



هفته نامه مدیریت حوادث

۱۱ سنبله الی ۱۶ سنبله ۱۴۰۲

شماره بیست و ششم

وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث تقدیر شد

محترم داکتر ملا عبدالواسع، رئیس دفتر مقام ریاست الوزراء ا.ا.ا، از وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث، از سهم گیری فعال در برنامه حساب_دهی_دولت_به_ملت تقدیر نمود.

در متن این تقدیر نامه آمده است "از سهم گیری فعال هیئت رهبری، روسا و دفتر سخنگوی وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث در برنامه شریک ساختن معلومات دولت به ملت که در مرکز اطلاعات و رسانه های حکومت برگزار گردید، ابراز قدردانی نموده و از تعهد شما در راستای تقویت ...

ادامه در صفحه ۲

۸۲۳ سبلاږ ځپلو کورنیو په میدان وردگ ولایت کې خوراکي او غیرخوراکي مرستې ترلاسه کړې



د میدان وردگ ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت په جغتو ولسوالۍ کې ۸۲۳ کورنۍ چې د وروستیو سېلابونو له امله یې د کرنیزو ځمکو حاصلات لمنځه تللي وو، له سروې وروسته د سکتوري ...

ادامه در صفحه ۲

۶۰۰ اړمنو او مستحقو کورنیو سره په پکتیا ولایت کې نغدي مرستې ترسره شوې



د IRC موسسې د پکتیا ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږۍ او همکاري، د یاد ولایت په څاڅی آریوب ولسوالۍ کې ۶۰۰ اړمنو او مستحقو کورنیو ته له سروې وروسته ...

ادامه در صفحه ۲

توزیع مساعدت غذایی برای ۲۵۰ خانواده بی بضاعت و نیازمند در کابل



ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت کابل با حمایت مالی دفتر کمیته آلمان برای اطفال افغان ...

ادامه در صفحه ۲



@afghanistanndma



Afghanistanndma



andma.gov.af



0202104926

وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث تقدیر شد



محترم داکتر ملا عبدالواسع، رئیس دفتر مقام ریاست الوزراء ا.ا.ا، از وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث، از سهم گیری فعال در برنامه حساب_دهی_دولت_به_ملت تقدیر نمود.

در متن این تقدیر نامه آمده است "از سهم گیری فعال هیئت رهبری، روسا و دفتر سخنگوی وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث در برنامه شریک ساختن معلومات دولت به ملت که در مرکز اطلاعات و رسانه های حکومت برگزار گردید، ابراز قدردانی نموده و از تعهد شما در راستای تقویت روند اطلاع رسانی، ابراز امتنان می نمایم".

رهبری و کارمندان وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث ضمن اظهار سپاس و امتنان از اعتماد مقام عالی ریاست دفتر ریاست الوزراء، یکبار دیگر بر تعهد خویش بر رسیدگی به متضرران به صورت یکسان و ارائه گزارشات دقیق به ملت، شفافیت و اجرای به موقع امور اطمینان می دهند.

۸۲۳ سبلا ب ځپلو کورنیو په میدان وردگ ولایت کې خوراکي او غیرخوراکي مرستې ترلاسه کړې

د میدان وردگ ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت په جغتو ولسوالۍ کې ۸۲۳ کورنۍ چې د وروستیو سبلا بونو له امله یې د کرنیزو ځمکو حاصلات لمنځه تللي وو، له سروې وروسته د سکتوري ادارو ګډ پلاوي په شتون کې هرې کورنۍ ته ۱۰۰ کیلو اوره او ۱۲ کلچې د لاس مینځلو صابن وپېشل.



توزیع مساعدت غذایی برای ۲۵۰ خانواده بی بضاعت و نیازمند در کابل



ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت کابل با حمایت مالی دفتر کمیته آلمان برای اطفال افغان (GAACH)، ۲۵۰ خانواده بی بضاعت و نیازمند از مربوطات مختلف این ولایت را تحت پوشش مساعدت های غذایی قرار داد. در این روند برای هر خانواده، ۲۵ کیلو آرد، ۵ لیتر روغن، ۷ کیلو برنج، ۵ کیلو بوره، ۵ کیلو لوبیا و ۰٫۵ کیلو چای سبز توزیع شد.

