഴെ മാത്രമാണെ ന്നു മന്ത്രി കെ.കെ.ശൈലജ. ചെ ണെയിലെ യുഎസ് കോൺസു ലേറ്റ് ജനറലും കൊച്ചി ആസ്ഥാ നമായ തിങ്ക് ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ പണ്ടിക് പോളിസി റിസർച്ചും (സി പിപിആർ) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡി സാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോ റിറ്റിയും (കെഎസ്ഡിഎംഎ) രചർന്നു സംഘടിപ്പിച്ച 'അമേരി ക്ക വിത്ത് കേരള 'ശിൽപശാലയു ടെ സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ മു ഖ്യാതിഥിയായി പങ്കെടുക്കുകയാ യിരുന്നു മുന്തി.

പ്രളയബാധിത കേരളത്തെ പു നരാവിഷ്കരിക്കുകയല്ല, പുനർ നിർമിക്കുകയാണുലക്ഷും അതു തുടരുകയാണ്. കേരളത്തിന്റെ പു



ങ്ങമേരിക്ക വിത്ത് കേരള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ ശിൽപശാലയുടെ സമാപന സമ്മേളനം കോഴിക്കോ ട്ട് മന്ത്രി കെ.കെ.ശൈലജ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. ഡോ.ഡി.ധനുരാജ്, എം.കെ.മുനീർ എംഎൽഎ, ലോറൻ എച്ച്.ലവ്ലേസ്, ജോ ജോൺ ജോർജ് എന്നിവർ സമീപം. ചിത്രംമനോരമ നർനിർമാണത്തിനു പിന്തുണയു മായി യുഎസ് ഒപ്പമുണ്ടെന്നതു സന്തോഷകരമാണെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. എം.കെ.മുനീർ എം എൽഎ ആധ്യക്ഷ്യം വഹിച്ചു. ചെ നൈയിലെ യുഎസ് കോൺസു ലേറ്റ് ജനറലിലെ പബ്ലിക് ഡിപ്പോ മസി ആൻഡ് പബ്ലിക് അഫയേ ഴ്സ് കൗൺസൽ ലോറൻ എച്ച് ലവ്ലേസ്, സിപിപിആർ ചെയർ മാൻ ഡോ.ഡി.ധനുരാജ്, യുഎൻ ഡിപി (ഇന്ത്യ) സ്റ്റേറ്റ് പ്രോജക്ട് ഓഫിസർ ജോ ജോൺ ജോർജ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

ശിൽപശാലയുടെ ഭാഗമായി ജെഡിടി ഇസ്ലാം ഗ്രൂപ്പ് ഓഫ് ഇൻസ്റ്റ്റ്യൂഷനുമായി സഹകരി ച്ചു ദുരന്തനിവാരണത്തെക്കൂറി ച്ചുള്ള ചലച്ചിത്രമേളയും മലബാർ ചേംബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സുമായി സഹകരിച്ച് 'ദുരന്തങ്ങളിൽ പ്രതി രോധം വളർത്തുക' എന്ന വിഷയ ത്തിൽ പാനൽ ചർച്ചയും നടന്നു.







## Malayala Manorama 24<sup>th</sup> October



മലബാർ ചേംബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ്, യുഎസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ, സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ച് എന്നിവ കോഴിക്കോട്ടു സംഘടിപ്പിച്ച മുരന്ത നിവാരണ ശിൽപശാല യുഎസ് കോൺസുലേറ്റ് പബ്ലിക് ഡിപ്ലോമസി ആൻഡ് പബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് കൗൺസൽ ലോറൻ എച്ച്. ലവ്ലേസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. ജി.പി.പത്മനാരൻ, ഡോ.ഡി.ധനുരാജ്, എ.ശ്യാംസുന്ദർ, ഡോ. സമാന്ത മൊണ്ടാനോ, എം.നിത്യാനന്ദ് കാമത്ത് എന്നിവർ സമീപം.

# ദുരന്തങ്ങൾ നേരിടാൻ സമൂഹം മുൻകുട്ടി തയാറെടുക്കണം

കോഴിക്കോട് • ദുരന്തങ്ങൾനേരി ടാനുള്ള മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ ചെന്നൈയിലെ യുഎസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ, തിങ്ക് ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച് എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ മലബാർ ചോബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ് ചർച്ച സംഘടിപ്പിച്ചു.

ദുരന്തങ്ങളെ നേരിടാൻ സമു ഹം മുൻകൂട്ടി തയാറെടുക്കണ മെന്നു ചർച്ച അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ദുരന്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ മാ നസികമായി തകരാതിരിക്കാൻ വേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ നേ രത്തെ ഉണ്ടാകണം. നിർമാണ ങ്ങൾ നടത്തുന്നതിലും ഏറെ ശ്ര ദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ തറനിരപ്പിൽ നിന്ന് ഏറെ ഉയർ ത്തി വേണം കെട്ടിടം പണിയാൻ. ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒരിക്കലും കെട്ടി ടം പണിയാൻ പാടില്ല. ഇത്തരം മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ ദുരന്തത്തിന്റെ ആഘാതം കുറയ്ക്കാൻ സഹായ കമാണെന്നു ചർച്ച വിലയിരുത്തി.

ചെന്നെയിലെ യുഎസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറലിലെ പബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് കൗൺസൽ ലോ റൻ എച്ച്.ലവ്ലേസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. നെബ്രാസ്ക സർവക ലാശാലയിലെ എമർജൻസി മാ നേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ സയൻസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഹ സർ ഡോ.സമാന്ത എൽ.മൊണ്ടാ നോ, മുൻ യുഎൻഡിപി ദുരന്ത നിവാരണ വിദഗ്ധൻ ഡി.പി.പത്മ നാഭൻ, എം.നിത്യാനന്ദ കമ്മത്ത്, മലബാർ ചേംബർ പ്രസിഡന്റ് എ. ശ്യാം സുന്ദർ, സെക്രട്ടറി ലഫ്റ്റന ന്റ് കേണൽ കെ.കെ.മനു എന്നി വർ പ്രസംഗിച്ചു.

#### അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള ശിൽപശാല നടത്തി

കോഴിക്കോട് 🔸 ചെന്നൈയി ലെ യുഎസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറലും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമാ യുള്ള തിങ്ക് ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചും (സി പിപിആർ) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡിസാ സ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറി റ്റിയുമായി (കെഎസ്ഡിഎംഎ) സഹകരിച്ചു സംഘടിപ്പിക്കുന്ന അമേരിക്ക വിത്ത് കേരളയുടെ ഭാഗമായുള്ള ശിൽപശാലയിൽ സമൂഹത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി യുള്ള ദുരന്തനിവാരണത്തിൽ മാ ധ്യമങ്ങളുടെ പങ്ക് എന്ന വിഷയ ത്തിൽ ചർച്ച നടത്തി. ശിൽപശാ ല ഇന്നു സമാപിക്കും.

#### Malayala Manorama 21<sup>st</sup> October

#### ശിൽപശാലയും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും

കോഴിക്കോട് • ചെന്നെയിലെ യുഎസ് കോൺസുലേ റ്റ് ജനറലും കൊച്ചി ആസ്ഥാ നമായുള്ള തിങ്ക് ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ മാനേജ്മെന്റ് റിസർച്ചും സംസ്ഥാന ദുരിത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുമായി ചേർന്ന് നഗ രത്തിൽ 22 മുതൽ 24 വരെ കമ്യൂണിറ്റി അധിഷ്ഠിത ദുരന്തസാധ്യത ലഘൂകരണം എന്ന വിഷയ ത്തിൽ ശിൽപശാലയും വിവിധ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

അമേരിക്ക് വിത്ത് കേരള പദ്ധ തിയുടെ ഭാഗമായി നടക്കുന്ന ശിൽപശാലകൾ മലബാർ പാല സിലാണ് നടക്കുക. ദുരന്ത തയാ റെടുപ്പുകളും അവയെ കൈകാ ര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ അമേരിക്ക യിൽ പിന്തുടരുന്ന മികച്ച രീതി കൾ വിവിധ ഏജൻസുകളുമായി പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിനൊപ്പം യുഎ സ് വിദഗ്ധർക്ക് കേരളത്തിന്റെ ദു രന്ത പ്രതിരോധ രീതികളിൽ നി ന്ന് പഠിക്കാനുള്ള അവസരവുമു ണ്ടാകും. 24 നു നടക്കുന്ന സമാപ നചടങ്ങിൽമന്ത്രികെ.കെ.ശൈല ജ മുഖ്യാതിഥിയായിരിക്കും.







