

செய்திமடல்

போர், ஸ்திரமற்ற பொருளாதாரம் ஆகியவற்றின் மத்தியில் சுற்றாடல்

சுனாமியினால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் அபிவிருத் தி, மீஸ் குடியேற்றம் மற்றும் பலப்படுத்தல் ஆகியவற்றில் மனிதாபிமானமும் தன்னிச்சையானதுமான் பங்களிப்பைப் பற்றி சிந்திக் கவேண்டிய தருணம் உருவாகியுள்ளது. இந்த இதழானது, இருமாதங்களுக்கொரு தடவை CHAயினால் வெளியிடப்படுகின்றது. இம்முறை, குழல் சம்பந்தமான கட்டுரைகள், மற்றும் பல்லே றான் ஆக்கங்களையும் செய்திகளையும் தாங்கியுள்ள வெளி வந்துள்ளது. இந்த இதழில் உள்ளடங்கியுள்ள ஆக்கங்களுக்குப் பங்களிப்புச் செய்த அனைவருக்கும் எமது நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்வதுடன், இந்த ஆக்கங்கள் அனைத்தும் அவற்றை வரைந்தவர்களின் கருத்துக் களையே பிரதிபலிக்கின்றன என்பதையும் கூறிக்கொள்ள விரும்புகின்றோம். எம்முடைய அடுத்த இதழ், காதாரமும் விழிப்புணர்வும் தொடர்பான ஆக்கங்களைத் தாங்கி வெளிவரவுள்ளது. இவ்விதமை அலங்கரிப்பதற்கு நீங்களும் ஆக்கங்களை எமக்குப் பின்வரும் மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு அனுப்பி உதவலாம்:

tsunami1@cha.lk

உள்ளடக்கம்

போர், ஸ்திரமற்ற பொருளாதாரம்	01
சனாமிக்குப் பின்னரான	04
அபிவிருத்திக்கான சவால்கள்	08
பயிற்சிப்பட்டறைகள்	10
சனாமி மீஸ்நிர்மாணப்	11

சியைப் போக்குவதற்கு வேண்டிய போதிய உணவைப் பெற்றுக் கொள்வதும் பாதுகாப்புப் பிரச்சினையும் இன்றைய நாளில் இலங்கை மக்களின் மிகமுக்கிய பிரச்சினைகளாக உள்ளன. இந்த நேரத்தில் சுற்றாடல் பிரச்சினையைப் பற்றி பேசுவது எவருக்கும் கடினமானதொன்றாகவே இருக்கும். அனைவரும் இந்த விடயத்திற்குக் கட்டசியாகவே முக்கியத்துவம் வழங்குவர் என்பது உண்மை. இருந்தபோதும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு இல்லாதிருந்தால், போதியளவு உணவு கிடைத்தாலும், பாதுகாப்பு உறுதிப்படுத்தப்பட்டாலும், மனிதன் அதிகாலத்துக்கு வாழ்முடியாது போய்விடும். சுற்றாடல் என்பது உண்மையில் எம் மைச் குழவுள்ள அனைத் துப் பொருட்களையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. இது பற்றி மேலும் அறிந்து கொள்வதற்கும் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்வதற்கும் ஏதுவாக இவற்றை பெளதிகச் சுற்றாடல், உயிரியல் சுற்றாடல் மற்றும் மனிதர் என்ற மூன்று பிரிவுகளாக வகுத்துக் கொள்ளலாம். பெளதிகச் சுற்றாடல் என்பதனுள் நீர், மண் மற்றும் வளி ஆகியன அடங்குகின்றன. உயிரியல் குழல் என்பதனுள் தாவரங்கள், விலங்குகள் ஆகியவையும் மனிதச் சுற்றாடல் என்பதனுள் குறித்த பிரதேசத்தில் வாழும் குறித்த சமூகப் பொருளாதாரத்தைக் கொண்ட மக்கள் அனைவரையும் உள்ளடக்குகின்றது.

ஒவ்வொரு மனிதனுக்கும் சவாசிக்க வேண்டிய கட்டாயம் உள்ளது. மனிதன் பிறக்கும்போது அவன் விடும் முதல் முச்சிலிருந்து மரணப்படுக்கையில் விடும் இறுதி முச்ச வரை அவன் அறிந்தும் அறியாமலும் சவாசத் தொழிற்பாடு இடம்பெறுகின்றது. நாம் சவாசிக்கும் காற்று நச்சுப் பொருட்களோ மாகக்களோ அதிகமில்லாமல் இருக்கும்போது எம்முடைய சவாசத் தொகுதியும் தூய்மையாக இருக்கும். நாமும் நெடுங்காலம் வாழ்வோம். துரதிஷ்டவசமாக நாம் நகரத்தில் வாழ நேர்ந்துள்ளதால், சல்பர் டைஞ்க்ஷெட், கார்பன் டைஞ்க்ஷெட், நைத்திரஸ் ஒக்ஷைட் மற்றும் கார்பன் துகள்கள் நாம் சவாசிக்கும் வளியில் கலந்து காணப்படுகின்றன. சில துகள்கள் எமது சவாசத் தொகுதிக்கு தீங்கு பயப்பனவாகக் காணப்படுகின்றன. எமக்கு நுரையீரல் புற்றுநோய் ஏற்படக்கூடியவு தீவிரம் பெற்றவையாய் இவை விளங்குகின்றன. இவை எம்முடைய வாழ்நாட்களின் காலப்பகுதியை சில வருடங்களால் குறைக்கக் கூடியன.

நாம் கவாசிக்கும்போது ஒட்சிசனை உள்ளெடுத்துக் கூட ரூட்சைட்டை வெளிவிடுகின்றோம் என்று சிறுவயதில் நாம் கற்றுக் கொண்டோம். எம்மைச் கற்றி மரங்கள் இல்லாதிருக்கும்போது எம்மைச் சூழவுள்ள வளியில் காபனீரோட்சைட்டின் அளவு அதிகரிக்கத் தொடங்குவதுடன் நிலத்தின் வெப்பமும் அதிகரிக்கும். எமது மண்ணில் வளரும் மரங்களே நாம் வெளிவிடும் காபனீரோட்சைட்டை உள்ளெடுத்து ஒட்சிசனை வெளிவிடுகின்றன. இதனால் வளியில் ஒட்சிசனின் அளவு பேணப்படுவதுடன் பூமி வெப்பமடைவதும் தடுக்கப்படுகின்றது. தூரதிஷ்டவசமாக தற்காலத்தில் இலங்கையின் சில பிரதான நகரங்கள் மரங்கள் எதுவுமில்லாத கொங்கிறீர் காடுகளாக மாறி வருகின்றன. இத்தருணத்தில் உள்ளூர் அதிகாரிகள் புதிய கட்டடங்களை நகரப்பகுதியில் கட்டுவதற்கு அனுமதி கொடுப்பதற்கு முன்னதாக மரங்கள் நடப்படுவதற்குப் போதிய இடம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளதா என்பதை உறுதி செய்கின்ற நடைமுறையை அமுல்படுத்த வேண்டும்.

ஒவ்வொரு மனித உயிருக்கும் தண்ணீர் என்பது அவசியமான ஒன்று. எமது உடலின் 75% நீரைக் கொண்டுள்ளது. நீரில்லாவிட்டால் எம்முடைய உடலில் இரசாயனத் தொழிற்பாடுகள் அனைத்தும் தடைப்பட்டு நாம் இறக்க நேரிடலாம். உலக நாடுகள் அனேகமானவற்றில் குடிநீருக்கே பெரும் தட்டுப்பாடு நிலவுவதால் சுத்தமான குடிநீரைப்பெற்றுக் கொடுப்பதற்கு அரசாங்கங்கள் அதிகளவு பணம் செலவழிக்க வேண்டியதாயுள்ளது. இலங்கையைப் பொறுத்த வரையில் மக்களினது நீர்த் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் ஆறுகள் மலைகளில் ஊற்றெடுத்து நகரப்பகுதிகளுடாகச் சென்று கடலில் கலக்கின்றது. இதன்போது ஆற்றுநீர் தொழிற்சாலைக் கழிவுகள், விவசாய இரசாயனப் பொருட்கள் ஆகியவற்றினாலும் குப்பை கூழங்கள் கொட்டப்படுவதினாலும் மாசுபடுத்தப்படுகின்றது. நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபை, சுத்தமான குடிநீரைப்பெற்றுக் கொடிக்கணக்கான ரூபாய்களை செலவு செய்கின்றது. இந்த வகையில் ஒவ்வொரு குடும்பமும் குடிநீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவது பற்றி அறிவுறுத்தப்பட வேண்டும்.