۶۰۰ یرمنو او مستحقو کورنیو سره په پکتیا ولایت کې نغدی مرستې ترسره شوې

د IRC موسسې د پکتیا ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږي او همکاري، د یاد ولایت په څاڅي آریوب ولسوالۍ کې ۶۰۰ یرمنو او مستحقو کورنیو ته له سروې وروسته نغدي مرستې ووبشلي. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته ۱۲۷۰۰ افغانۍ ووبشل شوې.



توزیع مواد غذایی و غیر غذایی برای ۱۵ خانواده متضرر در پروان



ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت پروان، برای ۱۵ خانواده متضرر ناشی از آتش سوزی در ولسوالی های شینواری، جبل السراج، بگرام و مرکز آن ولایت مواد غذایی و غیر غذایی مساعدت کرد. در این پروسه برای هر خانواده، ۱۰۰ کیلو گندم، ۵۰ پاکت آش مگی، ۲۰ کلچه صابون، یک عدد بشکه آب و یک کیت آشپزخانه توزیع شد.

په فراه ولایت کې ۳۰۰ اړمنو، بېوزله او مستحقو کورنیو ته خوراکی مرستې ووپشل شوې



د فراه ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت اړوند ۳۰۰ اړمنو، بېوزله او مستحقو کورنیو ته له سروې وروسته خوراکی مرستې ووپشلې. په دې مرستو کې هرې کورنۍ ته ۵۰ کیلو اوږه او ۵۰ کیلو غنم ووپشل شول.

۴۱۵ سېلاب ځپلو کورنیو په میدان وردګ ولایت کې خوراکی او غیرخوراکی مرستې ترلاسه کړې

د میدان وردګ ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت په نرخ ولسوالۍ کې ۴۱۵ کورنۍ چې د وروستیو سېلابونو له امله یې د کرنیزو ځمکو حاصلات لمنځته تللي وو، له سروې وروسته د سکتوري ادارو ګډ پلاوي په شتون کې هرې کورنۍ ته ۵ کیلو اوږه، ۵۰ کیلو غنم او د لاس مینځلو صابن ووپشل.



مساعدت نقدی، غذایی و غیر غذایی برای ۲۹ خانواده متضرر در نورستان



ریاست آمادګی مبارزه با حوادث ولایت نورستان، مؤسسات IOM, DRC و WFP در یک پروسه مشترک، ۲۹ خانواده متضرر ناشی از سیلاب و آتش سوزی در ولسوالی های کامدیش و مندگل آن ولایت را تحت بوش مساعدت های نقدی، غذایی و غیر غذایی قرار دادند. در این روند هر خانواده، یک باب خیمه، لوازم آشپزخانه، ۱۰۰ کیلو آرد و ۱۴۵۰۰ افغانی پول نقد دریافت کردند.

تطبیق برنامه آگاهی دهی از خطرات حوادث طبیعی و توزیع ۲۵ قلم وسایل کمک اضطراری در بامیان



وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث، برنامه آگاهی دهی عامه را جهت آگاهی مردم از خطرات حوادث طبیعی در سطح مکاتب در مرکز و ولسوالی های پنجاب و ورس، تحت ریاست الحاج مولوی محمد عبدالله جان سابق رئیس وقایه و کاهش خطر این وزارت با هماهنگی مؤسسه آغا خان (AKAH) دایر کرد.

این برنامه در مدت سه روز به شکل عملی و نظری در سطح مکاتب در ولسوالی های متذکره برای اساتید و شاگردان از صنوف مختلف تطبیق گردید که به تعدا ۱۵۰۰ تن از شاگردان و اساتید از خطرات احتمالی حوادث و تأثیرات آن بالای جوامع آموزش دیده اند.

در جریان این برنامه مؤسسه آغا خان برای ۴ مکتب که از برنامه آگاهی دهی عامه مستفید گردیده بودند، ۲۵ قلم اجناس کمک های اضطراری مساعدت کرد که شامل، بکس حالات اضطرار، بیل، کلنگ، لباس اضطراری، کلاه اضطراری، نسکره، اسپیکر و غیره میباشد.

قابل ذکر است که وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث متعهد است که برنامه های آگاهی عامه را در تمام ولایات به سطح ولسوالی ها و قریه جات کشور برگزار نماید.