## The New Indian Express 25<sup>th</sup> October

# Cannot predict disaster but need to be prepared to face them: Shailaja

Kozhikode: As the climate is changing and natural calamities are recurrent, the focus now is on disaster resilient buildings and infrastructure, said minister for health and social justice KK Shailaja during the valedictory ceremony of a series of workshops on disaster risk mitiga-

#### **AMERICA WITH** KERALA

"We cannot predict disasters, what is more important in the backdrop is to face the calamities with disaster pre-paredness," she said during the workshop as part of the America with Kerala project of the US Consulate, Chennai, and centre for public police research (CPPR) Kochi.



Lauren Lovelace, Consul for Public Diplomacy and Public Affairs, US Consulate General, Chennai along with health minister K K Shylaja and MLA M K Muneer during the America With Kerala workshop

"The attempt of the government, after the 2018 floods, has been to rebuild the most modern Kerala which is prepared to face calamities, said the minister.

She also stressed on the fund crunch for rebuilding Kerala. "After the 2018 floods,

Kerala experienced a loss of Rs 31,000 crore. We could collect only around Rs10,000 crore in the chief minister's disaster relief fund and this is affecting the pace of the re-building process," she said. The minister also recollected the contributions of private companies and groups for constructing houses for flood

MLA M K Muneer, who presided over the valedictory session, claimed that Kerala was almost in a situation to handle disaster. The MLA also extended support to the government in all activities related to risk mitigation.

Lauren Lovelace, Consul for Public Diplomacy and Public Affairs, US Consulate General, Chennai, in her introductory remarks shared that the America with Kerala project was a result of the American community sharing their skills and expertise in handling disaster.

D Dhanuraj, chairman of CPPR and Joe John George, state project coordinator of United Nations Development Programme were also pre-

#### The New Indian Express 23rd October

# Workshop on disaster management begins

**EXPRESS NEWS SERVICE** 

'COMMUNITY Resilience against Disasters' was the major theme of the three-day series of workshops and awareness-building events on disaster management titled 'America with Kerala' organised by the US Consulate General in Chennai and Centre for Public Policy Research (CPPR), Kochi, in association with the Kerala State Disaster Management Authority.

America with Kerala project that kickstarted on Tuesday at the Malabar Palace Hotel here was aimed at highlighting the best practices from the United

States on disaster preparedness and management and also giving an opportunity for US experts to learn about Kerala's resilience in managing disaster. Dr Samantha L Montano, Assistant Professor, Emergency Management and Disaster Science, University of Nebraska Omaha, delivered the keynote address. Speaking about the Community-Based Disaster Risk Management (CBDRM) from the American perspective, Samantha said, "disasters begin and end locally. Even if external help is available, the community is left to pick up pieces. It is important to build the resilience ca-

pacity within the community to deal with disasters

Dr Fabith Moideen V N, Chief of Emergency Medicine, Baby Memorial Hospital, narrated Kerala's battle against Nipah virus outbreak. She also spoke about basic hygiene precautions that can be

life-saving. Lakshmi K, a Kudumbashree trainer from the tribal hamlets of Wayanad, shared her experience post-2019 flood. "We can all bring about changes in small steps. We have decided that our panchayat will be free of land excavators," Sahad, president, Meppadi grama

panchayat said, highlighting

issues of rampant quarrying

and forest destruction. Dr D Dhanuraj, chairman, CPPR, said that empowerment of local self-government bodies and coordination between different state agencies will go a long way in mitigating the impact of disaster exposure.

'America with Kerala's Kozhikode edition will conclude on Thursday. Minister for Health K K Shailaja will be the chief guest. M K Muneer, MLA, S Sambasiva Rao, District Collector, Lauren Lovelace, Consul for Public Diplomacy and Public Affairs, US Consulate General in Chennai and Dr D Dhanuraj, chairman, CPPR, will also be present on the occasion.

Malap Intelli custo Inter Tues ₹1.1 of







#### Deshabhimani:Oct 24th

#### ദുരന്ത സവാരണത്തിന് വ്യാപാര സമൂഹം സഹകരിക്കണം

#### കോഴിക്കോട്

ദുരന്ത നിവാരണത്തിന് വ്യാ പാരസമൂഹം സഹകരിക്കണ മെന്ന് ചെന്നൈയിലെ അമേ രിക്കൻ കോൺസുലേറ്റിലെ ലോറൻ എച്ച് ലൗലേസ്. ദുരന്തങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചു ള്ള വാർത്തകൾ നൽകുന്ന തിൽ മാധ്യമങ്ങൾ ജാഗ്രത കാണിക്കണമെന്നും ഇവർ പറഞ്ഞു. മലബാർ ചോബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ്, ചെന്നൈ യിലെ യു എസ് കോൺസു ലേറ്റ്, സെന്റർ ഫോർ പബ്ലി ക്ക് പോളിസി റിസർച്ച് എന്നി

ത്ത ബോളസാസസാധച്ച എ)നന വർ സംയുക്തമായി സംഘടി പ്പിച്ച സംവാദത്തിൽ സംസാ രിക്കുകയായിരുന്നു അവർ. പ്രളയം കേരള സമ്പദ് വ്യവ സ്ഥയെ കാര്യമായി ബാധി ച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അതിനെ മറി കടക്കാൻ സർക്കാർ നേത്ര ത്വത്തിൽ ശ്രമങ്ങൾ സജീവ മാണെന്നും സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക്ക് പോളിസി റിസർച് ചെയർമാൻ ഡോ. ഡി ധനു രാജ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. എ ശ്യാംസുന്ദർ, ഡോ. സാമന്ദ മൊന്താനൊ, ജി പി പത്മനാ ഭൻ, എം നിത്യാനന്ദ കമ്മത്ത്, ലഫ്റ്റനന്റ് കേണൽ കെ കെ മനു എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

#### Deshabhimani: Oct 25<sup>th</sup>

#### കോഴിക്കോട്

നവകേരള നിർമാണത്തിന് സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നുണ്ടെങ്കിലും കേരളം അതിജീവിക്കമെന്ന് മന്ത്രി കെ കെ ശൈലജ പറഞ്ഞു. അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കോഴിക്കോട്ട് നടന്ന ശിൽപ്പശാലയുടെ സമാപന ചടങ്ങിൽ സംസാരിക്കകയായിരുന്നു മന്ത്രി.

കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ പ്രളയത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ നഷ്ടം 31,000 കോടിയാണെന്ന് കണക്കാകിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ 10,000 കോടി മാത്രമാണ് ഇതുവരെ സമാഹരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ദുരിതാശാസ നിധിയിലേക്ക് തുക നൽകാൻ എല്ലാവരും നന്നായി ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ സഹായിക്കാൻ ചില കമ്പനികൾ രംഗത്ത് വരുന്നത് ശുഭസൂചകമാണ്. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ പ്രളയത്തിൽ തകർന്ന പിഎച്ച് സിക്ക് ചെന്നൈ അപ്പോളോ ആശ്രപത്രി സാമ്പത്തിക സഹായം വാഗ് ദാനം ചെയ് തിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിന്റെ പുന:സൃഷ്ടിക്കം പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ നേരിടാനും ശിൽപ്പശാലയിൽ നിന്നുള്ള നിർദേശങ്ങൾ സ്വീകരിക്കമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

ചടങ്ങിൽ പ്രതിപക്ഷ ഉപനേതാവ് എം കെ മുനീർ അധ്യക്ഷനായി. അമേരിക്കയിൽ നിന്നുള്ള ലോറൻ ലൗലേസ് സംസാരിച്ചു. അമേരിക്കയിൽ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുണ്ടായപ്പോൾ സ്വീകരിച്ച രക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കറിച്ചാണ് ശിൽപ്പശാലയിൽ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചതെന്ന് ലോറൻ വ്യക്തമാക്കി.

