

Annual Report (2017-18)



*Himachal Pradesh State Disaster Management Authority
(HP SDMA)*

Government of Himachal Pradesh

Department of Revenue (Disaster Management Cell)

Room No. 311, Elerslie Building, H.P. Secretariat, Shimla-171002

Contract:0177 2880331 Email:sdma-hp@nic.in Website:www.hpsdma.nic.in

VISION

“To build a safer and disaster resilient Himachal by developing a holistic, proactive, multi-disaster, technology-driven and community-based strategy for disaster management through collective efforts of all Government Agencies and Non-Governmental Organizations. The entire process will center-stage the community and will be provided momentum and sustenance through the collective efforts of all government agencies and Non-Governmental Organizations”

MISSION

- ✓ To work as a think tank for the Government by providing assistance in policy formulation from DRR Lens and;
- ✓ To facilitate in reducing the impact of disasters through:
 - ✓ Planning and promoting training and capacity building services including strategic learning.
 - ✓ System development and expertise promotion for effective disaster mitigation.
 - ✓ Promoting awareness and enhancing knowledge and skills of all stakeholders and general people.
 - ✓ Networking and facilitating exchange of information, experience and expertise.
- ✓ Research & Development and documentation of best practices.

Foreword

I am extremely happy in presenting the Annual Report of Himachal Pradesh State Disaster Management Authority (HPSDMA) for the year 2017-18. As we are moving to this issue of Annual Report, impact of evolution is being felt at large. Disaster Risk Management in the State of Himachal Pradesh has undergone paradigm shift in recent years moving from a reactive, relief-based approach to proactive approach which aims to prevent the creation of new risks and reduce existing risks by implementing mitigation measures and capacity enhancement of stakeholders. Such an approach also ensures that when disasters do occur, we are better prepared to deal with the consequences both in the short terms by mobilizing efficient response and in the long term by “building back better”.

It is our belief that disaster risk reduction is possible only through promotion of a “Culture of Prevention” involving all stakeholders. We have received many encouraging responses, which has strengthened our belief that regular interaction and exchange of ideas among all the stakeholders will be a mutually beneficial process. We believe that vibrant dialogue and discussion is enriching and provides solutions to many problems that seem difficult at individual levels. HPSDMA has been progressing to achieve the targets of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (SFDRR 2015-30) as well as the Sustainable Development Goals.

Our vision is to create a Disaster Resilient Himachal Pradesh by building the capacity at all levels for disaster prevention and preparedness.

HPSDMA is committed to continue and enhance its efforts for disaster risk reduction in a more innovative manner in the upcoming year involving all the stakeholders.

Manisha Nanda

Additional Chief Secretary (Rev-DM)
Government of Himachal Pradesh

Preface

The state of Himachal Pradesh is prone to multiple hazards. Out of the total 33 hazards identified by the High-Power Committee, the state is vulnerable to 25 hazards. Every year the state faces the fury of nature in the form of perils caused by the vagaries of nature and aggravated by the intervention of human beings causing havoc to life and property.

HPSDMA focuses on strengthening of Preparedness, Mitigation & Prevention measures and Response, from institutional to individual level. The emerging paradigm shift in the field of Disaster Management worldwide from response to prevention and preparedness has prompted the stakeholders to provide more weightage to preparedness and mitigation measures. In this direction, HPSDMA has implemented various programs with the help of stakeholders in the year 2017 and the basic idea was to implement Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (SFDRR 2015-30). The approach aims to prevent as far as possible and to mitigate the impact of natural and human induced disasters through raising awareness and building upon local coping capacities and strengthening the vulnerable communities.

This year's activities were designed in such a way that it supported capacity building to strengthen the disaster management system, educating vulnerable communities through awareness programs on different facets of disaster management including strengthening of human capacities at all levels in disaster risk reduction through training, mock drills, plan preparation/ updation, etc.

I take this opportunity to express my deep appreciation of the commitment of various stakeholder departments who extended their willing support and cooperation to our efforts. With the support from the National Disaster Management Authority (NDMA), line departments and community, from Panchayat to State level, HPSDMA has carried out various activities during 2017-18. It gives me pleasure to share the Annual Report of HPSDMA for the year 2017-18.

D.C. Rana
Special Secretary (Rev-DM)
Government of Himachal Pradesh

Chapter 1

Introduction

Himachal Pradesh is one of the most multi-hazard prone State of India. The State faces various types of natural hazards like the geological hazards, earthquake and landslide; hydrological hazards of riverine floods, flash floods and glacial lake outburst floods; meteorological hazards of droughts, hailstorms and cloudbursts; and climatological hazards of cold wave, frosts and avalanche. The frequency and intensity of most of these hydro-meteorological hazards are compounded by climate change and its impacts on agriculture, horticulture, human settlements and human and animal health. Further, the State routinely faces various manmade hazards such as fires, transport related accidents, stampedes in religious fairs etc. that take a toll of consume considerable human lives.

Sparse density of population of the mountainous State has kept the level of human exposure to the risks of disaster in Himachal Pradesh relatively low as compared to many States of the country. However, location of high value infrastructure, such as hydro-electric projects and communication networks, productive assets, and vulnerable houses, social and community infrastructure in various hazard zones has exposed the economy of the State to considerable risks of disasters. Such risks particularly exist in unplanned and growing urban settlements, such as the capital city of Shimla.

The following specificities further accentuate the disaster vulnerability of the people in the State:

- Physical isolation & tough terrain.
- Scattered nature of settlements & hamlets.
- Harsh climatic conditions.
- High construction cost.
- Inadequate infrastructure.
- Inadequate road connectivity
- Dependency of 70% people on agriculture and allied sectors for their livelihood.
- Heavy dependence on rains and inadequate irrigation.
- Substantial population of livestock.
- Vulnerability to climate change.

The past experiences suggest that immediate impact of disasters such as floods, landslides and earthquake results in the disruption of road connectivity. Sometimes the roads in the state remain cut-off for months due to the occurrence of landslides, formation of lakes and submergence of roads. There are many instances when the districts of Kinnaur and Lahaul&Spiti remained cut-off from rest of the state for months. At times the connectivity is also broken due to avalanches and snowstorms

hindering the transport to the affected border areas. Lack of connectivity would also cause secondary effects such as non-availability of essential supplies, hoarding by the rich and hardship to the poor.

Genesis of HPSDMA

The basic responsibility for undertaking rescue, relief and rehabilitation measures in the event of a disaster rests with the State Government. The State Government supplements the efforts of the District Administration by providing logistic and financial support in case of natural calamities. The logistic support includes deployment of aircraft, boats, special teams of Armed Forces, Central Armed Police Forces (CAPFs) and National Disaster Response Force (NDRF), arrangements for relief materials and essential commodities including medical supply, restoration of critical infrastructure facilities including communication network and such other assistance as may be required by the affected Districts to meet the situation effectively.

The Government of India has enacted the Disaster Management Act, 2005 to provide for the effective management of disasters and for matters connected therewith or incidental thereto. It lays down the institutional mechanism for drawing up and monitoring the implementation of the disaster management plans, ensuring measures by various wings of the Government for prevention and mitigation of the effects of disasters and prompt response to any disaster situation.

Constitution of HPSDMA

On 23rd December, 2005, the Government of India took a defining step by enacting the Disaster Management Act, 2005, which envisaged creation of the National Disaster Management Authority (NDMA) headed by the Hon'ble Prime Minister, State Disaster Management Authorities (SDMA) headed by the Hon'ble Chief Ministers, and District Disaster Management Authorities (DDMA) headed by the District Magistrates or Deputy Commissioners as the case may be, to spearhead and adopt a holistic and integrated approach to disaster management (DM).

Section 3 the Disaster Management Act 2005 lays down the establishment of State Disaster Management Authority at the State Government levels. Accordingly for the State of Himachal Pradesh, the HPSDMA was notified vide notification No. Rev. D(F) 4-2/2000-V dated 1-06-2007.

Composition of HPSDMA

1	Hon'ble Chief Minister	Chairperson
2	Hon'ble Revenue Minister	Co-Chair
3	Chief Secretary	Member
4	Additional Chief Secretary/Principal Secretary (Home)	Member
5	Additional Chief Secretary/Principal Secretary (PWD)	Member
6	Additional Chief Secretary/Principal Secretary (Health)	Member
7	Director General of Police	Member
8	Additional Chief Secretary/Principal Secretary (Revenue)	Member Secretary

Roles and Responsibilities of HPSDMA

Subject to the provisions of Section 18 the DM Act 2005, a State Authority shall have the responsibility for laying down policies and plans for disaster management in the State. Without prejudice to the generality of provisions contained in sub-section (1), the State Authority may:

- i. Lay down the State disaster management policy.
- ii. Approve the State Plan in accordance with the guidelines laid down by the National Authority.
- iii. Approve the disaster management plans prepared by the departments of the Government of the State.
- iv. Lay down guidelines to be followed by the departments of the Government of the State for the purposes of integration of measures for prevention of disasters and mitigation in their development plans and projects and provide necessary technical assistance therefore.
- v. Coordinate the implementation of the State Plan.
- vi. Recommend provision of funds for mitigation and preparedness measures.
- vii. Review the development plans of the different departments of the State and ensure that prevention and mitigation measures are integrated therein.
- viii. Review the measures being taken for mitigation, capacity building and preparedness by the departments of the Government of the State and issue such guidelines as may be necessary.

The Chairperson of the State Authority shall, in the case of emergency, have power to exercise all or any of the powers of the State Authority but the exercise of such powers shall be subject to ex post facto ratification of the State Authority.

State Executive Committee

Constitution of State Executive Committee: The State Government shall, immediately after issue of notification under sub-section of section 14 of the DM Act 2005, constitute a State Executive Committee to assist the State Authority in the performance of its functions and to coordinate action in accordance with the guidelines laid down by the State Authority and ensure the compliance of directions issued by the State Government under this Act. In continuation constitution of the State Executive Committee was notified on 5thMay, 2009.

Composition of the SEC

1	Chief Secretary	Member
2	Additional Chief Secretary/Principal Secretary (Home)	Member
3	Additional Chief Secretary/Principal Secretary (PWD)	Member
4	Additional Chief Secretary/Principal Secretary (Health)	Member
5	Director General of Police	Co-opted Member
6	Additional Chief Secretary/Principal Secretary (Revenue)	Member Secretary

Chapter 2

Policy, Plans and Guidelines

State Policy on Disaster Management

The Himachal Pradesh State Policy on Disaster Management 2012 was released subsequent to the adoption of the HPSDMP. Largely based on the National Policy on Disaster Management 2009, the State Policy provides an overarching framework of disaster risk management for the State. As per the policy the Himachal Pradesh Vision on disaster management is to “Build a safe and disaster resilient Himachal Pradesh by developing a holistic, proactive, technology driven, and community-based strategy through a culture of prevention, mitigation, preparedness and response.”

“The Policy aims at providing guiding principles for reducing, preventing, mitigating disaster risk and creating a system for effective disaster response. The Policy also aims at providing guidelines for post disaster relief, rehabilitation and reconstruction codes and guidelines.”

The policy also aims at consolidating the existing practices and procedures in DM and to issue new directions keeping in view the provisions of Disaster Management Act, 2005. In a nutshell, the Policy aims at taking forward the Disaster Management Act, 2005.

The State Policy defines six elements of disaster management continuum, namely the pre-disaster phase of prevention, mitigation and preparedness and the post-disaster phase of response, rehabilitation, reconstruction and recovery, and further discusses each of these elements. All these elements shall be integrated in disaster management plans that would be developed through a combination of top-down coordination and bottom-up approach.

The Policy underlines the nexus of disaster and development and emphasizes that multi-pronged approach for risk prevention and mitigation:

- a) Incorporating elements of mitigation and risk reduction into all the development projects and programmes.
- b) Initiating state level mitigation projects in accordance with the guidelines issued by the National Disaster Management Authority (NDMA) for various hazards in high priority areas with the help of Government Departments and Agencies.
- c) Developing a culture of safety and safe practices in the state.
- d) Integrating the element of DRR into the development plans, policies and projects.
- e) According high priority to projects contributing to vulnerability reduction of the area, particularly in urban areas.

- f) Indigenous knowledge on disaster and coping mechanisms adopted by various States and sections of society will be given due weightage.

Development of Disaster Management Plans

The Disaster Management Act, 2005 stipulates every state in India to prepare its own disaster management plan aimed at reducing potential loss of life and property in disasters as well as ensuring strong preparedness, response, relief and rehabilitation measures for coping with disasters. The State and District disaster management plans have been prepared as per the guidelines provided by the National Disaster Management Authority and based on existing hazard vulnerability and risk perception of the various stakeholders. The roles and functions to be played by the different organs of institutional mechanism have been defined taking into consideration the specificities of the state. Disaster management, by its very nature, requires a multi-disciplinary approach hence a strong coordination mechanism forms the core of successful Disaster Management. This Plan outlines the functions of the principal Agencies like SDMA, SEC, State Relief Commissioner, and DDMA. The Himachal Pradesh State Disaster Management Authority (HPSDMA) and SEC are supported by the line departments. However, the functions identified for each line department are mandatory and each line department and DDMA are required to prepare their own disaster management plans in conformity with the State Plan.

State Disaster Management Plan

The plan was prepared by the HPSDMA in Consultation with the UNDP India and all stakeholders including Department of Revenue. The draft was revised and reformatted by the Revenue- DM Department and UNDP India by reassessing the vulnerability risks and district specific peculiarities. The comments and inputs provided by concerned Departments have also helped in preparing this plan.

The SDMP -2017 has been aligned with three landmark International agreements adopted by the global community in 2015 that have significant bearing on disaster management. These are:

- Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030
- Sustainable Development Goals 2015-2030
- Paris Agreement on Climate Change

HPSDMP 2017 has been updated and revised taking into consideration all the new developments that have taken place since the adoption of the plan and lessons



learned during the course of implementation of the plan. Efforts have been made to build upon the foundation and structure of the 2012 Plan rather than redrawing and reframing a new Plan. The revised Plan has evolved through a process of consultation with the stakeholders and accepted and approved by the State Government. It has encouraged development of various functional, procedural and operational systems for disaster management.

District Disaster Management Plans

The Disaster Management (DM) Act 2005 in Section 31 mandates that there shall be a District Disaster Management Plan (DDMP) for each district. The proposed DDMPs should comply with the National Disaster Management Plan (NDMP) of 2016, State Disaster Management Plan and conforms to the provisions of the DM Act making it mandatory for the Government of India and various central ministries to have adequate DM plans. While the district plan would pertain to the disaster management for the whole of the district, the hazard specific nodal ministries and departments notified by the Government of India and State Government will prepare detailed DM plans specific to the disaster assigned. As per Section 32 of the DM Act 2005, every office of the Government of India and of the State Government at the district level and the local authorities shall prepare comprehensive DM plans detailing how each of them will contribute to the national efforts in the domains of disaster prevention, mitigation of risks, preparedness, response, and recovery.

Keeping in this view 12 districts in the state have updated their respective District Disaster Management Plans (DDMPs) taking into the account of NDMP 2016 and other development in the sector as mentioned above. The revised DM plans with the methodology of reviewing the previous plans and multi-sectoral consultations with various multi-stakeholders have been prepared & submitted to SDMA for further approval. These 12 DDMPs have been approved by SDMA in the meeting held under chairmanship of Hon'ble Chief Minister cum Chairperson HPSDMA on 1stSeptember, 2017.

Departmental Disaster Management Plans

Section 40 of the Disaster Management Act 2005 provides that there shall be a Disaster Management Plan for every Department of the State. The departmental DM Plan shall be prepared by each department and shall be approved by the State Executive Committee. This plan is prepared under the provisions outlined in the Disaster Management Act 2005.

In accordance with the Disaster Management Act 2005 and Himachal Pradesh State Disaster Management Plan 2012, the plan must include the following:

- Identify the vulnerability of different parts of the State to different forms of disasters in context of the department;

- The measures to be adopted for prevention and mitigation of disasters;
- The manner in which the mitigation measures shall be integrated with the development plan and projects;
- The capacity-building and preparedness measures to be taken;
- The roles and responsibilities of different departments of the Government of the State in responding to any threatening disaster situation or disaster;

The Revenue Department – DM Cell coordinated with all the Line Departments of the State to prepare and update their existing plans with various consultation workshops, meetings and information sharing with the key officers of the respective departments. These plans are in line with the plans formulated at Districts and State level so that the coordination at the time of response is effective. Also these plans not only focus on the response part, major emphasis has been given on the pre disaster phase activities so that these departments help in achieving overall objective of Disaster Risk Reduction in the state. So far 39 departments have prepared their respective Departmental DM Plans which are under scrutiny of HPSDMA. Further DM Plans for the corporations/boards and other departments in the state are also under preparation with the same approach and will soon be submitted to SDMA for approval.

Chapter 3

Institutionalization & Capacity Development

For disaster reduction, it is imperative that capacity of the stakeholders and responders engaged in disaster proofing and management including engineers and architects, police, home guards, community, boatmen, masons and other stakeholders is built, and a pool of trained personnel be kept in readiness to meet the challenges of disaster.

HPSDMA has been proactive in conducting the trainings and capacity building programmes for various stakeholders in the state and all levels.

- Built capacity of various stakeholders, firstly government officers in various ministries and department of the Government targeted for capacity building.
- Outreach the Architects, Engineers, Medical staff/Doctors, Educationists etc, so to give education and training in vulnerability assessment, risk analysis and various components of Disaster Management.
- Conducted training for Panchayats leaders, local decision-makers, school staff, government officials, volunteers, CBOs, NGOs staff, and communities on key disaster management topics.

Some of the key Trainings conducted by HPSDMA in 2017 are:

- 5 Courses at State level have been conducted on different topics.
- 20 Courses at Districts level have been conducted on different topics.
- 40 Courses have been conducted at SDM level on Disaster Management.
- 10 trainings have been conducted at Panchayats level for Panchayat Samities in 7 districts.

List of the Training Programmes conducted in the year 2017 is attached as **Annexure - B.**

Provision of Development Support Services (DSS) to the State Government of Himachal Pradesh for Enhancing Institutional and Community Resilience (2015-2020)

The Revenue Department (DM), Government of Himachal Pradesh had signed a financing Agreement with UNDP for appointment of dedicated human resources at the State/District level under development support services (DSS) modality in 2014 which is under implementation. The Revenue Department (DM) expressed its interest in further strengthening SDMA and DDMA in all districts and enhancing institutional and community resilience to disasters out of funds available under the 14th Finance Commission grants. The proposal for strengthening SDMA and DDMA at State/District level by providing trained and experienced Disaster Management Professionals has been approved by Government and UNDP has engaged Professionals accordingly. The Revenue Department has also signed an agreement with UNDP under the Project to enhance institutional and community resilience to disasters in the state for the period from 2015 to 2020. The main features of the project are as under: -

Component-1: Disaster Management planning in the state:

- Activity 1.1: Review of State and District Disaster Management Plans
- Activity 1.2: Preparation of Departmental Disaster Management Plans

Component-2: Training & Capacity development programmes

- Activity 2.1: Formulation of a Capacity Development strategy for DRR in the state
- Activity 2.2: Development of Standardized Training Modules
- Activity 2.3: Training of Trainers
- Activity 2.4: Guidelines for Certification & Accreditation
- Activity 2.5: Training of Government functionaries at State, District and sub-district levels

Component-3: Mass Awareness

- Activity 3.1: Formulation of Disaster Awareness Strategy for the State
- Activity 3.2: Carrying out Awareness Campaign in the state

Component-4: Enhancing Community Resilience

- Activity 4.1: Develop level Baseline Database at Panchayat Samiti level
- Activity 4.2: Develop Panchayat Samiti level Action Plan for integration of disaster mitigation measures into ongoing development schemes
- Activity 4.3: Develop disaster preparedness and response plans at Panchayat Samiti level
- Activity 4.4: Strengthening Response Capacity

The above project is being directly implemented by UNDP in close collaboration with the Department of Revenue (DM), Government of Himachal Pradesh. UNDP will be responsible for all financial management, reporting and recruitment services in line with UNDP rules and procedures.

Training of Masons – Shimla & Kangra District

For a seismically vulnerable State like Himachal Pradesh, to mitigate the problems due to pre and post disaster, earthquake resistant construction is now very essential. There is a need of trained masons for the safer construction in the state and masons training will definitely be one of the key components in reducing vulnerability of the State to earthquakes. **Training of Masons in Hazard Resistant Construction** by the HPSDMA, Department of Revenue and Disaster Management Government of Himachal Pradesh in six districts. The principal aim of the training is to create awareness about seismic hazards on structural system among the participants and provide basic knowledge and skill on earthquake safe construction procedure to masons in the State.