۵۰۶ سبلاّب خُپلو کورنیو په میدان وردگ ولایت کې خوراکي او غیرخوراکي مرستې ترلاسه کړې

د میدان وردگ ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست، د یاد ولایت په سیدآباد ولسوالۍ کې ۵۰۶ کورنۍ چې د وروستیو سبلاّبونو له امله یې د کرنیزو ځمکو حاصلات لمنځه تللي وو، له سروې وروسته هرې کورنۍ ته ۵۰ کیلو اوږه، ۵۰ کیلو وریجې او د لاس مینځلو صابن ووپشل.



توزیع مساعدت غذایی و غیر غذایی برای ۱۱۸ خانواده متضرر و بی بضاعت در بدخشان

ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت بدخشان، ۱۱۸ خانواده بی بضاعت و متضرر در شهر فیض آباد را تحت پوشش مساعدت های غذایی و غیر غذایی قرار داد.

در این پروسه برای هر خانواده، ۵۰ کیلو آرد، یک بوری گندم، ۲ لیتر روغن، ۲ کیلو شکر، بسکویت، آش مگی، شیر خشک، قهوه، ۲ بسته لباس طفلانه، ۲ جوره چپلک، گاز مایع و ۲ بسته کیت اطفال توزیع شد.



کونړ کی ۱۱ زیانمنو کورنیو سره غیری خوراکي توکو مرسته ترسره شوه



نن پنجشنبه د روان کال د سنبلې میاشتې ۱۶ نېټه د پېښور پر وړاندې د مبارزې او چمتوالۍ ریاست په چوکاټ کې د کپوالۍ نړیوال سازمان IOM موسیسي په مالي همکارۍ د کونړ ولایت په مختلفو ولسوالیو کې ۱۱ زیانمنو کورنیو چې کورونه یې د تیرو اوږستونو، سیلابونو او اورلګیدنې له امله تخریب شوي وو د غیری خوراکي توکو مرستې ترسره شوي چې هری کورنۍ ته یو داشپزخانه کیت، سولر لایت کیت، کمپل کیت، کورجوړونې کیت او ۷ بابه خیمې د پېښور پر وړاندې د مبارزې او چمتوالۍ ریاست او د IOM موسیسي محرمو استازو په حضور کې توزیع شوي.



انجنیر سید سروالدین سیفی
کارشناس زلزله
وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث

ماهیت زلزله اقدامات قبل، حین و بعد از وقوع آن

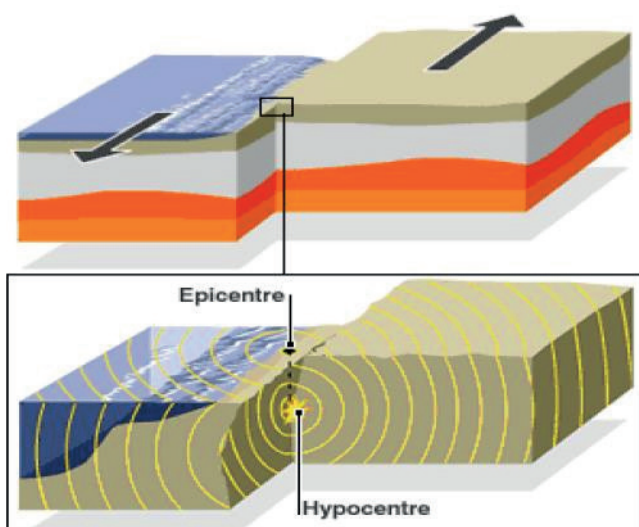
قسمت سوم

اثرات زلزله



لرزش های زمین باعث لغزش سطح آن و دیگر حرکات صخره ای می گردد که خود از اصلی ترین علل حوادث مخربی هستند که در هنگام زلزله رخ می دهند. اثرات اولیه ای که همراه با زلزله رخ می دهند عبارتند از: خرابی و خسارت اموال و داراییها، مرگ و میر، آتش سوزی و امواج سونامی. اثرات ثانویه همچون خسارتهای اقتصادی، بیماری، نداشتن خوراک و آب یاکیزه، نیز پس از یک زلزله بزرگ اتفاق می افتد.