ചടങ്ങിൽ ഡോ.ഡി ധനുരാജ് സ്വാഗതവും യുഎൻഡിപി സംസ്ഥാന പ്രോജക്ക് ഓഫീസർ ജോ ജോൺ ജോർജ് നന്ദിയും പറഞ്ഞു.







#### Deepika Oct 21<sup>st</sup>

# 'അമേരിക്ക കേരളത്തോടൊപ്പം': ദുരന്തനിവാരണ ശിൽഷശാല 22 മുതൽ കോഴിക്കോട്ട്

കോഴിക്കോട്: യുഎസ് കോൺ സുലേറ്റ് ജനറൽ ചെന്നൈയും സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളി സി റിസർച്ചും (സിപിപിആർ), കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാ രണ അഥോറിറ്റിയുടെ പിന്തുണ യോടെ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ദുര ന്തനിവാരണ ശില്പ്പശാലയുടെ മൂന്നാം പാദം 22 മുതൽ 24 വരെ കോഴിക്കോട് ഹോട്ടൽ മലബാ ർ പാലസിൽ നടക്കും.

ദുരന്തനിവാരണ രംഗത്തെ അ മേരിക്കയുടെയും ഇന്ത്യയുടേ യും അനുഭവങ്ങളും വൈദഗ്ധ്യ വും പങ്കുവയ്ക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടു കൊണ്ട് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന 'അ മേരിക്ക വിത്ത് കേരള' എന്ന പ്രോജക്ലിന്റെ ഭാഗമായാണ് ശി ൽപ്പശാല സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

ദുരന്ത നിവാരണ തയാറെടു പ്പ്, മാനേജ്മെന്റ്, പുനഃസ്ഥാപ നം എന്നിവയക്കുറിച്ചുള്ള യു എസ്-ഇന്ത്യൻ വൈദഗ്ധ്യം പങ്കി ടുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ല ക്ഷ്യം. നേരത്തെ തിരുവനന്തപ തത്തും കൊച്ചിയിലും ഇതേരീ തിയിൽ ശിൽപ്പശാല സംഘടിപ്പി ചിരുന്നു. കമ്യൂണിറ്റി ബേസ്ഡ് ഡിസാസ്റ്റർ റിസ്ക് മിന്റഗേഷൻ എന്ന വിഷയത്തെ അടിസ്ഥാന മാക്കിയാണ് പരിപാടി. സമാപ നസമ്മേളനത്തിൽ മന്ത്രി കെ. കെ.ശൈലജ മുഖ്യാതിഥിയാ കും. ബ്രാസ്ക ഒമഹ യൂണിവേ ഴ്സിറ്റിയിലെ എമർജൻസി മാ നേജ്മെന്റ് അൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ സയൻസ് അസിപ്രഫഡോ.സാ മന്ത എൽ മോണ്ടാനോ, മുബൈ യിലെ ജാംഷഡ്ജി ടാറ്റ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡിസാസ്റ്റർ സ്റ്റഡീസ് ഡീ ൻ ഡോ.ജാൻകി അന്താരിയ, യു എൻഡിപിമുൻ എമർജൻസി അ നലിസ്റ്റ് ഡോ.ജി.പി.പത്മനാഭൻ എന്നിവർ വിവിധ സെഷനുകളി ൽ പങ്കെടുക്കും.

ഇതിനുപുറമേ ജെഡിറ്റി ഇ സ്താം സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹ കരിച്ച് ദുരന്ത നിവാരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവലും ദുരന്തത്തിൽ തകർന്ന കെട്ടിടങ്ങ ളുൾപ്പെടെയുള്ളവയുടെ പുനൻ നിമാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പാ നൽ ചർച്ചയും സംഘടിപ്പിക്കും. മലബാർ പോബർ ഓഫ് കോമേ ഴ്സിന്റെ സഹകരണത്തോടെ

#### ദുരന്തങ്ങളെ നേരിടാൻ സമഗ്രമായ സമീപനം ആവശ്യമെന്ന്

കോഴിക്കോട്: ദുരന്തങ്ങളെ നേരിടാൻ എല്ലാ തലങ്ങളിലു മുള്ളവരെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന സമഗ്രമായ സമീപനം ആവശ്യ മാണെന്ന് നെബ്രാസ്ക സർ വകലാശാലയിലെ എമർജൻ സി മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഡി സാസ്റ്റർ സയൻസ് അസിസ്റ്റൻ് പ്രൊഫസർ ഡോ. സമാന്ത എൽമൊൻഡാനോ പറഞ്ഞു. ദുരന്ത നിവാരണം എങ്ങനെ സാധ്യമാക്കാം എന്ന വിഷയ ത്തിൽ രണ്ട് ദിവസമായി നട ത്തിവന്ന ശിൽപ്പശാലയിൽ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തുക യായിരുന്നു അവർ.

Siraj Oct 23<sup>rd</sup>







#### Mathrubhumi: 22<sup>nd</sup> October

## 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' ശില്പശാല ഇന്നുതുടങ്ങും

കോഴിക്കോട് ചെന്നൈയിലെ യു.എസ്. കോൺസുലേറ്റ് ജന റലും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായ തി ക്ടാങ്ക് സെൻറർഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചും സംസ്ഥാ നദുരന്തനിവാരണ അതോറി റ്റിയുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തു ന്ന വിവിധ ശില്പശാലക⇔ ചൊ വൃാഴ്ച മലബാർ പാലസിൽ തുട ങ്ങും. 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് 'ജന സമൂഹത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ദുരന്തസാധ്യത ലഘൂകരണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ ദ്വിദിന ശി ല്പശാല സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. ദുര അവയെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന തിൽ അമേരിക്ക പിന്തുടരുന്ന മി കച്ച രീതികളും ശില്പശാലയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തും. യു.എസ്. വിദ്യദർക്ക് കേരളത്തിൻെറ ദുര ന്ത പ്രതിരോധരീതികഠം പഠിക്കാ നുള്ള അവസരവും ഒരുക്കും. 24-ന് നടക്കുന്ന സമാപനസമ്മേളന ത്തിൽ മന്ത്രി കെ.കെ. ഷൈലജ മുഖ്യാതിഥിയാകും.

#### Mathrubhumi: 22<sup>tnd</sup> October

 മലബാർ പാലസ്: സം സ്ഥാന ഡിസാസ്റ്റർ മാനേ ജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയും സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക്ക് പോളിസിറിസർച്ചും നടത്തു ന്ന 'ജനസമൂഹത്തെ അടി സ്ഥാനമാക്കി ദുരന്തസാ ധൃത ലഘൂകരണം' ശിൽപ്പ ശാല. രാവിലെ 10







#### Mathrubhumi: 22<sup>nd</sup> October

## 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' ശില്പശാല ഇന്നുതുടങ്ങും

കോഴിക്കോട് ചെന്നൈയിലെ യു.എസ്. കോൺസുലേറ്റ് ജന റലും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായ തി ക്ടാക് സെൻറർഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചും സംസ്ഥാ നദുരന്തനിവാരണ അതോറി റ്റിയുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തു ന്ന വിവിധ ശില്പശാലക⇔ ചൊ വൃാഴ്ച മലബാർ പാലസിൽ തുട ങ്ങും. 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് 'ജന സമൂഹത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ദുരന്തസാധ്യത ലഘൂകരണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ ദ്വീദിന ശീ ല്പശാല സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. ദുര ന്തനിവാരണ തയ്യാറെടുപ്പുകളും അവയെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന തിൽ അമേരിക്ക പിന്തുടരുന്ന മി കച്ച രീതികളും ശില്പശാലയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തും. യു.എസ്. വിദ്ദേർക്ക് കേരളത്തിൻെറ ദുര ന്ത പ്രതിരോധരീതികഠം പഠിക്കാ നുള്ള അവസരവും ഒരുക്കും. 24-ന് നടക്കുന്ന സമാപനസമ്മേളന ത്തിൽ മന്ത്രി കെ.കെ. ഷൈലജ മുഖ്യാതിഥിയാകും.

