

## په افغانستان کې د ټولني پر بنسټ د ناوړه پېښو د زیان مدیریت او نقشه کېښي ته کتنه

نامزد پوهنپال شریف الله پیروز<sup>۱</sup>، نامزد پوهنپال حیات الله مشوانی<sup>۲</sup>

<sup>۱،۲</sup> د پېښو د مدیریت ډیپارټمنټ، د چاپیریال ساتنه پوهنځی، کابل پوهنتون، کابل، افغانستان

ایمیل: sharifbuarki@gmail.com

### لنډیز

د ټولني پر بنسټ د پېښې ګواښونو مدیریت هغه پروسه ده چې د پېښو پر وړاندې د ټولني د مقابلي وړتیا لوړوي او د زیانونو کچه راټیټوي. له دې څېړنې څخه موخه داده چې په افغانستان کې د پېښو پر وړاندې تاب راپورونکي خلک، ټولني او چاپیریال رامنځ ته شي. په دې څېړنه کې له کتابونو، نړیوالو مقالو، ژورنالونو، راپورونو او په مختلفو ولایتونو کې د ټولني وګړو لخوا د ټولني نقشې جوړونې له لارې روان حالت ارزوول شوی او په پایله کې په ډاګه شوې چې په افغانستان کې د ټولني پر بنسټ د پېښو ګواښ مدیریت کچه ډېره ټیټه ده، اود شته وضعیت د بدلون او ښه والي لپاره باید د هېواد د هر کلي په کچه د پېښو مدیریت ټولني او سازمانونه رامنځ ته او وده ورکړل شي.

**کلیدي اصطلاحات:** ټولنه؛ نقشه کېښنه؛ د ګواښ ارزونه؛ د پېښو مدیریت پلان؛ د پېښو مدیریت سازمانونه

## Review of Community-Based Disaster Risk Management and Hazards Mapping in Afghanistan

Jr. Teaching Asstt. Sharifullah Peroz<sup>1</sup>, Jr. Teaching Asstt. Hayatullah Mashwani<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Department of Disaster Management, Faculty of Environmental Sciences, Kabul University, Kabul, Afghanistan  
Email: sharifbuarki@gmail.com

### Abstract

Community-based Disaster Risk Management (CBDRM) is the process of disaster management that increases the coping capacity of community residents against disasters to reduce their vulnerability. This study aimed to build up community capacity regarding disaster management in Afghanistan. This research is conducted based on reviews of books, international journals, and officially published reports and collecting data via social mapping at provincial levels. The result showed shallow community-based disaster risk management (CBDRM) levels. Therefore, based on this research, responsible organizations are suggested to build and increase community-based disaster risk reduction committees at the community level.

**Keywords:** Community; Mapping; Risk Assessment; Disaster Management Plan; Disaster Management Organizations

### سرریزه

په سیمه ایزه توگه د ناوړه پېښو د گواښونو مدیریت هغه پروسه ده؛ چې سیمه او په سیمه کې د پېښې د گواښ پر وړاندې زیان منونکي وگړي په فعاله توگه په تشخیص، مخنیوی، مراقبت او ارزونه کې شاملوي، چې د زیانونو کچه راکمه کړای شي او د ناوړه پېښو پر وړاندې د سیمې د وگړو وړتیا او د گواښونو مدیریت کولو فعالیتونه لوړ کړي. معنا داچې خلک اصلي تصمیم نیوونکي دي (۱). په سیمه ایزه توگه د ناوړه پېښو د گواښونو مدیریت کولو یوه غوښتنه دا ده چې د پېښو په گواښ کمونه کې د خلکو له طبیعي پوهې او مهارتونو څخه د گواښ کمونې په ستراتیژیو کې کار واخیستل شي. دا باید هیره نه کړو چې د پېښو پر وړاندې مقاومت او د خلکو هر اړخیزه ساتنه د پېښې په لومړیو کې د خلکو او ټولني مسوولیت دی. د ټولني خلک اصلي تصمیم نیوونکي او مدیریت کوونکي دي. بېوزله خلکو ته باید برابر حقونه ورکړل شي، ملاتړ ترې وشي چې د زیانمنېدو اصلي لاملونه وپېژندلای شي (۲).

### شالید

له ۱۹۹۸م نه تر ۲۰۱۷میلادي کال پورې د اقلیمي او جیوفزیکي پېښو له امله په ټوله نړۍ کې ۱.۳میلیونه خلکو خپل ژوند له لاسه ورکړی او ۴.۴بیلیونه وگړي ټپي، بېکوره، کډوال او یا یې بېرنيو مرستو ته اړتیا پیدا شوي ده (۳). افغانستان د ناوړه پېښو پر وړاندې له زیانمنېدونکيو هېوادونو څخه دی. چې باید د پېښو مدیریت ته یې په ملي او سیمه ایزه کچه پاملرنه وشي. په سیمه ایزه کچه د ناوړه پېښو د گواښونو مدیریت له هغو پروسو څخه عبارت دی چې د سیمې وگړي پکې د گواښ او د هغه تحلیل پر وړاندې په بشپړه توگه ارزول کېږي. په دې ارزونه کې د سیمې د خلکو زیانمنېدنه او وړتیا په پام کې نیول کېږي؛ ځکه چې همدغه موضوعگانې، پروژې او پروگرامونه د هغه چارو بنسټ رامنځته کوي چې د ناوړه پېښو د گواښونو د کمښت لامل کېږي. د سیمې وگړي باید د ارزونې، پلان جوړونې او پلي کېدو په برخه کې شامل شي. دا طریقه مورته ښيي چې د سیمې خلکو اړتیاوې او سرچینې په نظر کې نیول شوي دي. بله خبره دا ده چې په دې پروسه کې ستونزه باید په ډاگه او لازمي کړنې ترسره شي.