எமது பிரதேசத்தில் போதியளவு மழை பெய்வதை, அப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் மரங்களின் எண்ணிக்கையே தீர்மானிக்கின்றது. எமது நாடு மின்சாரத்துக்கு மழை நீரையே பெரிதும் நம்பியிருக்கின்றது. வளமிக்க மண் இல்லாமல் இலங்கை உணவுத் தேவையில் தன்னிறைவு அடைய முடியாது. நாம் மரங்களை வளர்ப்பதற்கு மண் பச்சை நிறைந்ததாக இருக்க வேண்டும். தூரதிஷ்டவசமாக இலங்கையர்கள் நாட்டின் எந்த இடத்துக்குப் பிரயாணம் செய்யும் போதும் வழி நெடுகிலும் குவியல் குவியலான குப்பை கூழங்களைக் காணலாம். அண்மைக் காலங்களில் இலங்கையர்கள் பெரும்பாலானவர்கள் சுயநலமிகுந்தவர்களாக மாறி வருகின்றமையை அவதானிக்கக் கூடியதாயுள்ளது. அனைவரும் பரந்தளவில் நாட்டின் நலனைப் புறக்கணித்து விட்டுத் தமது குடும்பத்தைப் பற்றி மட்டுமே சிந்திக்கின்ற சுயநலம் கொண்டவர்களாக உள்ளனர். போரும் நாட்டின் பொருளாதாரத்தைத் தொடர்ச்சியாக மாற்றியமைத்து வருகின்றது. நாட்டின் தலைவர்கள் மத்தியில் நிலவும் ஆட்சியதிகாரப் போட்டியினால் மக்கள் பாதுகாப்பற்ற தன்மையை உணருகின்றனர். இது கவலை தருகின்ற ஒரு விடயமாயிருந்தாலும் உண்மையானது. திண்மக் கழிவுகளின் முகாமைத்துவமானது மக்களுடையது என்பதைவிட உள்ளூர் அதிகாரசபையின் பொறுப்பாகவே மாறியுள்ளது. கழிவுகள் பற்றிய பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காணும் தம்முடைய போராட்டத்தில் தோல்வியுற்ற உள்ளஞாராட்சி அதிகாரசபை இந்தப் பொறுப்பை தனியார்களுக்கும் தனியார் கம்பனிகளுக்கும் வழங்கியுள்ளது. இதனையடுத்து தனிநபருக்குச் சொந்தமான காணிகளில் இந்தத் திண்மக் கழிவுகளை அகற்றுகின்ற பொறுப்பை ஏற்றிருக்கும் இத்தனியார் கம்பனிகள் அதற்குரிய கட்டணமாக அதிகளவான பணத்தை உள்ளஞாராட்சி நிறுவனங்களிடமிருந்து அறவிடுகின்றன.

இங்கு, கழிவு பணத்துக்குச் சமனானது என்பதை மக்களுக்குப் புரியவைப்பது பெரும் கடினமான காரியமாக உள்ளது. காகிதம், கண்ணாடி மற்றும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களை மீஸ்கமுற்சிக்குட்படுத்தும் கைத்தொழில்கள் இலங்கையில் நெடுங்காலமாகவே செயற்பாட்டில் இருந்து வரும்பொழுதும் இக்கைத்தொழில்களுக்குத் தேவையான மூலப்பொருட்கள் தொடர்ந்தும் வீதியோரங்களிலேயே காணப்படுகின்றன. திண்மக் கழிவுகளை மீஸ்கமுற்சிக்குட்படுத்தும் தேசிய திட்டம் 1995ல் இலங்கையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன்கீழ் கொழும்பு, யாழ்ப்பாணம், மட்டக்களப்பு, அம்பாறை, அம்பாந்தோட்டை போன்ற இடங்களில் இந்த மீஸ்கமுற்சி முறை பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்கும் முயற்சிகளும் முன்னெடுக்கப்பட்டன.



பலனோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், சமூக சார் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிடம் கழிவுகளைக் கொள்வனவு செய்வதற்கான பொறுப்பு கையளிக்கப்பட்டது. இதில் சில நிமிச்சித் திட்டங்கள் இன்னும் நடைமுறையிலுள்ளன. சில உள்ளராட்சி நிறுவனங்கள், வீடுகளில் குப்பைகளைக் கொட்டும்போது அவற்றைத் தரப்படுத்தி வைக்குமாறு இப்பொழுதும் கேட்டுக் கொள்வதுடன் வேறுபடுத்தி வைக்கப்படும் குப்பைகளை குறிப்பிட்ட தினத்தில் சேகரிக்கவும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்முடைய காணியில் குப்பைகளை சேர்த்து வைப்பதற்கு இடவசதி இல்லை என்று மக்கள் முறைப்பாடு செய்ததைத் தொடர்ந்து, சேரிப்பகுதிகள், தொடர்மாடிக் குடியிருப்புகள், போன்ற இடநெருக்கடி மிகுந்த பகுதிகளுக்கு உக்கிப்போகக்கூடிய சேதனக் கழிவுகளை சேர்த்து வைப்பதற்காக வாளிகள் வழங்கப்பட்டன.

அரசார்பற்ற நிறுவனங்களும் (NGO) சமூக சார் நிறுவனங்களும் நலன்புரி நிலையங்களும், மத அமைப்புக்களும் குழலைப் பாதுகாப்பதற்காகப் பலவித முயற்சிகள் மேற்கொண்டு வரும்போதும், பதவிக்கு வரும் அரசாங்கங்கள் அனைத்தும் குழலின் தூய்மையைப் பேணிப்பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை முக்கியமான ஒரு விடயமாகக் கருதக் தவறுகின்றன. எனவே இந்த நேரத்தில் சனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்கள் மத்தியில் பணிபுரியும் சர்வதேசத் தொண்டு நிறுவனங்களும் உள்ளூர் தொண்டு நிறுவனங்களும், தற்போது அமுலில் இருக்கும் சமூக மட்டங்களில் கழிவுகளை சேகரிக்கும் திட்டத்தை முழுஅளவில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு முன்வரவேண்டும் என்று நாம் அழைப்பு விடுக்கின்றோம். கொழும்பு மற்றும் புறநகர்ப்பகுதிகளில் நடைமுறையிலிருக்கும் காகிதம், கண்ணாடிப் பொருட்கள், பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் ஆகியவற்றை மீன்சுழற்சிக்கு உட்படுத்தும் திட்டங்களை நாட்டின் வடக்கு, கிழக்கு மற்றும் தெற்குப் பகுதிகளுக்கும் விஸ்தரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும். இவற்றை மீன்சுழற்சிக்குட்படுத்தும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை வாழ்வாதார அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளாகக் கூட முன்னெடுக்க முடியும். சுற்றாடலுக்குத் தீங்கு விளைவிக்காத இந்தக் குடிசைக் கைத்தொழில்களை சனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் முன்னெடுக்க முடியும்.

நாம் எங்கிருந்து வந்தோம் என்பது முக்கியமல்ல அனால் ஒன்று மட்டும் நிச்சயம். நாம் இந்த உலகை விட்டுச் செல்லும்போது எமது உடலை இம்மண்ணில் புதைப்பதற்கு யாரோ ஒருவர் தேவைப்படுகின்றார். இது எங்கே எப்பொழுது நடக்கும் என்பது இங்கு பிரச்சினையல்ல. ஆனால் எமது உடலை இம்மண்ணில் புதைக்கக்கூடியதாக இருக்குமா என்பதும், இம்மண் எம்மைப் பூரணமாக ஏற்றுக் கொள்ளுமா என்பதுமே பெருங் கேள்வியாக எழுந்து நிற்கின்றது. நாம் உயிருடன் இருக்கும்போதேயே பொலித்தீன் போன்ற உக்கழுடியாத பொருட்களை நிலத்தில் புதைப்பதைத் தவிர்த்துக் கொள்வோமானால், அது மண்ணின் இயற்கைச் சமநிலையைப் பேண பெரிதும் உதவுவதாய் அமையும். மறு புறத்தில் எமது சுற்றாடலைப் பற்றி நாம் கவலைப்படாமல் மண்ணில் எல்லாவிதமான குப்பை கூழங்களையும் போடும்போது மண்ணின் சமநிலைத் தன்மையும் வளமும் பாதிப்பட்டையும். அதுமட்டுமன்றி இயற்கையின் சக்தியை சுனாமி எமக்கு உணர்த்தியுள்ளது.

ஆகவே, நாம் போரினால் பாதிக்கப்பட்ட நாட்டில் வாழ்ந்தாலும், அல்லது பொருளாதார ஸ்திரமின்மையும், சபீட்சமும் இல்லாத ஒரு நாட்டில் வாழ்ந்தாலும், மானிடராகிய எம்மிடமிருந்து ஒரு விடயம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அதாவது, நாம் சுவாசிக்கும் வளியை, குடிக்கும் நீரை, பயிர்செய்யும் மண்ணைப் போணிப்பாதுகாக்க வேண்டிய பொறுப்பு எமதாகும். ஏனெனில் நாம் மீண்டும் பிறக்கப்போவது இதே மண்ணில் தான்.

