

கொவிட்-19 வைரஸ் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ முறையும்:
இலங்கையை மையப்படுத்திய ஆய்வு

COVID-19 Virus and Disaster Management System: A Study Based on Sri Lanka

A.R. Asraj Ahamed¹ & R. Israth Afsana²

¹Department of Sociology, Faculty of Arts and Culture, South Eastern University of Sri Lanka

²Department of Geography, Faculty of Arts and Culture, South Eastern University of Sri Lanka
asrajraak97@gmail.com, israthafsana95@gmail.com

Abstract

The COVID-19 virus as a catastrophe affecting many international countries. The virus has claimed millions of lives and caused Social, Economic, Political and Psychology impact. Despite the fact that the veto powers such as the America, Russia, Brazil, Spain and India countries to use various disaster management strategies to protect their country from the effect of the COVID-19 virus, Sri Lanka is still a developing country and has adopted excellent disaster protection and prevention measures against the COVID-19 virus. The objective of this study is to analyze the disaster management and control measures adopted by the Government of Sri Lanka to protect the country from the early stages of the COVID-19 virus outbreak (The first wave of the virus). Purposing sampling was used for this study and the analysis of this study based on secondary data collection using mix study of Qualitative and Quantitative methods, with secondary data collection being Research articles, Books, Reports, Newspapers, Government Documents and Internet dates. The study bill analyzes disaster management activities such as Disaster preparedness, Disaster response, Disaster recovery and Disaster prevention or Mitigation. And analyzes have shown that even if no disaster management activities were carried out prior to the COVID-19 virus that resurrected, there would be better Disaster response, Disaster recovery and Disaster prevention or Mitigation and disaster management.

Key words: Disaster, Disaster Management, COVID-19 virus, Sri Lanka

ஆய்வுச் சுருக்கம்

அனைத்துலக நாடுகளையும் பாதித்துக் கொண்டுள்ள ஓர் அனர்த்தமாக கொவிட்-19 வைரஸ் காணப்படுகின்றது. இவ் வைரஸானது பல இலட்சக்கணக்கான உயிர்களை மரணிக்க செய்துள்ளதோடு சமூக, பொருளாதார, அரசியல் மற்றும் உளவியல் ரீதியான பாதிப்புக்களையும் ஏற்படுத்திக் கொண்டுள்ளது. கொவிட் -19 தாக்கத்திலிருந்து தமது நாட்டை பாதுகாத்துக் கொள்ள உலகின் வல்லரசு நாடுகளான அமெரிக்கா, ரஷ்யா, ஸ்பெயின், பிரித்தானிய மற்றும் இந்தியா போன்ற நாடுகள் பல்வேறு அனர்த்த முகாமைத்துவ உத்திகளை பயன்படுத்தியும் இதன் தாக்கம் தொடர்ச்சியாக இடம்பெற்றுள்ள போதும்,

இலங்கை ஓர் அபிவிருத்தியடைந்துவருகின்ற நாடாக இருப்பினும் கொவிட்-19 வைரஸ் அனர்த்ததினை சிறப்பான அனர்த்த பாதுகாப்பு மற்றும் தடுப்பு முறைகளை கையாண்டுள்ளது. கொவிட்-19 வைரஸ் நோய் அனர்த்தின் ஆரம்பகாலப்பகுதியில் (வைரஸ் தாக்கதின் முதல் அலையில்) இருந்து நாட்டை பாதுகாக்க இலங்கை அரசு எவ்வாறான அனர்த்த பாதுகாப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை கையாண்டுள்ளது என்பதை பகுப்பாய்வு செய்வதை இவ் ஆய்வு நோக்கமாக கொண்டுள்ளது. இதற்காக இவ் ஆய்வு நோக்க மாதிரி எடுப்பு முறையை பயன்படுத்தியுள்ளது. இவ் ஆய்வானது பண்புசார் ஆய்வாக உள்ளதோடு இவ் ஆய்வுக்காக இரண்டாம் நிலை தரவு சேகரிப்பு முறையை பயன்படுத்தியுள்ளது. அவ்வாறான இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளாக நூல்கள், சஞ்சிகைகள், இணையத்தள குறிப்புகள், ஆய்வுக் கட்டுரைகள், அரசாங்க ஆவணங்கள் மற்றும் பத்திரிகைகள் போன்றவற்றை பயன்படுத்தி ஓர் விவரணப் பகுப்பாய்வாக இவ் ஆய்வு இடம்பெற்றுள்ளது. அனர்த்தத்திற்கு முன்னர், அனர்த்தத்தின் போது மற்றும் அனர்த்தத்தின் பின்னர் போன்ற கட்டமைப்பில் எவ்வாறான அனர்த்த முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் இடம்பெற்றுள்ளது என்பதை பகுப்பாய்வு செய்துள்ளது.

திறவுச் சொற்கள்: அனர்த்தம், அனர்த்த முகாமைத்துவம், கொவிட்-19, இலங்கை

1. அறிமுகம் (Introduction)

இன்றைய மானிட சமூகம் நவீன ரீதியாக பல்வேறுபட்ட முன்னேற்றத்தை அடைந்து கொண்டு செல்கின்றது என்பது நாம் அறிந்த ஒன்றாகும். இதன் அடிப்படையில் இன்றைய உலகம் தொழிநுட்பம், விஞ்ஞானம், சமூகம், அரசியல், பொருளாதாரம், உளவியல் போன்ற அனைத்து காரணிகளினாலும் வளர்ச்சி அடைந்து கொண்டேயுள்ளது. இவ்வாறான முன்னேற்றங்களை மனித சமூகம் கண்டுகொண்டுள்ள போதும். பின்னடைவான செயற்பாடுகளும் இடம்பெறுகின்றன. இப் பின்னடைவிற்கு அனர்த்தங்களும் ஒரு காரணமாக அமைகின்றது.