#### Mathrubhumi: 22<sup>tnd</sup> October

 മലബാർ പാലസ്: സം സ്ഥാന ഡിസാസ്റ്റർ മാനേ ജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയും സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക്ക് പോളിസിറിസർച്ചും നടത്തു ന്ന 'ജനസമൂഹത്തെ അടി സ്ഥാനമാക്കി ദുരന്തസാ ധൃത ലഘൂകരണം' ശിൽപ്പ ശാല. രാവിലെ 10







Chandrika: October 25<sup>th</sup>



# 'കേരള പുനർനിർമാണത്തിൽ നയങ്ങളും അടിസ്ഥാനവിവരങ്ങളും പ്രധാനം'

കോഴിക്കോട്: ചെന്നൈയിലെ യുഎസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറ ലും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായുള്ള തിങ്ക് ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ പബ്ലി ക് പോളിസി റിസർച്ചും (സിപി പിആർ) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡിസാ സ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയു മായി (കെഎസ്ഡിഎംഎ) സഹ കരിച്ച് നടത്തിവരുന്ന 'അമേരി ക്ക വിത്ത് കേരള' ബോധവൽക്ക രണ ശിൽപശാലയ്ക്ക് സമാപ നം. മലബാർ പാലസ് ഓഡി റോറിയത്തിൽ നടന്ന സമാപന പരിപാടി ആരോഗ്യമന്ത്രി കെ.കെ ശൈലജ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കേരളത്തെ പുനർനിർമി ക്കൽ ശ്രമകരമായ ദൗത്യമാ ണെന്നും ഒത്തൊരുമിച്ച് നി നാൽ പ്രാവർത്തികമാക്കാനാ കുമെന്നും മന്ത്രി അഭിപ്രായപ്പെ ട്ടു. ലോകമെമ്പാടുംനിന്ന് പല പ്രോഴായി ദുരന്തത്തെ നേരിടു ന്നതിൽ സഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തെ എങ്ങനെ പുനർ



'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' ശിൽപശാല സമാപനസമ്മേളനം മന്ത്രി കെ.കെ ശൈലജ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. ഡോ.എം.കെ മുനീർ സമീപം

നിർമിക്കാൻ കഴിയും, അതിനു ള്ള നിർദേശങ്ങൾ, അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ എന്നിവ നല്കാൻ സിപിപിആറും അമേരിക്കൻ കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ ചെ ന്നെയും ചേർന്ന് നടത്തുന്ന ഇ ത്തരം ചർച്ചകൾ വഴി സാധിക്കു മെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതായും ശൈലജ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

ദുരന്തങ്ങൾക്ക് മതമോ ജാ തിയോ ഇല്ലെന്നും പ്രതിസന്ധി ഘട്ടത്തിൽ സമൂഹം ഐക്യ ത്തോടെ നിലകൊള്ളുന്ന നിരവ ധി നല്ല മാതൃകകൾ കേരളത്തി ലുണ്ടെന്നും പ്രതിപക്ഷ ഉപനേ താവ് ഡോ എം കെ മുനീർ എം.എൽ.എ പറഞ്ഞു.

ദുരന്തങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അ നുഭവങ്ങളും അവയെ പ്രതി രോധിക്കുന്നതിനുള്ള മികച്ച രീ തികളും പരസ്പരം പങ്കിടാനും അടുത്തതായി എന്തുചെയ്യണ മെന്ന് ചിന്തിക്കാനും നമുക്ക് ക ഴിയണമെന്ന് ചെന്നൈയിലെയു

എസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ പ ബ്ലിക് ഡിപ്പോമസി ആൻഡ് പ ബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് കോൺസൽ ലോറൻ എച്ച് ലൗ ലേയ്സ് ശിൽ പശാലയിൽ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കാലാവസ്ഥാ വൃതിയാനവും പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളും ആവർ ത്തിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ദു രന്തനിവാരണപ്രവർത്തനങ്ങ ളിൽ വാണിജ്യസമുഹത്തിന്റെ പങ്കിനെക്കുറിച്ചും അവരുടെ പൂർണ്ണസഹകരണത്തിന്റെ ആ വശ്യകതയെക്കുറിച്ചും പാനൽ ചർച്ചയിൽ സംസാരിക്കവെ ലോ റൻ പറഞ്ഞു. അമേരിക്കയിലെ നബ്രാസ്ക സർവകലാശാലയി ലെ എമർജൻസി മാനേജ്മെന്റ് & ഡിസാസ്റ്റർ സയൻസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ സമാന്ത എൽ മൊണ്ടാനോ, ജംസെറ്റ്ജി ടാറ്റ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡിസാസ്റ്റർ സ്റ്റഡീ സ്, മുംബൈ ഡീൻ ജാൻകി അ ന്ധാരിയ, യുഎൻഡിപി (ഇന്ത്യ) സ്റ്റേറ്റ് പ്രോജക്ക് ഓഫീസർ ജോ ജോൺ ജോർജ് സംസാരിച്ചു.

Kozhikode Edition 25 Oct, 2019 Page No. 3 Powered by : erelego.com







Chandrika: October 23<sup>rd</sup>

## അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള; ദുരന്ത നിവാരണ ശില്പശാലക്ക് തുടക്കം

കോഴിക്കോട്: ചെന്നൈയിലെ യു.എസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറ ലും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായു ള്ള തിങ്ക് ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ പ ബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചും (സി പി.പി.ആർ) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡി സാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറി റ്റിയുമായി (കെ.എസ്.ഡി.എം എ) സഹകരിച്ച് സംഘടിപ്പി ക്കുന്ന 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേര ള് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ ശില് പശാലകളുടെയും ബോധ വൽക്കരണ പരിപാടികളുടെ യും അവസാനപാദത്തിന് കോഴിക്കോട് മലബാർ പാല സിൽ തുടക്കമായി. സമൂഹ ത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ദുരന്ത നിവാരണം എന്ന വിഷ യത്തിലൂന്നിയാണ് ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്

നെബ്രാസ്ക സർവകലാശാല യിലെ എമര്ജൻസി മാനേജ് മെന്റ് ആന്റ് ഡിസാസ്റ്റർ സയൻ സ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.സമാന്ത എൽ മൊണ്ടാ നോ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നിർവ ഹിച്ചുകൊണ്ട് അമേരിക്കൻ കാ ഴ്ചപ്പാടിലൂന്നിയുള്ള കമ്മ്യൂ



ചെന്നൈയു.എസ് കോൺസു ലേറ്റും കൊച്ചി സി.പി.പി.ആറും സംയുക്തമായി കോഴിക്കോട്ട് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ദുരന്ത നിവാ രണ ശിൽപശാലയിൽ നെബ്രാ സ്ക സർവകലാശാലയിലെ അ സി.പ്രൊഫസർ ഡോ.സമാന്ത എൽ മൊണ്ടാനോ മുഖ്യ പ്രഭാ ഷണം നിർവ്വഹിക്കുന്നു

