



هفته نامه مدیریت حوادث

۵ الی ۱۰ جوزا ۱۴۰۳

شماره شصت و یکم



سفر اعضای کمیته توزیع مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر به ولسوالی گذرگاه نور؛ مبلغ ۴,۶۷۱,۰۰۰۰ افغانی مساعدت نقدی برای ورثه شهدا و آسیب دیدگان توزیع شد

کمیته توزیع مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر تحت رهبری محترم الحاج مولوی محمد عالم جمیل معین مالی و اداری وزارت اقتصاد و عضویت محترم مولوی عبدالله محمدی رئیس مالی و اداری وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث، محترم شیخ عبدالرحمن رحمانی رئیس هماهنگی و جلب مساعدت وزارت امور مهاجرین، محترم مفتی عبدالسلام اشرفی رئیس انسجام موسسات داخلی و خارجی وزارت اقتصاد...

ادامه در صفحه ۲

توزیع پول نقد برای خانواده های شهداء در دایکندی



ریاست مبارزه با حوادث ولایت دایکندی، برای ۶ خانواده که بسته گان شان، در اثر حوادث طبیعی، در ولسوالی های خدیر، کیتی، میرامور، پاتو و نیلی شهید بودند، به هر خانواده...

ادامه در صفحه ۳

سفر اعضای کمیته توزیع مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر به ولسوالی نهرین؛ مبلغ ۴۹۵,۰۰۰ افغانی پول نقد برای سیلاب زده گان توزیع شد



کمیته توزیع مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر تحت رهبری محترم الحاج مولوی محمد عالم جمیل معین مالی و اداری وزارت اقتصاد و عضویت محترم مولوی عبدالله محمدی رئیس مالی و اداری وزارت دولت...

ادامه در صفحه ۳

توزیع پول نقد برای خانواده های شهدا در سمنگن



ریاست مبارزه با حوادث ولایت سمنگن، برای ۶ خانواده که در نتیجه سرازیر شدن سیلاب های اخیر، در مرکز ایبک و ولسوالی خرم و ساریاغ این ولایت، عزیزان شان را از دست داده بودند، به هر خانواده...

ادامه در صفحه ۴



@afghanistanndma



Afghanistanndma



andma.gov.af



0202104926

سفر اعضای کمیته توزیع مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر به ولسوالی گذرگاه نور؛ مبلغ ۴,۶۷۱,۰۰۰ افغانی مساعدت نقدی برای ورثه شهدا و آسیب دیدگان توزیع شد



کمیته توزیع مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر تحت رهبری محترم الحاج مولوی محمد عالم جمیل معین مالی و اداری وزارت اقتصاد و عضویت محترم مولوی عبدالله محمدی رئیس مالی و اداری وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث، محترم شیخ عبدالرحمن رحمانی رئیس هماهنگی و جلب مساعدت وزارت امور مهاجرین، محترم مفتی عبدالسلام اشرفی رئیس انسجام موسسات داخلی و خارجی وزارت اقتصاد و محترم ملا محمد صالح آخندزاده رئیس اداره حوادث سره میاشت، به سلسله توزیع کمک های خویش این بار پس از چاشت امروز برای ورثه شهدا و خانواده های آسیب دیده در ولسوالی گذرگاه نور ولایت بغلان کمک نقدی توزیع نمود.

محترم الحاج مولوی محمد عالم جمیل معین مالی و اداری وزارت اقتصاد رئیس این کمیته، ضمن توزیع کمک ها یادشده گفت: ولایت بغلان با بیشترین تلفات انسانی و خسارات مالی که ناشی سیلاب های اخیر متقبل شده است واقعا از منظر این حادثه آسیب دیده است و تلاش می شود تا حد توان به مردم متضرر این ولایت رسیدگی شود به همین منظور ا.ا.ا در کنار مردم بوده و جهت دلجویی و رسیدگی به موقع کمک های خویش را توزیع می نماید.

گفتنی است که در این مساعدت نقدی جهت دلجویی از سیلاب زده های اخیر در ولسوالی گذرگاه نور، برای ۳ تن ورثه شهید مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ افغانی و مبلغ ۴,۳۷۱,۰۰۰ افغانی کمک نقدی برای خانواده های که موآشی شان در سیلاب های اخیر در این ولسوالی تلف شده توزیع شد.

