

# தமிழ்நாட்டில் வளர்ச்சி நிர்வாகம் குரூப் 4

# **Contents**

பாடத்திட்டங்கள்	16
UNIT–IX: தமிழ்நாட்டில் வளர்ச்சி நிர்வாகம்	16
அத்தியாயம் 1	17
தமிழ்நாட்டில் மனித வளர்ச்சி குறிகாட்டிகள் அறிமுகம்	17
மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு	18
மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு: கூறுகள்	19
மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு: மாவட்டங்களுக்கு இடையேயான மாறுபாடுகள்	19
பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு	21
குழந்தை வளர்ச்சி குறியீடு	24
பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு	
உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு	29
முடிவுரை	
பாடம் 2	
அறிமுகம்	35
தமிழ் மறுமலர்ச்சி	
அச்சிடும் தொழில்நுட்பத்தின் வருகை <mark></mark>	
ராமலிங்க அடிகள் (1823–1874)	
ஆபிரகாம் பண்டிதர் (1859–1919) <mark></mark>	
வி.ஜி.சூர்யநாராயண சாஸ்திரி (பரிதி <mark>மாறன் கலைஞர்)</mark>	39
மறைமலை அடிகள் (1876–1950)	40
தனித்தமிழ் இயக்கம் (தூய தமிழ <mark>் இயக்கம்)</mark>	40
திராவிட இயக்கத்தின் எழுச்சி	40
தென்னிந்திய லிபரல் ஃபெடரேஷன் (நீதிக் <mark>கட்சி)</mark>	
நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் செயல்பாடுகள்	41
சயமரியாதை இயக்கம் (சுயமரியாதை இயக்கம்)	42
பெரியார் ஈ.வி.ஆர் (1879—1973)	42
பெரியார், ஒரு பெண்ணியவாதி	44
ரெட்டைமலை சீனிவாசன் (1859–1945)	45
எம்.சி.ராஜா (1883–1943)	45
தமிழ்நாட்டில் தொழிலாளர் இயக்கங்கள்	45
எம். சிங்காரவேலர் (1860–1946)	46
இந்திய சுதந்திரத்திற்கு முன் மொழிப் போராட்டம்	46
பெண்கள் இயக்கங்கள்	48
சுருக்கம்	50
அத்தியாயம் 3	51
அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் நலத்திட்டங்கள்தமிழகத்தில் உள்ள அரசியல் கட்சிகள்	51

TN 1967 - 1969 இல் ஜனரஞ்சக திட்டங்கள்	51
1969 - 1971	51
1971 - 1976	52
1989 – 1991	52
தமிழக அரசியல் வளர்ச்சிகள்	53
தமிழக அரசியல் வரலாறு	54
மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி	54
திராவிட இயக்கத்தின் தோற்றம்	55
திராவிட மற்றும் பிராமணர் அல்லாத அடையாளம்	55
நீதிக்கட்சி	56
நீதிக்கட்சியின் (ஜேபி) முக்கிய நோக்கங்கள்	
நீதிக்கட்சியின் பங்களிப்புகள்	
பெரியார் ஈ.வி.ராமசாமி	58
சுயமரியாதை இயக்கம்	
சுயமரியாதை கழகத்தின் நோக்கங்கள் <mark></mark>	
நீதிக்கட்சியின் சரிவு	61
இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம்	61
சேலம் மாநாடு, 1944	61
இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் 1965 <mark></mark>	62
இரண்டாம் உலகப் போரின் போதும் <mark>அதற்குப் பின்னரும் திராவி</mark> ட இயக்கம்:	
ராஜாஜி ஆட்சி (1952-54)	63
காமராஜர் சகாப்தம் (1954-1963)	
திராவிட கட்சிகளின் ஆட்சி	63
சுதந்திரத்திற்குப் பின் தமிழகத்தில் திராவிட <mark>ஆட்</mark> சி	64
பி.எஸ்.குமாரசாமி ராஜா (1898 – 1957)	67
ராஜகோபாலாச்சாரி (ராஜாஜி) (1878 – 1972) வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகம் (ஏப்ரல் 28, 1930)	69
வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகம் (ஏப்ரல் 28, 1930)	70
கோயில் நுழைவு அங்கீகாரம் மற்றும் இழப்பீடு சட்டம், 1939	
எழுத்துகளில் பங்களிப்பு	72
ராஜகோபாலாச்சாரியின் சூத்திரம்	72
கைத்தறி வாரியம் அமைத்தல்	73
சுதந்திரக் கட்சி (1959)	74
காமராஜர்(1903 – 1975)	74
ஆரம்ப கால வாழ்க்கை	74
சுதந்திர போராட்ட வீரர்	75
தலைவர் - தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டி	76
முதல்வர் (ஏப்ரல் 13, 1954)	77
கல்வியில் அவரது புரட்சி	78

மதிய உணவு திட்டம் - நோக்கங்கள்	78
பள்ளியில் சமத்துவம் மற்றும் ஒற்றுமை	79
முதல்வர் - இரண்டாவது முறை (1957)	79
தொழில், வாரியம் மற்றும் நீர்ப்பாசன வளர்ச்சி	80
அவரது தலைமையில் சட்டம் இயற்றப்பட்டது	81
தொடர் வெற்றி	81
கே-திட்டம்	81
காமராஜர் தலைமையில் காங்கிரஸ் மாநாடு நடந்தது	82
காமராஜர் செய்த முன்மாதிரியான பங்களிப்பு	82
எம். பக்தவத்சலம் (1897 – 1987)	83
பல்வேறு முதல்வர்களின் தலைமையின் கீழ் அமைச்சராக பணியாற்றினார்	83
தமிழக முதல்வர்	
மாணவர்களுக்கான நலத்திட்டம்	
விவசாய திட்டம்	85
இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம்	85
சிஎன் அண்ணாதுரை (1909 -1969)	87
அவரது ஆரம்பகால வாழ்க்கை	87
பொது வாழ்வில் நுழைதல் <mark></mark>	89
திமுகவின் பிறப்பு - ஒரு தலைவரின் ப <mark>ார்வை</mark>	91
திமுகவின் சித்தாந்தங்கள்	
அவரது சாதனைகள்	97
அத்தியாயம் 4	
இட ஒதுக்கீடு கொள்கையின் பின்னணி	99
இட ஒதுக்கீடு கொள்கையின் பின் <mark>னணி</mark> அறிமுகம்	99
சமூக நீதி என்றால் என்ன?	
சமூகப் படிநிலையின் பின்னணி	
ு இனம், மதம் மற்றும் மொழி சிறுபான்மையினர் UN பிரகடனம் – டிசம்பர் 18, 1992.	. முக்கிய
அம்சங்கள்	101
இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 15 (4).	101
இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 16 (4).	102
சமூக நீதிக்கு சமத்துவம் அவசியம்	103
சிறப்பு சலுகைகள் தேவை	103
வெறும் விநியோகம்	104
சமூக-கலாச்சார சமத்துவம்	106
நமது தேசத்தின் முக்கிய பிரச்சனைகள் என்ன?	106
பொருளாதார சமத்துவம்	106
சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவம்	108
மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியின் நிலை	108

தாழ்த்தப்பட்டவர்களுக்கான முன்னுரிமை உரிமைகள்	111
முதல் வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவ ஆணை	113
முதல் திருத்தம்	113
இட ஒதுக்கீட்டின் விறிவாக்கம்	114
மத்திய அரசில் இட ஒதுக்கீடு: மண்டல் கமிஷன்	115
பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம்	116
காக்கா காலேல்கர் கமிஷன்	116
மண்டல் கமிஷன்	116
சமூக நீதியை ஊக்குவித்தல்	117
இந்திரா சாவ்னி V. யூனியன் ஆஃப் இந்தியா AIR 1993 SC 477	118
முன்பதிவு காலவரிசை	
மத்திய சட்ட சபையில் முஸ்லிம்கள்	118
சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு	119
இந்தியாவில் இட ஒதுக்கீடு	121
அத்தியாயம் 5 தமிழ்நாடு	121
பொருளாதாரம்	121
அறிமுகம்	121
தமிழகப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்பம்ச <mark>ங்கள்</mark>	122
தமிழ்நாடு பொருளாதாரத்தின் செயல்த <mark>ிறன்</mark>	123
சுகாதார குறியீட்டில் தமிழகம் மூன்றா <mark>வது இடத்தில் உள்ளது</mark>	
இயற்கை வளம்	
நீர் வளங்கள்	123
கனிம வளங்கள்	124
மக்கள் தொகை	124
அடர்த்தி	125
நகரமயமாக்கல்	125
பாலின விகிதம் (1000 ஆண்களுக்கு பெண்களின் எண்ணிக்கை)	125
பாலின விகிதம்	125
குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1 வருடம் முடிவதற்குள் இறப்பு)	126
மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (எம்எம்ஆர்) (1 லட்சத்திற்கு பிரசவத்தின் போது தாயின்	இறப்பு) 126
பிறக்கும் போது எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுட்காலம்	126
எழுத்தறிவு	126
மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP)	126
மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி	127
தனிநபர் வருமானம்	
 அட்டவணை. தனிநபர் வருமானம்	
வேளாண்மை	128
உணவு தானிய உற்பத்தி	129

தமிழ்நாடு மற்றும் இந்தியாவின் உற்பத்தி நிலை	129
தொழில்	130
ജുഖുണി	131
தோல்	131
மின்னணுவியல்	131
வாகனங்கள்	132
சிமெண்ட் தொழில்	132
வானவேடிக்கை	132
பிற தொழில்கள்	132
MSMEகள்	133
ஆற்றல்	
அனு ஆற்றல்	134
ெவப்ப சக்தி	134
ஹைடல் எனர்ஜி	
சூரிய சக்தி	135
காற்று ஆற்றல்	
சேவைகள்	135
வங்கியியல்	
கல்வி	135
பள்ளிக் கல்வி	136
உயர் கல்வி	
கல்விக் கடன்கள்	137
ஆரோக்கியம்	137
தொடர்பு	137
போக்குவரத்து	
சாலை	138
ரயில்	138
காற்று	138
துறைமுகங்கள்	139
சுற்றுலா	139
வேலையின்மை மற்றும் வறுமை	139
முடிவுரை	140
yத்தியாயம் 6 தொழில்மயமாக்கல்	140
அறிமுகம் - தொழில்மயமாக்கல்	140
தொழில்மயமாக்கலின் முக்கியத்துவம்	141
் தொழில்மயமாக்கல் பொருளாதாரத்திற்கு என்ன நன்மைகளைத் தருகிறது?	
தொழில்களின் வகைகள்	144
தொழில்துறை கிளஸ்டர்கள்	145

கிளஸ்டர்கள் எவ்வாறு உருவாகின்றன?	146
தமிழ்நாட்டின் தொழில்மயமாக்கலின் வரலாற்று வளர்ச்சி	147
காலனித்துவ காலத்தில் தொழில்மயமாக்கல்	147
சுதந்திரத்திற்குப் பின் 1990களின் ஆரம்பம் வரை	150
தமிழ்நாட்டில் தொழில்மயமாக்கல் - தாராளமயமாக்கல் கட்டம்	150
முக்கிய தொழில்துறை கிளஸ்டர்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆட்டோமோட்டிவ் கிளஸ்டர்களில்	
சிறப்பு	
டிரக் மற்றும் பஸ் பாடி பில்டிங் தொழில் கிளஸ்டர்கள்	
டெக்ஸ்டைல் கிளஸ்டர்கள்	
தோல் மற்றும் தோல் பொருட்கள் கொத்துகள்	
பட்டாசு, தீப்பெட்டிகள் மற்றும் பிரிண்டிங் கிளஸ்டர்	
மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப ( $\operatorname{IT}$ ) கி <b>ளஸ்</b> டர்கள்	154
தகவல் தொழில்நுட்பம் குறிப்பிட்ட சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள்:	155
தமிழ்நாட்டில் தொழில்மயமாக்கல் செய <mark>ல்முறைக்கு உதவிய</mark> கொள்கை காரணிகள்	
கல்வி	
உள்கட்டமைப்பு	
தொழில்துறை ஊக்குவிப்பு	156
மாநில SIPCOT (தமிழ்நாடு மாநில தொ <mark>ழில்கள் மேம்பாட்டு</mark> க் கழகம்) - 1971 இல் தொழில்மயமாக்கலில் முக்கியப் பங்கா <mark>ற்றிய சில ஏஜென்சிகள்</mark> பின்வருமாறு	156
டான்சிட்கோ (தமிழ்நாடு சிறுதொழில் <mark>வளர்ச்சிக் கழ</mark> க <mark>ம்), 1970</mark>	157
டிட்கோ (தமிழ்நாடு தொழி <mark>ல் வளர்ச்சிக் கழ</mark> கம்), 1965	157
TIIC (தமிழ்நாடு இண்டஸ்ட்ரியல் <mark>இன்வெஸ்ட்மென்ட் கார்ப்பரேஷன்</mark> லிமிடெட்), 1949	
டான்சி (தமிழ்நாடு சிறு தொழி <mark>ல்கள் கழகம் லிமிடெட்), 1965</mark>	157
தமிழ்நாட்டில் வளர்ந்து வரும் சேவைகள் துறை	
சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் (SEZs)	
மெட்ராஸ் ஏற்றுமது செயலாக்க மண்டலம் (MEPZ)	
தொழில்மயமாக்கலுடன் சிக்கல்கள்	159
் ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா திட்டம் (16-ஜனவரி-2016 அன்று தொடங்கப்பட்டது):	
ஸ்டாண்டப் இந்தியா திட்டம் (5-ஏப்ரல்-2016 இல் தொடங்கப்பட்டது):	
தொழில்திபர்	
தொழில்முனைவு	
ஒரு தொழிலதிபரின் பங்கு	
அத்தியாயம் 7	
தமிழ்நாட்டில் கல்வி மற்றும் சுகாதார அமைப்புகள்	
அறிமுகம்	
குறிக்கோள்	
தொடக்கக் கல்வி	
கஸ்தூர்பா காந்தி பாலிகா வித்யாலயா (KGBV)	
வைல் அர்ர் பாற்குட் பாலாகா வாதயால் யா (ம்ம் ச்	103

கல்வி குறிகாட்டிகள்	166
மொத்த பதிவு விகிதம்	166
நிகர பதிவு விகிதம்	166
தக்கவைப்பு விகிதம் (முதன்மை)	166
தக்கவைப்பு விகிதம் (அப்பர் பிரைமரி)	166
டிராப்அவுட் விகிதம்	166
மாணவர் ஆசிரியர் விகிதம்	166
கல்வி குறிகாட்டிகள்	167
மொத்த பதிவு விகிதம் (GER)	167
பாலின சமத்துவக் குறியீடு (GPI)	167
பாலின சமத்துவக் குறியீடு (GEI)	
சமூக சமபங்கு குறியீடு (SEI)	
நலத்திட்டங்கள்	167
புரட்சி தலைவர் எம்ஜிஆர் சத்துணவு திட் <mark>டம்</mark>	168
பாடப்புத்தகங்கள்	168
குறிப்பேடுகள்குறிப்பேடுகள்	169
மடிக்கணினி	169
பாதணிகள்	169
பள்ளிப்பை	170
வடிவியல் பெட்டி	170
பேருந்து பயன அட்டை	170
மிதிவண்டிகள்	170
கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான மாநில <mark>கவுன்சில்</mark>	171
பார்வை	171
குறிக்கோள்	
ஆசிரியர்கள் ஆட்சேர்ப்பு வாரியம்	172
குறிக்கோள் உயர் கல்வி	173
உயர் கல்வி	173
கல்வி, விரிவாக்கம் மற்றும் சிறப்பு	173
நலத்திட்டங்கள்	174
GENDER PARITY (மூவலூர் ராமாமிர்தம் அம்மையார் உயர்கல்வி உறுதி திட்டம்)	175
பாடத்திட்டத்தின் மறுசீரமைப்பு	175
அறிவு நகரம்	176
நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு முன்முயற்சிகள்	176
நலத்திட்டங்கள் மற்றும் முன்முயற்சிகள்	176
முதல் தலைமுறை பட்டதாரி கல்விக் கட்டணச் சலுகை	177
விலையில்லா மடிக்கணினிகள் விநியோகம்	177
இல்லம் தேடி கல்வி	177

என்றும் எழுதும் பணி		180
கற்றல் மேம்பாட்டுத் திட்ட	_ti	180
அத்தியாயம் 8		180
தமிழ்நாட்டில் சுகாதார அமை	Dப்புகள்	180
அறிமுகம்		180
சுகாதார முடிவுகள்		182
சுகாதார அமைப்பின் அமை	மப்பு	184
தமிழ்நாடு சுகாதாரக் கொ	ள்கையின் பார்வை மற்றும் குறிக்கோள்	185
பார்வை		185
குறிக்கோள்கள்		185
வழிகாட்டும் கொள்கைகள்	<del>п</del>	186
ஆரோக்கியத்திற்கான SDC	ு ஐ அடைதல்:	186
யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரே	ரஜின் (UHC) முற்போக்கான சாதனை	186
நிலையான நிகழ்ச்சி நிரல்.		186
தொற்று நோய்களை நிவர்	த்தி செய்வதில் <mark>உள்ள இடைவெ</mark> ளிகளை நிரப்பவும்	188
உலகளாவிய நோய்த்தடுப்	<b>ч</b>	189
மாநில மற்றும் மாவட்ட அ	அளவில் தொற் <mark>றுநோய் கட்டுப்பாட்</mark> டு நடவடிக்கைகள்	189
2025க்குள் காசநோய் இல்	லாத தமிழ்நா <mark>டு</mark>	190
எச்.ஐ.வி/எய்ட்ஸ்		190
வளர்ந்து வரும் நிகழ்ச்சி நி	ரல்	191
சர்வதேச சுகாதார விதிமுன	றைகள் (20 <mark>05)</mark>	192
NCDகள் மற்றும் மன ஆே	ராக்கி <mark>யத்தின் தடுப்பு மற்றும் மேலாண்மை</mark> யை மேம்படுத்துதல்	192
தமிழ்நாடு மாநில மனநலக	க் காப் <mark>பீட்டுக் கொள்கை மற்றும் அமலாக்க</mark> க் கட்டமைப்பு	194
விரிவான அதிர்ச்சி மற்றும்	் அவசர சிகிச்சை	194
TAEI இன் நோக்கங்கள் (அ	அதிர்ச்சி சிகிச்சை <mark>க் கொள்கையி</mark> ன் கீழ்)	196
	ள்தங்கிய குழுக்களுக்கான மையப்படுத்தப்பட்ட தலையீடுகள் பழங்	<b>O</b> .
ஆரோக்கியம்	றைபாடு, குறைபாடு, வளர்ச்சி தாமதம் & நோய்)	196
	புறங்களில் உள்ள அமைப்புசாரா துறை தொழிலாளர்களுக்கான தொ	0
·		
	மரிப்பு	
0.	ள்ளவர்கள்	
	லினம், திருநங்கை மற்றும் குயர்(LGBTQ)	
இந்திய மருத்துவ முறைக	ளை வலுப்படுத்துதல்: ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத ஹாமியோபதி (ஆயுஷ்)	த்துவம்,
	<u>ய</u> ராமுயாபது (ஆயுஷ்)	
•	ிர்ப்பைச் சமாளித்தல்	
	ர்	
தயமுநாரு நலத்துட்டங்கள்	1	∠00

நம் காக்கும் 48 திட்டம்	200
காசநோயாளிகளுக்கான TN ஊட்டச்சத்து கொடுப்பனவு திட்டம்	200
முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம்	201
திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்	201
பலன்கள்	201
தகுதி	202
அத்தியாயம் 9	203
தமிழ்நாட்டின் இயற்பியல் புவியியல்	203
அறிமுகம்	203
இடம் மற்றும் அளவு	204
எல்லைகள் மற்றும் அண்டை நாடுகள்	
நிர்வாக பிரிவுகள்	204
உடலியல் பிரிவுகள்	205
மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்	
நீலகிரி மலைகள்	
ஆனைமலை	207
பழனி மலைகள்	207
ஏலக்காய் மலைகள்	
வருசநாடு மற்றும் ஆண்டிபட்டி மலை <mark>கள்</mark>	208
பொதிகை மலைகள்	208
மகேந்திரகிரி மலைகள்	208
கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்	208
ஜவ்வாது மலைகள்	
கல்வராயன் மலைகள்	209
சேர்வராயன் மலைகள்	209
கொல்லிமலை	
பச்சைமலை	
பீடபூமி	211
சமவெளி	212
கடற்கரைகள்	212
வடிகால்	212
காவிரி	213
பாலார்	214
அப்புறம் பெண்ணையர்/அப்புறம் பொன்னையார்	214
ബെகെ	215
தாமிரபரணி	215
காலநிலை	215
குளிர்காலம்	216

கோடை காலம்	. 216
தென் மேற்கு பருவக்காற்று	. 217
வடகிழக்கு பருவமழை	. 217
தமிழ்நாட்டின் மண்	. 218
வண்டல் மண்	. 219
கருப்பு மண்	. 219
சிவப்பு மண்	. 219
லேட்டரைட் மண்	. 220
உப்பு மண்	. 220
மண்ணரிப்பு	. 220
இயற்கை தாவரங்கள்	
காடுகளின் வகைகள்	
வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடு	. 221
மலை மிதவெப்பக் காடு	. 222
வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடு	. 222
சதுப்புநிலங்கள்	. 222
கடலோர மண்டல நிர்வாகத்தில் சதுப்புநி <mark>லங்களின் பங்கு</mark>	. 223
வெப்பமண்டல முள் காடு	. 223
வனவிலங்குகள்	. 223
தமிழ்நாட்டில் இயற்கை சீற்றங்கள் <mark></mark>	. 224
நிலச்சரிவு	. 224
வெள்ளம்	. 225
இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் <mark></mark>	. 226
இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் சூறாவளி	. 226
இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் <u>\</u>	
வறட்சி	
காட்டு தீ	. 228
இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள்	. 228
சுனாமி	. 229
தென்னிந்தியாவில் நடுக்கம் மற்றும் அலை அலைகள்	. 229
இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு முன்:	. 230
பூகம்பங்கள்	. 230
இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள்	. 231
அத்தியாயம் 10	. 231
தமிழகத்தில் மின் ஆளுமை	. 231
பார்வை	. 231
பணி	. 231
நோக்கங்கள்	. 232

மின் ஆளுமை	233
மின் ஆளுமையைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான காரணங்கள்	234
மின்-ஆளுமையின் வெவ்வேறு அர்த்தங்கள்	234
தேசிய தகவல் மையம் (NIC)	235
மின் ஆளுமையின் தூண்கள்	235
மின் ஆளுமையில் தொடர்பு வகைகள்	235
இந்திய பூமி திட்டத்தில் (கர்நாடகா) மின்-ஆளுமைக்காக எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகள்	235
கஜானே (கர்நாடகா)	236
இ-சேவா (ஆந்திர பிரதேசம்)	236
மின் நீதிமன்றங்கள்	236
மின் மாவட்டம்	236
MCA21	
மின் அலுவலகம்	237
டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சிகள் <mark></mark>	
பார்வை பகுதிகள்	237
டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சிகளின் கீ <mark>ழ் பல்வேறு முயற</mark> ்சிகள் MyGov	237
டி ஜிலாக்கர்	238
இ-மருத்துவமனை-ஆன்லைன் பதிவு க <mark>ட்டமைப்பு (ORF)</mark>	
தேசிய உதவித்தொகை போர்டல் (NSP <mark>)</mark>	238
தர்பன்	238
பிரகதி (ஆக்டிவ் கவர்னன்ஸ் மற்றும <mark>் சரியான நேரத்தில் செயல்ப</mark> டுத்துதல்)	238
பொதுவான சேவை மையங்கள் <mark>2.0 (CSC 2.0)</mark>	239
மொபைல் சேவை	239
தேசிய புவி-தகவல் மையம் (NCoG)	239
தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டம் (NeGP)	239
இ-கிராந்தி	239
இ-கிராந்தி மின்-கல்வியின் முக்கிய பகுதிகள்	240
PMGDISHA	240
ஸ்வயம்	240
இ-ஹெல்த்கேர்	240
பாதுகாப்பு	240
நிதி உள்ளடக்கம்	240
நீதி	241
சைபர் பாதுகாப்பு	241
மின் ஆளுமையின் பலன்கள்/ விளைவுகள்	241
மின் ஆளுமைக்கான சவால்கள்	242
உள்கட்டமைப்பு	242
செலவு	242

தனியுரிமை மற்றும் பாதுகாப்பு	243
டிஜிட்டல் பிரிவு	243
பரிந்துரைகள்	243
முடிவுரை	244
TNEGA	244
தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை	244
பார்வையை நிறைவேற்றுங்கள்	244
அணுகக்கூடிய டெலிவரி சேனல்கள்	245
தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டம் (NeGP)	245
பொதுவான சேவை மையங்கள்	245
SEMT (மாநில மின்-ஆளுமை பணிக்குழு)	246
மாநில மின்-ஆளுமை பணிக்குழு (SeMT)	
SeMT இன் முக்கிய செயல்பாடுகள்	247
SeMT தேவை	
SeMT இன் பாத்திரங்கள் மற்றும் பொறுப <mark>்புகள்</mark>	248
DeGS (மாவட்ட மின் ஆளுமை சங்கங்க <mark>ள்)</mark>	249
டிஜி (இ-கவர்னன்ஸ் இயக்குநரகம்) <mark></mark>	249
மாநில குடும்ப தரவுத்தளம் (SFDB) <mark></mark>	
தமிழ்நாடு பிளாக்செயின் முதுகெலும்ப <mark>ு – நம்ப</mark> ிக் <mark>கை இனயம் .</mark>	
சேவையாக ஆன்லைன் தேர்வு (EaaS)	
ஐடி பாதுகாப்பு தணிக்கை	251
திறன் கட்டிடம்	252
இ-சேவை	252
ை பொதுவான சேவை மையம்	253
திட்டத்தின் நோக்கம்	254
முன்னிலைப்படுத்த	254
நன்மைகள்	254
டெலிவரி சேனல்கள்	254
மாவட்ட மின் ஆளுமைச் சங்கங்கள்	255
CSC களின் சாதனைகள்	
தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் (டிஏசிடிவி) - 04.10.2007	
டிஜிட்டல்மயமாக்கல்	258
பார்வை	258
பணி	258
நோக்கங்கள்	259
தமிழ்நாடு எலக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (ELCOT)	259
அமைப்பு	260

முதன்மை வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள் (PACCS)	260
செயல்பாடுகள்	260
கிராம வறுமைக் குறைப்புக் குழு (VPRC)	263
கிராம வறுமை குறைப்பு திட்டம்	263
VPRP இன் நோக்கங்கள்	263
VPRP இன் கூறுகள்	263
விவசாய மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச நிதியம் (IFAD)	264
எங்கள் நோக்கம்	264
நிலையான கிராமப்புற வளர்ச்சியை செயல்படுத்துதல்	266
கிராம அளவிலான தொழில்முனைவோர் (VLE)	267
வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் சிறந்து விளங்கும் மையம் (CEET)	267
சிறப்பின் மையம்	267
CEET முன்மொழிகிறது	268
வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களுக்கா <mark>ன CoE இல் பயிற</mark> ்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன	269
மென்பொருள் மேம்பாடு இன்டர்ஷிப்ஸ் <mark>இன்டர்ன் கடமை</mark> கள் மற்றும் பொறுப்புகள்	269
தேவைகள் மற்றும் தகுதிகள்:	270
டேட்டா சயின்ஸ் இன்டர்ன்ஷிப் / மெஷி <mark>ன் லேர்னிங் AI</mark>	270
இன்டர்ன் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்பு <mark>கள்</mark>	270
தேவைகள் மற்றும் தகுதிக <b>ள்</b> :	271
டேட்டா சயின்ஸ் இன்டர்ன்ஷிப் <mark></mark>	272
இன்டர்ன் கடமைக <b>ள்</b> மற்றும் பொறு <mark>ப்புகள்:</mark>	
தேவைகள் மற்றும் தகுதிகள்:	272
தமிழ்நாடு புவியியல் தகவல் அமைப்பு - TNGIS	273
பின்னணி	273
குறிக்கோள்கள்குறிக்கோள்கள்	273
தரநிலைகள் பின்பற்றப்பட்டன	274
நிறுவன கட்டமைப்பு	274
ு பங்குதாரர் துறைகளின் பங்கு	275
TNeGA-நோடல் ஏஜென்சியின் பங்கு	275
செயல்படுத்தும் நிறுவனம் (NIC)	275
பங்குதாரர்களின் பட்டியல்	276
தற்போதைய நிலை	277
ஆன் கோயிங் ப்ராஜெக்ட்	277
ு பொதுவான பயன்பாட்டு மென்பொருள் பார்வை அறிக்கை:	277
குறிக்கோள் வாசகம்:	278
ு தமிழ்நாடு தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புக் கொள்கை, 2022	279
சுருக்கம்	279
குறிக்கோள்கள்	280

இலக்குகள்	281
குறுகிய தலைப்பு, அளவு மற்றும் ஆரம்பம்	281
வரையறைகள்	282
நோடல் துறை மற்றும் நோடல் ஏஜென்சி	285
டெலிகாம் உள்கட்டமைப்புக்கான அனுமதியை வழங்குவதற்கான அதிகாரம்	285
தமிழ்நாடு தரவுக் கொள்கை – 2022	286
வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள்	286
குறிக்கோள்கள்	287
சவால்கள்	287
பலன்கள்	288
திறக்கப்படாத தரவுகளுக்கான அணுகல் விதிகள்	
கிராஸ்-டிபார்ட்மென்ட் பகுப்பாய்வு	289
சட்ட கட்டமைப்பு	
கொள்கை கட்டமைப்பு	290
தரவு தரநிலைகள்	290
தரவு சேமிப்புதரவு சேமிப்பு	
தரவு சேகரிப்பு மற்றும் செயலாக்கம் <mark></mark>	290
தரவு பகிர்வு மற்றும் வெளியிடுதல்	291
தரவு தரம்	292
தரவு பாதுகாப்பு மற்றும் தனியுரிமை <mark></mark>	292
தரவு ஆளுமை	293
டேட்டாவின் விலை	293
தமிழ்நாடு பிளாக்செயின் கொள்க <mark>ை 2020</mark>	294
மின் ஆளுமையில் பிளாக்செயின் ஏன்?	294
பிளாக்செயின் கணிசமான தாக்கத்தை ஏற்ப <mark>டுத்தும்</mark>	294
கொள்கையின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் நோக்கங்கள்	295
இந்தக் கொள்கையின் முதன்மை நோக்கங்கள்	295
கொள்கையின் பொருந்தக்கூடிய தன்மை	296
செயல்படுத்தல் உத்தி	296
தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதும் பிளாக்செயின் முதுகெலும்பு	297
வழக்குத் தேர்வு மற்றும் முன்னுரிமையைப் பயன்படுத்தவும்	
பிளாக்செயின் பயன்பாடுகளை உருவாக்குவதற்கான வழிகாட்டுதல்கள்	
முடிவுரை	

# பாடத்திட்டங்கள்

# UNIT–IX: தமிழ்நாட்டில் வளர்ச்சி நிர்வாகம்

- (i) தமிழ்நாட்டில் மனித வளர்ச்சி குறிகாட்டிகள் மற்றும் நாடு முழுவதும் ஒரு ஒப்பீட்டு மதிப்பீடு - தமிழ்நாட்டின் சமூக - பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமூக சீர்திருத்த இயக்கங்களின் தாக்கம்.
- (ii) அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் பல்வேறு பிரிவு மக்களுக்கான நலத்திட்டங்கள் -இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கை மற்றும் சமூக வளங்களுக்கான அணுகலுக்குப் பின்னால் உள்ள காரணங்கள் - தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரப் போக்குகள் - தமிழ்நாட்டின் சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமூக நலத் திட்டங்களின் பங்கு மற்றும் தாக்கம்.
- (iii) சமூக நீதி மற்றும் சமூக <mark>நல்லிணக்கம்</mark>சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியின் மூலைக்கற்களாக
- (iv) தமிழ்நாட்டில் கல்வி மற்றும<mark>் சுகாதார அமைப்</mark>புகள்.
- (v) தமிழ்நாட்டின் புவியியல் ம<mark>ற்றும் பொருளாதார</mark> வளர்ச்சியில் அதன் தாக்கம்.

( DO COCILL

බවාමුම්

- (vi) பல்வேறு துறைகளில<mark>் தமிழகத்தின் சாதனைகள்.</mark>
- (vii) தமிழகத்தில் மின் ஆளுமை.

# அத்தியாயம் 1

# தமிழ்நாட்டில் மனித வளர்ச்சி குறிகாட்டிகள் அறிமுகம்

சென்னின் திறன் அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்ட மனித மேம்பாட்டு முன்னுதாரணமானது, வளர்ச்சியின் பலன்களைப் பரப்புவதற்கும் வறுமையைப் போக்குவதற்கும் சந்தை சக்திகளின் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட துளிர்விடும் சக்திகளைக் கருத்தில் கொண்டு, வளர்ச்சிக்கான வளர்ச்சியை மையமாகக் கொண்ட அணுகுமுறைகளுக்குத் தேவையான திருத்தமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. திறன் அணுகுமுறை மனித வளர்ச்சியின் களத்தை சலுகை செய்வதற்கான ஒரு கருத்தியல் அடித்தளத்தை வழங்குகிறது, இது மக்களின் விருப்பங்களை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் மனித திறன்கள் மற்றும் சுதந்திரங்களை மேம்படுத்துதல், நீண்ட மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை வாழ், அறிவு மற்றும் ஒழுக்கமான வாழ்க்கைத் செயல்முறையாக தரத்தை அ<mark>ணுகுவதற்கான</mark> ஒரு வாழ்க்கை வரையறுக்கப்படுகிறது. மற்றும் மற்றும் அவர்களின் சமூக வாழ்க்கையை பாதிக்கும் முடிவுக<mark>ளில் பங்கேற்க</mark>வும். எனவே, கல்வியறிவின்மை, உடல்நலக்குறைவு, வளங்களின் <mark>பற்றாக்குறை அ</mark>ல்லது சிவில் மற்றும் அரசியல் சுதந்திரங்களின் பற்றாக்குறை போன்<mark>ற சுதந்திரங்க</mark>ளை அடைவதற்கான தடைகளை அகற்றுவதே வளர்ச்சியாகும். உரிமைகளுக்கான அணுகல் சமமானதாகவும், போதுமானதாகவும், உலக<mark>ளாவியதாகவும்</mark> <mark>இருப்ப</mark>தை உறுதி செய்வதற்கு மாநிலத்தின் பொறுப்பு உள்ளது. ஹெச்டிஐ முனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு) என்பது மனித வளர்ச்சியின் மூன்று முக்கிய <mark>ப</mark>ரி<mark>மா</mark>ணங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு கூட்டுக் வருமானம்-குறியீடாகும்-உடல்நலம், கல்வி மேலும் மற்றும் இது இந்தப் அளவிடப் பகுதிகளில் சாதனைகளை பயன்படுகிறது. ஒட்டுமொத்த மனித நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதற்கும், மக்களின் திறன்கள் மற்றும் வாய்ப்புகளை வளங்களை முதலீடு மேம்படுத்துவதற்கும் பொது செய்வதற்கு (முன்னுரிமை அளிப்பதற்கான நுண்ணறிவுகளை மனித மேம்பாடு வழங்குகிறது. இந்த வலியுறுத்தலின் உட்குறிப்பு என்னவென்றால், அரசு பொருளாதார வளர்ச்சியில் மட்டும் கவனம் செலுத்தாமல் கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் சமூகப் குடிமக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் சட்டத்தின் முன் சமத்துவத்தை ஆகியவற்றில் உறுதிப்படுத்துதல் முதலீடுகளுக்குப் பொறுப்பேற்க வேண்டும். அதேசமயம், சிறந்த வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்த உதவும் அடிப்படை வசதிகளில் கவனம் செலுத்துவதும் முதலீடு செய்வதும் ஆகும்.

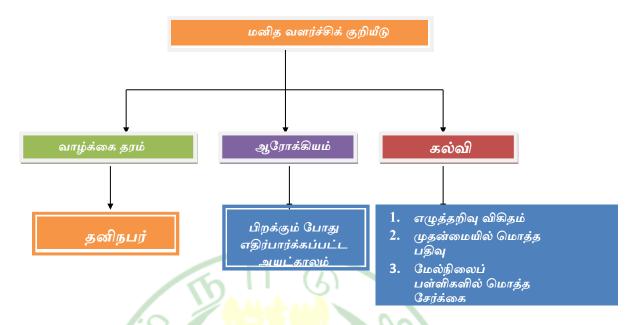
முக்கிய மனித வளர்ச்சியின் பரிமாணங்கள் மற்றும் அவற்றை அடைவதற்கான திறன்களை அடைந்தவுடன், மக்களின் பொருளாதார வாய்ப்புகள் தானாகவே வளர்ச்சி செயல்முறையில் விரிவடையும் என்று கருதப்படுகிறது. பின்னர், ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) வறுமையின் விரிவான அளவீடுகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் (MPI அல்லது Multi Poverty Index), பாலின அல்லது பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு), சமத்துவமின்மை (GII பாதுகாப்பு (FSI அல்லது உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு) மற்றும் குழந்தை வளர்ச்சி குழந்தை வளர்ச்சிக் குறியீடு). பரிமாணங்கள் ஒரே மாதிரியாக அல்லது இருந்தாலும், மனித வளர்ச்சியின் அளவீடு இப்போது பரந்த அடிப்படையிலானது கூடுதல் குறிகாட்டிகளைக் கருதுகிறது. தமிழ்நாட்டில், வளர்ச்சியின் மற்றும் பல மேற்கூறிய பார்க்கும்போது, கண்ணோட்டத்**தில்** ்⊔ல்வேறு துறைகளின் ஆழ் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு, பல்வேறு சமூகப் பாதுகாப்புத் மக்கள்தொகைக் கு<mark>ழுக்களுக்காக,</mark> அவை மனித மேம்பாட்டிற்கான விளிம்புநிலை நீண்டகால தாக்கங்களைக் க<mark>ொண்டிருந்தன</mark> மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன. மாநிலத்தில் உள்ள மாவட்டங்கள<mark>் முழுவதும் ம</mark>னித வளர்ச்சியின் நிலை மற்றும் பிராந்திய மாறுபாடுகள் மற்றும் <mark>அதனுடன் த</mark>ொடர்புடைய அம்சங்களைப் புரிந்து கொள்வதற்காக, HDI, GII, CDI, <mark>FSI மற்றும் MPI போன்ற பல்வேறு குறியீடுகள</mark>் கணக்கிடப்பட்டுள்ளன.

#### மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு

UNDP முறையைப் பின்பற்றி, சு<mark>காதாரம், கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம்</mark> ஆகிய மூன்று அடிப்படைத் திறன்களில் சாதனைகளைப் பதிவு செய்கிறது. மாவட்ட அளவில் HDI ஐப் பெறுவதற்குப் பய<mark>ன்படுத்தப்ப</mark>டும் குறிகாட்டிகள் பின்வருமாறு:

DOCH CON

#### மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு: கூறுகள்



மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு: மாவட்ட<mark>ங்களுக்கு இடையேயா</mark>ன மாறுபாடுகள்

வாழ்க்கைத் தரத்தை நிர்ண<mark>யிப்பவராக PCI (</mark>தல வருமானம்) ஐப் பயன்படுத்தி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் HDI உடல்நலக் குறிகாட்டியானது பிறக்கும்போ<mark>த</mark>ு ஆயுட்காலம் கணக்கிடப்படுகிறது, மேலும் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம<mark>் நிலைகளில் கல்</mark>வியறிவு விகிதம் மற்றும் GER (மொத்த பதிவு விகிதங்கள்) <mark>ஆகியவற்றைக் கருத்</mark>தில் கொண்டு அறிவிற்கான அணுகல் மதிப்பிடப்படுகிறது. அட்ட<mark>வணை 1.1 மேலே</mark> குறிப்பிட்டுள்ள பல்வேறு குறிகாட்டிகளில் ஐந்து சிற<mark>ந்த மற்றும் ஐந்து மோசமா</mark>ன செயல்திறன் கொண்ட மாவட்டங்களின் பட்டியலை வழங்<mark>குகிறது. அ</mark>ட்டவணை 1.1 மனித வளர்ச்சியின் இடையேயான அடிப்படைக் குறிகாட்டிகளில் 🧼 மாவட்டங்களுக்கு மாறுபாடுகளைக் குறிக்கிறது. கன்னியாகுமரி மாவட்டம் பிசிஐ, பிறப்பு மற்றும் கல்வியறிவு விகிதம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் முதல் ஐந்து மாவட்டங்களில் உள்ளது. அதிக PCI உள்ள காஞ்சிபுரம், உடல்நலம் மற்றும் மொத்த சேர்க்கை ஐந்து பிரிவில் வரவில்லை. திருப்பூர் குறிகாட்டிகளில் முதல் மாவட்டம், பி.சி.ஐ.,யில் உயர்நிலையில் இருந்தாலும், சுகாதாரம் மற்றும் கல்வியில் மோசமாக செயல்படுகிறது. பரிமாணங்களில் இத்தகைய முரண்பாடுகள் சில இந்த மாவட்டங்களில் உள்ளன

விகிதம் மற்றும் ஆரம்பப் பள்ளிக்கான PCI. எழுத்தறிவு GER பெரும்பாலான அளவுருக்களில் ஆழ் ஐந்து மாவட்டங்களில் உள்ள அரியலூர் போன்ற மாவட்டங்கள். தெளிவாக, அத்தகைய மாவட்டங்களில் தலையீடுகள் மிகவும் பரந்த அடிப்படையிலானதாக இருக்க வேண்டும், மாறாக, உயர் வாழ்க்கைத் தரம் கொண்ட, ஆனால் சுகாதாரம் அல்லது கல்வியில் ஒப்பிடத்தக்க சாதனைகள் இல்லாத, திருப்பூர் போன்ற மாவட்டங்களில் துறை சார்ந்த தலையீடுகளை வடிவமைப்பதற்கு மாறாக. மாவட்ட அளவிலான மனித வளர்ச்சிக் குறியீடுகளின் கணக்கீடு அட்டவணை 1.2 இல் வழங்கப்பட்ட பின்வரும் தரவரிசை முறையை வெளிப்படுத்துகிறது.

அட்டவணை 1.1
Top and Bottom Five Districts in Human Development Indicators

Table Indicators	Top 5	Bottom 5 (from lowest to higher)
Standard of living: Per Capita Income	Kanyakumari	Ariyalur
	Kancheepuram	Perambalur
	Tiruppur	Thiruvarur
	Virudhunagar	Villupuram
	Tíruvallur	Theni
Life Expectancy at Birth	Chennai	Tíruppur
	Kanyakumari	The Nilgiris
	Coimbatore	Theni
	Thoothukudi	Nagapattinam
	Krishnagiri	Madurai
Literacy Rate	Kanyakumari	Dharmapuri
	Chennai	Ariyalur
	Thoothukudi	Villupuram
	The Nilgiris	Erode
	Kancheepuram	Salem
GER- Primary	The Nilgiris	Tiruppur
	Ramanathapuram	Ariyalur
	Perambalur	Chennai
	Pudukottai	Tiruvanamalai
	Tíruvarur	Cuddalore
GER – Secondary	Dharmapuri	Erode
	Nagapattinam	Karur
	Perambalur	Villupuram
	Thanjavur	Chennai
	Krishnagiri	Tiruvanamalai

Source: Calculated from data provided by the Departments, Government of Tamil Nadu, 2013-14.

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் எச்.டி.ஐ அதிகம் உள்ள மாவட்டமாகவும், அரியலூரில் குறைவான எச்.டி.ஐ. தூத்துக்குடி, பிறக்கும் போது அதிக ஆயுட்காலம் மற்றும் அதிக கல்வியறிவு விகிதத்துடன், முதல் ஐந்து மாவட்டங்களில் தன்னைக் அரியலூர் மற்றும் பெரம்பலூர், அதன் பிசிஐ மிகவும் குறைவாக காண்கிறது. இருப்பதால், கடைசி ஐந்து மாவட்டங்களில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. கோயம்புத்தூர், தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் பிசிஐ அதிக அளவில் இருந்தபோதிலும், உயர் HDI உள்ள முதல் ஐந்து மாவட்டங்களில் இடம் பெறவில்லை. கல்வி, மற்றும் பிற சமூகத் துறைகளில் செய்யப்படும் முதலீடுகள் தவிர, உயர் பிசிஜ மொழிபெயர்க்கப்பட குறியீடுகளாக வேண்டிய மனித வளர்ச்சிக் உயர்

அவசியமில்லை என்பதை இது காட்டுகிறது.

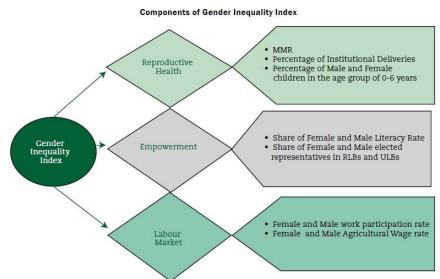
அட்டவணை 1.2. HDI Index Top and Bottom Five Districts

	HDI Index	
District	Index	Rank
Top 5 Districts		
Kanyakumari	0.944	1
Virudhunagar	0.855	2
Thoothukudi	0.852	3
Chennai	0.847	4
Kancheepuram	0.845	5
Bottom 5 Districts		
Thiruvarur	0.568	28
Villupuram	0.561	29
Theni	0.539	30
Perambalur	0.447	31
Ariyalur	0.282	32

#### பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு

உடல்நலம், கல்வி மற்றும் தொழிலாளர் சந்தைக்கான அணுகல் களங்களில் பெண்கள் மற்றும் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் குறைபாடுகள் மற்றும் பாகுபாடுகள் மனித வளர்ச்சி சாதனையில் பாலின ஏற்றத்தாழ்வுகளை வளர்க்கின்றன. ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் இடையே சமத்துவம் நிலவுகிறது, அதிகாரம் மற்றும் செல்வாக்கின் விநியோகத்தில் இருபாலருக்கும் சமமான பங்கு இருக்கும்; வணிக வாய்ப்புகள் மூலம் ஆதாரங்களுக்கான சாத்தியக்கூறுகள்; கல்விக்கு நிதி சம தனிப்பட்ட சமமான அணுகல் மற்றும் லட்சியங்கள், ஆர்வங்கள் மற்றும் வளர்ப்பதற்கான வாய்ப்பை அனுபவிக்கவும்; வீடு மற்றும் திறமைகளை குழந்தைகளுக்கான பொறுப்பை பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள்;

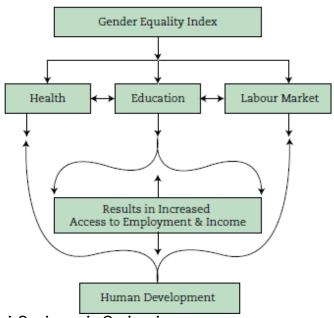
வீட்டில் വേതെ மற்றும் வற்புறுத்தல், மிரட்டல் மற்றும் பாலின விடுபட்டது அடிப்படையிலான ஆகியவற்றிலிருந்து முற்றிலும் வன்முறை (ஏங்கல்மேன், 2009).



உடல்நலம், கல்வி மற்றும<mark>் தொழிலாளர்</mark> சந்தையில் பாலின சமத்துவம் நேரடியாக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் <mark>வருமான</mark>ம் ஈட்டுவதற்கான அത്ത്വക്തல அதிகரிக்க

உதவுகிறது, மே<mark>லும்</mark> Linkages between Gender Equality and Human Development

முடிவெடுக்கும் செயல்பாட்டில் அதிக பங்கேற்பு, மனித அதன் மூலம் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும். இதையொட்டி, அதிகரித்த மனித வளர்ச்சியும் பாலின சமத்துவமின்மையைக் குறைக்க பெண்கள் உதவும். எனவே. அதிகாரமளிப்பதில் கவனம் செலுத்தும் கொள்கைகள் மற்றும் ஆண்களுக்கு இணையாக அவர்களைக் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்ட கொள்கைகள்



வளரும் பொருளாதாரங்களில் மிகவும் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளன.