State Level Conclave on Implementation of Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (2015-2030)

The Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (SFDRR) is a 15-year (2015-2030), voluntary, non-binding instrument endorsed by the UN Member countries including India. SFDRR recognizes that the Government has the primary role to reduce disaster risk but that the responsibility should be shared with other stakeholders including local self-government, the private sector, international organizations and others. SFDRR aims at *“the substantial reduction of disaster risk and losses in lives, livelihoods and health and in the economic, physical, social, cultural and environmental assets of persons, businesses, communities and countries”*.

The Government of Himachal Pradesh with support from the Ministry of Home Affairs and UNDP organized the state level Conclave on Implementation of Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (2015-2030) from 30th to 31st May 2017 at Shimla.

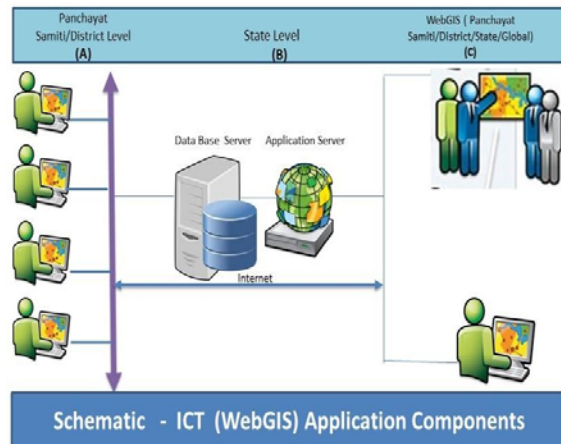
The Conclave aimed to bring together policy makers, government officials, disaster management practitioners, UN agencies, NGOs and others to discuss the priorities and targets of the SFDRR with reference to the State Government and identify key actions under each priority. The Conclave also aimed at identifying opportunities for integrating the SFDRR into the policies, programmes and schemes of the various line departments, ULBs and other stakeholders.

The objectives of the Conclave were to provide a practical understanding of the SFDRR and reflect on National and State level initiatives as to and how they contribute to the SFDRR in order to achieve the goals and targets set for 2030. It further tried to orient line agencies/ departments on the links between the SFDRR and *the* Sustainable Development Goals (SDGs). It was noted that the Government of Himachal Pradesh has already initiated the process for implementation of Sustainable Development Goals (SDGs) as well as SFDRR in the State. The State Government has constituted Committees for specific SDGs which have started wider consultations with the stakeholders. This provides an excellent opportunity to integrate SDGs and SFDRR for better synergy and outcomes.



HP Risk Resilience System

Development of ICT Platform for Creation of Baseline Database on Community Resilience & Disaster Risk Reduction at the Panchayat Samiti level in Himachal Pradesh Platform provide user to interact using various tools. It will have administrative tool to operate the application at various levels (data entry to data management and report generation). This also comprised of data (resilience indicators) uploading and downloading facilities, GIS tools and spatial analysis tools and report generation features.



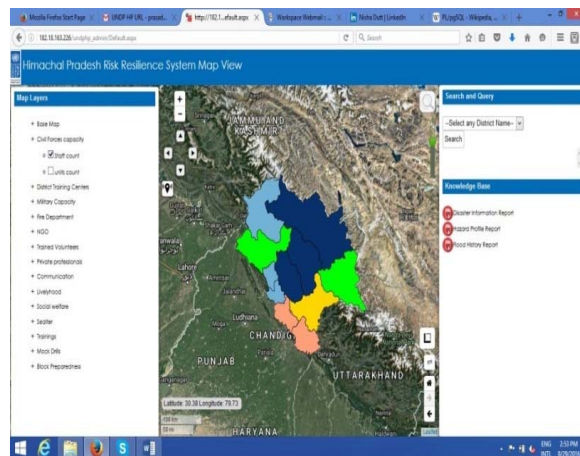
Screenshots of the ICT Platform

The platform consists of three major components as follows:

1. **User Management:** It allows administrator to create users of the application at State, District and Gram Panchayat levels.
2. **Dashboard for data entry: Panchayat Samiti/District Level** resilience indicators and baseline data will be uploaded by the panchayat and district functionaries at the panchayat and district level in pre-defined format. The format accessed through interactive tables and also through excel sheet. The uploaded data will be stored at the database server in spatial format for retrieval and analysis purpose.
3. **WebGIS for data visualization: Web Address** - It will have domain extension /allocated domain so that the application is can be accessed by assigned officials for updating resilience indicator data and generate reports.

Layer tree: This section will have display of data layers in the application in drop down menu. The data will be stored in pg SQL data base system which is open source data base system.

Map display panel: Map display panel allow user to visualize the data enter and analysis outputs on Google satellite imageries and maps. The application will access the Google satellite imageries and maps using open source regulations. The display panel front end using internet explorer, Google chrome and Mozilla Firefox.



Human Resources Development& Institutional Strengthening:

One of the primary tasks of the Disaster Management Cell is to promote awareness and enhance knowledge and skills of all stakeholders in various faced of disaster management. The capacity development training and awareness programs are being run through the following institutions:

- Himachal Institute of Public Administration (HIPA)
- State Council of Education Research and Training (SCERT)
- NIT Hamirpur
- Government College of Teacher Education (GCTE)
- Regional Training Institute, Joginder Nagar
- Panchayati Raj Training Institute, PRTI
- Atal Bihari Institute of Mountaineering & Allied Sports, Manali
- Health& Family Welfare Training Institute, Parimahal Shimla

During the report period the HIPA has conducted a number of training for officer at various levels addressing pre-disaster risk reduction as well as post disaster recoveries and rehabilitation aspects of disaster cycle. The Centre is providing regular trainings to Officers/Officials of the State Government, representatives of Panchayati Raj Institutions, Urban Local Bodies, NGOs/Mahila/Yuvak Mandals and other Public & Pvt. agencies. The center has also undertaken the responsibility of training communities and communities-based organizations and through them develop a strong regional knowledge base towards disaster policy, prevention mechanisms, mitigation measures, preparedness, and response plans.

SAMARTH -2017

As a symbol of solidarity with the global efforts to make the IDDR 2017 a success through promoting awareness and preparedness among the communities vulnerable to disasters, the Himachal Pradesh State Disaster Management Authority (HPSDMA) plans to organize a series of events starting from 1st October 2017 as a part of 'SAMARTH-2017'- the annual mass awareness campaign of the HPSDMA. It is very crucial for every citizen of Himachal Pradesh and all Line-Departments, Media Houses, Academic & Research Institutions, Corporate Houses, GOs, NGOs and CBOs to participate pro-actively in the campaign and contribute effectively to the process of making Himachal Pradesh a state resilient to disasters.



Citizens Solidarity March flagged off by Sh. Narender Chauhan, State Chief Information Commissioner

International Day for Disaster Reduction began in 1989, after a call by the United Nations General Assembly for a day to promote a global culture of risk-awareness and disaster reduction. Held every 13 October, the day celebrates how people and communities around the world are reducing their exposure to disasters and raising awareness about the importance of reining in the risks that they face. The 2017 edition continues as part



Special Address by Sh. Narender Chauhan at the Ridge

of the "Sendai Seven" campaign, centred on the seven targets of the Sendai Framework. This year the focus is on Target B, of which the aim is to reduce the number of people affected by disasters by 2030. Therefore, it was important to ensure that such activities to demonstrate the preparedness, search & rescue and Capacity Building during 'Samarth-2017'. Equally significant is the consideration that no person shall be forced to participate in any activity if he/she is having any kind of difficulty or inconvenience in doing so. In order to avoid such problems, the concerned departments and agencies were encouraged to host awareness generation events/activities in consultation with the institutions/organizations working with the people living with disabilities.

Following activities were conducted during the SAMARTH 2017:

Capacity Building:

- ✓ District level training of Masons for earthquake resilient housing techniques
- ✓ State Level ToT on Community Based Disaster Preparedness
- ✓ State Level Workshop on Role of Media in Disaster Management & DRR
- ✓ State Level Workshop on Cross Cutting issue and Psychosocial Care/Mental Health in DRR

Mass Awareness:

- ✓ *Nukkad Nataks*/Street Plays were conducted at various districts for mass awareness.
- ✓ Film Festival showcasing animations and videos on DRR for the School children & teachers at State Level
- ✓ Competitive Quiz on DRR for the Students
- ✓ Citizen's solidarity march by the Schools to create awareness
- ✓ Fire Safety demonstration by the HP Fire Services Department
- ✓ Search & rescue with basic first aid demonstration by HP Home Guards
- ✓ Exhibition on SAR & Fire Safety equipments
- ✓ Demonstration of basic safety steps like: Drop-Cover-Hold and Stop-Drop-Roll
- ✓ Distribution of easy-to-understand IEC material

Activities conducted at Schools' level:

- ✓ Different competitive activities were planned and coordinated by all the Deputy Directors (Higher Education and Elementary Education) in the respective districts.
- ✓ Mock Drills were conducted in the schools of the state around 13th October, 2017 as per guidelines issued by National Disaster Management Authority.
- ✓ Competitions for schools (arranged at central locations by the BPEO/Deputy Directors- Higher and Elementary Education for the respective schools)
 - Slogan Writing Competition (on placards)
 - Quiz on Disasters (Available in Hindi & English)
 - Poster Making Competition (Theme: 'Road Accidents in the HP/ Landslides')
 - Essay Writing Competition for Schools.

SAMARTH 2017 – Picture Gallery (Public Awareness)



SAR Demonstration by Home Guards Department, Himachal Pradesh on the Ridge



Citizen's Solidarity March for mass awareness by the students on the Ridge



Fire Safety Demonstration by Fire Services Department, Himachal Pradesh on the Ridge - Shimla



Stage Play on Disaster Preparedness with fun learning for students at Gaiety Theatre



DRR Quiz for the students at Gaiety Theatre, Shimla



Exhibition of Fire Safety & Search equipments & IEC Material developed by HPSDMA at Padamdev Complex, the Ridge - Shimla



SAMARTH 2017 - Picture Gallery (Capacity Building)



State Level ToT on Community Based Disaster Preparedness at HIPA, Shimla



□ State Level Workshop on Cross Cutting issue and Psychosocial Care/Mental Health in DRR at HIPA, Shmla



□ State Level Workshop on Role of Media in Disaster Management & DRR

Special Address on Disaster Preparedness & School Safety at the Ridge, Shimla



SAMARTH 2017 - Picture Gallery (School Safety)



SAMARTH 2017 – Hamirpur District



SAMARTH 2017 – Mandi District



SAMARTH 2017 – Kullu District



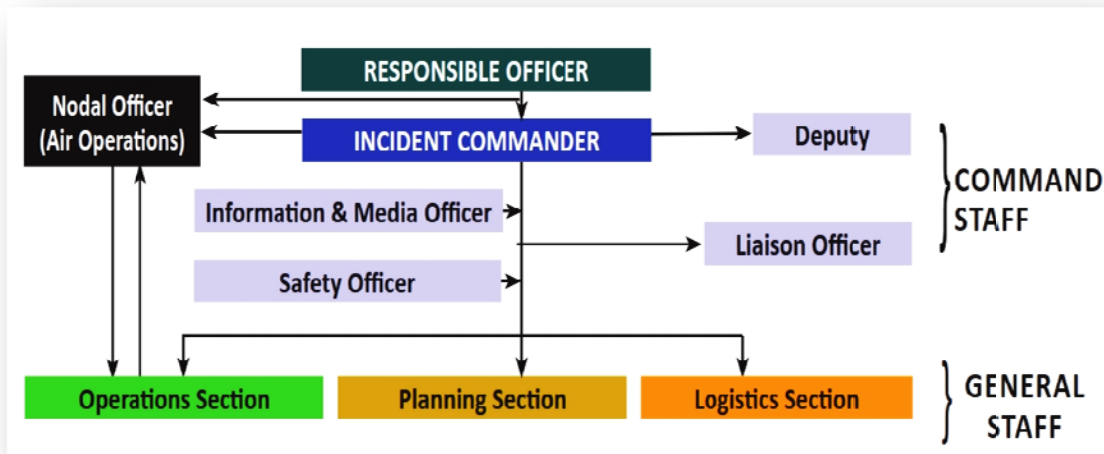
SAMARTH 2017 – Kangra District

Chapter 4

Strengthening Emergency Response

Notification of State Level Incident Response System

The Guidelines on the Incident Response System (IRS) are issued by the National Disaster Management Authority (NDMA) under Section 6 of the DM Act, 2005 for effective, efficient and comprehensive management of disasters in India. The Guidelines were published in July 2010. This guideline gives an overview of the existing institutional and legal arrangements in the country and Incident Response system. It elaborates the organisation of the IRS and gives details of different command and general staff positions, various incident facilities, documentation requirements etc.



The Governor, Himachal Pradesh vide notification no. Rev (DMC) (F) 11-45/2017 dated 7th September, 2017 is pleased to constitute a State Level Incident Response Team (IRT) in Himachal Pradesh in pursuance to Disaster Management Act – 2005 and guidelines of National Disaster Management Authority for effective, efficient and comprehensive management of disasters in Himachal Pradesh. The Vision is to minimize loss of life and property by strengthening and standardizing the disaster response mechanism in the State. The State Level Incident Response Team (IRT) will be activated by the Responsible Officer (Chief Secretary to the Government of Himachal Pradesh) in the event of occurrence of any major emergencies/ disaster in the state. The copy of the Notification and details of the State Level IRT is placed in **Annexure - B**.

Strengthening of Disaster Response Force in the State

Disaster Management Act, 2005 empowers the state to take several steps for disaster response preparedness and mitigation, one of them being setting up of state disaster response force (SDRF). The vision of State disaster management authority is to build a safe and disaster resilient HP through a culture of prevention, mitigation and preparedness to generate prompt and efficient disaster response at the time of disasters. Based on the experience of NDRF, NDMA has advocated to all the states, particularly to the states with vulnerability from disasters angle, to constitute its own SDRF. In order to ensure that SDRF is specialized force capable of handling any disaster situation with high degree of professionalism, it is important that SDRF should be a standalone force dedicated exclusively for disaster response on the pattern of NDRF. The suggested modalities are that the Govt. may sanction the additional strength to the State Armed police and thereafter, equivalent number is drawn on deputation from the state armed police for a period of 4-5 years. This would mean a turnover of around 20 to 25 % of the total strength every year which takes care of continuity in this force. This modality would also ensure availability of trained police personnel in young age group in the SDRF all the time.

The vision of State Disaster Response Force is to emerge as the most visible and vibrant multi-skilled, high tech force capable to deal with all types of natural as well as human induced disasters and to mitigate the effects of disasters.

SDRF should be able to provide specialized response during disasters, proactive deployment during impending disaster situations, acquire and continually upgrade its own training and skills, liaisons, reconnaissance, rehearsals and mock drills, impart basic and operational level training to police, civil defense, home guards and common people.

The formation of Himachal Pradesh's SDRF is under process.

NDRF in Himachal Pradesh

Considering the vulnerability of the State, NDMA had decided to place one team/company of NDRF in Himachal Pradesh at Kangra. Accordingly, the SDMA has established a company of National Disaster Response Force at Jachh, Tehsil Nurpur, and District Kangra for immediate response during various disaster situations in the State. Land measuring 02-70-72 Hectares along with built up 5 buildings etc. have been purchased from the HP Agro Industries Corporation against total cost of Rs. 6,51,56,774/-. Land and buildings have been transferred in the name of Revenue Department and possession given to NDRF. The NDRF has started functioning w.e.f 02.07.2016.

Establishment of Emergency Operation Centers for Disaster Management

For effective disaster management it is imperative to put in place multimode multichannel communication system for ensuring the availability of adequate redundancy. As per the Govt. of India national framework for disaster management the states are assisted for setting up control rooms /emergency operation centers at state and district level. Emergency Operation Centers is envisaged to play a vital role in the emergency operation activation. It coordinates the flow of information with respect to the activities associated with relief operations. During normal times it maintains a systematic database on important resources available, important telephone numbers, names and addresses of important Govt. and non Govt. officials, international bodies, NGOs. During crisis it expected to function as center for decision making and help flow of information horizontally and vertically to different departments for smoother relief operations.

The Disaster Management Act of 2005 and relevant NDMA guidelines have mandated that a State Emergency Operations Centre (SEOC) and EOCs at District level should be established to support disaster response activities.

The EOC has an important role in disaster response as it is a central command and control facility, responsible for carrying out the principles of emergency preparedness and disaster management functions at a strategic level, in an emergency situation. As such the operating staff in EOCs should work diligently and extend all possible support to Incident Commander (IC) in carrying out disaster management activities.

In order to setting up state of art EOC the department of Revenue engaged the services of a consultant for designing the total concept, evaluating and finalizing the sites for the EOC both at the state and district levels.

The State **Emergency Operations Centre (SEOC) has been setup at HP Secretariat, Shimla.** SEOC is the hub for maintaining a constant vigil on the emerging disaster situation and coordination of response endeavors. It shall maintain regular contact with District Emergency Operation Centers (DEOCs) and assess their requirements and provide regular situation reports to the State government authorities as well MHA and NDMA.

The activities of EOC can be classified as normal time and emergency time activities. During normal time the EOC would work under the Principal Secretary Revenue/Disaster Management. The normal time activities which are listed above are very crucial for its efficiency of response in a disaster situation.

EOCs have been set-up at all District level and are known as DEOCs. The DEOC and the District Disaster Management Authorities (DDMA) have the responsibility of supervising the disaster response and shall report on a regular basis to the State EOC about the requirements and needs in the affected areas and extend such assistance as shall be required by the Urban Local Bodies (ULB)s and Panchayat Raj

Institutions (PRI)s.

EOC at State and concerned District level shall prepare situation reports indicating disaster status, actions taken in response to the disaster, people and live-stock affected and loss of property etc. This report will help senior government functionaries (at state and national levels) makers in deciding on course of action including requesting for international aid if necessary.



What would Emergency Operation Center (EOC) do?

The EOCs would have the following role: -

1. Collecting information about the vulnerable areas.
2. Sharing data related to disaster and vulnerable areas with all the line departments and other organization and stakeholders.
3. Carrying out assessment of damage in disaster prone areas.
4. Coordination for preparation, mitigation and response with all the responsible parties.
5. Receive and process disaster alerts and warnings from nodal agencies and other sources and communicate the same to all designated authorities and stakeholders.
6. Monitor emergency operations.
7. Facilitate coordination among primary and secondary ESF Departments/ Agencies.
8. Requisitioning additional resources during the disaster phase.
9. Consolidate, analysis, and disseminate of damage, loss and needs assessment data.
10. Information gathering and record keeping on disaster events.
11. Public information and communication (IEC) on DM.
12. Early warning dissemination.
13. Resource management through web-based techniques.

Exposure Visit to Nepal

A study visit to Nepal was organized by the Department of Revenue- DM, Government of Himachal Pradesh with the support from United Nations Development Programme for a period of One Week (13th December 2017 to 20th December, 2017).



Background: - Two devastating earthquakes hit Nepal in April and May of 2015. The death toll climbed to over 8,700 while more than 22,000 people were injured. Out of 75 districts in Nepal, 33 were affected by the earthquakes, 14 of which were heavily damaged. In the hardest hit districts, as much as 95 percent of the structures were destroyed. Some 3 million people were displaced and hundreds of thousands of livelihoods are lost or damaged. Over 800,000 buildings were destroyed, or damaged and public infrastructure lost, making government services slow to return.

The study visit had two distinct objectives:

- a. To look at the key concerns and practices related to Reconstruction, Recovery and Rehabilitation initiatives being taken up by various organizations and agencies (both government and non-government) in Nepal.
- b. To look at the governance aspects related to citizens' engagement and Hospital Preparedness in terms of Disaster Management.



The team visited Kathmandu, Lalitpur, Sindhupal chowk and Gorkha districts for learning about the post disaster reconstruction and recovery efforts made by the Government of Nepal and various International agencies including UN.

To reiterate the objective in a nutshell, it was aimed at gaining exposure and learning from some of the Post disaster recovery, reconstruction and rehabilitation projects implemented in Nepal to strengthen and enhance Post disaster recovery and implement Build Back Better approach.



Therefore, the visit to various organizations, especially the following, has given deep insight and opportunity to learn and exchange ideas for the participants:

1. UN Nepal
2. Meeting with Under Secretary, Ministry of Home Affairs
3. Chief District Officer, Sindhupal chowk
4. Mayor and Deputy Mayor, Sindhupal Chowk Municipal Committee
5. NRA Chief, Gorkha District
6. Shree Swara Sathan Gaun Bikas Kendra (NGO)
7. Tribhuvan University Teaching Hospital
8. NSET Nepal

Implementation of Centrally Sponsored Scheme

“Aapda Mitra - Training of Community Volunteers in Disaster Response in India”

The NDMA has approved a Centrally Sponsored Scheme focusing on training community volunteers in disaster response in the 30 most flood-prone districts of 25 states in India.