تکان خوردن و لغزش زمین



امواج زلزله باعث حرکت زمین، تکان خوردن ساختمانها و ویرانی نسبی یا کامل ساختمان های ضعیف می شوند. تکان خوردن زمین باعث می شود خاک و مصالح ساختمانی زیر ساختمان ها سست شده و تغییرات جدی را در خاکهای با ذرات ریز ایجاد شود.

هنگام یک زلزله، خاکی که از آب اشباع شده است، تبدیل به یک گل مایع می شود که به آن ییدد مایع شدن میگویند. با ضعیف شدن بی خاکی زیر سازه ها و ساختمانها این فرآیند مایع شدن باعث تخریب می شود. تکان خوردن سبب می شود که توده های صخره ای و بزرگ زمین بیرون بزنند و موجب رانش خطرناک زمین، رانش گل و ریزش صخره ها بشود که خود می تواند باعث تلفات جانی و خسارات مالی بیشتر گردد.

آتش سوزی



خطر دیگر تهدیدکننده یس از زلزله، آتش سوزی است؛ مانند آتش سوزی که پس از زلزله ۱۹۲۳ توکیو رخ داد. در زلزله این سال در توکیو و یوکوهاما ۱۳۰۰۰۰ نفر جان باختند و بسیاری نیز در دیگر شهرها، با شعله های سهمگین آتش ناشی از وزش باد به هلاکت رسیدند. میزان خسارت ناشی از آتش سوزی یس از زلزله به نوع مصالح بکار رفته در ساختمان، اینکه آیا لوله های آب سالم بماند و اینکه آیا خطوط گاز طبیعی بشکند یا نه بستگی دارد. شکستن خطوط گاز می تواند باعث آتش سوزیهای متعدد شود و عدم سلامت لوله های آبرسانی و نرسیدن آب به منطقه آتش سوزی، مهار آن را با مشکل مواجه نماید. با برنامه ریزی پیش از وقوع زلزله، استفاده از مصالح ساختمانی نسوز، اجرای نظامنامه آشنشانی و بهبود مهارتهای همگانی مقابله با آتش سوزی میتوان بهگونه ای مطلوب آتش سوزی را کاهش داد.

امواج سونامی و سیل

امواج سونامی که در طول ساحل، با برخی از زلزله های بزرگی که مرکز آنها در زیر اقیانوس (ابحار) است همراه هستند را سونامی مینامند که میتواند مرگ و میر و خسارت بیشتری از خود زمین لرزه بوجود آورد. سونامی اغلب از امواج متعدد اقیانوس ایجاد می شود که از میان گسل بیرون میآید و یکی پس از دیگری در ساحل طی مسیر میکند. بعلاوه، می تواند بدون هشدار قبلی به محل هایی بسیار دورتر از مرکز زلزله ضربه یزند. امواج سونامی را اغلب به امواج جزر و مدی نسبت می دهند؛ اما نیروهای جزر و مدی باعث ایجاد آن نمی شود و سونامی هنگامی رخ میدهد که یک گسل بزرگ در کف اقیانوس ناگهان میلغزد. صخره های جابجا شده آب بالای آن را مانند یکت پاروی عظیم حرکت می دهد و ایجاد یک موج خیلی قوی آب در سطح اقیانوس مینماید. امواج اقیانوسی که از منشأ زلزله بیرون می آید در طول اقیانوس حرکت میکند تا به خطوط ساحلی برسد. با رسیدن به فلات قاره ای، (قسمتی از پوسته زمین که نسبت به کف اقیانوس در محل اتصال به زمین شیب صعودی دارد) ارتفاع امواج افزایش مییابد.

سونامی با اثرات فاجعه بار خود مانند سیلهای سیار شدید و غرق کردن بسیاری از انسانها، ساحل را می شوید و خسارات مالی زلزله فراوانی ایجاد مینماید.

زلزله میتواند در دریاچه ها و بندها نوسان ایجاد نماید و یا به شدت آن را به جلو و عقب تکان دهد. نوسانات آب را سایش میگویند. سایش میتواند باعث خرابی دیوارهای بندها و ویرانی آنها و در نهایت بروز سیل و خرابی ناشی از جریان رو به پائین آب بند بشود.