பெண் மற்றும் ஆண் சாதனைகளுக்கு இடையிலான சமத்துவமின்மையால் மனித வளர்ச்சியின் சாத்தியக்கூறுகளில் ஏற்படும் இழப்பை GII அளவிடுகிறது. இது பிரதிபலிப்பதால், சமத்துவமின்மையை பூஜ்ஜியத்தின் மதிப்பு எந்த சமத்துவமின்மையையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தாது, மேலும் ஒன்றின் மதிப்பு ஒரு

சமூகத்தில் மிக உயர்ந்த சமத்துவமின்மையைக் குறிக்கிறது. 2010 ஆம் ஆண்டின் NDP அறிக்கை அனைத்து நாடுகளுக்கும் GII குறியீட்டைக் கொண்டு வந்துள்ளது. GII ஐ அளவிடுவதற்கு, அறிக்கையால் மூன்று பரிமாணங்கள் கருதப்படுகின்றன. அவை:

- 1. இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம்
- 2. அதிகாரமளித்தல்
- 3. தொழிலாளர் சந்தை

சுகாதார பரிமாணம் மூன்று குறிகாட்டிகளால் அளவிடப்படுகிறது: குழந்தை பாலின விகிதம், MMR (தாய் இறப்பு விகிதம்) மற்றும் நிறுவன பிரசவங்களின் சதவீதம். அதிகாரமளித்தல் பரிமாணமானது, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளின் ஆண்-பெண் பங்கில் உள்ள வேறுபாடுகள் மூலம் அரசியல் பங்கேற்புக்கான அளவிடப்படுகிறது. குறிகாட்டியால் எழுத்தறிவு துறையில், ஆண் பெண் கல்வியறிவு விகிதங்களில் <mark>வேறுப</mark>ாடுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. <u>உள்ள</u> தொழிலாளர் பரிமாணமானது ஆ<mark>ண் மற்றும் </mark>பெண் பணியாளர்களின் பங்கேற்பு மற்றும் அதற்கான ஊதிய விகி<mark>தங்கள் மூலம்</mark> அளவிடப்படுகிறது. ஆனது பாலின சமத்துவமின்மையால் <mark>மனித வளர்ச்சி</mark>யின் இந்த அம்சங்களில் எந்த அளவிற்கு சாதனைகள் அழிக்கப்படுகின்றன என்பதைப் பெற வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

கொள்கை பகுப்பாய்வு மற்றும் வாதிடும் முயற்சிகளுக்கு அனு⊔வ அடிப்படையில் அடிப்படைகளை வழங்குத<mark>ல். GII (அட்டவணை 1.3)</mark> கீழ்க்கண்ட அட்டவணை, முதல் தரவரிசை மற்றும் கறைந்த தரவரிசை மாவட்டங்களை காட்டுகிறது. பாலின சமத்துவமின்மை பூஜ்ஜியத்திற்கு (0.036) மிக அடையாளம் அருகில் உள்ள நீலகிரி மாவட்டத்தி<mark>ல் மாநிலத</mark>்தின் பே சிறந்தது, மேலும் அரியலூர் மாவட்டத்தில் குறியீட்டு மதிப்பைப் பதிவு செய்யும் சமத்துவமின்மை 0.118 அதிகமாக உள்ளது. அரியலூர் மாவட்டத்தில், பாலினம் தொடர்பான குறிகாட்டிகளில் பெரும்பாலானவை - பெண் கல்வியறிவு விகிதம் மற்றும் பெண் விவசாய கூலி விகிதம் - குறைவாக உள்ளது. திறன்கள், வாழ்வாதாரம் மற்றும் அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் குறைந்த மதிப்பெண் மாவட்டத்தில் பாலின சமத்துவமின்மையை விரிவுபடுத்தியுள்ளது. முக்கியமாக, ஒட்டுமொத்த குறியீடுகளிலும் மனித வளர்ச்சிக் அரியலூர் மிகக் குறைந்த இடத்தில் உள்ளது என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும், இதனால் பெண்களிடையே மாவட்டத்தில் உள்ள குறைபாடுகள் ஒன்றுடன் ஒன்று இருப்பதைக் குறிக்கிறது. கன்னியாகுமரி குறைந்த MMR மற்றும் அதிக நிறுவன மிக பிரசவங்களின் அடிப்படையில் உயர்ந்த குறிகாட்டிகளைக் சுகாதார

கொண்டுள்ளது, ஆனால் மற்ற காரணிகளால், அதன் நிலை நடுத்தர நிலைக்கு 12 வது இடத்திற்கு நகர்ந்துள்ளது. பெண்களின் ஊதிய விகிதம் என்பது வாழ்வாதாரக் குறிகாட்டியில் கன்னியாகுமரியின் சமத்துவமின்மை அதிகமாக உள்ளது. ஆண்களில் பாதி பேர் மட்டுமே மற்றும் அவர்களது தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் மிகவும் குறைவாக உள்ளது. பங்கேற்பு விகிதங்கள் உண்மையில் மைக்ரோலெவல் வெளிப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வுகள் மூலம் பொருளாதார சக்தி இழப்பைக் குறிக்கவில்லை என்றாலும், இது வழக்கமாகப் பயன்படுத்தப்படும் குறிகாட்டியாகும். மதுரை அதிக MMR உள்ள மாவட்டங்களில் ஒன்றாகும், எனவே இது GII இன் கீழ் ஐந்து மாவட்டங்களுக்குள் வைக்கப்பட்டுள்ளது. விருதுநகரில் அதிக பெண் அரசியல் உள்ள நிலையில், நீலகிரியில் பிரதிநிதித்துவம் மிகக்குறைவான அரசியல் பிரதிநிதித்துவம் உள்ளது. பெண் விவசாயக் கூலி சேலத்தில் அதிகமாகவும் (`258.11) விழுப்புரத்தில் குறைவாகவும் (`74.88) இருந்தது. பாலின சமத்துவமின்மை அதிக மாவட்டங்களி<mark>ல்</mark> <mark>விழுப்புரம்</mark> மாவட்டம் அளவில் உள்ள இடம்பெறுவதற்கு பிந்தையது ஒரு பங்களிக்கும் க<mark>ாரணியாகும். பெ</mark>ன் பணியாளர்களின் பங்களிப்பு விகிதம் பெரம்பலூரில் அதிகமாகவு<mark>ம், காஞ்சிபுரத்</mark>தில் குறைவாகவும் உள்ளது.

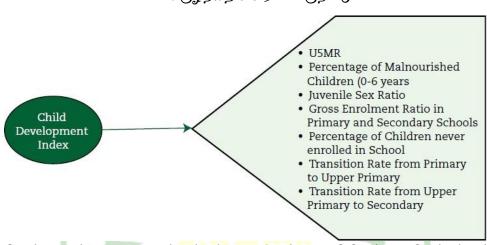
<u>அட்டவணை 1.3</u> GII Index

District	Index	Rank	District	Index	Rank	District	Index	Rank
Top 5 Districts			Middle 5 Districts			Bottom 5 Districts		
The Nilgiris	0.036	1	Erode	0.065	11	Chennai	0.111	28
Virudhunagar	0.048	2	Kanyakumari	0.066	12	Madurai	0.112	29
Vellore	0.051	3	Karur	0.07	13	Villupuram	0.113	30
Nammakkal	0.054	4	Tíruppur	0.07	14	Sivaganga	0.114	31
Perambalur	0.057	5	Dharmapuri	0.074	15	Ariyalur	0.118	32

Dem Cenes

#### குழந்தை வளர்ச்சி குறியீடு

சாத்தியமான அவர்களின் தேசத்தின் சொத்துக்கள். குழந்தைகள் ஒரு குழந்தைப் பருவத்தில் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மிகவும் முக்கியமானது, அவர்களின் அறிவாற்றல், உணர்ச்சி மற்றும் சமூக திறன்கள் மற்றும் தனிநபர்களாக உடல் வளர்ச்சி ஆகியவை நடைபெறுகின்றன. சிடிஐயின் கணக்கீடு கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு குழந்தைகளின் மேம்பாட்டிற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பொதுக் கொள்கைகளை மேம்படுத்தவும் மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது. 2008 ஆம் ஆண்டில், ஸ்கூல் ஆஃப் ஓரியண்டல் அண்ட் ஆப்ரிக்கன் ஸ்டடீஸில் (SOAS) மேம்பாட்டுக் கொள்கை மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தின் இயக்குனரான டெர்ரி மெக்கின்லியின் பங்களிப்புடன், 2008 ஆம் ஆண்டில், யுனைடெட் கிங்டமில் (UK) "சேவ் தி சில்ட்ரன்" பிரச்சாரத்தால் CDI உருவாக்கப்பட்டது. , லண்டன் பல்கலைக்கழகம், கேடரினா கிரிலியின் ஆதரவுடன். வழக்கமாகப் பயன்படுத்தப்படும் CDI இன் குறிகாட்டிகள் உடல்நலம், ஊட்டச்சத்து மற்றும் கல்வி தொடர்பானவை. **தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட** குறிகாட்டிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன, ஏனெனில் அவை எளிதாகக் கிடைக்கின்றன, பொதுவாக புரிந்து கொள்ளப்படுகின்றன, மற்றும் குழந்தைகளின் தெளிவாகக் குறிக்கிறது. அளவில், நல்வாழ்வை சர்வதேச சிடிஐயை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் மூன்று குறிகாட்டிகள்:



படம்: குழந்தை வளர்ச்சிக் குறியீடு

*ஆரோக்கியம்*: ஐந்து வயதுக்<mark>குட்பட்ட</mark> இறப்பு விகிதம் பிறப்புக்கும் ஐந்து வயதுக்கும் இடைப்பட்ட கால<mark>த்தில் இறப்பதற்கான</mark> நிகழ்தகவு, 1,000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 0 முதல் 34<mark>0 இறப்புகள் என்ற விகிதத்தி</mark>ல் வெளிப்படுத்தப்படுகி<u>றது</u>). இதன் பொருள், இந்தக் <u>கூறுகளில்</u> <mark>உள்ள பூஜ்ஜிய</mark> மதிப்பெண் என்பது, 1,000 உயிருள்ள பிறப்புகளில், ஐந்து வய<mark>துக்குட்ப</mark>ட்ட இறப்பு விகிதத்திற்கு 0 இறப்பு விகிதத்திற்கு சமம், மேலும் 100 மதி<mark>ப்பெண் எ</mark>ன்பது 1,000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 340 இறப்புகளைக் குறிக்கிறது.

வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் சதவீதம், *ஊட்டச்சத்து*: ஐந்து அல்லது கடுமையாக எடை குறைவாக உள்ளது. மிதமான அல்லது கடுமையாக குறிப்பு எடையின் பொதுவான மக்கள்தொகையின் குறைவான ഖரെயறை, Ҿ҈Ѽ मगामगी எடையின் விலகல்களுக்குக் வயதுக்கான இரண்டு நிலையான **உள்ளது**.

கல்வி: பள்ளியில் சேர்க்கப்படாத ஆரம்பப் பள்ளி வயது குழந்தைகளின் சதவீதம். தமிழ்நாட்டில் СDIഡെ கணக்கிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் குறிகாட்டிகளின் படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. சில தொகுப்பு கடந்த தசாப்தங்களாக கல்வி மற்றும் சுகாதாரத் துறைகளில் மாநிலம் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ள மாவட்டங்கள் காரணத்தால், முழுவதும் CDI கணக்கிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் குறிகாட்டிகள் மேலே பரிந்துரைக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து வேறுபட்டிருப்பதைக் காணலாம். CDI அளவீடு. அட்டவணை 1.4 சிடிஐ அடிப்படையில் மாநிலத்தில் சிறந்த மற்றும் மோசமாக செயல்படும் ஐந்து மாவட்டங்களை வழங்குகிறது.

அட்டவணை 1.4 : மாநிலத்தில் சிறந்த மற்றும் மோசமாகச் செயல்படும் ஐந்து மாவட்டங்கள் CDI Index

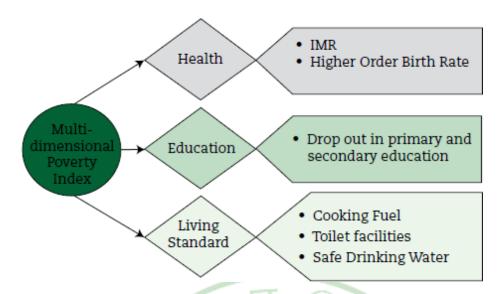
District	Index	Rank
Top 5 Districts		
Kanyakumari	0.872	1
Coimbatore	0.745	2
Thoothukudi	0.712	3
Thanjavur	0.71	4
Sivaganga	0.706	5
Bottom 5 Districts		
Ramanathapuram	0.528	28
Vellore	0.523	29
Krishnagiri	0.474	30
Tiruvannamalai	0.426	31
Ariyalur	0.41	32

Source: Calculated from data provided by the Departments, Government of Tamil Nadu, 2013-14.

### பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு

MPI (பல்பரிமாண வறுமைக் குறியீடு) நடவடிக்கைகள், வறுமையின் நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கையை மட்டும் குறிப்பிடுவதில்லை. இந்த குறைபாடுகளின் நிகழ்வு மற்றும் தீவிரம் இரண்டும் வறுமை ஒழிப்பை புரிந்துகொள்வதற்கும் தலையீடு செய்வதற்கும் முக்கியமான தகவல்களை வழங்குகிறது.

படம்: பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு



போதிய கௌரவமான வேலைவாய்ப்பை உருவாக்காத பொருளாதார வாய்ப்பில்லை. வளர்ச்சி மனித வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க பண அளவீட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு மேலதிகமாக, சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் போன்ற பரிமாணங்களில் ⊔ல ஏழைகள் ஒன்றுடன் ஒன்று இழப்புகளை எதிர்கொள்ளும் வழிகளைப் புரி<mark>ந்துகொள்வதற்கா</mark>ன கூடுதல் நடவடிக்கைகளைக் கொண்டு வருவதற்கான முயற்சி<mark>கள் 2010 முதல்</mark> நடந்து வருகின்றன. இத்தகைய புரிதல் வறுமைக் குறைப்பு மற்<mark>றும் மில்லினியம் வ</mark>ளர்ச்சி இலக்குகளை (எம்.டி.ஜி.) சிறப்பாகச் சமாளிக்க உதவும். MPI ஆ<mark>னது ஆரோக்</mark>கியத்திற்கு இரண்டு, கல்விக்கு இரண்டு மற்றும் வாழ்க்கை<mark>த் தரத்திற்கு மூன்று குறிக</mark>ாட்டிகளைக் கொண்டுள்ளது. சுகாதாரம் மற்றும் வாழ்க்<mark>கைத் தரத்த</mark>ுட<mark>ன் தொடர்புடைய</mark> மூன்று நிலையான MDG குடிநீர், குறிகாட்டிகள், குறிப்பாக பெண்களைப் பாதிக்கும் சுத்தமான மேம்படுத்தப்பட்ட சுகாதாரத்திற்கான அணுகல் மற்றும் சுத்தமான சமையல் எரிபொருளைப் பயன்படுத்துதல். ஒரு நபருக்கு சுத்தமான குடிநீர் கிடைக்கிறது, நீர் ஆதாரம் பின்வரும் வகைகளில் ஏதேனும் இருந்தால்: குழாய் நீர், பொது குழாய், துளை அல்லது பம்ப், பாதுகாக்கப்பட்ட கிணறு, பாதுகாக்கப்பட்ட நீருற்று அல்லது மழை நீர். மேலும், மூலமானது 30 நிமிட நடை (சுற்றுப் பயணம்) தொலைவில் இருக்க வேண்டும். வீட்டில் சில வகையான ஃப்ளஷ் கழிப்பறை அல்லது கழிவறை, அல்லது காற்றோட்டம் கொண்ட மேம்படுத்தப்பட்ட குழி அல்லது உரம் தயாரிக்கும் கழிப்பறை இருந்தால், ஒரு ந⊔ர் மேம்பட்ட சுகாதாரத்திற்கான அணுகலைப் பெற்றவராகக் கருதப்படுகிறார். குடும்பம் இந்த நிபந்தனைகளை ஒரு பூர்த்தி செய்யவில்லை என்றால், அது சுகாதாரம் இல்லாததாக கருதப்படுகிறது. அனைத்து வாழ்க்கைத் தர குறிகாட்டிகளும் உண்மையில் சிறந்த தரத்தை அடைவதற்கான வழிமுறைகளைக் குறிக்கின்றன மற்றும் அதன் செயல்பாட்டின் நேரடி நடவடிக்கைகள் அல்ல. மேலும், பெரும்பாலான குறிகாட்டிகள் MDG களுடன் தொடர்புடையவை, அவை சேர்க்கப்படுவதற்கான வலுவான ஆதாரங்களை வழங்குகின்றன.

வளங்களை திறம்பட. இந்த அளவுருக்களில் மாவட்டங்களின் செயல்திறன் அட்டவணை 1.5 இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் படத்தில் இடஞ்சார்ந்த முறையில் விளக்கப்பட்டுள்ளது. பல பரிமாண வறுமைக் குறியீட்டில் தருமபுரி முதலிடத்திலும், காஞ்சிபுரம் குறைந்த இடத்திலும் உள்ளது என்பது மேற்கண்ட அட்டவணையில் இருந்து தெரிகிறது.

மேசை1.5

	MPI Index	
District	Index	Rank
Top 5 Districts		
Kancheepuram	0.34	1
Chennai	0.34	2
Cuddalore	0.38	3
Coimbatore	0.41	4
Nagapattiam	0.41	5
Bottom 5 Districts		
Ariyalur	0.62	28
Virudhunagar	0.62	29
Ramanathapuram	0.63	30
Perambalur	0.63	31
Dharmapuri	0.7	32

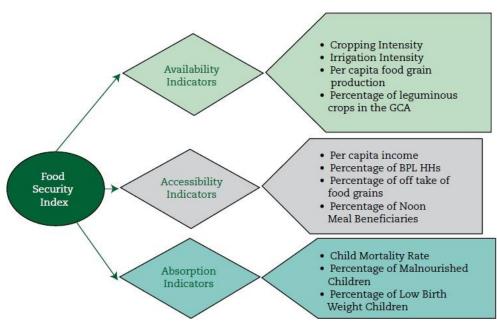
Source: Calculated from data provided by the Departments, Government of Tamil Nadu, 2013-14.

தருமபுரி, பெரம்பலூ<del>ர், விருதுந</del>கர<mark>் மற்றும் அரிய</mark>லூர் ஆகிய மாவட்டங்கள் கடுமையான வறுமையில் உள்ள ம<mark>க்கள்தொகை</mark>யில் அதிக விகிதத்தைக் கொண்ட மாவட்டங்களாகவும், இலக்கு தலையீடுகள் தேவைப்படுவதாகவும் அட்டவணை சுட்டிக்காட்டுகிறது. தருமபுரியில் மோசமான உடல்நலம், கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம், அதிக குழந்தை இறப்பு விகிதம் (IMR) மற்றும் குறைந்த சுகாதார பாதுகாப்பு ஆகியவை உள்ளன. பெரம்பலூர், விருதுநகர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டங்களில் சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் ஆகியவற்றில் பல இடர்பாடுகள் உள்ளன. காஞ்சிபுரம் மற்றும் சென்னை ஆகியவை மிகக் குறைந்த அளவிலான குறைபாடுகளைக் கொண்டுள்ளன, மேலும் அவை இரண்டும் அதிக நகரமயமாக்கப்பட்டவை, நன்கு இணைக்கப்பட்டவை மற்றும் அதிக கல்விக்கான கொண்டுள்ளன. மற்றும் சுகாதார வசதிகள். மதிப்புகளின் அணுகலைக் MPI அட்டவணை, அவை மிகவும் வேறுபட்டவை அல்ல என்பதைக் குறிக்கிறது மற்றும் பல மாவட்டங்களின் மதிப்புகள் நெருக்கமாக உள்ளன, இது மிகக் குறைந்த பல பரிமாண வறுமை உள்ள மாவட்டத்தில் கூட,

#### உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு

இந்தியாவில், உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைந்தாலும் உணவுப் பாதுகாப்பின் பரிமாணம் முக்கியமானது. அரிசி மற்றும் கோதுமை உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தியில் கணிசமான முன்னேற்றம் காணப்பட்டாலும், நீண்டகால பசி மற்றும் நம்மால் அகற்ற முடியவில்லை. எனவே, உணவுப் பாதுகாப்பின் வறுமையை பல்வேறு பரிமாணங்களைப் புரிந்துகொள்வது மிகவும் முக்கியமானது. கடந்த 50 ஆண்டுகளில் இந்திய <u>சூ</u>ழலில் கருத்து உணவுப் பாதுகாப்பு என்ற பெருகிய முறையில் செம்மைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகு, உணவுப் பாதுகாப்பு என்பது அவசர தானிய இருப்புக்களை உருவாக்குவது மற்றும் பொருள் கிடைப்பதை களின் சந்தையில் உணவுப் உறுதி செய்வது. 1960 பசுமைப் புரட்சி தொடங்கிய பிறகு, உணவுக்கான பொருளாதார பிற்பகுதியில் வீட்டு மட்டத்தில் <mark>உணவுப்</mark> பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்த அணுகல் சமமாக முக்கியமானது என்பது தெளிவாகி<mark>யது.</mark>

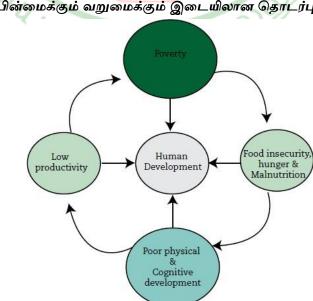
#### Indicators Used to Compute FSI



1980 களில், சமூக அணுகல் கொள்கை வலியுறுத்தப்பட்டது, விளிம்புநிலை மற்றும் பாலின பாகுபாடு பற்றிய சிறப்புக் குறிப்புடன். சமூகங்கள் ரியோ டி ஜெனிரோவில் நடந்த சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டிற்குப் பாதுகாப்பில் பிறகு, உணவுப் மாநாடு (UNCED) சுற்றுச்சூழல் காரணிகளின் பங்கு பற்றிய அங்கீகாரம் அதிகரித்து வருகிறது. நீடித்த விவசாய முன்னேற்றத்திற்கு இன்றியமையாத **சூழலியல்** அடித்தளங்கள் மனித நடவடிக்கைகளால் அதிகளவில் அழுத்தத்திற்கு உள்ளாகின்றன. உணவு பாதுகாப்பு **துழ்நிலையை** மதிப்பிடுவதற்கான முயற்சிகளில் ஆரம்ப ஒன்று எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையின் (எம்.எஸ்.எஸ்.ஆர்.எஃப்) தொடர்ச்சியான அட்லஸ்களை நாடு வெளியிட்டது, இது கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் இந்தியாவின் உணவுப் பாதுகாப்பு அட்லஸின் நிலைத்தன்மை ஆகியவற்றைக் கண்டறிந்தது. இந்தியா போன்ற வளரும் பொருளாதாரங்களில் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வது வளர்ச்சித் திட்டங்களின் ஒட்டுமொத்த நோக்கமாகும். ⊔சி, ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மற்றும் வறுமை போன்ற பல பிரச்சனைகள் உணவுப் பாதுகாப்பின்மையால் எழுகின்றன. உணவுப் பாதுகாப்பும் வறுமையும் படம் போலப் பிரிக்க முடியாத வகையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

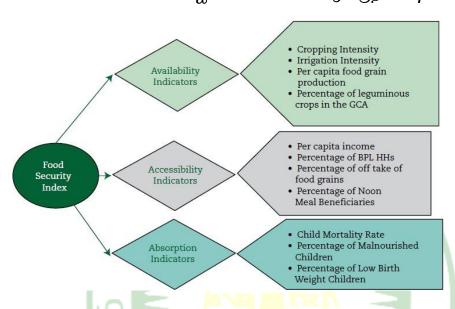
உலக அளவில், உணவுப் பாதுகாப்புக்கும் மனித வளர்ச்சிக்கும் இடையே ஒரு நேர்மறையான தொடர்பு உள்ளது. இந்தியா, பாகிஸ்தான், பங்களாதேஷ் மற்றும் நேபாளம் உணவுப் பாதுகாப்பைக் கொண்ட போன்ற குறைந்த ஒப்பிடுகையில், அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து <mark>ம</mark>ற்றும் சீனா போன்ற உணவுப் பாதுகாப்பில் உயர்ந்த அந்தஸ்து <mark>கொண்ட நாடுக</mark>ள் மனித வளர்ச்சியை அடைவதில் விளங்குகின்றன. சிறந்த மனித வளர்ச்சி விளைவுகளை அடைவதில் சிறந்து உணவுப் பாதுகாப்பு முக்கிய பங்க<mark>ு வகிக்கிறது என்</mark>பதை இது குறிக்கிறது.

<mark>குறிப்பிடத்தக்</mark>க நிகழ்வுகளி<mark>ல்</mark> வறுமையின் குறைப்பு இருந்தபோதிலும், மக்கள்தொகையில் கணிசமான <mark>விகிதத்தில் நாள்ப</mark>ட்ட உணவுப் பாதுகாப்பின்மை தொடர்கிறது. உலகளாவிய PD<mark>S ஐ வழங்குவதன் மூ</mark>லமும், போதுமான இடையக இருப்புகளை பராமரிப்பத<mark>ன் மூலமும் உணவுப் பாதுக</mark>ாப்பின் சிக்கலைத் தீர்க்க முடிந்தது. இருப்பினும், உ<mark>ணவுப் பாதுகாப்பற்ற மற்றும் ஊட்டச்சத்து</mark> குறைபாடுள்ள பகுதிகள் உள்ளன.



படம்: உணவுப் பாதுகாப்பின்மைக்கும் வறுமைக்கும் இடையிலான தொடர்பு

உணவு வழங்கல் அல்ல, ஆனால் உணவு விநியோகம். உணவுப் பாதுகாப்பை கவனமாகக் கருத்தில் கொள்ள கிடைப்பதைத் தாண்டி உணவு ஏழைகளின் குறைந்த வருமானத்தை அங்கீகரிக்க வேண்டும். வருமானம் குறையும் போது இயற்கை வளங்களை சுரண்டுவது உட்பட குடும்பங்கள் மற்றும் பிராந்தியங்கள் எதிர்கொள்ளும் தேர்வுகளை அடையாளம் காண்பதும் முக்கியம்.



படம்: எஃப்எஸ்ஐ கணக்கிடப் பயன்படும் குறிகாட்டிகள்

ஊட்டச்சத்து குறைபாடு தொடர்பான <mark>நோ</mark>ய்களால் கணிசமான மனித வீணடிக்கப்ப<mark>டுகின்றன</mark>. கணக்கிடுவதற்குப் வளங்கள் <mark>எஃப்எஸ்ஐயைக்</mark> பயன்படுத்தப்படும் குறிக<mark>ாட்டிகளின்</mark> தொகுப்பு (山**山**山): எஃப்எஸ்ஐ கணக்கிடப் பயன்படும் குறிகாட்டிகள்) பின்வரு<mark>மாறு: உண</mark>வுப் பாதுகாப்பு மூன்று கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது-கிடைத்தல், அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல். உணவு கிடைப்பது பிராந்தியத்தில் அல்லது குறிப்பிட்ட என்பது குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் ஒ(ந மற்றும் கொடுக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப சரக்கு நிலைகளுடன் விவசாயம் அல்லது அதனுடன் தொடர்புடைய துறையில் இருந்து உணவு அல்லது உள்நாட்டு உணவு தானிய உற்பத்தியைக் குறிக்கிறது. உணவின் அணுகல் என்பது உற்பத்தி மற்றும் பங்குகள் மூலம் போதுமான உணவைப் பெறுவதைக் குறிக்கிறது, அளவு இதையொட்டி உற்பத்தி, கொள்முதல் அல்லது பரிமாற்றம் மூலம் மக்களின் உணவைப் பெறுவதற்கான திறனுடன் ஒன்றோடொன்று இணைக்கிறது. உணவுப் பாதுகாப்பின் இந்தக் கூறுகள், மக்கள் வாழ்வதற்குப் போதுமான உணவை நேரடியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன. வாங்குவதற்கான பொருளாதாரத் திறனுடன் உணவுப் பாதுகாப்பின் கடைசிக் ഉത്തവെ உறிஞ்சுதல், உட்கொள்ளும் **കു**ന്വ്, உணவின் ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் பொருத்தமான ஊட்டச்சத்து உள்ளடக்கத்தை உறிஞ்சி, வளர்சிதைமாற்றம் செய்யும் ஒரு குடும்பத்தின் திறன் என வரையறுக்கப்படுகிறது; மற்றும் அதை திறம்பட பயன்படுத்த உடலின் திறன். 1980-81 முதல் 1989-90 வரையிலான காலகட்டத்தில் மாநிலத்தின் சொந்த அறுவடையில் இருந்து தனிநபர் அரிசியின் சராசரி இருப்பு 98.6 கிலோவாக இருந்தது, ஆனால் அதன் பின்னர் 2000-01 முதல் 2006-07 வரை சராசரியாக 84.6 கிலோவாகக் குறைந்துள்ளது. மாவட்ட வாரியான உணவுப் பாதுகாப்பைப் பார்க்கும்போது, எ∴ப்எஸ்ஐயில் உள்ள மாவட்டங்கள் முழுவதும் எஃப்எஸ்ஐயின் அளவுகளில் தெளிவான வேறுபாடுகள் உள்ளன, இது கிடைப்பது, அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல் ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் வேறுபாடுகள் இருப்பதைக் குறிக்கிறது. தமிழ்நாட்டின் டெல்டா மாவட்டங்கள் மற்றும் தானியக் களஞ்சியங்கள் கிடைக்கும் குறிகாட்டிகளில் அதிகமாக உள்ளன, ஆனால் அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல் தரவரிசையில் மாறுபாடுகள் குறிகாட்டிகளில் குறைந்த **உ**ள்ளன. இன் நீல<mark>கிரியில்</mark> திருவாரூரில் 0.58 முதல் 0.23 வரை உள்ளன. அணுகலைப் கரூர் மிக உய<mark>ர்ந்த இடத்த</mark>ைப் பெற்றுள்ளது, பெரம்பலூருக்கு பொறுத்தவரை, குறைந்த தரவரிசை வழங்கப்பட்ட<mark>து. இது ஏனெனி</mark>ல் பெரம்பலூரில் வாங்கும் திறன் குறைவாக உள்ளது. கன்னியாகு<mark>மரி மாவட்டம் அ</mark>திக சுகாதார குறிகாட்டிகளைக் கொண்டிருப்பதால், உறிஞ்சுதல் <mark>ஏவல்களில் மிக உ</mark>யர்ந்த இடத்தைப் பெற்றுள்ளது, அதே நேரத்தில் திருவண்ணாம<mark>லை அதிக ஊட்டச்ச</mark>த்து குறைபாடுகளைக் கொண்டு குறைந்த தரவரிசையில் உ<mark>ள்ளது. திருவாரூர், கன்</mark>னியாகுமரி, நாகப்பட்டினம், திருவள்ளூர் மற்றும் திர<mark>ுப்பூர் ஆகிய மாவட்டங்கள் எஃப்எஸ</mark>்ஐ தரவரிசையில் முதல் ஐந்து இடங்களைப் பெற்றுள்ளன. கன்னியாகுமரியில் கிடைப்பது குறைவாக இருந்தாலும், அதிக அளவு அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல் அளவைக் கொண்டுள்ளது. திருவள்ளூர் மாவட்டம் அதிகமாக<mark>வோ அல</mark>்லது குறைவாகவோ சம அளவில் இருப்பு, அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. திருப்பூர் உறிஞ்சுதல் அளவைக் கொண்டுள்ளது, அதிக இருப்பினும் அணுகல் மற்றும் கிடைக்கும் தன்மை குறைவாகவே உள்ளது. நீலகிரி, பெரம்பலூர், விருதுநகர், ராமநாதபுரம் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 5 மாவட்டங்கள் எஃப்எஸ்ஐயின் கீழ் உள்ள மாவட்டங்களாகும். இந்த மாவட்டங்களில் இருப்பு, ஐந்து அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல் ஆகியவற்றில் சிக்கல்கள் உள்ளன. நீலகிரி தவிர, மற்ற மாவட்டங்கள் பெரும்பாலும் வறண்ட இயற்கையில் மானாவாரியாக சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன, மேலும் அவை உணவு தானியங்கள் கிடைப்பது தொடர்பான பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்கின்றன, அதோடு மோசமான அணுகல் மற்றும் குறைந்த நுகர்வு அளவுகள். நீலகிரி மலைப்பகுதிகளில் கிடைப்பது குறைவாக உள்ளது, ஏனெனில் அது பெரும்பாலும் மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பில் விழுகிறது மற்றும் இப்பகுதியில் சாகுபடி பெரும்பாலும் தோட்ட வகை மற்றும் அதிக மதிப்புள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை உள்ளடக்கியது. MSSRF மூலம் 2006 இல் நகர்ப்புற இந்தியாவின் உணவுப் பாதுகாப்பற்ற அட்லஸ் நகர்ப்புற ஏழைகள் இல்லை என்று சுட்டிக்காட்டுகிறது. அவர்களின் கிராமப்புற சகாக்களை விட கணிசமாக சிறப்பாக உள்ளது. மேலும் இது நகர்ப்புற கலோரி உட்கொள்ளல் கிராமப்புற மண்டலங்களை விட குறைவாக உள்ளது என்பதை எடுத்துக்காட்டுகிறது, உறிஞ்சுதல் அளவுகள் சுகாதார நிலைகள் மற்றும் பிற சுற்றுச்சூழல் காரணிகளால் பாதிக்கப்படுகின்றன.

அட்டவணை 1.6: மாவட்டங்களில் உள்ள FSI அளவுகளில் உள்ள வேறுபாடுகள்

	FSI Index	
District	Index	Rank
Top 5 Districts		
Thiruvarur	0.58	1
Kanyakumari	0.562	2
Nagapattiam	0.524	3
Thiruvallur	0.511	4
Tiruppur	0.487	5
Bottom 5 Districts		
Villupuram	0.333	27
Ramanathapuram	0.286	28
Virudhunagar	0.268	29
Perambalur	0.267	30
The Nilgiris	0.226	31

Source: Calculated from data provided by the Departments, Government of Tamil Nadu, 2013-14.

#### முடிவுரை

மட்டங்களில் முன்னேற்றம் மற்றும் கல்வியறிவு மொத்த கருவுறுதல் விகிதத்தில் குறைப்பு ஆகியவற்றுடன், மாநிலத்தில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் மாற்றங்களுடன் மக்கள்தொகை சேர்ந்துள்ளது. (மக்கிய மனித வளர்ச்சி அளவுருக்களுக்கு கூடுதலாக, பாலின சமத்துவமின்மை, குழந்தை வளர்ச்சி, பல பரிமாண வறுமை மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு குறியீடுகள் போன்ற ஒட்டுமொத்த நல்வாழ்வில் நீடித்த முன்னேற்றங்களை உறுதி செய்வதற்காக மற்ற முக்கியமான முழுவதும் அளவுருக்கள் **மாவட்டங்களுக்கு** இடையேயான மாறுபாடுகளை முன்னிலைப்படுத்த முயன்றது. கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி மற்றும் கோயம்புத்தூர் போன்ற மாவட்டங்கள் பல குறியீடுகளில் சிறப்பாக செயல்படுவதாகவும், அரியலூர், பெரம்பலூர் விழுப்புரம் போன்ற மாவட்டங்கள் மோசமாக மற்றும்

செயல்படுவதாகவும் தெரிகிறது. முதல் ஐந்து மாவட்டங்களில் விருதுநகர் மாவட்டத்தை சேர்த்ததன் மூலம் சில சிறிய மாற்றங்கள் கூடுதல் நேரமாகக் காணப்பட்டாலும், பத்தாண்டுகளில் பிராந்திய மாறுபாடுகள் அதிகமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ நீடித்தன. நிலைத்திருந்தாலும் ஒட்டுமொத்த மேம்பாடுகள், மனித வளர்ச்சியின் பரிமாணங்களில் பல்வேறு கூர்மையான மாவட்டங்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளைக் கவனிக்கிறது. அளவிலான குறைந்த மனித வளர்ச்சியைக் கொண்ட சில மாவட்டங்களும் மற்ற குறியீடுகளில் குறைந்த தரவரிசையில் **உள்ளன**. நல்வாழ்வில் பாலின ஏற்றத்தாழ்வுகள் மாநிலத்தில் பரிமாணங்களிலும் மனித வளர்ச்சியின் மூன்று நீடிக்கிறது. அடிப்படையில் செயல்படும் மாநிலங்களில் சிறப்பாக ஒன்றாக இருந்தாலும், உயர் மாவட்டங்களில் கூட கணிசமான அளவு மாவட்டங்களுக்கு இடையே மற்றும் மாவட்டங்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகள் உள்ளன. HDI இன் வெவ்வேறு கூறுகளின் தொடர்புகளைப் பொ<mark>றுத்தவரை, பல</mark> மாவட்டங்கள் வேறுபடுகின்றன. தொடர்பு நிலைகள். CDI இன் கு<mark>றிகாட்டிகள் முன்னேற்றத்திற்கான வாய்ப்பைக்</mark> காட்டுகின்றன, மேலும் இது தமி<mark>ழ்நாட்டின் அடு</mark>த்த தலைமுறையில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதால் இது மிகவு<mark>ம் பொருத்தமான</mark>து.

ஏனெனில் பெரம்பலூருக்<mark>கு</mark> வாங்கும் திறன் குறைவாக உள்ளது. கன்னியாகுமரி மாவட்டம் அதி<mark>க சுகாதாரக் குறிக</mark>ாட்டிகளைக் கொண்டிருப்பதால் உறிஞ்சுதல் மட்டத்தில் மிக <mark>உயர்ந்த இடத்தைப் பெற்றுள்ளது, அதே நேரத்</mark>தில் திருவண்ணாமலை ஊட்டச்<mark>சத்து குறைபாடுகளின் உயர்</mark> மட்டங்களைக் கொண்டு மிகக் குறைந்த தரவரிசையில் உள்ளது<mark>. திருவாரூர், கன்</mark>னியாகுமரி, நாகப்பட்டினம், திருவள்ளூர் மற்றும் திருப்பூர் ஆகிய மாவட்டங்கள் எஃப்எஸ்ஐ தரவரிசையில் முதல் ஐந்து இடங்களைப் பெற்றுள்ளன. கன்னியாகுமரியில் கிடைப்பது குறைவாக இருந்தாலும், அதிக அளவு அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல் அளவைக் கொண்டுள்ளது. திருவள்ளூர் மாவட்டம் அதிகமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ சம அளவில் இருப்பு, அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. திருப்பூர் அதிக உறிஞ்சுதல் அளவைக் கொண்டுள்ளது, இருப்பினும் அணுகல் மற்றும் கிடைக்கும் தன்மை குறைவாகவே உள்ளது. நீலகிரி, பெரம்பலூர், விருதுநகர், ராமநாதபுரம் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 5 மாவட்டங்கள் எஃப்எஸ்ஐயின் கீழ் உள்ள மாவட்டங்களாகும். இந்த மாவட்டங்களில் ஐந்து இருப்பு, அணுகல் மற்றும் உறிஞ்சுதல் ஆகியவற்றில் சிக்கல்கள் உள்ளன. நீலகிரி தவிர, மற்ற மாவட்டங்கள் பெரும்பாலும் வறண்ட இயற்கையில் மானாவாரியாக சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன, மேலும் அவை உணவு தானியங்கள் கிடைப்பது தொடர்பான பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்கின்றன, அதோடு மோசமான அணுகல் மற்றும் குறைந்த நுகர்வு அளவுகள். நீலகிரியில் கிடைக்கும் தன்மை குறைவாக உள்ளது, ஏனெனில் இது பெரும்பாலும் மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பில் விழுகிறது மற்றும் இப்பகுதியில் சாகுபடி பெரும்பாலும் தோட்ட வகை மற்றும் அதிக மதிப்புள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை உள்ளடக்கியது. MSSRF மூலம் 2006 இல் கொண்டு வரப்பட்ட நகர்ப்புற இந்தியாவின் உணவு பாதுகாப்பற்ற அட்லஸ் நகர்ப்புற ஏழைகள் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் இல்லை என்று சுட்டிக்காட்டுகிறது. அவர்களின் கிராமப்புற சகாக்களை விட சிறந்தது. நகர்ப்புற கலோரி உட்கொள்ளல் கிராமப்புற மண்டலங்களை விட குறைவாக உள்ளது, உறிஞ்சுதல் அளவுகள் சுகாதார நிலைகள் மற்றும் பிற சுற்றுச்துமல் காரணிகளால் பாதிக்கப்படுகின்றன.

# பாடம் 2

# தமிழ்நாட்டின் சமூக - பொ<mark>ருளாதார வ</mark>ளர்ச்சியில் சமூக சீர்திருத்த இயக்<mark>கங்களின் த</mark>ாக்கம்.

அறிமுகம்

பதினெட்டாம் நூற்றாண்ட<mark>ின் பிற்பகுதியில் இ</mark>ந்திய துணைக்கண்டத்தின் மீது ஐரோப்பியர்கள் தங்கள் அரசிய<mark>ல் அதிகாரத்தை நிற</mark>ுவினர். அவர்கள் இந்தியாவை இணைப்பதில் அக்கறை 🦠 <mark>கொண்டிருந்தபோது,</mark> <mark>பத்</mark>தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் அவர்கள் <mark>இந்திய சமுதாயத்தை ம</mark>றுசீரமைக்கிறார்கள். வருவாய் தீர்வுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன பிரிட்டிஷ் உபயோகக் கருத்துக்கள் மற்றும் சுவிசேஷகர்களால் தாக்கம் பெற்ற <mark>அவர்கள் இ</mark>ந்திய மக்கள் மீது தங்கள் கலாச்சார மேன்மையை திணிக்க முயன்றனர். இது இந்தியர்கள் மத்தியில் அதிர்வலைகளை ஏற்படுத்தியது. பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டில், நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளைச் சேர்ந்த படித்த இந்தியர்கள் அவமானத்தை உணரத் தொடங்கினர் அவர்களின் கடந்த காலத்திலிருந்து சமூக-கலாச்சார அடையாளத்தைத் தேடுவதன் மூலம் பதிலளித்தனர். இருப்பினும், அவர்கள் காலனித்துவ வாதங்களில் தகுதிகளைப் புரிந்துகொண்டு சீர்திருத்தத்திற்கு தயாராக இருந்தனர். இது நவீன இந்தியாவில் சமூக மற்றும் சமய சீர்திருத்த இயக்கங்களுக்கு வழிவகுத்தது. இந்த குறிப்பிட்ட வரலாற்று வளர்ச்சி இந்திய மறுமலர்ச்சி என்றும் மறுமலர்ச்சி அடையாளப்படுத்தப்படுகிறது. என்பது ஒரு கருத்தியல் மற்றும் கலாச்சார நிகழ்வு ஆகும். இது நவீனத்துவம், பகுத்தறிவுவாதம் மற்றும் சமூகத்தின் முற்போக்கு இயக்கம் ஆகியவற்றுடன் நெருக்கமாகப் பிணைந்துள்ளது. விமர்சன சிந்தனைதான் அதன் அடிநாதம். மனிதநேயத்தின் இந்த சித்தாந்தம் மொழி, இலக்கியம், தத்துவம், இசை, ஓவியம், கட்டிடக்கலை போன்ற சமூக வாழ்க்கை மற்றும் அறிவின் அனைத்து துறைகளிலும் படைப்பு ஆற்றலைத் தூண்டியது.

#### தமிழ் மறுமலர்ச்சி

காலனித்துவத்தின் கலாச்சார மேலாதிக்கம் மற்றும் மனிதநேயத்தின் எழுச்சி கண்டத்தின் ஆகியவை இந்திய துணைக் சமூக-கலாச்சார வாழ்வில் மாற்றங்களைக் கொண்டு வந்தன. தற்காலத் தமிழகமும் அத்தகைய வரலாற்று தமிழ் மாற்றத்தை அனுபவித்தது. அவர்களின் அடையாளக் கட்டமைப்பில் மொழியும் பண்பாடும் கணிசமான பங்கு வகித்தன. அச்சகத்தின் அறிமுகம், திராவிட மொழிகள் பற்றிய மொழியியல் ஆராய்ச்சி போன்றவை... தமிழ் மறுமலர்ச்சியின் செயல்பாட்டிற்கு அடிகோலியது. சமய இலக்கியம் எடுத்தாலும்

அச்சிடும் தொழில்நுட்பத்தி<mark>ன் வருகைக்</mark>குப் பிறகு ஆரம்ப ஆண்டுகளில் வெளியிடுவதற்கு முக்கியமாக, <mark>விஷயங்கள்</mark> படிப்படியாக மாறத் தொடங்கின. உலகியல் என்று சொல்லக்கூடிய <mark>படைப்புகள் வ</mark>ெளியிட எடுக்கப்பட்டன.

## அச்சிடும் தொழி<mark>ல்நுட்பத்</mark>தின் வரு<mark>கை</mark>

அச்சுக்கு வந்த முதல் <mark>ஐரோப்பிய அல்ல</mark>ாத மொழி தமிழ். 1578 ஆம் நூல் கோவாவிலிருந்து ஆண்டிலேயே, தம்பிரான் வ<mark>ணக்</mark>க<mark>ம் என்ற</mark> <mark>த</mark>மிழ் வெளியிடப்பட்டது. 1709 ஆ<mark>ம் ஆண்டில், டிரான்க்யூபார</mark>ில் ஜீகன்பால்கிற்கு நன்றி செலுத்தும் வகையில் ஒர<mark>ு முழு அளவிலான அச்சு</mark> இயந்திரம் நிறுவப்பட்டது. திருக்குறள் 1812 இல் வெளியிடப்பட்ட ஆரம்பகால தமிழ் இலக்கிய நூல்களில் ஒன்றாகும். இது அந்தக் காலப்பகுதி<mark>யில் மிகவும் பழமையான தமிழ்</mark> செவ்வியல நூல்களை வெளியிடுவதில் தமிழ் அறிஞர்களிடையே ஆர்வத்தை மீண்டும் ஏற்படுத்தியது. பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டில், சி.டபிள்யூ.தாமோதரனார் (1832-1901), மற்றும் யு.வி.சுவாமிநாதர் (1855-1942) போன்ற தமிழறிஞர்கள் தமிழ்ச் செவ்விலக்கியங்களை மீண்டும் கண்டுபிடிப்பதில் தங்கள் வாழ்நாளைக் கழித்தனர். cw தாமோதரனார் தமிழ் இலக்கணம் மற்றும் இலக்கியத்தின் பல்வேறு பனை பிரதிகளை சேகரித்து கையெழுத்துப் திருத்தினார். தொல்காப்பியம், ള്ളതെ இறையனார்-அகப்பொருள், இலக்கண விளக்கம், கலித்தொகை, விரச்சோழியம், துளாமணி போன்ற நூல்கள் இவருடைய பதிப்புகளில் இடம் பெற்றிருந்தன. ∪∨ மீனாட்சி சுந்தரனாரின் மாணவரான சுவாமிநாதர், சீவகசிந்தாமணி (1887), பத்துப்பாட்டு (1889), சிலப்பதிகாரம் (1892), புறநானூறு (1894), புறப்பொருள்- வெண்பா-மாலை (1895), மணிமேகலை (1895), மணிமேகலை (189) போன்ற செவ்வியல் நூல்களைப் பதிப்பிக்க முயற்சி எடுத்தார். (1903)மற்றும் ஐங்குறுநூறு

பதிற்றுப்பத்து (1904). இந்த தொன்மையான இலக்கிய நூல்களின் வெளியீடு தமிழ் மக்களிடையே அவர்களின் வரலாற்று பாரம்பரியம், மொழி, இலக்கியம் மற்றும் சமயம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியது. தற்காலத் தமிழர்கள் பழங்காலத் தமிழ்ச் செம்மொழிகளில் தங்கள் சமூக மற்றும் கலாச்சார அடையாளத்தை நிறுவினர், அவை கூட்டாக சங்க இலக்கியம் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. 1816 ஆம் ஆண்டில், செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை கல்லூரியை நிறுவிய FW எல்லிஸ் (1777-1819) தென்னிந்திய மொழிகள் தனித்தனியே என்ற கோட்பாட்டை வகுத்தார். இந்தோ-ஆரிய மொழிக் குடும்பத்துடன் தொடர்பில்லாத குடும்பம். ராபர்ட் கால்டுவெல் (1814-1891) 1856 இல் திராவிட அல்லது தென்னிந்திய மொழிகளின் தலைப்பில் இலக்கணம் என்ற புத்தகத்தில் இந்த வாதத்தை ஒரு விரிவுபடுத்தினார். அவர் சமஸ்கிருதத்திற்கு மாறாக திராவிட மொழிகளுக்கு இடையே நெருங்கிய தொடர்பை ஏற்படுத்தினார். தமிழ். இக்காலத்து தமிழ் அறிவுஜீவிகள் தமிழ்/தி<mark>ராவிட</mark>/ சமத்துவம் மற்றும் சமஸ்கிருதம்/ஆரியம்/பிராமணியம் <mark>ஆகியவற்ற</mark>ுக்கு இடையேயான அடிப்படை வேறுபாடுகளை அடையாளம் கண<mark>்டுள்ளனர். தமி</mark>ழ் பிராமணர் அல்லாத திராவிட மக்களின் மொழி என்றும், அவ<mark>ர்களின் சமூக</mark> வாழ்க்கை சாதியற்றது, பாலின உணர்வு மற்றும் சமத்துவம் <mark>கொண்டது என்றும்</mark> அவர்கள் வாதிட்டனர் தமிழ் நாட்டில் திராவிட உணர்வின் <mark>தோற்றத்திற்கும் வ</mark>ளர்ச்சிக்கும் தமிழ் மறுமலர்ச்சி பங்களித்தது. ப.சுந்தரனார் (185<mark>5-1897) எழுதிய மனோன்</mark>மணியம் நாடகத்தில் தமிழ் பாடலில் இந்தக் கருத்துக்கள் **எடுத்துக்காட்டுகின்றன**. திராவிட அழைப்பிதழ் அல்லது தென்னிந்திய மொழிகளின் குடும்பத்தின் ஒப்பீட்டு இலக்கணம், 1856. அவர் சமஸ்கிருதத்திற்கு மாறாக திராவிட மொழிகளுக்கு நெருங்கிய இடையே தொடர்பை ஏற்படுத்தினார், மேலும் தமிழின் தொன்மையையும் நிறுவினார். அறிவுஜீவிகள் தமிழ்/திராவிட/சமத்துவம் இக்காலத்து தமிழ் மற்றும் சமஸ்கிருதம்/ஆரியம்/பிராமணியம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான அடிப்படை வேறுபாடுகளை அடையாளம் கண்டுள்ளனர். தமிழ் பிராமணர் அல்லாத திராவிட மக்களின் மொழி என்றும், அவர்களின் சமூக வாழ்க்கை சாதியற்றது, பாலின உணர்வு மற்றும் சமத்துவம் கொண்டது என்றும் அவர்கள் வாதிட்டனர். தமிழ் நாட்டில் திராவிட உணர்வின் தோற்றத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் தமிழ் மறுமலர்ச்சி பங்களித்தது. ப.சுந்தரனார் (1855-1897) எழுதிய மனோன்மணியம் நாடகத்தில் தமிழ் அழைப்பிதழ் பாடலில் இந்தக் கருத்துக்கள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன. திராவிட அல்லது தென்னிந்திய மொழிகளின் குடும்பத்தின் ஒப்பீட்டு இலக்கணம், 1856. அவர் சமஸ்கிருதத்திற்கு மாறாக திராவிட மொழிகளுக்கு இடையே நெருங்கிய தொடர்பை ஏற்படுத்தினார், மேலும் தமிழின் தொன்மையையும் நிறுவினார். இக்காலத்து தமிழ் அறிவுஜீவிகள் தமிழ்/திராவிட/சமத்துவம் மற்றும் சமஸ்கிருதம்/ஆரியம்/பிராமணியம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான அடிப்படை வேறுபாடுகளை அடையாளம் கண்டுள்ளனர். தமிழ் பிராமணர் அல்லாத திராவிட மக்களின் மொழி என்றும், அவர்களின் சமூக வாழ்க்கை சாதியற்றது, பாலின உணர்வு மற்றும் சமத்துவம் கொண்டது என்றும் அவர்கள் வாதிட்டனர். தமிழ் நாட்டில் திராவிட உணர்வின் தோற்றத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் தமிழ் மறுமலர்ச்சி பங்களித்தது. ப.சுந்தரனார் (1855-1897) எழுதிய மனோன்மணியம் நாடகத்தில் தமிழ் பாடலில் அழைப்பிதழ் இந்தக் கருத்துக்கள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன. திராவிட சமஸ்கிருதத்திற்கு மாறாக மொழிகளுக்கு இடையே நெருங்கிய ஏற்படுத்தியதோடு, தமிழின் தொடர்பை தொன்மையையும் நிலைநாட்டினார். அறிவுஜீவிகள் இக்காலத்து தமிழ் தமிழ்/திராவிட/சமத்துவம் மற்றும் சமஸ்கிருதம்/ஆரியம்/பிராமணியம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான அடிப்படை வேறுபாடுகளை அடையாளம் கண்<mark>டுள்ளனர். தமி</mark>ழ் பிராமணர் அல்லாத திராவிட மக்களின் மொழி என்றும், அவர்<mark>களின் சமூக</mark> வாழ்க்கை சாதியற்றது, பாலின உணர்வு மற்றும் சமத்துவம் க<mark>ொண்டது என்று</mark>ம் அவர்கள் வாதிட்டனர். தமிழ் நாட்டில் திராவிட உணர்வின் <mark>தோற்றத்திற்கும் </mark>வளர்ச்சிக்கும் தமிழ் மறுமலர்ச்சி பங்களித்தது. ப.சுந்தரனார் (1855-1<mark>897) எழுதிய மனோன்மணியம் நாடகத்தில் தமிழ</mark>் பாடலில் அழைப்பிதழ் இந்தக் <mark>கருத்துக்</mark>கள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன. <mark>திரா</mark>விட இடையே சமஸ்கிருதத்திற்கு மாறாக மொழிகளுக்கு நெருங்கிய ஏற்படுத்தியதோடு, தொடர்பை <u>தமிழின்</u> <mark>தொன்மை</mark>யையும் நிலைநாட்டினார். அறிவுஜீவிகள் தமிழ்/திராவிட/சமத்துவம் இக்காலத்து தமிழ் மற்றும் இடையேயான சமஸ்கிருதம்/ஆரியம்/பிராமணியம் ஆகியவற்றுக்கு அடிப்படை வேறுபாடுகளை அடையாளம் கண்டு<mark>ள்ளனர். தமிழ் பிராமணர் அல்லாத திராவிட</mark> மக்களின் மொழி என்றும், அவர்களின் சமூக வாழ்க்கை சாதியற்றது, பாலின உணர்வு மற்றும் சமத்துவம் கொண்டது என்றும் அவர்கள் வாதிட்டனர். தமிழ் நாட்டில் திராவிட உணர்வின் தோற்றத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் தமிழ் மறுமலர்ச்சி பங்களித்தது. ப.சுந்தரனார் (1855-1897) எழுதிய மனோன்மணியம் நாடகத்தில் தமிழ் அழைப்பிதழ் பாடலில் இந்தக் கருத்துக்கள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன. தமிழ் பிராமணர் அல்லாத திராவிட மக்களின் மொழி என்றும், அவர்களின் சமூக வாழ்க்கை சாதியற்றது, பாலின உணர்வு மற்றும் சமத்துவம் கொண்டது என்றும் அவர்கள் வாதிட்டனர். தமிழ் நாட்டில் திராவிட உணர்வின் தோற்றத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் தமிழ் மறுமலர்ச்சி பங்களித்தது. ப.சுந்தரனார் (1855-1897) எழுதிய மனோன்மணியம் நாடகத்தில் தமிழ் அழைப்பிதழ் பாடலில் இந்தக் கருத்துக்கள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன. தமிழ் பிராமணர் அல்லாத திராவிட மக்களின் மொழி என்றும், அவர்களின் சமூக வாழ்க்கை சாதியற்றது, பாலின உணர்வு மற்றும் சமத்துவம் கொண்டது என்றும் அவர்கள் வாதிட்டனர். தமிழ் நாட்டில் திராவிட உணர்வின் தோற்றத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் தமிழ் மறுமலர்ச்சி பங்களித்தது. ப.சுந்தரனார் (1855-1897) எழுதிய மனோன்மணியம் நாடகத்தில் தமிழ் அழைப்பிதழ் பாடலில் இந்தக் கருத்துக்கள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன.