இவ் அனர்த்தம் என்பது இயற்கையாகவோ அல்லது செயற்கையாகவோ இடம்பெறுகின்றது உதாரணமாக: சுனாமி, வெள்ளம், சூறாவளி, மண்சரிவு, பூகம்பம் மற்றும் தொற்றுநோய் போன்ற இயற்கை அனர்த்தங்களாகவும் போர், பயங்கரவாதம், இரசாயண கழிவுகள் என்பன செயற்கை அனர்த்தங்களாகும். இவ்வாறான அனர்த்தங்கள் உலகில் அனைத்து நாடுகளிலும் இடம்பெற்று கொண்டேயுள்ளது. இவ்வாறு இடம்பெறுகின்ற அனர்த்தங்களில் இன்று முழு உலகநாடுகளையும் ஆக்கிரமித்துள்ள ஒரு வகையான வைரஸ் தொற்றுநோய் ஆகும். இவ் வைரஸ் தொற்றுநோயானது கோவிட்-19 (Covid-19) அல்லது கொரோனா (Corona) என அழைக்கப்படுகின்றது. இவ் வைரஸ்ஸானது முதலில் சீனாவில் உள்ள வுகான் (Wuhan) எனும் மாகாணத்தில் பரவ ஆரம்பமானது. இவ் வைரஸ் பரவ ஆரம்பித்த முதல் இன்று வரை இவ் வைரஸ் எக்காரணியினால் பரவுகின்றது என்பதை இன்றும் எத்தரப்பினராலும் உறுதியாக கூற முடியாதுள்ளது. ஒரு சாரார் இது விலங்குகளிடம் இருந்து மனிதனுக்கு பரவியுள்ளது என்றும் இன்னும் பலர் இல்லை இது சீனாவின் உயிரியல் போர் எனவும் குறிப்பிடுகின்றனர் உதாரணமாக அமெரிக்காவின் ஜனாதிபதி ரோனால்ட் ட்ரம்ப் (Donald Trump) இவ்வாறு பல மாநாட்டில் குறிப்பிட்டுள்ளார். எது எவ்வாறு இருப்பினும் இக்

கொரோனா வைரஸ் 2019 ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் முதல் இன்று வரை பெரும்பான்மையான 213 உலக நாடுகளில் தனது தொற்று ஆக்கிரமிப்பை தொடர்ச்சியாக செலுத்தி கொண்டயுள்ளது (WHO,2020). மேலும் இவ் தெற்று நோய் பரவலை உலக சுகாதார ஒழுங்கமைப்பு (WHO) கடந்த மார்ஜ் மதாம் ஓர் அனர்த்தமாக பிரகடணப்படுத்தியது. அத்தோடு இவ்வமைப்பு கொரோனா வைரஸ் தொடர்பான அறிகுறிகள், நோய் பாதுகாப்பு முறைகள் மற்றும் நோயின் பாதிப்புகள் என்பவற்றையும் உலக மக்களின் பாதுகாப்பு கருதி வெளியிட்டுள்ளது.அவற்றை பின்வருமாறு நோக்க முடியும்.

1.1. நோய் அறிகுறிகள்

காய்ச்சல் (Fever), வறட்டு இருமல் (Dry cough), சோர்வு (Tiredness), குடைச்சலும் வலியும் (Aches and pain), வயிற்றுப்போக்கு (Diarrhea), வென்படலம் (Conjunctivitis), தலைவலி (Headache), சுவை அல்லது வாசைண இழப்பு (Loss of taster or smell), தோல் மீது சொறி (A rash or skin) மற்றும் கால் விரல்களின் நிறமாற்றம் (Discolouration of fingers or toes) (WHO,2020).

1.2. நோய் பாதுகாப்பு முறைகள்

2. அடிக்கடி கைகளைக்கழுவதல்.
3. மூக்கு, வாய் மற்றும் கண் போன்ற உறுப்புக்களை கைகளால் தொடாது இருத்தல்.
4. முகக்கவசம் அணிதல் அல்லது மூக்கு, வாய் போன்றவற்றை மறைத்தல்.
5. நெரிசலான இடங்களுக்கு செல்வதை தடுத்தல்.
6. உடற் பயிற்சிகளை மேற்கொள்ளல்
7. ஏனையவர்களிடம் இருந்து 1மீ இடைவெளியைப்பேணல் (சமூக இடைவெளி)
8. நோய் அறிகுறி இருந்தால் தனிமைபடல் (WHO,2020).

மேலும் இவ் முறைகளை பின்பற்றுமாறும் WHO உலக மக்களுக்க அறிவுறுத்தியது. அத்தோடு இந் நோயினால் இன்று வரை அனைத்து நாடுகளிலும் 32.1 மில்லியன் மக்கள் தொற்றுக்குள்ளாகி உள்ளனர். இவற்றில் 23.7 மில்லியன் மக்கள் இந் நோயிலிருந்து குணமடைந்திருப்பதுடன் 982,715 மக்கள் மரணித்துள்ளனர். இவ்வாறான பாதிப்பில் நாடுகளின் தரப்படுத்தலில் அமெரிக்கா முதலாம் இடத்திலும், இந்தியா, பிரைசில், ரஷ்யா, தென்அபிரிக்கா, மெக்ஷிக்கோ, பேரு, கொளம்பியா, சிலி மற்றும் ஸ்பையின் போன்ற தரவரிசையில் உலகநாடுகள் உள்ளன இவற்றில் இலங்கை 128 இடத்தில் தற்போது உள்ளது (WHO,2020). இவ்வாறு சர்வதேச ரீதியில் இவ் வைரஸ் தாக்கத்தை செலுத்தியுள்ளதோடு. அதன் தாக்கம் இலங்கையிலும் இடம்பெற்று கொண்டுள்ளது. இதன்படி இவ்வாண்டின் ஜனவரி மாதம் 30ம் திகதி சீன பெண்மணி கொவிட்-19 பாதிப்புக்குட்படுத்தப்படார் என்பதனை இலங்கை சுகாதார துறையினர் இனம்கண்டு கொண்டனர். இவர் இலங்கை ஐ.டி.எஜ் வைத்தியசாலையில் சிகிச்சை பெற்று, குணப்படுத்தப்பட்டது சீனாவிற்கு மீள் அனுப்பப்பட்டார். பின்னர் மார்ச் மாதம் 11ம் திகதியன்று முதலாவது இலங்கை பிரைஜை கொவிட்-19 தொற்றுக்கு உள்ளாரனார். இவர் இத்தாலி நாட்டு