ஆக்கம் -
Dr. திருமதி அஜந்தா பெரேரா
ஸ்தாபகர், தின்மக்கழிவுகளை மீன்சுழற்சிக்குட்படுத்தும் தேசிய திட்டம்.

சுனாமிக்குப் பின்னரான மீள் நிர்மாணம் மற்றும் புனர்வாழ்வுச் செயற்பாடுகளில் சுற்றாடல்

2004 ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் கடற்கோள் ஏற்றுத்திய பேரழிவும் அதற்கு உலகம் முழுவதிலுமிருந்து கிடைத்த நிவாரண உதவிகளும் யாரும் எதிர்பார்க்காத அசாதாரண நிகழ்வுகளாகவிருந்தன. இலங்கையிலும், நிவாரண மற்றும் புனர்வாழ்வுச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கு பல்வேறு உதவி நிவாரண அமைப்புக்களும் அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களும் முன்வந்திருந்தன.

கடந்த ஒன்றை வருட காலத்தில் இந்த மீளிப்பு நடவடிக்கைகளில் பல அடைவுகளை நாம் எட்டியிருந்தாலும், மீள்நிர்மணம் மற்றும் புனர் நிர்மாணத்துறையில் பல இடர்களை நாம் எதிர்கொள்ள வேண்டியிருக்கின்றது, சமூகங்கள் தமக்கு ஏற்பட்ட பாதிப்பிலிருந்து மீஞ்கை பெறுவதற்கும் உள்ளூர் மக்களின் புனர்வாழ்வை நீடித்து நிலைபெறச் செய்வதற்கும் இவை தடைகளாக அமைந்துள்ளன.

இங்கு கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய மிகப்பெரியளவில் புறக்கணிக்கப்பட்ட துறையாக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு விளங்குகின்றது. பல்வேறு நலன்படி கொள்களும் தம்முடைய நிவாரண புனர்வாழ்வுச் செயற்பாடுகளில் சுற்றாடலின் பாதுகாப்பை புறக்கணித்துள்ளன. ஆரம்பத்தில் சில நிறுவனங்கள் துரித சுற்றாடல் தொடர்பான கணிப்படுகளை மேற்கொண்டிருந்தாலும், சுற்றாடல் தொடர்பான கரிசனங்கள் படிப்படியாகக் குறைவடைந்து போகத் தொடங்கின.

இங்கு பல்வேறான சுற்றாடல் தொடர்பான பிரச்சினைகள் உருவாகின்றன. உதாரணமாக,

சுனாமியின் இடபாடுகளை முறையற்ற விதத்தில் அகற்றல்: சுனாமியினால் பாதிக்கப்பட்ட அனேகமான பிரதேசங்களில் சுனாமி இடபாடுகள் முறையான திட்டமிடலின்றி அருகிலுள்ள நீர்ப்பரப்புகளில் குவிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் விளைவாக உள்ளூர் மக்கள் ஏரிப்பகுதிகளுக்குச் செல்லவோ தமது மீன்பிடித் தொழிலை மேற்கொள்ளவோ முடியாத நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. முன்பு பெண்கள் கரையோரப் பகுதியில் போதியளவு இராலைப் பிடிக்கக்கூடியதாக இருந்தது ஆனால் தற்போது குவிக்கப்பட்டுள்ள கட்டட இடபாடுகளால் கடற்கரையை அண்மிக்க முடியாத நிலையிலுள்ளனர். இது பல குடும்பங்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதித்துள்ளதுடன், மக்கள் தமது கடலுணவுத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய முடியாத நிலையையும் உருவாக்கியுள்ளது.

சதுப்பு நிலங்களின் ஆழம் அதிகரித்தல்: மேலே கூறப்பட்ட பொறுப்பற்ற நடவடிக்கைகளினால், சதுப்பு நிலங்களின் ஆழம் அதிகரிக்கின்றது. மழைக்காலத்தின்போது, பெரும் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுவதற்கு இது காரணமாக அமைகின்றது. இதுமட்டுமன்றி நீர்ப்பரப்புகளுக்கு அண்மையிலுள்ள விவசாய நிலங்களின் பச்சைத் தன்மை குறைவதற்கும், வரட்சியான காலங்களில் இப்பிரதேசங்களில் நிரேந்து அளவு குறைவதற்கும் காரணமாக அமைகின்றது.

பொருத்தமற்ற குடியிருப்புக்கள் தெரிவு செய்யப்படுதல்: தற்காலிகக் குடியிருப்புகளாகட்டும் நிலைமாற்றுக் குடியிருப்புகளாகட்டும் இதனைத் தொடர்ந்து நிரந்தரக் குடியிருப்புகளாகட்டும் அவை இயற்கையான நீரோடைகள் அமைந்துள்ள காட்டுப் பகுதிகளில் அல்லது சரியாக யானைகள் பயணிக்கும் பாதைகள் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் அமைக்கப்படுகின்றன. சில சந்தர்ப்பங்களில் நிர்மாணிக்கப்படும் குடியிருப்புகள் மழைநீர் கடலுக்கு வழிந்தோடுவதைத் தடுக்கின்றது. இதனால் ஏற்படும் பெருவெள்ளப்பெருக்கு மனித உயிருக்கும் சொத்துக்களுக்கும் பெரும் அழிவை ஏற்படுத்துகின்றது. யானைகளின் வாழிடங்கள் ஆக்கிரமிப்புக்கு உள்ளாக்கப்படுவதால் மனிதனுக்கும் யானைக்கும் இடையில் மோதல்கள் உருவாகின்றன. (HEC) இதன் நிமித்தம் மக்கள் தமது வாழ்வாதாரத்தையும் இழக்க நேருகின்றது. ஏனெனில் யானைகள் நடமாடும் பிரதேசம் என்பதால், பயிரினங்கள் நாசப்படுத்தப்படுகின்றன. அதுமட்டுமன்றி மனிதனுக்கும் விலங்கினங்களுக்கும் கூட இழப்புக்கள் ஏற்படுகின்றன. புதிதாகக் கட்டப்பட்ட பலவீடுகளையும் யானைகள் சேதமாகக் கியுள்ளதுடன், இங்கு வாழும் பல வறிய குடும்பங்களுக்கு எதிர்காலத்திலும் அச்சுறுத்தலாக இது விளங்குகின்றது. அம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ‘சிறிபோபு’ கிராமம் இதற்கு சிறந்த உதாரணமாக விளங்குகின்றது. பல பகுதிகளில், முன்பு யானைகளால் அதிக பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்கியிராத மக்கள், தற்பொழுது விரட்டப்படும் இந்த யானைகளால் அதிக பிரச்சினைகளுக்கு முகம் கொடுக்க நேரிடுகின்றது.



மன் அகழ்தல்: இதுவும் இன்னொரு பாரிய பிரச்சினையாகும். சனாமியால் வீடிமுந்தவர்களுக்கான குடியிருப்புகளைக் கட்டிக்கொடுப்பதற்கு வேண்டிய மணற்தேவையைப் பூர்த்தி செய்வது தொடர்பில் கடலடி மன்னைப் பயன்படுத்துவது பற்றி ஆரம்பத்தில் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டது. எனினும் அவற்றை அகழ்ந்தெடுத்து நிர்மாணத்தலங்களுக்குக் கொண்டு வருவதில் உள்ள போக்குவரத்துப் பிரச்சினைகள் காரணமாக உள்ளுரில் அண்மித்த பகுதிகளில் உள்ள மன்னைப் பயன்படுத்தத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. இது மன்னைப்பை ஏற்படுத்துவது மட்டுமன்றி பிரதேசத்தின் ‘நிலக்கீழ் நீர் மட்டத்திலும்’ தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது. காலப்போக்கில் கிணற்று நீரோடு அண்மித்த கடற்பகுதியிலிருந்து உவர் நீர் கலக்கவும் வாய்ப்பு ஏற்படும். இதனால் நன்னீர் நீர் நிலைகளும் கிணறுகளும் உவர் நீர்நிலைகளாக மாறிவிடும் அபாயம் உண்டு.

அளவுக்கு அதிகமாக மீன்பிடித்தல்: அளவுக்கு அதிகமாகப் படகுகள் கடலில் பயணிப்பதையும் வலைகள் அதிகளவு பயன்படுத்தப்படுவதையும் பொதுவாகக் காணக்கூடியதாயுள்ளது. ஆகவே அதிகளவான மீன்கள் பிடிக்கப்படவேண்டும். இருந்த போதிலும் அப்பகுதியிலுள்ள மீன்களின் தொகை பற்றிய அளவீடு எடுக்கப்பட்டது. நீர்நிலைகளில் மீன்பிடியளவு எவ்வளவு வீதத்தால் குறைந்து வருகின்றது என்பதைக் கணிப்பிடுவது கடிஷ்மாக உள்ளது.