District Mandi of the Himachal Pradesh state is one of the 30 most flood-prone districts of 25 states in India which is selected to implement AapdaMitra scheme. It is important that the experiences are shared with other so that benefits of federal structure flow to all constituent.

When a disaster happens, volunteers from the affected community are normally the first to act. The impact of volunteers in disaster response can be tremendous, as the extent of damage – in terms of economic and human loss – is greatly influenced by the initial response to a disaster. Therefore, there lies a critical need to train these volunteers in certain basic skills in disaster management so that they are able to respond in an informed and prompt manner as well as assist the concerned agencies in rescue and relief operations.

They will also be equipped with emergency responder kits, so that they can act immediately in case of any disaster. The volunteers will be trained to identify risks and hazards in their local areas and trained to deal with the situations including conducting search and rescue, first aid and relief measures.

Glimpse of Aapda Mitra training



Implementation of Centrally Sponsored Scheme Sustainable reduction in Disaster Risk in 2 most multi hazard prone district Kinnaur and Kangra in H.P

The said project aims to strengthen the capabilities/capacities of the communities' local self-government in the areas of preparedness and response within these districts.

District Kinnaur is prone to various disasters and can cause huge damage to life and property. Individuals can take steps to reduce their personal risk like know about the hazard potential where you live, take steps to reduce your risk, and practice preparedness plans. In order to raise awareness among masses various IEC materials was prepared by the DDMA Kinnaur, shared with NDMA and HPSDMA.

District Disaster Management Authority, Kinnaur organized mock drill in all sub divisions of the district from 12th - 17th June, 2017. The mock drill was conducted by Home Guard and the team comprised of Commandant Home Guard, Instructor, and Administrative officer and trained home Guard Jawans. Mock drill was organized to check efficacy of DMPs and refined through training, seminars and mock drills.



District Disaster Management Authority, Kinnaur organized 7 days search and rescue for 35 Home Guard Jawans at Regional water Sports Centre, Pong Dam District Kangra from 18th Oct to 24th Oct, 2017. During the training the participants were introduced to various disaster trained in handling various equipments, swimming, river rafting, paddling, river crossing by swimming or by boat, knowledge of do's and don'ts, river sense, safety and rescue, first aid knowledge, CPR process, practice of knot and belay, ascending and descending and rescue with Kayaks etc. After this training the trainees is able to serve village and sub division's level, whenever any disaster occurs.



State Level Mega Mock Exercise on Earthquake Disaster held on 8thFebruary 2018

A State-level Mega Mock Exercise on earthquake preparedness was held in the State on February 08, 2018 with the support of the National Disaster Management Authority (NDMA), Government of India, prior to this a coordination conference was held at the Armsdale Building Conference Hall, Himachal Pradesh Secretariat, Shimla on 01st February 2018. The meeting was presided by Sh. Onkar Chand Sharma, Principal Secretary (Rev-DM) to the Government of Himachal Pradesh with Lt. Gen. (Retd.) N. C. Marwah, PVSM, AVSM, Member NDMA. The meeting was attended by all the stakeholder departments' Head and key Incident Response Team Members from the State as well as the Districts. Following this meeting an Orientation workshop was held for the participants to brief the concepts and responsibilities mentioned in the National Guidelines on Incident Response System for various Units.



Orientation of the Participants by Sh. D.C. Rana, Special Secretary (Rev-DM) to the



A Table Top Exercise was held on 7thFebruary 2018 under the chairmanship of worth Chief Secretary to the Government of Himachal Pradesh. The meeting was held through the Video Conferencing with all the 12 districts and their respective Incident Response Teams. The members of the State IRT & respective District IRTs were also present in this table top exercise. A detailed briefing about the scenario and mock exercise was carried out by Maj. Gen. (Retd.) V. K. Naik, Senior Specialist, NDMA through a detailed presentation. He emphasized the need of IRS trainings in the districts and state at regular interval that the mock exercise is planned to enhance Coordination and Synergize efforts of various Emergency Support Functions at the District/State Level and to find Gaps, if any in the Resources, Manpower, Equipment, Communications and Systems. All the Deputy Commissioners/ district representatives in the video conference were requested to briefly share the details of the incident sites planned for the mock exercise and other



Participants of the State Incident Response Team and the Districts IRT's

arrangements. The discussions were also held about the deployment of the observers for the mock exercise in the district from para military forces and Indian Army. The representatives of Army, NDRF, CPRF and Air force also shared their capacities, requirement etc. for disaster and emphasized about the need of having good coordination mechanism. The representative of Department of Telecommunication also shared the emergency telecommunication plan and requirement of support from district administration and demonstration of HAM radio was also given.

The mega mock exercise on earthquake covering all the 12 districts of Himachal Pradesh was held on 8th February 2018 09:15 AM. The Mock Exercise was conducted at 56 locations in the Himachal Pradesh on 8th February 2018 from 9 AM onwards after the hypothetical earthquake warning was generated by IMD. 5 sites had been selected in each district except Lahaul & Spiti where one site was selected as the incident by the District Administration where local office staff & trained volunteers were deployed. The Indian Meteorological Department has reported the occurrence of Earthquake of 8Mw on 9 AM, epicenter at Sunder Nagar Subdivision, Mandi District.

The State Emergency Operations Center (SEOC) was activated immediately and State Incident Response Team members were informed about the earthquake. Simultaneously, all the District EOCs were contacted and the report of the damage and loss were sought by the SEOC both through wireless sets & landlines. The different sections of the Incident Response System were established such as Planning Section, Operations Section & Logistics Section. The IRT members/representatives as per the State notified IRT were deployed in their respective sections for the coordination with the districts for effective response. The districtwise reports were also compiled at State EOC compilation section. The Mock Exercise lasted upto 3 hours of continuous response efforts in all the 12 districts and State head Quarters level.



Glimpses of State EOC



A debriefing session was held through video conference with all the 12 districts and State IRT members to have feedback and experience sharing from the Deputy Commissioners and the observers. Issues noticed during the mock exercise were listed by all the stakeholders and lesson learnt were compiled. A media de-briefing session was also held post exercise under the Chairmanship of the Principal Secretary (Rev-DM). A detailed report of the Mega Mock exercise was compiled and shared with the NDMA and other stakeholders. Member, NDMA has appreciated the State for successful conduct of the mock exercise.

Glimpses of Mock Exercise



FINANCIALS & BUDGET:

The position of Budget for the schemes implemented by the DMC is as follows:

14th Finance commission: Government of India, Ministry of Home Affairs (MHA) has sanctioned grant under State Disaster Response Fund (SDRF) to the tune of Rs. 1304 Crores both as central and State share in the ratio of 90:10. The grant includes provision of 5% for capacity building over a period of five years (2015-2020). Revenue Department has incurred a sum of 5, 89, 82,126/- upto 31-12-2017 for financial year 2017-18.

The details of the funds and expenditure are as per **Annexure – D**.

State Disaster Relief Fund/ National Disaster Relief Fund

The positions of funds received / released under SDRF/NDRF is as per **Annexure – E**.

Submission of Memorandum on Rain Damages:

Every year the State of Himachal Pradesh suffers heavy damages during monsoon seasons. The damages are both on account of excess as well as deficient rains. For instance, during the year 2017 as many as 75 lives were lost due to unprecedented very heavy rains and the total cumulative loss was estimated to the tune of Rs. 914.05 (**Annexure – C**)

Every year DM Cell take stock of the damages, prepare damage report with active participation of the concerned development departments and prepare memorandum of damages for submission to GOI. DMC also coordinates & assist the Central expert teams that evaluates & validate the damages before granting the support to the States. Against this loss, assistance of GoI is still awaited.

ANNEXURES

TRAINING PROGRAMME YEAR 2017 (HPSDMA)		
Sl. No.	Name of the Course	Participants
1	State Level ToT on Comprehensive Disaster Management Course with focus on Mass Casualty Management and Psychosocial Care	Participants from line departments including Hospitals.
2	2 State Level ToT on Community Based Disaster Preparedness	Participants from Line Departments
3	State level Course on Cross Cutting Issues in Disaster Management	Participants from Line Departments
4	State Level Course on Comprehensive Disaster Management with focus on Strengthening of Techno legal Regime to Ensure Structural Safety for Technocrats.	Participants from Line Departments
5	District Level ToT on Comprehensive Disaster Management.	Participants from Line Departments
6	District Level ToT on Community Based Disaster Preparedness	Participants from Line Departments
7	7 Comprehensive DM Courses for DDMA's including Municipal Officials	Participants from Municipal/ULBs
8	12 District level Basic and Intermediate course on Incident Response System for District Level Officers.	Participants from District level Line Departments
9	10 Sub Division Level Disaster Management Courses for Members of PRIs	Participants from Panchayati Raj Institutions
10	10 Sub Division Courses on Community Based Disaster Preparedness for NGOs/CBOs/CSOs/NYKS/NSS/NCC/Civil Defence & Homeguards/Red Cross/Navyuvak Mangal/Mahila Mangal dal etc.	Participants from NGOs/CBOs/CSOs/NYKS/NSS/NCC/Civil Defence & Homeguards / Red Cross/Navyuvak Mangal/Mahila Mangal dal etc
11	Formation and Sensitization/Training of Task Forces (20 Courses) on following topics:- (i) Early Warning (ii) Search & Rescue (iii) First Aid (iv) Water, Sanitation and Hygiene (v) Shelter Management.	25 participants including members of Navyuvak/Mahila mangal dal, Government Officials, ANM,ASHA workers, Ex service men etc.

Notification of State Level Incident Response Team (IRT)

No. Rev(DMC)(F)11-45/2017
Government of Himachal Pradesh
Department of Revenue(Disaster Management)

NOTIFICATION

The Governor, Himachal Pradesh is pleased to constitute a State level Incident Response Team (IRT) in Himachal Pradesh in pursuance to Disaster Management Act-2005 and guidelines of National Disaster Management Authority for effective, efficient and comprehensive management of disasters in Himachal Pradesh. The vision is to minimize loss of life and property by strengthening and standardising the disaster response mechanism in the State. The Incident Response Team will be comprising of the following departments:-

1. Responsible Officer:	Chief Secretary to the Govt. of HP
2. Incident Commander:	ACS/Principal Secretary(Rev-DM)
3. Safety Officer:	Director General of Police
4. Liaison Officer:	Special/Addl./Joint Secretary , DM
5. Information & Media Officer:	Director of Inf. & Public Relation
6. Operations Wing Head:	ACS/Principal Secretary, Home Deptt.
a. Rescue & Response Branch	
i. Natural Disasters	Director General, Civil Defence, Home Guards and Fire
ii. Epidemic & Health	Director, Health & Family Welfare
iii. Human Induced Disaster	Additional DGP (Law & Order)
b. Transport Branch (Road, rail, Air, etc)	Secretary GAD & Commissioner Transport.
7. Planning Wing Head:	Advisor Planning ,HP
a. Resource Unit:	Joint Director, Planning
b. Documentation Unit:	Deputy/Joint Secretary, DM Cell
c. Logistics Wing Head:	Director, Civil Supplies,
d. Service Branch:	Director, Health & Family Welfare,
i. Communication	SP Police Communications at DGP Office
ii. Medical	Joint/Additional Director H & F Welfare
iii. Food Supplies	Joint/Additional Director, Civil Supplies
iv. Water/sanitation	Engineer in Chief, IPH
b. Support Branch:	ACS/Principal Secretary, PWD
Resource Provisioning	Chief Engineer (Roads),PWD
i. Facilities Unit	Chief Engineer (Buildings),PWD
ii. Ground Support	Chief Engineer (PR) PWD
8. Finance Wing Head:	Special Secretary (Finance), HP
c. Time Unit	Under /Deputy Secretary, Finance Deptt
d. Relief/Compensation	Under/ Deputy Secretary, Finance/Revenue Deptt/Revenue
e. Procurement	Additional/Special Secretary, Finance Deptt


The State Level Incident Response Team (IRT) will be activated by the Responsible Officer in the event of occurrence of any major emergencies/disasters in the State.

By Order

Additional Chief Secretary(Rev-DM) to the
Government of Himachal Pradesh.

Copy for information and necessary action is forwarded to:-

1. The Chief Secretary, Himachal Pradesh, Simla-2.
2. Sr. Private Secretary to Chief Minister, HP
3. All the ACS/Principal/Secretaries to the Government of HP
4. All Divisional Commissioners in HP
5. All Heads of Department in HP(as per notification)
6. All the Deputy Commissioners in HP
7. The Joint Secretary, NDMA, GOI, New Delhi
8. The Commandant, NDRF(7th bn) Bhatinda, Punjab
9. The Controller of Printing and Stationery for printing in State Gazetteer


 (Dev Dutt Sharma)
 Special Secretary(Rev-CM) to the
 Government of Himachal Pradesh.

Annexure C

Submission of the Memorandum of the damages

Sl. No.	Items/Sectors	Amountrequired (Rs.InCrore)
1.	Gratuitous Relief	
(a)	GRforHumanliveslost	3.00
2.	Search&Rescueoperations:	0.42
(a)	Helicoptersupport	-
3	Reliefmeasures(forreliefcamps)	-
4	Agriculture+Horticulture	
(a)	Agriculture croploss	18.19
(b)	Horticulturecroploss	214.26
(c)	Loss ofAgri/horticulturalland	3.66
5	AnimalHusbandry-Assistancetosmalland marginalFarmers forloss ofanimals	0.22
6	Fishery	-
7	Housing	13.30
8	Community assets	3.46
9	Infrastructure	
(a)	PWD	433.25
(b)	IPH	188.65
(c)	Power	10.36
(d)	Animalhusbandry (structuralloss)	-
(e)	Health	-
(F)	Education	0.54
(g)	Removal of Debris	24.74
	Total:	914.05

Details of the funds and expenditure – 14th Finance Commission

	Item/activity	Exp. 2015-16	Exp. 2016-17	Exp. 2017-18	Exp. 2018-19	Exp. 2019-20	Total
1	Training & Capacity building of Stakeholders and functionaries,	13,486,601	6,589,966	4,858,785	-	-	24,935,352
i)	Preparation and printing of training material	-	-	472,120	-	-	472,120
ii)	Awareness Generation and Capacity Building of ATIs and other training institutions to conduct Training	-	2,646,605	360,090	-	-	3,006,695
iii)	Funds to Districts for training, Capacity Building and Awareness.	13,486,601	3,943,361	4,026,665	-	-	21,456,627
2	Strengthening of SDMA/DDMA	13,885,599	6,953,320	6,718,109	-	-	27,557,028
i)	SDMA Website	-	-	-	-	-	-
ii)	Conduct of KAP Studies	-	-	-	-	-	-
iii)	Awareness Generation.	-	-	-	-	-	-
iv)	Admn., Travelling & other overhead charges.	381,063	479,152	243,941	-	-	1,104,156
iv)	Development Support Staff at SDMA, DDMA and ATIs	13,504,536	6,474,168	6,474,168	-	-	26,452,872
3	DMPs on the basis of HRVA	-	-	-	-	-	-
i)	Conduct of HRVA of the State	-	-	-	-	-	-
ii)	Preparation of DMP	-	-	-	-	-	-
4	Enhancing Institutional and Community Resilience	13,746,493	13,746,493	13,746,493	-	-	41,239,479
i)	Enhancing resilience of Institutions and vulnerable Communities to cope with Natural disasters by implementing scalable demonstration pilot initiatives	13,746,493	13,746,493	13,746,493	-	-	41,239,479
5	Setting up of EOCs and Emergency Response Centres.	4,200,000	12,062,071	33,658,739	-	-	49,920,810
i)	Setting up of EOC	4,200,000	7,792,367	15,631,170	-	-	27,623,537
ii)	Purchase of SAR equipment and creation of storage facilities.	300,000	4,269,704	18,027,569	-	-	22,497,273
	GRAND TOTAL	45,318,693	39,351,850	58,982,126	-	-	143,652,669

Abstract of Funds 14th FC

Funds Receipt	145,200,000
Interest	4,508,949
Total	149,708,949
Expenditure	143,652,669
Balance	6,056,280

Position of funds received/ released under National Disaster Response Funds (NDRF)

Status of National Disaster Response Funds (NDRF)

S. No.	District	Cashdole	Ex Gratia	Drinking water	Assistance to local bodies	Road & Bridges	TOTAL
1	Una	0.50	2.00	0.50	0.50	-	3.50
2	Chamba	0.50	1.00	-	1.00	0.50	3.00
3	Solan	0.50	2.00	0.50	1.00	0.50	4.50
4	Sirmour	0.50	2.00	0.50	1.00	0.50	4.50
5	Mandi	0.50	1.00	0.50	1.00	-	3.00
6	Shimla	0.50	0.50	-	1.50	0.50	3.00
7	Kangra	0.50	0.50	-	1.50	-	2.50
8	Bilaspur	0.13	-	-	0.50	-	0.63
9	Kullu	0.25	0.50	-	1.00	-	1.75
10	Hamirpur	0.15	0.50	-	0.50	-	1.15
11	Kinnaur	0.10	-	-	0.25	-	0.35
12	Lahaul & Spiti	0.10	-	-	0.25	-	0.35
	Districts - Total	4.23	10.00	2.00	10.00	2.00	28.23

All amounts are in Rs. Crores

S. No.	Department	Cashdole	Ex Gratia	Drinking water	Assistance to local bodies	Road & Bridges	TOTAL
1	HPPWD					25.00	25.00
2	I&PII			5.00			5.00
3	HPSEB				2.00		2.00
4	Agri.	1.50					1.50
5	Hort.	1.50					1.50
	Deptts. - Total	3.00	-	5.00	2.00	25.00	35.00
	Grand Total	7.23	10.00	7.00	12.00	27.00	63.23

Position of funds received/ released under State Disaster Response Funds (SDRF)

District	Ex-gratia	Cashdole	Drinking Water	Asstt. to Local Bodies	Road & bridges	Private Houses	pesticides	Input Subsidy	Search Rescue & Equipment	Water Supply Scheme	Total
Una	9.5	1	1.5	2	2.75	1.5	0	0	0	0.5	18.75
Chamba	10	0.5	0.5	3	4.5	2	0	0	0	1.5	22
Solan	5.5	1	2.5	2.5	4.25	0.7	0	0	0	1.5	17.95
Sirmour	9	0.5	1	2	4.5	1	0	0	0	0.5	18.5
Mandi	10.5	2.5	1	2.5	7.547	3.5	0	0	0	1	28.547
Shimla	19.2	0.5	0.2	2.5	5	0.5	0	0	0	1	28.9
Kangra	11.5	1	0.5	3.5	8.25	2	0	0	0	0.5	24.25
Bilaspur	1.5	0.63	0.5	0.7	1.95	1.5	0	0	0	0.8	7.38
Kullu	4.5	0.75	0.5	2.8	3.25	2.5	0	0	0	2	16.3
Hamirpur	3	0.65	0.5	1	1.8	0.5	0	0	0	0.5	7.95
Kinnaur	2.55	0.4	0	1.45	2.25	0	0	0	0	0.5	7.15
Lahaul & Spiti	0.75	0.6	0	0.75	1.95	0	0	0	0	1	5.05
Total of DC's	87.5	10.03	8.5	24.7	44.997	15.7	0	0	0	11.3	202.727
Departments											
HPFWD						45				5.52	50.32
ISRF			5							15	20
HPSEB				7							7
Agriculture								4.5			4.5
Horticulture							4.5				4.5
Home Guard									1.62		1.62
Police									4.28		4.28
VCShimla				0.5	0.5						1
DWC									7.8		7.8
DivCom Shimla							1	1	13.48	4	19.48
Total of Departments	0	0	5	7.5	45.5	0	5.5	5.5	32.5	19	120.5
Grand Total DC's and Department	87.5	10.03	13.5	32.2	74.45	15.7	11	11	32.5	49.3	323.227

NDRF Rs 63.23 Cr. Against memorandum of losses amounting to Rs. 863.97 of Monsoon-2016.	
SDRF	
Cental Share @90% Rs. 234.00 Cr.	expenditure up to 31/3/2018 Rs. 323.227 Cr.
Stare Share @ 10% Rs. 26.00 Cr.	(both NDRF & SDRF)
Total NDRF & SDRI	Rs. 323.23 Cr.+ OE=Rs. 323.1616 Cr.
	Balance of SDRF Rs. 40,46,000/- only.