இலங்கை சுற்றுலா பயணிகளுக்காக சுற்றுலா வழிநாடாத்துனராக செயற்பட்டுவந்தவர் எனவும் அடையாப்படுத்தப்பட்டார். அத்தோடு இத்தாலி சுற்றுலா பயணிகளிடம் இருந்தே இவ் நபருக்கு நோய் தொற்றியுள்ளது என்பதும் தெரியவந்தது. பின்னர் நாட்கள செல்லசெல்ல சோயாளர்கள் அதிகரித்துச் சென்றனர். மே மாதம் 100 மேற்பட்ட நோயாளர்கள் இனம்காணப்பட்டனர். அன்றிலிருந்து 3,324 தொற்றாளர்கள் இனம்காணப்பட்டுள்ளனர். அவற்றில் 3,129 தொற்றாளர்கள் குணமடைந்திருப்பதுடன் 13 தொற்றாளர்கள் மரணித்துள்ளனர் (WHO,2020).

இவ்வாறு பாதிப்பை செலுத்தியுள்ள இக் கொவிட்-19 அனர்த்ததை இலங்கை அரசானது பல்வேறு அனர்த்த முகாமைத்துவ முறைகளை கையாண்டு இவ் அனர்த்ததை கட்டுப்பாட்டின் கீழ் கொண்டு வந்துள்ளனர் என ஆய்வாளர்கள் குறிப்பிடுகின்றனர். எனவே இதனடிப்படையில் இலங்கை அரசினால் இவ் கொவிட்-19 அனர்த்தில் இருந்து இலங்கை நாட்டை பாதுகாப்பதற்கு எவ்வகையான அனர்த்த தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை கையாண்டுள்ளது என்பதை ஆய்வு செய்வதனால் இவ் ஆய்வு முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. மேலும் இவ் ஆய்வு அறிமுகத்தின் ஊடாக அனர்த்த முகாமைத்துவம் என்பது என்பதனைப் பற்றி சுருக்கமாக நோக்குகின்ற போது. “அனர்த்த முகாமைத்துவம் என்பது அனர்த்தத்தின் மூலம் ஏற்படும் ஆபத்தினை ஒரு படிமுறையில் அரசாங்க சட்டதிட்டங்கள் மற்றும் நடைமுறையில் உள்ள அனர்த்த ஆபத்துக் குறைப்பு நடவடிக்கைகளுடன் நிர்வாகத் தீர்வுகள்,நிறுவன அமைப்பு நடைமுறைப்படுத்தக் கூடிய திறன் அனைத்தையும் ஒன்றிணைந்து செயற்படும் சீரான செயற்பாடாகும்”(தவராஜா.வெ,2007). எனவே அனர்த்தம் ஏற்படுவதற்கு முன்னரும், அனர்த்தத்திற்குப் பின்னரும், அனர்த்தத்தின் போதும் அனர்த்த முகாமைத்துவம் இடம் பெறுகின்றது.

1.3. COMPONENTS OF DISASTER MANAGEMENT



(மூலம் : தவராஜா.வெ,2007)

இவ்வாறான அமைப்பிலேயே ஒரு அனர்த்தம் ஒன்று ஏற்படுகின்ற போது அனர்த்த முகாமைத்துவ செயற்பாடு இடம்பெற வேண்டும். அதாவது அனர்த்ததினால் ஏற்படும் பாதிப்பினை குறைப்பதற்காவே அனர்த்த முகாமைத்துவ செயற்பாடு இடம் பெறுகின்றது.

2. ஆய்வுப் பிரச்சினை (Research Problem)

இன்று இக் கொவிட்-19 வைரஸ் அனர்த்தமானது எந்தவிதமான பாகுபாடுகளுமின்றி அதாவது அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள், அபிவிருத்தியடையாத நாடுகள் மற்றும் அபிவிருத்தியடைந்து வருகின்ற நாடுகள் போன்ற பாகுபாடு காணாமல் அனைத்து உலக நாடுகளிலும் தாக்கத்தை செலுத்தி கொண்டயுள்ளது. இவ்வாறான பாதிப்பில் அபிவிருத்தியடைந்த உலக வல்லரசு நாடுகள் அதிம் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் அபிவிருத்தியடைந்து வருகின்ற நாடான இலங்கையில் அந் நாடுகளைவிட நோயின் பாதிப்பானது மிகக் குறைவான நிலையிலேயே முதல் அலையில் காணப்பட்டது. எனவே இவ் பாதிப்பில் இருந்து தமது நாட்டை பாதுகாப்பது எவ்வாறு அல்லது நோய்யின் தீவிர தன்மையை எவ்வாறு குறைப்பது என சிந்திக்கும் வேளையில் இலங்கை இவ் நோய்யினால் ஏற்படும் பாதிப்பினை எவ்வாறு கட்டுப்பாட்டில் கொண்டுவந்தது என்பது இவ் ஆய்வின் ஆய்வுப் பிரச்சினையாக வடிமைக்கப்படுகின்றது. மேலும் ஆய்வு வினாவாக பின்வரும் வினாக்கள் காணப்படுகின்றது.