ണിറ്റി അധിഷ്ഠിത ദുരന്ത നിവാ രണ മാനേജ്മെന്റിനെക്കുറിച്ചു ള്ള ആശയങ്ങൾ പങ്കുവച്ചു. ഭാ വിയിൽ ദുരനാങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അപകടസാധ്യതകൾ കാലാവ സ്ഥാ വൃതിയാനം, വികസന തീരുമാനങ്ങൾ, ദുർബല പ്രദേ ശങ്ങളിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ജ നസംഖ്യ എന്നിവയെ ആശ്രയി ച്ചിരിക്കുമെന്ന് അവർ അഭിപ്രാ

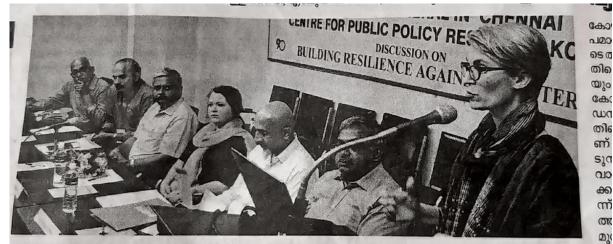
ചെന്നൈയിലെ യു.എസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറലിലെ കശ്ചുറൽ അഫയേഴ്സ് സ്പെ ഷുലിസ്റ്റ് ഡോ.ബിജുകുമാർ, ബേബി മെമോറിയൽ ഹോസ് പിറ്റലിലെ ഡോ. മൊയ്ദിൻ, മേ പ്പാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസി ഡന്റ് സഹദ്, സി.പി.പി.ആർ ചെയർമാൻ ഡോ.ഡി ധനുരു ജ്, കുടുംബശ്രീ പരിശീലക കെ ലക്ഷ്മി സംസാരിച്ചു. നാളെ മ ടക്കുന്ന സമാപന ചടങ്ങിൽ ന്ത്രികെകെ ഹൈലജ, ജില്ലാം ളകൂർ ശ്രീറാംസാംബശിവാം വു. ലോറെൻ പ്രവ് ലേസ്, യൂഎ സ് കോൺസൂലേറ്റ് ജനറൽപ്പെ നൈഡോയനുരാജ് സംസം രിക്കും. അമേഴിക്ക വിത്ത് കേ രളയുടെ ഭാഗമായി തിരുവന നാപുരത്തും കൊച്ചിയിലും ജി ല്പശാലകൾ സാഘടിപ്പിച്ചിരു

> ക്ക ന്ന് O മു

> > CU

Cot 0

#### Chandrika: October 24<sup>th</sup>



ദുരന്തങ്ങൾ, മുൻകരുതൽ, പൂർവ സ്ഥിതി സ്ഥാപിക്കാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ വിഷയത്തിൽ മലബാർ ചോബറിൽ നടന്ന ശിൽപശാല യു.എസ്. കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ ലൗറേൻ എച്ച് ലോവേലസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു







Kerala Kaumudi: 22<sup>nd</sup> October

# ദുരന്ത ലഘൂകരണ ശില്പശാല ഇന്ന് തുടങ്ങും

കോഴിക്കോട്: കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അ തോറിറ്റിയുമായി സഹകരിച്ച് ചെന്നൈയിലെ യുഎസ് കോ ൺസലേറ്റ് ജനറലും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായുള്ള തിങ്ക് ടാങ്ക് സെറ്റർ ഫോർ പബ്ലിക്ഷ് പോളി സിറിസർച്ചംസംഘടിഷിക്കുന്ന വിവിധശില്ലശാലകളും ബോധ വൽക്കരണ പരിപാടികളും ഇ ന്ന് രാവിലെ 10.30ന് മലബാർ പാലസിൽ ആരംഭിക്കം.

'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' പദ്ധതിയാണ് ശില്ലശാലകൾ സംഘടിഷിക്കുന്നത്. ദുരന്ത ത യ്യാറെട്ടപ്പുകളും അവയെ കൈ കാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ അമേരി കെയിൽ പിത്രടരുന്നമികച്ച രീ തികളും കേരളത്തിലെ വിവി ധ ഏജൻസികളുമായും പങ്കാ ളികളുമായും പങ്കവയ്ക്കുന്നതി തിനൊഷം യുഎസ് വിദശ്ധർ ക്ക് കേരളത്തിന്റെ ദുരന്തപ്രതി രോധ രീതികളിൽ നിന്ന് പഠി ക്കാൻ അവസമവുമൊരുക്കും.

തിരുവനന്തപ്പത്തും കൊച്ചി യില്യം നേരത്തെ ശില്പശാലക ൾ സംഘടിഷിച്ചിരുന്നം. സമാ പനശില്പശാലയിൽ 'കമ്മ്യൂണി റ്റിഅധിഷ്വിതദ്യരന്തസാധ്യതല ഘകരണം' എന്ന വിഷയത്തി ൽ ചർച്ച നടത്തും. ആരോഗ്യമ ന്ത്രികെ.കെ.ശെലജ 24 ന്ന ടക്കുന്ന സമാപന ചടങ്ങിൽ മു ഖ്യാതിഥിയാകം. ജില്ല കളക്ടർ ശ്രീറാം സാംബശിവറാവും ചെ നൈയിലെ യുഎസ് കോൺ സുലേറ്റ് ജനറൽ ഓഫീസിലെ പബ്ലിക് ഡിപ്പോമസി ആൻഡ് പബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് കോൺ സൽ ലോമറൻലവ് ലേസ്, സി പി പി ആർ ചെയർമാൻ; ഡോ. ധനരാജ്, എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ. പങ്കെടുക്കും. മുന്ന് ദിവസങ്ങളി ലായിനടത്തുന്നവർക്ക്ഷോഷ്ട്ട കളിൽ ഓാഹയിലെ നെബ്ബാ സ്ക സർവകലാശാലയിലെ എമർജൻസി മാനേജ്മെന്റ് & ഡിസാസ്റ്റർസമൻസ്അസിസ്റ്റ ന്റ് പ്രൊഫ ഡോ. സമാന്ത എ ൽ. മൊണ്ടാനോ യുഎസ്വൈദ ധ്യേം പങ്കിട്ടം. പ്രൊഫ ജാൻകി അന്ധാരിയ, ഡോ. ജി. പി. പദ്മ നാടർത്രടങ്ങിയവർസെഷനക ൾക്ക്നേതൃത്വം നൽകം.

#### Kerala Kaumudi: 23<sup>rd</sup>October

ചലബാർ ചോബർ ഹാൾ: ചെ ന്നെ യു.എസ് കോൺസു ലേറ്റ്, മലബാർ ചോബർ എന്നി വയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ച ർച്ച- ദുരന്തങ്ങൾ മുൻ കരുത ലുകളും പൂർവസ്ഥിതിയിലെ ത്താനുള്ള മാർഗങ്ങളും -5.00







#### Madhyamam: October 24<sup>th</sup>



ദുരന്തങ്ങൾ 'മുൻകരുതലുകളും പൂർവസ്ഥിതി സ്ഥാപിക്കാനുള്ള മാർഗങ്ങളും' മലബാർ ചോബർഹാളിൽ നടന്ന ശിൽപശാല ചെന്നൈ യു.എസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ ലോറൻ എച്ച്. ലൗലോസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

# 'ദു**രന്ത**നിവാരണത്തിന് വ്വാപാരിസമൂഹം സഹകരിക്കണം'

ക്കൗഴിക്കോട്: ദുരന്തനിവാരണത്തി ന് വ്യാപാരിസമുഹം സഹകരിക്ക ണമെന്ന് ചെന്നൈയിലെ അമേരി ക്കൻ കോൺസുലേറ്റിലെ പണ്ലിക് ഡിപ്പോമസി കോൺസൽ ലോറൻ എച്ച്. ലൗലേസ്. ദുരന്തങ്ങൾ സം ബന്ധിച്ച വാർത്തകൾ നൽകുന്ന തിൽ മാധ്യമങ്ങൾ ജാഗ്രത കാണി ക്കണമെന്നും ഇവർ പറഞ്ഞു. മല വാർ ചോബർ ഓഫ് കോമേഴ്സ്, ചെന്നെയിലെ യു.എസ് കോൺ സുലേറ്റ്, സെൻറർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച് എന്നിവർ സം യുക്തമായി 'ബിൽഡിങ് റിസില യൻസ് എഗൻസ്റ്റ് ഡിസാസ്റ്റേ ഴ്സ്' വിഷയത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച സംവാദത്തിൽ സംസാരിക്കുകയാ യിരുന്നു അവർ.