باید اضافه کرد که بنیاد خیریه HAS یا جمعیت کمک های انسانی، ۲۹۶ بسته مواد خوراکی شامل یک بوری آرد ۵۰ کیلویی، ۲۴.۵ کیلو برنج و ۱۰ لیتر روغن را در ولسوالی گذرگاه نور، دفتر داکار DACAAR برای ۲۸۵ خانواده در ولسوالی برکه و ۶۲ خانواده در ولسوالی خوست و فرنگ، دو نوع کیت صحتی را در دو دور برای خانواده های متذکره طی دو ماه توزیع می نماید، موسسه HAND TO HAND یا دست به دست، برای ۲۵ خانواده آسیب دیده در پلخمیری بسته مواد خوراکی شامل یک بوری برنج ۱۰ کیلویی، ۱۰ لیتر روغن، ۳.۵ کیلو بوره و نیم کیلو چای و لوازم آشپزخانه شامل دیگ، غوری، بشقاب، کفگیر، گاز، ترموز، قاشق، جک آب، ملاقه و پیاله می باشد که پس از سروی در ولسوالی های ذکر شده ولایت بغلان توزیع خواهد شد.

توزیع پول نقد برای خانواده های شهداء در دایکندی



ریاست مبارزه با حوادث ولایت دایکندی، برای ۶ خانواده که بسته گان شان، در اثر حوادث طبیعی، در ولسوالی های خدیر، کیتی، میرامور، پاتو و نیلی شهید بودند، به هر خانواده شهید مبلغ ۱۰۰۰۰۰ افغانی پول نقد توزیع کرد.



سفر اعضای کمیته توزیع مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر به ولسوالی نهرین؛ مبلغ ۴۹۵,۰۰۰ افغانی پول نقد برای سیلاب زده گان توزیع شد

کمیته توزیع مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر تحت رهبری محترم الحاج مولوی محمد عالم جمیل معین مالی و اداری وزارت اقتصاد و عضویت محترم مولوی عبدالله محمدی رئیس مالی و اداری وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث، محترم شیخ عبدالرحمن رحمانی رئیس هماهنگی و جلب مساعدت وزارت امور مهاجرین، محترم مفتی عبدالسلام اشرفی رئیس انسجام موسسات داخلی و خارجی وزارت اقتصاد و محترم ملا محمد صالح آخندزاده رئیس اداره حوادث سره میاشت، برای ۵۳ خانواده آسیب دیده در ولسوالی نهرین ولایت بغلان کمک نقدی توزیع نمود.

محترم الحاج مولوی محمد عالم جمیل معین مالی و اداری وزارت اقتصاد رئیس کمیته یادشده، حین توزیع این کمک ها گفت: کمک های متذکره به گونه شفاف در حضورداشت نماینده های مردم و مسوولین محلی برای سیلاب زده ها توزیع شده و اطمینان داد که ۱.۱۱ در هر گونه شرایط دشوار در کنار مردم بوده و به آسیب دیده ها رسیدگی می کند. در این مساعدت نقدی جهت دلجویی از سیلاب زده های اخیر در ولایت بغلان که مواشی شان در سیلاب های اخیر، تلف شده بود برای ۵۳ خانواده در ولسوالی نهرین مبلغ ۴۹۵,۰۰۰ افغانی کمک نقدی توزیع شد.

افزون بر این موسسه IRC در هماهنگی با کمیته مساعدت ها برای سیلاب زده های اخیر، در ولسوالی بُرکه برای ۵۶۰ خانواده به هر کدام مبلغ ۱۱ هزار افغانی مجموعاً ۶,۱۶۰,۰۰۰ افغانی و در پل خمري مرکز این ولایت برای ۹۵ خانواده برای هر خانواده مبلغ ۲۲ هزار افغانی در مجموع ۲,۰۹۰,۰۰۰ افغانی مساعدت نقدی توزیع نمود.

توزیع پول نقد برای خانواده های شهدا در سمنگان



ریاست مبارزه با حوادث ولایت سمنگان، برای ۶ خانواده که در نتیجه سرازیر شدن سیلاب های اخیر، در مرکز ایک و ولسوالی خرم و سارباغ این ولایت، عزیزان شان را از دست داده بودند، به هر خانواده شهید مبلغ ۱۰۰۰۰۰ افغانی پول نقد و برای چندین خانواده دیگر که در این حادثه مواشی شان تلف شده بود نیز پول نقد توزیع کرد.