په سیمه ایزه توگه د پېښې اداره د گډوډوالو لپاره داسې فرصتونه رامنځ ته کولای شي چې پوهه او مهارتونه لوړ، د خلکو په مرسته ستونزې په منظمه توگه حل، د زیانمنېدنې کچه راټیټه او وړتیاوې لوړې کړي چې د خونديتوب او مصونیت کلتور ته پیاوړی شي (۴). په سیمه ایزه توگه د ناوړه پېښو مدیریت د پېښو پر وړاندې د مقابلې وړتیا لوړوي. او د خوندي ټولنو په منځته راتلو سره د زیانمنېدو کچه راټیټوي. تجربو ښودلې ده چې د سیمه ایزو ټولنو رول د پېښو پر وړاندې ډېر ښکاره دی. د گواښ کچه؛ چې ډېر دی یا لږ؛ ټولنه ټاکي. دا سیمه ایزه ټولنه ده، چې د پېښو زیانونه گالي او یا یې له اغېزو

روغ رمت وځي (۴). څېړنې نښي چې ټولنه له پېښو سره د مقابلي لومړۍ زېرمه او د پېښو پر وړاندې اړینه ټولنیزه پانگه ده. له ۱۹۹۰م کال مخکې پېښو ته د چمتوالي لپاره ډېر ټینګار یوازې پر انجنیري چارو کېده. او په وګړیزه او ټولنیزه کچه د پېښو پر وړاندې د خلکو چمتو کولو ته په (Hyogo framework) کې پاملرنه وشوه. (Hyogo framework) یو نړیوال چوکاټ دی چې په جاپان کې د بېلابېلو هېوادونو لخوا له ناوړه پېښو سره د مبارزې په موخه د (۲۰۰۵ څخه تر ۲۰۱۵) کال پورې رامنځ ته شو تر څو د ناوړه پېښو له امله په نړیواله او سیمه ایزه کچه د مړینې او زیانونو کچه راټیټه کړي د یادونې وړ ده چې افغانستان هم د دې چوکاټ غړیتوب درلود. بنسټي موخه یې دا وه چې خلک د پېښو پر وړاندې چمتو، ملی احساس پکې پیدا او رضاکار سازمانونه رامنځته کړي چې په مرسته یې د پېښو له ګواښونو څخه خپل کلی او سیمه وساتلای شي (۵). په سیمه ایزه توګه د ناوړه پېښې د مدیریت څخه یوه موخه داده چې باید د پېښو پر وړاندې مقاوم او غښتلي خلک، ټولنه، چاپېریال او هېوادونه رامنځ ته شي (۶). په سیمه ایزه توګه د پېښې مدیریت پروګرامونو مشري د ټولنې پر غاړه وي. ځینې پروګرامونه بیا (دولتي او نادولتي، عامه او خصوصي، سیمه ایز او مرکزي) سازمانونه د ټولنې په همغږی مخته وړي (۱). په سیمه ایزه توګه د ناوړه پېښې مدیریت پروسه په ترتیب سره اووه پړاوونه لري، چې له پېښې د مخه او وروسته باید پلي شي. هر پړاو له بل پړاو سره اړیکه لري چې د یو لړ زیاتو کړنو اړتیا په کې لیدل کېږي. د پلان ترتیب او د هغې پلي کېدو لپاره سیستم جوړول د یوې ناوړه پېښې د ګواښونو مدیریت لپاره یوه مهمه وسیله ده.

### څېړنې موخې

د څېړنې موخه په افغانستان کې د ټولنې پر بنسټ د پېښو مدیریت تشریح او توضیح ده.

### څېړندود

په دې څېړنه کې له کتابونو، نړیوالو مقالو او همدغه راز د ټولنې پر بنسټ د ټولنې د وګړو له خوا په بېلابېلو ولایتونو کې د ټولنې د نقشو جوړولو له لارې د شته وضعیت ارزول دي.

### د څېړنې پوښتنې

الف. د ټولنې پر بنسټ د پېښو مدیریت په څه ډول دی؟

ب. په افغانستان کې د ټولنې پر بنسټ د پېښو مدیریت په کومه کچه دی؟

### د څېړنې موندنې

د څېړنې موندنې، اووه بېلابېل پړاوونه په ګوته کوي چې د ناوړه پېښو ګواښونو د مدیریت په برخه کې ترې ګټه اخستلای شو دا پړاوونه په لاندې ډول تشریح او توضیح کوو (۴).

### د سیمې او ټولني ټاکنه

د سیمې ټاکنه هغه پروسه ده چې د معیارونو له مخې پکې یوه ډېره زیانمنېدونکې ټولنه ټاکل کېږي چې د گواښونو په راتیتېدو کې ورسره مرسته وشي. (Gupta and Barman) (۷) په دې اړه سمه پرېکړه؛ چې کومه سیمه باید وټاکل شي یا چیرته باید کار وشي یو لړ معیارونو ته اړتیا لري چې باید په دې پروسه کې د سیمې ټاکنې لپاره په پام کې ونیول شي؛ نوموړي معیارونه له گواښ سره د ټولني مخ کېدل، ډېره زیانمنېدونکې ټولنه، د هغه خلکو شمېر چې د ناوړه پېښې د گواښونو مدیریت له پروگرام څخه گټه اخلي، د سیمه ایزې ټولني چمتوالي کچه چې د ناوړه پېښو د گواښونو د کموالي مدیریت په برخه کې ونډه اخلي، ټولني ته لاسرسی او د کارکوونکو ساتنه او خونديتوب دي (۷).