okf"kd fj i kVZ
¼2017&18½



fgekpy i n's k jkT; vki nk i xaku i kf/kdj .k
¼, p- i h- , l - Mh- , e- , -½

fgekpy i n's k l jdkj
jktLo foHkkx ¼vki nk i xaku½

कमरा नं. 311, एलर्जली भवन, हिमाचल प्रदेश सचिवालय, शिमला—171002

दूरभाष: 0177 2880331 ई.मेल: sdma-hp@nic.in वेबसाईट:

www.hpsdma.nic.in

nf"V

“सभी सरकारी और गैर-सरकारी संगठनों के सामूहिक प्रयासों से आपदा प्रबंधन के लिए एक समग्र, सक्रिय, बहु-आपदा, प्रौद्योगिकी-संचालित और समुदाय-आधारित रणनीति विकसित करके एक सुरक्षित और आपदा रहित हिमाचल का निर्माण करना। सभी सरकारी एजेंसियों और गैर-सरकारी संगठनों के सामूहिक प्रयासों के माध्यम से चरणबद्ध ढंग से गति प्रदान करना, जो समुदाय केन्द्रित होगी।”

y{;

1. आपदा न्यूनीकरण दृष्टि से नीति निर्माण में सहायता प्रदान करके सरकार के लिए एक प्रबुद्ध मण्डल के रूप में काम करना;
2. आपदाओं के प्रभाव को कम करने में सुविधा प्रदान करना:
3. रणनीतिक शिक्षण सहित प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण सेवाओं की योजना और प्रोत्साहन।
4. प्रभावी आपदा न्यूनीकरण के लिए प्रणाली विकास और विशेषज्ञता संवर्धन।
5. जागरूकता को बढ़ावा देना और सभी हितधारकों और सामान्य लोगों के ज्ञान और कौशल को बढ़ाना।
6. सूचना, अनुभव और विशेषज्ञता के आदान-प्रदान की नेटवर्किंग और सुविधा।
7. अनुसंधान और विकास और सर्वोत्तम प्रथाओं का प्रल्लेखन।

वर्ष 2017-18 के लिए हिमाचल प्रदेश राज्य आपदा प्रबन्धन की गतिविधि रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए मुझे अत्यन्त प्रसन्नता हो रही है। हिमाचल प्रदेश में आपदा जोखिम प्रबंधन ने हाल के वर्षों में सक्रिय प्रतिक्रिया के लिए प्रतिक्रियाशील, राहत-आधारित दृष्टिकोण से आगे बढ़ते हुए प्रतिमान बदलाव किया है जिसका उद्देश्य नए जोखिमों के सृजन को रोकना है और शमन उपायों और हितधारकों की क्षमता वृद्धि को लागू करके मौजूदा जोखिमों को कम करना है। इस तरह का एक दृष्टिकोण यह भी सुनिश्चित करता है कि जब आपदाएँ आती हैं, तो हम कुशल प्रतिक्रिया से और लंबी अवधि में "बेहतर तरीके से निर्माण" करके छोटी अवधि में दोनों परिणामों से निपटने के लिए बेहतर तरीके से तैयार होते हैं।

हमारा मानना है कि सभी हितभागियों/हितधारकों की सहभागिता से "रोकथाम संस्कृति" प्रोत्साहित किए जाने के माध्यम से ही आपदा न्यूनीकरण किया जाना संभव है। इस दिशा में हमें अनेक उत्साहवर्धक प्रतिक्रियाएं प्राप्त हुई हैं, जिससे हमारे इस विश्वास को बल मिला है कि समस्त हितधारकों में नियमित वार्तालाप तथा विचारों का आदान-प्रदान एक पारस्परिक हितकर प्रक्रिया होगी। हम मानते हैं कि बातचीत एवं विचार-विमर्श पद्धति पुष्ट हो रही है और अनेक ऐसी समस्याओं के समाधान सुझा रही हैं जो व्यक्तिगत स्तर पर कठिन प्रतीत होती हैं। एच. पी. एस. डी. एम. ए. आपदा जोखिम में कमी (एस. एफ.डी.आर.एफ. 2015-30) के साथ-साथ सतत विकास लक्ष्यों के लिए सेंडाई ढांचे के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए प्रगति कर रहा है।

आपदा की रोकथाम एवं तैयारी के लिए सभी स्तरों पर क्षमता निर्माण के माध्यम से "आपदा मुक्त हिमाचल प्रदेश" बनाना हमारा उद्देश्य है। एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 ए0 अपने प्रयासों को जारी रखते एवं इनमें वृद्धि करते हुए आपदा जोखिम न्यूनीकरण हेतु वचनबद्ध है। आगामी समय में हितभागियों को शामिल करते हुए इस दिशा में और अधिक प्रभावी कदम उठाए जाएंगे।

euh"kk uInk

अतिरिक्त मुख्य सचिव (राजस्व-आपदा प्रबंधन)
हिमाचल प्रदेश, सरकार।

हिमाचल प्रदेश बहुआयामी आपदा उन्मुख राज्य है। उच्च शक्ति प्राप्त समिति द्वारा पहचाने गए कुल 33 खतरों में से, राज्य 25 खतरों की चपेट में है। हर साल राज्य प्राकृतिक आपदाओं के कारण होने वाले संकटों के रूप में प्रकृति के प्रकोप का सामना करता है और मनुष्य के हस्तक्षेप से जीवन और संपत्ति को नुकसान पहुंचाता है।

हिमाचल प्रदेश आपदा प्रबंधन संस्थागत से व्यक्तिगत स्तर पर तैयारियों, शमन और रोकथाम और प्रतिक्रिया को मजबूत करने पर केंद्रित है। दुनिया भर में आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में उभरते प्रतिमान की रोकथाम और तैयारियों की प्रतिक्रिया से स्थानांतरित कर दिया गया है, जिससे हितधारक को तैयारियों और शमन उपायों के लिए अधिक महत्व प्रदान करने के लिए प्रेरित किया गया है। इस दिशा में, एच. पी. एस. डी. एम. ए. ने वर्ष 2017 में हितधारकों की मदद से विभिन्न कार्यक्रमों को लागू किया है और मूल विचार आपदा जोखिम पुनर्वसन (एस.एफ.डी.आर.एफ. 2015–30) के लिए सेंडाई ढांचे को लागू करना था। इस दृष्टिकोण का उद्देश्य जहां तक संभव हो, इसे रोकना और कम करना है। स्थानीय स्तर पर क्षमताओं व जागरूकता बढ़ाने और निर्माण के माध्यम से प्राकृतिक आपदाओं और मानव प्रेरित आपदाओं का प्रभाव कम करना और कमजोर समुदायों को मजबूत करना है।

इस वर्ष की गतिविधियों को इस प्रकार तैयार किया गया था कि इनसे आपदा प्रबंधन पद्धति को सुदृढ़ करने हेतु क्षमता निर्माण को मदद मिले, संवेदनशील समुदायों को आपदा प्रबंधन के विभिन्न पहलुओं पर जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से शिक्षित किया जाए, जिनमें प्रशिक्षण, मॉकड्रिल, योजना तैयार/अद्यतन करना इत्यादि के माध्यम से आपदा जोखिम न्यूनीकरण हेतु प्रत्येक स्तर पर मानव क्षमताओं को सुदृढ़ किया जाना भी शामिल है।

मैं विभिन्न हितधारक विभागों की प्रतिबद्धता की गहरी प्रशंसा व्यक्त करने का अवसर लेता हूं जिन्होंने हमारे प्रयासों के लिए अपना समर्थन और सहयोग बढ़ाया। पंचायत से लेकर राज्य स्तर तक के सभी संबंधित विभागों एवं समुदायों की मदद से हिमाचल प्रदेश राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा वर्ष 2017 के दौरान अनेक गतिविधियों का संचालन किया गया। हिमाचल प्रदेश राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण की वार्षिक रिपोर्ट 2017–18 को साझा करते हुए मुझे हर्ष हो रहा है।

MhO | hO jk.kk

विशेष सचिव (राजस्व-आपदा प्रबंधन)
हिमाचल प्रदेश, सरकार।

i fjp; %&

हिमाचल प्रदेश भारत के सबसे बहुस्तरीय खतरे में से एक है। राज्य विभिन्न प्रकार के प्राकृतिक खतरों का सामना करता है जैसे भूगर्भीय खतरे, भूकंप और भूस्खलन, नदी की बाढ़, पलैश प्लड और गलेशियर झील के बाढ़ के खतरे, सूखा, ओलावृष्टि और बादल फटने का मौसम संबंधी खतरा, शीत लहर, ठंड और हिमस्खलन इत्यादि। जलवायु परिवर्तन से इन अधिकांश जल/मौसम संबंधी खतरों की आवृत्ति और तीव्रता, कृषि, बागवानी, मानव बस्तियों, मानव और पशु स्वास्थ्य पर जलवायु परिवर्तन से प्रभावित होती है। इसके अलावा, राज्य नियमित रूप से विभिन्न मानव निर्मित खतरों का सामना करता है जैसे कि आग, परिवहन संबंधी दुर्घटनाएं, धार्मिक मेलों में भगदड़ आदि जो मानव जीवन की काफी क्षति करते हैं।

हिमाचल प्रदेश पर्वतीय राज्य की जनसंख्या के अतिरिक्त घनत्व ने देश के कई राज्यों की तुलना में आपदा के खतरों के लिए मानव जोखिम के स्तर को अपेक्षाकृत कम रखा है। हालांकि, विभिन्न मूल्य क्षेत्रों में उच्च मूल्य के बुनियादी ढांचे, जैसे कि हाइड्रो-इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट और संचार नेटवर्क, उत्पादक संपत्ति और कमजोर घरों, सामाजिक और सामुदायिक बुनियादी ढांचे के स्थान ने राज्य की अर्थव्यवस्था को आपदाओं के जोखिमों से अवगत कराया है। इस तरह के जोखिम विशेष रूप से अनियोजित और बढ़ती शहरी बस्तियों में मौजूद हैं, जैसे कि राजधानी शिमला।

निम्नलिखित विशिष्टताएं प्रदेश की जनता की आपदा संवेदनशीलता को और अधिक सघन बना देती हैं।

- भौतिक अलगाव तथा कठिन क्षेत्र
- अधिवास एवं बस्तियों का बिखरा होना
- कठोर जलवायु परिस्थितियां
- उच्च निर्माण लागत
- अपर्याप्त सड़क सुविधा
- जीवनयापन हेतु 70% जनता का कृषि तथा एतद् संबंधी क्षेत्रों पर निर्भर रहना
- वर्षा पर अधिकतर निर्भरता एवं अपर्याप्त सिंचाई सुविधा
- पशुधन की बड़ी संख्या
- जलवायु परिवर्तन संवेदनशीलता।

पूर्व अनुभवों के अनुसार बाढ़, भूस्खलन तथा भूकम्प जैसी आपदाएं सड़क सुविधाओं को तुरंत प्रभाव से प्रभावित करती हैं। कई बार झीलें बनने, भूस्खलन, सड़कों के जलमग्न हो जाने से प्रदेश में सड़के कई महीनों तक बाधित रहती हैं। किन्नौर एवं लाहौल-स्पीति जिले कई बार राज्य के अन्य क्षेत्रों से महीनों तक कटे रहे। हिमस्खलन एवं बर्फानी तूफानों के कारण भी अनेकों बार यातायात अवरुद्ध रहता है, परिणामस्वरूप प्रभावित सीमा क्षेत्रों के लिए परिवहन व्यवस्था बाधित रहती है। यातायात सुविधा की कमी के कारण आवश्यक वस्तुओं की पूर्ति की अनुपलब्धता, वर्ग विशेष द्वारा भण्डारण गरीब जनता को कठिनाई उत्पन्न करने जैसी अनुषंगी समस्याएं उत्पन्न होती हैं।

, p0 i h0 , l 0 Mh0 , e0 , 0 dh mRi fr

आपदा की स्थिति में बचाव, राहत और पुनर्वास के उपायों की बुनियादी जिम्मेदारी राज्य सरकार की है। राज्य सरकार प्राकृतिक आपदाओं के मामले में लॉजिस्टिक और वित्तीय सहायता प्रदान करके जिला प्रशासन के प्रयासों को पूरा करती है। लॉजिस्टिक सपोर्ट में विमान, नौकाओं की तैनाती, सशस्त्र बलों की विशेष टीम, केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल (सी0ए0पी0एफ0) और राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (एन0डी0आर0एफ0) शामिल हैं, राहत सामग्री की व्यवस्था और चिकित्सा आपूर्ति सहित आवश्यक वस्तुओं की व्यवस्था, संचार सहित महत्वपूर्ण बुनियादी सुविधाओं की बहाली। प्रभावित जिलों द्वारा प्रभावी ढंग से स्थिति को पूरा करने के लिए नेटवर्क और ऐसी अन्य सहायता की आवश्यकता होती है।

भारत सरकार ने आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 को आपदाओं के प्रभावी प्रबंधन और इससे जुड़े मामलों या आकस्मिक उपचार के लिए लागू किया है। यह आपदा प्रबंधन योजनाओं के कार्यान्वयन और निगरानी के लिए संस्थागत तंत्र को तैयार करता है, आपदाओं के प्रभावों की रोकथाम और शमन के लिए सरकार के विभिन्न विभागों द्वारा उपायों को सुनिश्चित करता है और किसी भी आपदा की स्थिति में त्वरित प्रतिक्रिया देता है।

, p0 i h0 , l 0 Mh0 , e0 , 0 dh j p u k % &

23 दिसंबर, 2005 को, भारत सरकार ने आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 को लागू करते हुए एक परिभाषित कदम उठाया, जिसमें माननीय प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन0 डी0 एम0 ए0) तथा माननीय मुख्यमंत्री की अध्यक्षता में राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एस0 डी0 एम0 ए0) के निर्माण की परिकल्पना की गयी थी। जिला दण्डाधिकारी या उपायुक्तों के नेतृत्व में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरणों (डी0 डी0 एम0 ए0) का गठन भी किया गया।

धारा 3 आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 राज्य सरकार के स्तर पर राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण की स्थापना को मंजूरी देता है। तदनुसार, हिमाचल प्रदेश राज्य के लिए, एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 ए0 को अधिसूचना संख्या: रैव. डी0(एफ)4-2/2000-वी0 दिनांक 1-06-2007 को अधिसूचित किया गया था।

, p0 i h0 , l 0 Mh0 , e0 , 0 dh l j p u k % &

1	माननीय मुख्यमंत्री	अध्यक्ष
2	माननीय राजस्व मंत्री	सह-अध्यक्ष
3	मुख्य सचिव	सदस्य
4	अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रधान सचिव (गृह)	सदस्य
5	अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रधान सचिव (पी0 डब्ल्यू0 डी0)	सदस्य
6	अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रधान सचिव (स्वास्थ्य)	सदस्य
7	पुलिस महानिदेशक	सदस्य
8	अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रधान सचिव (राजस्व)	सदस्य सचिव

, p0 i h0 , l 0 Mh0 , e0 , 0 dh Hk/wedk, a vksj ftEenkfj ; k&

आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 18 के प्रावधानों के अधीन, राज्य प्राधिकरण के पास राज्य में आपदा प्रबंधन के लिए नीतियों और योजनाओं को बनाने की जिम्मेदारी होगी। उप-धारा (1) में निहित प्रावधानों की व्यापकता के बिना, राज्य प्राधिकरण के निम्नलिखित कार्य हो सकते हैं:-

- i. राज्य आपदा प्रबंधन नीति को निर्धारित करना।
- ii. राष्ट्रीय प्राधिकरण द्वारा निर्धारित दिशानिर्देशों के अनुसार राज्य योजना को मंजूरी देना।
- iii. राज्य सरकार के विभागों द्वारा तैयार किए गए आपदा प्रबंधन योजनाओं को अनुमोदित करना।
- iv. राज्य सरकार के विभागों द्वारा उनके विकास योजनाओं और परियोजनाओं में आपदाओं और शमन की रोकथाम के उपायों के एकीकरण के प्रयोजनों के लिए दिशानिर्देशों का पालन करना और आवश्यक तकनीकी सहायता प्रदान करना।
- v. राज्य योजना के कार्यान्वयन में समन्वय करना।
- vi. शमन और तैयारियों के उपायों के लिए धन के प्रावधान की सिफारिश करना।
- vii. राज्य के विभिन्न विभागों की विकास योजनाओं की समीक्षा और सुनिश्चित करना कि रोकथाम और शमन उपायों को एकीकृत किया गया है।
- viii. राज्य सरकार के विभागों द्वारा शमन, क्षमता निर्माण और तैयारियों के लिए किए जा रहे उपायों की समीक्षा और आवश्यक दिशानिर्देश जारी करना।

राज्य प्राधिकरण के अध्यक्ष, आपातकाल के मामले में, राज्य प्राधिकरण की सभी या किसी भी शक्ति का उपयोग करने की शक्ति रखेंगे, लेकिन ऐसी शक्तियों का प्रयोग राज्य प्राधिकरण के पूर्व-अनुसमर्थन के अधीन होगा।

jkT; dk; bkjh l fefr:-

jkT; dk; bkjh l fefr dk xBu% राज्य सरकार, डी0 एम0 अधिनियम 2005 की धारा 14 की उप-धारा के तहत अधिसूचना जारी करने के तुरन्त बाद राज्य प्राधिकरण अपने कार्यों के कार्यान्वयन में सहायता हेतु एक राज्य कार्यकारी समिति का गठन करना है। राज्य प्राधिकरण द्वारा निर्धारित दिशानिर्देशों के अनुसार और इस अधिनियम के तहत राज्य सरकार द्वारा जारी निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए 5 मई, 2009 को राज्य कार्यकारिणी समिति के गठन को अधिसूचित किया गया था।

, l 0 bD l h0 dh l jpkuk%&

1	मुख्य सचिव	अध्यक्ष
2	अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रधान सचिव (गृह)	सदस्य
3	अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रधान सचिव (पी0 डब्ल्यू0 डी0)	सदस्य
4	अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रधान सचिव (स्वास्थ्य)	सदस्य
5	पुलिस महानिदेशक	सहयोजित-सदस्य
6	अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रधान सचिव (राजस्व)	सदस्य सचिव

uhfr] ; kstuk vkj fn'kkfun'k%

vkink i'cd'ku ij jkT; dh uhfr%

आपदा प्रबंधन पर हिमाचल प्रदेश राज्य नीति 2012 एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 ए0 के गठन के बाद जारी की गई थी। आपदा प्रबंधन पर राष्ट्रीय नीति 2009 के आधार पर राज्य नीति राज्य के लिए आपदा जोखिम प्रबंधन की व्यापक रूपरेखा प्रदान करती है। आपदा प्रबंधन पर हिमाचल प्रदेश दृष्टि पत्र के अनुसार "रोकथाम, शमन, तत्परता और प्रतिक्रिया की संस्कृति के माध्यम से एक समग्र, सक्रिय, प्रौद्योगिकी संचालित, और समुदाय आधारित रणनीति विकसित करके एक सुरक्षित और आपदा रहित हिमाचल प्रदेश का निर्माण करना है।"

"नीति का उद्देश्य आपदा जोखिम को कम करने, रोकने, और प्रभावी आपदा प्रतिक्रिया के लिए एक प्रणाली बनाने के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्त प्रदान करना है। नीति का उद्देश्य आपदा राहत, पुनर्वास और पुनर्निर्माण कोड और दिशानिर्देशों के लिए दिशानिर्देश प्रदान करना है।"

नीति का उद्देश्य आपदा प्रबंधन में मौजूदा प्रथाओं और प्रक्रियाओं को समेकित करना और आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के प्रावधानों को ध्यान में रखते हुए नए दिशा निर्देश जारी करना है। संक्षेप में, नीति का उद्देश्य आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 को आगे ले जाना है।

राज्य नीति, आपदा प्रबंधन के 6 तत्वों को रेखांकित करती है, जैसा कि रोकथाम, शमन और तैयारी के पूर्व-आपदा चरण और प्रतिक्रिया, पुनर्वास, पुनर्निर्माण और पुनर्प्राप्ति के बाद के आपदा चरण और इन तत्वों में से प्रत्येक पर चर्चा करना। इन सभी तत्वों को आपदा प्रबंधन योजनाओं में एकीकृत किया जाएगा जो कि टॉप-डाउन समन्वय और नीचे-अप दृष्टिकोण के संयोजन के माध्यम से विकसित किया जाएगा।

यह नीति आपदा और विकास के गठजोड़ को रेखांकित करती है और जोखिम निवारण और शमन के लिए बहु-आयामी दृष्टिकोण पर जोर देती है:

- सभी विकास परियोजनाओं और कार्यक्रमों में शमन और जोखिम में कमी के तत्वों को शामिल करना।
- सरकारी विभागों और एजेंसियों की मदद से उच्च प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में विभिन्न खतरों के लिए राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन0 डी0 एम0 ए0) द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार राज्य स्तरीय शमन परियोजनाएं शुरू करना।
- राज्य में सुरक्षा और सुरक्षित प्रथाओं की संस्कृति का विकास करना।
- विकास योजनाओं, नीतियों और परियोजनाओं में डी0 आर0 आर0 के तत्व को एकीकृत करना।
- विशेषकर शहरी क्षेत्रों में क्षेत्र की वैद्यता में कमी में योगदान करने वाली परियोजनाओं को उच्च प्राथमिकता देना।
- विभिन्न राज्यों और समाज के वर्गों द्वारा अपनाई गई आपदा और मुकाबला तंत्र पर स्वदेशी ज्ञान को उचित भार दिया जाएगा।

वकी नक़ि ङकु/कु ; कस्तुक, अरु क्ज द्जुक%

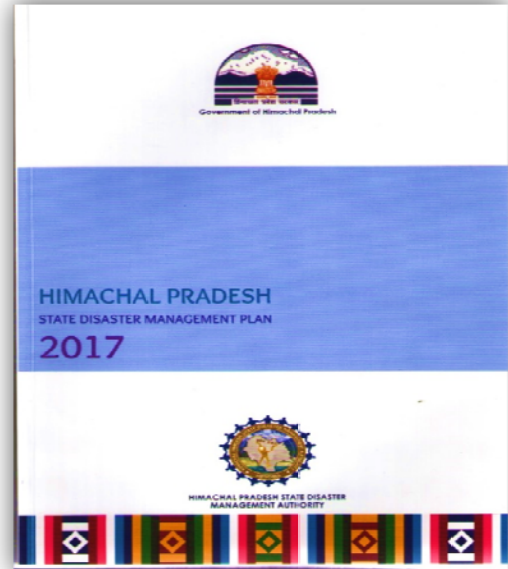
आपदा से प्रभावित जान व माल में होने वाली क्षति को कम करने तथा आपदा से निपटने के लिए सुदृढ़ तैयारियां, प्रतिक्रिया तंत्र, राहत एवं पुनर्वास उपायों के सुनिश्चित किए जाने के प्रयोजन से आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के अनुसरण में भारतवर्ष के प्रत्येक राज्य द्वारा अपनी-अपनी आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा प्रदत्त दिशा निर्देशों एवं वर्तमान संकट संवेदनशीलता तथा विभिन्न हितभागी को इस संबंध में धारणा के आधार पर राज्य एवं जिला स्तर पर आपदा प्रबंधन योजनाएं तैयार की गई है। राज्य की विशिष्टताओं के मद्देनजर संस्थागत तंत्र के विभिन्न घटकों द्वारा निष्पादित किए जाने वाले कार्य एवं उनकी भूमिका निर्धारित कर दी गई है। आपदाओं की प्रवृत्ति के दृष्टिगत, आपदा प्रबंधन के लिए बहु-अनुशासनिक प्रणाली की आवश्यकता होती है, और मजबूत समन्वय तंत्र आपदा प्रबंधन की सफलता की कुंजी है। इस योजना में एस0 डी0 एम0 ए0, एस0 ई0 ओ0 सी0 तथा डी0 डी0 एम0 ए0 जैसी प्रमुख एजेंसियों के कार्यों की रूपरेखा का उल्लेख हैं संबंधित विभागों द्वारा हिमाचल आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 ए0) तथा एस0 ई0 सी0 को सहायता प्रदान की जाती है। हालांकि प्रत्येक संबंधित विभाग के लिए निर्धारित कार्यों का निष्पादन अनिवार्य होता है, तथापि प्रत्येक संबंधित विभाग और डी0 डी0 एम0 ए0 द्वारा राज्य योजना के अनुरूप अपनी-अपनी आपदा प्रबंधन योजनाएं तैयार की जानी अपेक्षित है।

जक़्ट; वकी नक़ि ङकु/कु ; कस्तुक%

इस योजना को एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 ए0 ने यू0 एन0 डी0 पी0 भारत और राजस्व विभाग सहित सभी हितधारकों के परामर्श से तैयार किया था। कमजोरियों के जोखिमों और जिला विशिष्टताओं को आश्वत करके राजस्व-आपदा प्रबंधन विभाग और यू0 एन0 डी0 पी0 भारत द्वारा संशोधित और सुधार किया गया था। संबंधित विभागों द्वारा प्रदान की गई टिप्पणियों और इनपुट ने भी इस योजना को तैयार करने में मदद की है।

आपदा प्रबंधन पर अति महत्वपूर्ण तीन अन्तरराष्ट्रीय अनुबन्ध एस0 डी0 एम0 पी0-2017 में शामिल किए गए हैं जिन्हें वैश्विक समुदाय द्वारा वर्ष 2015 में अंगीकृत किया गया है, जो निम्नलिखित है:-

- आपदा जोखिम न्यूनीकरण हेतु सेडाई संस्तुतियां, 2015-2030
- सतत् विकास लक्ष्य, 2015-30
- जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौता।



इसके साथ-साथ एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 पी0, 2017 के संशोधित संस्करण में अनेकों अत्यन्त महत्वपूर्ण उन विकास घटनाओं को भी शामिल किया गया है, जो योजना अंगीकरण के उपरान्त घटित हुई है। 2012 में राज्य आपदा प्रबंधन नीति की उद्घोषणा व वर्ष 2016 में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना का जारी होना तथा योजना को कार्यान्वित करते हुए प्राप्त अनुभव द्वारा मूल योजना में किसी प्रकार का परिवर्तन न करते हुए, योजना को अंगीकार किए जाने के उपरान्त घटित विकास घटनाक्रमों तथा कर्मियों एवं सीमाओं के मद्देनजर एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 पी0 को अद्यतन व संशोधित किया जा रहा है। वर्तमान योजनाओं को समस्त हितभागियों के साथ विचार-विमर्श करने के उपरान्त तैयार किया गया है। इससे आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में विभिन्न कार्यात्मक प्रक्रियात्मक तथा संचालनात्मक प्रणालियों के विकास को प्रोत्साहन मिला है।

ftyk vki nk i c/ku ; kst uk%&

आपदा प्रबंधन (डी0 एम0) अधिनियम, 2005 की धारा 31 के अनुसार प्रत्येक जिला के लिए जिला आपदा प्रबंधन योजना तैयार किया जाना अनिवार्य है। प्रस्तावित डी0 डी0 एम0 पी0 राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना 2016 व राज्य आपदा प्रबंधन योजना 2012 के अनुरूप होनी चाहिए ताकि आपदा प्रबंधन अधिनियम के प्रावधानों के सम्मत राज्य/केन्द्र सरकार तथा विभिन्न राज्य स्तरीय/केंद्रीय मंत्रालयों/विभागों के पास अनिवार्यतः आपदा प्रबंधन योजनाएं हो। जिला योजना के अंतर्गत पूरे जिले का आपदा प्रबंधन तंत्र होगा जबकि आपदा विशेष हेतु भारत सरकार एवं राज्य सरकार द्वारा अधिसूचित नोडल मंत्रालय तथा विभागों द्वारा उन्हें आबंटित आपदा की विस्तृत आपदा प्रबंधन योजना तैयार की जाएगी। आपदा प्रबंधन अधिनियम की धारा 32 के अनुसार भारत सरकार और राज्य सरकार के जिला स्तरीय कार्यालयों तथा स्थानीय प्राधिकारियों द्वारा बृहद आपदा प्रबंधन योजनाएं तैयार की जाएगी, जिनमें इन तथ्य का विस्तृत उल्लेख किया जाएगा कि आपदा रोकथाम, जोखिम न्यूनीकरण, तैयारियों, प्रतिक्रिया तथा समुत्थान के क्षेत्र में राष्ट्रीय प्रयासों में उनमें से प्रत्येक किस प्रकार से अपना योगदान देंगे।

इसके दृष्टिगत राज्य के 12 जिलों द्वारा पहले ही अपनी-अपनी जिला योजनाएं तैयार कर ली गई है, और एस0 डी0 एम0 ए0 द्वारा उन्हें अनुमोदित कर लिया गया है। हालांकि इस वर्ष, एन0 डी0 एम0 पी0 2016 तथा पूर्वोक्त क्षेत्रों में हुए विकास के मद्देनजर इन योजनाओं के संशोधन का कार्य आरंभ किया गया है, और पिछली योजनाओं के पुनर्विलोकन तथा विभिन्न बहु-हितधारियों के साथ बहु-क्षेत्रीय विचार-विमर्श प्रणाली से संशोधित प्रारूप की तैयारी चल रही है और शीघ्र ही आगामी अनुमोदन हेतु एस0 डी0 एम0 ए0 को प्रस्तुत किया जाएगा।

foHkkxh; vki nk i caku ; kst uk%&

आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 40 में प्रावधान है कि राज्य में प्रत्येक विभाग के लिए आपदा प्रबंधन योजना होनी चाहिए। प्रत्येक विभाग द्वारा विभागीय आपदा प्रबंधन योजना तैयार की जाएगी जिसका अनुमोदन राज्य कार्यकारी समिति द्वारा किया जाएगा। इस योजना को आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के प्रावधानों के तहत तैयार किया गया है।

आपदा अधिनियम, 2005 तथा हिमाचल प्रदेश राज्य आपदा प्रबंधन योजना, 2012 के अनुसार, योजना में निम्नलिखित शामिल किया जाना आवश्यक होगा:—

- विभाग के संदर्भ में राज्य के विभिन्न हिस्सों की आपदाओं के विभिन्न रूपों की अतिसंवेदनशीलता की पहचान करना।
- आपदा के न्यूनीकरण तथा रोकथाम हेतु अपनाए जाने वाले मानदण्ड।
- न्यूनीकरण मानदण्डों को विकास योजनाओं तथा परियोजनाओं के साथ एकीकृत किए जाने की पद्धति।
- क्षमता निर्माण तथा तैयारियां हेतु अपनाए जाने वाले मानदण्ड।
- आपदा अथवा आपदा चुनौती के प्रति प्रतिक्रिया करने के क्षेत्र में राज्य सरकार के विभिन्न विभागों की भूमिका तथा उत्तरदायित्व।

राज्य के संबंधित विभागों द्वारा विद्यमान योजनाओं को तैयार किए जाने तथा उन्हें अद्यतन बनाने के क्षेत्र में राजस्व विभाग—आपदा प्रबंधन प्रकोष्ठ द्वारा समन्वय स्थापित किया जाता है। प्रकोष्ठ द्वारा विभिन्न परामर्श कार्यशालाओं, बैठकों के आयोजन के साथ—साथ संबंधित विभागों के प्रमुख अधिकारियों के साथ सूचना साझा की जाती है। ये योजनाएं जिला तथा राज्य स्तर पर तैयार की गई योजनाओं के समरूप होती हैं, ताकि प्रतिक्रिया के समय प्रभावी समन्वय स्थापित किया जा सके। इन योजनाओं के माध्यम से न केवल प्रतिक्रिया क्षेत्र पर ही ध्यान दिया जाता है, अपितु आपदा पूर्व गतिविधियों पर भी बल दिया जाता है ताकि राज्य में आपदा जोखिम न्यूनीकरण के समग्र उद्देश्य की पूर्ति में भी यह विभाग अपना योगदान दे पाएं। अब तक 39 विभागों ने अपने संबंधित विभागीय डी0 एम0 योजनाएं तैयार की हैं जो एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 ए0 की जांच के अधीन हैं। इसके अलावा, राज्य के निगमों/बोर्डों और अन्य विभागों के लिए डी0 एम0 योजनाएं भी उसी दृष्टिकोण के साथ तैयारी में हैं और जल्द ही इसे एस0 डी0 एम0 ए0 के पास अनुमोदन के लिए प्रस्तुत किया जाएगा।

v/; k; &3

I 1Fkkxrdj.k vkSj {kerk fodkl %&

आपदा न्यूनीकरण के लिए, इंजीनियरों, वास्तुकारों, पुलिस, गृहरक्षकों, समुदाय, नाविकों, राजगीरों तथा अन्य हितधारकों सहित आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में कार्यरत प्रतिक्रिया एवं हितधारकों की क्षमता निर्माण अनिवार्य है, और आपदा की चुनौतियों से निपटने हेतु तैयार प्रशिक्षित कर्मियों की सूची बनानी भी आवश्यक है, ताकि उन्हें आपदा की स्थिति में तैयार रखा जा सके।

विभिन्न हितधारकों के लिए राज्य तथा अन्य सभी स्तरों पर प्रशिक्षण तथा क्षमता निर्माण कार्यक्रम आयोजन के क्षेत्र में एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 ए0 सदैव सक्रिय रही है।

- क्षमता निर्माण हेतु लक्षित विभिन्न मंत्रालयों व विभागों के अधिकारियों सहित विभिन्न पणधारियों में क्षमता निर्माण किया गया।
- वास्तुकारों, अभियंताओं, स्वास्थ्य विभाग/डॉक्टरों, शिक्षाविदों इत्यादि को भी शामिल किया गया ताकि संवेदनशीलता आंकलन, जोखिम विश्लेषण तथा आपदा प्रबंधन के विभिन्न घटकों के बारे में शिक्षा एवं प्रशिक्षण दिया जा सके।
- पंचायत के प्रतिनिधियों, स्थानीय निर्णयकारों, शिक्षा विभाग, सरकारी पदस्थों, स्वयंसेवकों, समुदाय आधारित संगठन, गैर सरकारी संगठन तथा समुदायों के लिए मुख्य आपदा प्रबंधन विषयों पर प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।

o"kl 2017 ds nkSjku , p0 ih0 , l 0 Mh0 , e0 , 0 }kjk if'k{k.k.ka ea l s dN fuEufyf[kr i f'kk{k.k g%&

- राज्य स्तर पर आपदा जोखिम न्यूनीकरण विषयक 5 पाठ्यक्रमों का आयोजन किया गया।
- जिला स्तर पर आपदा जोखिम न्यूनीकरण विषयक 20 पाठ्यक्रमों का आयोजन किया गया।
- आपदा प्रबंधन पर 40 उपमण्डल स्तरीय पाठ्यक्रम आयोजित किए गए।
- 7 जिलों में पंचायत समितियों हेतु 10 पंचायत स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए।

वर्ष 2017 में आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची इस प्रकार है:-vuq ayXud&ch

fgekpy ins'k jkT; ea l LFkxr rFkk l kenkf; d l eRFkku "kfDr ea of) fd, tkus grq fodkl ea ennxkj l okvka ¼Mh0 , l 0 , l 0½ ds fodkl ds fy, i ko/kku ¼2015&2020¼A

हिमाचल प्रदेश सरकार राजस्व विभाग (डी0 एम0) द्वारा 2014 में विकास सहायता सेवा (डी0 एस0 एस0) प्रावधानों के तहत राज्य तथा जिला स्तर पर सेवा के प्रति समर्पित मानव संसाधनों की नियुक्ति के संबंध में यू0 एन0 डी0 पी0 के साथ एक वित्तपोषण अनुबंध हस्ताक्षरित किया गया है। राजस्व विभाग (डी0 एम0) द्वारा 14वें वित्तायोग से उपलब्ध अनुदान राशि से सभी जिला स्तरों पर एस0 डी0 एम0 ए0 तथा डी0 डी0 एम0 ए0 को और सुदृढ़ करने तथा आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में प्रशिक्षित तथा अनुभवी पेशेवर व्यक्तियों को उपलब्ध करवा कर राज्य/जिला स्तर पर एस0 डी0 एम0 ए0 तथा डी0 डी0 एम0 ए0 को सुदृढ़ किए जाने के प्रस्ताव को सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया है और तदानुसार यू0 एन0 डी0 पी0 द्वारा ऐसे पेशेवरों को विनियोजित कर लिया गया है। राजस्व विभाग द्वारा 2015 से 2020 तक की अवधि के लिए भी संस्थागत एवं सामुदायिक समुत्थान शक्ति बढ़ाए जाने के क्षेत्र की परियोजना के अधीन यू0 एन0 डी0 पी0 के साथ अनुबंध हस्ताक्षरित किया गया है। परियोजना की मुख्य विशेषताएं निम्नलिखित हैं:—

?kVd&1- jkT; dh vki nk i ca/ku ; kst uk%&

- xfrfof/k 1-1 राज्य तथा जिला आपदा प्रबंधन योजनाओं का निर्माण।
- xfrfof/k 1-2 विभागीय आपदा प्रबंधन योजनाएं तैयार किया जाना।

?kVd&2- i f' k{k.k , oa {kerk fodkl dk; Øe%&

- xfrfof/k 2-1 राज्य में आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए क्षमता विकास नीति तैयार किया जाना।
- xfrfof/k 2-2 मानकीकृत प्रशिक्षण मॉड्यूलज तैयार किए जाने।
- xfrfof/k 2-3 प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण।
- xfrfof/k 2-4 प्रमाणन तथा मान्यता प्रदान किए जाने के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्त तैयार करना।
- xfrfof/k 2-5 राज्य, जिला तथा उप-जिला स्तर पर सरकारी अधिकारियों का प्रशिक्षण।

?kVd&3- tu&tkxfr@tkx: drk vfhk; ku%&

- xfrfof/k 3-1 राज्य के लिए आपदाओं के प्रति जागरूकता नीति तैयार करना।
- xfrfof/k 3-2 राज्य में जागरूकता अभियान संचालित किया जाना।

?kVd&4- tu&tkxfr%&

- xfrfof/k 4-1 पंचायत समिति स्तर पर बेसलाईन डाटाबेस तैयार करना।
- xfrfof/k 4-2 विकास के क्षेत्र में चल रही योजनाओं में आपदा न्यूनीरण उपायों को एकीकृत करने हेतु पंचायत समिति स्तर पर कार्य योजना तैयार करना।
- xfrfof/k 4-3 पंचायत समिति स्तर पर आपदा के प्रति तैयारियां तथा प्रतिक्रिया योजनाएं तैयार किया जाना।
- xfrfof/k 4-4 प्रतिक्रिया क्षमता को मजबूत किया जाना।

उपरोक्त परियोजना को हिमाचल प्रदेश सरकार, राजस्व विभाग (डी० एम०) के सहयोग से प्रत्यक्ष रूप से यू० एन० डी० पी० द्वारा संचालित किया जा रहा है। यू० एन० डी० पी० अपने नियमों एवं प्रक्रिया के अनुरूप सभी वित्तीय प्रबंधन, रिपोर्टिंग तथा भर्ती सेवाओं आदि के लिए स्वयं उत्तरदायी होगी।

सुरक्षित निर्माण प्रक्रिया पर बुनियादी ज्ञान और कौशल प्रदान करना है।

हिमाचल प्रदेश जैसे भूकंपीय रूप से कमजोर राज्य के लिए, पूर्व और आपदा के बाद की समस्याओं को कम करने के लिए, भूकंप प्रतिरोधी निर्माण अब बहुत आवश्यक है। राज्य में सुरक्षित निर्माण के लिए प्रशिक्षित मेसन (मिस्त्री) की जरूरत है और राज्य में भूकंप की संभावना को देखते हुए मेसन (मिस्त्री) प्रशिक्षण निश्चित रूप से महत्वपूर्ण घटकों में से एक होगा। एच० पी० एस० डी० एम० ए०, हिमाचल प्रदेश के राजस्व और आपदा प्रबंधन विभाग द्वारा छह जिलों में खतरनाक प्रतिरोधी निर्माण में मेसन (मिस्त्री) का प्रशिक्षण आयोजित किया गया। प्रशिक्षण का मुख्य उद्देश्य प्रतिभागियों के बीच संरचनात्मक प्रणाली पर भूकंपीय खतरों के बारे में जागरूकता पैदा करना और राज्य में मेसन (मिस्त्री) को सुरक्षित निर्माण प्रक्रिया पर बुनियादी ज्ञान और कौशल प्रदान करना है।



वकि न्क त्क [ke U; whdj .k ds fy, I Mkbz Yeodl ds dk; kWo; u ij jkT; Lrjh; dkDyo 1/2015&2030]