۵ میلیون، ۹۶۷ زره او ۷۵۰ افغانی ۲۱۹ زیامنو کورنیو په ننگرهار ولایت کې ترلاسه کړې

د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د Save the children موسسې سره په همکاري، د یاد ولایت اړوند ۲۱۹ کورنیو ته چې د وروستیو طبیعي پېښو له امله زیامنې شوي وې، له سروې وروسته ۵ میلیون، ۹۶۷ زره او ۷۵۰ افغانی ووبشلي. په دی مرستو کې هرې کورنۍ ته ۲۷۲۵۰ افغانی ووبش شوي. همدارنګه په دی لړۍ کې ۴۷۴ ماشومانو ته د لوبو توکي هم ووبشل شول.



په لغمان ولایت کې ۳۵۸ زیامنو کورنیو خوراکی مرستې ترلاسه کړې



د لغمان ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د WFP موسسې سره په همکاري، د یاد ولایت اړوند ۳۵۸ کورنیو ته چې د وروستیو طبیعي له امله زیامنې شوي وې، له سروې وروسته خوراکی مرستې ووبشلي.

په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته ۲۰۰ کیلو اوږه، ۱۸.۲ کیلو غوړي، ۲۵ کیلو دالخنود، ۲.۱ کیلو د تقوې بسکېټ او ۲ کیلو مالګه ووبشل شوه.

۱۳۷ خانواده آسیب دیده در فاریاب پول نقد و کمک های اولیه دریافت کردند

ریاست مبارزه با حوادث ولایت فاریاب، برای ۱۳۷ خانواده که در اثر جاری شدن سیلاب های اخیر، در ولسوالی های دولت آباد، المار و خیبر این ولایت، متضرر شده بودند، پول نقد و کمک های اولیه توزیع کرد.



په فراه ولایت کې ۱۱۷ سېلاب ځپلو کورنیو خوراکی مرستې ترلاسه کړې



د فراه ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د WFP موسسې سره په همکاري، د یاد ولایت اړوند ۱۱۷ سېلاب ځپلو کورنیو ته له سروې وروسته خوراکی مرستې ووبښلې. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته اوږه، غوړي، مالګه او دالنخود ووبښل شول.

توزیع مواد غذایی برای ۷۰ خانواده شهدا و متضرر در غزنی

ریاست مبارزه با حوادث ولایت غزنی، برای ۷۰ خانواده شهدا، متضرر و آسیب پذیر حوادث طبیعی، در ولسوالی رشیدان این ولایت، ۵۰ کیلو گرام برنج و ۵۰ کیلو گرام گندم توزیع کرد. قابل ذکر است که در این توزیع، ۱۸ خانواده سهم شهدا، ۳۰ خانواده متضررین حوادث طبیعی و ۲۲ خانواده دیگر نیز آسیب پذیر بودند.



۲ میلیون، ۱۴۸ زره او ۳۰۰ افغانی په ۲۳۱ زیانمنو کورنیو باندې په ننگرهار ولایت کې ووېشل شوې



د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د کډوالۍ نړۍ وال سازمان سره په همکاري، د یاد ولایت خوگیانۍ، شېرزاد، سره رود، پېچراګام، غني خېل او مهمند دره ولسوايو اړوند ۲۳۱ کورنیو ته چې د وروستیو بارانونو او سېلابونو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته ۲ میلیون، ۱۴۸ زره او ۳۰۰ افغانۍ ووېشلې. په دی مرستو کې هرې کورنۍ ته ۹۳۰۰ افغانۍ، او له یادې جملې ۱۵۰ بشپړ ډول زیانمنو کورنیو ته خیمې هم هرې کورنۍ ته ووېشل شوې.

برای ۲۸ خانواده متضرر در تخرار مواد غذایی توزیع شد

ریاست مبارزه با حوادث ولایت تخرار، در همکاری با موسسه شلتر، برای ۲۸ خانواده که در نتیجه جاری شدن سیلاب های اخیر در قریه شوراب تالقان، متضرر شده بودند، به هر خانواده مواد غذایی از قبیل؛ ۴۰ دانه بسکویت، ۶۰ دانه پلمپی، ۲ کیلو گرام نمک، ۴ پاکت سوپر سریل، ۲۰ لیتر روغن، ۲۰۰ کیلو گرام آرد و ۲۵ کیلو گرام دال توزیع کرد.