لمړی جدول: د سیمې د ټاکنې معیار

سیمه	زیات زیانمنېدونکي	د گټه اخیستونکو شمېر	چمتوالي	لاسرسی	ټول
خوریاني	////	///	/	/	////////
بهسود	///	//	/	//	////////
دره نور	////	//	//	/	////////
مومندره					
هسکه مېنه					

### د ملگرتیا فضا رامنځته کول

په دې پړاو کې د سیمې خلکو سره اړیکه نیول کېږي او باور لوړیږي. کله چې اړیکه ټینګه شي د ټولني عمومي حالت او د هغې سیاسي، اقتصادي او ټولنيز اړخونه پېژندل کېږي. کله چې د گواښ ارزونې مرحله له خلکو سره یوځای تر سره شي، ټولنه حرکت کولو ته لېواله کېږي. د ملگرتیا او اړیکې ټینګول د مناسب گډون لپاره خورا مهم دي. کله چې د سیمې خلکو باور ترلاسه او په ښکاره ډول په مسایلو کې شریک شي، نو ستونزو او اندېښنو ته حل لارې پیدا کېږي. کله چې اړیکې پیاوړې کېږي، امکان لري چې د سیمه ایز رواج او کلتور په هکله زیات معلومات تر لاسه شي. د سیمې خلکو په اړوند د لایزاتو معلوماتو ترلاسه کولو لپاره باید لاندې ټکي په پام کې ونیول شي (۸). د سیمې خلکو سره اوسېدنه، په دې هکله خلکو ته ریښتیني معلومات ورکول چې زه څوک یم او څه غواړم ترسره یې کړم، د خلکو سره په ورځني کلتوري ژوند، فرهنګي چارو، رواجونو او دودونو کې برخه اخیستنه، د سیمې خلکو د ژوندانه کېسو، ستونزو او مسایلو اورېدل، د سیمې له خلکو د نویو مهارتونو زده کول او ټولنيزو چارو ترسره کول اړین دي. د سیمه ایزې ټولني پېژندل ډېر اړین دي، باید د معلوماتو راتولیدنه وکولای شي

د ټولنې ماهیت، اړتیاوې، منابع او د ټولنې پراختیا لپاره چوکاټ ځانگړی او مشخص کړي. د ټولنې پراختیا طریقه او هغه اغېزې چې ناوړه پېښې یې پر ځای پرېږدي وپېژني. لازمه ده چې ټولنیز-اتنیکی، طبقه ای، مذهبی او ژبنیز گروپونه وپېژني. څوک ډېر او څوک کم دي او تر منځ یې اړیکې څه ډول دي، کورني، ټولنیز او کلتوري مناسبات څه ډول ترتیب شوي، د مرستو لړۍ څه ډول ده، عمده او بنسټي زېرمې کومې دي، د ژوندانه چارې له موسم او اقلیمي شرایطو سره څه ډول اړیکه لري؟ د بیړني چمتوالي په هکله معلومات، کورونه چېرې موقعیت لري، ښوونځي او کلینیکونه په کوم ځای کې دي، څوک ډېر زیانمن شوي دي، د ژوندانه زېرمې کومې دي؟ د خلکو کلتوری موقف څه ډول دی؟

### د پېښو د گواښونو ارزونه

دا پړاو د تشخیص پړاو دی. په دې پړاو کې هغه گواښ چې ټولنه ورسره مخ ده او ټولنه څرنگه کولای شي پر گواښ برلاسي شي؛ ښودل کېږي. په دې پروسه کې د گواښ ارزونې، د زیانمنېدنې ارزونې او د وړتیا ارزونې ته اړتیا لیدل کېږي. کله چې ارزونه کوو باید د گواښ په اړه د خلکو پوهه په نظر کې ونیسو (۹).