आपदा जोखिम न्यूनीकरण (एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0) के लिए सेडाई फ्रेमवर्क भारत सहित संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों द्वारा समर्थित (2015–2030), स्वैच्छिक, गैर-बाध्यकारी साधन है। एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0 मानती है कि आपदा जोखिम को कम करने के लिए सरकार की प्राथमिक भूमिका है लेकिन यह जिम्मेदारी स्थानीय स्वशासन, निजी क्षेत्र, अंतरराष्ट्रीय संगठनों और अन्य हितधारकों के साथ साझा की जानी चाहिए। एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0 का उद्देश्य "आपदा जोखिम और जीवन, आजीविका और स्वास्थ्य में नुकसान और व्यक्तियों, व्यवसायों, समुदायों और देशों की आर्थिक, भौतिक, सामाजिक, सांस्कृतिक और परिसंपत्तियों में पर्याप्त कमी करना है।"

गृह मंत्रालय और यू0 एन0 डी0 पी0 के सहयोग से हिमाचल प्रदेश सरकार ने शिमला में 30 से 31 मई 2017 तक आपदा जोखिम न्यूनीकरण (2015–2030) के लिए सेडाई फ्रेमवर्क के कार्यान्वयन पर राज्य स्तरीय कॉन्क्लेव का आयोजन किया।

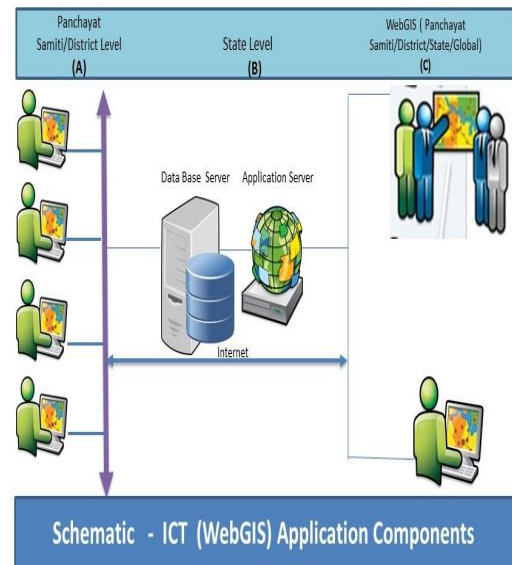
कॉन्क्लेव का उद्देश्य राज्य सरकार के संदर्भ में एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0 की प्राथमिकताओं और लक्ष्यों पर चर्चा करने और प्रत्येक प्राथमिकता के तहत प्रमुख कार्यों की पहचान करने के लिए नीति निर्माताओं, सरकारी अधिकारियों, आपदा प्रबंधन चिकित्सकों, संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों, गैर-सरकारी संगठनों और अन्य लोगों को एक साथ लाने का था। कॉन्क्लेव का उद्देश्य एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0 को विभिन्न विभागों, यू0 एल0 बी0 और अन्य हितधारकों की नीतियों, कार्यक्रमों और योजनाओं को एकीकृत करने के अवसरों की पहचान करना था।

कॉन्क्लेव का उद्देश्य एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0 पर एक व्यावहारिक समझ प्रदान करना और 2030 तक निर्धारित लक्ष्यों और लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0 में योगदान करने के लिए राष्ट्रीय और राज्य स्तर की पहल को प्रतिबिंबित करना था। हिमाचल प्रदेश सरकार ने राज्य में एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0 के साथ-साथ सतत विकास लक्ष्यों (एस0 डी0 जी0) के कार्यान्वयन के लिए प्रक्रिया शुरू कर दी है। राज्य सरकार ने विशिष्ट एस0 डी0 जी0 के लिए समितियों का गठन किया है, जिन्होंने हितधारकों के साथ व्यापक परामर्श शुरू किया है। यह बेहतर तालमेल और परिणामों के लिए एस0 डी0 जी0 और एस0 एफ0 डी0 आर0 आर0 को एकीकृत करने का उत्कृष्ट अवसर प्रदान करता है।



fgkpy i n'sk tkf[ke yphyki u (Resilience) i z kkyh%&

पंचायत समिति स्तर पर हिमाचल प्रदेश में सामुदायिक समुत्थान व आपदा जोखिम न्यूनीकरण के संबंध में आरंभिक डाटाबेस तैयार करने के लिए आई सी० टी० मंच का विकास किया गया है। यह मंच विभिन्न प्रकार के उपकरणों के पारस्परिक उपयोग को सीखने के अवसर प्रदान करता है। यहां पर विभिन्न स्तरों पर क्रियान्वित किए जाने के प्रयोजन से प्रशासनिक टूल उपलब्ध होंगे (डाटा प्रविष्टि से लेकर डाटा प्रबंधन व रिपोर्ट तैयार किए जाने तक)। इसमें डाटा (समुत्थान संकेतक) अपलोडिंग एवं डाऊनलोडिंग सुविधा, जी० आई० टूलज़ तथा आकाशीय विश्लेषण टूलज़ और रिपोर्ट तैयार किए जाने की सुविधा भी उपलब्ध होगी।

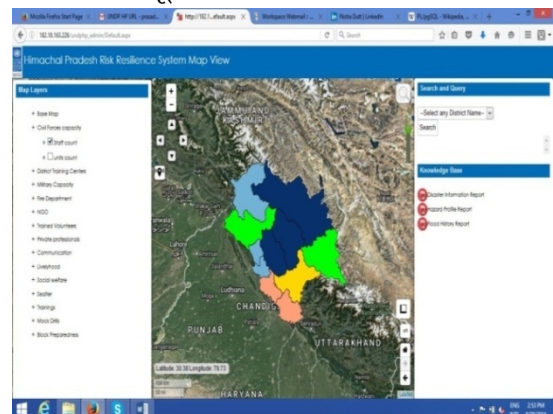


Screenshots of the ICT Platform

ep ea fuEufyf[kr rhu ed; ?kVd "kkfey g%&

- 1- icdku%& इसके अधीन प्रशासक को अनुमति होती है कि वह उपयोग के लिए प्रयोक्ता तैयार करें।
- 2- MkVk ,v/h ds fy, MS kckM%& पंचायत तथा जिला कर्मियों द्वारा कमशः पंचायत एवं जिला स्तर पर पंचायत समिति/जिला स्तरीय समुत्थान संकेतकों एवं बेसलाईन डाटा को पूर्व निर्धारित प्रपत्रों में अपलोड किया जायेगा। प्रपत्र पारस्परिक-प्रभाव टेबल के माध्यम से तथा एक्सैल शीट के माध्यम से प्राप्त है। अपलोड किया गया डाटा पुनः प्राप्ति तथा विश्लेषण के दृष्टिगत सर्वर में एकत्रित रखा जायेगा।
- 3- MkVk ds n'; grq ob th0 vkbD , l 0%& इसके तहत क्षेत्र विस्तार/आबंटित क्षेत्र होगा ताकि निर्धारित कर्मियों द्वारा समुत्थान संकेती डाटा को अद्यतन करने और रिपोर्ट तैयार करने हेतु उपयोग का आंकलन किया जाए/किया जा सके।
- 4- ys j&Vh%& यह खण्ड ड्रॉप-डाऊन मीनू में उपयोग की डाटा लेयर को प्रदर्शित करेगा। डाटा को Pg SQL डाटाबेस पद्धति में स्टोर किया जायेगा, जोकि एक युक्त डाटाबेस पद्धति है।

ekufp= in'ku iuy%& मानचित्र प्रदर्शन पैनल में, प्रयोक्ता गूगल सैटेलाइट इमेजरीज़ एण्ड मैपस पर एंटर हुए डाटा तथा विश्लेषण परिणामों को देख सकता है। प्रयोक्ता ओपन सोर्स रैगुलेशन का प्रयोग करते हुए गुगल सैटेलाइट इमेज़रीज़ एण्ड मैपस साईट पर जाएगा। प्रदर्शन पैनल का अग्र छोर से इन्टरनैट एक्सपलोरर, गूगल क्रोम तथा मोज़िला फायर फोक्स का प्रयोग किया जायेगा।



Ekkuo l d k/ku fodkl , oa l LFkkxr l q'<hdj .k%&

आपदा प्रबंधन के विभिन्न चरणों पर समस्त हितभागियों के कौशल एवं ज्ञान में वृद्धि एवं जागरूकता बढ़ाना आपदा प्रबंधन प्रकोष्ठ के प्राथमिक कार्यों में से एक है। क्षमता विकास प्रशिक्षण एवं जागरूकता कार्यक्रमों का संचालन निम्नलिखित संस्थाओं के माध्यम से किया जा रहा है:-

- हिमाचल प्रदेश लोक प्रशासन संस्थान (HIPA)
- राज्य शिक्षा अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् (SCERT)
- एन0 आई0 टी0 हमीरपुर
- राजकीय अध्यापक शिक्षा महाविद्यालय (GCTE)
- राजस्व प्रशिक्षण संस्थान, जोगिन्द्रनगर
- पंचायती राज प्रशिक्षण संस्थान (PRTI)
- अटल बिहारी पर्वतारोहण एवं सहयोगी खेल संस्थान
- स्वास्थ्य प्रशिक्षण संस्थान, परिमहल, शिमला।

रिपोर्टाधीन अवधि के दौरान हिमाचल प्रदेश लोक प्रशासन संस्थान द्वारा अधिकारियों के लिए विभिन्न स्तरों पर अनेक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए जिनके तहत आपदा पूर्व जोखिम न्यूनीकरण तथा आपदा उपरान्त समुत्थान जैसे आपदा चक्र पहलुओं बारे प्रशिक्षण प्रदान किया गया। इस केन्द्र द्वारा राज्य संस्थाओं, शहरी स्थानीय निकायों, एन0 जी0 ओ0, महिला युवक मण्डलों तथा अन्य सार्वजनिक एवं निजी इकाईयों के प्रतिनिधियों को नियमित रूप से प्रशिक्षण प्रदान किया जा रहा है। इन केन्द्रों द्वारा समुदायों और समुदाय आधारित संगठनों को भी प्रशिक्षण प्रदान किए जाने का दायित्व संभाला गया है, और उनके माध्यम से आपदा नीति तंत्र न्यूनीकरण उपाय, तत्परता तथा प्रतिक्रिया योजनाओं के क्षेत्र में एक मज़बूत क्षेत्रीय ज्ञान आधार तैयार होगा।

I eFk&2017

अन्तर्राष्ट्रीय आपदा न्यूनीकरण दिवस 2017 के सफलतापूर्वक आयोजन के प्रयोजन से वैश्विक प्रयासों में शामिल होते हुए, आपदा संवेदनशील समुदायों को सामूहिक रूप से आपदा पूर्व तैयारियों बारे जागरूक किया गया तथा हिमाचल राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एच0 पी0 एस0 डी0 एम0 ए0) द्वारा समर्थ 2017 के अन्तर्गत 1 अक्टूबर 2017 से श्रृंखलाबद्ध रूप से कार्यक्रम आयोजित करते हुए वार्षिक जन-जागरूकता एवं क्षमता निर्माण अभियान चलाया गया। यह अत्यन्त महत्वपूर्ण है कि हिमाचल प्रदेश का प्रत्येक नागरिक, समस्त संबंधित विभाग, मीडिया हाऊसिंग, अकादमिक तथा अनुसंधान संस्थान, कार्पोरेट घरानों, सरकारी तथा गैर-सरकारी संस्थाएं एव सी0 बी0 ओ0 अभियान में सक्रियता से भाग लें और अपना प्रभावी योगदान दें ताकि हिमाचल प्रदेश को एक आपदा समुत्थानक राज्य बनाया जा सके।

जोखिम-जागरूकता और आपदा में कमी की वैश्विक संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा एक दिन की बैठक के बाद, आपदा न्यूनीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस 1989 में शुरू हुआ। हर 13 अक्टूबर को आयोजित यह दिवस बताता है कि कैसे दुनिया भर के लोग और समुदाय आपदाओं के लिए अपने जोखिम को कम कर रहे हैं और उन खतरों के बारे में जागरूकता बढ़ा रहे हैं जो उनके सामने आते हैं। 2017 का संस्करण "सेंडाई-7" अभियान के हिस्से के रूप में जारी है, जो सेंडाई फ्रेमवर्क के सात लक्ष्यों पर केंद्रित है। इस वर्ष लक्ष्य बी पर ध्यान केंद्रित किया गया है, जिसका उद्देश्य 2030 तक आपदाओं से प्रभावित लोगों की संख्या को कम करना है। इसलिए, यह सुनिश्चित करना महत्वपूर्ण था कि इस तरह की गतिविधियां "समर्थ-2017" के दौरान तैयारियों, खोज और बचाव और क्षमता निर्माण का प्रदर्शन करें। इसके साथ-साथ यह सुनिश्चित किया जाना भी जरूरी था कि किसी भी गतिविधि में किसी ऐसे व्यक्ति को भागीदारी हेतु बाध्य न किया जाए जिसे ऐसा करने में कोई कठिनाई या असहजता हो। ऐसी कठिनाईयों को कम करने के प्रयोजन से संबंधित विभागों व एजेंसियों की जागरूकता पैदा करने हेतु कार्यक्रम/गतिविधियों के आयोजन हेतु प्रोत्साहित किया गया है, ऐसे आयोजन उन संस्थाओं/संगठनों के साथ विचार-विमर्श कर आयोजित किए गए हैं जो अशक्तता युक्त लोगों के साथ काम कर रहे हैं।

I eFk&2017 ds nkjku fuEufyf[kr xfrfof/k; ka vk; kftr dh xb%& {kerk fuekZ k%&

- ✓ भूकंप प्रतिरोधी आवास तकनीकों के लिए मेसन (मिस्त्री) का जिला स्तरीय प्रशिक्षण
- ✓ समुदाय आधारित आपदा तैयारी पर राज्य स्तरीय टी0 ओ0 टी0
- ✓ आपदा प्रबंधन और डी0 आर0 आर0 में मीडिया की भूमिका पर राज्य स्तरीय कार्यशाला
- ✓ कॉस कटिंग मुद्दे पर राज्य स्तरीय कार्यशाला और डी0 आर0 आर0 में साइको सोशल केयर/मानसिक स्वास्थ्य।

tu tkx: drk%&

- ✓ जन जागरूकता के लिए विभिन्न जिलों में नुक्कड़ नाटक/स्ट्रीट प्ले आयोजित किए गए।
- ✓ राज्य स्तर पर स्कूली बच्चों और शिक्षकों के लिए डी0 आर0 आर0 पर एनिमेशन और वीडियो दिखा रहा है।
- ✓ छात्रों के लिए डी0 आर0 आर0 पर प्रतिस्पर्धी क्विज़।
- ✓ जगरूकता पैदा करने के लिए स्कूलों द्वारा नागरिकों की एकजुटता मार्च।
- ✓ हिमाचल प्रदेश अग्निशमन विभाग द्वारा अग्नि सुरक्षा प्रदर्शन।
- ✓ हिमाचल प्रदेश गृह रक्षक विभाग द्वारा बुनियादी प्राथमिक चिकित्सा प्रदर्शन के साथ खोज और बचाव।
- ✓ एस0 ए0 आर0 और अग्नि सुरक्षा उपकरणों पर प्रदर्शनी।
- ✓ बुनियादी सुरक्षा कदमों का प्रदर्शन जैसे: ड्रॉप-कवर-होल्ड और स्टॉप-ड्रॉप-रोल।
- ✓ आई0 ई0 सी0 सामग्री का वितरण।

Ldmyka ds Lrj ij dh tkus okyh xfrfof/k; k%&

- ✓ संबंधित जिलों में सभी उप निदेशकों (उच्च शिक्षा और प्राथमिक शिक्षा) द्वारा विभिन्न प्रतिस्पर्धी गतिविधियों की योजना बनाई गई और उनका समन्वय किया गया।
- ✓ राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार, 13 अक्टूबर, 2017 के आसपास राज्य के स्कूलों में मॉक ड्रिल का आयोजन किया गया।
- ✓ स्कूलों के लिए प्रतियोगिताएं (बी0 पी0 ई0 ओ0/उप निदेशकों द्वारा केंद्रीय स्थानों पर व्यवस्थित-संबंधित स्कूलों के लिए उच्च और प्राथमिक शिक्षा)।
 - स्लोगन लेखन प्रतियोगिता (तख्तियों पर)
 - आपदाओं पर प्रश्नोत्तरी (हिंदी और अंग्रेजी में उपलब्ध)
 - पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता (विषय: "हिमाचल प्रदेश में सड़क दुर्घटनाएं/भूस्खलन)
 - स्कूलों के लिए निबंध लेखन प्रतियोगिता।



SAR Demonstration by Home Guards Department, Himachal Pradesh on the Ridge



Citizen's Solidarity March for mass awareness by the students on the Ridge



Fire Safety Demonstration by Fire Services Department, Himachal Pradesh on the Ridge - Shimla



DRR Quiz for the students at Gaiety Theatre, Shimla



Stage Play on Disaster Preparedness with fun learning for students at Gaiety Theatre



Exhibition of Fire Safety & Search equipments & IEC Material developed by HPSDMA at Padamdev Complex, the Ridge - Shimla



SAMARTH 2017 - Picture Gallery (Capacity Building)



State Level ToT on Community Based Disaster Preparedness at HIPA, Shimla



State Level Workshop on Cross Cutting issue and Psychosocial Care/Mental Health in DRR at HIPA,



State Level Workshop on Role of Media in Disaster Management & DRR



Special Address on Disaster Preparedness & School Safety at the Ridge, Shimla



SAMARTH 2017 – Picture Gallery (School Safety)



SAMARTH 2017 – Hamirpur District



SAMARTH 2017 – Mandi District



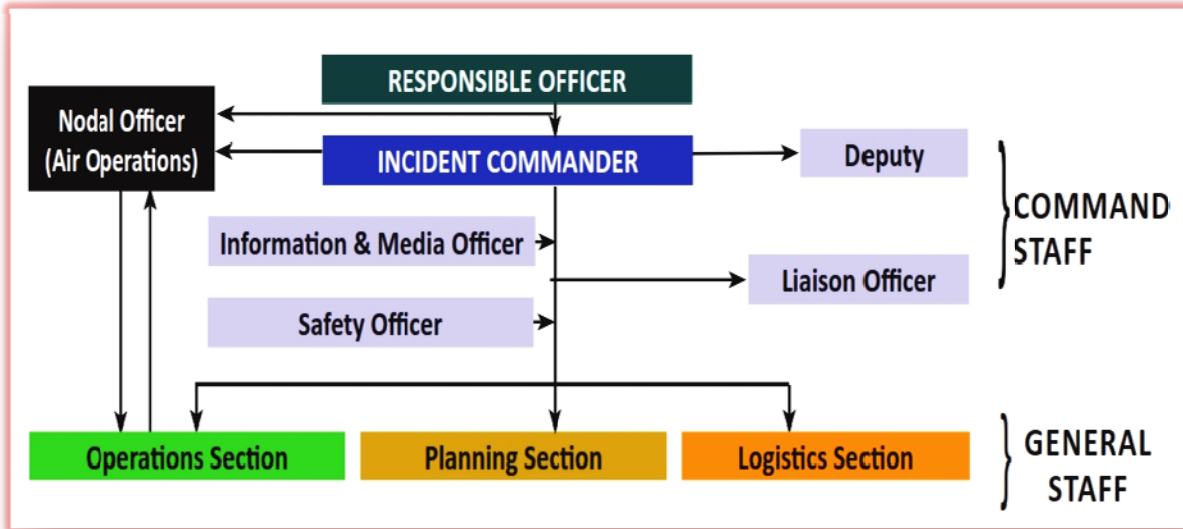
SAMARTH 2017 – Kullu District



SAMARTH 2017 – Kangra District

vki krdkyhu i frfØ; k dks etcir djuk%& jkT; Lrjh; nØkMuk i frfØ; k iz.kkyh dh vf/kl ipuka

घटना प्रतिक्रिया प्रणाली (आई० आर० एस०) के संबंध में भारतवर्ष में आपदाओं के प्रभावी, सक्षम तथा बहद प्रबंधन हेतु राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन० डी० एम० ए०) द्वारा डी० एम० अधिनियम 2005 की धारा 6 के अधीन मार्गदर्शक सिद्धान्त जारी किए जाते हैं। ये मार्गदर्शक सिद्धान्त जुलाई 2010 में प्रकाशित किए गए थे। इन सिद्धान्तों के माध्यम से देश में विद्यमान संस्थागत एवं विधि-सम्मत प्रबंधों तथा घटना प्रतिक्रिया पद्धति बारे समग्र जानकारी ली जाती है। इसके माध्यम से आई० आर० एस० के संगठन बारे तथा विभिन्न कमान एवं सामान्य अमले की स्थिति, विभिन्न घटना संबंधी सुविधाओं, प्रलेखन की आवश्यकताओं इत्यादि के संबंध में विस्तारपूर्वक जानकारी उपलब्ध होती है।