۱۱۰ خانواده در بادغیس پول نقد مواد غذایی و غیر غذایی دریافت کردند



ریاست مبارزه با حوادث ولایت بادغیس، برای ۱۱۰ خانواده که در اثر جاری شدن سیلاب های اخیر، در ولسوالی جوند این ولایت، خانه های مسکونی شان به گونه کلی تخریب گردیده بود، پول نقد، مواد غذایی و غیر غذایی توزیع کرد.

این مواد شامل؛ مقداری پول نقد، ۱۰۰ کیلو گرام آرد، یک باب خیمه، ۲ تخته کمپل، ۳ ثوب جمپر، ۳ جوړه چپلق، یک تخته ترپال، یک عدد سطل پلاستیکی و یک دانه کیت صحتی بوده که برای هر خانواده توزیع گردید.

په کندهار ولایت کې ۷۴ سېلاب ځپلو کورنیو خوراکي، غیرخوراکي او نغدي مرستې ترلاسه کړې

د کندهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د IOM, WFP, Save the children, UNFPA, UNICEF او DRC موسسو سره په همکاري او همغږي، د یاد ولایت اړوند ۷۱ کورنیو ته چې د وروستیو سېلابونو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته خوراکي، غیرخوراکي او نغدي مرستې ووپېشلې. د دغو مرستو د وېش په لړۍ کې هرې کورنۍ ته ۹۲۰۰ افغانۍ، هایجن کېټ، کمپلې، تریال، د لاس گاډۍ، روغتیايي کېټ، اوږه، ۱۸ کیلو غوړي، ۲۵ کیلو دالنخود، ۲ کیلو مالکه، د تقویې بسکېټ، د ماشومانو لپاره شیدې، له یادې جملې ۶ کورنیو ته خیمې او یو شمېر نور توکي ووپېشل شول.



توزیع پول نقد برای ۱۵۲ خانواده متضرر در کندز



ریاست مبارزه با حوادث ولایت کندز، در همکاری با موسسه اکتید، برای ۱۵۲ خانواده که در نتیجه بارندگی های اخیر، در مرکز و ولسوالی های خان آباد، امام صاحب، آق تاش، کلباد، دشت ارچی و علی آباد این ولایت منازل مسکونی و کشت و زراعت شان تخریب و یا از بین رفته بود، پول نقد توزیع کرد. قابل یاد آور است برای هر خانواده که کشت و زراعت شان تخریب گردیده مبلغ ۲۰۱۶۰ افغانی پول نقد و برای خانواده های که منازل مسکونی شان تخریب گردیده بود، مبلغ ۱۹۸۰۰ افغانی پول نقد توزیع شد.

په کونړ ولایت کې ۱۵۶ زیانمنو کورنیو سره نغدي مرستې ترسره شوې

د کونړ ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د DRC موسسې سره په همکاري، د یاد ولایت اړوند ۱۵۶ کورنیو ته چې د وروستیو طبیعي پېښو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته نغدي مرستې ووپېشلې. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته ۱۱۰۰۰ افغانۍ ووپېشل شوې.



۱ میلیون او ۵۰۰ زره افغانۍ په ۱۵۰ زیانمنو کورنیو باندې په ننگرهار ولایت کې ووبشل شوي



د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د Islamic Relief موسسې سره په همکاري، د یاد ولایت اړوند ۱۵۰ کورنیو ته چې د وروستیو طبیعي پېښو له امله یې کورونه په نیمه او بشپړ ډول وېجاړ شوي و، له سروې وروسته ۱ میلیون او ۵۰۰ زره افغانۍ ووبشلې. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ۱۰۰۰۰ افغانۍ ترلاسه کړې.

۲۲۸ خانواده متضرر در فاریاب مواد غذایی و غیر غذایی دریافت کردند

ریاست مبارزه با حوادث ولایت فاریاب، برای ۲۲۸ خانواده که از اثر جاری شدن سیلاب های اخیر در ولسوالی های المار، قیصار، خیبر، چهلگری، و دولت آباد این ولایت متضرر شده بودند، مواد غذایی و غیر غذایی توزیع کرد. این مواد شامل؛ یک بوری برنج، ۵ لیتر روغن، ۸ قطی شیر، ۳ سه جوړه لباس زنانه، یک جوړه لباس مردانه، ۵ جوړه لباس طفلانه، ۲ جوړه بوت، ۳ تخته کمپل، یک باب خیمه، ۲ کارتن غذای گرم و یک کارتن برنج طبخ شده بوده که برای هر خانواده توزیع شد.