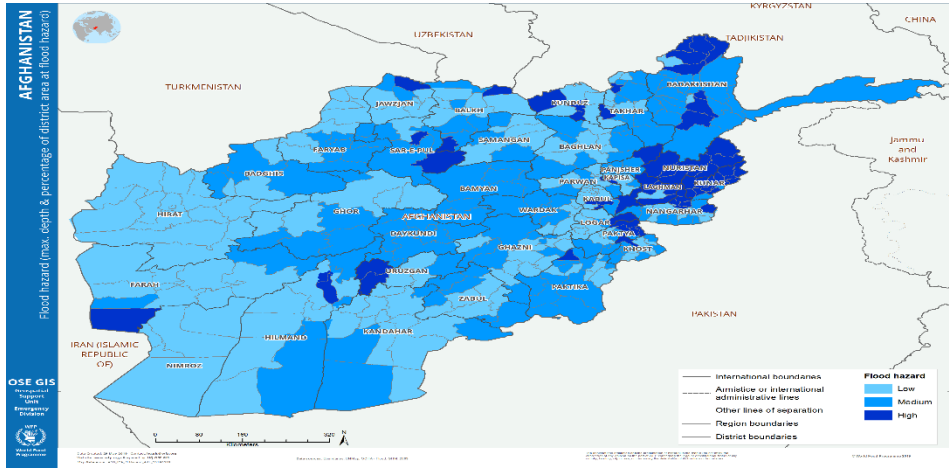
دویم جدول: د پېښې گواښ د ارزونې طرح

محصول	موخې	گواښ ارزونه
د گواښونو ماهیت او لیست، د سیمه ایزې ټولنې د گواښ نقشه، د سیمه ایزې ټولنې منابع	په سیمه ایزه ټولنه کې د گواښ په اړه ووايي؟	لومړی
د سیمې نقشه او د هغې منابع	د گواښ نقشه ترتیب کړئ	دویم
د ظرفیت د زیانمنېدنې تحلیلول	زیانمنېدنه او د سیمه ایزې ټولنې د نارینه او ښځېنه ظرفیت بیان کړئ	درېم
د ټولو هغو گواښونو مکمل لیست چې ټولنه ورسره مخامخ ده	د ناوړه پېښې گواښ وپېژني	څلورم
د لومړیتوب حق له مخې گواښونه لیست ترتیب کړئ	د ناوړه پېښې گواښونه ډلبندي کړئ	پنځم
د هغه گواښ بنسټ چې کورنۍ او ټولنه ورسره عادت شوې ده.	د منلو وړ گواښ لپاره چمتووالی	شپږم
هغه ستراتیژي چې موافقه پرې شوی وي	د پېښې له گواښ سره ژوند، د خلکو ایستل، د گواښ کموالي، او یا مخنیوي په هکله پرېکړه	اووم

### د سیمې منابع او گواښونو لپاره نقشه برابرول

سیمه ایز خلک په دې پوهېږي چې په سیمه کې له کوم ډول پېښې سره مخامخ دي. سیمه ایز خلک اړتیا لری چې د گواښونو نقشه رسم کړي. دا نقشه د بهرنیو کارکوونکو او دولتي مؤسسو لپاره چمتو کېږي. د پېښو نقشه او منابع د سیمې خلکو لپاره یوه وسیله ده، چې په گرافیک ډول د سیمه ایزې ټولنې

زیانمنډونکي غړي لکه سپين ږيري، ښځې، ماشومان او معلول کسان کوم چې د پېښو له گواښ سره مخامخ وي، پکې پېژندل کېږي. دا وسیله د سیمه ایزې ټولني غړو ته توان وربښي چې خپلې منابع وپېژني او خپلې وړتیاوې و ارزوي. د سیمې ځینې وگړي د دې ډول نقشو په جوړولو کې ځانگړې مهارت لري (۱۰).



لمړی انځور: افغانستان کې د سیلابي سیمو نقشه (WFP HQ Emergencies 2019)

### ترانسیکت یا پلې گرځېدا

ترانسیکت یوه په زړه پورې چاره ده، چې په سیمه کې له پلې گرځېدا څخه عبارت ده. په دې قدم وهلو کې یو تنگ لوری په پام کې نیول کېږي. کله چې غواړو له یو شخص څخه معلومات ترلاسه کړو، غوره ده چې نوموړی شخص ته د قدم وهلو یا ترانسیکت بلنه ورکړو. او که چېرې غواړو چې د یوې لارې دواړه طرفونو، سړک او یا سیندونو، باغونو، غونډیو، زیانمنونکې سیمې، ځنگلونو او نورو نقشه رسم کړو پدې صورت کې به هغه سیمې او کلي چې د پېښو پر وړاندې زیانمنونکي وي په نقشه کې په ښه ډول وښودل شي (۱۱).

### تاریخی ترانسیکت یا قدم وهنه

تاریخی ترانسیکت په تاریخي ډول سره گواښونکې پېښې او سیمه ایزې ټولني ته د پېښې گواښ زیاتوالی په گرافیکه بڼه څرگندوي. د سیمې اوسیدونکي کولای شي خپل پنځه یا لس کلن تیر تاریخ مطالعه کړي. شاید د دوی د ژوند وروستي پنځه کلونه د پېښو اغېز و لپاره خورا گټور وي.

### د پېښې مدیریت گډ پلان

دا مرحله د گواښ اغېز و ارزونې د پایلو له تحلیل وروسته ترسره کېږي. خلک د گواښونو د راکمولو په طریقه پوهېږي. دا کړنه به د زیانمنې کچه راتیته او وړتیا لوړه کړي. د گواښ دا ډول راکموني ته د

ټولنې پر بنسټ د پېښې گواښ مدیریتي پلان کې هم یادونه شویده او پلان له همدې موضوع پیلېږي، چې ناوړه حالتونه څه ډول بدل کړو، د پېښې گواښ عملیاتي پلان پدې هیله پیلېږي چې څرنگه خپل ځان، کورنۍ او سیمه ایزې ټولنې ته اسانتیاوې رامنځته کړو. د ناوړه پېښې مدیریت لپاره گډ پلان هغه پروسه ده چې ټول اړخونه پکې د گواښ کمونې لپاره په زړه پورې کړنلاره وړاندې کوي. دا کړنلاره په لاندې موضوعاتو باندې ولاړه ده (۱۲): د گواښ منلو وړ کچې په گوته کول، باید پرېکړه وشي چې د پېژندل شوي گواښ مخنیوی وکړو، کچه یې راتیټه کړو، بل ځای ته یې ولېږدوو او یا هم باید ورسره ژوند وکړو او له خپلو شته وړتیاوو او زېرمو څخه کار واخلو یا له ټولنې څخه بهر وړتیاوې او زېرمې تر لاسه کړو. پر دې سربیره لاندې فکتورونه هم د پېښو مدیریت په گډ پلان کې باید په نظر کې ونیسو. هیله مندی: د پېښو پر وړاندې زیانمنه ټولنه څرنگه یوه خوندي ټولنه غواړي او څنگه یې رامنځته کولای شي؟

خبرې اترې: د خوندي ټولنې په هکله خبرې اترې چې څنگه رامنځ ته کېدای شي او شرایط ورته څرنگه برابرېدلای شي د ټولنې خلک په دې اړوند کافي مهارتونه لري.