പ്രളയം കേരളത്തിൻെറ സമ്പദ് വൃവസ്ഥയെ കാര്യമായി ബാധിച്ചി ട്ടുണ്ടെന്നും അതിനെ മറികടക്കാ ൻ സർക്കാർ നേതൃത്വത്തിൽ ശ്രമ ങ്ങൾ സജീവമാണെന്നും സെൻറ ർ ഫോർ പണ്ണീക് പോളിസി റിസർ ച് ചെയർമാൻ ഡോ. ഡി. ധനുരാ ജ് അഭിപ്രായപെടു.

ങ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. എ. ശ്യാംസുന്ദർ, ഡോ. സാമന്ദ മൊന്താനൊ, ജി.പി. പത്മനാഭൻ എം. നിത്യാനന്ദ കമ്മത്ത്, കെ.കെ മനു എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

#### ശിൽപശാലയും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും

കോഴിക്കോട് ചെന്നെതി ലെ യുഎസ് കോൺസുലേ റ്റ് ജനറലും കൊച്ചി ആസ്ഥാ നമായുള്ള തിങ്ക് ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ മാനേജ്മെന്റ് റിസർച്ചും സംസ്ഥാന ദുരിത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുമായി ചേർന്ന് നഗ രത്തിൽ 22 മുതൽ 24 വരെ കമ്യൂ ണിറ്റി അധിഷ്ഠിത ദുരന്തസാധ്യ ത ലഘൂകരണം എന്ന വിഷയ ത്തിൽ ശിൽപശാലയും വിവിധ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിക ളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള പദ്ധ തിയുടെ ഭാഗമായി നടക്കുന്ന ശിൽപശാലകൾ മലബാർ പാല സിലാണ് നടക്കുക. ദുരന്ത തയാ റെടുപ്പുകളും അവയെ കൈകാ രും ചെയ്യുന്നതിൽ അമേരിക്ക യിൽ പിന്തുടരുന്ന മികച്ച രീതി കൾ വിവിധ ഏജൻസുകളുമായി പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിനൊപ്പം യുഎ സ് വിദഗ്ധർക്ക് കേരളത്തിന്റെ ദു രന്ത പ്രതിരോധ രീതികളിൽ നി ന്ന് പഠിക്കാനുള്ള അവസരവുമു ണ്ടാകും. 24 നു നടക്കുന്ന സമാപ നചടങ്ങിൽ മന്ത്രി കെ.കെ.ശൈല ജ മുഖ്യാതിഥിയായിരിക്കും.

Madhyamam: October 21st







# Suprabhatham: Octbober 24th

# ദുരന്ത നിവാരണം: ശിൽപശാല ഇന്ന് സമാപിക്കും

കോഴിക്കോട്: ദുരന്ത നിവാരണം എങ്ങനെ സാധ്യമാക്കാം എന്ന വി ഷയത്തിൽ രണ്ടു ദിവസമായി നട ത്തിവന്ന ശിൽപശാല ഇന്ന് സമാ പിക്കും. ചെന്നൈയിലെ യു.എസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറലും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായുള്ള തിങ്ക് ടാങ്ക് സെ ന്റർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസ ർച്ചും (സി.പി.പി.ആർ) കേരള സ്റ്റേ റ്റ് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോ റിറ്റിയുമായി (കെ.എസ്.ഡി.എം.എ) സഹകരിച്ച് മലബാർ പാലസിലാ ണ് ശിൽപശാല സംഘടിപ്പിച്ചത്. 'സമൂഹത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയു ള്ള ദുരന്ത നിവാരണം' എന്ന വിഷ യത്തിലൂന്നിയാണ് ചർച്ചകൾ സം ഘടിപ്പിച്ചത്.

ണ്യബാസ്ക സർവകലാശാല യിലെ എമർജൻസിമാനേജ്മാന്റ് ആ ൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ സയൻസ് അസിസ്റ്റ ന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. സമാന്ത എൽ. മൊണ്ടാനോ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നട ത്തി. സർക്കാർ, ബിസിനസുകാർ, ലാഭേച്ചയില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംഘടനകൾ, ദുരന്തങ്ങളെ അതി ജീവിച്ചവർ, മാധ്യമങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വരെയെല്ലാം ഉൾപ്പെടുത്തിദുരന്തങ്ങളെ നേരിടാൻ സമഗ്രമായൊരു സമീപ നം ആവശ്യമാണെന്ന് സമാന്ത അഭി പ്രായപ്പെട്ടു.

ഭാവിയിൽ ദുരന്തങ്ങളിൽ നി

ന്നുള്ള അപകട സാധ്യതകൾ കാ ലാവസ്ഥാ വൃതിയാനം, വികസന തീരുമാനങ്ങൾ, ദുർബല പ്രദേശ ങ്ങളിൽ വർധിച്ചുവരുന്ന ജനസം ഖ്യ എന്നിവയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കു മെന്നും അവർ പറഞ്ഞു. 'അമേ രിക്ക വിത്ത് കേരള' പദ്ധതിയിലു ടെ ദുരന്ത തയാറെടുപ്പുകളും അ വയെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ അമേരിക്കയിൽ പിന്തുടരുന്ന മി കച്ച രീതികൾ കേരളത്തിലെ വി വിധ ഏജൻസികളുമായും പങ്കാളി കളുമായും പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിനോ ടൊപ്പം യു.എസ്വിദഗ്ധർക്ക് കേര ളത്തിന്റെ ദുരന്ത പ്രതിരോധ രീതി കളിൽ നിന്ന് പഠിക്കാനുള്ള അവ സരം നൽകുന്നു.

'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള'യു ടെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുര തും കൊച്ചിയിലും ശിൽപശാ ലകൾ സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഇന്ന് നടക്കുന്ന സമാപന സമ്മേളനം മ ത്രികെ.കെശൈലജ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. കലക്ടർ എസ് സാംബശി വറാവു, ലോറെൻലവ്ലേസ് പബ്ലിക്അ ഫയേഴ്സ് കോൺസൽ, യു.എസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ ചെന്നൈ ഡോ. ധനുരാജ് സി. പി. പി. ആർ ചെ യർമാൻ എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെ ടുക്കും.