முறையற்ற திண்மக்கழிவு அகற்றும் முகாமைத்துவம்: அனேக சந்தர்ப்பங்களில் சனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் திண்மக்கழிவுகளை அகற்றுவதற்கு முறையான திட்டமிடல் எதுவும் வகுக்கப்படவில்லை. கட்டட இடிபாடுகளை அண்மித்த நீர்நிலைகளில் கொட்டுவதானது உள்ளுர் நன்னீர் நிலைகளை மாசுபடுத்துவதாகவே அமையும். இது மிகவும் தீவிரமான சுற்றாடல் பிரச்சினையாக உள்ளது. குப்பைகள் குவிக்கப்படுவதால் யானைகள் அவ்விடங்களுக்கு வருகை தருகின்றன. இதனால் யானைக்கும் மனிதனுக்கும் இடையே மோதல்களும் தோன்றுகின்றன. (HEC)

போதிய உட்கட்டமைப்பு வசதியின்மை: புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் குடிநீர், உரிய சுகாதாதர வசதிகள், மின்சார வினியோகம் ஆகியவற்றைத் தொடர்ச்சியாக வினியோகிப்பது பெரும் பிரச்சினையாக அமைந்துள்ளது. அடிப்படை வசதிகள் வழங்கப்படுவதற்கு அரசாங்கம் ஆதரவு வழங்கும் என்று வாக்குறுதியளிக்கப்பட்டபோதும் அவை தொடர்பில் திருப்தி எட்டவில்லை.

மேலே கூறப்பட்ட தனிப்பட்ட மற்றும் ஒன்று சேர்ந்த தாக்கங்கள் படிப்படியாக ஆணால் நிச்சயமாக உள்ளுர் பொருளாதாரத்தைப் பாதிக்கும் என்பதும் அதன் மூலம் குரையோர மக்களின் வாழ்வதாரம் மேலும் பாதிக்கப்படும் என்பதும் மறுக்க முடியாத உண்மைகள். சனாமியின் பாதிப்புக்குள்ளான இந்த மக்கள் இன்னமும் அது ஏற்படுத்திய உள், சமூக, மற்றும் பொருளாதார பாதிப்புக்களிலிருந்து முற்றாக மீள முடியாத நிலையிலுள்ளனர். பல வேறு துறைகளிலும் உள்ள வழிகாட்டும் கோட்ட பாடுகள், சம்பந்தப்பட்ட முகவரமைப்புக்களால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. ஆனால் அக் கோட்ட பாடுகள் எதுவும் பின் பற்ற ப்படாதவையாகவும் மிகவும் பரந்தவையாகவும் உள்ளன. துறதிவிட்டவசமாக சனாமி மீள்நிர்மாண நடவடிக்கைகளில் சுற்றாடலுக்கு விரோதமான செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதால் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்களை அபிவிருத்திப் பணியில் ஈடுபட்டிருக்கும் முகவரமைப்புக்கள் உணர்ந்து கொள்ள முடியாமல் உள்ளன. ஏனைய சில நிறுவனங்கள் தமிழ்முடைய அனைத்து நடவடிக்கைகளிலும் சுற்றாடலை செலவைக் குறைப்பதற்கு உதவக்கூடிய ஒரு விடயமாக அனுகூகின்றன.



மேலே குறிப்பிடப்பட்ட பிரச்சினைகள் அனைத்தும் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடையவை என்பதைக் கவனிக்க வேண்டியது அவசியம். அவற்றைத் தனித்தனியாக அணுகித் தீர்க்க முடியாது. இது தொடர்பில் சம்பந்தப்பட்ட / இதில் ஈடுபடும் அனைத்துத் தரப்பினரிடமிருந்தும் ஒன்று திரண்டதும் முழுமையானதுமான முன் எடுப்பு எடுக்கப்படவேண்டியது அவசியமாகின்றது.



சுற்றாடலைப் பிறக்கணித்து வருவதனால் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகளை இனங்கண்டுள்ள சர்வதேச கெயர் தாபனம் இந்தத் துறையை மீது முக்கிய கவனத்தைச் செலுத்த முன்வந்துள்ளது. சனாமி மீஸ்நிர்மாணம் மற்றும் புனர்வாழ்வுச் செயற்பாடுகளில் சுற்றாடலுக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கக்கூடிய வகையில் பல படிமுறைகளை கெயர் மேற்கொண்டு வருகின்றது.



- ♦ டிசம்பரில் சனாமி இடம்பெற்ற உடனும் இலங்கை கெயர் தாபனம் UNEP மற்றும் கத்தோலிக்க நிவாரண சேவைகள் ஆகியவற்றுடன் ஒன்றிணைந்து துரித சுற்றாடல் கணிப்பீடு ஒன்றை மேற்கொண்டு சுற்றாடலுக்கு ஏற்படக்கூடிய தீங்குகள் பற்றி அறிந்து கொள்ள முன்வந்தது. பெற்றுக் கொண்ட முடிவுகளை அடிப்படையாக வைத்து, “விடயப்பட்டியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட வழிகாட்டல் - தற்காலிகக் குடியிருப்புகளுக்கான இடங்களைத் தெரிவு செய்வதிலும், அவற்றின் நிர்மாணத்திலும் முகாமைத்துவத்திலும் பின் அவற்றை அகற்றுவதிலும் உள்ள தீவிரமான சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை இனங்காணுதல் “ எனும் வழிகாட்டல் கையேடு உருவாக்கப்பட்டது. இந்த வழிகாட்டல்கள் சனாமிக்குப் பின்னர் சுற்றாடலுக்குத் தீங்கு பயக்காத விதத்தில் தற்காலிகக் குடியிருப்புக்களை நிர்மாணிக்கும்போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்களை எளிமையான பட்டியல் வடிவில் இது தருகின்றது.
- ♦ ஒழுங்கு முறையான விதத்தில் இப்பிரச்சினைகளைக் கையாளுவதற்கு சுற்றாடல் நிறுவனங்களுக்கு மத்தியில் ஒருங்கிணைப்பு காணப்படுவது மிகுமக்கியமாகும். என்பது உணரப்பட்டதையுடைய கெயர் நிறுவனம் IUCN உடன் ஒரு புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை ஒன்றைக் கைச் சாத்தி டிட்டது. அத்துடன் நிறுவனத்தின் செயற்பாடுகளில் சுற்றாடலுக்கும் முக்கியத்துவம் வழங்கும் கெயர் அமைப்பின் குறிக்கோளை IUCN ஊழியர் ஒருவர் வழிமொழிந்தார்.
- ♦ சனாமி மீஸ்நிர்மாணத்துக்குப் பொறுப்பாய் அமைந்துள்ள மீஸ்குடியேற்றத்துக்குத் துணைநிற்கும் சேவை அலகுகள், சுற்றாடல் கணிப்பீடுகளை மேற்கொள்வதற்கு ஊழியர்களுக்குப் பயிற்சி வழங்கியுள்ளது. குடியிருப்புக்களை நிர்மாணிப்பதற்கான இடங்களைத் தெரிவு செய்யும்போது, மரங்களைப் பயன்படுத்தும்போது மற்றும் ஏனைய அனைத்து நடவடிக்கைகளின்போதும் சுற்றாடல் தொடர்பான விடயங்களில் போதிய கவனம் செலுத்துவது உறுதிசெய்யப்படும்.