#### ராமலிங்க அடிகள் (1823–1874)

வள்ளலார் என்று அழைக்கப்படும் ராமலிங்க அடிகள், தற்போதுள்ள இந்து மத மரபுவழியை கேள்விக்குள்ளாக்கினார்.

#### ஆபிரகாம் பண்டிதர் (1859–1919)

ஆபிரகாம் பண்டிதர் தமிழிசைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து தமிழிசை வெளியிட்டார். குறித்த நூல்களை ்சி.டபிள்யூ.தாமோதரனார், வரலாறு யு.வி.சுவாமிநாதர், திரு வி. கலிய<mark>ாணசுந்தரம் (1</mark>883-1953), பரிதிமாற் கலைஞர் (1870-<mark>சுப்பிர</mark>மணிய அடிகள் (187<mark>6-1950)</mark>, பாரதி (1882-1921), எஸ். மறைமலை வையாபுரி (1891-1956), மற்றும் க<mark>விஞர் பாரதித</mark>ாசன் (1969), அவர்களின் சொந்த அவர்களின் தமிழ் இலக்கியத்தின் வழிகள் மற்றும் <mark>எழுத்துக்கள்</mark> மூலம், மறுமலர்ச்சிக்கு பங்களித்தனர். <mark>இதற்கிடையில்,</mark> எம்... சிங்காரவேலர் (1860-1946)<mark>ப</mark>ௌத்த <mark>மறுமல</mark>ர்ச்சி, காலனித்துவ சக்தியை ஆரம்பகால முன்னோடியான 📗 எதிர்கொள்ள கம்யூனிசம் <mark>மற்று</mark>ம் சோசலிசத்தை ஊக்குவித்தார். பண்டிதர் ஐயோதீதாசர் (1845-1914) மற்<mark>றும் பெரியார் ஈ.வி.ராமசாமி (</mark>1879-1973) ஆகியோர் சமூக ரீதியாக பின்தங்கிய மற்றும் ஒதுக்<mark>கப்பட்ட</mark> மக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்க தீவிர தத்துவத்தை உயர்வாகக் கொ<mark>ண்டிருந்தன</mark>ர்.

#### வி.ஜி. சூர்யநாராயண சாஸ்திரி (பரிதிமாறன் கலைஞர்)

அருகில் பிறந்த வி.ஜி.தூ்யநாராயண மதுரைக்கு சாஸ்திரி (1870-1903),சென்னை கிறிஸ்தவக் கல்லூரியில் தமிழ்ப் பேராசிரியராக இருந்தார். தமிழில் சமஸ்கிருதத்தின் செல்வாக்கை அடையாளம் காணும் ஆரம்பகால அறிஞர்களில் அவர், தனக்கென தூய தமிழ் ஏற்றுக்கொண்டார்: ஒருவரான ஒரு பெயரை பரிதிமாற் கலைஞர். தமிழ் செம்மொழி என்று முதன்முதலில் வாதிட்டவர், மேலும் மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகம் தமிழை வட்டார மொழி என்று அழைக்கக் கூடாது மேற்கத்திய இலக்கிய மாதிரிகளின் தாக்கத்தால், தமிழில் என்று கோரினார். சொனட் வடிவத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். அவர் நாவல்கள் மற்றும் நாடகங்கள் மற்றும் அறிவியல் பற்றிய பல கட்டுரைகளையும் எழுதினார். துரதிர்ஷ்டவசமாக, அவர் தனது 33 வயதில் இறந்தார்.

## மறைமலை அடிகள் (1876–1950)

அடிகள் தமிழ் மொழியியல் மறைமலை தூய்மையின் தந்தையாகவும், தனித்தமிழ் இயக்கத்தின் (தூய தமிழ் இயக்கம்) நிறுவனராகவும் கருதப்படுகிறார். சங்க பட்டினப்பாலை, முல்லைப் பாட்டு ஆகிய நூல்களான நூல்களுக்கு விளக்கவுரைகள் எழுதினார். இளைஞனாக, சித்தாந்த தீபிகா என்ற பத்திரிகையில் பணியாற்றினார். பின்னர் சென்னை கிறிஸ்தவக் கல்லூரியில் தமிழ் ஆசிரியராகப் பல ஆண்டுகள் பணியாற்றினார். அவர் பிராமணரல்லாத இயக்கத்தின் மீது நாட்டம் கொண்டிருந்தார். ப.சுந்தரனார் மற்றும் சோமசுந்தர நாயகர் போன்ற அவரது ஆசிரியர்கள் அவரது வாழ்க்கையில் முக்கிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியவர்கள்.

#### தனித்தமிழ் இயக்கம் (தூய தமிழ் இயக்கம்)

தமிழ் மறைமலை அடிகள் தூய தமிழ்ச் சொற்களைப் பயன்படுத்தவும், மொழியிலிருந்து சமஸ்கிருதச் <mark>செல்வாக்கை</mark> அகற்றவும் ஊக்குவித்தார். இந்த இயக்கம் தமிழ் கலாச்சாரத்தில் கு<mark>றிப்பாக மொ</mark>ழி மற்றும் இலக்கியத்தில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது. அவ<mark>ரது மகள் நீல</mark>ாம்பிகை, அதன் அடித்தளத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்தார். வேத<mark>ாச்சலம் என்ற </mark>தனது சொந்தப் பெயரை அடிகள் <mark>தமிழ்ப</mark>் என்ற தூய பெயரைப் பெற்றார். மறைமலை அவரது பத்திரிகையான ஞானசாகரம் அ<mark>றிவுக்கடல் என்று</mark> பெயர் மாற்றப்பட்டது மற்றும் அவரது நிறுவனமான சமரச<mark> சன்மார்க்க சங்கம், ப</mark>ொது நிலைக் கழகம் என மறுபெயரிடப்பட்டது. தமிழ்ச் சொல்லகராதியில் ஊடுருவிய சமஸ்கிருதச் இணையான தமிழ் சொற்களை வழங்கும் சொற்களுக்கு தூய அகராதியை நீலாம்பிகை தொகுத்தார்.

## திராவிட இயக்கத்தின் எழுச்சி

பிராமணர்களின் ஆதிக்கத்திற்கு எதிராக பிராமணரல்லாதாரின் பாதுகாப்பாக திராவிட இயக்கம் உருவானது. பிராமணரல்லாத மாணவர்களுக்கு உதவுவதற்காக 1909 ஆம் ஆண்டு மெட்ராஸ் பிராமணர் அல்லாதோர் சங்கம் என்ற அமைப்பு நிறுவப்பட்டது. 1912 இல் சி. நடேசனார் என்ற மருத்துவ மருத்துவர், மெட்ராஸ் யுணைடெட் லீக்கை நிறுவினார், பின்னர் திராவிட முன்னேற்றத்திற்கு ஆதரவாக மெட்ராஸ் திராவிடர் கழகம் என்று பெயர் மாற்றப்பட்டது. பிராமணர் அல்லாத பட்டதாரிகளுக்கு கல்வி கற்பதிலும் ஆதரவளிப்பதிலும் அவர்களின் குறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்காக வழக்கமான கூட்டங்களை நடத்துவதிலும் இந்த அமைப்பு கவனம் செலுத்தியது. இதற்கிடையில், பிராமணர் அல்லாத மாணவர்களின் கல்வி வளர்ச்சிக்கு இடையூறாக இருந்த மாணவர்களுக்கான விடுதி பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்ய நடேசனார் 1916 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் டிரிப்ளிகேனில் (மெட்ராஸ்) திராவிடர் இல்லம் என்ற விடுதியை நிறுவினார். கூடுதலாக, வீட்டில் பிராமணரல்லாத மாணவர்களின் நலனுக்காக ஒரு இலக்கியச் சங்கம் இருந்தது.

## தென்னிந்திய லிபரல் ஃபெடரேஷன் (நீதிக்கட்சி)

நவம்பர் 20, 1916 இல் டாக்டர். சி. நடேசனார், சர் பிட்டி தியாகராயர், டி.எம்.நாயர் மற்றும் அலமேலு மங்கை தாயாரம்மாள் உட்பட சுமார் 30 முக்கிய பிராமணரல்லாத தலைவர்கள் தென்னிந்திய விடுதலைக் கூட்டமைப்பை (SILF) உருவாக்கினர். இதற்கிடையில், விக்டோரியா பொது மண்டபத்தில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் பிராமணர் அல்லாதோர் அறிக்கை டிசம்பர் 1916 இல் வெளியிடப்பட்டது. வெளிப்படுத்தியது. இந்த அறிக்கை பிராமணரல்லாத சமூகங்களின் குரலை பரப்புவதற்காக தமிழில் கட்சியின் கொள்கைகளைப் திராவிடன், இச்சங்கம் ஆங்கிலத்தில் நீதி, தெலுங்கில் ஆ<mark>ந்திரப் பிரகாசி</mark>கா என மூன்று செய்தித்தாள்களை வெளியிடத் தொடங்கியது. மாண்<mark>டேகு-செல்ம்</mark>ஸ்ஃபோர்ட் சீர்திருத்தங்களின் கீழ் முதல் தேர்தல், 1920 இல் மா<mark>காணங்களில் </mark>டையர்ச்சி வடிவ அரசாங்கத்தை அறிமுகப்படுத்திய பிறகு நடை<mark>பெற்றது. நீதிக்க</mark>ட்சி தேர்தலில் வெற்றி பெற்று முதல் இந்திய அமைச்சரவையை சென்னையில் அமைத்தது. ஏ. அரசாங்கம் 1920-1923 மற்றும் 1923-1926. <mark>காங்கிரஸ் கட்சி சட்டமன்றத்தை புறக்கணித்த குழலி</mark>ல், 1937 தேர்தல்கள் நடைபெறும் வர<mark>ை நீதிக்கட்சி தொடர்ந்</mark>து பதவியில் இருந்தது. 1937 தேர்தலில் இந்திய தேசிய <mark>காங்கிரஸ் முதன்முறையா</mark>க தேர்தலில் போட்டியிட்டு நீதிக்கட்சியை வீழ்த்தியது.

## நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் செயல்பாடுகள்

நாட்டில் பிராமணரல்லாத இயக்கத்தின் ஊற்றுக்கண் தலைவராக நீதிக்கட்சி உள்ளது. நீதிக்கட்சி அரசாங்கம் பெரும்பான்மையான மக்களுக்கு கல்வி மற்றும் வേலை வாய்ப்புகளை விரிவுபடுத்தியது மற்றும் அரசியல் துறையில் அவர்களுக்கான இடத்தை உருவாக்கியது. ஜாதிகளுக்கு இடையேயான கட்டுப்படுத்தும் திருமணங்களைக் சட்டத் தடைகளை நீதிபதிகள் நீக்கி, வகுப்பினர் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட பொதுக் கிணறுகள் தொட்டிகளைப் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கும் தடைகளை உடைத்தனர். நீதிக்கட்சி அரசாங்கம் தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினரின் குழந்தைகளை அரசுப் பள்ளிகளில் படிக்க வைக்க இந்த சமூகக் குழுவைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்காக உத்தரவிட்டது. 1923 இல் விடுதிகள் நிறுவப்பட்டன. இதற்கிடையில், நீதிக்கட்சி அரசாங்கத்தின் கீழ் உள்ள சென்னை சட்டமன்றம் 1921 இல் தேர்தல் அரசியலில் பெண்கள் பங்கேற்பதற்கு தீர்மானம் முதலில் ஒப்புதல் அளித்தது. இந்தத் பெண்களுக்கான இடத்தை உருவாக்கி, 1926**လ်** இந்தியாவின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினராக வழிவகுத்தது. நீதிக்கட்சி முத்துலட்சுமி அம்மையார் ஆவதற்கு வகுப்புவாதப் பிரதிநிதித்துவம் - பல்வேறு சமூகங்களுக்கான இடஒதுக்கீடு சட்டங்களை இயற்றும் நோக்கில் உழைத்தது. சமூக நீதியை அடைவதைத் தவிர பல்வேறு சாதிகள் மற்றும் சமூகங்களுக்கு இடையேயான நியமனங்களில் சமமான பங்களிப்பை உறுதி செய்வதற்காக இரண்டு வகுப்புவாத அரசாங்க ஆணைகள் (16 செப்டம்பர் 1921 மற்றும் 15 ஆகஸ்ட் 1922) நிறைவேற்றப்பட்டன. நீதிக்கட்சி ஆட்சி 1924 ஆம் ஆண்டு அரசு அதிகாரிகளைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக பணியாளர்கள் தேர்வு வாரியத்தை நிறுவியது மற்றும் நிர்வாக அதிகாரங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள அனைத்து சமூகங்களையும் ஊக்கப்படுத்தியது. 1929 ஆண்டில், பிரிட்டிஷ் இந்திய ஆம் பொது அரசாங்கம் இந்த முறையை ஏற்றுக்கொண்டது மற்றும் சேவை நிறுவியது. நீதிக்கட்சி மத நிறுவனங்களில் சீர்திருத்தங்களில் ஆணையத்தை மேலும் கவனம் செலுத்தியது.

## சுயமரியாதை இயக்கம் (சுயமரியாத<mark>ை இயக்கம்)</mark>

சுயமரியாதை இயக்கம், ப<mark>ிறப்பின் அடிப்</mark>படையிலான சடங்குகள் மற்றும் வேறுபாடுகள் இல்லாத சாதியற்<mark>ற சமுதாயத்தை</mark> ஆதரித்தது. பகுத்தறிவு மற்றும் சுயமரியாதை அனைத்து மனித<mark>னின் பிறப்பு உரி</mark>மை என இயக்கம் அறிவித்தது உயிரினங்கள் மற்றும் சுய-ஆட்<mark>சியை விட இவை மு</mark>க்கியமானவை. இந்த இயக்கம் கல்வியறிவின்மையை பெ<del>ண்களின் கீழ்ப்படிதலுக்கான</del> ஆதாரமாக அறிவித்தது மற்றும் அனைவருக்கும் <mark>கட்டாய தொ</mark>டக்<mark>கக் கல்வி</mark>யை ஊக்குவித்தது. இயக்கம் பெண் விடுதலையைக் கோரி<mark>யது, ம</mark>ூடநம்பிக்கைகளை இழிவுபடுத்தியது மற்றும் பகுத்தறிவை வலியுறுத்திய<mark>து. இந்த இ</mark>யக்கம் சுயமரியாதை திருமணத்தை ஆதரித்தது. சுயமரியாதை இயக்கம் பிராமணரல்லாத இந்துக்களுக்கு மட்டுமின்றி, இஸ்லாமியர்களின் நலனுக்காகவும் போராடியது. சுயமரியாதை இயக்கம் சமத்துவம் மற்றும் சகோதரத்துவம் போன்ற இஸ்லாத்தின் உயரிய கொள்கைகளை போற்றியது.

#### பெரியார் ஈ.வி.ஆர் (1879–1973)

சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தோற்றுவித்தவர் பெரியார் ஈ.வெ.ராமசாமி. இவர் ஈரோட்டில் ஒரு பணக்கார தொழிலதிபர், வெங்கடப்பா மற்றும் சின்ன தாயம்மாள் ஆகியோரின் மகன். முறையான கல்வியைப் பெற்றிருந்தாலும், அவர் அறிஞர்களுடன் விமர்சன விவாதங்களில் ஈடுபட்டார், அவர்கள் தனது பக்தியுள்ள தந்தையால் ஆதரவளிக்கப்பட்டனர். ஒரு இளைஞனாக, அவர் ஒருமுறை வீட்டை விட்டு ஓடிப்போய் பல மாதங்கள் பழமைவாத இந்து மதத்தின் நேரடி அனுபவத்தை மதத்தின் மீது அவருக்கு ஏமாற்றத்தை ஏற்படுத்தியது. திரும்பி வந்ததும் சில வருடங்கள் குடும்ப தொழிலை கவனித்து வந்தார். அவரது தன்னலமற்ற பொது சேவை மற்றும் முன்னோக்கி நேர்மை அவரை பிரபலமான ஆளுமை ஆக்கியது. அவர் ஈரோட்டின் பல்வேறு அதிகாரப்பூர்வ பதவிகளை வகித்தார், அதில் நகராட்சி கவுன்சில் தலைவர் (1918-1919). தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டியின் தலைவராக பெரியார், "தீண்டத்தகாதவர்களின்" கோயில் நுழைவு உரிமைகள் தொடர்பான தீர்மானத்தை முன்மொழிந்தார். "சாதி தர்மம்" என்ற பெயரில் "கீழ் சாதி" மக்களுக்கு செல்ல கோவில்களிலும், கோவிலை சுற்றியுள்ள தெருக்களிலும் அனுமதி மறுக்கப்பட்டது. வைக்கம் (அன்றைய திருவிதாங்கூர் சமஸ்தானத்திலும் இன்றைய கேரளாவிலும் உள்ள ஒரு நகரம்) மக்கள் இந்த நடைமுறைக்கு எதிராக போராட்டம் நடத்தினர். ஆரம்ப கட்டங்களில் மதுரையைச் சேர்ந்த ஜார்ஜ் ஜோசப் பெரும் பங்கு வகித்தார். உள்ளூர் தலைவர்கள் கைது செய்யப்பட்ட பிறகு பெரியார் இயக்கத்தை வழிநடத்தி சிறையில் அடைக்<mark>கப்பட்டார்.</mark> <mark>ம</mark>க்கள் அவரை வைக்கம் விரர் (வைகோவின் நாயகன்) என்று போ<mark>ற்றினர். இத</mark>ற்கிடையில், தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டியின் நிதியுதவியுடன் வி.வி<mark>.சுப்ரமணியம் (</mark>காங்கிரஸ் தலைவர்) நடத்தி வந்த சேரன்மாதேவி குருகுலத்தில் (<mark>ഥள்ள</mark>ி) சாப்பாட்டு கூடத்தில் ஜாதி பாகுபாடு எதிராக காட்டப்பட்டதால் மன உளைச்<mark>சல்</mark> ஏற்பட்டது. இந்த பாகுபாட்டிற்கு எதிர்ப்புகள் பெரியார் பெரியாரின் எதிர்ப்புகள் மற்றும் இருந்தபோதிலும், ஏமாற்றமடைந்தார். குருகுலத்<mark>தில் நடக்கும் அநீதியான</mark> நடைமுறையை காங்கிரஸ் இயக்கத்தை தொடர்ந்து ஆதரித்தது. பெரியார் சுயமரியாதை இல் 1925 தொடங்கினார். (ஜனநாய<mark>கம்) (</mark>1925), புரட்சி, புரட்சி (புரட்சி) (1933), குடி அரசு பகுத்தறிவு (பகுத்தறிவு) (1934), விடுதலை (விடுதலை) (1935) போன்ற ⊔ல செய்தித்தாள்கள் மற்றும் பத்திரிகைக<mark>ளைத் தொ</mark>டங்கினார். குடி அரசு சுயமரியாதை அதிகாரப்பூர்வ செய்தித்தாள். பொதுவாக, பெரியார் இயக்கத்தின் அரசு சுயமரியாதை இயக்கத்தின் அதிகாரப்பூர்வ செய்தித்தாள். பொதுவாக, பெரியார் குடி அரசு சுயமரியாதை இயக்கத்தின் அதிகாரப்பூர்வ செய்தித்தாள். பொதுவாக, பெரியார் ஒரு பத்தி எழுதி அதன் ஒவ்வொரு பிரச்சினையிலும் சமூகப் பிரச்சனைகள் பற்றிய தனது கருத்தை வெளிப்படுத்தினார். சித்திரபுத்திரன் என்ற புனைப்பெயரில் அவர் அடிக்கடி பத்திகளை எழுதினார் தென்னிந்தியாவின் முதல் கம்யூனிஸ்ட் மற்றும் பௌத்தத்தின் முன்னோடியாகக் கருதப்படும் சிங்காரவேலருடன் பெரியார் நெருங்கிய உறவைக் கொண்டிருந்தார். 1936-ல் டாக்டர் பி.ஆர்.அம்பேத்கரின் சாதி பெரியார் எழுதிய உடனேயே தமிழில் மொழிபெயர்த்தார். ஒழிப்பு நூலை அம்பேத்கரின் பட்டியல் சாதியினருக்கென தனித் தொகுதிகள் வேண்டும் என்ற கோரிக்கையையும் அவர் ஆதரித்தார். 1937 ஆம் ஆண்டு, பள்ளிகளில் கட்டாய ஹிந்தியை அறிமுகப்படுத்தும் ராஜாஜியின் அரசாங்கத்தின் நடவடிக்கையை எதிர்த்து, அதை எதிர்த்து ஒரு மக்கள் இயக்கத்தைத் தொடங்கினார். இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் (1937-39) தமிழக அரசியலில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது. இயக்கத்தில் ஈடுபட்டதற்காக பெரியார் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். சிறையில் இருந்தபோது பெரியார் நீதிக்கட்சியின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். அதன்பின் நீதிக்கட்சி சுயமரியாதை இயக்கத்துடன் இணைந்தது. இது 1944 இல் திராவிடர் கழகம் (DK) என மறுபெயரிடப்பட்டது. மெட்ராஸ் மாநிலத்தின் முதல்வர் இது ராஜாஜி (1952-54) ஒரு தொழிற்கல்வித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார், பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு அவர்களின் தந்தையின் தொழிலுக்கு ஏற்ப பயிற்சி பெரியார் அளிப்பதை ஊக்குவிக்கிறது. அதை குல கல்வி திட்டம் (சாதி அடிப்படையிலான கல்வி திட்டம்) என்று விமர்சித்தார் மற்றும் பல் நகமாக அதை எதிர்த்தார். அதற்கு எதிரான அவரது பிரச்சாரங்கள் ராஜாஜியின் ராஜினாமாவிற்கு வழிவகுத்தது. பெரியார் அதை கு<mark>ல கல்வி திட்ட</mark>ம் (சாதி அடிப்படையிலான கல்வி திட்டம்) என்று விமர்சித்தார் ம<mark>ற்றும் பல் ந</mark>கமாக அதை எதிர்த்தார். அதற்கு எதிரான அவரது பிரச்சாரங்கள் 🦰 ராஜாஜியின் ராஜினாமாவிற்கு வழிவகுத்தது. பெரியார் அதை குல கல்வி திட்ட<mark>ம் (சாதி அடிப்ப</mark>டையிலான கல்வி திட்டம்) என்று விமர்சித்தார் மற்றும் பல் நக<mark>மாக அதை எதிர்த்</mark>தார். அதற்கு எதிரான அவரது பிரச்சாரங்கள் ராஜாஜியின் ராஜி<mark>னாமாவிற்கு வழிவகு</mark>த்தது.

கே.காமராஜ் மெட்ராஸ<mark>் மாநிலத்தின் முதல</mark>மைச்சரானார். தொண்ணூற்று நான்கு வயதில் (1973) <mark>பெரியார் இறந்தார். அவரது உ</mark>டல் சென்னை பெரியார் திடலில் அடக்கம் செய்யப்பட்டது.

# பெரியார், ஒரு பெண்ணியவாதி

பெரியார் ஆணாதிக்கத்தை விமர்சித்தார். குழந்தைத் திருமணம் மற்றும் தேவதாசி 1929-ஐக் கண்டித்து, சுயமரியாதை மாநாடுகள் பெண்களின் அவலநிலை குறித்துக் குரல் கொடுக்கத் தொடங்கியபோது, பெரியார் பெண்களின் விவாகரத்து மற்றும் சொத்துரிமையை வலியுறுத்தி வந்தார். "திருமணத்தில் கொடுப்பது" போன்ற விதிமுறைகளை பெரியார் எதிர்த்தார். இது பெண்ணை விஷயமாக ஒரு நடத்துகிறது என்றார் திருக்குறளில் எடுக்கப்பட்ட திருமணத்திற்கான இருந்து வார்த்தையான "வல்கைத்துணை" (தோழர்) என்று அதற்குப் பதிலாக அவர் விரும்புகிறார். இந்த விஷயத்தில் பெயாரின் மிக முக்கியமான படைப்பு பெண் ஏன் அடிமையாக இருக்கிறாள்? பெண்களுக்கான சொத்துரிமை அவர்களுக்கு அந்தஸ்தையும் பாதுகாப்பையும் வழங்கும் என்று பெரியார் நம்பினார். 1989 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு அரசு தீவிர சீர்திருத்தவாதிகளின் கனவை 1989 ஆம் ஆண்டின்

இந்து வாரிசு தமிழ்நாடு திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் நிறைவேற்றியது, இது பெண்களுக்கு பரம்பரைச் சொத்தில் சம உரிமையை உறுதி செய்தது.

#### ரெட்டைமலை சீனிவாசன் (1859–1945)

ரெட்டைமலை சீனிவாசன், 1859ல் காஞ்சிபுரத்தில் பிறந்தார். சமூக நீதி, சிவில் சமத்துவம் மற்றும் சாதிய அமைப்பில் ஒதுக்கப்பட்ட மக்களின் உரிமைகளுக்காகப் போராடினார். அவர் தனது திறமையற்ற சமூக சேவைகளுக்காக ராவ் சாஹிப் (1926), ராவ் பகதூர் (1930) மற்றும் திவான் பகதூர் (1936) போன்ற பட்டங்களால் கௌரவிக்கப்பட்டார். 1939 இல் வெளியிடப்பட்ட அவரது சுயசரிதை, ஜீவிய சரிதா சுருக்கம் (ஒரு சுருக்கமான சுயசரிதை), ஆரம்பகால சுயசரிதைகளில் ஒன்றாகும். தீண்டாமை கொடுமைகளை அனுபவித்த ரெட்டைமலை சீனிவாசன் தாழ்த்தப்பட்ட சாதிகளின் முன்னேற்றத்திற்காக பாடுபட்டார். அவர் 1893 இல் ஆதி திராவிட மகாஜன சபையை நிறு<mark>வினார். அவ</mark>ர் பட்டியல் சாதிகள் கூட்டமைப்பு மற்றும் சென்னை மாகாண தாழ்த்<mark>தப்பட்ட வகு</mark>ப்பினர் கூட்டமைப்பு ஆகியவற்றின் தலைவராக பணியாற்றினார். டா<mark>க்டர் பி.ஆர்.அம்</mark>பேத்கரின் நெருங்கிய கூட்டாளி. அவர் லண்டனில் (1930 மற்றும் <mark>1931) நடைபெ</mark>ற்ற முதல் மற்றும் இரண்டாவது வட்டமேசை மாநாடுகளில் பங்<mark>கேற்று சமூகத்தி</mark>ன் ஓரங்கட்டப்பட்ட பிரிவினரின் கருத்துக்களுக்கு குரல் க<mark>ொடுத்தார்.</mark> ஒப்பந்தத்தில் அவர் 1932 பூனா கையெழுத்திட்டார்.

#### எம்.சி.ராஜா (1883–1943)

சின்னத்தம்பி எம்.சி.ராஜா என்று அழைக்கப்படும் மயிலை ராஜா, "தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பின்" முக்கிய த<mark>லைவர்களி</mark>ல் ஒருவர். ராஜா ஆசிரியராக தனது பள்ளிகள் மற்றும் வாழ்க்கையைத் தொடங்கினார் மற்றும் கல்லூரிகளுக்கு வெவ்வேறு பாடப்புத்தகங்களை எழுதினார். தென்னிந்திய லிபரல் ஃபெடரேஷனின் (நீதிக்கட்சி) நிறுவன உறுப்பினர்களில் ஒருவர். மெட்ராஸ் மாகாணத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினரிடமிருந்து முதல் சட்டமன்ற உறுப்பினர் (1920-26) ஆனார். சென்னை சட்ட சபையில் நீதிக்கட்சியின் துணைத் தலைவராகப் பணியாற்றினார். 1928 இல், அவர் அகில இந்திய தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்புகள் சங்கத்தை நிறுவினார் மற்றும் அதன் நீண்டகால தலைவராக இருந்தார்.

## தமிழ்நாட்டில் தொழிலாளர் இயக்கங்கள்

முதல் உலகப் போர் (1914-18) இந்தியாவில் தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கு ஊக்கமளித்தது. இந்தத் தொழில்கள், போர்க்காலத் தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்து, ஏராளமான தொழிலாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்தியுள்ளன. போரின் முடிவில், போர் கால தேவைகள் குறைந்ததால், தொழில்கள் முழுவதும் ஆட்குறைப்பு ஏற்பட்டது. அதிக விலையுடன் இணைந்து, இது தொழிலாளர் இயக்கத்திற்கு ஒரு வேகத்தை அளித்தது. பிபி வாடியா, மு. சிங்காரவேலர், திரு. வி. கல்யாணசுந்தரம் மற்றும் பலர் மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியில் தொழிலாளர் சங்கங்களை உருவாக்கத் தொடங்கினர். 1918 இல், இந்தியாவின் முதல் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட தொழிற்சங்கமான மெட்ராஸ் லேபர் யூனியன் உருவாக்கப்பட்டது. முதல் அகில இந்திய தொழிற்சங்க மாநாடு (AITUC) 1920 அக்டோபர் 31 அன்று பம்பாயில் நடைபெற்றது. பிரதிநிதிகள் பல தீர்மானங்கள் குறித்து விவாதித்தனர். பாதுகாப்பு கோரிக்கையும் இதில் அடங்கும் தொழிலாளர் தகராறுகளில் போலீஸ் தலையீடு, வேலையின்மை பதிவேட்டைப் பராமரித்தல், உணவுப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதில் கட்டுப்பாடு, காயங்களுக்கு இழப்பீடு மற்றும் உடல்நலக் காப்பீடு.

#### எம். சிங்காரவேலர் (1860–1946)

எம். சிங்காரவேலர் (1860-194<mark>6), சென்னை </mark>மாகாணத்தில் தொழிலாளர் இயக்க நடவடிக்கைகளில் முன்னோடிய<mark>ாக இருந்தார்.</mark> அவர் சென்னையில் பிறந்தார் பல்கலைக்<mark>கழகத்தின்</mark> பிரசிடென்சி கல்லூரியில் மற்றும் மெட்ராஸ் பட்டம் பெற்றார். அவர் தனது ஆரம்பகா<mark>ல வாழ்க்கையில்</mark> பௌத்தத்தை ஆதரித்தார். தமிழ், ஆங்கிலம், உருது, ஹிந்தி, ஜெர்<mark>மன், பிரஞ்சு, ரஷ்</mark>யன் உள்ளிட்ட பல மொழிகளை அறிந்த அவர், தமிழில் கார்ல் <mark>மார்க்ஸ், சார்லஸ் ட</mark>ார்வின், ஹெர்பர்ட் ஸ்பென்சர், ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் போ<mark>ன்றோரின் சிந்தனைகளைப் ப</mark>ற்றி எழுதினார். 1923 ஆம் ஆண்டு முதன்முதலில் மே தினக் கொண்டாட்டத்தை அவர் ஏற்பாடு செய்தார். இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் ஆ<mark>ரம்பகால</mark> தலைவர்களில் இவரும் ஒருவர். தொழிலாளி வர்க்கத்தின் பிரச்சனைகளைத் தீர்க்க தொழிலாளி என்ற தமிழ்ப் பத்திரிகையை வெளியிட்டார். பெரியாருடனும் சுயமரியாதை இயக்கத்துடனும் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டிருந்தார்.

#### இந்திய சுதந்திரத்திற்கு முன் மொழிப் போராட்டம்

பொதுவாக, மொழி என்பது அடையாளத்தின் மேலாதிக்க அடையாளமாகும், எந்தவொரு மற்றும் மேலும் இது சமூகத்தின் கலாச்சாரம் உணர்வுகளுடன் பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியிலும் தொடர்புடையது. இருபதாம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியிலும் தமிழ் அதன் முக்கியத்துவத்தை மீண்டும் பெற்றது. மறைமலை அடிகளின் தூய தமிழ் இயக்கம், பெரியாரின் மொழிச் சீர்திருத்தங்கள், தமிழிசை இயக்கம் ஆகியவை தமிழ் மொழிக்கு உறுதுணையாக இருந்தது. திராவிட உணர்வுக்கு வழிவகுத்த தமிழ் மறுமலர்ச்சி நவீன தமிழ் மொழி மற்றும் அதன் கலை வடிவங்களின் வளர்ச்சியில் பெரும் தலையீடு செய்தது. ஆகமக் கோயில்கள் தமிழில் சடங்குகளை அனுமதிக்கவில்லை. இசைக் கச்சேரிகளில் தமிழ்ப் பாடல்களுக்கு ஓரளவு இடம் உண்டு. ஆபிரகாம் பண்டிதர் தமிழிசையின் வரலாற்றை முறையாக ஆய்வு செய்து பழங்கால தமிழ் இசை அமைப்பை மறுகட்டமைக்க முயன்றார். அவர் 1912 இல் தஞ்சை சங்கீத வித்யா மகாஜன சங்கத்தை நிறுவினார், அது தமிழிசை இயக்கத்தின் (தமிழிசை இயக்கம்) கர்னலாக கச்சேரிகளில் மாறியது. இசைக் தமிழ்ப் பாடல்களைப் பாடுவதற்கு இயக்கம் முக்கியத்துவம் அளித்தது. தமிழிசையின் நிலை குறித்து விவாதிப்பதற்காக 1943 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ் இசை மாநாடு நடைபெற்றது. தமிழ் நாட்டில் இந்தி மொழியாக அமல்படுத்தப்பட்டது, பல்வேறு காலகட்டங்களில், தமிழ் மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்திற்கு அச்சுறுத்தலாக பார்க்கப்பட்டது. தமிழுக்கு மேல் என்று இந்தி திணிக்கப்படுவது திராவிடர்களின் வேலை வாய்ப்பை மறுக்கும் பெரியார் அறிவித்தார்.மறைமலை அடிகள் இந்தி அறிமுகத்தால் தமிழ் மொழி பாதிக்கப்படும் என்று சுட்டிக்கா<mark>ட்டினார். இந்தி</mark> எதிர்ப்புப் பிரச்சாரகர்கள் இது பிராமணீயத்திற்கும், தமிழ் மீதான சமஸ்கிருதத்தின் மேலாதிக்கத்திற்கும் எதிரான போராகக் கருதினர். இசைக் கச்சேரிகளில் தமிழ்ப் பாடல்களைப் கருத்தியல் பாடுவதற்கு இயக்கம் முக்கியத்<mark>துவம் அளித்தத</mark>ு. தமிழிசையின் நிலை குறித்து விவாதிப்பதற்காக 1943 ஆம் ஆ<mark>ண்டு முதல் தமி</mark>ழ் இசை மாநாடு நடைபெற்றது. மொழியாக தமிழ் நாட்டில் இந்தி கட்ட<mark>ாய</mark> <mark>அமல்படுத்தப்பட்டது</mark>, பல்வேறு தமிழ் <mark>மொழி</mark> காலகட்டங்களில், மற்றும் <mark>கலாச்</mark>சாரத்திற்கு அச்சுறுத்தலாக பார்க்கப்பட்டது. தமிழுக்க<mark>ு மேல் இந்தி திணிக்கப்படுவத</mark>ு திராவிடர்களின் வேலை மறுக்கும் என்று பெரியார் அறிவித்தார்.மறைமலை வாய்ப்பை இந்தி மொழி ப<mark>ா</mark>திக்<mark>கப்படும்</mark> என்று சுட்டிக்காட்டினார். அறிமுகத்தால் தமிழ் இந்தி எதிர்ப்புப் பிரச்சாரகர்கள் இது பிராமண<mark>ீயத்திற்</mark>கும், தமிழ் மீதான சமஸ்கிருதத்தின் மேலாதிக்கத்திற்கும் எதிரான கருத்தியல் போராகக் கருதினர். இசைக் கச்சேரிகளில் பாடுவதற்கு இயக்கம் தமிழ்ப் பாடல்களைப் முக்கியத்துவம் அளித்தது. தமிழிசையின் நிலை குறித்து விவாதிப்பதற்காக 1943 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ் தமிழ் இந்தி இசை மாநாடு நடைபெற்றது. நாட்டில் கட்டாய மொழியாக அமல்படுத்தப்பட்டது, பல்வேறு காலகட்டங்களில், தமிழ் மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்திற்கு அச்சுறுத்தலாக பார்க்கப்பட்டது. தமிழுக்கு மேல் இந்தி திணிக்கப்படுவது திராவிடர்களின் வேலை வாய்ப்பை மறுக்கும் என்று பெரியார் அறிவித்தார்.மறைமலை அடிகள் இந்தி அறிமுகத்தால் தமிழ் மொழி பாதிக்கப்படும் என்று சுட்டிக்காட்டினார். இந்தி எதிர்ப்புப் பிரச்சாரகர்கள் இது பிராமணீயத்திற்கும், தமிழ் மீதான சமஸ்கிருதத்தின் மேலாதிக்கத்திற்கும் எதிரான கருத்தியல் போராகக் கருதினர். தமிழ் மொழிக்கும் கலாச்சாரத்திற்கும் அச்சுறுத்தலாகக் கருதப்பட்டது. தமிழுக்கு மேல் இந்தி திணிக்கப்படுவது திராவிடர்களின் வേலை வாய்ப்பை மறுக்கும் என்று பெரியார் அறிவித்தார்.மறைமலை அடிகள் இந்தி அறிமுகத்தால் தமிழ் மொழி பாதிக்கப்படும் என்று சுட்டிக்காட்டினார். இந்தி எதிர்ப்புப் பிரச்சாரகர்கள் மீதான சமஸ்கிருதத்தின் மேலாதிக்கத்திற்கும் பிராமணீயத்திற்கும், தமிழ் எதிரான கருத்தியல் போராகக் கருதினர். தமிழ் மொழிக்கும் கலாச்சாரத்திற்கும் மேல் அச்சுறுத்தலாகக் கருதப்பட்டது. தமிழுக்கு இந்தி திணிக்கப்படுவது വേതെ வாய்ப்பை மறுக்கும் பெரியார் திராவிடர்களின் என்று அறிவித்தார்.மறைமலை அடிகள் இந்தி அறிமுகத்தால் தமிழ் மொழி பாதிக்கப்படும் என்று சுட்டிக்காட்டினார். இந்தி எதிர்ப்புப் பிரச்சாரகர்கள் இது பிராமணீயத்திற்கும், தமிழ் மீதான சமஸ்கிருதத்தின் மேலாதிக்கத்திற்கும் எதிரான கருத்தியல் போராகக் கருதினர்.

#### பெண்கள் இயக்கங்கள்

<mark>முற்பகுதியி</mark>ல் மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியில் நூற்றாண்டின் இருபதாம் பற்றிய கேள்விக்கு தீர்வு பெண்கள் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் காண இயக்கங்கள் மற்றும் அமைப்புக<mark>ளின் பல நீரோ</mark>டைகள் நிறுவப்பட்டன. பெண்கள் இந்திய சங்கம் (WIA) மற்றும் அ<mark>கில இந்திய பெ</mark>ண்கள் மாநாடு (AIWC) ஆகியவை தமிழ்நாட்டில் முக்கியமானவை<u>.</u> 1917 இல் அன்னி பெசன்ட், டோரதி WIA ஜினராஜதாசா மற்றும் மார்க<mark>ரெட்</mark> கசின்ஸ் <mark>ஆகியோரால்</mark> சென்னை அடையார் என்ற இடத்தில் தொடங்க<mark>ப்பட்டது. தனிப்பட்ட சுகாத</mark>ாரம், திருமணச் சட்டங்கள், வாக்களிக்கும் உரிமைகள், குழந்தை பராமரிப்பு மற்றும் பொது மக்களில் பெண்களின் பிரச்சனைகளை விவரிக்க சங்கம் பல்வேறு பங்கு போன்ற மொழிகளில் துண்டு பிரசுரங்கள் 🦠 மற்றும் புல்லட்டின்களை வெளியிட்டது. இதற்கிடையில், இல் அகில இந்திய மகளிர் மாநாட்டை WIA (AIWC) கல்வி பிரச்சனைக்கு உருவாக்கியது மற்றும் பெண்களின் தீர்வு காணவும், பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காக அரசாங்கம் பல்வேறு கொள்கைகளை செயல்படுத்தவும் பரிந்துரைத்தது. சுயமரியாதை இயக்கத்தின் முக்கிய நோக்கங்களில் பெண் விடுதலையும் ஒன்று. பெரியார் ஈ.வி.ஆர் தலைமையில் சுயமரியாதையாளர்கள் பாலின சமத்துவத்திற்காகவும், பாலின உணர்விற்காகவும் பாடுபட்டனர். பெண்கள் தங்கள் கருத்துக்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள இந்த இயக்கம் வழங்கியது. இயக்கத்தில் பல பெண் ஆர்வலர்கள் இடத்தை இருந்தனர். ஒரு (ழத்துலட்சுமி அம்மையார், நாகம்மை, கண்ணம்மா, நீலாவதி, மூவலூர் ராமாமிர்தம், அம்மாள், அலர்மேல்மங்கை தாயம்மாள், நீலாம்பிகை, ருக்மணி சிவகாமி சிதம்பரனார் ஆகியோர் முக்கியமானவர்கள். தேவதாசி என்று

வேலைக்காரியாக அழைக்கப்படும் கடவுளின் இளம் பெண்களை இந்து கோவில்களுக்கு அர்ப்பணிக்கும் வழக்கம் இருந்தது கடவுளுக்குச் செய்யும் சீக்கிரமே கெட்டுப் விரிவான சேவையாகக் கருதப்பட்டாலும், அது போய், ஒழுக்கக்கேடு மற்றும் பெண்களை துஷ்பிரயோகம் செய்ய வழிவகுத்தது. டாக்டர் முத்துலட்சுமி அம்மையார், இந்த தேவதாசி முறையை ஒழிப்பதற்கான சட்டத்தை முன்னணியில் வலியுறுத்தி பிரச்சாரத்தில் இருந்தார். மதராஸ் தேவதாசிகள் (அர்ப்பணிப்பு தடுப்பு) சட்டம் 1947 அரசாங்கத்தால் இயற்றப்பட்டது. ஆண்டில், முத்துலட்சுமி அம்மையார் சென்னை சட்டமன்றக் குழுவில் "மெட்ராஸ் மாகாணத்தில் இந்துக் கோவில்களில் பெண்களை உள்ள அர்ப்பணிப்பதைத் தடுப்பது" என்ற மசோதாவை அறிமுகப்படுத்தினார். பின்னர் தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டமாக மாறிய இந்த மசோதா, இந்துக் கோயில்கள் அல்லது பிற வழிபாட்டுத் நடைபெறும் "பொட்டுக்கட்டு விழா" தலங்களில் சட்டவிரோதமானது அறிவித்தது, தேவதாசிகளுக்கு ஒ<mark>ப்பந்தத் திரும</mark>ணம் செய்ய சட்டப்பூர்வ அனுமதி குறைந்தபட்சம் ஆண்டுகள் அளித்தது மற்றும் ஐந்து சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டது. தேவதாசி முறை<mark>க்கு உதவிய ம</mark>ற்றும் உதவிய குற்றவாளிகளுக்கு. மசோதா இந்த சட்டமாக மாற 15 <mark>ஆண்டு</mark>களுக்கும் மேலாக காத்திருக்க முத்துலட்ச<mark>ுமி</mark> அம்மையார் மெட்ராஸ் லெஜிஸ்லேட்டிவ் வேண்டியிருந்தது. கவுன்சிலில் "மெட்ராஸ் பிரசிட<mark>ென்சியில் உள்ள இந்</mark>து கோவில்களுக்கு பெண்களை <mark>என்ற மசோதாவை அ</mark>றிமுகப்படுத்தினார். அர்ப்பணிப்பதைத் தடுப்பது" தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டம<mark>ாக மாறிய இந்த மசோதா, இ</mark>ந்துக் கோயில்கள் அல்லது தலங்களில் நடைபெறும் "பொட்டுக்கட்டு பிற வழிபாட்டுத் விழா" சட்டவிரோதமானது என்றும், தேவதாசிகளுக்கு ஒப்பந்தத் திருமணம் செய்துகொள்ள அளித்ததுடன், குறைந்தபட்சம் சட்டப்பூர்வ அனுமதி ஐந்தாண்டு சிறைத் தண்டனையும் விதித்தது. தேவதாசி முறைக்கு உதவிய மற்றும் உதவிய குற்றவாளிகளுக்கு. இந்த மசோதா சட்டமாக மாற 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக காத்திருக்க முத்துலட்சுமி மெட்ராஸ் வேண்டியிருந்தது. அம்மையார் கவுன்சிலில் "மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியில் லெஜிஸ்லேட்டிவ் உள்ள இந்து கோவில்களுக்கு பெண்களை அர்ப்பணிப்பதைத் தடுப்பது" என்ற மசோதாவை அறிமுகப்படுத்தினார். பின்னர் தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டமாக மாறிய இந்த மசோதா, கோயில்கள் அல்லது பிற வழிபாட்டுத் தலங்களில் நடைபெறும் இந்துக் "பொட்டுக்கட்டு விழா" சட்டவிரோதமானது என்று அறிவித்தது, தேவதாசிகளுக்கு ஒப்பந்தத் திருமணம் செய்ய சட்டப்பூர்வ அனுமதி அளித்தது மற்றும் குறைந்தபட்சம் ஐந்து ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டது. தேவதாசி முறைக்கு உதவிய மற்றும் உதவிய குற்றவாளிகளுக்கு. இந்த மசோதா சட்டமாக மாற 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக காத்திருக்க வேண்டியிருந்தது மற்றும் தேவதாசி முறைக்கு உதவிய மற்றும் ஊக்குவித்த குற்றவாளிகளுக்கு குறைந்தபட்சம் ஐந்து ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டது. இந்த மசோதா சட்டமாக மாற 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக காத்திருக்க வேண்டியிருந்தது. மற்றும் தேவதாசி முறைக்கு உதவிய மற்றும் ஊக்குவித்த குற்றவாளிகளுக்கு குறைந்தபட்சம் ஐந்து ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டது. இந்த மசோதா சட்டமாக மாற 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக காத்திருக்க வேண்டியிருந்தது.