موخه: باید ښکاره او د اندازه کونې وړ وي.

د گواښ کمونې لپاره لاري چارې غوره کول.

د گواښ کمونې لپاره د اقداماتو ترسره کولو وخت او نېټه باید څرگنده وي.

### د اړتیا وړ سرچینو په گوته کول

په یوه سیمه کې د گواښ کمونې لپاره کومو زېرمو ته اړتیا ده باید په گوته شي. دلته شته ظرفیتونو او امکاناتو ته چې په ټولنه کې موجود دي کتل کېږي چې زیانمنه ټولنه یې د ناوړه پېښو پر مهال کاروي. دا کار د گواښ ارزونې پروسې په لومړیو کې تر سره کېږي. دلته ټولنه هغو ظرفیتونو ته لومړیتوب ورکوي چې خپلو هیلو ته پرې رسېدلای شي. د یادولو وړ ده چې هره زیانمنه ټولنه یو لړ وړتیاوې او ظرفیتونه لري چې د ناوړه پېښو پر مهال ترې گټه اخیستلای شي. او هغه منابع چې په ټولنه کې نه وي او د ناوړه پېښې پر مهال ورته اړتیا پېښېږي مشخصېږي.

دریمجدول: په سیمه ایزه کچه د پېښو پلان

سیلاب، زلزله، ځمکنیویدنه، اورغورځونکی او وچکالي			
پېښې	د تخليې منظم پروگرام، په سیمه ایزه ټولنه کې د زیانمنو خلکو پلټنه او ژغورنه		
موخې	د مړینې بنسټ صفر ته راټیټول		
شاخصونه	زمانی چوکات	سرچینو ته لاسرسی	
کړنې	د اړتیا وړ	د اړتیا وړ	د سیمې
	سرچینې	سرچینو	خلکو
		اندازه	مسوولیت
سیلاب			
د تیارې	د اورښت له	کورنۍ، ټولنه، جوماتونه او لاسي	د تخليې
وخت	فصل مخکې	سیمه ایز خلک	گروپ
	له حمل		
	مخکې		
د تخليې	مهارت او	پېری یا رسی	
تمرینونه	پوهه		
تعلیم او	د اورښت له	د سیمه ایزې ټولني سپین ږيري	د زده کړو او د
تربیې لپاره	فصل مخکې	د تخليې گروپ معلمان او پوهاوي	ښوونکو تعلیم
کمپاین	له حمل	ملايان، هنرمندان، د مکتبونو	تربیې پروگرام
	مخکې	پوسټرونو لپاره کاغذ او مارکر	پروگرام

### په سیمه کې د پېښو گواښونو مدیریت لپاره د مؤسسو رامنځته کول او روزنه یې

د پېښو گواښ د سیمه ایزې ټولني د تنظیمولو په وسیله په ښه ډول مدیریت کېدای شي. دا کار د گواښونو کمونې پلانونو په پلي کولو سره تر سره کېدای شي. په دې صورت کې اړینه ده چې د سیمه ایزې ټولني په کچه سازمان رامنځ ته شي، په دې شرط چې کوم بل سازمان نه وي. او که بل سازمان وي، نو نور دې هم پیاوړی شي. د ټولني د غړو او مشرانو ارزونه ډېره اړینه ده. د گواښ کمونې پر وړاندې له اغېزمنې طریقې څخه د گټه اخیستلو لپاره باید د ټولني په کچه سازمان وي، چې د پېښې گواښ مدیریت کړي. د سازمان رامنځته کول او څرنگوالی د ټولني له شته وضعیت سره تړاو لري. په ټولنه کې موجود سازمان باید وپېژندل شي، د پېښې گواښ مدیریت کمېته، باید په سازمان کې یوه کمېته وي، که سازمان نه وي، باید رامنځ ته شي. د ټولني په کچه د پېښې گواښ له مدیریت څخه هدف دادی چې ټولنه د پېښو پر وړاندې چمتو کړي او په اوږده موده کې لاندې کړنې تر سره کړي (۱۳).

#### ۱. د ټولني سازمان (انجمن) رامنځته کول

د ټولني په کچه د پېښو مدیریت لپاره د ټولني سازمان رامنځ ته کول یوه اړینه مسأله ده چې د ځای/محل غوراوی، دوستانه اړیکې جوړول، د شته وضعیت ارزوول، د لومړیتوب حق پر بنسټ د سکتورونو



تعینول، د ټولني لپاره د گواښ کمولو پلانونه او د لارو اسانتیاوو برابرول باید په کې په نظر کې ونیول شي.

## ۲. د سازمان چارې

د سازمان په چارو کې باید تر گواښ مخکې دندې، د گواښ په ترڅ کې دندې او د گواښ څخه وروسته دندې تر سره شي.

## ۳. چمتووالی

له ټولني سره باید د پېښو پر وړاندې د مبارزې پلان ترتیب او شریک شي او د پلي کولو لپاره یې باید ټولنه وهڅول شي. هغې سرچینې چې په ټولنه کې نه وي باید له اړوندو ادارو تر لاسه شي. پېښو ته د ښه چمتووالي په موخه باید ټولنه وروزل شي او ټولې هغه کړنې چې له پېښې مخکې د پېښې په ترڅ کې او له پېښې وروسته یې باید ترسره کړي ورته په گوته شي. د پېښې سیمه وڅارل شي، ټولني ته تمرین ورکړل شي چې داسې پایلې تر لاسه کړو چې د ترتیب شوي پلان د عملي کېدو لامل شي. د گواښونو مدیریت له ټولنیزو کمېټو، نا دولتي ادارو او نورو سره همغږي رامنځته شي. د سیمه ایزې ټولني څخه د ملاتړ په پار باید یو لوی کمپاین وشي او د هغه کسانو شمېر زیات شي چې د گواښونو مدیریت په ټولنیزو کمېټو کې دندې ترسره کوي.