- ◆ பல்வேறு பிரதேசங்களிலும் பணிபுரியும் உள்ளூர் ஊழியர்களுக்கு சுற்றாடல் அக்கறைகளைத் தமது களப்பணிகளில் எவ்வாறு ஒருங்கிணைத்து செயலாற்றுவது என்பது பற்றி பயிற்சிகளும் வழிகாட்டல்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ◆ சுற்றாடல் தொடர்பாகப் பரிந்துரை செய்வதற்காக சனாமிக்குப் பின்னரான உட்கட்டமைப்பு ஆய்வு ஒன்று நடாத்தப்பட்டது. இந்த ஆய்வை உலகவங்கியுடன் இணைந்து CHA நடாத்தியது. வீடுமைப்புத்துறையில் சுற்றாடல் தொடர்பான விடயங்கள் எவ்வாறு கருத்தில் கொள்ளப்படுகின்றன என்பதைக் கணிப்பீடு செய்வதே இதன் நோக்கமாகும். இதன் உள்ளோக்கம், வீடுமைப்புக்குப் பொறுப்பான அமைச்சக்கள் மத்தியில் சுற்றாடல் தொடர்பான விடயங்களில் கலந்துரையாடல்களை மேற்கொள்வதற்கு இந்த ஆய்வை ஒரு ஆதாரமாகப் பயன்படுத்துவதாகும். ஓட்டுமொத்தத்தில் சனாமியால் வீடிழுந்தவர்களுக்கு 90,000 வீடுகளை நிர்மாணிக்க வேண்டியுள்ளது. இந்த ஆய்வு பெரிதும் வரவேற்கப்பட்டதுடன், பெரும்பாலான நிறுவனங்கள் இதற்குப் பதிலளித்திருந்தன.
- ◆ மேலேகூறப்பட்ட பரிந்துரைத்தல் தொடர்பான முயற்சிகள் (உலகவங்கியும் CHA யும் இணைந்து மேற்கொள்வது) CHA யில் சுற்றாடல் மன்று ஒன்று உருவாவதற்கும் வழிவகுத்தது. மன்றத்தின் ஒரு கூட்டத்தொடரின்போது ஆய்வின் முடிவுகள் தொடர்பான விளக்கம் ஒன்றைக் கெயர் வழங்கியிருந்தது.
- ◆ கெயர் நிறுவனத்தில் அனைத்து திட்டமுன்மொழிவுகளும் சுற்றாடல் தொடர்பான விடயங்களைக் கவனத்தில் கொள்வதற்கு வலியுறுத்துவதுடன், பொருத்தமான சந்தர்ப்பங்களில் இதனைத் தனியாக அமுல்படுத்துவதற்கும் வாய்ப்பு வழங்கியுள்ளது. அம்பாந்தோட்டடையில் ஒரு நிறுவனத்தின் கீழ் (Oak Foundation) அமுல்படுத்தப்படும் இந்தக் கருத்திட்டங்களில் ஒன்றின் அமுலாக்கத்தைக் கெயர் நிறுவனம் வெற்றிகரமாக ஆரம்பித்துள்ளது. இத்திட்டத்தில், பாதிக்கப்பட்ட குழல்தொகுதிகள், உயிரியல் பல்வகைத் தன்மையின் விரிவாக்கம், அழிவடைந்து வரும் ஆமைகள் வாழிடங்களைப் புனருத்தாரணம் செய்தல், ஒளிப்படங்கள் மூலம் விழிபுணர்வுட்டும் காட்சிக் கோவைகளைத் தயாரித்தல், மற்றும் ஆழ்ந்த ஆழ்ந்த கட்டியெழுப்பல் போன்ற விடயங்கள் உள்ளடங்கியுள்ளன.
- ◆ அம்பாந்தோட்டடைப் பிரதேசத்தில் காணப்படும் மனிதனுக்கும்-யானைக்கும் இடையிலான மோதலைத் தணிப்பதற்கும் ஆபிரிக்காவிலும் இந்தியாவிலும் பின்பற்றுதைப்போன்று மிளகாய்க் கன்றுகளை வளர்த்தல் அல்லது மிளகாய்ப் பசையைப் பயன்படுத்தல் போன்ற முறையைகளைக் கையாளுவதற்கும் கெயர் நிறுவனம் உத்தேசித்துள்ளது.
- ◆ கெயருக்கும் IUCN நிறுவனத்துக்கும் இடையில் ஒரு கூட்டு முயற்சியின் விளைவாக சனாமியின் பின்னரான வாழ்வாதாரம் மற்றும் புனர்வாழ்வுத் திட்டங்களை சுற்றாடலுக்கு சாதாகமான விதத்தில் உருவாக்குவதற்கு வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள் வகுக்கப்பட்டன. இதன் இன்னொரு அங்கமாக, ‘குழல்நடைமுறைகள், வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் அனர்த்தங்கள்: அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவதற்குக்கான ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறைகள்’ எனும் கையேடு ஒன்றும் வெளியிடப்பட்டது. இது, கெயர், IWMI மற்றும் IUCN ஆகிய நிறுவனங்களுக்கிடையில் ஒரு கூட்டுமுயற்சியாக உள்ளது. இந்த ஒன்று திரண்ட ஆவணமானது, அனர்த்த முகாமைத்துவம், நிவாரணம் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகளின்போது பின்பற்ற வேண்டிய சுற்றாடலுக்குத் தீங்கு பயக்காத அணுகு முறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ◆ இந்த விடயத்தில் மிகமுக்கியமாகக் குறிப்பிடவேண்டியது யாதெனில், பிரித்தானியாவின் சர்வதேசக் கெயர் நிறுவனமும் UNHCR உம் இணைந்து பென்வீல்ட் இடர் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் தொழினுட்ப உதவியுடன் இன்னொரு முக்கியமான ஆவணமாகிய அகதிகளுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளில் சுற்றாடல் பற்றிய மதிப்பீடு: கருத்திட்ட முகாமையாளருக்கும் செயற்பாட்டாளர்களுக்குமான கைநூல் என்பதைத் தயாரித்திருந்தன. இந்தக் கைநூல், அகதிகளுடன் தொடர்புடைய சில நிலைமைகளைப் பாதிக்கின்ற சில தீர்மானங்களில் சுற்றாடல் அக்கறைகளை உள்ளடக்கும் வழிமுறைகளை தரமுயர்த்துவதில் UNHCR உக்கும் அதன் அமுல்படுத்தும் பங்காளர்களுக்கும் அரசாங்க அதிகாரிகளுக்கும் உதவுவதற்காக இந்த ஆவணம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதன் நோக்கம், கெயரின் செயற்பாடுகளில் சுற்றாடலை மையப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் உள்ளடங்கியுள்ளன. எவ்வாறாயினும், நிறுவனமட்டத்திலும், அமுல்படுத்தும் மட்டத்திலும் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளில் சுற்றாடல் அக்கறைகளை முழுமையாக உள்ளடக்குவதில் இன்னமும் பல சவால்கள் உள்ளன. ஆனால், சமூகங்களின் ஆரோக்கியமானது, உள்ளாட்டு சுற்றாடல் நிலைமைகளில் தங்கியுள்ளது என்பது உணரப்பட்டுள்ளது. மேலும், சமூகங்களின் வாழ்வாதாரங்கள் இயற்கை வளங்களின் நீடித்த நிலையான பயன்பாட்டில் நேரடியாகவோ மறைமுகமாகவோ தங்கியுள்ளது. ஆகவே வறுமைக் குறைப்பையும் சமூக நீதியையும் இலக்கு வைத்திருக்கும் எந்தவொரு நடவடிக்கைகளும் சுற்றாடல் தொடர்பான விடயங்களைக் கருத்தில் கொள்ளாதபோது அவை வெற்றியடைய முடியாது.

அதே நேரத்தில், பல நிவாரண மற்றும் அபிவிருத்தி முகவரமைப்புக்கள் இலங்கையில் பணியாற்றுகின்றன. தற்போதுள்ள தேவை என்னவெனில், சுற்றாடல் தொடர்பான விடயங்களில் கூருணர்வுள்ளவர்களாகப் பணியாற்றுவதற்கு ஏனைய நிறுவனங்களுக்கும் பெரியளவில் பரிந்துரைப்பதாகும். சம்பந்தப்பட்ட பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் நாட்டின் சுற்றாடல் தொடர்பான கொள்கைகளையும், சட்டவாக்கத்தையும் பின்பற்றுவதைத் தொடரவேண்டும். இது தொடர்பில், அபிவிருத்தி முகவரமைப்புக்களின் அசமந்தப் போக்கானது, சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் மீளுகையையும் அவர்களின் புனர்வாழ்வுச் செயற்பாடுகளையும் தீவிரமாகப் பாதிக்கும் ஒன்றாக அமைகின்றது.

(இந்த ஆக்கங்களின் பதிப்புமை கெயர் நிறுவனத்துக்கு மட்டுமே உரியது)

அபிவிருத்திக்கான சவால்கள் : சட்டங்களும் தொண்டு நிறுவனங்களின் மீது அவை செலுத்தும் தாக்கமும்.

மேற்படி தலைப்பிலமைந்த பயிற்சிச் செயல்மர்வு ஒன்று தன்னார்வ செயற்திட்ட வலையமைப்பு இந்தியா (VANI) எனும் அமைப்பினால் புதுடில்லியில் யூன் 12-13 ஆகிய திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது.

இந்தப் பயிற்சிச் செயல்மர்வில் கலந்துகொண்டபோது, அதன் உண்மையான தலைப்பு '9/11 ற்குப் பின்னர் உருவாக்கப்பட்ட சட்டங்களும் தொண்டு நிறுவனங்களின் மீது அவை செலுத்தும் தாக்கங்களும்' என்பதை நான் அறிந்து கொண்டேன். இந்தப் பயிற்சிச் செயல்மர்வுக்குப் பிரித்தானியாவைச் சேர்ந்த சர்வதேச தொண்டார்வ நிறுவனங்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் (INTRAC) நிதியுதவி வழங்கியிருந்தது. இதில் பெணான், பங்களாதேஷ், பாகிஸ்தான், இந்தியா, நேபாளம், இலங்கை மற்றும் மாலைதீவு ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த பிரதிநிதிகள் பங்குபற்றியிருந்தனர்.