## சுருக்கம்

பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டு இந்தியா காலனித்துவ தலையீடு மற்றும் பகுத்தறிவுவாதத்தின் காரணமாக இந்திய அறிவுஜீவிகள் மத்தியில் எழுச்சி சுயபரிசோதனையை எதிர்கொண்டது. இது இந்திய மறுமலர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது. இல் தமிழ் நாட்டில், அச்சு இயந்தி<mark>ரத்தின் பெருக்</mark>கம், மதச்சார்பற்ற பண்டைய தமிழ் இலக்கியங்களை வெளியிடுவதற்<mark>கும் பரப்புவ</mark>தற்கும் ஊக்கியாக செயல்பட்டது. <mark>தமிழறிஞர்கள்</mark> தமிழ்ச் செவ்வியல் பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டில் நூல்களை வெளியிட கடுமையாக உ<mark>ழைத்தனர்.</mark> மாற்றம் தமிழ் மொழியையும் இலக்கியத்தையும் புத்துயிர் பெ<mark>ற்றது மட்டுமல்ல</mark>. அது நடைமுறையில் இருந்த சாதிய படிநிலைக்கு சவால் விடு<mark>கிறது. 1916 இல் நி</mark>றுவப்பட்ட நீதிக்கட்சி, சென்னை மாகாணத்தில் பிராமணரல்ல<mark>ாதோர்</mark> பிரச்சனைகளுக்கு குரல் கொடுத்தது. பெரியார் சுயமரியாதை இயக்கத்த<mark>ின்</mark> முன்னோடியான ஈ.வெ.ராமசாமி, அடிப்படைவாதத்தை விமர்சித்து <mark>மக்களிடையே பகுத்தறி</mark>வை வளர்த்தார். இறுதியில், தமிழ்நாட்டின் நவீன பகுத்தறிவுக் கருத்துக்கள் இந்திய அரசின் ஆக்கபூர்வமான வளர்ச்சிக்கு ஒரு மு<mark>ன்மாதிரிய</mark>ாக மாறியது.

TO LOCAL GOTES

# அத்தியாயம் 3

# அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் நலத்திட்டங்கள்தமிழகத்தில் உள்ள அரசியல் கட்சிகள்

எஸ்.எண்	பெயர்	சுருக்கம்	எஃப் அடித்தளம் ஆண்டு	மாநிலங்கள் / யூ.டி
1.	அகில இந்திய அண்ணா திராவிடம் முன்னேற்றக் கழகம்	அதிமுக	1972	புதுச்சேரி, தமிழ்நாடு
2.	தேசியா முர்போக்கு திராவிட கழகம்	தே.மு.தி.க	2005	தமிழ்நாடு
3.	திராவிடம் முன்னேத்ரா கழகம்	தி.மு.க	1949	புதுச்சேரி, தமிழ்நாடு
4.	பாட்டாளி மக்கள் கட்சி	பா.ம.க	1989	புதுச்சேரி, தமிழ்நாடு
5.	மருமலர்ச்சி திராவிடம் முன்னேற்றக் கழகம்	ம.தி.மு.க	1994	தமிழ்நாடு

## TN 1967 - 1969 இல் ஜனர<mark>ஞ்சக திட்டங்கள்</mark>

"மெட்ராஸ்" மாநிலம் "தமிழ்நாடு" என மறுபெயரிடப்பட்டது. சயமரியாதைத் திருமணங்களுக்கு சட்டபூர்வமான அந்தஸ்தை வழங்குவதற்கான சட்டம். தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்திற்கான இரண்டு மொழி கூத்திரம். சம்பாதித்த விடுப்பை ஒப்படைத்தல் மற்றும் அரசு ஊழியர்களுக்கு அதன் பணமாக்குதல்.

#### 1969 - 1971

போக்குவரத்து தேசியமயமாக்கல். போக்குவரத்து கழகங்கள் நிறுவப்பட்டன. அனைத்து கிராமங்களுக்கும் மின்சாரம். 1500 மக்கள் தொகை கொண்ட அனைத்து கிராமங்களுக்கும் இணைப்புச் சாலைகள். குடிசை அகற்றும் வாரியம். குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம். இலவச முகாம் திட்டம். பிச்சைக்காரர்கள் மறுவாழ்வுத் கண் சிகிச்சை திட்டம். ரிக்ஷாக்களை மற்றும் இழுக்கப்பட்ட ஒழித்தல் மற்றும் சைக்கிள் ரிக்ஷாக்களை இலவசமாக விநியோகித்தல். பட்டியல் சாதியினர் மற்றும்

கான்கிரீட் வீட்டு பழங்குடியினருக்கு இலவச வீடுகள். மனைகளின் உரிமையை வழங்குவதற்கான சட்டம் (குடியிருப்பு சட்டம்); விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கு நியாயமான கூலியை நிர்ணயிக்கும் சட்டம். போலீஸ் கமிஷன் இந்தியாவில் முதல். பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் மற்றும் சாதியினருக்கென அமைச்சகம். பிற்படுத்தப்பட்டோர் பட்டியல் தனி ஆணையத்தின் அரசியலமைப்பு மற்றும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான இடஒதுக்கீட்டின் அளவை 25 சதவீதத்தில் இருந்து சதவீதமாகவும், பட்டியல் சாதியினருக்கு சதவீதத்தில் சதவீதமாகவும் 16 இருந்து 18 கல்வி. மே அனைவருக்கும் இலவசக் தினம் உயர்த்துதல். PUC வரை ஊதியத்துடன் விடுமுறை நாளாக அறிவிக்கப்பட்டது. "நபிகள் கூடிய நாயகம்" பிறந்தநாள் விடுமுறையாக அறிவிக்கப்பட்டது.

#### 1971 - 1976

கோவையில் முதல் வேளாண் பல்கலைக்கழகம் அரசு குடும்ப நல நிதி திட்டம். ஊழியர்களுக்கான அரசு ஊழியர்கள் குறித்த ரகசிய அறிக்கைகள் ரத்து. இல<mark>வச வீட்டுவசதி</mark> திட்டம் மீனவர்களுக்கு. "கருணைஇல்லம்" கோவில்கள் குழந்தைகள் சேலம் எஃகு ஆலை. நில உச்சவரம்பு சட்டம், 15 நிலை<mark>யான ஏக்கரை</mark> உச்சவரம்பாக நிர்ணயித்தல். நெய்வேலியில் இரண்டாவ<mark>து சுரங்க வெட்டு </mark>மற்றும் மின்சாரத் திட்டம். தூத்துக்குடியில் பெட்ரோ<mark>லியம் மற்றும் தொழில்த</mark>ுறை கெமிக்கல்ஸ். சிறு தொழில்கள் வளர்ச்சிக் <mark>கழகம் (SIDCO), சிப்காட் வ</mark>ளாகங்கள் தமிழ் பேசும் முஸ்லீம்களைப் 🦼 பேசும் போன்று முஸ்லிம்களையும் உருது பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் பட்டியலில் சேர்த்தல் வறண்ட நிலங்கள் மீதான நில வரியை ரத்து செய்தல். "மனு நீதித் திட்டம்". பூம்புகார் கப்பல் போக்குவரத்து கழகம். "கொங்குவேளாளர்" பிற்படுத்தப்பட்டோர் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. பசுமைப் புரட்சி.

#### 1989 – 1991

உள்ளிட்ட வன்னியர், சீர் மரபினர் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு 20 சதவீத தனி இட ஒதுக்கீடு. பட்டியல் சாதியினருக்கு 18 சதவீத தனி இடஒதுக்கீடு மற்றும் பழங்குடியினருக்கு 1 சதவீதம். மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு இலவச கல்வி மற்றும் பட்டப்படிப்பு வரை பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு வருமான உச்சவரம்புக்கு உட்பட்டது. சாதியினருக்கு இலவசக் மற்றும் பட்டப்படிப்பு வரை பட்டியல் கல்வி பெண்களுக்கு உட்பட்டது. விவசாயிகளுக்கு வருமான உச்சவரம்புக்கு

முதல் இலவச மின்சாரம் நாட்டில் முறையாக. பெண்களுக்கு சம சொத்துரிமைக்கான சட்டம். அரசுப் பணிகளில் பெண்களுக்கு 30 சதவீத இட ஒதுக்கீடு. முதல் கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் பல்கலைக்கழகம். ஆசியாவிலேயே முதலில். ஏழைப் பெண்களின் திருமணத்திற்கு நிதி உதவி. மறுமணத்திற்காக விதவைகளுக்கு நிதி உதவி. கலப்பு திருமணங்களை ஊக்குவிக்க நெல் நிதி உதவி. நேரடி கொள்முதல் நிலையங்கள். விவசாயிகளிடமிருந்து கொள்முதல் செய்வதற்கான ஊக்கத்தொகை மற்றும் வண்டி வாடகைக் கட்டணம். தமிழ்நாடு சிவில் சப்ளைஸ் கார்ப்பரேஷன் நிறுவப்பட்டது. கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு நிதியுதவி. மத்திய அரசு ஊதிய ஊழியர்களுக்கு இணையாக ஊழியர்களுக்கு அரசு உயர்வு பின்னோக்கி வருகிறது. மகளிர் சுயஉதவி குழுக்கள் 10 நடைமுறைக்கு லட்சம் பெண்கள் பயனடைகின்றன. ு மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம். பாவேந்தர் <mark>பாரதிதாசன்</mark> பல்கலைக்கழகம். டாக்டர் எம்ஜிஆர் மருத்துவப் பல்கலை<mark>க்கழகம். க</mark>ாவிரி நடுவர் மன்றம் அமைக்க முயற்சி.

# தமிழக <mark>அரசியல் வள</mark>ர்ச்சிகள்

1914	திராவிடர் கழ <mark>கத்தின் பிறப்பு</mark>	
1916	தென்னிந்த <mark>ிய லிபரல் கூட்டமைப்பு</mark> உருவாக்கப்பட்டது	
1917	நீதிக்கட்ச <mark>ி</mark>	
1919	மாண்டேகு-செல்ம்ஸ் <mark>ஃபோர்ட்</mark> சீர்திருத்தங்கள்	
1925	பெரியார் சுயமரிய <mark>ாதை இயக்</mark> கத்தை நிறுவினார்	
1937	ராஜாஜி தலைமையில் காங்கிரஸ் அமைச்சரவை உருவாக்கப்பட்டது	
1937	இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம்	
1944	சேலம் மாநாட்டில் நீதிக்கட்சி திராவிடர் என பெயர் மாற்றப்பட்டது கழகம் (DK)	
1946	காங்கிரசின் டி.பிரகாசம் சென்னையில் ஆட்சி அமைத்தார் ஜனாதிபதி பதவி	
1947	ஓ.பி.ராமசாமி முதல்வரானார்	
1949	ப.குமாரசாமி ராஜா தனது அமைச்சகத்தை உருவாக்கினார்	
1949	திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் (திமுக) பிறப்பு.	
1952	முதல் பொதுத் தேர்தல் நடந்தது	

1956	மாநில மறுசீரமைப்பு சட்டம்	
1965	இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம்.	
1967	தலைமையில் திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் ஆட்சி அமைத்தது	
	சி.என்.அண்ணதுரை தலைமையில்.	
1969	மெட்ராஸ் மாநிலம் "தமிழ்நாடு" என்று பெயர் மாற்றப்பட்டது.	
1969	சி.என்.அண்ணதுரை காலமானார்.	
1969	மு.கருணாநிதி மாநில முதல்வரானார்	
1972	அதிமுகவை எம்ஜிராமச்சந்திரன் (எம்ஜிஆர்) நிறுவினார்.	
1974	சட்டசபையில் மாநில சுயாட்சி தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது	

## தமிழக அரசியல் வரலாறு

இந்தியாவின் மற்ற பகுதிகளுடன் ஒப்பிடுகையில், தமிழ்நாடு ஆரோக்கியமான நிர்வாக மற்றும் அரசியல் கலாச்சாரம், அதிகமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ நிலையான பொருளாதார வாழ்க்கை மற்றும் பாரம்பரியங்களின் தொடர்ச்சியை கடந்த காலத்திலிருந்து இன்றுவரை கொண்டுள்ளது. ஆங்கிலேயர்களின் நிர்வாக மற்றும் அரசியல் தேவைகளால் தென்னிந்தியாவின் மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி உருவாக்கப்பட்டது. மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி கிபி (CE) 1801 இல் உருவாக்கப்பட்டது. 19 மற்றும் 20 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் இருந்த பிரசிடென்சி, தற்போதைய ஆந்திரப் பிரதேசம், கேரளாவின் மலபார் பகுதி, தெற்கு கர்நாடகா, ஒடிசாவின் தெற்குப் பகுதி மற்றும் யூனியன் பிரதேசம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. லட்சத்தீவுகள்.

20 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி அரசியல் "பிராமண - பிராமணர் அல்லாத மோதல்களால்" ஆதிக்கம் செலுத்தியது. தென்னிந்திய அரசியலையும் சமூகத்தையும் புரிந்து கொள்ள இவ்விரு குழுக்களுக்கும் பிராமணர்கள் மற்றும் பிராமணர் அல்லாதவர்கள்) இடையிலான மோதல்களைப் புரிந்துகொள்வது அவசியம் என்று அறிஞர்களும் அரசியல் சிந்தனையாளர்களும் நம்பினர்.

#### மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி

அதே நேரத்தில் பிராமணரல்லாத சாதிக் குழுக்களின் சில உறுப்பினர்கள் தொழில்கள், வணிக நிறுவனங்கள் போன்றவற்றில் வேலை தேடினர், குறிப்பிடத்தக்க ஆனால் பிராமணரல்லாத சாதிக் குழுக்களில் ஒரு பகுதியினர் கிராமப்புறங்களில் இருந்து குடியரசுத் தலைவர் பதவியின் நகர்ப்புறங்களுக்கு இடம்பெயர்ந்து, 'திராவிடர்' என்ற அடையாளத்தைக் கண்டறிய விரும்பினர். மற்றும் 'தமிழர்கள்' மற்றும் அரசியல், நிர்வாகம் மற்றும் சமூகத்தில் பிராமணர்கள் அனுபவிக்கும் அதிகாரங்கள் மற்றும் சலுகைகளின் ஏகபோகத்தை படிப்படியாக சவால் செய்தனர். ஆரியர் அல்லாத தமிழ் பேசும் மக்களை அடையாளப்படுத்த 'திராவிடன்' என்ற சொல் அறிஞர்கள் மற்றும் தமிழர் அல்லாதவர்களால் பயன்படுத்தப்பட்டது. அதே நேரத்தில் பிராமணர்கள் "ஆரியர்கள்" என்றும் சமஸ்கிருத நாகரிகத்தின் பாதுகாவலர்களாகவும் அடையாளம் காணப்பட்டனர், அங்கு பிராமணரல்லாதவர்கள் "திராவிடர்கள்" என்றும் தமிழ் மொழி, கலாச்சாரம் மற்றும் நாகரிகத்தின் பாதுகாவலர்களாகவும் கருதப்பட்டனர்.

#### திராவிட இயக்கத்தின் தோற்றம்

பிராமணரல்லாதாரின் தமிழ் <mark>அடையாளம்,</mark> கலாச்சாரம், சமூக-அரசியல் மற்றும் பொருளாதார நலன்களைப் <mark>பாதுகாக்கவும்</mark> மேம்படுத்தவும், பிராமணர் அல்லாதவர்களைக் கூட்டி 'திராவிட இயக்கம்' என்ற இயக்கம் சென்னை மாகாணத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

#### திராவிட மற்றும் பிராமணர் அல்ல<mark>ாத அடையாளம்</mark>

1801 இல் மெட்ராஸ் <mark>பிரசிடென்சி காலனித்துவ</mark> ஆட்சியால் ஒரு பன்மொழி மாகாணமாக குமிழ், தெல<mark>ுங்கர், மலையாளிகள், கன்ன</mark>டர்கள் மற்றும் துலுக்கள்) உருவாக்கப்பட்டது. மெட்ராஸ் பிரசிட<mark>ென்சியின்</mark> அரசியல் வளர்ச்சியில் இந்தியாவின் பன்முகத்தன்மையை கவனிக்க முடிந்தது. <mark>வங்</mark>காளத்திலும் வட இந்தியாவின் பிற பகுதிகளிலும் சமஸ்கிருதம் மற்றும் வேதங்களை மையமாகக் கொண்ட இந்திய கலாச்சாரம் முன்னிறுத்தப்பட்டது, மேலும் இந்தோ-ஆரிய அல்லது இந்தோ-ஜெர்மன் குழுவும் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது. வேதம் அல்லாத, சமஸ்கிருதம் மொழிகளின் அல்லாத கலாச்சாரங்கள் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை. ஜேம்ஸ் பிரின்சிப் 1837 இல் கிரிப்டைப் புரிந்துகொள்வது மற்றும் தென்னிந்திய மொழிகள் பற்றிய பிராமிஸ் ஆராய்ச்சிகள் (1816 இல் எல்லிஸ் மற்றும் 1856 இல் கால்டுவெல்) இந்திய கலாச்சாரம் ஒரே மாதிரியானதல்ல என்பதை நிறுவியது; மற்றும் மொழிகள் மற்றும் நாடுகளின் (ஆரியர் அல்லாத) குழு இருந்தது. பௌத்த மற்றும் திராவிட மரபுகள் இந்தியாவிலும் குறிப்பாக பல மொழி பேசும் மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியில், இருந்தன. தெற்கில், திராவிட மொழிகள் மற்றும் திராவிட கலாச்சார பாரம்பரியம் பற்றிய கோட்பாடுகள் பிராமணர் அல்லாதவர்களிடையே திராவிட அடையாளத்தை வலியுறுத்த வழிவகுத்தது. பிராமணர் அல்லாதவர்களை விட பிராமணர்கள் மேன்மை கோரும் இரண்டு காரணிகள் மற்றும் கல்வியில் பிராமணர்கள் ஏகபோகம் செய்கிறார்கள்

വേതെ வாய்ப்புகள் திராவிட அடையாளத்தை பிராமணர் அல்லாத மாற்றியது. முகாராஷ்டிராவிலும் மகாத்மா ஜோதிபா ராவ் அடையாளமாக பூலே பிராமணர் அல்லாதோர் இயக்கத்தை இதே வழியில் தொடங்கினார்). ஆம் திராவிடம் தென்னிந்தியாவில் நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் பிராமணர் அல்லாதவர்களைக் குறிக்கிறது. வளர்ந்து வரும் தேசியவாதத் தலைவர்கள் செவிசாய்க்கவில்லை பிராமணரல்லாத பிரச்சினைகளுக்கு என்று மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியின் பிராமணரல்லாதாருக்கு ஒரு குறை இருந்தது. 1852 ஆம் ஆண்டில் கஜுலு லக்ஷ்மி நரசு செட்டி இந்த குறையை வெளிப்படுத்தினார், பிரிட்டிஷ் இந்திய சங்கத்திலிருந்து பிரிந்து, மெட்ராஸ<mark>் நேட்டிவ் அ</mark>சோசியேஷன் என்ற பெயரில் தனது அமைப்பைத் தொடங்க<mark>ினார்.</mark> <mark>கல</mark>கத்திற்குப் சொந்த பிந்தைய காலத்தில், பிராமணரல்லாத தலைவர்கள் அரசியல் சீர்திருத்தங்களை விட சமூக சீர்திருத்தங்களை மேற்கொண்டன<mark>ர். 1909</mark> இல் மின்டோ-மோர்லி சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்திய பிறகு, மதரா<mark>ஸ் பிரசிடென்சியி</mark>ன் பிராமணரல்லாத தலைவர்கள் தங்களுக்கு போதிய கல்வி மற்<mark>றும் வேலைவாய்ப்பி</mark>ன்மைக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவிக்கத் தொடங்கினர்.

#### நீதிக்கட்சி

அரசியல் அக்காலத்தின் முக்கிய அமைப்பான இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் பிராமணர்களின் பிராமணரல்லாத ஆதிக்கத்தில் இருந்த உறுப்பினர்களின் கோரிக்கைகளை பரிசீலிக்க மறுத்தது. இதனால் மதராஸ் பிரசிடென்சியின் பிராமணரல்லாத தலைவர்கள் பிராமணரல்லாத அரசியல் அமைப்பை உருவாக்க நினைக்கத் தொடங்கினர். முதல் உலகப் போருக்குப் பிறகு அரசியல் சீர்திருத்தங்களின் வாய்ப்புகள் மற்றும் நிறுவனங்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் சாத்தியக்கூறுகள் அவர்களின் நகர்வைத் தூண்டின. 1916 இல் டாக்டர்.டி.எம்.நாயர், பிட்டி தியாகராயர் மற்றும் டாக்டர்.சி. நடேசன் தென்னிந்திய லிபரல் கூட்டமைப்பை நிறுவினார் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தவும் பாதுகாக்கவும் பிராமணர் அல்லாதவர்களின் அரசியல் நலன்கள். இந்த தென்னிந்திய லிபரல் ஃபெடரேஷன் (SILF) ஆங்கில இதழான நீதியின் பெயரால் "ஜஸ்டிஸ் கட்சி" என்று பிரபலமாக அறியப்பட்டது. தங்களது இடைவிடாத முயற்சியால் சட்ட மன்றத் தேர்தலில் பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு

இடஒதுக்கீட்டைப் பெற்றுத் தந்தனர். 1919 சட்டத்தின் கீழ்.

#### நீதிக்கட்சியின் (ஜேபி) முக்கிய நோக்கங்கள்

- i) தென்னிந்தியாவின் பிராமணர்களைத் தவிர மற்ற அனைத்து சமூகங்களின் கல்வி, சமூக, பொருளாதார, அரசியல் மற்றும் பொருள் முன்னேற்றத்தை உருவாக்கி மேம்படுத்துதல்.
- ii) அரசியலமைப்பு அரசாங்கத்தின் மூலம் பிராமணரல்லாதோர் மேம்பாட்டிற்காக பணியாற்றுதல்.
- iii) அரசாங்கத்தை உண்மையான பிரதிநிதித்துவ அரசாங்கமாக மாற்ற வேண்டும்.
- iv) பிராமணர் அல்லாதவர்களின் கோரிக்கைக்கு சாதகமாக பொதுக் கருத்தை உருவாக்குதல்.

மொண்டேகு செம்ஸ்ஃபோர்ட் சீர்திருத்தங்கள் 1919 ஜனாதிபதி பதவிகளில் அரசாட்சியை அறிமுகப்படுத்தியது, இதன் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களிடமிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்திய அமைச்சர்களுக்கு சில துறைகள் ஒதுக்கப்பட்டன. 1920 இல் ஆட்சியின் கீழ் நடந்த முதல் தேர்தலில், ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் தேர்தலைப் புறக்கணித்தது, ஆனால் பல காங்கிரஸ் உறுப்பினர்கள் வெவ்வேறு பதாகைகளின் கீழ் தேர்தலில் போட்டியிட்டனர். நீதிக்கட்சி பெரும்பான்மையான இடங்களை வென்றது மற்றும் ஏ. சுப்பராயலு முதல் முதலமைச்சரானார், அவரது மரணத்திற்குப் பிறகு பனகல் ராஜா 1921 இல் சென்னையின் இரண்டாவது முதலமைச்சரானார்.

# நீதிக்கட்சியின் பங்களிப்புகள்

அடுத்தடுத்த தேர்தல்களில் ஏற்ற இறக்கங்கள் இருந்தபோதிலும், நீதிக்கட்சி 1921 முதல் 1937 வரை தொடர்ந்து ஆட்சியில் இருந்தது. அவர்கள் பல சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்தினர். வகுப்புவாத அரசாங்க ஆணை மூலம் அவர்கள் ஒவ்வொரு வகை பிராமணர் அல்லாத சமூகங்களுக்கும் போதுமான எண்ணிக்கையிலான வாய்ப்புகளை உறுதி செய்தனர். பொதுச் சாலைகள், போக்குவரத்து, உணவகங்கள் மற்றும் பொதுக் கிணறுகளில் சூத்திரர்கள் மற்றும் பஞ்சமர்களுக்கு எதிரான பாகுபாட்டை அவர்கள் அகற்றினர். அவர்கள் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட இந்து சமய அறநிலைய வாரியத்தின் மூலம் கோவில் விவகாரங்களை ஒழுங்குபடுத்தினர், பஞ்சமங்களுக்கு பெஞ்சமி நிலம்) நிலங்களை ஒதுக்கி புதிய நகரங்கள் மற்றும் தொழிற்பேட்டைகளை

அறிமுகப்படுத்தினர். தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினரின் குழந்தைகளுக்கு கல்வி வழங்க சிறப்பு முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டன. முதன்முறையாக அவர்கள் ஒரு சில பள்ளிகளில் "மதிய உணவு திட்டத்தை" சோதனை செய்தனர். மருத்துவக் கல்விக்கான அடிப்படைத் தகுதியான சமஸ்கிருதத்தைப் பற்றிய அறிவு நீக்கப்பட்டது, இது பிராமணரல்லாத மாணவர்கள் மருத்துவக் கல்வியில் நுழைவதை எளிதாக்கியது. டாக்டர் முத்துலட்சுமி மற்றும் பிறரின் (முயற்சியால், தமிழகத்தில் தேவதாசி முறை ஒழிக்கப்பட்டு, பெண்களுக்கு வாக்குரிமை அளிக்கப்பட்டது. கூட்டுறவு சங்கங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டன. மிராஸ்தாரி ஒழிக்கப்பட்டு, இல் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் முறை பல அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் (1929) மற்றும் ஆந்திரப் பல்கலைக்கழகம் (1926) அவர்களின் ஆட்சிக் காலத்தில் நிறுவப்பட்டது. ஒரு சில துறைகள் மட்டுமே அவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட போதிலும், நீதிக்கட்சி ஆட்சியின் கீழ் கூட்டுறவு மிகவும் வெற்றிகரமான அரசா<mark>ங்கத்தை</mark> <mark>வ</mark>ழங்கியது. சங்கங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டன. மிராஸ்தாரி <mark>முறை ஒழிக்க</mark>ப்பட்டு, 1923 இல் பல நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் (1929) மற்றும் ஆந்திரப் பல்கலைக்கழகம் (1926) அ<mark>வர்களின் ஆட்</mark>சிக் காலத்தில் நிறுவப்பட்டது. ஒரு சில துறைகள் மட்டுமே அவர்களு<mark>க்கு ஒதுக்கப்பட்ட</mark> போதிலும், நீதிக்கட்சி ஆட்சியின் ஆழ் வெற்றிகரமான <mark>அரசாங்கத்தை வழ</mark>ங்கியது. மிகவும் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டன. மிராஸ்தா<mark>ரி முறை ஒழிக்கப்பட்டு</mark>, 1923 இல் பல நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்த<mark>ப்பட்டன. அண்ணாமலைப் பல</mark>்கலைக்கழகம் (1929) மற்றும் ஆந்திரப் பல்கலைக்கழகம் (1926) அவர்<mark>களின்</mark> ஆட்சியில் நிறுவப்பட்டது. ஒரு சில துறைகள் மட்டுமே அவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட போதிலும், நீதிக்கட்சி ஆட்சியின் கீழ் மிகவும் வெற்றிகரமான அரசாங்கத்தை வழங்கியது. அம்பே வெல்

#### பெரியார் ஈ.வி. ராமசாமி

'வட இந்திய ஏகாதிபத்தியத்தை' நிறுவி தமிழ் மொழியையும் பண்பாட்டையும் அழிக்கும் நடவடிக்கையாக இந்தியைக் கட்டாயப் பாடமாகத் திணிக்கும் ராஜாஜியின் அரசின் முடிவைப் பெரியார் ஈ.வெ.ராமசாமி கருதினார். மேலும், பெரியார், இந்தி திணிப்பு என்பது ஆரியப் பிராமணர்களின் மேலாதிக்கத்தைக் கண்டறிய திராவிடர்களை அடிபணியச் செய்வதற்கான ஒரு கணக்கிடப்பட்ட முயற்சி என்று கூறினார். மெட்ராஸ் மாபெரும் பிரசிடென்சி இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டங்களையும் அரசாங்கத்தையும் கண்டுள்ளது. பதினைந்து வருடங்களில் இருபத்து மூன்று முறை சிறைக்குச் சென்று 'சிறைப்பறவை' (சிறைப்பறவை) என்று செல்லப்பெயர் பெற்றார் என்பது

குறிப்பிடத்தக்கது. 1938 இல், பெரியார் தனது இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டத்தில் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார், பின்னர் அவர் நீதிக்கட்சியின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். அதே ஆண்டில், தமிழ்நாட்டை ஆங்கிலேய அரசுக்கு விசுவாசமான தனி மாநிலமாக ஆக்க வேண்டும் என்றும், அது இந்திய மாநிலச் செயலரின் நேரடிக் கட்டுப்பாட்டில் இருக்க வேண்டும் என்றும் நீதிக்கட்சி தீர்மானம் நிறைவேற்றியது. மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி காங்கிரஸில் முன்னோடியாகப் பங்காற்றிய பெரியார் ஈ.வெ.ராமசுவாமி, அரசியல் அரங்கில் பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு விகிதாசாரப் பிரதிநிதித்துவத்துக்கு கமிட்டி ஆதரவாக தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் தீர்மானங்கள<u>ை</u> நிறைவேற்றுவதற்கு தன்னால் இயன்றவரை முயன்றார். வைக்கம் சத்தியாகிரகத்திற்கு திறம்பட தலைமை காங்கிரஸால் நிறுவப்பட்ட சேரன்மாதேவி குருகுலத்தில் ஜாதி வகித்து பாகுபாடுகளுக்கு எதிராக பிரச்சாரம் செய்தார். காங்கிரசை தனது திட்டத்தை ஏற்க வைக்க அவரது அனைத்து முயற்<mark>சிகளும் தோ</mark>ல்வியுற்றபோது, அவர் காங்கிரஸை விட்டு வெளியேறி 1925 இல் 'சுயமரி<mark>யாதை இயக்க</mark>த்தை' தொடங்கினார். அவர் தேர்தல் மாறாக சமூக சீர்திருத்தங்களுக்காக, தவிர்த்து, குறிப்பாக அரசியலைத் சாதி அமைப்பை ஒழிப்பதற்காக பிரச்சா<mark>ரம் செய்தார். ப</mark>ெண்கள் மீதான அவமரியாதைகள் மற்றும் பாலின அடிப்படையில<mark>ான கட்டுப்பாடுக</mark>ளை நீக்குதல் மற்றும் பரம்பரை ஆசாரியத்துவத்தை நிராகரித்தல். <mark>சுயமரியாதை இயக்</mark>கம் பழங்கால மூடநம்பிக்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகளுக்கு <mark>எதிராக ஒவ்வொரு து</mark>றையிலும் தீவிர பிரச்சாரத்தை மேற்கொண்டது மற்றும் அ<mark>த்தகைய பகுத்தறிவற்ற மரபுகள்</mark> மற்றும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை நியாயப்படுத்துவதிலும் நிலைநிறுத்துவ<mark>தில் ம</mark>தத்தின் பங்கைக் கேள்விக்குள்ளாக்கியது. இயக்கம் பகுத்தறிவுக்<mark>காக</mark>வும், பாரம்பரியம் மற்றும் மதத்தின் கீழ் சுயமரியாதை தனிநபர்களின் (பெண்கள் உட்பட) கண்ணியம் மற்றும் சம அந்தஸ்தை மறுப்பதற்கு எதிராகவும் பிரச்சாரம் செய்தது. சுயமரியாதை இயக்கம் அதன் உறுப்பினர்களை ஜாதி குடும்பப்பெயர் மற்றும் சாதி-மத அடையாளங்களை கைவிடுமாறு நியமித்தது; சுயமரியாதை திருமணங்களை அறிமுகப்படுத்தியது. இது தீண்டாமைக்கு எதிராக மட்டுமல்ல, சாதி அமைப்பு மற்றும் தனிநபர்கள் மீது சுமத்தப்பட்ட சாதி அடிப்படையிலான குறைபாடுகள் மற்றும் இழிவுகளுக்கு எதிராகவும் போராடியது. இயக்கம் பெண்களை சிறப்பாக நடத்துவது மட்டுமல்லாமல், சம சுயமரியாதை உரிமைகள், சம அந்தஸ்து, பெண்களுக்கு சம வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றைப் பிரச்சாரம் செய்தது. "பெண் விடுதலை"யில் சுயமரியாதை இயக்கத்தின் பங்கு ஈடு இணையற்றது, அதற்காக ஈ.வி.ராமசாமி அவர்கள்.

மகளிர் மாநாட்டில் "பெரியார்" என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது. பெரியாரின்

'குடியரசு' 'கிளர்ச்சி' இதழும், பின்னர் 'விடுதலை'யும் சுயமரியாதை இலட்சியங்களைத் திறம்படப் பிரச்சாரம் செய்தன.

#### சுயமரியாதை இயக்கம்

1929ல் செங்கல்பட்டில் முதல் சுயமரியாதை மாநாடு நடந்தது. 1937 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற முக்கியமான தேர்தல்களில் சி. ராஜகோபாலாச்சாரி தலைமையிலான காங்கிரஸ் கட்சி பெரும்பான்மையான இடங்களில் வெற்றி பெற்றது. காங்கிரஸ் கட்சியின் வெற்றிக்கு பெரும்பாலும் நீதிக்கட்சியின் வீழ்ச்சியே காரணம். காங்கிரஸ் மெட்ராஸ் மாகாணத்தின் ஆட்சி அமைத்தது மற்றும் ராஜாஜி முதல்வரானார். அரசு ஆட்சிக்கு வந்த உடனேயே பள்ளிகளில் இந்தியைக் கட்டாயப் காங்கிரஸ் அறிமுகப்படுத்தியது. பெரியார் இந்தி போராட்டத்தைத் பாடமாக எதிர்ப்புப் தொடங்கினார். பெரியார் நடத்தி<mark>ய போராட்ட</mark>ங்களில் ஏராளமான மாணவர்கள் பங்கேற்றுள்ளனர். இந்த காலகட்டத்<mark>தில், கம்யூனி</mark>ஸ்ட் கட்சி (முறையாக 1925 இல் தொடங்கப்பட்டது) சோசலிச வேலைத்திட்டத்திற்கான பிரச்சாரத்திலும், தொழிலாளர் இயக்கங்களை ஒழுங்கமைப்பதிலு<mark>ம் தீவிரமாக</mark> இருந்தது. எம்.சிங்காரவேலு மற்றும் அவரது கூட்டாளிகள் சுயமரியா<mark>தை இயக்கத்தின்</mark> சமூக சீர்திருத்தத் திட்டங்களால் ஈர்க்கப்பட்டனர்.

# சுயமரியாதை கழகத்தின் நோக்க<mark>ங்கள</mark>்

- i) திராவிட சமுதாயத்தை உண்மையான பகுத்தறிவு கொண்டதாக மாற்றும் வகையில் சீர்திருத்தம் செய்தல்.
- ii) பண்டைய தமிழர் நாகரிகத்தின் உ<mark>ண்மையை</mark> திராவிடர்களுக்கு கற்பிக்க.
- iii) ஆரிய கலாச்சார ஆதிக்கத்தில் இருந்து திராவிட சமுதாயத்தை காப்பாற்றுங்கள்.
- iv) பிராமண செல்வாக்கு மற்றும் மூடநம்பிக்கை நடைமுறைகளை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் இந்து மதத்தை சீர்திருத்துதல்.

பொதுவாக பிராமணரல்லாதவர்களிடமும், குறிப்பாக இளைஞர்களிடமும் சமூக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் திராவிடர்களின் இழிவை நீக்க விரும்பினார். அவர் சுயமரியாதை திருமணங்களை ஆதரித்தார், இது பிராமண புரோகிதம் இல்லாத நிலையில் நடத்தப்பட்ட ஒரு திருமணமானது, பகுத்தறிவற்ற மத சடங்குகளைச் செய்வதிலிருந்து மக்களை ஊக்கப்படுத்தியது மற்றும் எந்த சமூக நிகழ்வுகளிலும் பிராமணர்களின் சேவைகளைப் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

#### நீதிக்கட்சியின் சரிவு

1929 வாக்கில், சுயமரியாதை இயக்கம் மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியில் ஒரு வலிமையான இயக்கமாக மாறியது. 1930 களில் நீதிக்கட்சி மாகாணத்தின் அரசியல் துறையில் சரிவைச் சந்திக்கத் தொடங்கியது. இந்த வீழ்ச்சிக்கு மூன்று முக்கிய காரணிகள் காரணமாக இருந்தன. முதலாவதாக, சமூகத்தின் தாழ்த்தப்பட்ட பிரிவினர் மற்றும் சிறுபான்மையினர் மத்தியில் கட்சி தனது ஆதரவை இழந்தது. இரண்டாவதாக, பெரியாரின் கீழ் சுயமரியாதை இயக்கம் தீவிரமடைந்தது. இறுதியாக நீதிக்கட்சியின் உயரடுக்கு மற்றும் பிரிட்டிஷ் சார்பு பார்வையும் அதன் வீழ்ச்சிக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை அளித்தது.

#### இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம்

<mark>பெரியார</mark>ின் தேர்தல் அரசியலில் நீதிக்கட்சியின் சரிவு மற்ற<mark>ும்</mark> நுழைய மறுத்ததால், மகாத்மா காந்தியின் <mark>பெருகிவரும் ப</mark>ுகழுடன், இந்திய தேசிய காங்கிரசை 1937 இல் சென்னை மாகாண<mark>த்தில்</mark> **தேர்த**லில் வெற்றி பெறச் செய்து ராஜகோபாலாச்சாரி முதல்வரானார். அவர் பூரண மதுவிலக்கை அறிமுகப்படுத்தினார் மற்றும் ஜமீன்தாரி முறையை <mark>ஒழித்தார், மேலு</mark>ம் தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு கோவில் நுழைவதற்கான கட்டுப்<mark>பாடுகளை நீக்கி சட</mark>்டங்களை அறிமுகப்படுத்தினார். ஆயினும்கூட, பள்ளிகள<mark>ை மூடுவதற்கும் பள்</mark>ளிகளில் இந்தியைக் பல மொழியாக அறிமுகப்படுத்<mark>துவதற்கும்</mark> வழிவகுத்த அவரது நடவடிக்கைகள் சுயமரியாதை ரசிகர்களையும் மரியமல<mark>ை அடிகள் போன்ற தமிழ் தேசியவா</mark>திகளையும் 1937 இல் 'இந்தி எதிர்ப்பு இயக்கத்தை' நடத்தத் தூண்டியது. ஈ.வெ.ராமசாமி உட்பட ஆயிரக்கணக்கான போராட்டக்காரர்கள் கைது செய்யப்பட்டனர். சிறையில் இறந்த Clerie போராட்டக்காரர்களின் எண்ணிக்கை

#### சேலம் மாநாடு, 1944

1944-ல் பெரியார் தலைமையில் சேலம் மாநாட்டில் நீதிக்கட்சியின் பெயரை திராவிடர் கழகம் என மாற்றும் வரலாற்றுத் தீர்மானம் கொண்டுவரப்பட்டது. பெரியார் 'திராவிட நாடு' மாநாட்டை நடத்தி 'திராவிடர்களுக்கு' சுதந்திர தாயகம் வேண்டும் கோரிக்கை வைத்தார். 'திராவிட என்று மேலும், அந்த மாநாட்டில் நாடு திராவிடர்களுக்கு<sup>,</sup> என்ற மிகவும் பிரபலமான முழக்கத்தை அவர் உச்சரித்தார். திராவிட நாடு என்ற தனிக் கோரிக்கையைத் தவிர, திராவிடர் கழகம் சாதியற்ற சமுதாயத்தை நிறுவ விரும்பியது, பகுத்தறிவற்ற மற்றும் இழிவான மத சடங்குகள்,

மரபுகள் மற்றும் மூடநம்பிக்கைகளைக் கண்டித்தது.

சமூகம். திராவிடர் கழகம் பல கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற மக்களிடையே, குறிப்பாக மாணவர்களிடையே மிகவும் பிரபலமாகியது. பல பிராமணரல்லாத தலைவர்களும் மாணவர்களும் தமிழர் அடையாளத்தை பிரதிபலிக்கும் வகையில் தங்கள் பெயரை மாற்றியுள்ளனர்.

#### இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் 1965

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 313வது பிரிவின் விதிகளின்படி ஜனவரி 26, 1965 அன்று இந்தி இந்திய ஒன்றியத்தின் அலுவல் மொழியாக மாற்றப்பட்டது. மத்திய அரசின் முடிவுக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவிக்கும் வகையில் திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் ஜனவரி 26, 1965 அன்று அனுசரிக்க முடிவு செய்தது. ஒரு 'துக்க நாள்'. கட்சியின் பல தலைவர்களும், தொண்டர்களும் கைது செய்யப்பட்டனர். தமிழகம் பெரிய அளவில் இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டங்களைக் கண்டது. போராட்டங்கள் காரணமாக மாணவர் சமூகம் மத்தியில் கணிசமான அளவு ஆதரவைப் பெற்றது. மறுபுறம் தமிழகத்தில் காங்கிரஸ் கட்சி தனது அடித்தளத்தையும் ஆதரவையும் இழந்தது. இதற்கிடையில், திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் பாரபட்சமான சுயாட்சிக்கு ஆதரவாக 'திராவிட நாடு' கோரிக்கையை வாபஸ் பெற்று, தமிழக தேர்தல் அரசியலில் தொடர்ந்து தீவிரமாக பங்கேற்று மாநிலத்தில் ஆளும் கட்சியாக மாறியது.

# இரண்டாம் உலகப் போரின் <mark>போதும் அதற்குப் பின்னரும் திரா</mark>விட இயக்கம்:

1939 ஆம் ஆண்டில், காங்கிரஸின் அமைச்சரவையை ராஜினாமா செய்ய வழிவகுத்த இரண்டாம் உலகப் போரில் இந்தியாவை உள்ளடக்கியதாக அரசாங்கம் அறிவித்ததற்கு காங்கிரஸ் எதிர்ப்பு தெரிவித்தது. மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி ராஜாஜியின் அமைச்சகம் ராஜினாமா செய்தது, ஆனால் பெரியார் திராவிட நாடு கோரிக்கையை எழுப்பியது, சமூக-கலாச்சாரத்திற்கு முன் சுதந்திரம் தமிழர் நலன்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும். 1949ல் திராவிடர் கழகம் பிளவுபட்டு திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் உருவானது. 1951ல், உயர்கல்வியில் வகுப்புவாரி இட ஒதுக்கீட்டை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது. உடனடியாக பெரியார் வகுப்புவாத இடஒதுக்கீட்டை மீட்டெடுக்க ஒரு பெரிய போராட்டத்தைத் தொடங்கினார். இதன் விளைவாக, சமூக மற்றும் கல்வியில் பின்தங்கிய வகுப்பினருக்கான இடஒதுக்கீட்டை எளிதாக்கும் முதல் அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

## ராஜாஜி ஆட்சி (1952-54)

இந்தியாவிலுள்ள மெட்ராஸ் மாநில அரசியலில், நிலை வாதிகளுக்கும் சீர்திருத்தவாதிகளுக்கும் இடையேயான போராட்டத்தின் தொடர்ச்சியே காணப்பட்டது. கீழ், அரசியலமைப்பின் மதராஸில் முதல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குடியரசு அமைச்சரவைக்கு தலைமை தாங்கிய சி. ராஜகோபாலாச்சாரி (ராஜாஜி) மீண்டும் பள்ளிகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைத்தார், பள்ளிகளில் ஹிந்தியைத் திணிக்க முயன்றார், மேலும் பரம்பரைத் தொழில்களை பகுதி நேரமாகக் கற்கும் வகையில் மாற்றியமைக்கப்பட்ட தொடக்கக் கல்வித் திட்டம் அறியப்பட்ட குலக்கல்வி. திராவிட தழுவிய போராட்டத்தை நடத்தினர். தலைவர்கள் மாநிலம் இயக்கத் காங்கிரஸ் தலைவர்களில் பகுதியினர் ராஜாஜியின் முன்மொழிவுகளுக்கு அதிருப்தி ஒரு தெரிவித்தனர், இது முதல்வர் பதவி<mark>யை மாற்ற வ</mark>ழிவகுத்தது.

#### காமராஜர் சகாப்தம் (1954-1963)

கல்<mark>வியின் மாற்றி</mark>யமைக்கப்பட்ட திட்டத்தை காமராஜர் தொடக்கக் ரத்து செய்தார், பள்ளிகளின் எண்ணிக்<mark>கையை பன்மடங்</mark>கு அதிகரித்தார், நீர்ப்பாசனத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பல அ<mark>ணைகளைக்</mark> <mark>கட</mark>்டினார், மேலும் தொழில்துறை தோட்டங்களை வழங்கினார் ம<mark>ற்றும் மாநிலத்தில்</mark> வியக்கத்தக்க தொழில்துறை வளர்ச்சியை உறுதி செய்தார். <mark>ஏழை மற்றும் கிராமப்பு</mark>ற குழந்தைகளுக்கு கல்வியை செய்தார். ப<mark>ள்ளி மாணவர்களுக்கான மதி</mark>ய உணவு திட்டத்தையும் அணுகும்படி அறிமுகப்படுத்தினார். 1963 ஆம் ஆண்டில், காமராஜ் காமராஜ் தனது முதல்வர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார் (காமராஜ் திட்டம்) இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவரானார் மற்றும் எம்.பக்தவச்சல<mark>ம் அரசா</mark>ங்கத்தின் ஆட்சியைப் பொறுப்பேற்றார். உணவுப் பற்றாக்குறை மற்றும் இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் ஆகியவை அவரது அமைச்சகத்தின் செல்வாக்கற்ற தன்மையை ஏற்படுத்தியது.

#### திராவிட கட்சிகளின் ஆட்சி

1967 பொதுத் தேர்தலில் காங்கிரஸ் கட்சி படுதோல்வி அடைந்தது. திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் ஆட்சி அமைத்தது. 1956 இல், 'மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம்' மூலம், மதராஸ் பிரசிடென்சி மலையாளப் பகுதிகளை கேரளாவுக்கும், தெலுங்குப் பகுதியை ஆந்திராவுக்கும், கன்னடப் பகுதிகளை மைதுருக்கும் விட்டுக்கொடுத்தது. இதனால் மதராஸ் மாநிலம் தமிழர்களின் மாநிலமாக மாறியது. காமராஜர் நிலையான ஆட்சியை வழங்கினார். ஏழைகளுக்கு மலிவு விலையில் அனைவருக்கும் வீடுகள்

வழங்குதல், உணவுப் பாதுகாப்பின் முன்னோடி (அரிசித் திட்டம்) மற்றும் குடிசைப்பகுதி ஒழிப்பு வாரியத்தை நிறுவுதல் ஆகியவை கணிசமாக மேம்படுத்தப்பட்டு நகர்ப்புற ஏழை மக்களிடையே ஆதரவைப் பெற்றுள்ளன. குறிப்பிடத்தக்க வகையில், அரசாங்கம் 1969 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தின் பெயரை மெட்ராஸிலிருந்து தமிழ்நாடு என மாற்றியது. கட்சியின் மற்ற முக்கிய சாதனைகள்:

- A. 75 மைல்களுக்கு மேல் உள்ள பேருந்து வழித்தடங்களை தேசியமயமாக்குதல்.
- B. பல்கலைக்கழகத்திற்கு முந்தைய மற்றும் தொழில்நுட்பப் படிப்புகளில் உள்ள அனைத்து சாதி ஏழை மாணவர்களுக்கும் கல்விக் கட்டணம் தள்ளுபடி.
- C. இரண்டாவது உலகத் தமிழ் மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- D. தமிழக மக்களுக்கு மானிய விலையில் அரிசி வழங்குதல்.