## ۴. بیړنۍ دندې او چارې

د گواښ اعلان، د پلټنې ترتیبول، د لومړنیو او مرستندویه توکو برابرول، د ظرفیت ارزوونه، د پلان همغږي کول، د تخلیې (ایستني) تنظیمول، ژغورنې چارې، د بیړنۍ حالت د اړتیاوو پېژندل، (حکومت او اړوند ادارو ته) د بیړني حالت راپور ورکول او د پېښې پر مهال د زیانمنو خلکو د انتقال عملیات هغه دندې دي چې باید ژر تر ژره ور باندې غور وشي او تر سره شي.

## ۵. د انجمن بیارغونې دندې

ټولنه باید له ټولنیز، اقتصادي او فزیکي پلوه وژغورل شي. د ژوند اړتیاوو ته شرایط برابر او کارونه باید په مشوره سره ترسره شي، کورونه جوړ او ځانگړي بنسټونه ورغول شي. له حکومت او هغو مؤسسو سره چې د بیا رغونې په برخه کې مرسته کوي همغږي وشي. دا زموږ سره مرسته کوي چې ډاډ تر لاسه کړو چې د احياء او بیا رغونې په برخه کې د گواښ کمولو لارې چارې شته. کړنې باید وارزول شي، په ځانگړي ډول اغېزمنتوب او وړتیا یې چې د خونديتوب کچه لوړه او د لا ډېرو اصلاحاتو لپاره ستراتیژي رامنځ ته شي.

## ۶. د دندو ځانگړنې

- د پېښو کمېټې غړي بايد په يوه خوله او د خلکو خدمت ته چمتو وي چې په اوږده مهال کې وکولای شي يوه پياوړې او تلپاتې ټولنه رامنځته کړي. د پېښو کمېټې دندې بايد لاندې ځانگړتياوې ولري:
- د پېښو مدیریت په کمېټه کې د زیانمنو گروپونو د استازو گډون؛
  - د ټاکنيز مشرتابه لرل؛
  - پر پلان، پالیسي او طرز العمل باندې د پېښو مدیریت کمېټې د غړو هوکړه؛
  - د پېښو گواښ مدیریتي کړنو لپاره په سرچینو باندې هوکړه او مالي ملاتړ تر لاسه کول؛
  - د پلان پلي کولو لپاره د ټولني هڅونې او تنظیمولو ژمنه؛
  - له هغو فکتورونو خبرېدا چې د ټولني په زیان وي؛
  - د پېښو مدیریت کمېټو غړي بايد د گواښونو مدیریت کې پوره وړتيا ولري.

## ۷. د ټولني تنظیمولو پرنسیپونه

خلک د سیمه ایزو پېښو په هکله کافي معلومات لري او د مسوولوکسانو په پرتله د سیمې پر پېښو ډېر ښه پوهیږي او په دې اساس یې باید خلک پخپله ابتکار وکړي. دې ته مو باید پام وي چې سازمان وسیله ده؛ نه هدف. یواځې د سازمان جوړول کافي نه دي د سازمان دنده داده چې هدف تر لاسه کړي (هدف د یوې تلپاتې او پياوړې ټولني له رامنځته کېدو څخه عبارت دی).

له اسانه یې پیل کړي د کړنو اندازه باید کوچني وي وروسته لویېدای شي. له شته وضعیت څخه ښه لورې ته تلل د ټولني گډون ته اړتیا لري. دا پرنسیپ د رایو پراتفاق د ټولني په تنظیم ټینگار کوي. د پېښو مدیریت مسوولین باید خلک وهڅوي او له هغوی سره مرسته او همکاري وکړي، شمېری زیات کړي او تر منځ یې اتفاق راولی او دا د یوه مناسب پرنسیپ په مرسته ترسره کېږي.

## د سازمان روزنه

د روزنې او پالنې هدف دادی چې ظرفیتونه لوړ شي او دندې په ښه توگه ترسره شي. ازادانه کار وشي تردې چې د گواښ کچه راتیته شي. د روزنې لپاره باید دوه ټکي په پام کې ونیول شي. او هغه دا چې د ټولني اړتیاوو ته په کتو د پېښې د مدیریت برخه کې روزنه او د سازمان پراختیا او مدیریت برخه کې روزنه په پام کې ونیول شي. د ټولنیز سازمان پراختیا او مدیریت په برخه کې روزنه باید د لاندې ټکو درلودونکې وي.

## د پېښې پر وړاندې چمتوالی

### ظرفیت لوړونه

د ټولنيز سازمان غړو او کارکوونکو ته باید د سازمان د پراختیا او مدیریت روزنه ورکړل شي چې د سازمان دندې او رول په اغېز منه توگه تنظیم کړای شي. په روزنه کې باید رهبري، پلان جوړونه، خبرې اترې، د شخړو حلولو کړنلارې، د بودیجې تنظیمول، د وړاندیزونو او گزارشونو لیکلو مهارتونه او ملاقاتونو لپاره د اسانتیاوو برابرول شامل وي.