01. இலங்கையின் கொவிட் -19 பாதிப்பு குறைவாக காணப்பட்டதற்கான காரணங்கள் எவை?
02. இலங்கை அரசு கொவிட் -19 பாதிப்பை குறைக்க பயன்படுத்திய கட்டுப்பாட்டு முறைகள் என்ன?
03. அவ்வாறான முறைகளினால் இலங்கையில் கொவிட் -19 தொற்று எவ்வாறு கட்டுப்பாட்டுக்கு வந்தது?

போன்ற வினாக்கள் ஆய்வு வினாக்களாக உள்ளது. எனவே இவ்வாறான வினாக்களுக்க விடைகாண்பதாக இவ் ஆய்வு இடம்பெற்றுள்ளது.

3. ஆய்வின் நோக்கம் (Research objective)

கொவிட்-19 வைரஸ் நோய் அனர்த்தின் ஆரம்பகாலப்பகுதியில் (வைரஸ் தாக்கதின் முதல் அலையில்) இருந்து நாட்டை பாதுகாக்க இலங்கை அரசு எவ்வாறான அனர்த்த பாதுகாப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை கையாண்டுள்ளது என்பதை பகுப்பாய்வு செய்வதை இவ் ஆய்வு நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

4. ஆய்வுப் பிரதேசம் (Research Area)

இன்று உலகில் 213ற்கு மேற்பட்ட நாடுகள் காணப்படுகின்றது. அவை சில புவியியல் பண்புகளின் அடிப்படையில் 7 கண்டங்களாக வகைப்படுத்தி காணப்படுகின்றது. அதாவது ஆஸியர், ஆபிரிக்கர், அமெரிக்கர், ஐரோப்பியர், அவுஸ்ரேலியா மற்றும் அத்திலாண்டிக் கண்டங்களாக உலக நாடுகள் வகைப்படுகின்றது. இவற்றில் ஆஸிய நாடுகளில் ஒன்றாக

இலங்கை காண்படுகின்றது. இலங்கையானது பழம்பெரும் வரலாற்றுப் பின்னியை கொண்ட நாடாகும். இலங்கை இந்திய ஓசன் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. நாண்கு பக்கமும் வங்களா விரிகுடா கடல் பகுதியால் சூழப்பட்டுள்ளது. 65,612 KM² பரப்பளவை கொண்டுள்ளது. அவற்றில் 62,707 KM² நிலப்பரப்பையும், 2,905 KM² நீர் பகுதியையும் கொண்டு காண்படுகின்றது. 24.1-27C வெப்பநிலையும் கொண்ட காலநிலை காண்படுகின்றது. மேலும் 21.6 மில்லியன் மக்கள் சனத்தொகையும் கொண்டுள்ளதோடு மற்றும் பல வகையான இன குழு மக்கள் வாழ்கின்றார்கள். அவற்றில் 74.9% சிங்களவர்கள், 11.2% தமிழர்கள், 9.3% முஸ்லிம்கள், 4.1% இந்திய தமிழர்கள் மற்றும் 0.5% ஏனைய இன மக்களும் வாழ்கின்றனர். மேலும் சிங்களம் மற்றும் தமிழ் அரச கரும மொழிகளாகவும் ஆங்கிலம் இரண்டாம் மொழியாகவும் உள்ளது. பொருளாதார வளர்ச்சி 3.2% வீதம் காண்படுகின்றது. கல்வி வளர்ச்சி 92.4% காண்படுகின்றது. வாழ்கை தரம் 75.5 வயதாக உள்ளது மற்றும் 0.770 மனிதவள அபிவிருத்தி சுட்டெண்ணை கொண்டு காண்படுகின்றது. இவ்வாறான அமைப்பில் காண்படுவதனால் இலங்கை அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள் பட்டியலில் உள்ளது (இலங்கை மத்திய வங்கி, 2019). மேலும் தற்போது பொதுஜன பெரமுன கட்சி ஆளும் கட்சியாக உள்ளது. அத்தோடு கோட்டாபய ராஜபக்ஸ ஜனாதிபதியாகவும், மஹிந்த ராஜபக்ஸ பிரதமராகவும் காண்படுகின்றார்கள்.

மேலும் இலங்கை சூறாவளி, சுனாமி, வெள்ளப்பெருக்கு, மண்சரிவு, போன்ற அனர்த்தங்களினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதோடு இன்று கொவிட்-19 அனர்த்தினால் பாதிக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது.

படம்:01 இலங்கை வரைபடம்



(மூலம்:<https://www.worldatlas.com/Sri-lanka-map/geography-of-Sri-lanka>)

5. இலக்கிய மீளாய்வு (Literature review)

பின்வரும் ஆய்வுகட்டுரைகள், அறிக்கைகள், புத்தங்கள் என்பவற்றை அடிப்படையாக கொண்டு இவ் ஆய்வின் இலக்கிய மீளாய்வு இடம்பெறுகின்றது.