राज्यपाल, हिमाचल प्रदेश ने अधिसूचना संख्या रैव (डी० एम० सी०) (एफ)11-45/2017 दिनांक 07 सितंबर, 2017 आपदा प्रबंधन अधिनियम-2005 के अनुपालन में हिमाचल प्रदेश में एक राज्य स्तरीय हादसा प्रतिक्रिया टीम (आई० आर० टी०) का गठन करने की सहमती दी तथा दिशा निर्देशों को प्रभावी ढंग से कार्यान्वयनित किया जाए। हिमाचल प्रदेश में आपदाओं का कुशल और व्यापक प्रबंधन। यह राज्य में आपदा प्रतिक्रिया तंत्र को मजबूत करने और मानकीकृत करके जीवन और संपत्ति के नुकसान को कम करने का कार्य करेगी। राज्य में किसी भी बड़ी आपात स्थिति/आपदा की स्थिति में जिम्मेदार अधिकारी (मुख्य सचिव, हिमाचल प्रदेश सरकार) द्वारा राज्य स्तरीय दुर्घटना प्रतिक्रिया दल (आई० आर० टी०) को सक्रिय किया जाएगा। राज्य स्तरीय आई० आर० टी० की अधिसूचना और विवरण की प्रति $vud\ ayXud\&ch$ में रखी गयी है।

jkT; eavki nk ekpu cy dk xBu ¼, l 0 Mh0 vkj0 , Q0%&

आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के तहत आपदा प्रतिक्रिया, तैयारियां तथा न्यूनीकरण हेतु राज्य में अनेक प्रकार के कदम उठाए जाने की शक्तियां प्राप्त हैं। उनमें से एक है राज्य आपदा मोचन बल का गठन किया जाना। राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का ध्येय आपदा के समय त्वरित एवं सक्षम आपदा प्रतिक्रिया तैयार करने हेतु निरोधी, न्यूनीकरण तथा तत्परता संस्कृति के माध्यम से सुरक्षित एवं आपदा प्रबंधन समुत्थानी हिमाचल प्रदेश बनाना है। राष्ट्रीय आपदा मोचन बल, राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के पूर्व अनुभवों के आधार पर सभी राज्यों, विशेषकर आपदा की दृष्टि से संवेदनशील, को अपना एस0 डी0 आर0 एफ0 एक बल है जो उच्च विशेषज्ञता के साथ किसी भी प्रकार की आपदा परिस्थिति का मुकाबला करने में सक्षम है, एन0 डी0 आर0 एफ0 पद्धति के अनुरूप एस0 डी0 आर0 एफ0 मात्र आपदा प्रतिक्रिया को समर्पित एक दल होना चाहिए। इस उद्देश्य से राज्य सरकार राज्य सशस्त्र पुलिस हेतु अतिरिक्त पद स्वीकृत करें और तदोपरांत 4-5 वर्षों के लिए उतनी ही संख्या में राज्य सशस्त्र पुलिस से प्रतिनियुक्ति पर पुलिस बल लिया जाए। इस प्रकार से इस बल में प्रतिवर्ष 20 से 25% अमले की आमद होगी जिससे इस बल की निरन्तरता का ध्यान रखा जा सकेगा। इस औपचारिकता से एस0 डी0 आर0 एफ0 में युवा प्रशिक्षित पुलिसकर्मियों की उपलब्धता सदैव सुनिश्चित होगी।

राज्य आपदा मोचन बल का ध्येय है कि वह प्रत्यक्ष रूप से एक बहु-कौशल, उच्च तकनीक युक्त बल के रूप में उभर कर सामने आए, जो सभी प्रकार की प्राकृतिक एवं मानव निर्मित आपदाओं से निपटने तथा आपदाओं के प्रभाव को कम करने में सक्षम हो।

एस0 डी0 आर0 एफ0 आपदाओं के दौरान विशिष्ट प्रतिक्रिया प्रदान करने और आपदा परिस्थितियों के दौरान सक्रिय तैनाती अपने प्रशिक्षण कार्यक्रम एवं कौशल के अर्जन व नियमित उन्नयन, संपर्क, सर्वेक्षण, अभ्यास व मॉक-ड्रिल करवाने तथा पुलिस, नागरिक सुरक्षा, गृह रक्षकों एवं सामान्य जनता को प्रारंभिक व परिचालन स्तरीय प्रशिक्षण प्रदान करवाने में सक्षम होना चाहिए।

हिमाचल प्रदेश एस0 डी0 आर0 एफ0 का गठन प्रक्रियाधीन है।

fgkpy i ns'k es jk"Vh; vki nk ekpu cy%&

राज्य की संवेदनशीलता के मद्देनज़र एन० डी० एम० ए० द्वारा हिमाचल प्रदेश में काँगड़ा में एन० डी० आर० एफ० का एक दल/कंपनी तैनात किए जाने का निर्णय लिया गया है। तदानुसार एस० डी० एम० ए० द्वारा जिला काँगड़ा तहसील नुरपूर के जाछ नामक स्थान पर राष्ट्रीय आपदा मोचन बल की एक कंपनी स्थापित की गई है, ताकि राज्य में विभिन्न आपात परिस्थिति के दौरान तुरन्त प्रतिक्रिया सुविधा प्रदान की जा सके। हि० प्र० एग्रो० इंडस्ट्रीज़ कॉर्पोरेशन से 6,51,56,774/- रुपये में 02-70-72 हैक्टेयर भूमि सहित 5 भवनों की खरीद की गई है तथा भूमि व भवनों को राजस्व विभाग के नाम हस्तांतरित किया गया है और एन० डी० आर० एफ० को उसका कब्ज़ा सौंप दिया गया है। एन० डी० आर० एफ० द्वारा 02.07.2016 से अपना कार्य आरंभ कर दिया गया है।

vki nk i caku grq vki krckyh u l pkyu dlnka dh LFkki uk%&

प्रभावी आपदा प्रबंधन हेतु पर्याप्त एवं प्रचुर संचार व्यवस्था की उपलब्धता सुनिश्चित किए जाने के मद्देनज़र बहुमाध्यम एवं बहु-प्रणाली संचार व्यवस्था स्थापित किया जाना अनिवार्य है। आपदा प्रबंधन हेतु भारत सरकार की राष्ट्रीय रूपरेखा के अनुसरण में राज्य तथा जिला स्तर पर नियंत्रण कक्ष/आपातकालीन संचालन केन्द्र स्थापित किए जाने हेतु राज्यों को मदद प्रदान की जाती है। आपातकालीन गतिविधियों के संचालन में इन केन्द्रों की अहम भूमिका होती है। यह केन्द्र राहत कार्यों से संबंधित गतिविधियों बारे सूचना का संप्रेषण करते हैं। सामान्य स्थिति के दौरान ये केन्द्र आवश्यक उपलब्ध संसाधनों, दूरभाष नंबरों, सरकारी व गैर सरकारी महत्वपूर्ण अधिकारियों/कर्मचारियों, अन्तर्राष्ट्रीय निकायों, एन० जी० ओ० के नाम व पते का क्रमिक डाटाबेस तैयार करते हैं। संकट के दौरान इनसे निर्णय लेने व राहत कार्यों का विभिन्न विभागों द्वारा सुचारु रूप से संचालित किए जाने हेतु सूचना के सम्प्रेषण का कार्य करता है।

आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के अनुसार आपदा प्रतिक्रिया गतिविधियों की मदद के लिए एक राज्य स्तर पर आपातकालीन संचालन केन्द्र (एस० ई० ओ० सी०) तथा जिला स्तर पर आपातकालीन संचालन केन्द्र स्थापित किए जाने अनिवार्य हैं।

आपदा के प्रति प्रतिक्रिया के क्षेत्र में ई० ओ० सी० की अहम भूमिका रहती है क्योंकि यह एक केन्द्रीय कमान तथा नियंत्रण सुविधा केन्द्र होते हैं और आपातकाल की परिस्थिति में नीतिगत स्तर पर आपदा प्रबंधन कार्यों तथा आपातकालीन तैयारियों के सिद्धान्त को मूर्त-रूप प्रदान करते हैं। इस प्रकार से संचालन द्वारा बड़ी कर्तव्यपरायणता से कार्य करना होता है और इन्सीडेंट कमांडर (आई० सी०) को हर संभव सहायता पहुंचानी होती है।

ई० ओ० सी० की स्थापना हेतु योजना तैयार करने हेतु राजस्व विभाग द्वारा परामर्शदाता की सेवाएं ली जा रही है, जो राज्य तथा जिला स्तर पर ई० ओ० सी० स्थापित किए जाने के संबंध में पूरी संकल्पना के डिज़ाइन, स्थलों का मूल्यांकन एवं चयन बारे परामर्श देगा।

राज्य आपातकाल संचालन केन्द्र (एस0 ई0 ओ0 सी0) हिमाचल प्रदेश सचिवालय, शिमला में स्थापित किया गया है। आपदा की परिस्थितियां उत्पन्न होने तथा प्रतिक्रिया प्रयासों में समन्वय स्थापित किए जाने हेतु एस0 ई0 ओ0 सी0 सतत् अपनी नज़र बनाए रखता है। यह केन्द्र नियमित रूप से जिला आपातकाल संचालन केन्द्रों (डी0 ई0 ओ0 सी0) के साथ संपर्क बनाए रखता है और उनकी जरूरतों का आंकलन करता है और राज्य सरकार के प्राधिकारियों तथा गृह मंत्रालय, भारत सरकार व राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण को स्थिति की नियमित रिपोर्ट देता है।

ई0 ओ0 सी0 की गतिविधियों को सामान्य और आपातकालीन गतिविधियों के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है। सामान्य समय के दौरान ई0 ओ0 सी0 प्रधान सचिव/आपदा प्रबंधन के तहत काम करेगा। सामान्य समय की गतिविधियां जो ऊपर सूचीबद्ध हैं, आपात स्थिति में प्रतिक्रिया की दक्षता के लिए बहुत महत्वपूर्ण हैं।

जिला स्तर पर भी सभी जिलों में ई0 ओ0 सी0 की स्थापना की गई है, जिन्हें डी0 ई0 ओ0 सी0 के नाम से जाना जाता है। डी0 ई0 ओ0 सी0 तथा जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकारियों (डी0 डी0 एम0 ए0) का यह दायित्व होगा कि वे आपदा के प्रति प्रतिक्रिया को नियमित रूप से रिपोर्ट करें और शहरी स्थानीय निकायों (यू0 एल0 बी0) तथा पंचायती राज संस्थाओं (पी0 आर0 आई0) को अपेक्षित सहायता प्रदान करें।

ई0 ओ0 सी0 एक राज्य से संबंधित जिला स्तर पर आपदा की स्थिति, आपदा जवाब में कार्रवाई, लोगों और लाइव-स्टॉक प्रभावित और संपत्ति के नुकसान आदि के बारे में स्थिति रिपोर्ट तैयार करेगा। यह रिपोर्ट वरिष्ठ सरकारी अधिकारियों (राज्य और राष्ट्रीय स्तर पर) के निर्माताओं को मदद करेगी। यदि आवश्यक हो तो अंतरराष्ट्रीय सहायता के लिए अनुरोध करने सहित कार्रवाई का निर्णय लेगा।



वकी कर्क्य I प्क्यु दलनः 1/2 वक0 I ह0 1/2 दस दक; 1/2

ई0 ओ0 सी0 की साधारणतयः निम्नलिखित भूमिका होगी:-

1. संवेदनशील क्षेत्रों के बारे में सूचना एकत्रित करना।
2. सभी संबंधित विभागों, अन्य संगठनों तथा हितभागी/हितधारकों के साथ आपदा तथा संवेदनशील क्षेत्रों संबंधी डाटा साझा करना।
3. आपदा उन्मुख क्षेत्रों में क्षति आंकलन करना।
4. समस्त उत्तरदायी पक्षों के साथ तैयारियों, न्यूनीकरण तथा प्रतिक्रिया संबंधी समन्वय स्थापित करना।
5. नोडल एजेंसियों तथा अन्य स्त्रोतों से आपदा संबंधी अलर्ट एवं चेतावनियां प्राप्त करना, उनको व्यवहारिक बनाना तथा सभी पदनामित प्राधिकारियों व हितभागियों को भेजना।
6. आपातकालीन कार्य संचालन का अनुश्रवण करना।
7. प्राथमिक एवं सैकेण्डरी ई0 एस0 एफ0 विभागों/एजेंसियों में तालमेल बिठाने की सुविधा प्रदान करना।
8. आपदा चरण के दौरान अतिरिक्त संसाधनों की मांग।
9. क्षति, नुकसान तथा आवश्यकता परक डाटा का आंकलन, संग्रहण, विश्लेषण तथा प्रचार-प्रसार।
10. आपदा की घटनाओं बारे सूचना एकत्रित करना तथा उसका रिकॉर्ड रखना।
11. आपदा प्रबंधन बारे जनसूचना एवं संचारण (आई0 ई0 सी0)।
12. पूर्व चेतावनी का प्रचार।
13. वैव आधारित तकनीकों के माध्यम से संसाधन प्रबंधन।

us ky% dks , DI i kst j foftV

एक सप्ताह (13 दिसंबर, 2017 से 20 दिसंबर, 2017) के लिए संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम के समर्थन से हिमाचल प्रदेश सरकार के राजस्व विभाग-आपदा प्रबंधन द्वारा नेपाल में एक अध्ययन यात्रा का आयोजन किया गया था।

i "Bhkfe%&

अप्रैल और मई, 2015 में नेपाल में दो विनाशकारी भूकंप आए। मरने वालों की संख्या 8,700 से अधिक हो गई, जबकि 22,000 से अधिक लोग घायल हो गए। नेपाल में 75 जिलों में से, 33 भूकंप से प्रभावित थे, जिनमें से 14 को भारी क्षति हुई थी। सबसे ज्यादा प्रभावित जिलों में, 95 प्रतिशत संरचनाएं नष्ट हो गईं। कुल 3 मिलियन लोग विस्थापित हुए और सैकड़ों हजारों आजीविकाएँ खोई या क्षतिग्रस्त हुईं। 800,000 से अधिक इमारतें नष्ट हो गईं, या क्षतिग्रस्त हो गईं और सार्वजनिक बुनियादी ढांचे को खो दिया, जिससे सरकारी सेवाओं की वापसी धीमी हो गई।

v/ ; ; u ; k=k ds nks vvx&vyx mł's ; Fk%&

- नेपाल में विभिन्न संगठनों और एजेंसियों (सरकारी और गैर-सरकारी दोनों) द्वारा की जा रही पुनर्निर्माण, रिकवरी और पुनर्वास पहल से संबंधित प्रमुख चिंताओं और प्रथाओं को देखने के लिए।
- आपदा प्रबंधन के संदर्भ में शासन की भूमिका और अस्पताल की तैयारी को देखना।

टीम ने काठमांडू, ललितपुर, सिंधुपाल चौक और गोरखा जिलों में नेपाल सरकार और संयुक्त राष्ट्र सहित विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों द्वारा किए गए आपदा के बाद पुनर्निर्माण और पुनर्प्राप्ति प्रयासों के बारे में जानने के लिए दौरा किया।

संक्षेप में नेपाल में आपदा पूर्व तैयारी को मजबूत करने, बढ़ाने और पुनर्निर्माण के उद्देश्य से तथा उनसे सीखने और सीखाने के लिए भ्रमण किया गया।



इसलिए विभिन्न संगठनों, विशेष रूप से निम्नलिखित, ने प्रतिभागियों के लिए विचारों के आदान-प्रदान करने के लिए गहरी अंतर्दृष्टि और अवसर दिया है:-

1. संयुक्त राष्ट्र नेपाल
2. गृह मंत्रालय के अवर सचिव के साथ बैठक
3. मुख्य जिला अधिकारी, सिंधुपाल चौक
4. महापौर और उपमहापौर, सिंधुप्पा नगरपालिका समिति
5. एन0 आर0 ए0 प्रमुख, गोरखा जिला
6. श्री स्वरा सगुन
7. त्रिभुवन विश्वविद्यालय शिक्षण अस्पताल
8. एन0 एस0 ई0 टी0 नेपाल ।

दुर्घटना; कृत्रिम; कस्तुरी; कदम; कुल; उ

व्यक्तिगत; इन 2। क्लिपिंग [क्रिया; कृत्य; फुल्ल; वृत्त; कर्म] का
व्यक्तिगत; क्लिपिंग [के अर्थ; दृष्टा]

उक्त परियोजना का उद्देश्य इन जिलों में तैयारियों और प्रतिक्रिया के क्षेत्रों में समुदायों की स्थानीय स्वशासन की क्षमताओं को मजबूत करना है।

जिला किन्नौर विभिन्न आपदाओं से ग्रस्त है और इससे जान-माल की भारी क्षति हो सकती है। व्यक्ति अपने व्यक्तिगत जोखिम को कम करने के लिए तो कदम उठा सकते हैं जैसे कि खतरे की संभावना के बारे में कहां रहते हैं, अपने जोखिम को कम करने के लिए कदम उठाना और तैयार योजनाओं का अभ्यास करना। जनता के बीच जागरूकता बढ़ाने के लिए विभिन्न आई० ई० सी० सामग्री को डी० डी० एम० ए० किन्नौर द्वारा तैयार किया गया था, जिसे एन० डी० एम० ए० और एच० पी० एस० डी० एम० ए० के साथ साझा किया गया था।



जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, किन्नौर ने 12 से 17 जून, 2017 तक जिले के सभी उप प्रभागों में मॉक ड्रिल का आयोजन किया।

मॉक ड्रिल का संचालन गृह रक्षक द्वारा किया गया और टीम में कमांडेंट गृह रक्षक, इनसट्रक्टर और प्रशासनिक अधिकारी और प्रशिक्षित गृह रक्षक शामिल थे। ड्रिल का आयोजन डी० एम० पी० की प्रमाणीकता की जाँच के लिए किया गया था और प्रशिक्षण, सेमिनार और मॉक ड्रिल के माध्यम से इसे परिष्कृत किया गया था।

जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, किन्नौर ने 18 अक्टूबर से 24 अक्टूबर, 2017 तक क्षेत्रीय जल क्रीड़ा केंद्र, पोंग डैम जिला कांगड़ा में 35 गृह रक्षक जवानों के लिए खोज और बचाव का आयोजन किया। प्रशिक्षण के दौरान प्रतिभागियों को विभिन्न आपदाओं से निपटने के लिए प्रशिक्षित कराया गया जैसे की उपकरण, तैराकी, रिवर राफ्टिंग, पैडलिंग, तैराकी या नाव से नदी पार करना, क्या करें और क्या न करें का ज्ञान, नदी भावना, सुरक्षा और बचाव, प्राथमिक चिकित्सा ज्ञान, सीपीआर प्रक्रिया, आरोही और अवरोही। इस प्रशिक्षण के बाद जब भी कोई आपदा आती है प्रशिक्षु गाँव और उप-मण्डल के स्तर पर सेवा करने में सक्षम होते हैं।



8 Qojh] 2018 dks vk; kftr Hkudj vkink ij jkT; Lrjh; esxk ekud vH; kl

राज्य में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन० डी० एम० ए०), भारत सरकार के सहयोग से 08 फरवरी 2018 को भूकंप की तैयारी पर एक राज्य-स्तरीय मेगा मॉक अभ्यास आयोजित किया गया था, इससे पहले हिमाचल प्रदेश सचिवालय में 01 फरवरी 2018 को समन्वय बैठक श्री ओंकार चंद शर्मा प्रधान सचिव (राजस्व-आपदा प्रबंधन) की अध्यक्षता में, लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) एन० सी० मारवाह, सदस्य एन० डी० एम० ए० के साथ

तथा सभी हितधारक विभागों के प्रमुखों के साथ बैठक की गई। इस बैठक के बाद प्रतिभागियों को विभिन्न ईकाइयों के लिए राष्ट्रीय प्रतिक्रिया प्रणाली पर राष्ट्रीय दिशानिर्देशों में उल्लेखित अवधारणाओं और जिम्मेदारियों के बारे में बताने के लिए एक ओरिएंटेशन कार्यशाला आयोजित की गई थी।