په لغمان ولایت کې ۷۷ زیانمنو کورنیو خوراکی مرستې ترلاسه کړې



د لغمان ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د WFP موسسې سره په همکاري، د یاد ولایت اړوند ۷۷ کورنیو ته چې د طبیعي پېښو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته خوراکی مرستې ووبشلې. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته ۲۰۰ کیلو اوږه، ۱۸.۲ لیتره غوړي، ۲۵ کیلو دالنخود، ۲ کیلو مالګه او ۲.۱ کیلو د تقوېې بسکېټ ووبشل شول.

توزیع مواد غیر غذایی برای ۳۳ خانواده متضرر در هرات

ریاست مبارزه با حوادث ولایت هرات، در همکاری با موسسه SBAO برای ۳۳ خانواده که در ولسوالی انجیل این ولایت، در اثر وقوع زلزله متضرر شده بودند، ۴۰ قلم وسایل آشپزخانه توزیع نمود.



۱۵۶ زیانمنو کورنیو سره په کونړ ولایت کې نغدی مرستې ترسره شوې



د کونړ ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د DRC موسسې سره په همکاري او همغږي، د یاد ولایت بېلا بېلو ولسوالیو اړوند ۱۵۶ کورنیو ته چې د وروستیو بارانونو او سېلابونو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته نغدي مرستې ووپشلي. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته ۱۱۰۵۰ افغانۍ ووپشل شوې.

۶۶۳ زره افغانۍ ۶۰ زیانمنو کورنیو ته په ننګرهار ولایت کې ووپشل شوې

د ننګرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د ډنمارک کډوالۍ سازمان سره په همکاري، د یاد ولایت اړوند ۶۰ زیانمنو کورنیو ته له سروې وروسته نغدي مرستې ووپشلي. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ۱۱۰۵۰ افغانۍ ترلاسه کړې.



۴۰۳ زره افغانی ۲۰ زیانمنو کورنیو په ننگرهار ولایت کې ترلاسه کړې



د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د اکتید موسسې سره په همکاري، د یاد ولایت کوټ، سره رود او رودات ولسوالیو اړوند ۲۰ کورنیو ته چې د وروستیو طبیعي پېښو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته ۴۰۳ زره افغانی ووبشلې. د نغدو مرستو د وېش په دې لړۍ کې هرې کورنۍ ته ۲۰۱۵۰ افغانی ووبشل شوې.

۲۹۷ خانواده متضرر در فاریاب پول نقد دریافت کردند

ریاست مبارزه با حوادث ولایت فاریاب، در همکاری با موسسه حمایتی اطفال، برای ۲۹۷ خانواده که در اثر جاری شدن سیلاب های اخیر، در ولسوالی بلچراغ این ولایت متضرر شده بودند، به هر خانواده متضرر مبلغ ۲۲۱۵۰ افغانی پول نقد توزیع کرد.



په بادغیس ولایت کې ۱۹ زیانمنو کورنیو نغدی مرستې ترلاسه کړې



د بادغیس ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست د IRC موسسې سره په همکاري، د یاد ولایت اړوند ۱۹ کورنیو ته چې د طبیعي پېښو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته نغدي مرستې ووبشلې. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته ۲۰۰۰۰ افغانی ووبشل شوې.



عبدالباری رحم دل

مدیر عمومی NDMIS

جلوگیری از بالا رفتن تلفات و خسارات ناشی از جاری شدن سیلاب

چکیده

این مقاله به بررسی مسائل مربوط به جلوگیری از بالا رفتن تلفات و خسارات ناشی از جاری شدن سیلاب می‌پردازد. در این مقاله، اهمیت شناخت ریشه‌های عمده‌ی سیلاب‌ها، تأثیرات آنها بر جوامع و محیط زیست، و راهکارهای موثر برای کاهش این خسارات بررسی می‌شود. و همچنان به بررسی اهمیت شناخت ریشه‌های عمده‌ی سیلاب‌ها پرداخته می‌شود تا بتوان اقدامات پیشگیرانه‌تر و مؤثرتری برای کنترل و کاهش این پدیده‌ها اتخاذ کرد. از جمله مواردی که مورد توجه قرار می‌گیرد، شناسایی الگوهای هواشناسی و جغرافیایی که به وقوع سیلاب‌ها منجر می‌شود، به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته برای پیش‌بینی و هشداردهی در مورد خطرات سیلاب، و ارتقاء زیرساخت‌های شهری و روستایی به‌منظور مقابله با اثرات منفی سیلاب‌ها بر جوامع و محیط زیست. علاوه بر این، راهکارهایی ارائه می‌شود که شامل ساماندهی و مدیریت منابع آبی، ایجاد سدها و تأسیسات مهندسی آب و فاضلاب موثر و پایدار، و افزایش آگاهی و آموزش‌های جامعه در زمینه مدیریت بحران سیلاب می‌باشد. این راهکارها با همکاری میان حکومت‌ها، سازمان‌های مربوطه، و جامعه مدنی می‌توانند به کاهش تلفات و خسارات ناشی از سیلاب‌ها کمک شایانی کنند و در مسیری پایدارتر برای مدیریت بحران‌های آب و هوا قرار گیرند.