# சுதந்திரத்திற்குப் பின் தமிழகத்தில் தி<mark>ராவிட ஆட்சி</mark>

தமிழகத்தில் கடந்த 62 ஆ<mark>ண்டுகளாக தி</mark>ராவிடக் கட்சிகள் ஆட்சி செய்து வருகின்றன. திராவிட முன்னேற்ற<mark>க் கழகம் 1957 இ</mark>ல் தேர்தல் அரசியலில் நுழைய இந்தியப் பகுதி<mark>களை சீனா ஆ</mark>க்கிரமித்ததன் விளைவாக அதன் முடிவு செய்து, "திராவிட நாடு" கோரிக்கையை <mark>கைவிட்டது. 1956 இல்</mark>, 'மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம்' மூலம், மதராஸ் பிரசிடென்சி <mark>மலையாளப் பகுதிக</mark>ளை கேரளாவுக்கும், தெலுங்குப் பகுதியை ஆந்திராவுக்கும், <mark>கன்னடப் பகுதிகளை மை</mark>தருக்கும் விட்டுக்கொடுத்தது. இதனால் மதராஸ் மாநில<mark>ம் தமிழர்களின் மாநிலமாக மா</mark>றியது. காமராஜர் ஒரு நிலையான அரசாங்கத்தை வழங்கி<mark>னார் மற்றும் புதிதாக திருத்தப்பட்ட தேர்தல</mark>் சட்டங்களை முறியடித்தார். 1967 தே<mark>ர்தலில் ப</mark>ெரும்பான்மை பெற்றது. அண்ணாதுரை சிறிது காலம் (1967-69) ஆட்சி செய்தார், ஆனால் அவர் மெட்ராஸ் மாநிலத்தை தமிழ்நாடு என்று மறுபெயரிட்டார், சிவில் திருமணச் சட்டத்தை நிறைவேற்றினார், மத்திய அரசின் மூன்று மொழிக் கொள்கைகளை நிராகரித்தார் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் இரு மொழி (ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ்) கொள்கையை அமல்படுத்தினார். முதல் முறையாக, மானிய அரிசி (ஒரு அளவு ஒரு ரூபாய்) திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். அவரது வாரிசான மு.கருணாநிதி அவரது பாரம்பரியத்தை தொடர்ந்தார். 1972 இல், எம்.ஜி.ராமச்சந்திரன் தனது சொந்த திராவிடக் கட்சியை (அனைத்து இந்திய அண்ணா திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் - அதிமுக) நிறுவினார். அவர் 1977 இல் ஆட்சியைக் கைப்பற்றினார் மற்றும் 1987 இல் அவர் இறக்கும் வரை அதைத் தக்க வைத்துக் கொண்டார். அதன்பின், மு.கருணாநிதியின் கீழ் திராவிட முன்னேற்றக் கழகமும்,

ලූෙ. திராவிட செல்வி அனைத்திந்திய அண்ணா முன்னேற்றக் கழகத்தின் ஜெயலலிதாவும் தேர்தல்களில் வழிநடத்தினர். இந்த மாற்றுத் அமைச்சுக்களை இரண்டும் தவிர, மருமலர்ச்சி திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் போன்ற இன்னும் சில திராவிடக் கட்சிகளும் உள்ளன. ஆறு தசாப்தங்களுக்கும் மேலாக திராவிட ஆட்சி தமிழ் வளர்ச்சிக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கியது. தமிழ் மொழி, தமிழ் மக்கள் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் நலன்களை உறுதியுடன் பாதுகாத்தனர். போக்க நலத்திட்டங்கள் சாமானியர்களின் துன்பத்தைப் பல்வேறு மற்றும் பின்னர் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. மானியம் இலவச அரிசித் திட்டம், சத்துணவுத் திட்டம், பட்டதாரி வரை இலவசக் கல்வி, விவசாயத்திற்கு இலவச சைக்கிள் ரிக்ஷாக்கள் மற்றும் கையால் துடைத்தல், மின்சாரம், கைவிடப்பட்ட குழந்தைகளுக்கான தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம் மற்றும் பல்வேறு அமைப்புசாரா நல வாரியங்கள் மூலம் உணவுப் பாதுக<mark>ாப்பை உறுதி</mark> செய்தனர். தொழிலாளர்கள், மற்றும் திருநங்கைகளுக்கு கூட என சீரழிந்<mark>த சாதி மோ</mark>தல்களுக்கு தீர்வு காணும் வகையில் சமத்துவபுரம், உழவர்சந்தை ஆகிய<mark>வை உருவாக்</mark>கப்பட்டன. குடிசைகளுக்கு இலவச மின்சாரம் வழங்கப்பட்டது, குடிசை<mark>வாசிகளின் வீட்டு</mark> தேவைகளை குடிசை அகற்றும் வாரியம் பூர்த்தி செய்தது. தொழி<mark>ல்துறை நடவடிக்</mark>கைகளின் அற்புதமான அதிகரிப்பு அதிகரித்தது; இந்த முன்னேற்றங்களின் இளைஞர்களுக்கான வாய்ப்புக<mark>ளை</mark> விளைவாக, எச்டிஐயில் ் (மனி<mark>தவளர்ச்சிக் குறியீடு) த</mark>மிழ்நாடு உயர்ந்த இடத்தைப் பதிவு செய்தது. இன்று ஆ<mark>ட்டோமொபைல் தொழில்கள</mark>், எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் மருந்துத் தொழில்களை ஊக்குவிப்பதில<mark>் தமிழ்</mark>நாடு முதன்மையான இடத்தில் உள்ளது. புதிய பொருளாதார மண்டலங்கள் பெரிய முதலீடுகளை ஈர்க்கின்றன. உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சியில் தமிழகத்தின் அனைவராலும் பாராட்டப்படுகின்றன. சாதனைகள் சாலைகள், துறைமுகங்கள், மின்மயமாக்கல் மற்றும் திறமையான தொழிலாளர்கள் ஆகியவை தொழில்துறை வளர்ச்சியை எளிதாக்குகின்றன. பல்வேறு கிடைப்பது பிரிவுகளின் பள்ளிகளின் எண்ணிக்கையில் பன்மடங்கு அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. பல்கலைக்கழகங்களின் எண்ணிக்கையில் பன்மடங்கு அதிகரிப்பு உள்ளது. தமிழ்நாட்டில் பெண்களுக்கான பிரத்யேகப் பல்கலைக்கழகங்கள், பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், சட்டம், மருத்துவம், சித்த மருத்துவம், விளையாட்டு முதலியன உள்ளன தமிழ் மொழியின் அனைத்து துறை முன்னேற்றத்திற்கும். அண்ணாதுரை காலத்தில் இருந்தே திராவிட கட்சிகள் மதச்சார்பின்மை மற்றும் மாநில சுயாட்சிக்காக போராடி வருகின்றன. திராவிடக் கட்சிகளும் தேசிய அரசியலில் கணிசமான பங்களிப்பைச் செய்து வருகின்றன. தமிழகத்தில் திராவிட அரசியல் ஓட்டம் தொடர்ந்து

வலுவாக உள்ளது. தமிழ்ப் பல்கலைக் கழகம், உலகத் தமிழ் ஆய்வு நூல், உலகத் தமிழ் மாநாடு மற்றும் உலகத் தமிழ்ச் செம்மொழி மாநாடு, எழுத்துச் சீர்திருத்தங்கள் மூலம் தமிழ் மொழியின் அனைத்துத் துறை முன்னேற்றத்திற்கும் வழிவகுத்தது. அண்ணாதுரை காலத்தில் இருந்தே திராவிட கட்சிகள் மதச்சார்பின்மை மற்றும் மாநில திராவிடக் கட்சிகளும் தேசிய சுயாட்சிக்காக வருகின்றன. போராடி அரசியலில் பங்களிப்பைச் செய்து வருகின்றன. தமிழகத்தில் கணிசமான திராவிட அரசியல் ஓட்டம் தொடர்ந்து வலுவாக உள்ளது. தமிழ்ப் பல்கலைக் கழகம், உலகத் தமிழ் ஆய்வு நூல், உலகத் தமிழ் மாநாடு மற்றும் உலகத் தமிழ்ச் செம்மொழி மாநாடு, தமிழ் மொழியின் சீர்திருத்தங்கள் மூலம் எழுத்துச் அனைத்துத் துறை முன்னேற்றத்திற்கும் வழிவகுத்தது. அண்ணாதுரை காலத்தில் இருந்தே திராவிட மதச்சார்பின்மை மற்றும் கட்சிகள் மாநில சுயாட்சிக்காக போராடி வருகின்றன. கட்சிகளும் தேசிய திராவிடக் <mark>அரசியலில்</mark> கணிசமான பங்களிப்பைச் செய்து வருகின்றன தமிழகத்தில் திராவிட <mark>அரசியல் ஓட்</mark>டம் தொடர்ந்து வலுவாக உள்ளது.

S.NO	பிரதமர் முதல்வர்	ஆண்டு
1	ஏ. சுப்பராயலு ரெட்டியா <mark>ர்</mark>	<del>1920 - 192</del> 1
2	பனகல் ராஜா	1921 - 1926
3	பி.சுப்பராயன்	1926 - 1930
4	பி.முனுசாமி நாய <mark>ுடு</mark>	1930 - 1932
5	பொப்பிலி ராஜா	1932 -1937
6	பி.டி.ராஜன்	1936
7	கே.வி.ரெட்டி நாயுடு	1937
8	சி.ராஜாஜி	1937 - 1939
குறிப்பு: கீழ் இருந		நல் ஏப்ரல் 30, 1946 வரை ஆளுநர் ஆட்சியின் 
9	டி.பிரகாசம்	1946 -1947
10	ஓ.பி.ராமசாமி ரெட்டியார்	1947 - 1949
11	பி.எஸ்.குமாரசாமி ராஜா	1949-1952

12	சி.ராஜாஜி	1952 - 1954	
13	கே.காமராஜ்	1954-1957	
14	கே.காமராஜ்	1957-1962	
15	கே.காமராஜ்	1962-1963	
16	மு. பக்தவத்சலம்	1963-1967	
17	சி.என்.அண்ணாதுரை	1967-1969	
18	மு. கருணாநிதி	1969-1971	
19	மு. கருணாநிதி	1971-1976	
20	எம்.ஜி.ராமச்சந்திரன்	1977-1980	
21	எம்.ஜி.ராமச்சந்திரன்	1980-1984	
22	எம்.ஜி.ராமச்சந்திரன்	1985-1987	
23	ஜானகி ராமச்சந்திரன்	1988	
24	மு.கருணாநிதி	1989-1991	
25	ஜெ.ஜெயலலிதா	1991-1996	
26	மு.கருணாநிதி	1996-2001	
27	ജെ.ജെயலலிதா	2001	
28	ஓ.பன்னீர்செல்வம்	2001-2002	
29	ஜெ.ஜெயலலிதா	2002 -2006	
30	மு. கருணாநிதி	2006 - 2011	
31	ஜெ.ஜெயலலிதா	2011	
32	ஓ.பன்னீர்செல்வம்	2012 (இடைக்காலம்)	
33	ஜெ.ஜெயலலிதா	மே 16, 2016 - டிசம்பர் .5 2016	
34	ஓ.பன்னீர்செல்வம்	டிசம்பர் 2016 - பிப்ரவரி 2017	
35	கே.பழனிசாமி	16 பிப்ரவரி 2017 - மே 2021	
36	மு.க.ஸ்டாலின்	மே 07, 2021 முதல் இன்றுவரை	

## பி.எஸ்.குமாரசாமி ராஜா (1898 – 1957)

PSK ராஜா 1898 ஜூலை 8 அன்று ராஜபாளையத்தில் பிறந்தார். இவரது பெற்றோர் பூசபாடி சஞ்சீவி ராஜா - முத்தம்மாள். ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் இவர்களின் முன்னோர்கள் வாழ்ந்த ஊர் பூசப்பாடி. 1921ல் ராஜபாளையம் பகுதியில் விவசாயிகள் சங்கம் மற்றும் ஹரிஜன சங்கம் ஆகியவற்றை நிறுவினார். ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும்

ராஜபாளையத்தில் ஹோம் ரூல் கூட்டங்களை அவர் தொகுத்து வழங்கினார், இதில் பிபி வாடியா தலைமை விருந்தினராக பங்கேற்றார். பிபி வாடியா ஹோம் ரூல் இயக்கத்தின் முக்கிய தலைவர்களில் ஒருவர். குமாரராஜா அன்னி பெசன்ட்டின் எஸ்.சத்தியமூர்த்தியின் உரைகளாலும் ஈர்க்கப்பட்டார். எழுத்துக்களாலும், ரவுலட் சத்தியாகிரகத்தில் (1919) பங்கேற்றார். 1920 இல் சென்னையில் நடைபெற்ற முதல் கிலாபத் மாநாட்டில் வரவேற்புக் குழுவின் துணைத் தலைவராக இருந்தார். நாடு பி.எஸ்.கே. தமிழ்நாட்டின் (மெட்ராஸ் குடியரசு ஆனபோது ராஜா மாகாணம்) முதலமைச்சராக இருந்தார் ஓமந்தூரார் ஜமீன்தாரி ஒழிப்புச் சட்டத்தை 1948 இல் நிறைவேற்றினார். சில நடைமுறைச் சிக்கல்களால் முழுமையாக இந்த பி.எஸ்.கே.ராஜா செயல்படுத்தப்படவில்லை. சட்டத்தை துணிச்சலாக நிறைவேற்றினார். ஜமீன்தாரி நிலங்<mark>கள் சென்னை</mark> அரசால் கைப்பற்றப்பட்டது. பின்னர் நிலமற்ற விவசாயிகளுக்கு நில ஆ<mark>வணத்துடன் (</mark>பட்டா) முறையாக வழங்கப்பட்டது. ஓமந்தூரார் கொண்டு வந்த பூரண <mark>மதுவிலக்கு, ஆ</mark>தி திராவிடர் நல வாரியம், நிலச் சீர்திருத்தம் ஆகியவை பி.எஸ்.கே.ர<mark>ாஜா முதல்வரா</mark>க இருந்தபோது அமலுக்கு வந்தது. அவரது காலத்தில் மாவட்ட நீதிம<mark>ன்றங்கள் நிர்வாக</mark>த்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு 1949 இல் நீதிமன்றத்தின் கட்டுப்பா<mark>ட்டின் கீழ் க</mark>ொண்டுவரப்பட்டது. இது மாவட்ட நீதித்துறை அமைப்புக்கு சுதந்திர<mark>ம் அளித்தது. அவரது</mark> காலத்தில் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி பல்வேறு காரணங்களு<mark>க்காக 1949 செப்டம்பர் 6 அ</mark>ன்று மாகாணத்தில் தடை அவர் கா<mark>லத்தில், சம்பாக்கம் துரைராஜ</mark>ன் வழக்கில், செய்யப்பட்டது. மதராஸ் மாகாணத்தில் வகுப்புவாரி இடஒதுக்கீடு செல்லாது என்று சென்னை உயர்நீதிமன்றம் தீர்ப்பு வழங்கியது. அவர் தலைமையி<mark>லான அரசு</mark> உச்ச நீதிமன்றத்தில் மேல்முறையீடு செய்தது. பின்னர் சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பை உச்சநீதிமன்றம் உறுதி செய்தது. மதராஸ் மாகாணத்தின் முதலமைச்சராக, வகுப்புவாத இடஒதுக்கீட்டைத் தொடர்வதற்கான முதல் திருத்தச் சட்டத்தை (1951) இயற்றுவதில் முக்கியப் துரை ஆகியோரால் பங்காற்றினார். இதற்காக பெரியார் ஈ.வெ.ஆர்., அண்ணா விழிப்புணர்வு பிரசாரம் நடந்தது. PSK ராஜா மற்றும் காமராஜர் இருவரும் வகுப்புவாத இடஒதுக்கீடு பிரச்சினையை தீர்க்க காங்கிரஸ் தலைவர்களை வலியுறுத்தினர். 1952ல் நடந்த சட்டப் பேரவைத் தேர்தலில் தோல்வியடைந்தார்.1954 முதல் 1956 வரை ஒடிசா ஆளுநராகப் பணியாற்றினார்.மார்ச் 15, 1957ல் இறந்தார். இதற்காக பெரியார் ஈ.வெ.ஆர்., அண்ணா துரை ஆகியோரால் விழிப்புணர்வு பிரசாரம் நடந்தது. PSK ராஜா மற்றும் காமராஜர் இருவரும் வகுப்புவாத இடஒதுக்கீடு பிரச்சினையை தீர்க்க காங்கிரஸ்

தலைவர்களை வலியுறுத்தினர். 1952ல் நடந்த சட்டப் பேரவைத் தேர்தலில் தோல்வியடைந்தார்.1954 முதல் 1956 வரை ஒடிசா ஆளுநராகப் பணியாற்றினார்.மார்ச் 15, 1957ல் இறந்தார். இதற்காக பெரியார் ஈ.வெ.ஆர்., அண்ணா துரை ஆகியோரால் விழிப்புணர்வு பிரசாரம் நடந்தது. PSK ராஜா மற்றும் காமராஜர் இருவரும் வகுப்புவாத இடஒதுக்கீடு பிரச்சினையை தீர்க்க காங்கிரஸ் தலைவர்களை வலியுறுத்தினர். 1952ல் நடந்த சட்டப் பேரவைத் தேர்தலில் தோல்வியடைந்தார்.1954 முதல் 1956 வரை ஒடிசா ஆளுநராகப் பணியாற்றினார்.மார்ச் 15, 1957ல் இறந்தார்.

#### ராஜகோபாலாச்சாரி (ராஜாஜி) (1878 – 1972)

ராஜகோபாலாச்சாரி 1878 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10 ஆம் தேதி கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தொரப்பள்ளியில் (ஓதூர்) பிறந்தார். இவரது இயற்பெயர் ராஜகோபால். பின்னர் அவர் ராஜகோபாலாச்சாரி எ<mark>ன்று சுருக்கம</mark>ாக ராஜாஜி என்று அழைக்கப்பட்டார். இவரது தந்தை வெங்கடாரிய சக்க<mark>ரவர்த்தி, தாய்</mark> சிங்காரம்மாள். 1900 ஆம் ஆண்டு சேலத்தில் வழக்கறிஞராக தனது <mark>பணியைத் தொ</mark>டங்கினார். சுதேசி இயக்கம் (1905) வங்காளப் பிரிவினையின் காரண<mark>மாக உருவாக்க</mark>ப்பட்டது. இந்த சம்பவம் அவரது வாழ்க்கையையே மாற்றியது. கல்கத்தாவில் நடைபெற்ற ராஜாஜி காங்கிரஸ் மாநாட்டில் (1906) நாமக்கல் கவிஞ<mark>ர் ராமலிங்கனார் ம</mark>ற்றும் வ.உ.சி அமர்வுத் தலைவர் தாதாபாய் நௌரோஜி ஆகியோ<mark>ருடன் கலந்து கொ</mark>ண்டார். அவர் 1907 இல் காங்கிரஸ் மாநாட்டிலும் க<mark>லந்து கொண்டார். 1911 இல்</mark> சேலம் மாநகர சபையில் உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். அவர் சேலத்தின் மாம்பழ்ம் என்று அழைக்கப்பட்டார்.

அவர் சாதிகளுக்கு இடையேயான திருமணத்தை ஆதரித்தார் மற்றும் அவர் 1916 இல் "தமிழ் அறிவியல் கால சங்கத்தை" தொடங்கினார். ராஜாஜி ஹோம் ரூல் லீக்கில் சேர்ந்தார் மற்றும் அவர் 1916 இல் லக்னோ காங்கிரஸ் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். அவர் 1917 - 1919 வரை சேலம் நகராட்சி கவுன்சிலில் தலைவராக பணியாற்றினார். அவர் கொண்டு வந்த சீர்திருத்தம்: தீண்டாமை ஒழிப்பு. சாதிகளுக்கு இடையிலான உணவு (சமபந்தி விருந்து). பின்தங்கிய வகுப்பினரின் கல்வியை மேம்படுத்துதல். சேலம் இலக்கிய மன்றத்தை (சேலம் இலக்கிய மன்றம்) உருவாக்கினார். அவர் "சேலத்தின் மாம்பழம்" (சாலேத்து மாம்பழம்) என்று அழைக்கப்படுகிறார். அவர் 1919 இல் சென்னை உயர் நீதிமன்ற வழக்கறிஞர் (வழக்கறிஞர்) ஆனார். சென்னையில் காந்தியை சந்தித்த பிறகு அவர் தனது வழக்கறிஞர் தொழிலை விட்டுவிட்டார். பின்னர் ரவுலட் சத்தியாகிரகத்தில் பங்கேற்றார். 1920 இல் சென்னையில் ஒத்துழையாமை

இயக்கத்தில் பங்கேற்றார். ராஜாஜி பொதுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டதற்காக மூன்று மாத சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டார் (1921 இல் வேல்ஸ் இளவரசரின் வருகைக்கு எதிரான போராட்டம்). அவர் காங்கிரஸ் செயற்குழு (CWC) உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். 1922-ல் காந்தி கைது செய்யப்பட்ட பிறகு, காந்தியின் யங் இந்தியா பத்திரிகையை வெளியிடும் பொறுப்பு ராஜாஜியிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

காந்தி மற்றும் "மாறுபவர்கள் இல்லை" பிரிவை ஆதரித்தார். அன்றிலிருந்து தேசிய அரசியலில் முக்கிய பங்கு வகித்தார். 1924ல் வைக்கம் சத்தியாகிரகத்தில் பங்கேற்றார். 1924ல் திருச்செங்கோடு அருகே உள்ள புதுப்பாளையத்தில் "காந்தியின் சபர்மதி ஆசிரமம்" மாதிரியில் கட்டப்பட்ட ஆசிரமத்தை "காந்தி ஆசிரமம்" என்று பெயரிட்டார். இந்த ஆசிரமத்திற்காக தனது நிலத்தை தானமாக வழங்கியவர் ரத்தின சபாபதி. 1929 இல் ராஜாஜி இந்த ஆ<mark>சிரமத்திலிருந்து</mark> "விமோசனம்" என்ற தமிழ் இதழை வெளியிட்டார். அந்த இதழ் மதுவி<mark>லக்கு பற்றி எ</mark>டுத்துரைத்தது. அதே போல் அவரது ஆங்கில இதழான "Prohibition" வ<mark>லியுறுத்துகிறத</mark>ு, மதுவிலக்கு. 1930ல் தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டியின் தலைவராக<mark>த் தேர்ந்தெடுக்</mark>கப்பட்டார். காந்தி ராஜாஜியை "என் மனசாட்சி காப்பாளர்" என்று புகழ்ந்<mark>தார். மார்ச்சில் 1</mark>2, 1930, காந்தி புகழ்பெற்ற தண்டி யாத்திரையைத் தொடங்கினார<mark>் மற்றும் ஏப்ரல்</mark> 6, 1930 இல் உப்பு சட்டத்தை மீறினார். அது உப்பு சத்தியாகிரக<mark>ம் என்று அழைக்கப்பட</mark>்டது.

# வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகி<mark>ரகம் (ஏப்ரல் 28, 1930)</mark>

ராஜாஜி மதுரை சென்று, வைத்தியநாதர் மற்றும் என்.எம்.ஆர்.சுப்பா ராமன் முதுரை காந்தி என்றும் அழைக்கப்படுபவர்) ஆகியோரிடம் தண்டி மார்ச் மாதிரியில் உப்பு சத்தியாகிரகம் நடத்தவும், உப்பு சத்தியாகிரகம் நடத்துவதற்கு "வேதாரண்யம்" என்ற இடத்தை தேர்வு செய்யவும் ஆலோசனை செய்தார். அதன்படி ராஜாஜி 99 காங்கிரஸ் தொண்டர்களுடன் ஏப்ரல் 13, 1930 அன்று திருச்சிராப்பள்ளியில் இருந்து வேதாரண்யம் வரை உப்பு சத்தியாகிரக யாத்திரையைத் தொடங்கினார். அந்த அணிவகுப்பில் அவர்கள் "அச்சமில்லை" (சுப்ரமணிய பாரதி எழுதியது) பாடலைப் பாடினர். இந்த யாத்திரைக்காக நாமக்கல் கவிஞர் ராமலிங்கம் அவர்கள் எழுதிய புதிய பாடலான "கத்தியின்றி ரத்தமின்றி யுத்தம் ஒன்று வருகுது". சத்தியாக்கிரகிகள் ஏப்ரல் 28, 1930 அன்று வேதாரண்யத்தை அடைந்தனர்.

ராஜாஜி தன்னுடன் சில சத்தியாக்கிரகிகளை அழைத்துக்கொண்டு வேதாரண்யம் அருகே உள்ள அகஸ்தியம் பள்ளி கிராமத்தை அடைந்து உப்பு சட்டத்தை மீறி கைது செய்யப்பட்டார். ராஜாஜியின் கைதுக்குப் பிறகு உப்பு சத்தியாகிரகத்தை முன்னெடுத்தவர்கள்: கே.சந்தானம், மட்டப்பாறை வேங்கடராமன்., கே.சுப்பிரமணியம், ஜி.ராமச்சந்திரன், வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகம் சுமார் ஒன்றரை மாதங்கள் நீடித்தது. உப்பு சத்தியாகிரகத்தில் சர்தார் வேதரத்தினம், டி.எஸ்.எஸ்.ராஜன், ருக்மணி லட்சுமிபதி, சி.சுவாமிநாதன் போன்ற முக்கிய தலைவர்கள் கலந்து கொண்டனர். ராஜாஜி 1932 இல் அகில இந்திய காங்கிரஸ் கட்சியின் செயல் தலைவராக ஆனார் மற்றும் பூனா ஒப்பந்தத்தில் (செப்டம்பர் 24, 1932 இல்) கையெழுத்திடுவதில் முக்கிய பங்கு வகித்தார். ராஜாஜியின் மகள் லட்சுமி காந்தியின் மகன் தேவதாஸ் காந்தியை மணந்தார். 1935 ஆம் ஆண்டு திருச்செங்கோட்டில் ஆதி திராவிடர் மாணவர்களுக்காக ஒரு புதிய விடுதியைக் கட்டினார். காங்கிரஸ் கட்சி முதல் முறையாக சென்னை (1937) தேர்தலில் போட்டியிட்டது, மொத்தமுள்ள இடங்களில் மாகாணத்தில் 215 காங்கிரஸ் இடங்களை <mark>வென்றது</mark>. ராஜாஜி இல் 159 ജൗതെ 15, 1937 விவசாயிகளி<mark>ன் பிரச்சனை</mark>களைத் தீர்க்க முதலமைச்சரானார். விவசாயக் கடன் நிவாரணச் சட்டம், 1938 ജ நி<mark>றைவேற்றினார்</mark>. ஜமீன்தாரி முறையை அகற்ற வருவாய்த்துறை அமைச்சர் டி.பிரக<mark>ாசம் தலைமை</mark>யில் புதிய குழு அமைக்கப்பட்டது. இந்த கமிட்டியின் பரிந்துரை பின்ன<mark>ர் ஆட்சிக்கு வந</mark>்தவர்களால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

## கோயில் நுழைவு அங்கீகாரம் மற்று<mark>ம் இழப்பீடு சட்டம்,</mark> 1939

நுழைவு அங்கீ<mark>காரம் மற்றும்</mark> இழப்பீடு சட்டம், கோயில் அவர் ജ நிறைவேற்றினார், இது தா<mark>ழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு கோயிலு</mark>க்குள் நுழைவதற்கு சட்டப்பூர்வ உரிமையை வழ<mark>ங்கியது. வைத்தியநாதன், எல்</mark>.என்.கோபாலசாமி ஆகியோர் இதை செயல்படுத்தினர் மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோவிலில் செயல். அவரது ஆட்சியின் போது, 1937 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 1 ஆம் தேதி முதல் மதராஸ் மாகாணத்தில் (சேலம் மாவட்டம்) மது விற்பனையை தடை செய்வதன் மூலம் அரசுக்கு ஏற்படும் இழப்பை ஈடுகட்ட விற்பனை வரி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. ஆசியாவிலேயே முதன்முறையாக இந்த வரியை ராஜாஜி அறிமுகப்படுத்தினார். அவரது காலத்தில், ஸ்டான்லி மருத்துவப் பள்ளி 1938 இல் ஸ்டான்லி மருத்துவக் கல்லூரியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 1938 - 39 கல்வியாண்டில், ராஜாஜி தமிழ்நாட்டில் உள்ள பள்ளிகளில் தமிழை பயிற்றுவிக்கும் மொழியாக அறிவித்தார். காந்தியின் கல்வித் திட்டத்தை பள்ளிகளில் வர்தா அறிமுகப்படுத்தினார். 1938 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டிலுள்ள பள்ளிகளில் 6 முதல் 8 ஆம் இரண்டாம் மொழியாகக் ஹிந்தியை கட்டாயமாக்கினார். இந்தப் வகுப்பு வரை பிரச்சினை தமிழகத்தில் இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டத்துக்கு வழி வகுத்தது. இந்தியத்

தலைவரின் ஆலோசனையின்றி 2வது உலகப் போரில் இந்தியாவை பங்கேற்கச் செய்தது பிரிட்டிஷ் அரசு. இதன் காரணமாக அனைத்து மாகாணங்களிலும் காங்கிரஸ் அமைச்சு ராஜினாமா செய்தது. எனவே, ராஜாஜியின் அமைச்சரவை 29 அக்டோபர் 1939 அன்று ராஜினாமா செய்தது. அவர் இந்திய பாதுகாப்பு விதிகள் சட்டத்தின் கீழ் கைது செய்யப்பட்டு ஓராண்டு சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். ஏப்ரல் 1942 இல், ராஜாஜி தலைமையிலான சென்னை மாகாண சட்டமன்ற காங்கிரஸ் உறுப்பினர்கள் ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றினர். இந்தத் தீர்மானத்திற்கு மெட்ராஸ் தீர்மானம் என்று பெயரிடப்பட்டது. அதன்படி, தனி நாடு (பாகிஸ்தான்) அமைப்பதற்கு முஸ்லிம் லீக்கை ஆதரிக்க வேண்டும்.

#### எழுத்துகளில் பங்களிப்பு

இருந்து விடுத<mark>லையான பிறகு</mark> 1922ல் "சிறையில் தவம்" என்ற சிறையில் புத்தகத்தை எழுதினார். ராமாயணத்<mark>தை அடிப்ப</mark>டையாகக் கொண்ட அவரது தொடர் "சக்கரவர்த்தி திருமகன்" என்ற பெய<mark>ரில் கல்கி இ</mark>தழில் வெளிவந்தது. இந்நூல் 1958ல் சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற<mark>து. 1. திருமூல</mark>ர் திருமொழி, 2. சொக்கிரதர், 3. குடிகெடுக்கும் கல், 4. திக்கேற்ற ப<mark>ார்வதி, 5. வைசர் விருந்து</mark> (மகாபாரதம்), 6. கண்ணன் கட்டிய வழி (பாகவதி) ஆகியவ<mark>ை இவரது பிற பட</mark>ைப்புகளாகும். ) அவரது ஆங்கில மொழிபெயர்ப்புப் பணி 1. திரு<mark>க்குறள் (1965), 2. அண</mark>ு ஆயுத சோதனைக்கு எதிராக எழுதினார். 3. "மனிதர்களின் எதிர்ப்புகள்" என்ற புத்தகத்தை அவர் பரமஹம்ச ராமகிருஷ்ண ராமகிருஷ்ணரின் வாழ்க்கையைப் பற்றி உபநிஷத்" "ஸ்ரீ என்ற சுருக்கத்தை எழுதியுள்ளார்.

# ராஜகோபாலாச்சாரியின் சூத்திரம்

மத்திய அரசை மத்திய அரசும், மாகாணங்களில் மத்திய அரசும் அமைத்தல். வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தை (1942) எதிர்த்தார். இதையடுத்து காங்கிரஸ் கட்சியில் இருந்து விலகினார். சி. ராஜகோபாலாச்சாரியின் ஃபார்முலா (CR ்பார்முலா) என்பது 1944 இல் ராஜாயால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு முன்மொழிவாகும், இது அகில இந்திய முஸ்லீம் லீக் மற்றும் இந்திய தேசிய காங்கிரஸுக்கு இடையேயான இரு தேசக் கோட்பாடு மற்றும் பிரிட்டிஷாரிடம் இருந்து இந்தியா சுதந்திரம் பெறுவதற்கான அரசியல் முட்டுக்கட்டையைத் தீர்ப்பதற்காக 1944 இல் வடிவமைக்கப்பட்டது. 1945ல் மீண்டும் காங்கிரசில் சேர்ந்தார்.

அவர் 1946 இல் அமைக்கப்பட்ட இடைக்கால அரசாங்கத்தில் அமைச்சரானார்.

இலாகா: தொழில்கள் (முதல்) கல்வி மற்றும் கலை (பின்னர்), ரிச்சர்ட் கேசி (1944 ஆளுநர்) ராஜாஜியை "இந்தியாவின் ஞானி" வரை வங்காள என்று இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு மேற்கு வங்காளத்தின் அழைத்தார். முதல் ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டார். அவர் நவம்பர் 1947 இல் சில நாட்களுக்கு இந்தியாவின் செயல் கவர்னர் ஜெனரலாக நியமிக்கப்பட்டார். ராஜாஜி மவுண்ட்பேட்டனுக்குப் பிறகு "சுதந்திர இந்தியாவின் கவர்னர்-ஜெனரல்" ஆனார். இந்தப் பதவியை வகித்த முதல் மற்றும் கடைசி இந்தியர் (ஜூன் 21, 1948 முதல் ஜனவரி 26, 1950 வரை). இந்தியா சில மாதங்கள் இலாகாவும் இல்லாமல் மத்திய பிறகு, எந்த குடியரசு ஆன அமைச்சரானார். டிசம்பர் 15, 1950 இல் சர்தார் வல்லபாய் படேல் இறந்த பிறகு, ராஜாஜி அமைச்சராகப் பொறுப்பேற்றார். பின்னர் நேருவுடன் ஏற்பட்ட கருத்து உள்துறை வேறுபாடு காரணமாக அமைச்சர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார். அவரது அரசியல் என்று போற்றப்பட்டார். 1952 அறிவின் காரணமாக அவர் "சா<mark>ணக்கியர்"</mark> தேர்தலுக்குப் பிறகு, எந்தக் கட்சியு<mark>ம் மெட்ராஸ்</mark> சட்டமன்றத்தில் பெரும்பான்மையை நிரூபிக்கவில்லை, எனவே, மதரா<mark>ஸ் மாகாண ஆ</mark>ளுநர் ஸ்ரீ பிரகாசா, ராஜாஜியை இல் சில கட்சிகளின் அரசாங்கத்தை அமைக்கச் சொன்<mark>னார். ராஜாஜி ஏ</mark>ப்ரல் 1952 கூட்டணியுடன் முதலமைச்சராகப் <mark>பதவியேற்றார்.</mark>

பண்ணையால் அல்லது <mark>குத்தகைதாரர்கள் ப</mark>ாதுகாப்புச் சட்டம், இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது, குத்த<mark>கைதாரர்கள் தஞ்சாவூரில்</mark> குத்தகைக்கு எடுத்த நிலத்தின் மீதான உரிமையை உறுதிப்<mark>படுத்தினர். இவர் காலத்தில்</mark> பாரம்பரிய நெசவு தொழில் செய்து வந்த நெசவாளர்களின் பிரச்<mark>னைகள் தீ</mark>ர்க்கப்பட்டன. நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்கத்தை திறந்து வைத்தார். 1608

# கைத்தறி வாரியம் அமைத்தல்

கதர் தொழில்கள் மற்றும் கிராம அடிப்படையிலான குடிசைத் தொழில்களை வலுப்படுத்துதல். இதன் காரணமாக ராஜாஜியின் காலம் "கைத்தறி நெசவாளர்களின் பொற்காலம்" என்று அழைக்கப்பட்டது. 1953 இல் அவர் காலத்தில், ஆந்திரா, மதராஸ் மாநிலத்திலிருந்து (அதன் தலைநகர் - கர்னூல்) தனி மாநிலமாக மாறியது. ஆந்திர மக்கள் சென்னைக்கு உரிமை கோரினர். ராஜாஜி இந்தக் கோரிக்கையை மறுத்து, சென்னையைத் தமிழ்நாட்டின் தலைநகராகத் தக்க வைத்துக் கொண்டார். ராஜாஜி தமிழ்நாட்டில் தொடக்கக் கல்வியின் மாற்றியமைக்கப்பட்ட திட்டம் என்ற புதிய கல்வித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். அப்போது கல்வி அமைச்சராக இருந்தவர் சி.சுப்பிரமணியம். ராஜாஜி முழு நாளுக்குப் பதிலாக 4 மணிநேரப் பள்ளிப் படிப்பை

அறிமுகப்படுத்தினார். மாணவர்கள் தங்கள் குடும்பத் தொழிலைக் கற்றுக்கொள்ள இந்த இலவச நேரத்தைப் பயன்படுத்துகிறார்கள். இதை குல கல்வி என்றும் சாதிக் கல்வி என்றும் பெரியாரும் அண்ணாவும் விமர்சித்துள்ளனர். ராஜாஜியின் கல்விச் சீர்திருத்தம் கடும் சர்ச்சையை எதிர்கொண்டது. எனவே அவர் 1954 இல் தனது பதவியை ராஜினாமா செய்தார். எஸ்.ராதாகிருஷ்ணனுடன் பாரத ரத்னா விருதைப் பெற்ற முதல் நபர் ராஜாஜி, சர். சி.வி.ராமன்., மூதறிஞர் (அறிஞர் எமரிட்டஸ்). காங்கிரசை விட்டு வெளியேறிய பிறகு காங்கிரஸ் என்ற புதிய கட்சியை உருவாக்கினார் 1957 இல் சீர்திருத்தக் குழு. தலைவர் : கே.எஸ். வெங்கட கிருஷ்ணன். இக்கட்சி 1957ல் சென்னை மாகாண சட்டசபை தேர்தலில் போட்டியிட்டது.

#### சுதந்திரக் கட்சி (1959)

1959 இல் ராஜாஜி சென்னைய<mark>ில் சுதந்திரக்</mark> கட்சியை உருவாக்கினார். கட்சியின் முதல் தலைவர்: என்.ஜி.ரங்கா, பொ<mark>துச் செயலாள</mark>ர்: மின்னோ மசானி, மற்ற முக்கிய தலைவர்: முராரி வைத்தியா. அது <mark>வலதுசாரி கட்சி</mark>யாகவும் காங்கிரசுக்கு மாற்றாகவும் கருதப்பட்டது. நேருவின் லைச<mark>ென்ஸ் - பெர்மிட்</mark> -ராஜ் முறையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான கட்சியின<mark>் நோக்கம். பெரிய</mark>ார் ஈ.வி.ஆர்.ராஜாஜி அவர்களால் இனனால கட்சி என்று அழைக்கப்<mark>பட்ட இக்கட்சி, "ஸ</mark>்வராஜ்யா" என்ற ஆங்கில இதழின் மூலம் கட்சியின் சார்பில் தனத<mark>ு கருத்தை வெளிப்படுத்</mark>தினார். இந்த இதழின் ஆசிரியர்: காசா சுப்பா ராவ். காந்திய <mark>அமைதி இயக்கத்தின் சார்பில்</mark> உலக அமைதிக்காக அணு பயன்பாட்டை ஆம் ஆண்டு அமெரிக்காவின் வெள்ளை ஆயுதப் மாளிகையில் ஜான் எப்.கென்னடியைச் சந்தித்தார். 1962 சட்டப் பேரவைத் தேர்தலில் அண்ணா துரையின் திமுகவுடன் கூட்டணி அமைத்த இந்தக் கூட்டணி 1967 தேர்தல் வரை தொடர்ந்தது. அண்ணா அவரை மூதறிஞர் என்று அழைத்தார். 1938-ல் அவர் இருந்தபோது சென்னை மாகாணத்தில் முதலமைச்சராக தமிழ்நாட்டி**ல்** உள்ள பள்ளிகளில் ஹிந்தியை திணித்தார். ஆனால் 1965-ல் இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் தொடங்கியபோது மாணவர்களை ஆதரித்து இந்தியைத் திணிப்பதை எதிர்த்தார். 1971ல் காமராஜரின் அணியான காங்கிரஸ் (ஓ) கட்சியுடன் கூட்டணி அமைத்து தேர்தலை சந்தித்தார். அவர் டிசம்பர் 25, 1972 இல் இறந்தார்.

#### <u>காமராஜர்(1903 – 1975)</u>

#### ஆரம்ப கால வாழ்க்கை

காமராஜர் விருதுநகரில் ஜூலை 15, 1903 இல் பிறந்தார், அவருடைய பெற்றோர்:

குமாரசாமி - சிவகாமி அம்மாள். பெற்றோர் அவரை அன்புடன் "ராஜா" என்று அழைத்தனர். பின்னர், இருவரின் பெயர்களும் ஒன்றாகி, பின்னர் அவர் காமராஜ் என்று அழைக்கப்பட்டார். ஏனாதி நாயனார் வித்யாசாலா மற்றும் கூதத்திரிய வித்யாசாலா பள்ளிகளில் பயின்றார். குடும்பப் பொருளாதாரச் துழ்நிலை காரணமாக 6ஆம் வகுப்பு படிக்கும்போதே பள்ளிப் படிப்பை நிறுத்திவிட்டார்.

## சுதந்திர போராட்ட வீரர்

1919ல் இந்திய தேசிய காங்கிரசில் சேர்ந்தார். 1920ல் ஒத்துழையாமை பங்கேற்றார். இயக்கத்தில் 1922လ် விருதுநகர் நகராட்சி உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். பிறகு காமராஜரின் அரசியல் குருவாக இருந்த காங்கிரஸ் தலைவர் எஸ்.சத்தியமூர்த்தியை சந்தித்தார். வைக்கம் சத்தியாகிரகம் (1924) மற்றும் சுசீந்திரம் கோயில் நுழைவு இயக்<mark>கம் ஆகியவற</mark>்றில் பங்கேற்றார். அவர் 1925 இல் சென்னை மாகாண காங்கிரஸ் கமிட<mark>்டியில் உறுப்</mark>பினரானார். வாள் சத்தியாகிரகத்தில் (1927) பங்கேற்றார். ஆங்கிலேயர்கள<mark>் இந்தியர்கள் க</mark>த்தி, ஈட்டி போன்ற ஆயுதங்களை எடுத்துச் செல்வதைத் தடை செய்<mark>தனர். இதை இந்</mark>தியர்கள் கடுமையாக எதிர்த்தனர், விளைவாக "வாள் சத்தியாக்கிரகா" இயக்கம் அதன் தொடங்கப்பட்டது. சத்தியாக்கிரகிகள் வாள்களை ஏந்<mark>தியவாறும், ஆயுதம்</mark> ஏந்துவதற்கும் பிரிக்க முடியாத உரிமையைப் பிரச்சாரம் செய்து <mark>கொண்டு வீதிகளை நோ</mark>க்கி அணிவகுத்துச் சென்றனர். 1927ல் விருதுநகரில் நேரு தலைமையில் இந்திய குடியரசு காங்கிரஸ் என்ற கூட்டத்தை காமராஜர் ஏற்பாடு செய்தார். <mark>திருவண்ணாமலை</mark>, அண்ணாமலைப் பிள்ளை மற்றும் ராஜபாளையம் ஆகியோரால் ஆதரிக்கப்பட்ட கிராமப்புறங்களில் காங்கிரஸ் சித்தாந்தத்தை பிரச்சாரம் செய்தார்.

பி.எஸ்.குமாரசாமி ராஜா (பின்னர் முதலமைச்சரானார்). 1928ல் சைமன் கமிஷன் மதுரை வந்தடைந்தபோது ஜார்ஜ் ஜோசப்புடன் இணைந்து சைமன் எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டத்தில் பங்கேற்றார். 1930ல், வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகத்தில் கலந்து கொண்டு, கைது செய்யப்பட்டு, அலிப்பூர் சிறையில் 2 ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை பெற்றார். இதுவே அவரது முதல் சிறைவாசம். பின்னர் 1931 மார்ச் 05လံ கையெழுத்தான காந்தி - இர்வின் ஒப்பந்தத்தின்படி சத்தியாக்கிரகிகள் விடுதலை செய்யப்பட்டனர். தமிழ்நாடு காரைக்குடியில் காங்கிரஸ் 1936**လ်** நடந்த கமிட்டி தேர்தலில் எஸ்.சத்தியமூர்த்தி தலைவராகவும், காமராஜர் செயலாளராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். சாத்தூரில் இருந்து போட்டியின்றி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். 1937 இல் நடைபெற்ற சென்னை மாகாண சட்டமன்றத் தேர்தலில் தொகுதி.

#### தலைவர் - தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டி

காங்கிரஸ் காமராஜர் 1940ல் தமிழ்நாடு கமிட்டியின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். தனி நபர் சத்தியாகிரகம் குறித்து விவாதிக்க வார்தாவில் காந்தியை சந்திக்க செல்லும் வழியில் கரூரில் கைது செய்யப்பட்டு வேலூர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். 1941 இல், அவர் சிறையில் இருந்தபோது விருதுநகர் நகராட்சித் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார் (பின்னர் அவர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார்). 1942 பம்பாயில் இல், வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது, காமராஜர் திரும்பியபோது அந்தக் கூட்டத்தில் பங்கேற்றார், அவர் கைது செய்யப்பட்டு 3 ஆண்டுகள் வேலூர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். 1946 இல், காமராஜர் சென்னை மாகாண சட்டமன்றத் தேர்தலில் ச<mark>ாத்தூர் தொகுதி</mark>யில் இருந்து வெற்றி பெற்றார். 1946 இல், அவர் அரசியலமைப்புச் சபைக்<mark>கு உறுப்பினர</mark>ாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். இந்தியா சுதந்திரம் பெற்றதும் எஸ்.சத்யமூர்<mark>த்தியின் வீட்டு</mark>க்குச் சென்று தேசியக் கொடியை ஏற்றினார். அவர் 1947 இல் அகி<mark>ல இந்திய காங்</mark>கிரஸ் கமிட்டியின் உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். முதல் திரு<mark>த்தச் சட்டத்திற்கு</mark>ப் பின்னால். 1950 இல், செம்பகம் துரைசாமி வழக்கின் போது, இந்தி<mark>ய அரசியலமைப்பி</mark>ன் சமத்துவ உரிமைக்கு எதிரான கல்வி மற்றும் பொது வேலைவ<mark>ாய்ப்பில் பிற்படுத்தப்பட</mark>்ட வகுப்பினருக்கு வகுப்புவாத இடஒதுக்கீடு வழங்கிய வகு<mark>ப்புவாத GO (1928) இன் செல்</mark>லுபடியை சென்னை உயர் நீதிமன்றம் நிராகரித்தது. பின்னர் உச்ச நீதி<mark>மன்றமும் இந்த தீர்ப்பை உறுதி செய்தத</mark>ு. பிற்படுத்தப்பட்ட மக்களின் உரிமை ப<mark>றிபோய்விட்</mark>டதாக தமிழக மக்கள் நினைத்தனர். தமிழில் பதற்றமான துழல் உருவாகி<mark>யுள்ளது</mark> நாடு. அப்போது தமிழக காங்கிரஸ் நேருவிடம் தலைவர் காமராஜர், தமிழகத்தில் நிலவும் **து**ழ்நிலையை விளக்கி, முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்கி, இடஒதுக்கீட்டின் வகுப்புவார் தேவையான நடவடிக்கை எடுக்குமாறு வலியுறுத்தினார். நேரு காமராஜரின் ஆலோசனைகளை ஏற்று முதல் திருத்தச் சட்டத்தை (1951) இயற்றினார். 1952 ஆம் ஆண்டு சென்னை மாகாணத்தில் நடைபெற்ற சட்டமன்றத் தேர்தலில் காங்கிரஸ் கட்சி 375 இடங்களில் சில கட்சிகளின் 152 இடங்களில் வெற்றி பெற்றது. ஆதரவுடன் ராஜாஜி முதலமைச்சரானார். அப்போது, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் நாடாளுமன்றத் தொகுதியில் இருந்து காமராஜ் எம்பியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். 1953 ஆம் ஆண்டில், முதலமைச்சர் ராஜாஜி, தமிழ்நாட்டில் "தொடக்கக் கல்வியின் மாற்றியமைக்கப்பட்ட திட்டம்" என்ற புதிய தொடக்கக் கல்வி முறையை அறிமுகப்படுத்தினார். இது சர்ச்சையை உருவாக்கியது.

மேலும், இது "குல கல்வி திட்டம்" என்று கிண்டலாக அழைக்கப்பட்டது. இந்த திட்டத்தை காங்கிரஸ் கட்சியும் எதிர்த்தது. அதனால்,

#### முதல்வர் (ஏப்ரல் 13, 1954)

காமராஜர் ஏப்ரல் 13, 1954 இல் தமிழக முதல்வராக பதவியேற்றார். அவர் மக்களவையில் உள்ள நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார். ராஜாஜியின் அமைச்சரவையில் இருந்த அமைச்சர்கள் மாறாமல் இருக்க வைத்தார். ஆங்கில மொழி தெரியாத இந்தியாவின் முதல் முதல்வர். 1954 மே 18 அன்று, கல்விக் திரும்பப் பெறுவதாக ராஜாஜியின் கொள்கையை முதல்வர் காமராஜ் அறிவித்தார். ("குலக்கல்வி திட்டம்"). பின்னர் குடியாத்தம் தொகுதியில் நடைபெற்ற இடைத்தேர்தலில் போட்டியிட்டு சட்டமன்ற உறுப்பினரானார் (MLA). 1955 ஆம் ஆண்டு, சென்னைக்கு அருகில் உள்ள ஆவ<mark>டியில் நடைபெ</mark>ற்ற இந்திய காங்கிரஸ் மாநாட்டின் (INC) இந்த அமர்வை நடத்தும் <mark>பொறுப்பு காம</mark>ராஜருக்கு வழங்கப்பட்டது. கூட்டம் நடக்கும் வளாகத்திற்கு சத்தியமூர்<mark>த்தி நகர் என்</mark>று பெயர் கூட்டப்பட்டது. அமர்வின் தலைவர் - UN Dhebar அமர்வுக்க<mark>ு தலைமை வி</mark>ருந்தினர் - யூகோஸ்லாவியாவின் ஜனாதிபதி மார்ஷல் டிட்டோ. "சமூ<mark>கத்தின் சோசலிஸ</mark>்டிக் வடிவத்தை" நிறுவுவதற்கான பிரபலமான தீர்மானம் நிறைவேற்<mark>றப்பட்டது. இந்தத் த</mark>ீர்மானத்தை முன்மொழிந்தவர் -நேரு. இந்த தீர்மானத்தை காம<mark>ராஜர் உறுதி செய்தார். பிசி ராயின் திட்டத்தின்படி,</mark> 1956ல் மத்திய அரசு உருவ<mark>ாக்க முயன்ற தட்சிணப் பிரதே</mark>சத்தின் திட்டத்தை காமராஜ் எதிர்த்தார். தமிழ்நாடு, கேர<mark>ளா, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்</mark>திரப் பிரதேசம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய தென் மாநிலத்தின் ஒரே நிர்வாக அலகில் உள்ள தட்சிணப் பிரதேசம். காமராஜர் காலத்தில், தமிழகத்தின் எல்லைக் கோடு (எல்லை) முழுமையாக வரைபடமாக்கப்பட்டது (அதாவது தீர்மானிக்கப்பட்டது). தமிழ்நாடு, கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய தென் மாநிலத்தின் ஒரே நிர்வாக அலகில் உள்ள தட்சிணப் பிரதேசம். காமராஜர் காலத்தில், தமிழகத்தின் தற்போதைய எல்லைக் கோடு (எல்லை) முழுமையாக வரைபடமாக்கப்பட்டது (அதாவது தீர்மானிக்கப்பட்டது). தமிழ்நாடு, கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய தென் மாநிலத்தின் ஒரே நிர்வாக அலகில் உள்ள தட்சிணப் பிரதேசம். காமராஜர் காலத்தில், தமிழகத்தின் எல்லைக் கோடு தற்போதைய (எல்லை) முழுமையாக வரைபடமாக்கப்பட்டது (அதாவது தீர்மானிக்கப்பட்டது).