இங்கு கவனத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டிய விடயம் யாதெனில், சில தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களுக்குப் பயங்கரவாத அமைப்புக்கள் நிதியுதவி வழங்குகின்றன. இதனால் அனைத்துத் தொண்டு நிறுவனங்களையும் ஒரே கண்கொண்டு நோக்கப்படும் தன்மை காணப்படுகின்றது. இதனையுடைய அரசாங்கங்களினால் முன்வைக்கப்படும் இறுக்கமான சட்டங்கள், உண்மையாகவே அபிவிருத்திப் பணியில் ஈடுபட்டிருக்கும் தொண்டார்வ நிறுவனங்களைப் பாதிக்கின்றன. ஒரு காலத்தில் அரசாங்கத்தைவிட அதிகளவான அபிவிருத்திப் பணிகளை மேற்கொண்டு வந்த பங்களாதேஷிலுள்ள தொண்டார்வ நிறுவனங்கள், தற்போது இத்தகைய சட்டங்களால் தமது பணிகளை முன்னரைப்போல் மேற்கொள்ள முடியாத நிலையை எதிர்நோக்கியுள்ளன. இதற்கு மாறாக, அனேகமான தொண்டு நிறுவனங்களுக்கு அமெரிக்காவுக்கு சார்பான உதவியமைப்புக்களே நிதியுதவி வழங்குகின்றன. மூஸ்லிம் உலகத்தைச் சேர்ந்த பெரும் பாலான பங்குபெறுநர்கள், இந்த நடைமுறையினால் தாமே மிகவும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் உதவி நிறுவனங்களுக்கும் அரசாங்கத்துக்கும் இடையில் அகப்பட்டுத் தவிப்பதாகவும் தெரிவித்தனர்.

தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களுக்குப் பொருந்தாத சட்டங்களும் கொள்கைகளும் இருக்கக்கூடும். எனினும் வரிச்சட்டங்களும், பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள் (SMS) தொடர்பான சட்டங்களும் நடைமுறைகளும் இந்த அமைப்புக்களின் நடவடிக்கைகளைப் பெறிதும் பாதிக்கின்றன. பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள் அமல்படுத்தப்படுவதற்குப் பலவித காரணங்கள் இருக்கலாம். உலகில் பயங்கரவாத செயற்பாடுகள் நாளாந்தம் அதிகரித்து வருகின்றன. மக்கள் எப்பொழுதும் அச்சத்திலேயே வாழவேண்டிய குழல் ஏற்பட்டுள்ளது. ஆகவே அரசாங்கங்கள் தம்முடைய நாட்டு மக்களின் பாதுகாப்பில் அதிக கவனம் செலுத்துகின்றன. அரசாங்கங்கள், குறிப்பிட்ட குழுவை அல்லது அரசியல் எதிரிகளை இலக்கு வைத்தல் போன்ற தம்முடைய தனிப்பட்ட நலன்களைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக இந்தப் பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகளை ஒரு கருவியாகப் பயன்படுத்துகின்றனர். வெளிப்புற அழுத்தங்கள் காரணமாகவும், கட்டுப்பாடுகள் காரணமாகவும் அரசாங்கங்கள் பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகளைத் தீவிரப்படுத்த உந்தப்படுகின்றன.

உலகின் எந்தப்பகுதியிலும் எந்தேர்த்திலும் இடம்பெறக்கூடிய, மனிதனுக்கு இழப்புக்களை ஏற்படுத்தக்கூடிய பயங்கரவாத செயற் பாடுகளிலிருந்து மக்களைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்த ஏற்பாடுகள் கடுமையாகவும் தீவிரமாகவும் பின்பற்றப்படுகின்றன. எவ்வாறாயினும், இந்த ஏற்பாடுகளில் சில, அந்தரங்கத்துக்கான உரிமை உள்ளடங்கலாக மக்களின் அடிப்படை சுதந் திரங்களில் ஆதிக்கம் செலுத்துவனவாகவும் உள்ளன என்று சில விமர்சகர்கள் கருத்துத் தெரிவிக்கின்றனர். பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகளுக்கு உண்மையில் முக்கியத்துவம் அளிக்கவேண்டும் என்று மனித உரிமை செயற்பாட்டாளர்கள் கூட கருதுவதால், அவை சட்டத்தன்மையும் அவசியத் தன்மையும் கொண்டவையாக மாறுகின்றன. எவ்வாறு இருந்த போதிலும், பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான போரானது, அதன் ஆரம்ப இலக்கிலிருந்து விலகிச் செலவதுடன், மனிதஉரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கு வழங்கவேண்டிய பற்றுதியை விலையாகக் கொடுத்து தம்முடைய அதிகாரத்தையும் ஆட்சியையும் நிலைநிறுத்துவதையே நோக்காகக் கொண்டு அரசாங்கங்கள் செயற்படுகின்றன. பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகளை அமல்படுத்தும்போது மனிதஉரிமைகள் துஷ்பிரயோகத்துக்கு உள்ளாக்கப்படுவதற்குப் பல உதாரண சம்பவங்கள் உள்ளன.

இந்தப் பயிற்சிச் செயலமர்வு, தொடர்ந்து முன்னெடுத்துச் செல்லப்பட வேண்டிய திட்டத்தை சமர்ப்பிப்பதுடன் நிறைவு பெற்றது. இதில் முதலில் அணைத்துப் பங்குபெறுநர்களும் பயன்படுத்தக்கூடியதொரு இணையதளம் உருவாக்கப்பட்டு, அதில் பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள் தொடர்பான சட்டங்களை இணைத்துக் கொள்வதற்கு வழிவகுக்கப்படும். தொடர்ந்து சர்வதேசத் தொண்டு நிறுவனங்களுடன் கூட்டுச் சேர்ந்தும், அரசாங்கங்களுடனும் சார்க் போன்ற சர்வதேச அமைப்புக்களுடன் இணைந்து ஆதரவு திரட்டும் செயற்பாடுகளிலும் ஈடுபடுவது என்றும் தீர்மானிக்கப்பட்டது. இது தொடர்பான அறிக்கை விரைவில் வெளியிடப்படும்.

மேலதிக தகவல்களுக்கு:

பிரஹன் பெர்னாண்டோ, ஒருங்கிணைப்பாளர், CHA

தொலைபேசி: 4610943/4 ext 102

மின்னஞ்சல் : p2coord@cha.lk



1. பயிற்சிச் செயலமர்வில் பங்குபற்றியோர்
2. பேராசிரியர்.ஹாமன், பேராசிரியர்.டொங்கிரே மற்றும் தி.ரு.அகர்வால்