چکیده

این مقاله به بررسی مسائل مربوط به جلوگیری از بالا رفتن تلفات و خسارات ناشی از جاری شدن سیلاب می‌پردازد. در این مقاله، اهمیت شناخت ریشه‌های عمده‌ی سیلاب‌ها، تاثیرات آنها بر جوامع و محیط زیست، و راهکارهای موثر برای کاهش این خسارات بررسی می‌شود. و همچنان به بررسی اهمیت شناخت ریشه‌های عمده‌ی سیلاب‌ها پرداخته می‌شود تا بتوان اقدامات پیشگیرانه‌تر و مؤثرتری برای کنترل و کاهش این پدیده‌ها اتخاذ کرد. از جمله مواردی که مورد توجه قرار می‌گیرد، شناسایی الگوهای هواشناسی و جغرافیایی که به وقوع سیلاب‌ها منجر می‌شود، به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته برای پیش‌بینی و هشداردهی در مورد خطرات سیلاب، و ارتقاء زیرساخت‌های شهری و روستایی به‌منظور مقابله با اثرات منفی سیلاب‌ها بر جوامع و محیط زیست. علاوه بر این، راهکارهایی ارائه می‌شود که شامل ساماندهی و مدیریت منابع آبی، ایجاد سدها و تأسیسات مهندسی آب و فاضلاب موثر و پایدار، و افزایش آگاهی و آموزش‌های جامعه در زمینه مدیریت بحران سیلاب می‌باشد. این راهکارها با همکاری میان حکومت‌ها، سازمان‌های مربوطه، و جامعه مدنی می‌توانند به کاهش تلفات و خسارات ناشی از سیلاب‌ها کمک شایانی کنند و در مسیری پایدارتر برای مدیریت بحران‌های آب و هوا قرار گیرند.

مقدمه

سیلاب‌ها به عنوان یکی از شدت‌ترین و پرخطرترین وقایع طبیعی می‌توانند خسارات جدی به جوامع، زیرساخت‌ها، و منابع طبیعی وارد کنند. از این رو، ارائه راهکارهای موثر برای جلوگیری از بالا رفتن تلفات و خسارات ناشی از سیلاب، بسیار حیاتی است.

یکی از راهکارهای اصلی در جلوگیری از تلفات سیلاب، تقویت زیرساخت‌های مقاوم در برابر سیلاب و توسعه سامان‌دهی شهری است. این شامل ایجاد سدها، تسهیلات آب‌برانی، ساماندهی شبکه‌های آب و فاضلاب، و توسعه منابع آبیاری و زهکشی مناسب می‌شود.

همچنین، استفاده از فناوری‌های پیشرفته مانند سامانه‌های هشداردهی زودرس و پیش‌بینی دقیق سیلاب، به جلوگیری از خسارات ناشی از این پدیده کمک می‌کند. این ابزارها امکان ارائه هشدارهای به موقع به مسئولان و جامعه را فراهم می‌کنند تا اقدامات پیشگیرانه را در زمان مناسب انجام دهند.

به علاوه، آموزش و آگاهی جامعه در خصوص رفتارها و اقدامات مناسب در مواجهه با سیلاب و مدیریت بحران‌های آب و هوا، از اهمیت بالایی برخوردار است. ارتقاء آموزش‌های مرتبط با مدیریت بحران، ایمنی و اقدامات اضطراری، می‌تواند به افزایش آگاهی و همکاری جامعه در مواجهه با سیلاب‌ها کمک کند.

با ترکیب این راهکارها و همکاری میان سازمان‌های مربوطه، حکومت‌ها، و جامعه مدنی، می‌توان به کاهش تلفات و خسارات ناشی از سیلاب‌ها و ایجاد جوامع مقاوم‌تر در برابر این پدیده‌ها دست یافت.