#### கல்வியில் அவரது புரட்சி

1954 இல், காமராஜர் ஆர்.எம்.அழகப்ப செட்டியார் தலைவராக ஒரு தொடக்கக் கல்வி சீர்திருத்தக் குழுவை அமைத்தார். என்.டி.சுந்தரவடிவேலு உறுப்பினர் மற்றும் குழு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது அதன் அறிக்கை 1955 இல் அரசாங்கத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் பிரிவில் உள்ள கட்டளைக் கொள்கையை வது செயல்படுத்துவதற்கான வழிகளையும் வழிமுறைகளையும் குழு பரிந்துரைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டது. வறுமையின் காரணமாக பள்ளிப் படிப்பை நிறுத்திய காமராஜர், மற்ற ஏழைக் குழந்தைகளுக்குப் பள்ளியில் படிக்க வாய்ப்பளித்தார். இந்த காரணத்திற்காக, அவர் ஆரம்ப நிலை கல்விக்கு இரட்டிப்புத் தொகையை ஒதுக்கினார். 300 பேர் வசிக்கும் கிராமங்களில் <mark>ஆரம்பப் பள்ளி</mark>கள் வழங்கப்பட வேண்டும் என்றும் அவர் உறுதியளித்தார். வறுமைய<mark>ின் காரணம</mark>ாக குழந்தைகள் பள்ளிப் படிப்பை நிறுத்துவதைத் தடுக்க, மக்களின<mark>் ஆதரவுடன்</mark> அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் மதிய உணவுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். 1920 ஆம் ஆண்டில், பி. தியாகராய செட்டியின் யோசனையின் அடி<mark>ப்படையில், (அப்</mark>போதைய சென்னை மாநகராட்சி மேயர்) ஆயிரம் விளக்கு பகுதிய<mark>ில் உள்ள மாநகரா</mark>ட்சிப் பள்ளியில் மதிய உணவுத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது<mark>. பின்னர் சில காரண</mark>ங்களால் அரசாங்கம் திட்டத்தை நிறுத்தியது. இருப்பினும், 1925 இல் திட்டம் மீண்டும் செயல்படுத்தப்பட்டது. காமராஜரின் ஆலோசனையின் பேரில், பொதுக்கல்வி இயக்குநர் என்.டி.சுந்தர வடிவேலு, மக்களின் ஆதரவுடனும் பங்கேற்புடனும் மதிய உணவுத் திட்டத்தை ஒரு கல்வி இயக்கமாக இயற்றினார். மதிய உணவு திட்டம் முதன்முதலில் 1956 பாரதியார் பிறந்த எட்டயபுரத்தில் இடம்) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. சுதந்திர இந்தியாவில் இதுவே முதல் முறை.

#### மதிய உணவு திட்டம் - நோக்கங்கள்

- 1. பள்ளியில் மாணவர் சேர்க்கையை அதிகரிக்க வேண்டும்.
- 2. பள்ளிகளில் மாணவர்கள் இடைநிற்றலை குறைக்க வேண்டும்.

பள்ளிகளை 1957လ် காமராஜர் கணக்கெடுக்க உத்தரவிட்டார். ⊔ள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு நிதி காப்பீட்டுத் ஓய்வூதியம், வருங்கால வைப்பு மற்றும் திட்டங்களை உள்ளடக்கிய மூன்று நன்மைத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். 1958 இல், காமராஜர் தலைமையில் சென்னை மாநில கல்வி ஆலோசனைக் குழுவை

#### அமைத்தார்

சி.சுப்பிரமணியம். சி.என்.அண்ணாதுரை அதன் உறுப்பினராக இருந்தார். 1958 ஆம் ஆண்டு திருவள்ளூர் மாவட்டம் கடம்பூரில் பள்ளி மேம்பாட்டு மாநாட்டின் முதல் கூட்டம் நடைபெற்றபோது, மதிய உணவு திட்டத்திற்கு நிதியுதவி பெறுவதற்காக தமிழ்நாடு முழுவதும் பள்ளி மேம்பாட்டு மாநாட்டை நடத்த காமராஜர் உத்தரவிட்டார். 1959ல், பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேரு, தேக்கூர், காரைக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி அடைக்கலப்பு ஆகிய இடங்களில் நடைபெற்ற பள்ளி மேம்பாட்டு மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார். காமராஜர் பள்ளி வேலை நாட்களை 180 நாட்களில் இருந்து 200 நாட்களாக உயர்த்தினார்.

# பள்ளியில் சமத்துவம் மற்றும் ஒற்றுமை

பள்ளிகளில் மாணவர்களி<mark>டையே</mark> <mark>உள்ள</mark> ஏற்றத்தாழ்வை பள்ளி போக்க மாணவர்களுக்கு சீருடை முறைய<mark>ை அறிமுகப்ப</mark>டுத்தினார். ஏழைக் குழந்தைகளுக்கு இலவச சீருடை வழங்கினார். பள்<mark>ளி உணவு ம</mark>ற்றும் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்ட மதிப்பீட்டுக் குழு 1960 இல் கே.எஸ்.சுப்ரமணியம் தலைவராக உருவாக்கப்பட்டது. 1960 ஆம் ஆண்டு கட்டாயப் பள்ளிக் <mark>கல்வியை அறிமு</mark>கப்படுத்திய காமராஜ், 1962 ஆம் ஆண்டு மாநிலம் முழுவதும் அம<mark>ல்படுத்தினார் அம</mark>ெரிக்க அரசாங்கம் மதிய உணவுத் திட்டத்தால் மிகவும் ஈர்க்கப்பட்டு<mark>, இத்திட்டத்தில் தன்</mark>னை இணைத்துக் கொள்ள முன் வந்தது. இது 1961-1962 ஆ<mark>ம் ஆண்டில் CARE - Cooperat</mark>ive American Relief Everywhere திட்டத்தின் மூலம் பால் <mark>பவர் பாக்கெட்டுகளை அன</mark>ுப்பியது. ஆட்சிக் அவரது காலத்தில், (1963) ஆசிரியர்களின் ஓய்வு வயது 55ல் இருந்து 58 ஆக உயர்த்தப்பட்டது. ஆங்கிலேயர் காலத்தின் இறுதிக் கட்டத்தில், தமிழ்நாட்டின் எழுத்தறிவு விகிதம் 7% ஆக இருந்தது, காமராஜர் ஆட்சியில் 37% ஆக உயர்த்தப்பட்டது.

# முதல்வர் - இரண்டாவது முறை (1957)

1957 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற சென்னை சட்டமன்றத் தேர்தலில் காங்கிரஸ் 151 இடங்களில் வெற்றி பெற்றது. இரண்டாவது மீண்டும் காமராஜர் முறையாக முதல்வரானார். டிசம்பர் 27, 1956 அன்று தமிழ் தமிழ் மாநிலத்தின் அலுவல் மொழியாக அறிவிக்கப்பட்டது (ஜனவரி 23, 1957 அன்று அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டது). காமராஜர் குழுவை அரசு கி.ஆ.பெ தலைமையில் ஒரு அமைத்தது. விஸ்வநாதம் ஆராய்ச்சிக்கான தமிழ் சொற்களஞ்சியம், தொழில்நுட்ப பாடத்திட்டங்கள் மற்றும் வாசகங்களுக்கு பொருத்தமான மொழிபெயர்ப்புகளை உருவாக்க வேண்டும். அவரது

ஆட்சிக் காலத்தில், 1957-58 ஆம் ஆண்டுக்கான பட்ஜெட் (ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை) முதல் முறையாக தமிழில் தயாரிக்கப்பட்டது. இவரது ஆட்சியில், 1959ல், தமிழ் வளர்ச்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி கவுன்சில் நிறுவப்பட்டது. இந்த பரிந்துரையின் பேரில், கோவையில் உள்ள கலைக்கல்லூரி, 1960-61ம் அரசு ஆண்டு இளங்கலை அறிமுகப்படுத்தியது. பட்டப்படிப்பில் தமிழை கற்பிக்கும் மொழியாக தமிழ்நாடு பாடநூல் கழகம் தமிழ் மொழியில் பாடப் புத்தகங்களை வெளியிடத் தொடங்கியது. பெரியார் காமராஜரை பச்சைத்தமிழன் (உண்மைத் தமிழன்) என்று அழைத்தார்.

#### தொழில், வாரியம் மற்றும் நீர்ப்பாசன வளர்ச்சி

மேட்டூர் காகிதத் தொழில், மேட்டூர் கால்வாய்த் திட்டம் & காவிரி டெல்டா மேம்பாட்டுத் திட்டம் இவரால் கொண்டுவரப்பட்டது. 1958ல் மணிமுத்தாறு அணை கட்டப்பட்டது. மேலும், அமராவதி <mark>அணையும் கட்ட</mark>ப்பட்டது. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு ஆகிய பாசனத் திட்டம் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா மாநிலங்களின் இரு ஒத்துழைப்புடன் செயல்படுத்தப்பட்ட<mark>து. 1961-ல் பி</mark>ரதமர் நேரு பரம்பிக்குளம்-ஆலியார் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்<mark>.</mark> அவரது ஆட்சியில் குந்தா மின் திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது. இத்திட்டத்<mark>தை தொழில்துற</mark>ை அமைச்சர் ஆர்.வெங்கடராமன் (யார் பின்னர் ஜனாதிபதியானார்). <mark>அவரது ஆட்சியில்</mark> தமிழ்நாடு விவசாயம், தொழில், கல்வி, மருத்துவம் என அனை<mark>த்து துறைகளிலும் </mark>முன்னேற்றம் கண்டது. இவரது காலத்தில் மின் உற்பத்த<mark>ி அதிகரித்துள்ளது. இதனால்</mark> பல கிராமங்களுக்கு மின் இணைப்பு கிடைத்து மின்சாரம் வழங<mark>்கப்பட</mark>்டது. பல தொழில்கள் திறக்கப்பட்டன. காமராஜர் வளர்ச்சித் திட்டங்கள் தமிழகத்தில<u>்</u> சோசலிசத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. எனவே, அவர் மக்களால் ஜனநாயக சோசலிச கட்டிடக்கலைஞர் என்று அன்புடன் அழைக்கப்பட்டார். காமராஜர் தமிழகத்தில் சில மத்திய அரசின் திட்டங்களை கொண்டு வந்தார்.

- நெய்வேலி லிக்னைட் கார்ப்பரேஷன் நெய்வேலி அனல் மின் நிலையம் -ரஷ்யாவின் உதவியுடன்
- ஒருங்கிணைந்த பயிற்சியாளர் தொழிற்சாலை, ஆவடி, சென்னை சுவிட்சர்லாந்தின் உதவியுடன்
- 3. இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர் தொழிற்சாலை சுவிட்சர்லாந்தின் உதவியுடன்
- 4. உதகமண்டலத்தில் ரா போட்டோ ஃபிலிம் இண்டஸ்ட்ரி பிரான்சின் உதவி
- 5. BHEL (பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிக்கல் லிமிடெட்), திருச்சி.
- 6. மணாலி எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை.

7. கனரக கவச வாகனத் தொழிற்சாலை, ஆவடி, சென்னை.

#### அவரது தலைமையில் சட்டம் இயற்றப்பட்டது

மெட்ராஸ் சாகுபடி குத்தகைதாரர்கள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1955 அவரது காலத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது, விவசாயிகளின் நலனை உறுதி செய்தது. 1958 இல், சென்னை மாநில பஞ்சாயத்து சட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார், அவர் இதன் விளைவாக 12,000 க்கும் மேற்பட்ட பஞ்சாயத்து மற்றும் 373 பஞ்சாயத்து யூனியன்கள் உருவாக்கப்பட்டன. தமிழ்நாடு நில சீர்திருத்தங்கள் (நிலத்தில் உச்சவரம்பு நிர்ணயம்) சட்டம், 1961 அவரது ஆட்சியில் இயற்றப்பட்டது. இந்தச் சட்டம் ஒருவரது கையில் நிலத்தை உறுதிசெய்து ஒழுங்குபடுத்தியது மற்றும் ஐந்து பேர் கொண்ட குடும்பத்திற்கு 30 ஏக்கருக்கும் அதிகமான நிலத்தின<mark>் உரிமையை</mark> சரிபார்த்தது.

#### தொடர் வெற்றி

1960 ஆம் ஆண்டு காமராஜரின் மேற்பார்வையில் காங்கிரஸின் கொள்கைகளைப் பரப்புவதற்காக நவசக்தி இதழ் தொடங்கப்பட்டது (ஆசிரியர்: டி.எஸ். சொக்கலிங்கம்). சட்டப் பேரவைத் தேர்தலில் (1962), காங்கிரஸ் 139 இடங்களில் வெற்றி பெற்று, காமராஜரை முதலமைச்சராகத் தேர்ந்தெடுத்தது. காமராஜ் முதல்வராக பதவியேற்றார் தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக அமைச்சர். காமராஜர் 1954 முதல் 1963 வரை தொடர்ந்து ஒன்பது ஆண்டுகள் முதலமைச்சராக பதவி வகித்தார்.

#### கே-திட்டம்

1962 சீனப் போருக்குப் பிறகு, <mark>காங்கிரஸ்</mark> கட்சி பலவீனமடைந்ததை உணர்ந்த ஹைதராபாத்தில் பிரதமர் நேரு, காமராஜரை சந்தித்து, காங்கிரஸை மீட்பதற்காக கே-திட்டத்தை அதிர்ச்சியிலிருந்து வகுத்தார். இத்திட்டத்தின்படி, காங்கிரஸ் கட்சியின் மூத்த தலைவர், அமைச்சர் பதவியை ராஜினாமா செய்துவிட்டு, தங்கள் கட்சிக்காக பணியாற்ற வேண்டும். காமராஜர் 1963 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 02 ஆம் தேதி கே - திட்டத்தின்படி முதல்வர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார். நேருவைத் தவிர லால் பகதூர் சாஸ்திரி, ஜக்ஜீவன் ராம், மொரார்ஜி தேசாய், எஸ்.கே.பாட்டீல் போன்ற பல தலைவர்கள் அமைச்சர் பதவியை ராஜினாமா செய்துவிட்டு கட்சிப் பணிக்குத் திரும்பினர். காமராஜரின் ராஜினாமா தற்கொலை போன்றது என்று பெரியார் கூறினார். அகில இந்திய காங்கிரஸ் கமிட்டியின் தலைவர். 1964ல் அகில இந்திய காங்கிரஸ் கமிட்டியின் தலைவராக காமராஜர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

# காமராஜர் தலைமையில் காங்கிரஸ் மாநாடு நடந்தது.

- புவனேஸ்வர் 1964
- 2. துர்காபூர் 1965
- 3. ஜெய்ப்பூர் 1966

1964 இல் பிரதமர் நேரு இறந்த பிறகு, காமராஜர் லால் பகதூர் சாஸ்திரியை இந்தியாவின் பிரதமராக்கினார். தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட பிறகு, பிரதமர் லால் பகதூர் சாஸ்திரி காலமானார். பின்னர் அகில இந்திய காங்கிரஸின் தலைவராக இருந்த காமராஜர் இந்திரா காந்தியை பிரதமராக பதவியேற்க வைத்தார். காமராஜர<mark>் தமிழ்நாடு</mark> காங்கிரஸ் கமிட்டித் தலைவராக இருந்தபோது, பிரகாசம், ஓமந்தூர் <mark>ராமசாமி, கும</mark>ாரசாமி ராஜா ஆகியோரை தமிழக முதல்வராகப் பதவியேற்றார். அவர் அகில இந்திய காங்கிரஸ் தலைவராக இருந்தபோது, லால் பகதூர் சாஸ<mark>்திரி, இந்திரா க</mark>ாந்தியை இந்தியாவின் பிரதமராக பணியாற்ற ஆதரித்தார். எனவே<mark>,</mark> அவர் கிங் மேக்கர் என்று பெருமையுடன் அழைக்கப்படுகிறார்.

# காமராஜர் செய்த முன்மாதிரியா<mark>ன பங்களிப்பு</mark>

1995 இல், அப்போதை<mark>ய நிதியமை</mark>ச்சர் <mark>மன்மோகன்</mark> சிங், இந்தியா முழுவதும் தொடக்கக் கல்விக்கு ஊட்டச்சத்து ஆதரவு தேசிய திட்டம் என்ற திட்டத்தை காமராஜரின் மதிய உணவுத் அறிமுகப்படுத்தினார். இந்தத் திட்டம் திட்டத்தை கொண்டது. அடிப்படையாகக் காமராஜரின் மதிய திட்டம் மேலும் உணவுத் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது

ஜூலை 01, 1982 முதல் தமிழகத்தில் சத்தான உணவுத் திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கல்வியில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பின் காரணமாக, அவரது பிறந்த நாளான, ஜூலை 15 கல்வி வளர்ச்சி நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது. இவர் கர்மவீரர், கருப்பு காந்தி, பெரும்தலைவர் (பெரும் தலைவர்), கல்வி கண் திரண்டவர் என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.

ஜனவரி 25, 1965 இல் தமிழ்நாட்டில் தொடங்கிய இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் காங்கிரசின் செல்வாக்கைக் குறைத்தது. காமராஜர் 1967 ஆம் ஆண்டு சட்டமன்றத் தேர்தலில் தோல்வியடைந்ததால், விருதுநகர் தொகுதியில் போட்டியிட்டார். 1967ல்

அகில இந்திய காங்கிரஸ் தலைவர் பதவியில் இருந்து காமராஜர் ராஜினாமா செய்தார். 1969ல் நாகர்கோவில் நாடாளுமன்றத் தொகுதியில் இடைத்தேர்தலில் வெற்றி பெற்றார். காமராஜர் தலைமையிலான காங்கிரஸ் 1971 சட்டமன்றத் தேர்தலில் ராஜாஜியின் ஸ்வதந்த்ரா கட்சியுடன் கூட்டணி அமைத்தது. ஆனால் காங்கிரஸ் 15 இடங்களில் மட்டுமே வெற்றி பெற்றது. காமராஜர் அக்டோபர் 02, 1975 இல் இறந்தார். அவருக்கு 1976 இல் மரணத்திற்குப் பின் "பாரத ரத்னா" வழங்கப்பட்டது.

#### எம். பக்தவத்சலம் (1897 – 1987)

அவர் அக்டோபர் 9, 1897 இல் பிறந்தார். அவர் கனகசபாபதி - மல்லிகா அம்மாள். புரசைவாக்கத்தில் உள்ள லுத்தரன் மிஷன் பள்ளியிலும், மயிலாப்பூரில் உள்ள பின்னத்தூர் சுப்பிரமணியம் மேல்நிலைப் பள்ளியிலும் படித்தார். சென்னை பிரசிடென்சி கல்லூரியிலும், சென்னை மெட்ர<mark>ாஸ் சட்டக் கல</mark>்லூரியிலும் பட்டம் பெற்றார். அவர் ஆலடி கிருஷ்ணசுவாமியின் கீழ் <mark>ஜூனியர் வழ</mark>க்கறிஞராகப் பணிபுரிந்தார் மற்றும் அன்னி பெசண்டின் ஹோம் ரூல<mark>் லீக்குடன் த</mark>ொடர்புடையவர். 1922ல் தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டி உறுப்பினரான<mark>ார்.காங்கிரஸின் க</mark>ொள்கைகளை பிரச்சாரம் செய்ய இந்தியா என்ற பத்திரிகையை <mark>தொடங்கினார். அவ</mark>ருக்கு முன், பாரதியார் இந்தியா என்ற பெயரில் ஒரு பத்திரிகை<mark>யையும் வெளியிட்ட</mark>ார். சென்னை மகாஜன சபையின் செயலாளராக சில மாதங்கள் ப<mark>ணியாற்றினார். ரவுலட்</mark> சத்தியாகிரகம் (1919), சைமன் கமிஷன் எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்<mark>டம் (1928), வேதாரண்யம் </mark>உப்பு சத்தியாகிரகம் (1930), ஒத்துழையாமை இயக்கம் (<mark>1930-1932), த</mark>னி<mark>நப</mark>ர் சத்தியாகிரகம் (1940), வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் (1942), 1932 இல் சுதந்திர தின கொண்டாட்டத்திற்குப் பிறகு அவர் கைது செய்யப்பட்டு ஆறு மாதங்கள் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். பூர்ண ஸ்வராஜ் தீர்மானத்தின் (1929) படி, ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 26 அன்று சுதந்திர தினமாக (எதிர்ப்புச் சின்னமாக) கொண்டாடப்பட்டது. சென்னை மாநகராட்சியின் துணை மேயராக (1936-1937). அவர் சட்டமன்றத் தேர்தலில் போட்டியிட்டு 1937 மற்றும் 1946 தேர்தல்களில் வெற்றி பெற்றார்

#### பல்வேறு முதல்வர்களின் தலைமையின் கீழ் அமைச்சராக பணியாற்றினார்

1946 - பொதுப்பணி அமைச்சகம் (தி. பிரகாசம் அமைச்சரவை)

1947 - பொதுப்பணி அமைச்சகம் (ஓமண்டூர் ராமசாமியின் அமைச்சரவை) 1949 - பொதுப்பணி அமைச்சகம் (PS குமாரசாமி ராஜாவின் அமைச்சரவை) 1953 - விவசாய அமைச்சகம் (ராஜாஜியின் அமைச்சரவை)

1954 - விவசாயம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் (காமராஜரின் அமைச்சரவை) 1957 - உள்துறை அமைச்சகம் (காமராஜின் அமைச்சரவை)

1962 - நிதி மற்றும் கல்வி அமைச்சகம் (காமராஜரின் அமைச்சரவை).

பெண் கல்விக்கான தேசிய 1963 இல், கவுன்சில் அமைக்கப்பட்டது. எம்.பக்தவத்சலம் பெண் கல்வி பிரச்சனையை அலசுகிறது. குழு அதன் பள்ளிகளில் தொடக்கப் பெண் பரிந்துரைகளில், அனைத்து மாநில அரசுகளும் வேண்டும். ஆசிரியரை நியமிக்க ஹன்சா மேத்தா கமிட்டி (1962)வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களின்படி பெண்களுக்கான கல்வி மேம்படுத்தப்பட வேண்டும். உள்நாட்டு அறிவியல் கட்டாய பாடமாக கற்பிக்கப்பட வேண்டும். மத்திய சமூக நலத்துறையால் உருவாக்கப்பட்ட மேம்பட்ட பாடத்திட்டத்தை வயது வந்த பெண்களுக்கு கற்பிக்க வேண்டும். மாநாடுகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் ஆடியோ காட்சிப் பொருட்களைக் காட்சிப்படுத்துவதன் மூலம் பெண்க<mark>ளின் கல்வி கு</mark>றித்து மாநில அரசு பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வேண்டும்<mark>. பெண் கல்வி</mark>க்கு மாநில அரசு நிதியுதவி வழங்க வேண்டும். ஆசிரியர் பயிற்சி நிறுவ<mark>னத்தில், கிராம</mark>ப்புற மாணவிகளுக்கு இடம் ஒதுக்க வேண்டும்.

## தமிழக முதல்வர்

1963 ஆம் ஆண்டு கே - திட்டத்தின் படி, காமராஜ் தனது முதல்வர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார், அதைத் தொடர்ந்து எம்.பக்தவத்சலம் முதலமைச்சரானார். அவரது காலத்தில், ஆர்எஸ்எஸ் தலைவர் கோல்வால்கர் சுவாமி விவேகானந்தரின் (1863) பிறந்த நூற்றாண்டு விழாவைக் கொண்டாடுவதற்காக கன்னியாகுமரியில் விவேகானந்தர் நினைவிடம் கட்ட ஏக்நாத் ரானடே தலைமையில் ஒரு குழுவை நியமித்தார். ஆரம்பத்தில் பக்தவத்சலம் ஆர்எஸ்எஸ் திட்டத்தை எதிர்த்தார், ஆனால் பின்னர் அவர் கன்னியாகுமரியில் ராக் மெமோரியல் கட்டுவதற்கு 1964 இல் அனுமதி வழங்கினார். இந்த நினைவிடத்தின் கட்டுமானம் ஜனவரி 1964 இல் தொடங்கி 1970 இல் நிறைவடைந்தது.

#### மாணவர்களுக்கான நலத்திட்டம்

முன்பள்ளிச் செல்லும் குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தைப் பேணுவதற்காக 1964 ஆம் ஆண்டு மும்மடங்கு தடுப்பூசி திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அவரது ஆட்சிக் காலத்தில், குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தைப் பேணுவதற்காக பள்ளிகளில் பள்ளி மருத்துவ ஆய்வுத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 1966ல் மதுரை காமராஜர்

பல்கலைக்கழகம் இவரது ஆட்சியில் நிறுவப்பட்டது. இந்து அறநிலைய வாரியத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள கோயிலில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட நிதியை பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் விடுதிகள் நிறுவுவதற்கு பயன்படுத்தத் தொடங்கினார்.

#### விவசாய திட்டம்

மணிமுத்தாறு ஆற்றுத் திட்டம் (கல்லிடைக்குறிச்சி) மற்றும் கடனா பாசனத் திட்டம் (அம்பாசமுத்திரம்) இவரால் செயல்படுத்தப்பட்டது. இவரது ஆட்சியில் கன்னியாகுமரியில் பீச்சிப்பாறை அணையும், பெருஞ்சாணி அணை திட்டமும் கட்டி முடிக்கப்பட்டது. உணவு பற்றாக்குறை (அரிசி தட்டுப்பாடு), விலை உயர்வு, இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம். தமிழகத்தில் பொருட்களின் விலையை மதிப்பிட வருவாய் விஜிலென்ஸ் பிரிவை நியமித்தார். வாரியத்தில் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலம் தேவையான பொருட்<mark>களை வழங்</mark>கினார். 1963ல் ഖിത്വെ பெருக்கும் மக்களுக்கு திட்டத்தை தொடங்கினார். "ADT 27" <mark>என்ற புதிய ந</mark>ெல் வகையை அறிமுகப்படுத்தினார். பண்ணை மேலாண்மை திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.

#### இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம்

அவர் நேர்மையாகவும் எ<mark>ளிமையாகவும் இரு</mark>ந்தார். ஆனால், இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் ஆட்சிக் காலத்தில் **ஆரம்பி**த்து, தமிழக வரலாற்றையே அவரது மாற்றியது. 1835 ஆம் ஆண்ட<mark>ு முதல் ஆங்கிலேய மொ</mark>ழி பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக இ<mark>ருந்து வரு</mark>கி<mark>றது. சுதந்திரப் போ</mark>ராட்டத்தின் போது இந்தி இந்தியாவின் தேசிய மொழியாக இ<mark>ருக்க வே</mark>ண்டும் என்று தேசியத் தலைவர்கள் விரும்பினர். இதற்கு காங்கிரசின் மற்றொரு பிரிவினர் மாறுபட்ட கருத்தை தெரிவித்தனர். எனவே இப்பிரச்னைக்கு தீர்வு காண ஒரு குழுவை அமைத்தனர். சட்டப்பிரிவு 343ன் படி, தேவநாகரி எழுத்தில் இந்தி இந்தியாவின் அலுவல் மொழியாக ஆக்கப்பட்டது. செப்டம்பர் 14ம் தேதி இந்தி திவாஸ் கொண்டாடப்படுகிறது. 1955 இல், பி.ஜி.கேர் தலைமையில் அதிகாரப்பூர்வ மொழி ஆணையம் நியமிக்கப்பட்டது. அந்தக் குழு 1956இல் தனது அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்தது. அதன் பரிந்துரைகளை ஆராய கோபிந்த் பல்லப் பந்த் தலைமையில் 1957இல் நாடாளுமன்றக் குழு அமைக்கப்பட்டது. வெவ்வேறு இந்தப் பரிந்துரை இந்தி மொழியை தளங்களில் பரப்பியது. என்.அண்ணாதுரை மத்திய அரசின் மொழிக் கொள்கையையும், இந்தித் திணிப்பையும் விமர்சித்தார். அண்ணா கொடுத்த அழுத்தம் காரணமாக, ஆகஸ்ட் 7, 1959 அன்று நேரு நாடாளுமன்றத்தில் உறுதியளித்தார். இந்தி திணிப்பு இல்லை, ஆங்கிலம் கூடுதல்

மொழியாக இருக்கும். மத்திய அரசின் அலுவல் மொழி சட்டத்தை பின்பற்றியவர் பக்தவத்சலம். இந்த சம்பவம் காங்கிரசுக்கு கடும் எதிர்ப்பை ஏற்படுத்தியது (விமர்சனம்) தமிழ்நாட்டில் 1963ல் அலுவல் மொழிச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது. அதன்படி இந்தி 26 ஜனவரி 1965 முதல் இந்தியாவின் அலுவல் மொழியாக இருக்கும். ஹிந்தியுடன் கூடுதல் மொழியாக ஆங்கிலம் பயன்படுத்தப்படலாம். இந்தச் சட்டத்தின்படி, அனைத்து மத்திய அரசுத் தேர்வுகளுக்கான (UPSC, முதலியன...) வினாத்தாள் இந்தியில் இருக்க வேண்டும் மற்றும் வினாத்தாள் ஆங்கிலத்தில் இருக்கலாம் அல்லது இல்லாமல் இருக்கலாம். இதுவே தமிழகத்தில் இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் தொடங்கியதற்குக் மேற்குறிப்பிட்ட காரணம். புள்ளிகளில் இருந்து ஆங்கிலத்தை அதிகாரப்பூர்வ மொழியாகப் பயன்படுத்த முடியாது என்று அது வெளிப்படுத்தியது. அலுவல் மொழிச் குறித்து தமிழக சட்டத்தின் தாக்கம் <mark>தல</mark>ைவர் அண்ணாதுரை ஏற்கனவே அறிந்திருந்தார். 1964ல் நேரு காலம<mark>ானார். நேரு அளித்த உறுதிமொழியைப் பின்பற்ற</mark> அண்ணா வேண்டுகோள் விடுத்தா<mark>ர், மேலும்</mark> ஆங்கிலத்தை ஆட்சி மொழியாகத் தொடருமாறு கேட்டுக் கொண்டார்<mark>. 1965 ஆம் ஆண்டு அலுவல் மொழிச் சட்டம</mark>் நடைமுறைக்கு வருவதற்கு இது இ<mark>யற்</mark>றப்பட வேண்டும். முன் ஆனால் இது ஏற்கப்படவில்லை. ஜனவரி 26, 1<mark>965க்கு முன், அலு</mark>வல் மொழிச் சட்டத்தில் உள்ள குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்ய<mark> அண்ணா தலைமை</mark>யிலான திமுக கட்சி மட்டுமே போராடியது. பின்னர் சட்டம் இ<mark>யற்றப்பட்டபோது, எந்த</mark> அரசியல் கட்சியையும் சாராத மாணவர்களிடையே இந்தப் <mark>போராட்டம் பரவியது. மாநில</mark>ம் முழுவதும் மாணவர்கள் போராட்டம் நடத்தினர். அது தொடர்ந்<mark>து ப</mark>ொது வேலைநிறுத்தம் மற்றும் என அறிவித்து தங்கள் <mark>அவமதிப்பைக் காட்டினர். போராட்டம் அடுத்த</mark> கட்டத்திற்கு சென்று மக்களின் ஆதரவைப் பெற்றது. இந்த விவகாரம் தொடர்பாக காங்கிரஸ் (ஒன்றிய) அமைச்சரவையில் உள்ள சி.சுப்பிரமணியம், ஓ.வி.அழகேசன் ஆகியோர் ராஜினாமா செய்வதாக அறிவித்தனர். பக்தவச்சலத்தால் போராட்டத்தை முடியவில்லை. நிலைமையைக் கட்டுப்படுத்த நிறுத்த துணை ராணுவப் ⊔டை தமிழகம் வந்தது மாணவர்களின் கோரிக்கைகளை பரிசீலிப்பதாக மத்திய அறிவித்துள்ளது. தமிழ்நாட்டு மாணவர்களின் முக்கியமான கோரிக்கைகளான இந்திய அரசியலமைப்பின் xvii பகுதி ரத்து செய்யப்பட வேண்டும். மத்திய அரசு பதவிக்கான தேர்வுகள் ஆங்கிலத்திலும், அரசியலமைப்பின் 8வது அட்டவணையின் மொழியிலும் நடத்தப்பட வேண்டும் 1950 க்கு முந்தைய அதிகாரப்பூர்வ மொழிக் கொள்கை மீட்டமைக்கப்படும் (ஆங்கிலத்தை அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக தொடர வேண்டும்). மார்ச்

14, 1965 அன்று மாணவர்கள் போராட்டத்தை முடித்துக் கொள்வதாக அறிவித்தனர். அலுவல் மொழி விவகாரத்தில் நேரு அளித்த உறுதிமொழியைக் காப்பாற்றுவேன் என்று பிரதமர் லால்பகதூர் சாஸ்திரி அறிவித்தார். இந்தி எதிர்ப்பு கிளர்ச்சியின் யூனியன் (எழுத்து தேர்வுகள்) பலன்கள் அரசு தேர்வுகளை தங்கள் பிராந்திய மொழியில் எழுதுவதற்கான வாய்ப்புகள். நேரு அளித்த உறுதிமொழியை உறுதி செய்வதற்காக அலுவல் மொழி (திருத்தம்) சட்டம், 1967. 1967ல் நடந்த சட்டசபை தேர்தலில் காங்கிரஸ் தோல்வியடைந்தது. அதன் பிறகு இன்று வரை தமிழகத்தில் காங்கிரஸ் கட்சி ஆட்சி அமைக்கவில்லை. தமிழகத்தில் காங்கிரஸ் கட்சியின் கடைசி முதல்வராக இருந்தவர் பக்தவத்சலம். அவர் பிப்ரவரி 13, 1987 இல் இறந்தார்.

#### சிஎன் அண்ணாதுரை (1909 -1969)

கடந்த நூற்றாண்டில் தமிழ்ந<mark>ாட்டில் அரசிய</mark>ல் இயக்கங்கள், அரசியல் நிகழ்ச்சி நிரல், கட்சி அமைப்பு மற்றும் சமூ<mark>க சீர்திருத்த</mark>ங்களை வடிவமைப்பதில் முக்கியப் பங்காற்றிய சிஎன் அண்ணாதுரை மி<mark>கவும் பிரபலம</mark>ான தலைவராக இருந்தார். நாட்டின் பகுதிகளுக்கும் பரவுவதற்கு முன்பே, தமிழகத்தில் பிற பிராந்தியக் கட்சிகளின் வளர்ச்சியில் தமிழ்நாட்டு மக்களின் அவரது தலை<mark>மை</mark> <mark>முக்கியமா</mark>னது. அபிலாஷைகளின் அடையாளமா<mark>க விளங்கிய அவர், ச</mark>ாதி அமைப்பு மற்றும் அநீதியான சமூக-பொருளாதார நிலை<mark>மைகளால்</mark> <mark>பாதிக்கப்</mark>பட்டவர்களை எழுப்பவும், அதிகாரமளிக்கவும் கொள்<mark>கைகள் மற்றும் திட்டங்களை</mark> திறம்பட பயன்படுத்தினார். ஆர்வலர் மற்றும் த<mark>லைவ</mark>ராக, அவர் 1930 களின் முற்பகுதியில் ஒரு அரசியல் நீதிக்கட்சியில் சேர்ந்ததிலிருந்து ஒரு நிலையான வளர்ச்சியைக் கொண்டிருந்தார். 1967-ல் நடைபெற்ற தமிழ்நாடு மாநில சட்டமன்றத் தேர்தலில் திமுக வெற்றி பெற்றது Oene அவரது அரசியல் பயணத்தின் உச்சம்.

#### அவரது ஆரம்பகால வாழ்க்கை

அவரது ஆரம்பகால வாழ்க்கை காஞ்சீவரம் (தமிழகத்தில் காஞ்சிபுரம்) நடராஜன் அண்ணாதுரை, 'அண்ணா' (மூத்த சகோதரர்) என்று அழைக்கப்படுபவர், 1909 செப்டம்பர் 15 அன்று, மெட்ராஸுக்கு அருகிலுள்ள புகழ்பெற்ற கோவில்களின் நகரமான காஞ்சிபுரத்தில் நெசவாளர் சமூகத்தின் கீழ் நடுத்தர குடும்பத்தில் பிறந்தார். சென்னை). இவரது தந்தை நடராஜன் கைத்தறி நெசவாளர். அவரது தாயார் பெயர் பங்காரு அம்மாள் மற்றும் அவரது தங்கை ராஜாமணி ஆரோமல் அண்ணாதுரையின் வளர்ப்பு தாய். அவனை வளர்த்து, ஆரம்பப் பள்ளி முதல் கல்லூரி வரை படிக்க வைத்தாள். 1930

ஆம் ஆண்டு, மாணவராக இருக்கும்போதே, சென்னையின் புறநகர்ப் பகுதியிலிருந்து வந்த ராணியை மணந்தார். தம்பதியருக்கு சந்ததி இல்லை, அண்ணாதுரை பின்னர் தனது மூத்த சகோதரியின் நான்கு பேரன்களை தத்தெடுத்தார். அண்ணாதுரை தனது ஆரம்பக் கல்வியை காஞ்சிபுரத்தில் உள்ள பச்சையப்பா உயர்நிலைப் பள்ளியில் பயின்றார் மற்றும் 1929 இல் தனது பள்ளி இறுதிப் படிப்பை முடித்தார். பணச் சிக்கல் காரணமாக சிறிது காலம் படிப்பை நிறுத்திய அவர், உள்ளூர் நகராட்சி அலுவலகத்தில் எழுத்தராகப் பணிபுரிந்தார். உதவித்தொகை பெற்று, சென்னை பச்சையப்பா கல்லூரியில் சேர்ந்து, இடைநிலைத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றார். அதே 1931ல் கல்லூரியில் தொடர்ந்து தனது படிப்பைத் தொடர்ந்த அவர், பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியலில் ма பட்டமும் (1934) பெற்றார். அவர் விவாதங்கள் மற்றும் சொற்பொழிவுப் போட்டிகளில் எண்ணற்ற கோப்பை<mark>களை வென்றார்</mark> மற்றும் கல்லூரி ஒன்றியத்தின் செயலாளராகவும், பொருளாதார ச<mark>ங்கத்தின் தல</mark>ைவராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். கௌரவங்கள் மற்றும் பின்னர் பொ<mark>ருளாதாரம் ம</mark>ற்றும் அரசியலில் MA பட்டம் (1934). அவர் விவாதங்கள் மற்றும் சொற்<mark>பொழிவுப் போட</mark>்டிகளில் எண்ணற்ற கோப்பைகளை வென்றார் மற்றும் கல்லூரி ஒன்றி<mark>யத்தின் செயலா</mark>ளராகவும், பொருளாதார சங்கத்தின் தலைவராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்<mark>டார். கௌரவங்கள்</mark> மற்றும் பின்னர் பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியலில் ма பட்டம<mark>் (1934). அவர் விவ</mark>ாதங்கள் மற்றும் சொற்பொழிவுப் போட்டிகளில் எண்ணற்ற கோ<mark>ப்பைகளை வென்றார் மற</mark>்றும் கல்லூரி ஒன்றியத்தின் செயலாளராகவும், பொருளா<mark>தார சங்கத்தின் தலைவராகவும் தேர்ந்</mark>தெடுக்கப்பட்டார்.

ஆங்கிலத்திலும் தமிழிலும் தனது பேச்சுத்திறன் மூலம் மாணவர்களைக் கவர்ந்ததால் கல்லூரி வாழ்க்கையிலு<mark>ம் சிறந்த ப</mark>ேச்சாளராகப் புகழ் பெற்றார். அவரது அரசியல் வாழ்வின் பிற்காலங்களில் அவர் வார்த்தைகளில் தேர்ச்சி பெற்றார். கல்லூரியில், பிராமணர் அல்லாத பெரும்பான்மையினரின் சமூக-பொருளாதார விடுதலைக்காக கட்சியான நீதிக்கட்சியின் திட்டம் மற்றும் நின்ற ஒரு கொள்கைகளால் அவர் ஈர்க்கப்பட்டார். எம்.ஏ.வுக்குப் பிறகு, பச்சையப்பா பள்ளியில் ஆசிரியராக ஏறக்குறைய ஒரு வருடம் பணிபுரிந்தார், பின்னர் பத்திரிகை மற்றும் அரசியலுக்குத் திரும்பினார், இது பிற்கால வாழ்க்கையில் அவரது முக்கிய ஆர்வமாக மாறியது. நீதிக்கட்சியின் ஆங்கில நாளிதழான நீதியின் துணை ஆசிரியரானார். சுதந்திரத்திற்கு முந்திய காலகட்டத்தில் நவீன தமிழ்நாட்டின் அரசியல் வரலாற்றின் ஒரு முக்கிய அம்சம் திராவிட இயக்கத்தின் தோற்றம் மற்றும் பிராமண எதிர்ப்பு. இந்த இரண்டும்,

1917ல் நீதிக்கட்சி ஸ்தாபிக்கப்பட்டதில் இருந்து இந்த இரண்டு காரணிகளும் மாநிலத்தின் அரசியல் சீரமைப்புகளில் தீர்க்கமான வலுப்பெற்று, செல்வாக்கு செலுத்தின. (DK) 1944 இல் உருவாக்கப்பட்டது, மதம் அவர்கள் மீது வைத்திருக்கும் ஒடுக்குமுறையைப் பற்றி வெகுஜனங்களுக்கு (கீழ் சாதியினர்) கல்வி கற்பிக்கும் முக்கிய நோக்கத்துடன். ஈ.வி.ஆர் மற்றும் தலைமையில் டி.கே. திறமையான கிளர்ச்சியாளர், சொற்பொழிவாளர், பிரச்சாரகர் மற்றும் அமைப்பாளர் என பரவலான நற்பெயரைக் கொண்ட கவர்ச்சியான தலைவராக இருந்தவர் சி.என்.அண்ணாதுரை.

# பொது வாழ்வில் நுழைதல்

தமிழ்நாட்டின் சமூக-அரசியல் தூழ்நிலையில் மாற்றம் ஏற்பட்டபோது அண்ணாதுரை தனது ஆரம்பகால வாழ்க்கையை கழித்தார். 20 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் தமிழ்நாட்டில் தோன்<mark>றிய சமூக ம</mark>ற்றும் அரசியல் உணர்வு, பிராமண எதிர்ப்புப் பிரச்சாரத்தின் வலுவான அடித்தளத்தாலும், தமிழ்நாட்டு மக்களுக்கு ஒரு தனி அடையாளத்தை வைத்திருக்க வேண்டும் என்ற மக்களின் விருப்பத்தாலும் ஓரளவு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது. நீதிக்கட்சி உருவானவுடன் திராவிட அரசியல் தெளிவான வடிவம் பெற்றது. அண்ணாதுரையின் அரசியல் குரு ஈ.வி.ராமசுவாமி, காங்கிரஸாக வாழ்க்கையைத் தொடங்கிய பெரியார், ஆனால் பிராமண ஆதிக்கப் பிரச்சினையில் காங்கிரஸிலிருந்து வெளியேறி 1929 இல் சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கினார். இந்திய லிபரல் ஃபெடரேஷன், பிராமணர் அல்லாதவர்களின் அமைப்பு, சர் பி. தியாகராய மற்றும் டாக்டர் டி.எம். நாயர் ஆகியோரால் 1917 இல் நிறுவப்பட்டது.

நீதித்துறையின் ஆசிரியராக அண்ணாதுரை துணை பணியாற்றினார். நீதிக்கட்சியின் தீவிர உறுப்பினராக இ<mark>ருந்த அ</mark>வர், காங்கிரஸ் கட்சியின் கருத்துகளை நிறுவனர் இயக்கத்தின் ஆதரிக்கவில்லை. சுயமரியாதை பெரியார் என்று அழைக்கப்படும் ஈ.வி.ராமசுவாமி நாயக்கர் தான் இந்த திறமையான இளம் துணை ஆசிரியரின் திறனை முதலில் அங்கீகரித்தார். சமூக அக்கிரமங்களை ஒழிப்பதில் ஈர்க்கப்பட்டு, பெரியாரின் இலட்சிய ஆர்வத்தால் அண்ணாவும் சுயமரியாதை இயக்கத்தின் தீவிரப் பற்றாளராகத் திகழ்ந்தார். அவர் முதன்முதலில் 1934 ஆம் ஆண்டு திருப்பூரில் பெரியார் திரு ஈ.வி.ராமசாமி அவர்களைச் சந்தித்தார். 1949 இல் பிரிந்து திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் (திமுக) தொடங்கப்பட்ட பிறகும், அண்ணாதுரை தனது வாழ்நாளின் தொடக்கத்தில் சந்தித்த தலைவர் தனது ஒரே தலைவர் என்பதை வெளிப்படையாக ஒப்புக் கொள்ளும் அளவுக்கு பெருந்தன்மையுடன் இருந்தார். அவர் தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் இரண்டிலும் மிகவும் ஆற்றல் வாய்ந்த எழுத்தாளர்.

ஈரோட்டில் பெரியார் தலைமையில் விடுதலை நாளிதழின் ஆசிரியரானார். குடி அரசு என்ற தமிழ் வார இதழிலும் தொடர்பு கொண்டிருந்தார். 1942ல் திராவிடநாடு என்ற வார இதழைத் தொடங்கி தனக்கென ஒரு தனி நடையை உருவாக்கினார். 1949 ஆம் ஆண்டு மாலை மணி என்ற தமிழ் நாளிதழின் ஆசிரியராகப் பொறுப்பேற்ற அவர் திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தின் (திமுக) போராட்டத்தைப் பிரச்சாரம் செய்யத் தொடங்கினார். அவர் 1967 வரை மற்றொரு தமிழ் வார இதழான காஞ்சியைத் திருத்தினார்.

அண்ணாதுரை ஆங்கிலத்திலும் சிறந்த எழுத்தாளர். 1957ல் தாயகம் என்ற ஆங்கில வார இதழைத் தொடங்கினார், அது சில ஆண்டுகள் தொடர்ந்தது. 1966 இல், இதழை ஹோம் ரூல் என்ற மற்றொரு ஆங்கில நிறுவினார். இலக்கியத் வார துறையில் அவர் செய்த சிறந்த <mark>பங்களிப்பிற்க</mark>ாக மக்கள் அவர் மீது பாசத்தைப் பொழிந்ததாக வேறு சிலர் கூறுகி<mark>ன்றனர். அண்</mark>ணா தனது எழுத்து முறையிலும், தனி கருப்பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்கும் <mark>முறையிலு</mark>ம் தனக்கென நடையைக் கொண்டிருந்தார் என்பதில் சந்தேக<mark>மில்லை. அவரது</mark> பாணியானது பழைய கடினமான மற்றும் செயற்கையான பாணியி<mark>லிருந்து முற்றில</mark>ும் பிரிந்து புதிய, எளிமையான இசைக்கருவியாக இருந்தது. <mark>இ</mark>லக்கியம் அறிவுசார் வட்டங்களுக்குள் ஆனால் மட்டுப்படுத்தப்படுவதற்குப் பதிலா<mark>க வெளியில் உள்ள</mark> பெரிய மக்களைச் சென்றடைந்த 'எழுத்தறிவுப் புரட்சியின்' சகாப்தத்தை அவர் தொடங்கினார் ஒரு சொல்லலாம். அன்றைய அ<mark>வரது புத்தகங்கள் சுமார் முப்</mark>பது புத்தகங்கள் அனைத்தும் அதிகம் விற்பனையானவை. இவரது நா<mark>டகங்க</mark>ள் வேலைக்காரி, கல்கி கிருஷ்ணமூர்த்தி போன்ற விமர்சகர்களால் ஒர் இராவு மற்றும் சொரகௌசல் பெர்னார்ட் ஷாவுடன் ஒப்பிடப்பட்டது. பின்னர் அவை திரைப்படங்களாக உருவானபோது, அவை மிகவும் பிரபலமாகவும் வெற்றியாகவும் இருந்தன.

உரைநடை மற்றும் கவிதைகள், சிறுகதைகள் மற்றும் நாவல்கள், நாடகங்கள் மற்றும் நையாண்டிகள் எழுதுவதைத் தவிர, அவரே எழுதி பிரபலப்படுத்தப்பட்ட சந்திர மோகன், சந்திரோதயம் மற்றும் நீதித் தேவன் மயக்கம் போன்ற பல நாடகங்களில் நடித்தார். எழுத்தாளர் மற்றும் நடிகர், நாடக ஆசிரியர் மற்றும் கவிஞர், நையாண்டி மற்றும் அரசியல்வாதி என, அண்ணா இலக்கிய நடவடிக்கைகளின் ஒவ்வொரு துறையிலும் சிறந்து விளங்கினார். தமிழ் இலக்கியத் துறையில் அவரது நுழைவு ஒரு புதிய பாணி பிறந்த சகாப்தத்திற்கு வழிவகுத்தது, இப்போது ஒரு அது பின்பற்றப்படுகிறது. பலர் சமூக சீர்திருத்தம் மற்றும் சுரண்டப்படும் வர்க்கத்தின்

காரணத்தை முன்னிறுத்துவது அவரது கதைகள் மற்றும் நாடகங்களின் முக்கிய கருப்பொருள்களாகும்.