CONSORTIUM OF
HUMANITARIAN AGENCIES

REDR-IHE/CHA පෙරිසිත් තිට්තනකൾ



පාරා නොවූ කුණී	පාරා තිට්තනයේ	ඡැංචු	ඡැංචු	ඡැංචු	ඡැංචු	ඡැංචු	ඡැංචු
CPA4-COL-1006	සුපුරු අදු පෙනෙක් කාරුත්තින් තින්කලීන් බාධාවනෙම් යුතුවයි	කොළඹයුම්පු	19-20 Oct	ඇඳුන්නිලිම්	August 31	ත්ත්ත්කත්	පාරා තිට්තනයේ ක්ලෑනෙම්
PME-COL-1106	පෙන්කින්කුගුවීන් කෙනෙකාණීපුම් කණීප්පිරිම් - 2 නොල්	කොළඹයුම්පු	19-20 Nov	ඇඳුන්නිලිම්	August 31	\$ 150	
CMP-COL-0000	සුපුරුත්තන්ත ඉන්දු තීර්පාල් - කොරෝකුකුගුහුම් අනුවරු මුහුරුකුගුහුම් - 3 නොල් - කොරෝකුකුගුහුම් විඛාපාල මැඟ්බ්.	කොළඹයුම්පු	කොරෝකුකුගුහුම් විඛාපාල මැඟ්බ්.	ඇඳුන්නිලිම්	ත්ත්ත්කිස්ස් මුදු තුළු ප්‍රාග්ධනයි		
TOT2-KAN-0906	බෙලාවාලාග්‍රැන්කුකානා පයිත්සි (TOT) - part-b- 2 නොල්	කණීය	16-17 Oct	ඇඳුන්නිලිම්	-	Incl in A	
NVC2-COL-1006	උසයාර්ථපාටාලාර්කුගුහුන්කානා බෙනා මුහුරුයෙන් තොටාපාටාල් -5 නොල් - තුවාලුස්ස්යෙන් තුවාලුස්ස්යෙන් මුදු ප්‍රාග්ධනයි	කොළඹයුම්පු	28 Sep -02 Oct	ඇඳුන්නිලිම්	August 15	ත්ත්ත්කිස්ස් මුදු ප්‍රාග්ධනයි	
SMS1-GAL-0906	ස්පියර් තුහෙරුන්ත පට්සතුර නියමන්කවා - NGO ක්කගුහුකුකානා කාලී	කොළඹයුම්පු	04 Sept	ඇඳුන්නික්ස්ලාප්	Aug 15	\$ 30	
SMS1-HAM-0906	ස්පියර් තුහෙරුන්ත පට්සතුර නියමන්කවා - NGO ක්කගුහුකුකානා අප්‍රාග්‍රහාලා නූ.	කොළඹයුම්පු	05 Sept	ඇඳුන්නික්ස්ලාප්	Aug 15	\$ 30	
LFA-COL-1006	කාරුත්තින්පාල්තනීන් බාධාවනෙයුප්පා, කොන්කොනීප්පා යාරුවු කොනීප්පාල් තින්කානා හිජුලා - 2 නොල්	කොළඹයුම්පු	03-04 Octo-ber	ඇඳුන්නික්ස්ලාප්	August 15	\$100	
PBR-COL-1006	කාරුත්තින්පාල්තනීන් මුහු මොඩ්බූක්ල්, වෛරු සෙලෙවත් තිට්තනයේ, අභික්ෂණ කාලීන් - 2 නොල්	කොළඹයුම්පු	05-06 Octo-ber	ඇඳුන්නික්ස්ලාප්	August 15	\$100	
PVC-KAN-1006	මගිනිනියෙයි පෙනීයාලාර් ගෙන්පතනාල් බිඛාන්කික කොරෝකුගුහුවා - 2 නොල්	කොළඹයුම්පු	26-27 Oct	ඇඳුන්නිලිම්	ත්ත්ත්කිස්ස් මුදු ප්‍රාග්ධනයි	\$ 80	
FMN-COL-1006	නින්දු මුහාක්මෙන්ත්තවයුම් NGO ක්කලීන් බාව සෙලෙවත් තිට්තනයේ, තුළුකෙනුක්කුකොකුගුහුවා - 4 නොල් - කොර්පාලාල මැඟ්බ්.	කොළඹයුම්පු	Oct - tbc	ඇඳුන්නිලිම්	ත්ත්ත්කිස්ස් මුදු ප්‍රාග්ධනයි		

இத්‍க්‍රී ආර්ථුවුන්නා ඩින්සන්පාත්‍රතාකික්ලා තාක්න්ක්ලා විනුම්පාය පාරා තිට්තනයේ මුක්කාදු ප්‍රාග්ධනයා කොළඹ්කුකාල්කින්ලුවාම. අර්සාන්ක් නිරුවනාන්කකනුයාම් ඉ_ඳුල්ලර් අර්සාපාත්‍ර නිරුවනාන්කකනුයාම් තොරාත්ත බිඛාන්කාපතාරාක්ලුත්ත සඩුකුකුකාල් මැන්ත්‍රි.

இந்தப් පයිත්සිත් තිට්ත තිට්ත මුදු ප්‍රාග්ධනයි

Disaster Emergency Committee (DEC), UK. நீதிபதிகளிடம் நடாத்தப்படுகின்றன . மேலதිச் சிரபங்களுக்கு: RedR/IHE Sri Lanka

தொலைபேசி : 2574182 / 4938896 மின்னஞ்சல் : srilanka@redr.org ; chandani@redr.org

சுனாமி மீள்நிர்மாணப்பணிகளில் வியோ பெர்ன்ட்டின் சாதனை

சு னாமியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்கள் எதிர்நோக்கி வரும் பிரச்சினைகள் பலதரப்பட்டவையாகவும் இன்னும் தீர்க்கப்படாதவையாகவும் விளங்குகின்றன. தம் முடைய உற்றார் உறவினரை இழந் துள்ள அதேவேளை, இறுதிக் கிரியைகள் நடாத்துவதற்கு மாண்டு போனவர்களின் சிலரது உடலங்களைக்கூடக் கண் டெட்டுக் க முடியாத பாரிதாப நிலை உருவாகியிருந்தது. மக்களின் உளவுறுதியும் மனத்திடமும் சிதைந்துபோயின, நம்பிக்கையையும் எதிர்பார்ப்பையும் இழந்த மக்களுக்கு எஞ்சியிருந்தது அவலம் நிறைந்த அந்நாளின் சோக நினைவுகள் மாத்திரமே. ஆதரவற்ற மக்கள் அகதி முகாம்களில் தனு சமடைந்தனர். இவ் வாறு, ஞான விமல மாவத்தையைச் சேர்ந்த மக்கள் கலகே செனசன ஆரண்யா, மிரிஸ்வத்தை விகாரை, கனேகோடல் விகாரை, ஹாகல்ல அபினாவரமா விகாரை ஆகிய வற்றில் தங்கவைக்கப்பட்டனர். அவர்கள் இறுதியாக அனிந்திருந்த உடையைத் தவிர சொத்துக்கள் என்று கூறிக் கொள் வதற்கு எதுவுமே இல்லை. தேடி வைத்திருந்த சொத்துக்கள் அனைத்தும் சுனாமியில் அடித்துச் செல்லப்பட்டிருந்தன. சுனாமிப் பேரலைகள் ஏற் படுத் திய அழிவின் தாக் கம் பலவருட காலத்துக்கு இருக்கும் என்பதை யாராலும் மறுக்க முடியாது ஞானவிமல மாவத்தையின் கரையோரப் பகுதியில், சுனாமியின் கோரப்பிடிக்குள் சிக்குண்டு அழிவடைந்த கட்டடங்களுள் பிரபல வியோ பெர்ண்ட் விளம் பர நிறுவனத் தின் முகாமைத் தவப் பணிப்பாளருக்குச் சொந்தமான, 1999ல் கட்டப்பட்ட ஒரு கற்றுலா பங்களாவும் உள்ளடங்கும்.

இந்த பங்களாவுக்கு ஏற்பட்ட சேத விபரம் பற்றி அறியவும் அதைனப் பராமரித்து வந்த ஊழியர்களுக்கு ஏற்பட்ட பாதிப்பு பற்றி அறியவும் குழு ஒன்று கொஸ் கொடவுக் குப் பயணம் மேற் கொண்டது. ஸ்தலத்தை அடைந்த வியோபெர்ண்ட்

ஊழியர்களுக்கு இக்கிராமத்தின் கோரக்காட்சி பெரும் அதிர்ச் சியைக் கொடுத் தது. அமைதி ஏழில் குடிகொண்டிருந்த கிராமத்திற்கு ஏற்பட்டிருந்த அழிவுகளைக் கண்ணுற்ற அவர்கள் உடனும் தம்மாலான மீட்புப் பணிகளில் இறங்கினர்.

சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்டிருந்த பெரும்பாலான மக்களில் ஒருவரான சோமால் சில்லா கூறும்போது, அனர்த்தம் நிகழ்ந்த அக்கொடுர நாளில் தமக்கு உடனும் உதவ முன்வந்த ஒரு சில நிறுவனங்களில் வியோபெர்ண்ட் குழுவும் ஒன்று எந்த தெரிவித்தார்.

முதலில் எது பிரதேசத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் அனைவருக்கும் தேவையான அத்தியாவசிய உணவுப் பொருட்களையும் குழந் தைகளுக்குப் பாலுணவுப் பொருட்களையும் வழங்கியதுடன் மட்டும் நிற்காது, 2005 செப்டெம்பர் 27ல் எமக்கு நிரந்தர வீடுகளையும் கையளித்துப் பெரும் உதவி புரிந்துள்ளார்கள் என இவர் மேலும் தெரிவிக்கின்றார். சுனாமி அனர்த் தத் தினால் காலி மாவட்டத் துக்கு ஏற்பட்ட இழப்பு மதிப்பிடப்பட முடியாதனவு மிகையானது. 4,193 பேர் இடம் பெயர்ந்துள்ளனர். மேலும் 569 பேர் காணாமல் போயுள்ளனர். 3,131 பேர் காயங்களுக்குள் ஓர்களில் நிறுவனங்களிடமிருந்தும் பெற்ற நிதியதவியைக் கொண்டு நிரந்தரவீடுகளைக் கட்டும் பணியை மார்ச் 2005ல் தொடங்கியது. இதற்கு முன் நதாக, சம்பந்தப்பட்ட உள்ளுராட்சி நிறுவனங்களிடமிருந்து உரிய அனுமதிப்பத்திரங்களைப் பெற ஹோப் அமைப்பு தவறவில்லை. இந்தச் செயற்திட்டத்தின் கீழ் 71 குடும்பங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வந்த அதே வேளை, 69 வீடுகள் ஏற்கனவே கட்டிமுடிக்கப்பட்டுள்ளன. 93 சிறுவர்கள் உள்ளடங்கியுள்ள இந்த 320 பயணாளிகளுள் சோமாலவும் ஒருவர்.