01. Elepola, A.(2020). “Foreseeable Psychological impact of Covid-19 in Sri Lanka”. எனும் ஆய்வானது கொவிட்-19 காரணமாக இலங்கை மக்களிடம் எவ்வாறான உளவியல் தாக்கம் ஏற்பட்டுள்ளது என்பதை ஆய்வு நோக்கமாக கொண்டு இவ்வாய்வானது இடம்பெற்றுள்ளது. ஆய்வுக்காக சிறுவர்கள், பெண்கள் மற்றும் முதியோர்கள் ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

02. Glacomo,G, Antonio,p &Maurizio.(2020). என்பவர்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள “critical care utilization for the covid-19, out break lomnard, Italy” எனும் ஆய்வானது கொவிட்-19 இன் சிக்கல் தன்மையிலிருந்து எவ்வாறு பராமரிப்புக்களை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்பதை விளக்குகின்றது.

3. Wang,J, Chun,y & Robert, H.B என்பவர்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள “Response to Covid-19 in Taiwan: Big data analytics, New Technology and Proactive testing. இவ் ஆய்வானது புதிய தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி எவ்வாறு கொவிட்-19 இருந்து பாதுகாப்பு பெறல் என்பதை தாய்வான்னை மைப்படுத்தி இவ்வாய்வானது இடம்பெற்றுள்ளது.

4. Covid19 Response and county measures in Sr lanka எனும் அறிக்கையானது கொவிட்-19 இருந்து எவ்வாறான பாதுகாப்பு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும் என்பதை குறிப்பிடுகின்றது.

5. Kathryn,H,j என்பவரினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள Will Covid-19 general global preparedness இவ்வாய்வானது கொவிட்-19 பரவலிருந்த உலக நாடுகள் எவ்வாறான தயார்நிலை உருவாக்க வேண்டும் என்பதை இவ் ஆய்வு ஆராய்கின்றது.

இவ் ஆய்வுகள் அனைத்தும் கொவிட்-19 அனர்த்தத்தில் இருந்து எவ்வாறான பாதுகாப்பு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும் என்பதை ஆராய்ந்துள்ளது, ஆனால் இலங்கை அரசாங்கம் இவ் அனர்த்தத்திற்கு எவ்வாறான பாதுகாப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு, அனர்த்த முகாமைத்துவ முறைகளை கையாண்டுள்ளது என்பதை எந்த ஆய்வு ஆராய்வில்லை எனும் ஆய்வு இடைவெளிய (Research Gap) நிரப்பும் முகமாக இவ்வாய்வு இடம்பெறுகின்றது.

6. ஆய்வு முறையியல் (Research Methodology)

ஆய்வின் நோக்கத்தை அடைந்து கொள்ளும் முகமாக மாதிரி அலகுகளைத் தெரிவு செய்யும் முறைமை பின்பற்றப்படுகின்றது. இதற்காக நோக்கமாதிரி (Purposing Sampling) ஆய்வுக்கான மாதிரி தெரிவுசெய்யப்பயன்படுத்தப்பட்டன. இலங்கையில் பலவகையான அனர்த்தங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன, அவற்றில் ஒன்றான கொவிட்-19 வைரஸ் தாக்கம் இவ் ஆய்வின் மாதிரிகளாகவுள்ளது அத்தோடு அவ்வாய்வானது இலங்கையில் கொரோன வைரஸின் முதல்

அலை ஏற்பட்ட போது இடம்பெற்ற அனர்த்த முகாமைத்தவ செயற்பாடுகளையே பகுப்பாய்வுக்குட்படுத்தி உள்ளது, மேலும் இவ் ஆய்வுக்கான பகுப்பாய்வுக்கு இலங்கையில் காணப்படும் தினகரன், வீரகேசரி, தினக்குரல், டெய்லி மிறர் மற்றும் டெய்லி நீயுஸ் போன்ற பத்திரிகைகள் ஆய்வு மாதிரிகளாக பயன்படுத்தப்பட்டன. இவ் ஆய்வானது பண்பு ரீதியான மற்றும் அளவு ரீதியான விமர்சனப் பகுப்பாய்வாகும். இதற்கான தரவுகள் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளிலிருந்து பெறப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறே இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளாக நூல்கள், சஞ்சிகைகள், இணையத்தள குறிப்புகள், ஆய்வுக் கட்டுரைகள், அரசாங்க ஆவணங்கள் மற்றும் பத்திரிகைகள் போன்றன பயன்படுத்தப்பட்டு பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன.

7. பகுப்பாய்வும் கலந்துரையாடலும் (Finding and Discussion)

மேற்கூறப்பட்ட இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளை மையப்படுத்தி இவ் ஆய்வானது பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றது.

7.1. அனர்த்தத்திற்கு முன்னரான செயன்முறைகள்

இலங்கையில் கொவிட்-19 தொற்று பரவல் ஆரம்பமாவதற்கு முன்னர் இலங்கை அரசாங்கமானது Sri Lanka Preparedness & Response plan Covid-19 எனும் அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டது. இது இவ்வாண்டு ஏப்ரல் மாதம் வெளியிடப்பட்டது. Coronavirus disease Outbreak, Preparedness and Response plan strategic objective, Priority measures, Current situation Assessments, key issues and concerns, Main Areas of the plan of action, country-level coordination, Planning and monitoring, Risk communication and community engagement, Surveillance, Risk assessment and rapid response, points of entry, Infection Prevention and control, Operational, Support and logistics, Maintain Delivery of Essential Health services during on outbreak and immediate medium term needs போன்ற உள்ளடக்கங்களை கொண்டு இவ் அறிக்கையானது வெளியிடப்பட்டது. எனவே இவ் அறிக்கையினூடாக கொரோனாவில் இருந்து எமது நாட்டை பாதுகாத்துக்கொள்ள முடியும் என்பதை முன்னாயத்தமாக இலங்கை அரசு இவ் அறிக்கை மூலம் அறிவித்தது. மேலும் இத் தொற்றானது இலங்கை பிரஜை ஒருவருக்கு தொற்றியபின்னர் அனர்த்தப் பாதுகாப்பை பெற்றுக்கொள்ள மார்ச் மாதம் 20ஆம் திகதி முதல் பாடசாலைகள், கல்வியல் கல்லூரிகள், பல்கலைகழங்கங்கள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்கள் போன்றவற்றின் செயற்பாடுகள் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டது.