#### திமுகவின் பிறப்பு - ஒரு தலைவரின் பார்வை

திராவிட கழகத்தில் ஏற்பட்ட பிளவும், அண்ணாதுரை தலைமையில் திமுக உருவானதும் தமிழக அரசியலில் ஒரு நீர் 1949 ஆம் ஆண்டு திமுக ஊற்று. ஸ்தாபிக்கப்பட்டது வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்கது, குறிப்பிடத்தக்க வகையில் அது பிராந்தியக் கட்சிகளின் தொடக்கத்தைக் குறித்தது. 1944 இல் பெரியார் நிறுவிய செயல்படுத்துவதில் கழகத்தின் நிகழ்ச்சி நிரலை பெரியார் மற்றும் திராவிட அண்ணாதுரை இருவரும் ஒன்றாக இருந்தனர். அண்ணாதுரை உண்மையில் விசுவாசியாக இருந்தாலும், பெரியாரின் சீடர். பெரியாரின் தீவிர சந்தர்ப்பம் கிடைக்கும்போது அவருடன் கடுமை<mark>யாக கருத்து</mark> வேறுபாடு கொள்ள அண்ணாதுரை 1939 ஆம் ஆண்<mark>டிலேயே அ</mark>ன்னிய ஆட்சியைக் கண்டித்ததைச் தயங்கவில்லை. சுட்டிக்காட்டி அண்ணா திராவிட நா<mark>ட்டில் ஒரு து</mark>ணிச்சலான தலையங்கம் எழுதினார். சுதந்திர தினத்தை விடுதலை நா<mark>ளாகக் கொண்ட</mark>ாட அனைத்து திராவிடர்களுக்கும் அழைப்பு விடுத்தார். அண்ணாது<mark>ரை தேசிய ஒரும</mark>ைப்பாட்டைக் காப்பதில் அக்கறை கொண்டிருந்தார்.

பெரியாருடனான கருத்து <mark>வேறுபாடு காரணமாக</mark>, அண்ணா திராவிடர் கழகத்தில் இருந்து பிரிந்து, தனது அரசி<mark>யல் குரு பெரியார் ஈ.வி.ரா</mark>மசாமியின் பிறந்தநாளில் 17 செப்டம்பர் 1949 அன்று திராவிட முன்<mark>னேற்றக் கழகம் (தி</mark>முக) என்ற புதிய கட்சியைத் தொடங்கினார். பெரியாருக்கும் அண்<mark>ணாதுரைக்கு</mark>ம் இடையேயான பிரிவினை தமிழக அரசியலில் ஒரு புதிய சகாப்தத்தின<mark>் தொட</mark>க்கமாக அமைந்தது. புதிய அரசியல் கட்சியின் உருவாக்கம் உண்மையில் மக்களை ஒருங்கிணைத்து தனது கருத்துக்களை பரப்புவதில் அவர் கொண்டிருந்த நம்பிக்கையின் வெளிப்பாடாகும். 1949 செப்டம்பரில் அண்ணாதுரை தலைமையில் திராவிடக் கழகத்தின் பெரும்பான்மையினர் திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தைத் தொடங்கியபோது பிளவு ஏற்பட்டது. 1949 ஆம் ஆண்டு வளர்ச்சிக்கும், தி.மு.க.வை நிறுவிய பிறகு, தி.மு.க.வின் அதிகாரத்துக்கும் ஏற்றத்துக்கும் வழிகாட்டுதல் அண்ணாதுரையால் தனது கவர்ச்சியான ஈர்ப்பால் மக்களிடம் வளர்க்கப்பட்டது. மெல்ல மெல்ல காங்கிரசை மக்கள் ஆதரவில் முந்தியது. அவர் தனது கருத்துக்களைப் பிரச்சாரம் செய்யவும், பல பிரச்சினைகளில் நிற்கவும் கட்சி மேடையைப் பயன்படுத்தினார். தி.மு.க.வின் வரலாற்றின் முதல் ஏழாண்டுகளில், பொதுத் தேர்தலில் போட்டியிடவோ, அரசியல் அதிகாரத்தைக் கைப்பற்றவோ அது

விரும்பவில்லை.

1956-ல் நடந்த வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க திருச்சிராப்பள்ளி மாநாட்டில்தான் திமுக ஒரு கருத்துக் கணிப்பை நடத்தி அரசியலில் இறங்கவும், 1957-ல் பொதுத் தேர்தலில் போட்டியிடவும் முடிவு செய்தது. இந்தியப் பகுதியில் சீன ஆக்கிரமிப்புக்குப் பிறகு சி.என்.அண்ணாதுரை எழுச்சியுற்றார். தேசிய ஒற்றுமை மற்றும் படையெடுப்பை எதிர்த்துப் போராடும் அவரது நேரடியான அறிக்கைகள். அதிர்ச்சி அண்ணாவுக்கு சீன ஆக்கிரமிப்பு மிகவும் தீவிரமானதாகவும் கடுமையானதாகவும் இருந்தது, ஏனெனில் சுதந்திர திராவிட நாடு என்ற தனது சொந்த இலக்கை அண்ணா மறுபரிசீலனை செய்ய முதல் முறையாக வழிநடத்தினார். உண்மையில் அப்போது விலைவாசி உயர்வுக்கு எதிரான போராட்டத்தில் கலந்து கொண்டு வேலூர் சிறையில் தண்டனை அனுபவித்து <u>வந்தார். எந்தத் தயக்கமும் இன்றி, தம்மைப் பின்பற்றுபவர்களுக்கு அறிவுரையாகத்</u> துணிச்சலான அறிக்கையை வெளிய<mark>ிட்டார்: "காங்</mark>கிரஸ் ஆட்சியின் மீதான கோபத்தில், அன்னியப் படையெடுப்பாளருக்கு எ<mark>திரான நமது </mark>முயற்சிகளைத் தளர்த்தும் தவறைச் செய்யக் கூடாது. அதை திமுகவ<mark>ின் புனிதக் க</mark>டமையாகக் கருதுகிறோம். நமது இந்திய மண்ணின் இறையாண்மையைப் <mark>பாதுகாக்கவும்,</mark> பாதுகாக்கவும் அரசின் முயற்சிகளில் விரைந்து உதவ <mark>வேண்டும்" சீனப் ப</mark>டையெடுப்பு போன்ற வெளிப்புற ஆபத்துக் காலங்களில் இந்தியர்க<mark>ள் ஒரே மக்களாக அ</mark>ணிவகுத்துச் செல்ல வேண்டும் என்று அண்ணா கருதினார். இ<mark>தைத் தொடர்ந்து, எந்தவ</mark>ொரு பிரிவினைவாதக் கட்சியும் தேர்தலில் போ<mark>ட்டியிடுவதைத்</mark> தடுக்கும் அரசியலமைப்புத் பொதுத் திருத்த மசோதாவை இந்திய அரசு கொண்டு வந்தது. நாட்டின் மாறிவிட்ட தழ்நிலைகள் நியாயப்படுத்தாது என்ற கோரிக்கை<mark>யை ஒட்டிக்</mark>கொண்டு அரசியல் ஹராகிரி செய்ய அண்ணா தயாராக இல்லை. இந்திய ஒன்றியத்தின் கட்டமைப்பிற்குள் தனது போரில் வெற்றிபெற முடியும் என்பதை அவர் படிப்படியாக உணர்ந்தார். ஒரு நடைமுறை மற்றும் தொலைநோக்கு தலைவராக, இந்திய அரசியலமைப்பின் கட்டமைப்பிற்குள் தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம், கேரளா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய நான்கு மொழிவாரி மாநிலங்களின் நெருக்கமான திராவிட ஒன்றியத்திற்காக செயல்படும் வகையில் கட்சியின் திமுக அரசியலமைப்பு திருத்தப்பட்டது. மாநிலங்களுக்கு அதிக அதிகாரங்களைப் பெறுதல். பிற்காலத்தில் திமுக ஆட்சிக்கு வந்த பிறகு மத்திய-மாநில உறவுகளை உருவாக்குவதில் பெரும் பங்காற்றியது குறிப்பிடத்தக்க உண்மை.

மத்திய-மாநில நல்லுறவை மேம்படுத்துவதற்காக ராஜமன்னார் குழுவை திமுக அரசு நியமித்தது. "அறிஞர் அண்ணா" என்று அழைக்கப்படும் அண்ணாதுரை தனது அறிவார்ந்த எழுத்துகளாலும், சொற்பொழிவாலும் தனது கட்சியை பெரிதும் வலுப்படுத்த முடிந்தது. நாவலர் நெடுஞ்செழியன் (பின்னர் நிதியமைச்சர்), ஈ.வி.கே.சாம் பாதை, கலைஞர் கருணாநிதி, கே.ஏ., என கட்சியை கட்டியெழுப்ப நம்பகமான லெப்டினன்ட்கள் குழுவை வைத்திருந்தார். மதியழகன், கே அம்பழகன் (பின்னர் கல்வி அமைச்சர்) மற்றும் பலர். அண்ணாவும், கலைஞரும் கட்சி பிரச்சாரத்திற்கு சினிமாவை தங்கள் வாகனமாக பயன்படுத்தினர். மாட்டினி சிலை எம்.ஜி.ஆர் கட்சிக்குள் நுழைந்தது அக்கட்சியின் புகழைக் கூட்டியது. இக்கட்சியானது சென்னையில் ஒரு வலிமைமிக்க அரசியல் சக்தியாக மாறியது, மேலும் 1957 இல் சென்னை சட்டமன்றத்தில் கணிசமான இடங்களைப் பெற்றது.

1967 ஆம் ஆண்டு தமிழக வரலாற்றில் ஒரு நீர்நிலையைக் குறித்தது. இந்த ஆண்டு நடைபெற்ற பொதுத்தேர்தலில், பல்வேறு கட்சிகளின் மூலோபாயக் கூட்டணியை உருவாக்கி, அமோக வெற்றியைப் பெற்றார்.

பெரும்பான்மை. ஸ்வாட் <mark>ஆந்த்ரா மற்று</mark>ம் இடதுசாரிகள் என தமிழகத்தின் எதிர்க்கட்சிகளுடனும் புரிந்துணர்வுக்கு வந்திருந்தார். அனைத்து அவர் ஒரு எதிர்பார்ப்பை மீற<mark>ி தேர்தல் கூட்</mark>டணி அதிசயங்களைச் அண்ணாவின் செய்தது. மக்களவைக்கு போட்டியிட்ட 25 <mark>தொகுதிகளிலும் தி</mark>முக வெற்றி பெற்றது. சென்னை அ<mark>றுதிப்</mark> சட்டமன்றத்தில் திமுக பெரும்<mark>பான்</mark>மை பெற்று அண்ணாதுரை முதலமைச்சராக முதல் தி<mark>முக ஆட்சியை அமைத்தது</mark>. ஒரு சமூகப் புரட்சியாளர் பிற<mark>ந்த மண்ணில</mark>ும் <mark>அதன் க</mark>லாச்சாரத்திலும் அண்ணாதுரை அவர் ஆழ்மான வேர்களைக் கொண்டிருந்தார். அவர் எ<mark>ப்போதும்</mark> எளிமையான தென்னிந்திய பாணியில் உடையணிந்து மென்மையின் படத்<mark>தை வழங்</mark>கினார். அவர் கடுமையான மற்றும் அமைதியானவர், ஆனால் சந்தர்ப்பம் தேவைப்படும்போது வலுவான மற்றும் ஆற்றல் மிக்கவராக இருந்தார். ஜனநாயகம் மற்றும் பகுத்தறிவு கொள்கைகளின் அடிப்படையில் ஒரு புதிய சமுதாயத்தை உருவாக்குவதே அவரது லட்சியமாக இருந்தது. சுரண்டல் மற்றும் அநீதியின் தீமைகளிலிருந்து சாமானிய மக்கள் விடுதலை அடைய ஒரே வழி அதுதான் என்பது அவரது உறுதியான நம்பிக்கை. சாமானியர்கள் மீது அவருக்கு இருந்த அக்கறை, அவர்களில் ஒருவராக தன்னைக் கருதும் அளவுக்கு இருந்தது என்பது அனைவரும் அறிந்ததே. திராவிட நாட்டில் எழுதும் போது அவர் குறிப்பிட்டார்: "நீங்களும் நானும் சாதாரண மனிதர்கள் - நானும் குறிப்பாக ஒரு சாதாரண மனிதன், அசாதாரண பொறுப்புகளை சுமக்க அழைக்கப்படுகிறோம்".

அவரது முழுப் பொருளாதாரத் தத்துவமும், அனைவருக்கும் ஒரு நல்ல மற்றும்

கண்ணியமான வாழ்க்கையை உறுதி செய்யும் சோசலிச அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. 1967ஆம் ஆண்டு மார்ச் 6ஆம் தேதி முதல்வராக அண்ணா முதல்வராக திமுக தமிழக அரசு பதவியேற்றது. அவரது அமைச்சரவை அமைச்சரவையில் வழிகளில் தனித்துவமானது. இளையவருக்கு அவரது 37 வயதுதான். முதலமைச்சராக, நுங்கம்பாக்கம் அவென்யூ சாலையில் உள்ள தனது அண்ணா அவர்களே இல்லத்தில் தொடர்ந்து வாழ்ந்து ஆடம்பரமற்ற முன்னுதாரணமாக விளங்கினார். முதலமைச்சராக அவர் பல்வேறு கொள்கைகளையும் திட்டங்களையும் செயல்படுத்த முயன்றார்

- நலிந்த பிரிவினரின் சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சிக்காக.
- 2. விவசாயத்தை மேம்படுத்த வேண்டும். வறண்ட நிலங்கள் மீதான வரிகள் ரத்து செய்யப்பட்டன.
- ஆண்டு வருமானம் ரூ. லட்சத்திற்கு மிகாமல் இருக்கும் பெற்றோரின் குழந்தைகளுக்குப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு முந்தைய கல்வி இலவசம். 1,500.
- ஒவ்வொரு கலப்புத் தம்பதிகளுக்கும் தங்கப் பதக்கங்கள் வழங்கி, கலப்புத் திருமணங்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்
- 5. கிடைத்தது சட்டம் தேர்ச்சி <mark>பெற்றார் சட்டப்பூர்</mark>வமாக்குதல் எளிய திருமணங்கள் நிகழ்த்தப்பட்டது இல்லாமல் பாதி<mark>ரியார்தலையீடு</mark>

# திமுகவின் சித்தாந்தங்கள்

- 1. சமூக சீர்திருத்தம்
- பொருளாதாரத்தில் சமத்துவம்
- 3. வட இந்திய அரசியலின் ஏகாதிபத்தியத்திலிருந்து விடுதலை

அதைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு முன், இந்த மகாசபையின் உறுப்பினர்களை ஒற்றுமை மற்றும் ஒற்றுமைக்கு இடையில் வேறுபடுத்திப் பார்க்குமாறு நான் கேட்டுக்கொள்கிறேன். நீங்கள் விரும்புவது ஒற்றுமை மட்டும்தானா?

அமெரிக்காவிலும் இந்தியாவிலும் இரண்டு முறை அறுவை சிகிச்சை செய்தும் அவரை குணப்படுத்த முடியவில்லை. அவர் பிப்ரவரி 3, 1969 அன்று தனது இறுதி மூச்சை முடித்தார், இது ஒரு சகாப்தத்தை உருவாக்கும் சகாப்தத்திற்கு முற்றுப்புள்ளி வைத்தது. அண்ணா மறைவைத் தொடர்ந்து தமிழகம் முழுவதும் சோகத்தில் மூழ்கியது. தங்களின் அன்பான தலைவரைக் கடைசியாகப் பார்ப்பதற்காக மில்லியன் கணக்கானவர்கள் மெட்ராஸ் நகரில் குவிந்தனர். அவரது மரணம் தமிழகம் முழுவதும்

நெரிசல் பெரும் அதிர்ச்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மக்கள் மிகுந்த ரயில்களில் மெட்ராஸுக்கு பயணம் செய்தனர், மேலும் மெட்ராஸ் செல்லும் ரயிலில் கூரையின் மேல் பயணம் செய்ததால் குறைந்தது 28 பேர் நசுக்கப்பட்டனர். இறுதி ஊர்வலம் இப்போது அண்ணாசாலை என்று அழைக்கப்படும் மவுண்ட் ரோடு வழியாக சென்றபோது இருபுறமும் உள்ள மொட்டை மாடிகள், பால்கனிகள் மற்றும் கட்டிடங்களிலிருந்தும் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து ஏராளமான மக்கள் அதைக் கண்டனர். மெரினா கடற்கரையை வந்தடைந்ததும் மக்கள் கடலாக காட்சியளித்தது. கூட்டத்தின் அளவு கணிக்க முடியாத அளவுக்கு இருந்தது, அண்ணாதுரை மீது தமிழக மக்கள் எவ்வளவு பாசம் வைத்திருக்கிறார்கள் என்பதைக் காட்டியது. சிலர் கூட்டம் மில்லியனுக்கும் அதிகமாக இருப்பதாக மதிப்பிட்டுள்ளனர். சுமார் ஐந்து மணல் பரப்பில் உடல் அடக்கம் செய்யப்பட்டது. கின்னீஸ் புக் ஆஃப் ரெக்கார்ட்ஸ் பதிவு செய்தது, <sub>"</sub>அண்ணாவின் இ<mark>றுதி ஊர்வல</mark>த்தில் மிகப் பெரியவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

ஏனென்றால், அவர் கசப்பு<mark>ம் வெறியும் இ</mark>ல்லாமல் பேசினார். அவருக்கு அரசியல் ஒரு தொழில் அல்ல; அ<mark>தற்கு ஒரு அர்த்</mark>தமும் நோக்கமும் இருந்தது. அவர் எப்போதும் சாமானியர்களுக்காக <mark>நின்</mark>றவர். <mark>தமி</mark>ழ்நாட்டிலுள்ள லட்சக்கணக்கான மக்களுக்கு தனது பேச்சு மற்று<mark>ம் எழுதும் ஆற்றல</mark>ால் தன்னை நேசித்தார்". 1969 பிப்ரவரி 17 அன்று மக்களவை<mark>யில் இரங்கல் குறிப்பின் ப</mark>ோது, சபாநாயகர் மற்றும் பிற உறுப்பினர்கள் சி.என்.அண்ண<mark>ாதுரைக்கு வணக்கம் செலுத்</mark>தினர். சபாநாயகர் ஸ்ரீ என். சஞ்சீவ ரெட்டி கூறினார். : 14 "ஸ்ரீ சி.என். அண்ணாதுரை 1967 பொதுத் தேர்தலின் போது சென்னை தெற்கு தொகுதியில் இருந்து நான்காவது மக்களவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். இருப்பினும், தமிழக முதல்வராகப் பதவியேற்ற பிறகு அவர் தமிழ்நாடு சட்டமன்றக் குழுவிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார், மேலும் மக்களவையில் அவரது இடம் காலியானது . அவர் மிகவும் மதிப்புமிக்க மற்றும் ஆற்றல்மிக்க மக்கள் தலைவராக இருந்தார். அவர் இறப்பதற்கு சில நாட்களுக்கு முன்பு ஜனவரி 17ஆம் தேதி அவரைச் சந்தித்ததில் மகிழ்ச்சி அடைந்தேன். நான் அவருடன் கிட்டத்தட்ட அரை சொந்த வீட்டில் மணி நேரம் அவரது அரட்டை அடித்துக் கொண்டிருந்தேன். அவனுடைய முடிவு மிக அருகில் வந்து விட்டது என்று நான் நினைத்ததில்லை, கனவிலும் நினைக்கவில்லை, சில நாட்களில் நாம் அவரை இழந்துவிடுவோம், அவரை என்றென்றும் இழக்க நேரிடும். அவர் மிகவும் மகிழ்ச்சியாக இருந்தார், பல விஷயங்களைப் பற்றி பேசுகிறார், அவருடைய வீட்டை மாற்ற வேண்டும் என்று நான்

விஷயங்களை பரிந்துரைத்தேன். தேசிய விவகாரங்கள் குறித்தும் பல நாங்கள் விவாதித்தோம். அவர் மிகவும் நல்லவர், மிகவும் மகிழ்ச்சியானவர், அவர் நோய்வாய்ப்பட்டிருப்பதாகக் கேள்விப்பட்டபோது நம்பவே என்னால் முடியவில்லை, இறுதியில் அவர் பிப்ரவரி 3ஆம் தேதி இறந்தார். அவர் மேலும் அவர் கடுமையாக நோய்வாய்ப்பட்டிருப்பதாகக் கேள்விப்பட்டபோது என்னால் நம்பவே முடியவில்லை, இறுதியில் அவர் பிப்ரவரி 3ஆம் தேதி இறந்துவிட்டார். அவர் மேலும் அவர் கடுமையாக நோய்வாய்ப்பட்டிருப்பதாகக் கேள்விப்பட்டபோது என்னால் நம்பவே முடியவில்லை, இறுதியில் அவர் பிப்ரவரி 3ஆம் தேதி இறந்துவிட்டார். மெட்ராஸில் ஒரு பெரிய மற்றும் மரியாதைக்குரிய தலைவராக இருந்தார், மிகவும் வசீகரமான நபர், மிகவும் கனிவானவர், மிகவும் அடக்கமானவர், அத்தகைய தலைவரை நாங்கள் இழக்கிறோம். அண்ணாதுரை போன்ற தலைசிறந்த தலைவரின் திடீர் மறைவு குறித்து நான் மிகவ<mark>ும் அதிருப்தி</mark> அடைகிறேன்<sub>".</sub> இரங்கல் குறிப்பின் போது மக்களவையில் பிரதமர் தி<mark>ருமதி இந்திரா</mark> காந்தி கூறியதாவது: "இறப்பிற்கு வருத்தத்துடன் உங்களுட<mark>ன் இணைந்து</mark> கொள்கிறேன். ஆழ்ந்த அண்ணாதுரையை விட்டு விலகி, சென்னையில் அ<mark>ண்ணாதுரையின்</mark> நினைவிடத்தில் பொது அஞ்சலி செலுத்தும் சந்தர்ப்பம் கிடைத்த<mark>து.தமிழ்நாடு முத</mark>லமைச்சராக Щ அண்ணாதுரை இடை<mark>யே</mark> ஆரோக்கியமான உறவின் மத்திய-மாநிலங்களுக்கு வளர்ச்சிக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்ப<mark>ை வழங்கினார். தேசிய</mark> வளர்ச்சிக் கவுன்சில் மற்றும் பிற அவரது மாநாட்டில் மற்றும் சந்தர்ப்பங்களில் முதலமைச்சர்கள் புத்திசாலித்தனமான ஆலோசனையை தவறவிட்டார். Щீ அண்ணாதுரை ஒரு அரசியல்வாதியும், தலைசிறந்த இந்தியரும் ஆவார், அவர் தனது சேவைகள் மிகவும் இருந்து தேவைப்படும் நேரத்தில் நம் மத்தியில் பறிக்கப்பட்டார்". பேராசிரியர் என்.ஜி.ரங்கா மக்களவையில் கூறியதாவது: "அண்ணா' என்று அழைக்கப்படும் ஸ்ரீ அண்ணாதுரை ஒருவராக உயர்ந்தார். நமது மதிப்பிற்குரிய தேசிய தலைவர்களின். அவர் ஒரு சிறந்த சமூக சேவகர். தமிழ் இலக்கியத்திற்கு அவர் ஆற்றிய சேவை தனித்துவமானது. அவர் என்னுடைய புகழ்பெற்ற சக ஊழியர்களில் ஒருவராகவும், மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகத்தின் புகழ்பெற்ற பச்சையப்பா கல்லூரியில் படித்தவராகவும் இருந்தார். Щ அண்ணாதுரை தனது வாழ்நாள் முழுவதையும் புயலடித்து, பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் விடுதலைக்காகவும், மேம்பாட்டிற்காகவும் அர்ப்பணித்தார். ௱௺ அண்ணாதுரையை அவரது வாழ்நாள் முழுவதும் பார்க்காத, லட்சக்கணக்கான, கோடிக்கணக்கான தமிழ்நாட்டு மக்கள் தன்னெழுச்சியாக செலுத்திய

அஞ்சலியை ஒப்பிடும்போது, வார்த்தைகளால் அஞ்சலி செலுத்துவதன் மதிப்பு என்ன? மெரினா கடற்கரைக்கு இறுதி ஊர்வலம் செல்லும் போது, மனித நேய பெருங்கடல், சாமானிய மக்கள், உழைக்கும் மக்கள், தாழ்த்தப்பட்ட மக்கள், ஏழைகள் என திரளான மக்கள், அவரது மறைவை கேள்விப்பட்ட கணம், ஊர்வலத்தை அமைதியாக பார்த்து கதறி அழுதனர். அவர்களை அழ வைத்தது எது? ஸ்ரீ அண்ணாதுரை ஒரு சக்திவாய்ந்த எழுத்தாளர் என்பது உண்மையா? அல்லது ஸ்ரீ அண்ணாதுரை ஒரு சக்திவாய்ந்த பேச்சாளராக இருந்ததாலா? ஆம், அவர் ஒரு சக்திவாய்ந்த wTiter மற்றும் 15 சக்திவாய்ந்த பேச்சாளராகவும் இருந்தார்; ஆனால், இந்த உண்மைகளை விட, அவர் என்ன பேசினார், என்ன எழுதினார், எந்த நோக்கத்திற்காக அவர் தனது சக்திவாய்ந்த பயன்படுத்தினார், எந்த நோக்கத்திற்காக அவர் தனது சக்திவாய்ந்த பயன்படுத்தினார், அது<mark>வே தமிழகத்</mark>தின் கோடிக்கணக்கான நாக்கைப் மக்களிடம் <mark>ஒடுக்க</mark>ப்பட்ட மக்கள்-ரீ தியாக அவருக்குப் பிடித்தது. தாழ்த்தப்ப<mark>ட்ட</mark>, சமூக ஒடுக்கப்பட்டவர்கள், மறைமுகமா<mark>ன ஜாதிக் கட</mark>்டுப்பாடுகளால் ஒடுக்கப்பட்டவர்கள், தற்போதைய பொருளாதார அமைப்<mark>பின் சிரமங்களா</mark>ல் ஒடுக்கப்பட்டவர்கள், சாமானிய மக்களை எழுப்பும் நோக்கத்திற்<mark>காக அவர் தன</mark>து பேனாவைப் பயன்படுத்தினார். அரசியல் மற்றும் சமூகத் து<mark>றைகளில் புதிய, த</mark>ுணிச்சலான போக்கை வகுத்து, ஆட்சியை வழிநடத்திய த<mark>லை</mark>வராக <mark>தமிழ</mark>க மக்களின் இதயங்களில் இடம்பிடித்துள்ளார்.

தமிழ்நாட்டின் சமூக <mark>நீதி மற்றும் நலனுக்காக இன</mark>்னும் மில்லியன் கணக்கான மக்களுக்கு ஊக்கமளித்து வருபவர் <mark>நவீன தமி</mark>ழ்நாட்டின் வரலாற்றில் அவரது மரபு அழியாதது. गश्रि

#### அவரது சாதனைகள்

ஆட்சி மதச்சார்பற்றது (எந்த மதத்திற்கும் சொந்தமானது அரசியலில் மதம் கலக்கக் கூடாது என்பது அவரது கொள்கை. இதன் காரணமாக, எந்த மாநில அரசு அலுவலகத்திலும் கடவுள் படங்களை வைக்கக் கூடாது என்று அரசு ஆணை (GO) அவர் பிறப்பித்தார். "ஒரு சமூகம் - ஒரு கடவுள்" (ஒன்றே குலம் ஒருவனே தேவன்) என்ற கொள்கையை அவர் முன்வைத்தார். தேர்தல் பிரசாரத்தின் போது, கட்சியின் தேர்தல் அறிக்கையில் குறைந்த விலைக்கு அரிசி வழங்கப்படும் என உறுதியளித்தார். இதை அடைவதற்காக 1967 ஆம் ஆண்டு மே 15 ஆம் தேதி கோயம்புத்தூர் மற்றும் சென்னையில் படியரிசி (ஒரு ரூபாய்க்கு ஒரு அளவு அரிசி) திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். 1925 ஆம் ஆண்டு முதல் நடக்கும் சுயமரியாதை

திருமணத்தை அங்கீகரிக்கும் வகையில் அரசு சட்டத்தை இயற்றினார். அந்த நாட்களில் திருமணங்கள் நடைபெற்றன. சமஸ்கிருத மந்திரங்களை ஓதும் பூசாரியின் கீழ் (பிராமணர்கள்) திருமணங்களை நடத்துவதற்கு, பெரியார் ஈ.வி.ஆர் கடுமையாக எதிர்த்தார்.

அண்ணா சட்டப் பேரவைக் கூட்டத்தொடரில் இந்து திருமண சட்டத் திருத்த மசோதாவை தாக்கல் செய்தார். அதன் பிறகு இந்த மசோதா சட்டமாகி சுயமரியாதை திருமணங்களுக்கு சட்ட அங்கீகாரம் கிடைத்தது (1967). சாதிக்கு இடையே திருமணம் செய்து கொள்ளும் தம்பதிகளுக்கு வழங்கும் தங்கப் பதக்கம் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். விதவை திருமணம் செய்பவர்களுக்கு பொது வேலைவாய்ப்பில் அண்ணா அரசு முன்னுரிமை அளித்தது. ஜூலை 1967 இல், அவர் செயலகம், செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டையை தலமை செய<mark>லகம் என்று ம</mark>ாற்றினார். சென்னை மாகாணத்தின் பெயரை தமிழ்நாடு என மாற்றும<mark>் தீர்மானத்த</mark>ை அவர் அறிமுகப்படுத்தினார். (சி. சங்கரலிங்கனார் 1957ல் மாநிலப் <mark>பெயர் மாற்றத்</mark>திற்காகத் தன் உயிரைத் தியாகம் தீர்மானம் எந்த <mark>எதிர்ப்பும் இ</mark>ன்றி நிறைவேற்றப்பட்டது, பின்னர் செய்தார்). இந்த இந்திய அரசியலமைப்பின் 3வது பி<mark>ரிவை நாடாளும</mark>ன்றம் திருத்தியது. ஜனவரி 14, 1969 முதல் சென்னை மாகாணம் அதி<mark>காரப்பூர்வமாக த</mark>மிழ்நாடு என்று அழைக்கப்பட்டது. கோபுரச் சின்னத்தில் (மாநிலச் ச<mark>ின்னம்) உள்ள சத்ய</mark>மேவ் ஜெயதே என்ற சொல்லை வாய்மையே வெல்லும் என்று<mark>ம், மற்றச் சொல்லான மெட்</mark>ராஸ் அரசு என்று தமிழ்நாடு அரசு என்றும் மாற்றி, வழக்க<mark>மான அதிகாரப்பூர்வ பயன்பாட்</mark>டில் வைத்தார். சீரினி, 1300 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் உருவாக்கப்பட்டது. மொழியாகவும் அண்ணாவால் தமிழ் ஆட்சி ஆட்சி மொழியாகவும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. கூவம் நதியை புதுப்பிக்கும் திட்டத்தை அண்ணா தொடங்கி வைத்தார். மழையை நம்பியிருக்கும் (புன்சாய் நிலம்) நிலத்திற்கான நில வரியை ரத்து செய்தார். ஆரம்ப மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளிகளை இலவசமாகப் படித்தார் மழையை நம்பியிருக்கும் (புன்சாய் நிலம்) நிலத்திற்கான நில வரியை ரத்து செய்தார். ஆரம்ப மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளிகளை இலவசமாகப் படித்தார் மழையை நம்பியிருக்கும் (புன்சாய் நிலம்) நிலத்திற்கான நில வரியை ரத்து செய்தார். ஆரம்ப உயர்நிலைப் பள்ளிகளை இலவசமாகப் படித்தார்

அடுத்த நிலைக்கு கல்வி. அதன்படி, பெற்றோரின் மாத வருமானம் ரூ.100க்கும் குறைவாக உள்ள குழந்தைகளுக்கு புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார். 1500 இலவசப் பல்கலைக்கழகப் படிப்பு (PUC) வழங்கப்படும். அவர் தனது பொருளாதாரக்

அறிவியல் சோசலிசம் என்று பெயரிட்டார். கொள்கைக்கு அவர் வரையறுத்தார் "சோசலிசம் என்பது செல்வம் மட்டுமல்ல; சோசலிசம் என்பது செல்வத்தை உறுதி செய்வது மட்டுமல்ல, சமத்துவத்தை உருவாக்க பாடுபடுவதும் ஆகும். சோசலிசக் கொள்கையின் முதல் படி, பொதுப் போக்குவரத்தை (பஸ்) தேசியமயமாக்குவது, இந்தியா முழுவதிலும் முதன்முதலில் தமிழகத்தில் தனியார் பேருந்துகளின் வளர்ந்து வரும் ஏகபோகத்தை தடுக்கும் வகையில் உள்ளது. சென்னை மக்களின் குடிநீர் தேவையை உறுதி செய்வதற்காக "வீராணம் திட்டத்தை" உருவாக்கினார். இத்திட்டம் மாவட்டத்தில் தொடங்கப்பட்டு பின்னர் செயல்படுத்தப்பட்டது. முதல்வர் நலநிதி அண்ணாவால் உருவாக்கப்பட்டது. 1968 இல் 2வது உலகத் தமிழ் மாநாட்டை 1968 இல், அலுவல் மொழிகள் (திருத்தம்) நடத்தினார். ஜனவரி 08, அமல்படுத்தப்பட்டது. இதற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்து தமிழக மாணவர்கள் போராட்டம் நடத்தினர். பின்னர் அண்ணா அளித்த <mark>வாக்கு</mark>றுதியின்படி போராட்டம் பெறப்பட்டது. இதன் விளைவாக, <mark>இருமொழி (2</mark> மொழிக் கொள்கை) தமிழ்நாட்டில் (அதாவது ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ்) <mark>நடைமுறைக்கு</mark> வந்தது.

# <mark>அத்தியாயம் 4</mark>

# இட ஒது<mark>க்கீடு கொள்கையின் பி</mark>ன்னணி

அறிமுகம்

நீதி மற்றும் சமத்துவம் பற்றிய நூற்றாண்டின் பிற்பகுதி வரை, பெரும்பாலான தத்துவ விவாதங்கள் ஒரு சமூகத்திற்கு மட்டுமே வரையறுக்கப்பட்டன. ராவ்ல்ஸின் நீதிக் கோட்பாடு கூட எடுத்துக்காட்டாக, சமூகங்களுக்கு இடையே செல்வத்தைப் பகிர்ந்தளிப்பதைப் பற்றி எதுவும் கூறவில்லை. 1990 களில் தத்துவவாதிகள் முன்னணி தொழில்மயமான நாடுகளுக்கும் வளரும் நாடுகளுக்கும் இடையிலான செல்வத்தில் பரந்த சமத்துவமின்மையின் தார்மீக தாக்கங்களைப் பற்றி சிந்திக்கத் தொடங்கினர், அவற்றில் சில பரவலான பஞ்சம் மற்றும் நோயால் பாதிக்கப்பட்டன. ஜெர்மனியில் பிறந்த தத்துவஞானி தாமஸ் போஜ், வளரும் அதிகரிப்பதற்கும், மில்லியன் நாடுகளின் வறுமையை இதனால் ஆண்டுதோறும் கணக்கான இறப்புகள் ஏற்படுவதற்கும் செல்வந்த நாடுகளே காரணம் என்று வாதிட்டார்.

#### சமூக நீதி என்றால் என்ன?

சமூகத்தால் உருவாக்கப்படும் எதிர்மறை மதிப்புகள் மக்களிடையே சமத்துவமின்மை மற்றும் பிளவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன. மேலோட்டமாகப் பார்த்தால், பாலின சமத்துவமின்மை மிகவும் இயல்பானதாக இருக்கலாம். பல நூற்றாண்டுகளாக, பலவீனமான பெண்கள் பிரிவினராகச் சித்தரிக்கப்பட்ட வாய்ப்பின்றி அடிமைப்படுத்தப்பட்டு சுரண்டப்பட்டனர். ஆப்பிரிக்காவின் கறுப்பர்களுக்கு எதிரான எதிர்மறையான அணுகுமுறை முந்தைய வரிகளில் குறிப்பிடப்பட்ட அதே வகையைச் சேர்ந்தது. கறுப்பர்கள் ஊக்கமளிக்கவில்லை மற்றும் அறிவு குறைவாக ஒதுக்கி வைக்கப்பட்டனர். இந்த நிலை பல நூற்றாண்டுகளாக தொடர்ந்தது மற்றும் கறுப்பின சமூகத்திற்கு எதிராக உண்மைப்படுத்தப்பட்டது. இந்தியாவிலும் இதே நிலைதான் அடிப்படைய<mark>ில் பலருக்கு</mark> வாய்ப்புகள் மறுக்கப்பட்டன, அது நிலவுகிறது. சாதியின் சமூகத்தில் இயல்பான ஒன்றாக ந<mark>ம்பப்படுகிறது.</mark> நம் நாட்டில் ஒவ்வொரு செயலும், எதிர்வினையும் சக்தி ஒன்றுதான். ஒரு அரக்கனாக சமூகத்தின் அனைத்துத் துறைகளிலும் தனது கூடாரங்க<mark>ளை பரப்பியது,</mark> என பல வல்லுநர்கள் மற்றும் விரிவுரையாளர்கள் கூறியுள்ளனர். சமூக சக்தி என்பது மேலாதிக்க நிகழ்வாகும், இது தொண்டை வெட்டு போட்டிக்கு <mark>வழிவகுக்கிறது மற்</mark>றும் பாடங்களின் முழுமையான கட்டுப்பாட்டில் முடிவடைகிறது. சமூக <mark>அடையா</mark>ளத்தைப் பாதுகாப்பதற்காகவே, அதிகாரத் துறையைக் கைப்<mark>பற்ற ஆதிக்கச் சமூகங்கள் மு</mark>யல்கின்றன. ஒரு பன்மை ஆதிக்கம் சமூகத்தில் வெவ்வேறு சமூகங்களுக்கு மத்தியில், குழுவின் ஒரு நியாயமற்றதாகவும் அநீதியாகவும் கருதப்படுகிறது. ஆதிக்கக் குழுக்கள் இன, மத, சாதி, மொழி மற்றும் கலாச்சார உண<mark>ர்வுகளை செ</mark>யல்படுத்தி, மற்ற குழுக்களின் சமூக உரிமைகளைத் தவறாகப் பயன்படுத்த விரும்புகின்றன, அவை வெவ்வேறு குழுக்களிடையே நிரந்தர விரோதத்தில் முடிவடையும். ஒரு பன்மை சமூகத்தில் வெவ்வேறு சமூகங்களுக்கு மத்தியில், ஒரு குழுவின் ஆதிக்கம் நியாயமற்றதாகவும் அநீதியாகவும் கருதப்படுகிறது. ஆதிக்கக் குழுக்கள் இன, மத, சாதி, மொழி மற்றும் கலாச்சார உணர்வுகளை செயல்படுத்தி, மற்ற குழுக்களின் சமூக உரிமைகளைத் தவறாகப் பயன்படுத்த விரும்புகின்றன, அவை வெவ்வேறு குழுக்களிடையே நிரந்தர விரோதத்தில் முடிவடையும். ஒரு பன்மை சமூகத்தில் வெவ்வேறு சமூகங்களுக்கு ஆதிக்கம் குழுவின் மத்தியில், ஒரு நியாயமற்றதாகவும் அநீதியாகவும் கருதப்படுகிறது. ஆதிக்கக் குழுக்கள் இன, மத, சாதி, மொழி மற்றும் கலாச்சார உணர்வுகளை செயல்படுத்தி, மற்ற குழுக்களின் சமூக உரிமைகளைத் தவறாகப் பயன்படுத்த விரும்புகின்றன, அவை வெவ்வேறு குழுக்களிடையே நிரந்தர விரோதத்தில் முடிவடையும். குழுக்கள். சமத்துவ சமுதாயத்தை அமைப்பதற்காக நலிந்த பிரிவினர் நடத்தும் போராட்டமே சமூக நீதி என அறியப்படுகிறது.

#### சமூகப் படிநிலையின் பின்னணி

பண்டைய இந்திய நாகரிகம் "வர்ணாஷ்ரம தர்மத்துடன்" உருவானது, இது படிநிலைக் கொள்கையை அதாவது மேல் மற்றும் கீழ் அடுக்குகளை உதைத்தது. வர்ண அமைப்பு "நான்கு வர்ண அமைப்பு" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இதன் மூலம் மக்கள் பிராமணர்கள், க்ஷத்திரியர்கள், வைசியர்கள் **துத்திரர்கள்** மற்றும் என பிரிக்கப்பட்டனர். சமுதாயத்தில் ஏற்றத்தாழ்வுகள் தோன்றிய நாகரிகத்தின் வெவ்வேறு கட்டங்களில் பிறப்பின் அடிப்படையில் இந்தப் பிரிவு புகுத்தப்பட்டு சமூகமயமாக்கப்பட்டது.

# இனம், மதம் மற்றும் மொழி சிறுபா<mark>ன்மையினர் UN பி</mark>ரகடனம் – டிசம்பர் 18, 1992. முக்கிய அம்சங்கள்

- 1. அனைத்து சிறுபான்மையினரும் பரம்பரை விழுமியங்களைப் பின்பற்றுவதற்கும், மதத்துடன் ஒட்டிக்கொள்வதற்கும், தங்கள் மொழியைப் பிரச்சாரம் செய்வதற்கும், பயன்படுத்துவதற்கும் தங்கள் சுதந்திரத்தைப் பயன்படுத்த எந்த பாகுபாடும் தலையீடும் இல்லாமல் சம உரிமை பெற்றுள்ளனர்.
- 2. அனைத்து சிறுபான்மையினரும் தங்கள் சொந்த அமைப்பை உருவாக்க முடியும் மற்றும் அதை பராமரிக்க முழு உரிமையும் உள்ளது. சிறுபான்மையினருக்கு அவர்களின் வரலாறு, மரபுகள், மொழி மற்றும் பிற மரபு மதிப்புகள் தொடர்பான அறிவை மேம்படுத்த உரிமை இருக்க வேண்டும். அவர்கள் எந்த சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் என்பதை அறிந்து கொள்வதற்கான வாய்ப்பும் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும்.
- 3. தற்போதுள்ள உரிமைகள் பிரகடனத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அடிப்படை சுதந்திரத்தை இந்தப் பிரகடனம் பாதிக்காது.

# இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 15 (4).

சமூக மற்றும் கல்வியில் பின்தங்கிய சமூகங்கள் அல்லது SC/ST மக்களுக்கான சிறப்பு கொள்கை முடிவுகளை எடுப்பதில் பிரிவு 29 (2) தடையாக இருக்காது.

#### இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 16 (4).

போதுமான பிரதிநிதித்துவம் வழங்கப்படாவிட்டால், பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தினரிடையே விதமான நியமனம் இடஒதுக்கீட்டை எந்த அல்லது இது பல்வேறு வெப்பமண்டல புவியியல் தடுக்காது. இந்தியா துணை ஒரு வளிமண்டலத்துடன் துணைக் கண்டம். மக்கள் வெவ்வேறு மொழிகளைப் பேசுகிறார்கள் மற்றும் தனித்துவமான பரம்பரை மதிப்புகளைப் பின்பற்றுகிறார்கள். காரணிகள் இருந்தபோதிலும், வர்ண அமைப்பு காரணமாக சமத்துவமின்மை இந்த உள்ளது இது முன்னேறும் வகையில் உள்ளது மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்களின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளை மேம்படுத்துதல்; இந்திய அரசியலமைப்பு அதன் சிறந்த வழிகாட்டுதல்களை வலுவான கட்டமைப்பு அடித்தளத்துடன் கொண்டுள்ளது. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தி<mark>ன்படி, குறைந்</mark>த தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி அல்லது போதிய வளங்கள் இல்லாத மாநிலங்கள் இயற்கை முழுமையான முன்னேற்றத்திற்காக தங்கள் சொந்த சிறப்புக் கொள்கைகளை உருவாக்கலாம். அரசியலமைப்பு விதிகளின்படி, தற்போதுள்ள அனைத்து மாநிலங்களிலும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் தாழ்த்<mark>தப்பட்ட</mark> <mark>ச¢ழகங்</mark>களுக்கு சிறப்புச் சட்டங்களும் சலுகைகளும் வழங்கப்பட்டன. அ<mark>னைத்து உள்ளடக்கி</mark>ய மேம்பாடு மற்றும் தன்னிறைவு வளர்ச்சி போன்<mark>ற கருத்துக்கள் சமூ</mark>க நீதி மற்றும் பெற்ற சமூக ஒதுக்கப்பட்ட பிரிவினருக்கான சிறப்பு ஏற்<mark>பாடுகளுடன் மிகவும் சார்ந்த</mark>ுள்ளது. சம வாய்ப்பு என்பது சமூக ஜனநாயகத்தை நிலை<mark>நிறுத்தக்கூடிய மற்றும் பன்</mark>மைத்துவத்தை வலுப்படுத்தும் செயல்முறை மற்றும் சமூக ஏற்பாடு ஆகும். அத்தகைய சமூகத்தில் மதம், இனம் மற்றும் பிற காரணிகளின் வெவ்வேறு குழுக்கள் தங்கள் சமூக அடையாளம், சகிப்புத்தன்மை மற்றும் பகிரப்பட்ட அதிகாரத்துடன் வாழ முடியும். பொருளாதார நிலையும், அந்தஸ்தும் ஐரோப்பிய சமூகத்தில் உருவான ஆப்புக்கு காரணம். ஒரு நான்கு இந்தியாவில், ரிக்வேதத்தின் புருஷஸ்வக்தா மற்றும் குறிப்பாக வர்ண அடிப்படையில் பிரிவு உள்ளது. அமைப்பின் இந்த வர்ண அமைப்பு தனிநபர்கள் அவர்களின் உரிமைகள் மற்றும் மதிப்புகளைப் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கிறது. இந்த விஷயத்தில் இந்திய அரசியலமைப்பு அதன் அனைத்து மேற்பார்வை வழிமுறைகளையும் செயல்படுத்துகிறது மிகப்பெரிய மற்றும் ஜனநாயகத்தின் முழக்கமான விநியோக நீதியை வழங்குகிறது. இந்த நீதியானது சாதி வேறுபாட்டை (வர்ண அமைப்பு) களையெடுத்து இந்தியாவில் சமத்துவ சமுதாயத்தை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள ஜனநாயக விழுமியங்கள் சமூக-பொருளாதாரத் துறைகளில் தங்களை வளர்த்துக் கொள்ள அனைத்து அதிகாரத்தை வழங்குகின்றன. இந்த மக்களுக்கும் சமமாக அரசியலமைப்பு ஒட்டிக்கொள்வது சமூக வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும் விதிகளுடன் மற்றும் சமூக நீதிக்கு மேலும் இடம் கொடுக்கலாம். எனவே, சுதந்திரம் மற்றும் இந்தியாவில் துடிப்பான சமூக நீதி தேசிய ஒருமைப்பாட்டைப் பாதுகாக்கிறது, அதில் இருந்து விநியோக நீதி மற்றும் ஜனநாயக விழுமியங்கள் உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றன.

# சமூக நீதிக்கு சமத்துவம் அவசியம்

மக்கள் சமத்துவத்தை ஒரு இன்றியமையாத நிகழ்வாக ஏற்றுக்கொள்கிறார்கள், இன்னும் சமத்துவமின்மை மற்றும் பாகுபாடு ஆகியவை விநியோக ஆனால் காரணிகளாக செயல்படுகின்றன. சமத்துவமின்மை வாய்ப்புகள், வசதிகள் மற்றும் வേலை செய்யும் துழல் போன்<mark>ற அனைத்து</mark> துறைகளிலும் நிலவுகிறது. வகையான சமத்துவமின்மை மற்று<mark>ம் பாகுபாடு ந</mark>ம் வாழ்வில் நிரந்தரமானது மற்றும் தவிர்க்க முடியாதது, அப்படியா? <mark>தேசத்தின் வ</mark>ளர்ச்சிக்காக உழைக்க வாய்ப்புகள் போகிறோம்? இல்லாத மக்களுக்கு நாம் <u> तळाळा</u> செய<mark>்</mark>யப் இத்தகைய சமத்துவமின்மைக்கு கலாச்சார <mark>விழுமியங்கள் எ</mark>வ்வளவு தூரம் காரணம். இது இந்தியாவில் மட்டுமல்ல, உலக <mark>அளவிலும் நடப்ப</mark>து மக்களின் மனதில் பரபரப்பை ஏற்படுத்துகிறது

மக்கள். இந்த கார<mark>ணத்திற்காகவே, சமூக-அரசிய</mark>ல் கொள்கைகளில் சமூக சமத்துவம் முதன்மையானது. ஒரு கொள்கையாக சமத்துவம் எதைக் குறிக்கிறது? "சம சமூகம்" என்பதன் அர்த்தம் என்ன? சமத்துவத்தை எவ்வாறு உறுதிப்படுத்துவது? அந்த உறுதியுடன் நாம் என்ன சாதிக்கப் போகிறோம்? நமது வருமானத்தில் மட்டும் ஏற்றத்தாழ்வைத் தீர்க்க முயல்கிறோமா? எந்த வகையான சமத்துவத்தை நிறுவ வேண்டும்? நாம் யாருக்கு சமத்துவம் வழங்க வேண்டும்?