## Veekshanam: Octbober 24th

# ദുരന്ത *നിവാര*ണ ശില്പശാല സമാപനം ഇന്ന്

കോഴിക്കോട്; ദുരന്ത നിവാരണം എങ്ങനെ സാധ്യമാക്കാം എന്ന വിഷ യത്തിൽ രണ്ട് ദിവസമായി നടത്തിവന്ന ശില്പശാല ഇന്ന് സമാപിക്കും. ചെന്നൈയിലെ യുഎസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറലും, കൊച്ചി ആസ്ഥാന മായുള്ള തിങ് ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചും (സിചി.പി.ആർ) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേര്മെന്റ് അതോറിറ്റിയുമാ യി (കെ.എസ്.ഡി.എം.എ) സഹകരിച്ച് മലബാർ പാലസിലാണ് ശില്പ ശാല സംഘടിഷിച്ചത്. 'സമൂഹത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ദുരന്ത നീ വാരണം' എന്ന വിഷയത്തിലൂന്നിയാണ് ചർച്ചകൾ സംഘടിഷിച്ചത്. നെബ്രാസ്ക സർവകലാശാലയിലെ എമർജൻസി മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ഡി സാസ്റ്റർ സയൻസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.സമാന്ത എൽ മൊണ്ടാ നോ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നിർവഹിച്ചു. സർക്കാർ, ബിസിനസ്സുകാർ, ലാഭേ ച്ഛയില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംഘടനകൾ, ദുരന്തങ്ങളെ അതിജീവിച്ച വർ, മാധ്യമങ്ങൾ തുടങ്ങിയവരെയെല്ലാം ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ദുമന്ത ങ്ങളെ നേരിടാൻ സമഗ്രമായൊരു സമീപനമാവശ്യമാണെന്ന് സമാന്ത അ ഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഭാവിയിൽ ദുരന്തങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അപകടസാധ്യതകൾ കാലാവസ്ഥാ വൃതിയാനം, വികസന തീരുമാനങ്ങൾ, ദുർബല പ്രദേശ ങ്ങളിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ജനസംഖൃ എന്നിവയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുമെ ന്നും അവർ പറഞ്ഞു. അമേരിക്കൻ കാഴ്ചഷാടിലൂന്നിയുള്ള കമ്മ്യൂണി റ്റി അധിഷ്ഠിത ദുരന്ത നിവാരണ മാനേജ്മെന്റിനെ (സിബിഡിആർഎം) കുറിച്ചുള്ള ആശയങ്ങളാണ് സമാന്ത പങ്കുവെച്ചത്.ബേബി മെമ്മോറി യൽ ഹോസ്പിറ്റൽ എമർജൻസി മെഡിസിൻ മേധാവി മൊയ്ദിൻ ആരോ ഗൃ ദുരന്തങ്ങൾക്കെതിരെ കൈക്കൊള്ളേണ്ട അടിസ്ഥാന പ്രതിരോധ ന ടപടികളെ കുറിച്ച് ക്ലാസെടുത്തു. 201819 ലെ വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാ ശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കിടെ മൃതദേഹങ്ങൾ വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനിടെ നേരിടേണ്ടി വന്ന മാനസികവും സാംസ്കാരികവുമായ വെല്ലുവിളികളെ ക്കുറിച്ചും അനുഭവങ്ങളും മേഷാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് സഹ ദ് പങ്കുവെച്ചു. പ്രാദേശിക ഭരണകൂടത്തിന്റെ ശാക്തികരണവും വിവിധ സംസ്ഥാന ഏജൻസികൾ തമ്മിലുള്ള എകോപനവും ദുരന്തങ്ങളുടെ ആഘാതം ലഘൂകരിക്കുന്നതിന് വളരെയധികം സഹായകമാകുമെന്ന് സി.പി.പി.ആർ ചെയർമാൻ ഡോ.ഡി. ധനുരാജ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. അമേ രിക്ക വിത്ത് കേരള'പദ്ധതിയിലൂടെ ദുരന്ത തയ്യാറെടുപ്പുകളും അവയെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ അമേരിക്കയിൽ പിന്തുടരുന്ന മികച്ച രിതികൾ കേരളത്തിലെ വിവിധ ഏജൻസികളുമായും പരാളികളുമായും പങ്കു വെക്കുന്നതിതിനോടൊഷം യുഎസ് വിദഗ്ധർക്ക് കേരളത്തിന്റെ ദുരന്ത പ്രതിരോധ ഭീതികളിൽ നിന്ന് പഠിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകാനും ശില് പശാല ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേര്യെ'യുടെ ഭാഗമായി തിരു വനന്തപുത്തും കൊച്ചിയിലും ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഇ ന്ന് നടക്കുന്ന സമാപന സമ്മേളനം മന്ത്രി കെ.കെ. ശൈല്ജ ഉദ്ഘാടനം







#### Times of India: October 22nd Three-day disaster management workshop to begin in Kozhikode

TNN | Updated: Oct 22, 2019, 4:29 IST



Kozhikode: The US consulate general in Chennai and the Kochi based centre for public policy research (CPPR) in association with Kerala state disaster management authority will organize a series of workshops on community based disaster risk mitigation in Kozhikode. The workshop, which is part of the 'America with Kerala' project, will begin

on Tuesday.

The three-day programme will be held at Hotel Malabar Palace. The 'America with Kerala' workshops were earlier held in Thiruvananthapuram and Kochi.

The workshop will have different sessions for officials working in emergency risk management and other activities and community leaders, said a news release from the organizers. The organizers are planning a two-day training workshop on community based disaster risk mitigation for officials.

The workshop aims to reinforce the skills of first responders, emergency management officials, private and non-governmental partners, citizen groups and journalists to perform their key tasks prior to, during and after emergencies, the organizers said.

A one-day community empowerment workshop planned on the third day of the event will be attended by over 60 community leaders. The participants will solicit their ideas to develop a community resource guide for effective disaster management.

Minister for health and social justice K K Shylaja will be the chief guest at the valedictory ceremony of the event. District collector Sambasiva Rao will also attend.

Lauren Lovelace, consul for public diplomacy and public affairs, US consulate general in Chennai, Dr D Dhanuraj chairman, CPPR, will also be present.







#### Times of India: October 19th

## Kozhikode to host three-day community-based disaster risk mitigation workshop

Sreedevi Chitharanjan | TNN | Oct 19, 2019, 08:31 IST



Representational Image

KOZHIKODE: The U.S.
Consulate General in Chennal and Kochi-based think tank
Centre for Public Policy
Research (CPPR), in association with Kerala State Disaster
Management Authority (KSDMA) will organise a series of workshops and awareness-building events in Kozhikode from October 22 to 24.
The workshops are part of the "America with Kerala" project,

which is designed to share best practices from the United States on disaster preparedness and management with relevant agencies and stakeholders in Kerala. It will also give an opportunity for the US experts to learn from Kerala's resilience in managing disasters.

The "America with Kerala" workshops were previously held in Thiruvananthapuram and Kochi. The third and the final workshop in Kozhikode will be held on the theme of Community-Based Disaster Risk Mitigation. The two-day training workshop on Community Based Disaster Risk Mitigation, which aims to reinforce the skills of first responders, emergency management officials, private and non-governmental partners, citizen groups, journalists to perform their key tasks prior to, during, and after emergencies.

One-day community empowerment workshop in which, approximately 60 community leaders will solicit ideas to develop a Community Resource Guide for effective disaster management.

Kerala Minister for Health, Social Justice, and Woman and Child Development K K Shailaja Teacher will be the chief guest at the valedictory ceremony on October 24. District collector Sambasiva Rao; Lauren Lovelace, Consul for Public Diplomacy and Public Affairs, U.S. Consulate General in Chennai; and Dr D Dhanuraj, Chairman, CPPR will also be present at the event.





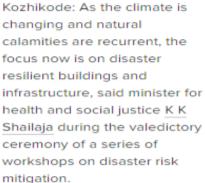


#### Times of India: October 25<sup>th</sup>

#### Cannot predict disaster but need to be prepared to face them: Shailaja

TNN | Updated: Oct 25, 2019, 4:13 IST





"We cannot predict disasters,

what is more important in the backdrop is to face the calamities with disaster preparedness," she said during the workshop as part of the America with Kerala project of the US Consulate, Chennai, and centre for public police research (CPPR)

"The attempt of the government, after the 2018 floods, has been to rebuild the most modern Kerala which is prepared to face calamities," said the minister.

She also stressed on the fund crunch for rebuilding Kerala. "After the 2018 floods, Kerala experienced a loss of Rs 31,000 crore. We could collect only around Rs10,000 crore in the chief minister's disaster relief fund and this is affecting the pace of the rebuilding process," she said. The minister also recollected the contributions of private companies and groups for constructing houses for flood hit families.

MLA M K Muneer, who presided over the valedictory session, claimed that Kerala was almost in a situation to handle disaster. The MLA also extended support to the government in all activities related to risk mitigation.

#### LATEST COMMENT

Why did it take this Aunty so long to understand this?