7.2. அனர்த்தத்தின் போது

மார்ச் மாதம் 10ஆம் திகதி அன்று 52 வயதுடைய சுற்றுலா வழிகாட்டிக்கு கொவிட்-19 தொற்று பரவல் உறுதி செய்யப்பட்டதனை தொடர்ந்து பல்வேறு வகையான அனர்த்த பாதுகாப்பு முறைகள் அமுல்படுத்தப்பட்டது. குறிப்பாக முதல் வாரம் சுற்றுலா பயணிகளுடனும், சுற்றுலா வழிகாட்டிகளுடனும் தொடர்புபட்ட 685 மக்கள் மட்டகள்பு தனிமைப்படுத்தல் நிலையங்களில் 14 நாட்களுக்கு தனிமைப்படுத்தப்பட்டனர். மேலும்

இரண்டாம் வாரத்தில் ஐறோப்பிய நாட்டை சேர்ந்த சுற்றுலா பயணிகள் தனிமைப்படுத்தப்படதுடன் பல வெளிநாட்டு சுற்றுலா பயணிகள் அவர்களின் நாடுகளுக்கு திருப்பி அனுப்பிவைக்கப்பட்டனர். அத்துடன் இலங்கை அரசாங்கம் உலக சுகாதார ஒழுங்கமைப்பின் அறிவுரைபெற்று அதன்படி ஒரு நாளைக்கு 150,000 முக கவசம் தயாரித்து அதன் தரத்தை பரிசோதனை செய்து மக்கள் பாவனைக்கு வழங்கினர். அத்துடன் மூன்றாம் வாரத்தில் சார்க் நாடுகளின் அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் இணைய வழியாக பங்குபற்றி இலங்கையில் கொவிட்-19 க்கான கட்டாட்டு பொறிமுறைகள் மற்றும் நாட்டின் பொருளாதாரம் தொடர்பாக ஆலோசிக்கப்பட்டது. மேலும் வுகான மாகாணத்தில் கல்வி கற்ற 34 இலங்கை மாணவர்கள் அழைத்து வரப்பட்டு 14 நாட்கள் தனிமைப்படுத்தப்பட்டனர். அதனை தொடர்ந்து 750 மக்கள் தனிமைப்படுத்தப்பட்டனர். 12 பெரும் அரச வைத்தியசாலைகளில் தொற்று நோய்க்கான சிகிச்சை வழங்குவதற்கான வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டது.

7.2.1. ஊரடங்குச் சட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டது

Curefew in resposnes to Covid-19: Legal frame work and Relevan Question in Sri lanka எனும் ஆய்வின் படி இலங்கையில் கொரோனா தொற்றின் போது எவ்வாறாக ஊரடங்குச் சட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டது என்பது விளக்கப்படுகின்றது. அதனடிப்படையில் மார்ச் மாதம் 18ஆம் திகதி அன்று புத்தளம், கொச்சிக்கடை மற்றும் நீர்கொழும்பு போன்ற இடங்களில் முதல் ஊரடங்குச் சட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டது. இவ்வாறு அமுல்படுத்தப்பட்ட ஊரடங்குச் சட்டத்தின் விபரங்களை பின்வரும் அட்டவணை ஊடாக அவதானிக்க முடியும்.

அட்டவணை: 01 கொவிட்-19 வைரஸ் காரணமாக இலங்கையில் அமுல்படுத்தப்பட்ட ஊரடங்குச் சட்டம்

	அமுல்படுத்தப்பட்ட திகதி	இடங்கள்	தளர்வுத் திகதி மற்றும் நேரம்
01	18.03.2020	புத்தளம், கொச்சிக்கடை நீர்கொழும்பு	காலவரையறை இன்றி
02	10.04.2020 - 14.04.2020	19 மாவட்டங்களில்	14.04.2020 மு.ப. 6.00 - பி.ப. 2.00
03	14.04.2020 - 02.05.2020	கொழும்பு, கம்பஹா, களுத்துறை, புத்தளம்	தொடர்ச்சியாக நீடிப்பு
04	14.04.2020 - 28.04.2020	21மாவட்டங்களிலும்	28.04.2020 மு.ப. 5.00 - பி.ப. 8.00
05	29.04.2020 - 04.05.2020	21மாவட்டங்களிலும்	04.05.2020 மு.ப. 5.00 - பி.ப. 8.00
06	02.05.2020 - 11.05.2020	கொழும்பு, கம்பஹா, களுத்துறை, புத்தளம்	தொடர்ச்சியாக நீடிப்பு
07	04.05.2020 - 06.05.2020	21மாவட்டங்களிலும்	06.05.2020 மு.ப. 6.00 - பி.ப. 8.00