சுனாமியின் தாக்கத்தினால் விபரிதமான பாதிப்புக்களுக்கு உள்ளாகியிருப்பவர்கள் சிறுவர்களே. அவர்களுடைய வீடுகள், பாநூல்கள் மாத்திரமின்றி பாடசாலைகளும் அழிவடைந்துள்ளன. அதுமட்டுமன்றி ஆயிரக்கணக்கில் அவர்களின் பெற்றோர்களையும் சுனாமி காவுகொண்டுள்ளது. மாணவர்களின் இடைநிறுத்தப்பட்ட கல்வி மீண்டும் வழங்கப்பட வேண்டும். அவர்களிடம் மறைந்து கிடக்கும் ஆற்றல்கள் வெளிக்கொணரப்பட வேண்டும். அந்த இளம் பின் சுகளின் மனத் தில் சுனாமியின் கொடுர நினைவுகளை இல்லாமல் செய்வதற்கு கற்றல் தவிர்ந்த ஏனைய பிற செயற்பாடுகளில் மாணவர்களின் ஈடுபாட்டையும் நாட்டத் தையும் அதிகாரிக் க வேண்டும். ஒட்டு மொத்தமாக இந்நாட்டின் எதிர்காலத்தைக் கருத்தில் கொண்டு இச்சிறுவர்கள் மனத்தில் புது உதவேகமும் நம்பிக்கையும் கட்டியெழுப்பப்படுவது அவசியம். இது சுனாமியினால் பாதிப்படைந்த இலங்கையின் அனைத்து மாணவ சமுதாயத்தின் மத்தியிலும் முன்னெடுக்கப்பட வேண்டிய முக்கிய செயற்திட்டமாகும்.

இந்தப் பிரதேச மக்களுக்கும் சிறுவர்களுக்கும் அவர்களின் உள்ளங்களுக்கு புத்துணர்வைப் பெற்றுக் கொடுக்கும் விளையாட்டு நிகழ்வுகளில் பங்கெடுக்கக்கூடியதாக ஒரு பொது விளையாட்டுத் திடலைக் கட்டிக் கொடுப்பதற்கும் வியோ ஹோப் சித்தம் கொண்டது. வியோ பெர்ணட் குழுவினரின் இந்தத் தன் னலமற்ற முன் வருதலைக் கேள் வியற்ற விகாராதிபதி இதற்குத் தேவையான காணித்துண்டை வழங்க மனமுவந்தார்.

தொடக்கத்தில் உடனடி நிவாரண உதவிகளை வழங்கியிருந்த வியோ பெர்ணட் குழுவினர் பின்னர் தமது சேவையைப் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கான நீண்டகால உதவித் திட்டங்களை வழங்குவதாக விரிவுபடுத்திக் கொண்டனர். நிரந்தர வீடுகளைக் கட்டிக் கொடுக்கும் திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக வீடுகளின் கூரையமைப்பு, தரையமைப்பு மற்றும் அதன் ஏட்டுமொத்த வடிவமைப்பு ஆகியவற்றில் பயானாளிகள் விருப்பத் தெரிவுகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டது. வீடுகளுக்குத் தீட்டும் வர்ணம் கூட பயானாளிகளின் விருப்பத்துக் கணங்கவே தெரிவு செய்யப்பட்டது. அனைத்து வீடுகளுக்கும் எல்லாவிதமான அத்தியாவசியப் பொருத்துக்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

வியோ பெர்ணட் இந்த மக்களுக்கு வீடுகளை மட்டும் கட்டிக் கொடுக்கவில்லை. சுயதொழில் வாய்ப்புக் களுக்கான உதவிகள் வழங்கியதன் மூலம் அம்மக்களின் நீடித்த நிலையான வாழ்வாதாரத்தையும் வியோ பெர்ணட் உறுதி செய்துகொண்டது. சிறிலங்காஜரிஷ் நிதியத்தின் நிதியுதவியுடன் ஜந்து மீன்பிடிப்படகுகளையும் மீன்படி உபகரணங்களையும் கூட வியோ பெர்ணட் குழு வழங்கியதிருக்கின்றது. அதிசயக்கத்தக்க விதமாக சில பகுதிகள் சனாமியின் பாதிப்பிலிருந்து ஓரளவு தப்பியிருப்பதை அவதானிக்கக் கூடியதாகவிட்டன. மணற்குவியல்களும், கடற் பன்னங்களும் இதற்கு உதவிய இயற்கைத் தடைகளாகவிருந்தன. கொஸ்கோட மற்றும் பலப்பிடிய பிரதேசங்களைச் குழுவிருந்த கடற்கரையோரங்கள் சமதரைகளாக இருப்பதுடன், குறைந்தளவே அரிப்புக்குள்ளாகியும் இருந்தன. ஆகவே, தமிழ்முடைய மீள் கட்டுமாண நடவடிக்கைகளில், இந்த விடயத்தை உண்மையில் கருத்தில் கொண்டிருந்த வியோ ஹோப் செயற்திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள், வெட்டக்கெய்ய மரநடுகைத் திட்டத்தை ஆரம்பித்தது.

பிரதேசத்தில் காணப்படும் இயற்கைத் தாவரங்களை அழியவிடாமல் பாதுகாக்க வேண்டியதன் முக்கியத்துவம் பற்றிக் கிராமத்தவர்களுக்கு விழிப்புணர்வுட்டும் அதே நேரம், ஹித்தொருவ கிராமத்தின் கரையோரங்களில் வெட்டக்கெய்ய தாவரங்களை நடுவதற்கும் வியோ பெர்ணட் முன்வந்தது. இந்த நோக்கத் திறங்காகக் கிராமத் தவர்களுக்கு வெட்டக்கெய்ய மரங்கள் இலவசமாக வழங்கப்பட்டன.

நிரந்தர வீட்டுத் தொகுதிகளும், தேவையான உபகரணங்களும் வழங்குவதை வியோ பெர்ணட் தனது இறுதி இலக்காகக் கொண்டிருந்தாலும், சிறுவர்களின் வாழ்க்கையை சுமுக நிலைக்கு மீளக்கொண்டு வருதல், சமூகத்தின் அடிப்படைக் கட்டுமானத்தில் காணப்படும் அடிப்படை மனித விழுமியங்களைப் போற்றுதல் போன்றவையும் அதன் பிற இலக்குகளாக விளங்கின. தனியார் துறையைச் சேர்ந்த நிறுவனம் ஒன்று சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நிரந்தர வீடுகளைக் கட்டிக் கொடுக்க முன் வந்தமை போற்றப்படத்தக்க ஒரு காரியமாகும்.

இந்தப் பயனுள்ள சேவையை முன்னெடுப்பதற்கு அடிப்படைக் காரணியாக அமைந்திருந்த உல்லாச விடுதி, சுனாமியின் ஞாபகமாக திருத்த வேவைகள் எதுவும் மற்ற கொள்ளப்படாமல் அப்படியே உள்ளது. எவ்வாறாயினும், இன்று அப்பிரதேசத்தின் மக்களின் முகத்தில் புன்னகைப் பூக்கள் மலர்ந்திருப்பதை நாம் காண்கின்றோம். மக்கள் தமது பழைய வாழ்வை மீண்டும் ஆரம்பித்துள்ளார்கள். மாணவர்கள் பாடசாலைக்குத் திரும்பச் செல்லத் தொடங்கியுள்ளனர். எல்லாவற்றுக்கும் மேலாக மக்கள் மனதில் நம்பிக்கையும் எதிர்பார்ப்பும் துளிர்விடத்தொங்கியுள்ளது எனும் உண்மை எமக்கு ஆறுதலாக உள்ளது.

(தர்மன் விக்கிரமத்தனவின் 'Visions of Earth' இலிருந்து சில பகுதிகள்)

உங்களின் ஆக்கங்கள்

மனிதனேய அமைப்புக்களின் கூட்டமைப்பினால் (CHA) வெளியிடப்படும் இந்த செய்திமடலில் பிரசுரிப்பதற்கு உங்களிடமிருந்தும் நாம் ஆக்கங்களை வரவேற்கின்றோம். ஆர்வமுள்ளோர் கீழ்க்கண்டும் முகவரிக்கு மனிதனேயத்துறை சார்ந்த உங்களின் ஆக்கங்களை அனுப்பிவைக்குமாறு பணிவுடன் கேட்குகொள்கின்றோம்.

மனிதனேய அமைப்புக்களின் கூட்டமைப்பு(CHA)
86, நெரூல்ஸ்மிட் பிளேஸ்
கொழும்பு-07