Vp

SEE ALL COMMENTS ADD COMMENT

Lauren Lovelace, Consul for Public Diplomacy and Public Affairs, US Consulate General, Chennai, in her introductory remarks shared that the America with Kerala project was a result of the American community sharing their skills and expertise in handling disaster.

D Dhanuraj, chairman of CPPR and Joe John George, state project coordinator of United Nations Development Programme were also present, tnn







# UNI: October 18th

States »

South

Posted at: Oct 18 2019 7:59PM

# Three-day workshop on disaster management from Oct 22 in Kerala

Kozhikode, Oct 18 (UNI) The U S Consulate General in Chennai and Kochi-based think tank Centre for Public Policy Research (CPPR), in association with Kerala State Disaster Management Authority (KSDMA), was organising a series of workshops and awareness-building events here from October 22 to 24.

A statement from the organisers on Friday said the workshops are part of the "America with Kerala" project, which was designed to share best practices from the United States on disaster preparedness and management with relevant agencies and stakeholders in Kerala, while giving an opportunity for the US experts to learn from Kerala's resilience in managing disasters. The "America with Kerala" workshops were previously held in Thiruvananthapuram and Kochi. The third and the final workshop in Kozhikode will deliberate on the theme of "Community-Based Disaster Risk Mitigation", the statement added.

UNI KP JTS 1958







#### One India: October 21st

കോഴിക്കോട് മൂന്നു ദിവസത്തെ ദുരന്തനിവാരണ ബോധവത്കരണ ക്യാംപ്

By Binu Phalgunan Published: October 21 2019, 16:50 [IST]



















കോഴിക്കോട്: ചെന്നൈയിലെ അമേരിക്കൻ കോൺസുലേറ്റം സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ സമിതിയും കൊച്ചി ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന തിങ്ക്ടാങ്ക് സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചം (സിപിപിആർ) ചേർന്ന് കോഴിക്കോട് ദുരന്ത നിവാരണ ബോധവത് ക്കരണ വർക്ക് ഷോപ്പകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നം.

ഒകോബർ 22-24 വരെ 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' എന്ന പ്രൊജക്കിന്റെ ഭാഗമായാണ് പരിശീലന ക്ലാസ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ് മെന്റ്, ഡിസാസ്റ്റർ പ്രിപേർഡ് നെസ് എന്നീ രംഗത്തെ അമേരിക്കൻ മാതുകകളം ദുരന്ത നിവാരണ രംഗത്ത് കേരളത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളം ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടും.



ക്യാംപിൽ ഡോ. സാമന്ത എൽ. മോണ്ടനോ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, എമർജൻസി മാനേജ് മെന്റ് ആൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ സയൻസ്, യൂണിവേഴ് സിറ്റി ഓഫ് നെബ്രാസ്ക ഒമഹ), പ്രൊഫസർ ജാനകി ആന്ധാരിയ (ജംഷഡ്ജി ടാറ്റ സ് ഇൾ ഓഫ് ഡിസാസ്റ്റർ സ്റ്റഡീസ്, മുംബൈ), ഡോ. ജി.പി പത്മനാഭൻ (ഫോർമർ എമർജൻസി അനലിസ്റ്റ്, യുണൈറ്റഡ് നാഷൻസ് ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം) എന്നിവർ പങ്കെടുക്കും.

കായിക മേളയ്ക്കിടെ ഹാമർ തലയിൽ വീണ് പരിക്കേറ്റ വിദ്യാർത്ഥി മരിച്ച

ഒകോബർ 24ന് അവസാന ദിനത്തിൽ സംസ്ഥാന ആരോഗ്യമന്ത്രി കെ.കെ ശൈലജ മുഖ്യാത്ഥിതിയാവും. കോഴിക്കോട് കളകൂർ സാംബശിവ റാവു, ലോറൻ ലവ്ലേസ് (യു.എസ് കോൺസുലേറ്റ്) ഡോ. ധനുരാജ് (സിപിപിആർ) എന്നിവരും സംസാരിക്കും.

കൃാംപിന്റെ ഭാഗമായി ദുരന്തനിവാരണ വിഷയത്തിൽ ജെ.ഡി.ടി ഇസ്ലാം ഗ്രപ്പ് ഓഫ് ഇൻസ്റ്റിറ്റിയൂഷനുമായി ചേർന്ന് ചലചിത്ര മേളയും മലബാർ ചേംബർ ഓഫ് കൊമേഴ് സുമായി ചേർന്ന് "Building Resilience in Disasters" എന്ന വിഷയത്തിൽ പാനൽ ചർച്ചയും നടത്തുന്നുണ്ട്.







# Chutuvattom: Oct 21

## 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള';ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ത്രിദിന ശിൽപശാല

മനോരമ ലേഖകൻ

OCTOBER 21, 2019 12:21 PM IST







കോഴിക്കോട് ∙യുഎസ് കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ, ചെന്നൈയും, സെന്റർ ഫോർ പബ്ലിക് പോളിസി റിസർച്ചും (സിപിപിആർ) സംയുക്തമായികേരള സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ സഹകരണത്തോടെ 'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' എന്ന പേരിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ശിൽപശാലകളുടെ മൂന്നാം ഘട്ടം 22 മുതൽ 24വരെ നടക്കും.

തിരുവനന്തപുരത്തും കൊച്ചിയിലുമായിരുന്നു ആദ്യ ഘട്ടങ്ങൾ നടന്നത്. ദുരന്തനിവാരണ രംഗത്തെ അനുഭവങ്ങളും വൈദഗ്ധ്യവും പങ്കുവക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന'അമേരിക്ക വിത്ത് കേരള' എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായാണ് ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചത്. മൂന്നാം ഘട്ടത്തിന്റെ തീം"Community-Based Disaster Risk Mitigation എന്നതാണ്.

മൂന്നുദിവസങ്ങളിലായി കോഴിക്കോട് മലബാർ പാലസ് ഹോട്ടലിൽ നടക്കുന്ന ശില്പശാലയുടെ സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ ആരോഗ്യ, സാമൂഹ്യനീതി, വനിത- ശിശു വികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി കെ കെ ശൈലജ ടീച്ചർ മുഖ്യാതിഥിയാകും. ജില്ലാ കലക്ടർ സീറാം സാംബശിവ റാവു , ലോറെൻ ലവ്ലെയ്സ് , കോൺസുൽ ഫോർപബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് , കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ ചെന്നൈ; ഡോ. ഡി ധനുരാജ്, ചെയർമാൻ , സിപിപിആർ എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ സന്നിഹിതരാകും.

ശില്പശാലയുടെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന വിവിധ ചർച്ചകളിൽ , സുരക്ഷ, ആരോഗ്യം, സ്വകാര്യ-പൊതുമേഖല എന്നീ രംഗങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിദഗ്ദർ പങ്കെടുക്കും. ഡോ. സമാന്ത എൽ മൊണ്ടാനോ, അസി.പ്രൊഫസർ, എമർജൻസി മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് സെബ്രാസ്ക ഒമാഹ, പ്രൊഫ. ജാന്കി അന്ദേരിയ, ഡീൻ, ജംഷെഡ്ജി ടാറ്റ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡിസാസ്റ്റർ സ്റ്റഡീസ്, ഡോ ജി പി പദ്മനാഭൻ, , മുൻ യുഎൻഡിപി എമർജൻസി അനലിസ്റ്റ് തുടങ്ങിയവർ ചർച്ചകൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകും. പാനൽ ഡിസ്ക്ഷനും ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവലും ശിൽപ ശാലയുടെ ഭാഗമായി നടക്കും.



## Radio Partners

#### Akashvani

Programme name:

- Mananchiraku chuttum: (22 Oct)
- Akashvani News: 22, 23<sup>rd</sup> October

#### Club FM

Kalakkan Recharge: Morning slot (8-11am)



# TV Channels

Asianet News
Manorama News
Mathrubhumi News