08	06.05.2020 – 11.05.2020	நாடு முழுவதும்	11.05.2020 மு.ப. 6.00 - பி.ப. 8.00
09	11.05.2020 – 15.05.2020	நாடு முழுவதும்	இரவு நேரங்களில் மாத்திரம் பி.ப. 8.00 - மு.ப. 6.00
10	17.05.2020 – 18.05.2020	நாடு முழுவதும்	19.05.2020 மு.ப. 5.00
11	23.05.2020 – 24.05.2020	23மாவட்டங்களிலும்	25.05.2020 மு.ப. 5.00
12	30.05.2020 – 01.06.2020	நுவரெலியா மாவட்டத்தில்	01.06.2020 மு.ப. 5.00
13	31.05.2020 – 01.06.2020	நாடு முழுவதும்	01.06.2020 மு.ப. 5.00
14	02.06.2020 – 04.06.2020	நாடு முழுவதும்	04.06.2020 மு.ப. 5.00
15	05.06.2020 – 06.06.2020	நாடு முழுவதும்	-
16	06.06.2020 இரவு நேரங்களில் மாத்திரம் பி.ப. 10.00 - மு.ப. 4.00	நாடு முழுவதும்	-
17	07.06.2020 இரவு நேரங்களில் மாத்திரம் பி.ப. 11.00 - மு.ப. 4.00	நாடு முழுவதும்	-
18	12.06.2020 இரவு நேரங்களில் மாத்திரம் பி.ப. 12.00 - மு.ப. 4.00	நாடு முழுவதும்	-

(மூலம்: வானொலி கட்டுப்பாட்டாளர் பிறை FM, அக்கரைப்பற்று-2020)

இவ்வாறான காலப்பகுதியில் ஊரடங்கச் சட்டத்தினை மீறுகின்றவர்கள் 14 நாட்கள் தனிமைப்படுத்தப்பட்டனர். அத்தோடு ஊரடங்கச் சட்டத்தினை மீறுகின்றவர்களின் வாகனங்கள் பொலிசாரினால் கைப்பற்றப்பட்டது. இக் காலப்பகுதியில் 3456 நபர்கள் கைது செய்யப்பட்டனர்.

7.2.2. பிரதேசங்கள் தனிமைப்படுத்தப்பட்டன

இலங்கை அரசினால் கொவிட்-19 பாதிப்பினை குறைப்பதற்காக மேற்கொண்ட ஓர் உக்தியாக பிரதேசங்கள் தனிமைப்படுத்தப்படல் முறை காணப்படுகின்றது. அதாவது கொவிட்-19 தொற்றுக்குள்ளானவர்கள் அடையாளம் காணும் பிரதேசங்கள் தனிமைப்படுத்தப்பட்டனர். உதாரணமாக ஐக்கிய அரபு இராச்சியத்தில் இருந்து வந்த அடுல்கம பிரதேசத்தை சேர்ந்த

இளஞ்சூளுக்கு தொற்று உறுதிபடுத்ததனை தொடர்ந்து அப்பிரதேசம் தனிமைப்படுத்தப்பட்டது. அதே போன்று அக்குரணை, அக்கரைப்பற்று, புத்தளம், கொழும்பு, யாழ்ப்பாணம் போன்ற பிரதேசங்கள் தனிமைப்படுத்தப்பட்டன.

7.2.3. வைத்தியசாலைகள் மேம்படுத்தப்பட்டன

அதாவது அனைத்து இலங்கை வைத்தியசாலைகளிலும் மொத்தமாக 570 அவசரப் பிரிவுகள் காணப்பட்டன. இத் தொற்று அதிகரிக்கின்ற போது இவ் அவசர சிகிச்சைகள் போதாது என்பதை நிவர்த்தி செய்வதற்காக 2500 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டன.

7.2.4. பொது இடங்கள் தொற்று நீக்கப்பட்டன

பாடசாலைகள், பல்கலைக்கழங்கள், விமான நிலையங்கள், போக்குவரத்து பஸ் தரிப்பிடங்கள், புகையிரத நிலையங்கள் போன்றன ஒவ்வொரு பிரதேசங்களின் சுகாதார அலுவலர்களினால் அணைத்து இடங்களும் இரசாயண தொற்று நீக்கினால் தொற்று நீக்கப்பட்டன.

7.2.5. பொதுச் சேவைகள் நிறுத்தப்பட்டன

அரச சேவை நிறுவனங்கள், வங்கிகள், போக்குவரத்து சேவைகள் போன்ற அனைத்து மக்கள் சேவை நிறுவனங்கள் தற்காலிகமாக நிறுத்தப்பட்டன. குறிப்பாக பிரதேச செயலகங்கள், மாவட்ட செயலகங்கள், சமுர்த்தி அலுவலகங்கள், தபால் சேவைகள் மற்றும் வைத்தியசாலைகளின் சேவைகள் நிறுத்தப்பட்டதுடன் வைத்தியசாலைகளில் கிளிநிக் சேவைகளை பெற்றுக்கொள்ளும் நோயாளிகளுக்கும் அவர்களின் மருந்துகள் அவர்களின் வீடுகளுக்கு தபால் மூலம் அனுப்பிவைக்கப்பட்டன.

7.2.6. மதஸ்தலங்கள் மூடப்பட்டன

பொதுவாக மக்கள் அதிகமாக ஒன்று கூடும் இடங்களாக அவரவர்களின் மதஸ்தலங்கள் காணப்படுவதனால் அவற்றின்னூடாக தொற்றுப்பரவக் கூடும் என்பதனால் அனைத்து விகாரைகளும், தேவாலயங்களும், பள்ளிவாசல்களும் மற்றும் தேவாலயங்களும் மூடப்பட்டன.