मुख्य सचिव हिमाचल प्रदेश की अध्यक्षता में एक टेवल टॉप अभ्यास 7-02-2018 को आयोजित किया गया था। बैठक सभी 12 जिलों और उनके संबंधित विभागीय टीमों के साथ वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से आयोजित की गई थी। इस टेवल टॉप अभ्यास में राज्य आई० आर० टी० और संबंधित जिला आई० आर० टी० के सदस्य भी उपस्थित थे। मौक अभ्यास के बारे में एक विस्तृत ब्रीफिंग मेजर जनरल (सेवानिवृत्त) वी० के० नाइक, वरिष्ठ विशेषज्ञ, एन० डी० एम० ए० द्वारा एक विस्तृत प्रस्तुति के माध्यम से की गई थी। उन्होंने नियमित अंतराल पर जिलों और राज्य में आई० आर० एस० प्रशिक्षण की आवश्यकता पर जोर दिया कि मॉक अभ्यास को जिला/राज्य स्तर पर विभिन्न आपातकालीन सहायता कार्यों के समन्वय और तालमेल बढ़ाने के लिए और अंतरालों को खोजने के लिए योजना बनाई गई है, वीडियो कॉन्फ्रेंस में सभी उपायुक्तों/जिला प्रतिनिधियों से मॉक अभ्यास और अन्य व्यवस्थाओं के लिए नियोजित घटना स्थलों का विवरण संक्षेप में साझा करने का अनुरोध किया गया था। जिले में अर्धसैनिक बलों और भारतीय सेना से



Orientation of the Participants by Sh. D.C. Rana, Special Secretary (Rev-DM) to the Govt. of HP



Participants of the State Incident Response Team and the Districts IRT's

मॉक अभ्यास के लिए पर्यवेक्षकों की तैनाती के बारे में भी चर्चा हुई। सेना, एन0 डी0 आर0 एफ0, सी0 पी0 आर0 एफ0 और वायु सेना के प्रतिनिधियों ने भी आपदा के लिए अपनी क्षमता, आवश्यकता आदि को साझा किया और अच्छे समन्वय तंत्र की आवश्यकता पर जोर दिया। दूरसंचार विभाग के प्रतिनिधि ने आपातकालीन दूरसंचार योजना और जिला प्रशासन से समर्थन की आवश्यकता और एच0 ए0 एम0 रेडियों के प्रदर्शन को भी साझा किया।

हिमाचल प्रदेश के सभी 12 जिलों को कवर करने वाले भूकंप पर मेगा मॉक अभ्यास 8 फरवरी 2018 समय 09:15 पूर्वाह्न पर आयोजित किया गया था। आई0 एम0 डी0 द्वारा काल्पनिक भूकंप की चेतावनी के बाद 8 फरवरी 2018 को सुबह 9 बजे से हिमाचल प्रदेश में 56 स्थानों पर मॉक एक्सरसाइज़ का आयोजन किया गया था। लाहौल और स्पिति को छोड़कर प्रत्येक जिले में 5 स्थलों का चयन किया गया था, जहां एक स्थल को जिला प्रशासन द्वारा घटना के रूप में चुना गया था जहां स्थानीय कार्यालय कर्मचारी और प्रशिक्षित स्वयंसेवकों को तैनात किया गया था। भारतीय मौसम विभाग ने सुबह 9 बजे, मंडी जिले के सुंदरनगर उप-मण्डल में भूकंप के कारण सुबह 8 बजे भूकंप आने की सूचना दी थी।

राज्य आपातकालीन परिचाल केन्द्र (एस0 ई0 ओ0 सी0) को तुरंत सक्रिय किया गया और राज्य दुर्घटना प्रतिक्रिया दल के सदस्यों को भूकंप के बारे में सूचित किया गया। इसके साथ ही, सभी जिला ई0 ओ0 सी0 से संपर्क किया गया और ई0 ओ0 सी0 द्वारा वायरलेस सेट और लैंडलाइन के माध्यम से क्षति और नुकसान रिपोर्ट मांगी गई। हादसा प्रतिक्रिया प्रणाली के विभिन्न वर्गों की स्थापना की गई जैसे कि योजना अनुभाग, संचालन अनुभाग और रसद अनुभाग। राज्य अधिसूचित आई0 आर0 टी0 के अनुसार आई0 आर0 टी0 सदस्यों/प्रतिनिधियों को प्रभावी प्रतिक्रिया के लिए जिलों के साथ समन्वय के लिए अपने संबंधित वर्गों में तैनात किया गया था। जिलेवार रिपोर्ट राज्य ई0 ओ0 सी0 संकलन अनुभाग में भी संकलित की गई थी। मॉक एक्सरसाइज़ सभी 12 जिलों और राज्य मुख्यालय के स्तर पर लगातार प्रतिक्रिया प्रयासों के 3 घंटे तक चली।

उपायुक्तों और पर्यवेक्षकों से प्रतिक्रिया और अनुभव साझा करने के लिए 12 जिलों और राज्य आई0 आर0 टी0 सदस्यों के साथ वीडियो कान्फ्रेंस के माध्यम से डिब्रीफिंग सत्र आयोजित किया गया था। मॉक अभ्यास के दौरान देखे गए मुद्दों को सभी हितधारकों द्वारा सूचीबद्ध किया गया था और सीखा गया पाठ संकलित किया गया था। प्रधान सचिव (राजस्व-आपदा प्रबंधन) की अध्यक्षता में एक मीडिया डी-ब्रीफिंग सत्र का भी आयोजन किया गया। मेगा मॉक अभ्यास की एक विस्तृत रिपोर्ट एन0 डी0 एम0 ए0 और अन्य हितधारकों के साथ संकलित और साझा की गई थी। सदस्य, एन0 डी0 एम0 ए0 ने मॉक अभ्यास के सफल संचालन के लिए राज्य की सराहना की है।



Glimpses of State EOC

ekld , DI jI kb t+ dh >yd%&



foUk , oa ctV%&

आपदा प्रबंधन प्रकोष्ठ द्वारा संचालित स्कीमों के लिए बजटीय एवं वित्तीय स्थिति निम्नलिखित है:-

14 वां वित्त आयोग: भारत सरकार, गृह मंत्रालय (एम0 एच0 ए0) द्वारा राज्य आपदा प्रतिक्रिया निधि (एस0 डी0 आर0 एफ0) के अंतर्गत 1304 करोड़ रुपये अनुदान के रूप में स्वीकृत किए गए हैं, जिसमें 90:10 के अनुपात से केन्द्र तथा राज्य सरकार, दोनों का हिस्सा शामिल है। अनुदान का 5 प्रतिशत अंश आगामी 5 वर्षों (2015-2020) के दौरान क्षमता निर्माण हेतु रखा गया है। राजस्व विभाग द्वारा वित्त वर्ष 2017-18 के लिए 31-12-2017 तक क्षमता निर्माण के तहत 5,89,82,126/- रुपये की राशि व्यय की गई है।

निधियों और व्यय का विवरण vuqak&Mh के अनुसार है।

jkT; vki nk jkgr fuf/k@jk"Vh; vki nk jkgr fuf/k%&

एस0 डी0 आर0 एफ0/एन0 डी0 आर0 एफ0 के अन्तर्गत प्राप्त/जारी की गई निधि का ब्यौरा संलग्न है:- vuqak&bD

o'kkZ {kfr ij Kki u iLrqr djuk%&

हर साल मानसून के मौसम में हिमाचल प्रदेश राज्य को भारी नुकसान होता है। नुकसान ज्यादा या कम बारिश के कारण होता है। उदाहरण के लिए वर्ष 2017 के दौरान अभूतपूर्व भारी बारिश के कारण 75 लोगों की जान चली गई थी और कुल नुकसान का अनुमान रू0 914.05 %vuqk/k&I h% था।

हर साल आपदा प्रबंधन कक्ष नुकसान का जायजा व मुल्यांकन करते हैं और संबंधित विभागों की सक्रिय भागीदारी के साथ क्षति रिपोर्ट तैयार करते हैं जिसे भारत सरकार को प्रस्तुत करने के लिए नुकसान का ज्ञापन भेजा जाता है। डी0 एम0 सी0 केंद्रीय विशेषज्ञ टीम के साथ समन्वय और सहायता भी करता है। इस नुकसान के खिलाफ जी0 ओ0 आई0 की सहायता 31-03-2018 अपेक्षित थी।

vucU/k

TRAINING PROGRAMME YEAR 2017 (HPSDMA)		
Sl. No.	Name of the Course	Participants
1	State Level ToT on Comprehensive Disaster Management Course with focus on Mass Casualty Management and Psychosocial Care	Participants from line departments including Hospitals.
2	2 State Level ToT on Community Based Disaster Preparedness	Participants from Line Departments
3	State level Course on Cross Cutting Issues in Disaster Management	Participants from Line Departments
4	State Level Course on Comprehensive Disaster Management with focus on Strengthening of Techno legal Regime to Ensure Structural Safety for Technocrats.	Participants from Line Departments
5	District Level ToT on Comprehensive Disaster Management.	Participants from Line Departments
6	District Level ToT on Community Based Disaster Preparedness	Participants from Line Departments
7	7 Comprehensive DM Courses for DDMAs including Municipal Officials	Participants from Municipal/ULBs
8	12 District level Basic and Intermediate course on Incident Response System for District Level Officers.	Participants from District level Line Departments
9	10 Sub Division Level Disaster Management Courses for Members of PRIs	Participants from Panchayati Raj Institutions
10	10 Sub Division Courses on Community Based Disaster Preparedness for NGOs/CBOs/CSOs/NYKS/NSS/NCC/Civil Defence& Homeguards/Red Cross/Naryuvak Mangal/Mahila Mangal dal etc.	Participants from NGOs/CBOs/CSOs/NYKS/NSS/NCC/Civil Defence& Homeguards / Red Cross/Naryuvak Mangal/Mahila Mangal dal etc
11	Formation and Sensitization/Training of Task Forces (20 Courses) on following topics- (i) Early Warning (ii) Search & Rescue (iii) First Aid (iv) Water, Sanitation and Hygiene (v) Shelter Management.	25 participants including members of Naryuvak/Mahila mangal dal, Government Officials, ANM,ASHA workers, Ex service men etc.

Notification of State Level Incident Response Team (IRT)

No. Rev(DMC)(F)11-45/2017
 Government of Himachal Pradesh
 Department of Revenue(Disaster Management)

NOTIFICATION

The Governor, Himachal Pradesh is pleased to constitute a State level Incident Response Team (IRT) in Himachal Pradesh in pursuance to Disaster Management Act-2005 and guidelines of National Disaster Management Authority for effective, efficient and comprehensive management of disasters in Himachal Pradesh. The vision is to minimize loss of life and property by strengthening and standardising the disaster response mechanism in the State. The Incident Response Team will be comprising of the following departments:-

- | | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Responsible Officer: | Chief Secretary to the Govt. of HP |
| 2. Incident Commander: | ACS/Principal Secretary(Rev-DM) |
| 3. Safety Officer: | Director General of Police |
| 4. Liaison Officer: | Special/Addl./Joint Secretary , DM |
| 5. Information & Media Officer: | Director of Inf. & Public Relation |
| 6. Operations Wing Head: | ACS/Principal Secretary, Home Deptt. |
| a. Rescue & Response Branch | |
| i. Natural Disasters | Director General, Civil Defence, Home Guards and Fire |
| ii. Epidemic & Health | Director, Health & Family Welfare |
| iii. Human Induced Disaster | Additional DGP (Law & Order) |
| b. Transport Branch
(Road, rail, Air, etc) | Secretary GAD & Commissioner Transport. |
| 7. Planning Wing Head: | Advisor Planning ,HP |
| a. Resource Unit: | Joint Director, Planning |
| b. Documentation Unit: | Deputy/Joint Secretary, DM Cell |
| c. Logistics Wing Head: | Director, Civil Supplies, |
| d. Service Branch: | Director, Health & Family Welfare, |
| i. Communication | SP Police Communications at DGP Office |
| ii. Medical | Joint/Additional Director H & F Welfare |
| iii. Food Supplies | Joint/Additional Director, Civil Supplies |
| iv. Water/sanitation | Engineer in Chief, IPH |
| b. Support Branch: | ACS/Principal Secretary, PWD |
| Resource Provisioning | Chief Engineer (Roads),PWD |

- | | |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| i. Facilities Unit | Chief Engineer (Buildings),PWD |
| ii. Ground Support | Chief Engineer (PR) PWD |
| 8. Finance Wing Head: | Special Secretary (Finance), HP |
| c. Time Unit | Under /Deputy Secretary, Finance Deptt |
| d. Relief/Compensation | Under/ Deputy Secretary, Finance/Revenue Deptt/Revenue |
| e. Procurement | Additional/Special Secretary, Finance Deptt |


The State Level Incident Response Team (IRT) will be activated by the Responsible Officer in the event of occurrence of any major emergencies/disasters in the State.

By Order

Additional Chief Secretary(Rev-DM) to the
 Government of Himachal Pradesh.

27-9-2017
 Copy for information and necessary action is forwarded to:-

1. The Chief Secretary, Himachal Pradesh, Simla-2.
2. Sr. Private Secretary to Chief Minister, HP
3. All the ACS/Principal Secretaries to the Government of HP
4. All Divisional Commissioners in HP
5. All Heads of Department in HP(as per notification)
6. All the Deputy Commissioners in HP
7. The Joint Secretary, NDMA, GOI, New Delhi
8. The Commandant, NDRF(7th bn) Bhatinda, Punjab
9. The Controller of Printing and Stationery for printing in State Gazetteer


 (Dev Dutt Sharma)
 Special Secretary(Rev-DM) to the
 Government of Himachal Pradesh.

Submission of the Memorandum of the damages

Sl.No.	Items/Sectors	Amountrequired (Rs.InCrore)
1.	Gratuitous Relief	
(a)	GRforHumanliveslost	3.00
2.	Search&Rescueoperations:	0.42
(a)	Helicoptersupport	-
3	Reliefmeasures(forreliefcamps)	-
4	Agriculture+Horticulture	
(a)	Agriculture croploss	18.19
(b)	Horticulturecroploss	214.26
(c)	Loss ofAgri/horticulturalland	3.66
5	AnimalHusbandry-Assistancetosmalland marginalFarmers forloss ofanimals	0.22
6	Fishery	-
7	Housing	13.30
8	Community assets	3.46
9	Infrastructure	
(a)	PWD	433.25
(b)	IPH	188.65
(c)	Power	10.36
(d)	Animalhusbandry (structuralloss)	-
(e)	Health	-
(F)	Education	0.54
(g)	Removal of Debris	24.74
	Total:	914.05

Details of the funds and expenditure - 14th Finance Commission

	Item/activity	Exp. 2015-16	Exp. 2016-17	Exp. 2017-18	Exp. 2018-19	Exp. 2019-20	Total
1	Training & Capacity building of Stakeholders and functionaries,	13,486,601	6,589,966	4,858,785	-	-	24,935,352
i)	Preparation and printing of training material	-	-	472,120	-	-	472,120
ii)	Awareness Generation and Capacity Building of ATIs and other training institutions to conduct Training	-	2,646,605	360,000	-	-	3,006,605
iii)	Funds to Districts for training, Capacity Building and Awareness.	13,486,601	3,943,361	4,026,665	-	-	21,456,627
2	Strengthening of SBMA/DDMA	13,885,599	6,953,320	6,718,109	-	-	27,557,028
i)	SBMA Website	-	-	-	-	-	-
ii)	Conduct of KAP Studies	-	-	-	-	-	-
iii)	Awareness Generation.	-	-	-	-	-	-
iv)	Admn., Travelling & other overhead charges.	381,068	479,152	243,941	-	-	1,104,156
v)	Development Support Staff at SBMA, DDMA and ATIs	13,504,536	6,474,168	6,474,168	-	-	26,452,872
3	DMPs on the basis of HRVA	-	-	-	-	-	-
i)	Conduct of HRVA of the State	-	-	-	-	-	-
ii)	Preparation of DMP	-	-	-	-	-	-
4	Enhancing Institutional and Community Resilience	13,746,493	13,746,493	13,746,493	-	-	41,239,479
i)	Enhancing resilience of institutions and vulnerable Communities to cope with Natural disasters by implementing suitable demonstrative pilot initiatives.	13,746,493	13,746,493	13,746,493	-	-	41,239,479
5	Setting up of EOCs and Emergency Response Centres.	4,200,000	12,062,071	33,658,739	-	-	49,920,810
i)	Setting up of EOC	4,000,000	7,792,367	15,631,170	-	-	27,423,537
ii)	Purchase of SAR equipment and creation of storage facilities.	200,000	4,269,704	18,027,569	-	-	22,497,273
	GRAND TOTAL	45,318,693	39,351,850	58,982,126	-	-	143,652,669

Abstract of Funds 14th FC

Funds Receipt	145,200,000
Interest	4,508,949
Total	149,708,949
Expenditure	143,652,669
Balance	6,056,280

Position of funds received/ released under National Disaster Response Funds (NDRF)

Status of National Disaster Response Funds (NDRF)

S. No.	District	Cashdole	Ex Gratia	Drinking water	Assistance to local bodies	Road & Bridges	TOTAL
1	Una	0.50	2.00	0.50	0.50	-	3.50
2	Chamba	0.50	1.00	-	1.00	0.50	3.00
3	Solan	0.50	2.00	0.50	1.00	0.50	4.50
4	Sirmour	0.50	2.00	0.50	1.00	0.50	4.50
5	Mandi	0.50	1.00	0.50	1.00	-	3.00
6	Shimla	0.50	0.50	-	1.50	0.50	3.00
7	Kangra	0.50	0.50	-	1.50	-	2.50
8	Bilaspur	0.13	-	-	0.50	-	0.63
9	Kullu	0.25	0.50	-	1.00	-	1.75
10	Hamirpur	0.15	0.50	-	0.50	-	1.15
11	Kinnaur	0.10	-	-	0.25	-	0.35
12	Lahaul & Spiti	0.10	-	-	0.25	-	0.35
	Districts - Total	4.23	10.00	2.00	10.00	2.00	28.23

All amounts are in Rs. Crores

S. No.	Department	Cashdole	Ex Gratia	Drinking water	Assistance to local bodies	Road & Bridges	TOTAL
1	HPPWD					25.00	25.00
2	I&PH			5.00			5.00
3	HPSEB				2.00		2.00
4	Agri.	1.50					1.50
5	Hort.	1.50					1.50
	Deptts. - Total	3.00	-	5.00	2.00	25.00	35.00
	Grand Total	7.23	10.00	7.00	12.00	27.00	63.23

Position of funds received/ released under State Disaster Response Funds (SDRF)

District	Ex-gratia	Cashhole	Drinking Water	Asstt. to Local Bodies	Road & bridges	Private Houses	pesticides	Input Subsidy	Search Rescue & Equipment	Water Supply Scheme	Total
Una	9.5	1	1.5	2	2.75	1.5	0	0	0	0.5	18.75
Chamba	10	0.5	0.5	3	4.5	2	0	0	0	1.5	22
Solan	5.5	1	2.5	2.5	4.25	0.7	0	0	0	1.5	17.95
Simour	9	0.5	1	2	4.5	1	0	0	0	0.5	18.5
Vandi	10.5	2.5	1	2.5	7.547	3.5	0	0	0	1	28.547
Shimla	19.2	0.5	0.2	2.5	5	0.5	0	0	0	1	28.9
Kangra	11.5	1	0.5	3.5	5.25	2	0	0	0	0.5	24.25
Bilaspur	1.5	0.63	0.3	0.7	1.95	1.5	0	0	0	0.8	7.38
Kullu	4.3	0.75	0.5	2.8	3.25	2.5	0	0	0	2	16.3
Hamirpur	3	0.65	0.5	1	1.8	0.5	0	0	0	0.5	7.95
Kinnaur	2.55	0.4	0	1.45	2.25	0	0	0	0	0.5	7.15
Laheul & Spiti	0.75	0.6	0	0.75	1.95	0	0	0	0	1	5.05
Total of DC's	87.5	10.03	8.5	24.7	44.997	15.7	0	0	0	11.3	202.727
Departments											
HPPWD					45				5.32		50.32
ISPH			5							15	20
HPSEB				7							7
Agriculture								4.5			4.5
Horticulture							4.5				4.5
Home Guard									1.62		1.62
Police									4.28		4.28
MC Shimla				0.5	0.5						1
DMC									7.8		7.8
Div Com Shimla							1	1	13.48	4	19.48
Total of Departments	0	0	5	7.5	45.5	0	5.5	5.5	32.5	19	120.5
Grand Total DC's and Department	87.5	10.03	13.5	32.2	74.45	15.7	11	11	32.5	49.3	323.227

NDRF Rs 63.23 Cr. Against memorandum of losses amounting to Rs. 863.97 of Monsoon-2016.	
SDRF	
Cental Share @90% Rs. 234.00 Cr.	expenditure up to 31/3/2018 Rs. 323.227 Cr.
Stare Share @ 10% Rs. 26.00 Cr.	(both NDRF & SDRF)
Total NDRF & SDRI Rs. 323.23 Cr.+ OE=Rs. 323.1616 Cr.	Balance of SDRF Rs. 40,46,000/- only.