### د روزنيز پروگرام د طرح پروسه

د اړتیاوو ارزونه، د زده کړیزو موادو طرح او برابرول، د زده کړې تطبیق، ارزونه، نظرغوښتنه او بیا کتنه هغه مهمې او بنسټي کړنې دي چې باید د روزنيز پروگرام د طرح او ډیزاین کولو لپاره په نظر کې ونیول شي او په مرسته یې د پېښو پر وړاندې مهمې کړنې تر سره شي.

د سیمه ایزې ټولنې له لوري د چمتو شوي پلان پلي کول

د سیمه ایزې ټولنې پر کچه د پېښو گواښ مدیریتي مؤسسو رامنځ ته کول او ارزونه به د سیمه ایزې ټولنې پلان ته زمینه برابره او د ټولنې ټول غړي به د پلان له فعالیتونو څخه ملاتړ ته وهڅوي.

د پلان پلي کولو څرنگوالی

د گواښ کمونې چارې باید د پلان له مخې ترسره شي. پلان باید د وخت سره سم او شته سرچینو ته په کتوسره پلي شي.

### دندې

د دندو په بڼه او دقیق ډول ترسره کولو لپاره باید د گواښ د انتقال کمېټه، د روغتیا کمېټه، د کرنې کمېټه، د تخلیې کمېټه، د خبر ورکونې کمېټه او داسې نورې کمېټې رامنځ ته شي. د هرې کمېټې مسوولیت معلوم شي. د وړتیاوو لوړول، د سرچینو تنظیمول، ارزونه او کتنه، د سرچینو د تنظیم، گډې څارنې او د پلان یا هدف د یووالي لپاره د اسانتیاوو رامنځ ته کول، د پلان د گډ تطبیق د پروسو پرنسیپونه، د ټولو لیواله لوړو سره مشوره، خبرې اترې، پروسه د ترتیب له نظره، دوراني پروسې، منظم تحلیل، کلتوري حساسیتونه او روڼتیا هغه کارونه دي چې باید په سم ډول د نوموړو کمېټو له لوري سرته ورسیري. د رایو په اساس د پلان تطبیق کولای شي د پېښې پر وړاندې ثبات او مقاومت رامنځ ته کړي. د دې کمېټو په مرسته به هغه فعالیتونه چې په پلان کې ځای پر ځای شوي د تطبیق وړ وگرځي.

## پر ټولنيزه کچه د پېښو مدیریت څار او ارزونه

د پېښو د گواښونو مدیریت سازمان باید د گډ څار لپاره اقدامات وکړي چې پراختیایي پروگرامونه د گواښ کمونې له اصولو سره سم پر مخ ولاړ شي. مراقبت کوونکي باید د فعالیتونو پرمختګ د وخت، بودجې، شاخصونو، اهدافو لاسته راوړنې او گواښ کمونې لارو چارو مؤثریت ته په کتو مشاهده کړي. همدارنگه مراقبت کوونکي باید هغه کسان چې له پېښې څخه زیانمن کېږي او هغه کسان چې له سیمې وتلي وي د وتلو په دلایلو یې ځان وپوهوي. د څار سیستم باید د ټولو دخپلو اړخونو لپاره رامنځ ته شي چې د خلکو ټولې اړتیاوې په سم ډول وپېژني، تحلیل یې کړي او په ښه ډول ترې څارنه وشي. چې د گواښ کمونې لپاره لارې چارې لټوو باید پراختیایي پروگرامونو ته دوام ورکړو، دا پروسه باید د سیمه ایزې ټولنې د تنظیم د پروسې یوه اړینه عملي برخه وي. په سیمه ایزه کچه د پېښو مدیریت سازمان (ټولنه) باید له ټولو کسانو سره پرله پسې ناستې ترسره کړي. د پرمختګ څخه د لیدنې په موخه باید هره اونۍ، ۱۵ ورځنۍ، میاشتني او یا څلورمیاشتني ناستې تر سره شي. د ناستو دایرول د پروژود دوام، د پېښو گواښ کمونې پلان اړتیاوو او د خلکو او اړوندو مؤسسو اندیښنو ته په کتوسره ترسره کېږي چې د ټولو خلکو او پروگرام عملي کوونکو راپورونه پکې ارزول کېږي (۱۴). په مشترک ډول د کړنو ارزونې سربره، باید لیکلې راپور څخه هم گټه واخیستل شي، چې پرمختګ څخه څارنه وشي او مستند شي. راپور باید داسې وي چې د تمویلونکو او گډوډوالو غوښتنې تر لاسه کړي. د راپور پرستونزو باندې خبرې اترې وشي او تمویلونکو ته د منلو وگرځي. په عمومي ډول په راپور کې لاندې مهم معلومات لکه لاس ته راغلې موخې، هغه مؤسسه چې راپور یې چمتو کړی، د راپور لیکلو وخت، د چارو پرمختګ، د شاخصونو لاسته راوړنې، د موخو لاسته راوړنه، هغه ستونزې چې ورسره لاس او گریوان وو، کړنې چې د ستونزې اورېدل وروسته ترسره شويدي، وړاندیزونه او مالی راپور ځای پرځای کېږي.