7.2.7. நிவாரணங்கள் வழங்கப்பட்டன

தொற்றின் காரணமாக ஏற்பட்ட ஊரடங்குச் சட்டத்தின் காரணமாக அனைத்து பொதுமக்களும் தமது வாழ்வாதாரத்தினை `நிவர்த்தி` செய்வதற்காக சமுர்த்தி பெறும் குடும்பங்கள், சமுர்த்தி காத்திருப்பு பட்டியலில் உள்ள குடும்பங்களுக்கு, முதியோர்கள் மற்றும் விஷேட தேவையுடையவர்களுக்கு ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் ரூபாய் 5000 நிவாரண கொடுப்பனவாக வழங்கப்பட்டது. மேலும் மத அமைப்புக்கள், ஊடகங்கள், பொது நிறுவனங்கள் மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களினாலும் நிவாரணப் பொதிகள் மக்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

மேலும் வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களில் கல்வி கற்கும் இலங்கை மாணவர்கள் கட்டம் கட்டமாக இலங்கைக்கு விசேட விமானங்களில் அழைத்துவரப்பட்டு தனிமைப்படுத்தப்பட்டு பின்னர் பாதுகாப்பாக வீடுகளுக்க அனுப்பிவைக்கப்பட்டனர்.

8. முடிவுரை (Conclusion)

எனவே இவ்வாறான பல வழிமுறைகளைக் கையாண்டு இலங்கையில் கொவிட்-19 பரவல் தீவிரத்தன்மையடைவதைத் தடுப்பதற்கான முயற்சிகளை இலங்கை அரசாங்கம் பின்பற்றியது. இலங்கை ஓர் அபிவிருத்தியடைந்த நாடாக காணப்பட்ட போதும் இவ் வைரஸ் தொற்றிலிருந்து தமது நாட்டையும் நாட்டு மக்களையும் பாதுகாத்துக் கொள்ள சிறப்பான அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டங்களை கையாண்டுள்ளது என்பதை உலக சுகாதார ஒழுங்கமைப்பு மற்றும் சர்வதேச அனர்த்த பாதுகாப்பு நிறுவனம் இலங்கைக்கு பாராட்டுக்களைக் தெரிவித்துள்ளது. அதே போன்று பாடசாலைகளை மீள் ஆரம்பித்து சிறப்பாக கல்வி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் முதல் நாடாக இலங்கை உள்ளது என யூனிசப் (UNICEF) நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.

ஆய்வுப்பகுப்பாய்வில் கூறப்பட்ட அனர்த்தப் பாதுகாப்பு முறைகளை முறையாக கையாண்டதன் காரணமாக இலங்கையில் தொற்றுப்பரவலால் பாரியளவான பாதிப்பு ஏற்படாமல் தடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக இலங்கை அரசாங்கம் மற்றும் பொதுமக்கள் பல்வேறு பங்களிப்புக்களை செலுத்தியுள்ளனர். எனவே இக் கொவிட்-19 அனர்த்தின் தடுப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு முறைகள் முறையான அனர்த்த முகாமைத்துவ முறைகளின்னுடாக இடம்பெற்றுள்ளது. எனினும் தற்போது இலங்கையில் சாதாரணமான நிலைமை காணப்பட்டது என்பதனால் பொது மக்கள் இவ் தொற்று பரவல் இனி எமது நாட்டில் சமூகப் பரவலை ஏற்படுத்தாது என சாதாரணமாக என்னி நடந்து கொள்கின்றனர். ஆனால் தற்போது அவ்வாறான நிலை மாற்றப்பட்டுள்ளது அதாவது மினிவாங்கொட கொத்தனி பரவலின் பிற்பாடு நாட்டில் தொற்றாலர்களின் எண்ணிக்கை 15000 தாண்டியிலுள்ளதனால் பாரிய சவாலாக மாற்றம்மடைந்தள்ளது என்பதனால் முன்பு போன்று முழு நாட்டையும் முடக்க முடியாது என்பதனால் நாட்டு மக்கள் பொறுப்புடன் தங்களையும் தனது நாட்டையும் இவ் தொற்றுதாக்கதில்லிருந்து பாதுகாத்து கொள்வதற்காக சுகாதார நடவடிக்கைகளை முறையாக பின்பற்ற வேண்டும்.

எனவே முன்போன்று தற்போது இறுக்கமான தனிமைப்படுத்தல் சட்டத்தினை அமுல்படுத்துவது நாட்டின் பொருளாதாரத்தையும், மக்களின் உளவியரையும் மற்றும் வாழ்வாதாரத்தையும் பாதிக்கும் என்பதனால் அதிக தொற்றுப் பரவும் பிரதேசம் மாத்திரம் தனிமைப்படுத்தப்பட்டு முடக்கப்படுகின்றது. இருப்பினும் இவ் அனர்த்தினை குறைப்பது பொது மக்களின் செயற்பாடுகளினையே உள்ளது.

Reference

- தவராஜா, வெ. (2007). *அனர்த்த முகாமைத்துவம்*. மட்டக்களப்பு. கிராமிய அபிவிருத்தி ஒன்றியம்.
- Elepola, A.(2020). *Foreseeable Psychological impact of Covid-19 in Sri Lanka*. Riveded From <https://www.researchgate.net/publication/340522703>
- Glacomo,G, Antonio,p &Maurizio.(2020). *Critical care utilization for the covid-19, out break lomnard, Italy. American Medical Association*. Riveded From <https://jamenetwork.com/0n 07/25/2020/>
- Kathryn,H.j.(2020).*Will Covid-19 general global preparedness*. Riveded From <https://www.thelancet.com/>
- Wang,J, Chun,y & Robert, H.B.(2020).*Response to Covid-19 in Taiwan: Big data analytics, New Technology and Proactive testing*. American Medical Association. Riveded From <https://jamenetwork.com/0n 07/25/2020/>
- Ministry of Health.(2020). *Covid19 Response and county measures in Sr lanka*. Sri Lanka.
- Central bank.(2019). *Economics and Social Statistics of Sri lanka*.
- <https://www.worldatlas.com/Sri lanka map/ geography of Sri lanka>
- <https://www.who.int/srilanka/covid-19>
- <https://www.worldometers.info/coronavirus/>