نحوه ی شکل گیری سونامی



زلزله های فاجعه بار به ویژه در کشورهای توسعه نیافته، ممکن است با خطر بروز بیماری های مسری همراه باشد. خرابی خطوط آبرسانی، دفع فاضلاب و تخریب تأسیسات زیربنایی و نیز بی خانمانی، شرایطی را ایجاد میکند که میتواند به گسترش بیماری های مسری مانند آنفولانزا و بیماری های ویروسی دیگر کمک کند. گاه نبودن و کمبود منابع غذایی، آب یاکیزه و وسایل کرمازا نیز می تواند مشکلات جدی در بخش صحت و سلامتی ایجاد نماید.

کاهش خسارت

پیشروی وقوع زلزله را نمیتوان گرفت، اما به کمک راهکارهای ارتباطی، طراحی درست ساختمانها، برنامه آمادگی در شرایط اضطراری، آموزش و استندردهای ساختمانی میتوان خرابیهایی را که ایجاد میکند به خوبی کاهش داد. در واکنش به مرگ و میرهای فجیع و هزینههای هنگفت بازسازی پس از زلزلههای گذشته؛ بسیاری از کشورها نمایندگی های ایمنی و هماهنگی زلزله تأسیس کرده اند. این نمایندگیها برای انجیران قوانینی فراهم میآورد تا ایشان بتوانند برای توسعه و ساختمان سازی هماهنگی هایی را بوجود آورند. ساختمان هایی که بر اساس این قوانین ساخته می شوند بهتر می توانند در برابر زلزله مقاومت کنند و کاهش خطرات ناشی از زلزله را تضمین میکنند.

به کمک سیستم هشدار وقوع سونامی، میتوان پیش روی بروز ی رخی خسارات را گرفت، زیرا امواج سونامی بسیار آهسته حرکت می کنند. هنگامی که شواهدی از بروز یک زلزله در زیر در بحر در زلزله نگار دیده میشود، زلزله شناسان خیلی فوری اخطار را مخابره میکنند. امواج سونامی از امواج لرزه ای P و S آهسته تر حرکت میکنند در اقیانوس آزاد، ممکن است حدود ده برابر آهسته تر از امواج لرزه ای صخره های زیر خود حرکت کنند. این کندی حرکت به زلزله شناسان فرصت می دهد تا هشدار مربوط به سونامی را اعلام کنند تا مردمی که در خطر احتمالی میباشدند به عنوان یک اقدام پیشگیرانه برای کاهش میزان آسیب و مرگ و میر بتوانند منطقه ساحلی را تخلیه نمایند. دانشمندان این خبر را از طریق بیسیم یا تلفون به مراکز هشدار سونامی ارسال مینمایند.

انجیران با استفاده از مصالح انعطاف پذیر و مقاوم شده، خسارات ساختمانی ناشی از زلزله را کاهش میدهند بهگونه ایکه ساختمان بتواند در برابر لرزش ایستادگی کند. از ۱۹۶۰ تاکنون، دانشمندان و انجیرا در طراحی ساختمان های مقاوم در برابر زلزله که با معماری مدرن و مصالح فعلی سازگار باشد پیشرفت های زیادی کرده اند. آنها با استفاده از الگوهای کمپیوتری می توانند واکنش یک ساختمان را در برابر انواع تکان های زمینپیش بینی کنند، و آن را با حوادث واقعی لرزه های مانند زلزله ۱۹۹۵ کوبه جاپان مقایسه نمایند. آنها با تحلیل حرکات ساختمان در شدیدترین و خطرناک ترین مناطق زلزله خیز در مدلهای کمپیوتریخرابی احتمالی راپیشبینی میکنند و پیشنهادهای لازم برای تقویت ساختمانها را ارایه می دهند.

پیام ما: هنگام وقوع زلزله و بعد از آن چه باید کرد؟

- اگر داخل خانه هستید، آنجا بمانید. به یک جای امن در داخل خانه بروید و از کلکین و شیشه ها دور باشید به هیچ عنوان از لفت یا بالا بر استفاده نکنید.
- روی زمین بنشینید و پناهگاهی مثل یک میز پیدا کنید و تا پایان زلزله محکم آن را نگه دارید.
- اگر در تخت هستید، آنجا بمانید و سر و گردن خود را با بالشت محافظت کنید.