## پایلي

پایله په ډاگه کوي چې د ټولنې په کچه د پېښو مدیریت د ټولنې زیانمن قشر او خلک د زیان د راکمولو او د وړتیا لوړولو لپاره د پېښو د گواښ کمونې په بېلابېلو مدیریتي پروسو لکه تشخیص، تحلیل، مخنیوي، څار او ارزونې کې شریکوي. له دې ډول پروسې سره په علمي ډول تر اوسه په افغانستان کې خلک بلدتیا نلري. د ټولنې پر کچه د پېښو په مدیریت کې باید د ټولنې وگړي د افغانستان د مهمو پېښو لکه سیلابونو، زلزلو، وچکالیو، ځمکنیویدنې او واورې ښویدنې پر وړاندې فعال گډون ولري (۱۵). په علمی ډول یې مخنیوی وکړي او د زیانمنې او گواښونو د کموالي سبب وگرځي. څېړنو ښودلې ده چې افغانستان تر ډېره د پېښو تر گواښ لاندې ندی ولې دهغو هېوادونو له ډلې څخه دی چې د پېښو

پروپانډې ډېر زیان منونکی دی (۱۶). کله چې پېښې رامنځ ته کېږي خلک یې په طبیعي ډول پر وړاندې هغه کړنې ترسره کوی چې په وس یې پوره وي. د فقر لوړه کچه، د کاری فرصتونو نشتوالی، روغتیایی ستونزې، د زیربناوو کمزوری ډیزاین، د پېښو او گواښونو په هکله د عامه پوهاوي نشتوالی، د ښارونو چټکه پراختیا، په ښاري او لیرې پرتو سیمو کې بې پلانه پراختیا او غرنیزو سیمو ته نه لاسرسی هغه لاملونه دي چې د دې هېواد په زیانمن کېدو کې لویه ونډه لري او دا هېواد یې د پېښو پر مهال له گڼو ستونزو سره لاس او گریوان کړی دی (۱۶). د ټولنې پر بنسټ د پېښو مدیریت په افغانستان کې شتون لري خو په علمي او بنسټیز ډول لا هم وگړي په مدیریتي پروسو کې گډون نه لري او یا یې د گډون کچه ټیټه ده. خو دا چې خلک په څه ډول له خپلو شته زېرمو څخه گټه پورته کړي، باید د عامه پوهاوي کچه یې لوړه، روزنه ورکړل شي تر څو د پېښو پر مهال د ځان او ټولنې د خونديتوب احساس په کې راژوندی او وده وکړي.

### وړاندیزونه

- د ټولنې پر بنسټ د ناوړه پېښو مدیریت کچه ټیټه ده نو اړینه ده چې خلک د پېښو مدیریت په بېلابېلو پړاوونو لکه تشخیص، تحلیل، ارزوونه، څار او مخنیوي کې شریک شي.
- په ټولنیز ډول د پېښو مدیریت کمېټې، سازمانونه او رضاکارانه ټیمونه باید وي، که نه وي باید رامنځته شي او که وي نور هم باید وده ورکړل شي.
- په ټولنیزه کچه د پېښو مدیریت کمېټې او سازمانونه باید د ټولنې د سپین بریو او مشرانو د تجربو او مشورو څخه گټه واخلي.
- د پېښو پر وړاندې د مبارزې ملي اداره (ANDMA) باید دې رضاکارانه ټیمونو ته د لا غوره کړنو په موخه ترینینگونه ورکړي.

## سرچینې

- (1) Zwi A. Do community based disaster risk management ( CBDRM ) initiatives reduce the social and economic cost of disasters ? EPPI-Centre Social Science Research Unit Institute of Education University of London,2013.
- (2) Le-Huu etjzt. cbdrm and Poverty Reduction. 2007;35.
- (3) Sarabia MM, Kägi A, Davison AC, Banwell N, Montes C, Aebischer C. The challenges of impact evaluation: Attempting to measure the effectiveness of community-based disaster risk management. International Journal of Disaster Risk Reduction. 2020;49.
- (4) Salajegheh S, Pirmoradi N. Community- Based Disaster Risk Management (CBDRM) and Providing a Model for Iran. Int J Enginnering Res Dev. 2013;7(9):60–9.
- (5) Differences G, Matter D. Disaster Management and Social Capital in Cases of Shinjuku-ku : 2012;3(3):71–90.
- (6) Disaster A. Commuity-based Disaster Risk Management.Critical Guaidline asian disaster preperedness center, 2020.
- (7) Gupta R, Barman A. Asian Community Based Disaster Risk Management-A Bi-Decadal Review.2021.
- (8) Minh LN, Maerten B. Growing a better future in Vietnam: Expanding rights, voices and choices for small-scale farmers. 2012;
- (9) Zweig PJ. Collaborative risk governance in informal urban areas: The case of Wallacedene temporary relocation area. Jambá J Disaster Risk Stud. 2017;9(1):1–7.
- (10) Samaddar S, Chatterjee R, Misra BA, Tatano H. Participatory risk mapping for identifying spatial risks in flood prone slum areas, Mumbai. B. 2011;54(B):137–46.
- (11) Center ADP, ESCAP UN. Community-based disaster risk management: field practitioners' handbook. 2004;
- (12) Zubir SS, Amirrol H. Disaster risk reduction through community participation. WIT Trans Ecol Environ. 2011;148:195–206.
- (13) Niekerk D Van, Nemaconde LD, Kruger L, Forbes-Genade K. Community-based disaster risk management. In: Handbook of disaster research. Springer; 2018. p. 411–29.
- (14) Lassa JA, Boli Y, Nakmofa Y, Fanggidae S, Ofong A, Leonis H. Twenty years of community-based disaster risk reduction experience from a dryland village in Indonesia. Jambá J Disaster Risk Stud. 2018;10(1):1–10.
- (15) Afghanistan disster risk profile. 2017.
- (16) OCHA. Managing Natural Disaster in Afghanistan.Risk ,Vulnerability and Capacity; 2020.