## சிறப்பு சலுகைகள் தேவை

போதிய கல்வியும், ஏழைக் குழந்தைகளுக்கு முறையான சுகாதாரமும் வழங்கப்படவில்லை என்றால், நாங்கள் கதறி அழுகிறோம். காரணங்களை நாம் புரிந்து கொள்ள வேண்டும். சமூக அடையாளத்துடன் வாய்ப்பு மறுக்கப்பட்டால், அது ஒரு அநீதியாகும். இது மக்களிடையே சமத்துவமின்மையை சமூகத்தில் முழுமையான உருவாக்குகிறது. பாலினம், மதம் மற்றும் பிற வேறுபாடுகளைப் சாதி, பொருட்படுத்தாமல், தனிநபர் வாழ்க்கையில் தங்கள் திறமை மற்றும் திறன்களை நிரூபிக்க பொருத்தமான வாய்ப்புகள் வழங்கப்பட வேண்டும். சமூக-அரசியல் கோட்பாடுகளில், தனிப்பட்ட மற்றும் சமூக-கலாச்சார வேறுபாடுகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு (ழக்கியமான கருதப்படுகிறது. ஒரு அம்சமாக தனிநபர்கள் அவர்களின் சாதனைகள் மற்றும் திறமைகளின் அடிப்படையில் மரியாதை மற்றும் நற்பெயரைப் பெற வேண்டும். அது சமூக அடையாளங்களின் அடிப்படையில் இருக்கக் கூடாது.

#### வெறும் விநியோகம்

ஒரு சமூகத்தில் வெவ்வேறு நபர்களை வித்தியாசமாக நடத்த வேண்டும் என்ற கருத்தை நாங்கள் ஒப்புக்கொண்டபோது, நீதியை யார், எப்படி உறுதிப்படுத்துவது என்பதுதான் அடுத்த கேள்வி. ஒரு சமூகத்தில் உள்ள தனிநபர்களுக்கு வளங்களை நியாயமான முறையில் விநியோ<mark>கிக்க</mark> <mark>வசதி</mark>யாக அரசாங்கங்கள் சட்டங்களை இயற்றலாம் மற்றும் இயற்றும். வள<mark>ங்களின் நியா</mark>யமான விநியோகத்திற்கு சட்டங்கள் வழி வகுக்கின்றன. சட்ட அமல<mark>ாக்க முகவர் வி</mark>நியோகத்தின் செயல்முறையை கண்காணிக்க வேண்டும். இதுவே <mark>உகந்த கூழ்நிலை</mark>. சமூக-கலாச்சார ஏற்றத்தாழ்வுகள் நன்கு வேரூன்றியிருக்கும் ந<mark>ம்மைப்</mark> போன்ற நாட்டில், நியாயமான ஒரு விநியோகத்திற்கான சட்டம் வ<mark>ளங்களின் நியாயம</mark>ான விநியோகத்தை தானாகவே உறுதிப்படுத்தாது. நீதியை நிலை<mark>நாட்டுவதற்கு அரசு</mark>கள் ஒரு சம நிலைப்பாட்டை உறுதி செய்ய வேண்டும். <mark>வேறு வார்த்தைகளில் கூற</mark>ுவதானால், சட்டம் நம்மை ஒன்றிணைக்கும் முன், மக்<mark>கள் வாழ்க்கை நிலைமைகள் மற்றும் வாய்ப்புகளின் சில</mark> அடிப்படை சமத்துவத்தை அனுபவிக்க வேண்டும். ஒவ்வொரு நபரும் தனது வாழ்க்கையில் தனது நோக்கங்களைத் தொடர தேவையான நிபந்தனையாக ஒரு விளையாட்டு மைதானத்தை உருவாக்கும் இந்த சமமான முயற்சியைக் காண வேண்டும். நமது அரசியல் சாசனம் தீண்டாமை மற்றும் பிற சாதி அடிப்படையிலான பாகுபாடு நடைமுறைகளை ஒழித்துள்ளதால், மாநிலமும் சட்டமன்றமும் உறுதி செய்ய வேண்டும்.

அத்தகைய சமதளத்தை உருவாக்குதல். எனவே, நமது அரசியலமைப்பைப் பாதுகாப்போம் என்ற பெயரில் சத்தியம் செய்யும் அரசாங்கம், நமது அரசியலமைப்பின் வாக்குறுதிகளில் மிகச்சிறந்த சமூகத்தில் சமத்துவத்தைக் ஒன்றை நமது கொண்டுவருவதை உறுதிப்படுத்த வேண்டிய கடமையைக் கொண்டுள்ளது. எனவே, குடிமக்களுக்கும் குறிப்பாக வரலாற்று ரீதியாக அதன் அனைத்து அடிப்படை உரிமைகள் மறுக்கப்பட்டவர்களுக்கு விளையாட்டு சமமான மைதானத்தை

அரசாங்கத்தின் தரப்பில் சட்டமானது, அரசியலமைப்பு மற்றும் உருவாக்குவது தார்மீகமானது. இந்த நிலை விளையாட்டு மைதானம் அல்லது 'சம வாய்ப்பு' என்று தொண்டு அரசாங்கத்தின் பிரபலமாக அழைப்பதை, அல்லது பரோபகார சைகையாகக் கருதக்கூடாது. நீதியை உறுதி செய்வதற்காக மக்களை வித்தியாசமாக நடத்துவது அரசாங்கத்தின் கடமையாகும்; மிக முக்கியமாக, பின்தங்கிய மக்கள் தீர்வைப் சட்டப்பூர்வ, அரசியலமைப்பு பெறுவதற்கு அரசியலமைப்பில் உள்ள அடிப்படை உரிமையாகும். இதேபோல், சமதள விளையாட்டு மைதானம் என்பது பின்தங்கிய சமூகங்களுக்கு கல்வி மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளில் மட்டுமே சம வாய்ப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. நமது அன்றாட வாழ்வின் பல பகுதிகளிலும், ஓரங்கட்டப்பட்ட பிரிவினரிடம் இருந்து சமதளமான மைதானத்தை வழங்குவதற்கு எந்த கோரிக்கையும் இல்லை. சம வாய்ப்பு வழங்குவதன் நோக்கம் இது தெளிவாக <mark>உணர்த்துகிற</mark>து. நவீனக் கல்வியானது என்ன என்பதை மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க வளமாகவும், அர<mark>சாங்கத் துற</mark>ையில் வேலைவாய்ப்பின் முக்கிய இருக்கும் போது, <mark>சமதளம் அல்</mark>லது சம வாய்ப்பு என்ற ஆதாரமாகவும் கருத்து முன்வைக்கப்பட்டது, பின்னர் இந்<mark>த யோசனை ந</mark>மது அரசியலமைப்பு எந்திரத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக மாறிய<mark>து. இது தொடர்ப</mark>ாக பல கருத்துக்கள் உள்ளன. நாம் எவ்வாறு வளங்களை விநியோ<mark>கிக்க வேண்டும் ம</mark>ற்றும் அனைவருக்கும் கல்வி மற்றும் வேலைகளுக்கான ச<mark>ம வாய்ப்பு நியாயமான</mark> அணுகலை உறுதி செய்ய வேண்டும், பி<mark>ன்தங்கிய</mark> <mark>குழுக்களுக்கு. ச</mark>மூகத்தின் மேல்மட்டத்தில் குறிப்பாக உள்ளவர்கள் என்று அழைக்கப்படும் <mark>ப</mark>லர், நியாயமான விநியோகத்தை திறம்பட மக்களை பாகுபடுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக வித்தியாசமாக நடத்த நினைக்கிறார்கள். இந்தக் கருத்து மெதுவாகவும் சீராகவும் வலுவான ஆர்வத்தைத் தூண்டுகிறது மற்றும் சில சமயங்களில் வன்முறையிலும் விளைகிறது. அரசாங்கம் தனது சம வாய்ப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக ஒதுக்கப்பட்ட மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்களைச் சேர்ந்த மக்களுக்கு இடங்களை 'ஒதுக்கீடு' செய்ய திட்டமிட்டுள்ளதால், சலுகை பெற்ற சமூகங்கள் மத்தியில் கல்வி மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை இழக்க நேரிடும் என்ற அச்சம் படிப்படியாக வளர்ந்து வந்தது. தாழ்த்தப்பட்ட மக்களுக்கான இடங்களை 'ஒதுக்கீடு' செய்யும் எந்தவொரு முயற்சியும் நமது கல்வி முறையின் அடிப்படையிலான வெளியீட்டை கடுமையாக சேதப்படுத்தும் தகுதி என்று வாதிடுவதற்கு, 'தகுதி' என்ற யோசனை நம் நாட்டின் சலுகை பெற்ற பிரிவினரால் தூண்டப்படும். இதனால் அது பின்னர் வேட்பாளர்களின் தொழில்முறை திறன்களை

பாதிக்கும்.

#### சமூக-கலாச்சார சமத்துவம்

பன்முகப்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தில், வெவ்வேறு குழுக்களைச் சேர்ந்தவர்கள் மதிப்புகள், காரணிகள் கலாச்சார பழக்கவழக்கக் தனிப்பட்ட தங்கள் மற்றும் திறமைகளை மேம்படுத்தலாம். இது நடக்க, சமூகத்தில் சமத்துவம் இன்றியமையாத அளவுகோலாகும். ஒவ்வொரு தனிநபருக்கும் சமூகத்தில் நியாயமான வாய்ப்புகள் உறுதி செய்யப்பட வேண்டும். தாராளமய சமூகத்தை அடைவதற்கு பெரிய அளவில், சமத்துவமற்ற சூழல் துடைக்கப்பட வேண்டும். சுருக்கமாகச் சொல்வதானால், சமமற்ற கூழ்நிலைகளைக் குறைக்க குறைந்தபட்சம் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும். சத்தான உதாரணமாக, ஒரு நல்ல சுகாதாரம், கல்வி, உணவுப் பொருட்கள், குறைந்தபட்ச ஊதியம் 🦠 ஆகியவ<mark>ை</mark> <mark>பாகுபாடின்</mark>றி அனைவருக்கும் வழங்கப்பட வேண்டிய அடிப்படைத் தேவைகள். <mark>இந்த அடிப்ப</mark>டை வசதிகள் இல்லாமல், நாம் ஒரு சமூகத்தை சமத்துவ சமூகம் என்ற<mark>ு அழைக்க முடி</mark>யாது.

#### நமது தேசத்தின் முக்கிய பிரச்சனை<mark>கள் என்ன?</mark>

சாதி மற்றும் மத அடிப்ப<mark>டையிலான நம்பிக்க</mark>ைகள் மற்றும் பழக்கவழக்கங்கள் பயங்கரமான இந்<mark>தியாவின் பல பகுதிகளில்,</mark> பெண்களின் தடைகள். நிலை மட்டத்தில் கல்வி, வேலைவாய்ப்பு, சொத்துரிமை உள்ளது பெண்களுக்கு இந்நிலை நீடித்து, நமது கலாச்சாரமாக நிலைநிறுத்தப்பட்டால், மறுக்கப்படுகிற<u>த</u>ு. இந்தியாவில் ஒரு பெரிய பேரழிவை<mark>த் தவிர்க்க</mark> முடியாது. சமத்துவமின்மை மற்றும் பாகுபாடு நமது கலாச்சார மதிப்பாக முத்திரை குத்தப்பட்டால், சமத்துவத்தின் பாதை குறுக்கு வழியில் இருக்கலாம், அதை அடையவே முடியாது.

#### பொருளாதார சமத்துவம்

பொருளாதார சமத்துவத்தை தனிநபரின் வருமானம் மற்றும் சமூகத்தில் அவர் வைத்திருக்கும் சொத்து மதிப்பு ஆகியவற்றைக் கொண்டு அடையாளம் காண முடியும். இல்லையெனில், பணக்கார சமூகத்திற்கும் ஏழைகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளி பொருளாதார சமத்துவத்தின் நிலையைக் குறிக்கலாம். மேலும், வறுமைக் கோட்டின் கீழ் உள்ளவர்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடுவதன் மூலம், நாம் வலுவான அனுமானங்களையும் தீர்மானங்களையும் எடுக்கலாம். இந்த வகையான அடையாளம் எல்லா நாடுகளிலும் பரவலாக உள்ளது. ஆனால் கலாச்சாரம் மற்றும் வரலாற்று அடிப்படையில் பழக்கவழக்கங்களின் சில பாகுபாடுகள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட சிக்கல்களை சமூகத்தில் ஆபத்தான உருவாக்கலாம். வரலாற்றின் பல்வேறு கட்டங்களில் தீவிர சீர்திருத்தவாதிகள், இந்த விரும்பத்தகாத மற்றும் நெறிமுறையற்ற ஏற்படுத்தினர். நிகழ்வுகள் குறித்து மக்களுக்கு பரந்த விழிப்புணர்வை சாதியின் அடிப்படையில் மதிக்கப்படும் மனிதர்கள் காட்டுமிராண்டித்தனம், மனித விரோதச் சிந்தனைகள் என்று தமிழ்நாட்டில் பெரியார் என்கிற ஈ.வெ.ராமசாமி கூச்சலிட்டார். அம்சங்களிலும் சமத்துவத்தை மறுக்கும் அனைத்து கலாச்சார நடைமுறைகள், பழக்கமான பின்தொடர்தல்கள் மற்றும் பிற மதிப்புகள் என்று அழைக்கப்படுவதை அவர் கடுமையாகக் கண்டனம் செய்தார். வரலாறு நெடுகிலும் பெண்களை அடிபணியச் செய்த "ஆணாதிக்க பேரினவாதத்திற்கு" எதிராகவும் பெரியார் இருந்தார்.

ஜாதி, மதம், பாலினம், அட<mark>க்குமுறை பழ</mark>க்க வழக்கங்களிலிருந்து விடுபட்ட சமுதாயமே சிறந்தது" என்று பெரிய<mark>ார் புலம்பினார்</mark>. மீது பற்றுக் கொள்ளும் மக்களால் நவீன சமுதாயத்தை புனிதப்படுத்த <mark>முடியாது மொ</mark>ழி மற்றும் பாரபட்சமான கலாச்சார பெரியார் தவிர, பல்வேறு நடைமுறைகள். துறவிகள், பார்ப்பனர்கள் மற்றும் தத்துவஞானிகள் சமத்துவ ்சமு<mark>தாயத்தை உருவா</mark>க்க கடுமையான முயற்சிகளை மேற்கொண்டனர். இதுவரை வ<mark>ம்சம், பிறப்பு, வம்சா</mark>வளி அடிப்படையில் அனைத்து விதமான சலுகைகளையும் அனுபவித்து வந்த மக்கள் முடிவுக்கு வர வேண்டும். பிறப்புக்கு ஏற்ப ஒரு தனிநப<mark>ரின் திறனை தீர்மானிப்பது சமத்த</mark>ுவமற்ற சமுதாயத்தின் முதன்மை மற்றும் ஆபத்தான அம்ச<mark>மாகும். அ</mark>னைவரும் சமம் மற்றும் தனிநபரின் திறன், தகுதியின் அடிப்படையில் தீ<mark>ர்மானிக்கப்</mark>பட்டால், சம சமூகத்திற்கான முதல் படியாகும். இதுவரை, பல நவீன நாடுகள் ஏழை மக்களுக்கு வாக்களிக்கும் உரிமையை வழங்க மறுத்துவிட்டன. 21 ஆம் நூற்றாண்டில் பெண்கள் கல்வி மற்றும் பொது அலுவலகங்களை கட்டுப்படுத்தும் நாடுகள் உள்ளன. இந்தியாவில், கீழ்மட்ட மக்கள், அலுவலகங்களில் மட்டுமே மற்றும் பிற நன்மை இல்லாத பணிபுரிய மதகுரு பதவிகளை வகிக்க அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள். அவர்கள் உயர் அனுமதிக்கப்படவில்லை அவர்களின் சாதி அடையாளம் காரணமாக. கடந்த தனிநபர்களும் நூற்றாண்டுகளில் அமைப்புகளும் சமூகத்திலிருந்து சமமான அச்சுறுத்தலைக் கட்டுப்படுத்த கடுமையான முயற்சிகளை மேற்கொண்டன. சில மனித சமூகங்கள் சிறப்பு கவனம் தேவை, ஏனெனில் அவர்கள் மேல் அடுக்கு மக்களால் முற்றிலும் புறக்கணிக்கப்பட்டு சுரண்டப்பட்டனர். உண்மையான சமத்துவத்தை அந்த

அரிதான சந்தர்ப்பங்களில் மட்டுமே அடையாளம் காண முடியும். உண்மையான அல்லது நியாயமான சமத்துவம் என்றால் என்ன என்பதை அறிய கடந்த காலத்தில் கட்டவிழ்த்து விடப்பட்ட அநீதிகள் அடையாளம் காணப்பட வேண்டும். இடஒதுக்கீடு கொள்கை நீதியை வழங்குவதில் என்பது சம அரசாங்கத்தின் ஒரு நல்ல முயற்சியாகும். இதுவரை கல்வி மற்றும் வേலை வாய்ப்புகள் மறுக்கப்பட்ட இட ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது. மக்களுக்கு, நிலை மற்றும் அந்தஸ்தை உயர்த்த வரலாற்றுக் கட்டங்களில் நீண்ட காலமாக பின்பற்றப்பட்டு வந்த பாரபட்சமான நடைமுறைகள் குறுகிய காலத்தில் கட்டுப்படுத்தப்படாமல் போகலாம். ஒன்று அல்லது இரண்டு தலைமுறைகளுக்குள் மாற்றத்தை எதிர்பார்ப்பது கற்பனாவாத நம்பிக்கை கூறியுள்ளனர். என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் குறுகிய காலத்தில் சீர்திருத்தங்கள் நடந்தால், அது ஒட்டுமொத்த தேசத்தின் வளர்ச்சிக்கு நல்ல அறிகுறியாக இருக்கும்.

#### சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவம்

அனைத்து நாகரிகங்களும் த<mark>ங்கள் நடைமு</mark>றைகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைக் கொண்டிருந்தன. ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நடைமுறைகள் "தர்மம்" மற்றும் எதிர்மறையானது "அதர்மம்" ஆகும். இந்த நடைமுறைகளை மீறுபவர்கள் அரசனால் தண்டிக்கப்படுவார்கள். எல்லா நாடுகளிலும் தவறுகள் மற்றும் தொடர்புடைய தண்டனைகள் மிகவும் இயல்பானவை.

# மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியின் <mark>நிலை</mark>

அதே காலகட்டத்தில், சென்னை மாகாணம் பிரிட்டிஷ் பேரரசின் நேரடி ஆட்சியின் கீழ் வந்தது. 'ரியோத்வாரி' போன்ற சட்டங்கள் இயற்றப்பட்டன. மேலும், வரி வசூலிக்கும் முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மேலும், ராணுவ வீரர்களும் தூண்டிவிடப்பட்டனர். 1835 இல் ஆங்கிலம் இந்தியாவில் அதிகாரப்பூர்வ மற்றும் நிர்வாக மொழியாக அறிவிக்கப்பட்டது. பிரிட்டிஷ் இந்திய இராணுவப் படைகளில் இந்தியர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர். பெரும்பான்மையான மக்கள் யார்

பிராமணரல்லாதார் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகத்தினர் ராணுவத்தில் சேர்ந்தனர் காலனித்துவ பிரிட்டிஷ் ஆட்சி இந்தியர்களை இராணுவப் படைகளில் நியமித்தாலும், கல்வி நிறுவனங்களில் இந்திய மொழிகளை அனுமதிக்க தயங்கியது. இந்த விரும்பத்தகாத நிலை 19 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதி வரை இருந்தது. இந்த சேவைகளில் சரளமாக ஆங்கிலம் தெரிந்தவர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர்.

ஐரோப்பியர்களைத் தவிர, ஆங்கிலோ இந்தியர்கள் மற்றும் பிராமணர்கள் பணிகளிலும் நியமிக்கப்பட்டனர். அனைத்து அரசுப் 19 ஆம் நூற்றாண்டின் 'ஜமீன்தாரி' மற்றும் 'ரியோத்வாரி' அமைப்பு நிறுவப்பட்டதன் தொடக்கத்தில் காரணமாக, 'நிலப்பிரபுக்கள்', 'ஜமீன்தார்கள்' மற்றும் பிற ஆதிக்கக் குழுக்கள் இந்தியா முழுவதும் முன்னணியில் இருந்தன மேலே சொன்னவர்கள் எல்லாம் அனைத்து கிராமங்களிலும் "சாதி இந்துக்கள்" ஆதிக்கம் இந்துக்கள்". கிராமங்களை இந்தியாவின் பெரிதும் பாதித்தது மற்றும் குறிப்பாக, தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்கள் கிராமங்களிலும் நிலங்களில் இருந்து ஒதுக்கி வைக்கப்பட்டன. அனைத்து தொடர்பாக, ுரியோத்வாரி சிஸ்டம்' தொடர்பான நிலை அறிக்கையை சமர்ப்பிக்க, பிரிட்டிஷ் அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டார். இதேபோல், 'பிரான்சிஸ் எல்லிஸ்' என்ற 'தாமஸ் மன்ரோ' என்பவரும் 'ரியோத்வாரி மற்றொரு அதிகாரியான அமைப்பு' தொடர்பான அறிக்கையை சமர்ப்பி<mark>த்துள்ளார். அறி</mark>க்கையின்படி, 'கீழ்த்தட்டு மக்களால் உழவு செய்யப்பட்ட நிலங்கள், 'ஜமீ<mark>ன்தார்' மற்று</mark>ம் 'நிலப்பிரபுக்கள்' சட்டவிரோதமாக ஆக்கிரமித்து கையகப்படுத்தியதால்<mark>, தரம் குறை</mark>ந்த விவசாயம் மற்றும் குறைந்த விளைச்சல் இந்த <mark>கையகப்படுத்துத</mark>லால் நில வருமான ஏற்பட்டது. வரியும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிவ<mark>ிக்கப்பட்டுள்ளது.</mark> மேலும், தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்கள் அவ<mark>ர்களது நிலங்களில்</mark> இருந்து வெளியேற்றப்பட்டனர் மற்றும் அவர்களின் குழந்த<mark>ைகள் பள்ளிகள் மற்றும் ப</mark>ிற கல்வி நிறுவனங்களில் <mark>1854 இல், தாழ்த்தப்பட்ட சா</mark>திக் குழுக்களைச் சேர்ந்த சேர்க்கை மறுக்கப்பட்டனர். குழந்தைகளை அனுமதிக்க எந்தத் தடையும் இருக்கக்கூடாது என்று நீதிமன்றம் பிறப்பித்தது. சாதி இந்துக்கள் மற்றும் ஆதிக்க உத்தரவு எவ்வாறாயினும், சமூகங்கள் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளின் தீர்ப்புக்கு கீழ்ப்படியவில்லை. ஆம் ஆண்டில், பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்தில் இந்தியாவின் மாநிலச் செயலர் கீழ் சாதிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகளைச் சேர்க்க உத்தரவிட்டார், ஆனால் நிலைமை மாறாமல் உள்ளது. இந்த கையகப்படுத்துதலால் நில வரியும் வருமான பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்கள் அவர்களது நிலங்களில் இருந்து வெளியேற்றப்பட்டனர் மற்றும் அவர்களின் குழந்தைகள் பள்ளிகள் மற்றும் பிற கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கை மறுக்கப்பட்டனர். 1854 இல், தாழ்த்தப்பட்ட சாதிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகளை அனுமதிக்க எந்தத் தடையும் இருக்கக்கூடாது என்று நீதிமன்றம் உத்தரவு பிறப்பித்தது. எவ்வாறாயினும், சாதி இந்துக்கள் மற்றும் பிற ஆதிக்க

நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளின் தீர்ப்புக்கு சமூகங்கள் கீழ்ப்படியவில்லை. 1865 ஆம் ஆண்டில், பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்தில் இந்தியாவின் மாநிலச் செயலர் கீழ் சாதிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகளைச் சேர்க்க உத்தரவிட்டார், ஆனால் நிலைமை வரியும் மாறாமல் உள்ளது. இந்த கையகப்படுத்துதலால் நில வருமான பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்கள் அவர்களது நிலங்களில் இருந்து வெளியேற்றப்பட்டனர் மற்றும் அவர்களின் குழந்தைகள் பள்ளிகள் மற்றும் பிற கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கை மறுக்கப்பட்டனர். 1854 இல், தாழ்த்தப்பட்ட சாதிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகளை அனுமதிக்க எந்தத் தடையும் இருக்கக்கூடாது என்று நீதிமன்றம் இந்துக்கள் மற்றும் பிற பிறப்பித்தது. எவ்வாறாயினும், சாதி ஆதிக்க உத்தரவு தீர்ப்<mark>ப</mark>ுக்கு நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளின் கீழ்ப்படியவில்லை. சமூகங்கள் ஆம் ஆண்டில், பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்ற<mark>த்தில் இந்திய</mark>ாவின் மாநிலச் செயலர் கீழ் சாதிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகள<mark>ைச் சேர்க்க உ</mark>த்தரவிட்டார், ஆனால் நிலைமை மாறாமல் உள்ளது. தாழ்த்தப்பட்ட <mark>மற்றும் தா</mark>ழ்த்தப்பட்ட சமூகங்கள் அவர்களது நிலங்களில் ் வெளியேற்<mark>றப்பட</mark>்டனர், மேலும் குழந்தைகள் இருந்து அவர்களின் பள்ளிகள் மற்றும் பிற கல்வி நி<mark>றுவனங்களில் சேர்</mark>க்கை மறுக்கப்பட்டனர். 1854 இல், தாழ்த்தப்பட்ட சாதிக் குழுக்களை<mark>ச் சேர்ந்த குழந்தைக</mark>ளை அனுமதிக்க எந்தத் தடையும் நீதி<mark>மன்றம் உத்தரவு பிறப்பித்</mark>தது. எவ்வாறாயினும், இருக்கக்கூடாது என்று இந்துக்கள் மற்றும் பிற ஆ<mark>திக்க சமூகங்கள் நீதிமன்ற ந</mark>டவடிக்கைகளின் தீர்ப்புக்கு கீழ்ப்படியவில்லை. 1865 ஆம் ஆண்டில், பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்தில் இந்தியாவின் மாநிலச் சாதிக் செயலர் ஆழ் குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகளைச் சேர்க்க உத்தரவிட்டார், ஆனால் நிலைமை மாறாமல் உள்ளது. தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்கள் அவர்களது நிலங்களில் இருந்து வெளியேற்றப்பட்டனர், மேலும் அவர்களின் குழந்தைகள் பள்ளிகள் மற்றும் பிற கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கை மறுக்கப்பட்டனர். 1854 இல், தாழ்த்தப்பட்ட சாதிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகளை அனுமதிக்க எந்தத் தடையும் இருக்கக்கூடாது என்று நீதிமன்றம் ஆதிக்க உத்தரவு பிறப்பித்தது. எவ்வாறாயினும், சாதி இந்துக்கள் மற்றும் பிற சமூகங்கள் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளின் தீர்ப்புக்கு கீழ்ப்படியவில்லை. ஆம் ஆண்டில், பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்தில் இந்தியாவின் மாநிலச் செயலர் கீழ் சாதிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகளைச் சேர்க்க உத்தரவிட்டார், ஆனால் நிலைமை மாறாமல் உள்ளது. 19 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் பிரிட்டிஷ் இந்தியா அனைத்துத்

துறைகளிலும் பிராமண மேம்பாட்டை ஆதரித்தது, அதேசமயம் சிறுபான்மையினருக்கு கல்வி, அதிகாரம் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் சமூகம், துறைகளில் வாய்ப்புகள் நவீன பிராமணரல்லாதவர்கள், மறுக்கப்பட்டன. கல்வி நிறுவனங்களில் படித்த சிறுபான்மையினர் (ஆழ் சாதியினர்) குறிப்பாக அரசாங்கத்தின் பக்கச்சார்பான நிலைப்பாட்டில் அதிருப்தி அடைந்தனர். அரசுப் பணிகளில் தாழ்த்தப்பட்ட பிரதிநிதித்துவம் வேண்டும் வகுப்பினருக்குப் என்று அவர்கள் கோரினர். அயோத்திதாசர், சிங்காரவேலர், ரெட்டமலை சீனிவாசன், பிட்டி தியாகராயர், பனகல் ராஜா மற்றும் பலர் உரிய பிரதிநிதித்துவம் கோரியவர்கள். இந்த மக்கள் முன்வைத்த கோரிக்கைகள் 1892 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. மதராஸ் பிரசிடென்சியின் அனைத்து துறைகளிலும் சமூக அடிப்படையிலான பிரதிநிதித்துவ ஆணை வெளியிடப்பட்டது. இந்த வரிசை 128(2) என்று அழைக்கப்படுகிறது. உத்தரவை அனைத்து பகுதிகளிலும் அமல்படுத்த வேண்டும்

சென்னை பிரசிடென்சி அ<mark>ரசு அறிவித்த</mark>து. தமிழகத்தில் "அனைவருக்கும் கல்வி" என்ற நோக்கில் எடுக்கப்பட்<mark>ட முயற்சிகள் இ</mark>ந்தியாவின் பிற மாநிலங்களுக்கும் பரவியது. ஜோதிராவ் பூலே, சாவித்திரிபாய் பூலே போன்ற தலைவர்கள் மகாராஷ்டிராவில் கல்வி தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்களுக்கு கற்பதற்காக கடுமையான முயற்<mark>சிகளை மேற்கொண்ட</mark>னர்.

# தாழ்த்தப்பட்டவர்களுக்கான <mark>முன்னுரிமை உரிமைகள</mark>்

பிரசிடென்சி 1885 ஆம் ஆண்டில், மெட்ராஸ் அரசாங்கம் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்களுக்கான நிதி உதவிக் கொள்கைகளை அறிவித்தது மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட புதிய மக்களுக்காக அரசு சார்ந்த பள்ளிகளையும் அறிவித்தது. இதனிடையே, ட்ரேமான்கிரே, செங்கல்பட்டு மாவட்ட ஆட்சியர் செங்கல்பட்டு தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்கள் குறித்த அறிக்கையை தாக்கல் செய்தார். அந்த பகுதிகள்: தாழ்த்தப்பட்ட சமூகத்தின் மக்கள் அனைத்து அம்சங்களிலும், குறிப்பாக சமூக-பொருளாதாரம், நிலங்கள் கல்வித் துறைகளில் குறைந்த மட்டத்தில் இருந்தனர். அவர்களுக்கு மறுக்கப்படுகின்றன. அவர்கள் சொந்தமாக வீடு கட்ட அனுமதிக்கப்படவில்லை. கல்வி வாய்ப்புகள் நிராகரிக்கப்பட்டன. அடிமைகளாக விற்கப்படுகிறார்கள். பல நிலங்கள் தரிசாக வைக்கப்பட்டுள்ளன. இதனால், அரசுக்கு வருமானம் குறைந்துள்ளது. அரசின் வருமானத்தை பெருக்க, நிலங்களை மக்களுக்கு பகிர்ந்தளிக்கலாம். அதிகாரிகளின் அறிக்கையில் பல பரிந்துரைகள் உள்ளன. 1892 இல், இந்த அறிக்கை அரசாங்கத்தால் பரிசீலிக்கப்பட்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. அதன்படி 12 லட்சம் ஏக்கர் தாழ்த்தப்பட்ட

பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது. மக்களுக்கு இந்த நிலங்கள் "பஞ்சமி" என்று அழைக்கப்படுகின்றன. தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான பள்ளிகள் "பஞ்சமேர் பள்ளி" அழைக்கப்படுகின்றன. "பஞ்சமேர்" என்பது வர்ண வெளியே அமைப்புக்கு உள்ளவர்கள் அல்லது ஒதுக்கப்பட்ட சமூகங்களை குறிக்கிறது. அயோத்திதாசரும், "ஆதிதிராவிடர்" பள்ளிகள் சிங்காரவேலரும் "பஞ்சமர் பள்ளிகளை" என்று அழைக்கலாம். செதுக்கப்பட்ட பாரம்பரிய பெயர் என்பதால். இது வகைக்கு அயோத்திதாசரும், சிங்காரவேலரும் "பஞ்சமர் பள்ளிகளை" "ஆதிதிராவிடர்" பள்ளிகள் என்று அழைக்கலாம். இது வகைக்கு செதுக்கப்பட்ட பாரம்பரிய பெயர் என்பதால். அயோத்திதாசரும், சிங்காரவேலரும் "பஞ்சமர் பள்ளிகளை" "ஆதிதிராவிடர்" பள்ளிகள் என்று அழைக்கலாம். இது வகைக்கு செதுக்கப்பட்ட பாரம்பரிய பெயர் என்பதால்.

**நீதிக்கட்சி**அலெக்சாண்டர் கார<mark>்டோவ் தலை</mark>மையிலான ராயல் கமிஷனுக்கு 1913 அதிகமான விண்ணப்பங்கள் அனுப்பப்பட்டன. மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி தவிர, இல் ரங்கூன் திரவி சங்கம் மற்றும் பிற<mark>ரும் கோரிக்</mark>கைகளுடன் தங்கள் விண்ணப்பத்தை கமிஷனிடம் சமர்ப்பித்தனர். அனைத்து விண்ணப்பங்களும் பிற்படுத்தப்பட்ட, தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் மத சிறுப<mark>ான்மையினருக்கு</mark> வேலைவாய்ப்பில் பொருத்தமான பிரதிநிதித்துவத்தை வலியுறுத்துக<mark>ின்றன. டாக்டர் ந</mark>டேசன், பிட்டி. தியாகராயர், டி.எம். ஆகியோர் சிறுபான்மை<mark>யினர்</mark> <mark>மற்றும் தா</mark>ழ்த்தப்பட்ட மக்களின் நாயர் பிரச்சினை குறித்து அறிக்க<mark>ை சமர்ப்பிக்க முயன்றனர். ப</mark>.தியாகராயர், 1916 டிசம்பரில் "பிராமணரல்லாத அறிக்கை<mark>"</mark> என்று எழுதி வெளியிட்டிருக்கிறார்.1916ல் தியாகராயர், டிஎம் நாயர் மற்றும் பலர் பிராமணர் அல்லாத சமூகங்களின் நலனுக்காக தென்னிந்திய லிபரல் கூட்டமைப்<mark>பைத் தொ</mark>டங்கினர். இந்த கூட்டமைப்பினால் அவர்களின் எண்ணங்களையும் கருத்துக்களையும் வெளிப்படுத்தும் வகையில் "ஜஸ்டிஸ்" என்ற பத்திரிகையும் வெளியிடப்பட்டது. பின்னர், இந்த கூட்டமைப்பு "நீதிக்கட்சி" என்று பிரபலமாக அறியப்பட்டது. இயக்கம் "கல்வி மற்றும் இது வேலைவாய்ப்புத் துறைகளில் பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவத்தை பரப்பியது. 1915 இல், நீதிக்கட்சி உயர்கல்வியில் ஆங்கிலம் மற்றும் சமஸ்கிருதத்தின் ஆதிக்கத்தைக் கண்டித்து ஒரு மனுவை சமர்ப்பித்தது. உயர்கல்வியில் தமிழ் மற்றும் பிற மொழிகளை சேர்க்க வேண்டும் என கோரிக்கை விடுத்தனர். 1917 இல், 54 சங்கங்கள் பிரிட்டிஷ் பேரரசின் பிரதிநிதிகளைச் சந்தித்து பிராமணரல்லாத சமூகங்கள் மற்றும் വിന சிறுபான்மையினருக்கு பிரதிநிதித்துவம்" கோரின. மேலும், பல மாநாடுகளின் போது "வகுப்பு பிரதிநிதித்துவம்"

### கோரப்பட்டது.

### முதல் வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவ ஆணை

சென்னை மாகாணத்தில் நீதிக்கட்சியின் ஆட்சியின் போது, வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவ கோரிக்கை தீவிரமான முறையில் பிரதிபலித்தது. நீதிக்கட்சியின் வகுப்புவாதப் பிரதிநிதித்துவத்துக்கான நீண்டகாலப் போராட்டமும், மக்களின் பரந்த ஆதரவும் 1921-ல் மத்திய அரசை இது தொடர்பாக தீர்மானம் செய்யத் தூண்டியது. இந்தத் தீர்மானம், பின்னர் வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவ ஆணை என்று அழைக்கப்பட்டது. பல நூற்றாண்டுகளாக ஒடுக்கப்பட்டு, சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலையில் இருந்து பின்தங்கிய தாழ்த்தப்பட்ட சாதியினர், இந்த ஆணையின் மூலம் சுயமரியாதையுடனும், கண்ணியத்துடனும் தங்கள் வாழ்க்கையை நடத்த ருழு நம்பிக்கையுடன் இருந்த இந்திய வர<mark>லாற்றில் சிவ</mark>ப்பு எழுத்துகள் பொறிக்கப்பட்ட நாள். சென்னையில் சட்டமன்ற உறுப்பினர<mark>் முனுசாமி ஒரு தீர்மானத்தை தாக்கல் செய்தார</mark>். தீர்மானம் கூறுகிறது; "குறை<mark>ந்தபட்ச</mark> கல்வித்தகுதி உள்ள பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு வேலை வாய்<mark>ப்பு வழங்கப்பட</mark> வேண்டும். குறிப்பாக பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு, அனைத்து <mark>அரசுப் பணிகளில</mark>ும் கிறிஸ்தவர்கள், முஸ்லிம்கள் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சாதியினர<mark>் நியமிக்கப்பட வேண்</mark>டும். இதற்கு நிரந்தர உத்தரவை சட்டப்பூர்வமாக்க வேண்டும். சம்<mark>பளம் ரூ.100க்கு மேல்</mark> இருந்தால், 75 சதவீத மக்கள் தொகையை எட்டும் வரை, <mark>7 ஆண்டுகளுக்கு இந்த உத்தர</mark>வை அமல்படுத்த வேண்டும். நோக்கிய உண்மை \_\_ முயற்சிகளை உண்மையிலேயே விடுதலையை எங்களின் பாராட்டுகிறோம்". ஆதரித்து, இந்தக் கருத்தை "நமது மக்களுக்கு நியாயமான பிரதிநிதித்துவம் வழங்கப்படாவிட்டால<mark>், நாங்க</mark>ள் வரி செலுத்த மாட்டோம்" என்று டாக்டர்.சி.நடேசன் குரல் கொடுத்தார்.பெரியார், ஈ.வி.ராமசாமி, காங்கிரஸின் தீவிர ஆதரவாளர். கட்சியும் நீதிக்கட்சியின் கருத்துக்களைப் பாராட்டி, அதே கோரிக்கையை காங்கிரஸ் கட்சியிலும் வெளிப்படுத்தினார்.1925ல், காஞ்சிபுரம் காங்கிரஸ் கட்சி மாநாட்டின் போது, கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் வகுப்புவாதப் பிரதிநிதித்துவம் குறித்து பெரியார் தீர்மானம் நிறைவேற்றினார். பெரியார் தனது தீர்மானத்தை உயர் காங்கிரஸில் கட்டளை வெளியேறினார். நிராகரித்ததால், இருந்து 1928-ல் ஆர்.முத்தையா (நீதிக்கட்சி) தலைமையில் அனைத்து துறைகளிலும் அரசுத் வகுப்புவாதப் பிரதிநிதித்துவம் நிறைவேற்றப்பட்டு அமல்படுத்தப்பட்டது.

முதல் திருத்தம்

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் திறம்பட செயல்படுத்தப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, 1951 இல், திரு. செண்பகராஜன் உயர்நீதிமன்றத்தில் வழக்குத் தொடுத்தார்; மருத்துவ вĿ மறுப்பு பிரதிநிதித்துவமே தமக்கான தொடர்பானது. இனவாத பதவி குறிப்பிட்டுள்ளார். மறுக்கப்படுவதற்கு காரணம் எனவும் அவர் வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவ ஆணை அரசியல் சாசனத்திற்கு எதிரானது என்றும் அதை கைவிட வேண்டும் என்றும் உயர்நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது. மேலும், உச்ச நீதிமன்றமும் அதே தீர்ப்புக்கு பக்கபலமாக இந்த தீர்ப்பின் காரணமாக இருந்தது. அடிப்படையிலான இட ஒதுக்கீடு கொள்கை கைவிடப்பட்டது. இந்த தீர்ப்புக்கு எதிராக தமிழகம் முழுவதும் போராட்டங்கள் வெடித்தன. இ.வி.ராமசாமி, அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் திருத்தம் செய்யக் கோரினார். பெரியார், தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டித் தலைவர் காமராஜ், பிரதமர் ஜவர்ஹர்லா<mark>ல் நேரு மற்றும் அம்பேத்</mark>கர் ஆகியோரின் முயற்சியால், இடஒதுக்கீட்டுக் கோள்கை நீட்டிப்பு தொடர்பான திருத்தம் செய்யப்பட்டது. இதுவே இந்திய <mark>அரசியலமைப்</mark>பின் முதல் திருத்தமாகும். இதன் காரணமாக, பிற்படுத்தப்பட்டோர் ம<mark>ற்றும் பிற சம</mark>ூகத்தினர் இடஒதுக்கீட்டு வாய்ப்பை இந்<mark>திய</mark> கொண்டனர். <mark>அரசியல</mark>மைப்பின் 15 மற்றும் தக்கவைத்துக் வது பிரிவுகளின்படி, "சமூக மற்றும் <mark>பொருளாதாரத்தில்</mark> பின்தங்கிய மக்களுக்கு சிறப்பு சலுகைகள் வழங்கப்படலாம்". இ<mark>ந்த விதி இந்திய அர</mark>சியலமைப்பில் நேருவை முதல் திருத்தத்துடன் வரச் செய்தது. <mark>அதன்படி, 15 (4) மற்றும் 16</mark> (4) ஆகிய துணைப் பிரிவுகள் அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்ப<mark>ட்டன. திருத்தத்திற்குப் பிறகு,</mark> 1951 முதல் பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகங்கள் இடஒதுக்கீடு கொள்கையின<mark>் க</mark>ாரணமாக முறையே 25% மற்றும் கீழ் சாதியினர் 16% பெறுகின்றனர். 1609

# இட ஒதுக்கீட்டின் விரிவாக்கம்

மு.கருணாநிதி தலைமையில், பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலன் கருதி சட்டநாதன் தலைமையில் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது. சட்டநாதன் கமிஷன் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தினர் 31% மற்றும் SC/ST 18% இடஒதுக்கீடு பெற்றனர். 1979). இந்த உத்தரவின்படி, பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தினரின் குடும்ப ஆண்டு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. வருமானம் сљ.9,000/-ஆக பின்னர், அந்த உத்தரவு ரத்து செய்யப்பட்டது. பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தினருக்கான இடஒதுக்கீடு 31% லிருந்து 50% ஆகவும், SC/ST பிரிவினருக்கு 18% ஆகவும் உயர்த்தி புதிய உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டது. தமிழகத்தில் மொத்தத்தில், 68% இட ஒதுக்கீடு அமலுக்கு வந்தது. இதன் தொடர்ச்சியாக, 1989ல், பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடி (எஸ்டி) சமூகத்தினருக்கு தனி

இடஒதுக்கீடு வழங்குவது தொடர்பாக உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மற்றொரு வழக்கு. இந்த வழக்கில், இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகம், பட்டியலிடப்பட்ட மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட, சாதி பழங்குடியினருக்கு மற்றும் 1% என்ற தீர்ப்பை முறையே 30%, 20%, 18% வழங்கியது. மொத்த இடஒதுக்கீடும் ஒன்றாக மாற்றப்பட்டு 69% தமிழகத்தில் அமலுக்கு வந்தது.

# மத்திய அரசில் இட ஒதுக்கீடு: மண்டல் கமிஷன்

வி.பி.சிங் தலைமையிலான மத்திய அரசு மண்டல் கமிஷன் பரிந்துரைகளுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது. மத்திய அரசுப் பணிகளில் பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தினருக்கு 27% இடஒதுக்கீட்டை உறுதி செய்து அரசு ஆணை பிறப்பித்தது. இந்த உத்தரவை எதிர்த்து, இந்திரா சாவ்னி, இந்த உத்தரவு அரசியலமைப்பு விதிகளை மீறுவதாகக் கூறி வழக்கு தொடர்ந்தார். இடஒதுக்கீடு கொள்கை "சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்" என்ற கொள்கையை மீறுகிறது என்றும் அவர் கூறினார். மத்திய அரசுப் பணிகளில் பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தினருக்கு 27% சட்டப்பூர்வமாக்கலாம் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவான தீர்ப்பை வழங்கியது. மேலும், "இடஒதுக்கீடு 50%க்கு மேல் வரக்கூடாது" என்று கூறுகிறது. இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் இடஒதுக்கீடு கொள்கைக்கான உச்சவரம்பு 50% என நிர்ணயித்தது, ஆனால் அது அரசியலமைப்பில் குறிப்பிடப்படவில்லை. மேலும், அதிகபட்ச உச்சவரம்பு 50% கூட டிஸ்சார்ஜ் செய்யப்படலாம்.

**இவ்வாறு தீர்ப்பு கூ<mark>றுகிறது"மத்</mark>திய அரசுப் பணிக**ளில் இடஒதுக்கீட்டிற்கு 50% நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தாலும், இந்த தேசத்தின் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட உச்சவரம்பு சமூகங்கள் மற்றும் அசாதாரண கூழ்நிலைகளைக் கருத்தில் கொண்டு மாற்றப்படலாம்". "தொலைதூரத்தில் உள்ளவர்கள், பிரதான சமூகத்துடன் இணைய அல்லது வாய்ப்பு (முடியாதவர்கள் இல்லாதவர்கள், கலாச்சாரத்தில் தனித்துவமானவர்கள், உச்ச நீதிமன்றத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட உச்சவரம்பிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படலாம். உச்சவரம்பில் 50% விலக்கு அளிக்கப்படலாம் என்று இந்த முக்கியமான வழக்கில் புகழ்பெற்ற தீர்ப்பை வழங்கிய அதே நீதிபதிகள் தெரிவித்தனர். அப்போது, தமிழகத்தைச் சேர்ந்த நுகர்வோர் அறக்கட்டளை உறுப்பினர் கே.என்.விஜயன் என்பவர் உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பை எதிர்த்து தமிழகத்தில் இடஒதுக்கீடு வழங்கப்படுவதாக வழக்கு தொடர்ந்தார். ஆனால், இன்ஜினியரிங் மற்றும் மருத்துவக் கல்லூரிகளில் 50 சதவீதத்துக்கு மேல் இடஒதுக்கீடு வழங்கக் கூடாது என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பில் குறிப்பிட்டுள்ளது. இடஒதுக்கீட்டிற்கு உச்ச தனது

இடைக்கால தடையும் விதித்தது. 1951 ஆம் ஆண்டு நடந்த அசம்பாவித சம்பவங்களும் இதேபோன்றுதான், மாநிலக் கொள்கையின் கட்டளைக் கொள்கைகளின் (பிரிவு 31(c)) மேற்கோள் காட்டி மாநில சட்டமன்றத்தில் ஒரு மசோதாவை நிறைவேற்றிய ஜே.ஜெயலலிதாவின் கீழ் மாநில அரசாங்கத்தைத் தூண்டியது. 30.12.1993 அன்று மசோதாவிற்கு 19.07.1994 அன்று இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் அளித்தார், இதன் மூலம் 69% இடஒதுக்கீடு முழுமையான சட்டப் பாதுகாப்பைப் பெற்றது. தமிழக எதிராக மேலும் தொடரப்படுவதைத் வழக்குத் தவிர்க்க, இந்திய அரசியலமைப்பின் ၊×வது அட்டவணையில் இடஒதுக்கீடு கொள்கையை இணைக்க முயற்சித்தது. தமிழக இந்திய அரசியலமைப்பின் ஒன்பதாவது அட்டவணையில் அரசின் இடஒதுக்கீடு கொள்கை இணைக்கப்பட்ட 76வது திருத்தத்தை நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியது. மேலும் இது ந<u>வம்பர் 16, 19</u>92 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது. சமூகங்களுக்கான என்பது பல்வேறு இ<mark>டஒதுக்கீடு</mark> மின் துறையில் இடம் பெறுவதற்கான தற்காலிக முய<mark>ற்சியாகும்.</mark> சமூக மாற்றம் மற்றும் சமூக இலட்சியங்களை அடைய, சாதி<mark>ய படிநிலைய</mark>ை தகர்த்து நித்திய சமத்துவம் நிலைநாட்டப்பட வேண்டும். நிரந்தர<mark>த்தை அடைவத</mark>ற்கான வழிமுறைகளில் ஒன்று

சமத்துவம் என்பது "இணை சாதி திருமணங்கள்" சாதிக்குள் நடக்கும் திருமணங்கள் சாதி அமைப்பை மேலும் வலுப்படுத்தி சமத்துவ சமுதாயத்திற்கு தடையாக அமையும் சாதியற்ற திருமணங்கள் மற்றும் பக்கவாட்டு மற்றும் இலட்சிய சிந்தனை ஆகியவை தீவிர சமூக மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதற்கான சிறந்த உத்திகள்.

# பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம்

இந்திய அரசியலமைப்பின் 340 வது பிரிவின்படி, சமூக மற்றும் கல்வியில் பின்தங்கிய குழுக்களை அடையாளம் காணவும், அவர்களின் தரநிலைகள் மற்றும் மாநிலங்கள் தொடர்பான பரிந்துரைகளை சமர்ப்பிக்கவும் இந்திய ஜனாதிபதி பிற்படுத்தப்பட்டோர் நியமிக்கலாம். இந்திய ஆணையத்தை இதுவரை அரசு பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையத்தை அமைத்துள்ளது.

#### காக்கா காலேல்கர் கமிஷன்

காக்கா கலேல்கர் கமிஷன் 29.01.1953 இல் அமைக்கப்பட்டது. இந்த ஆணையம் சமர்ப்பித்த அறிக்கையை நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்த தலைவர் ஜவஹர்லால் நேரு உட்பட 11 உறுப்பினர்கள் இருந்தனர்.

### மண்டல் கமிஷன்

அன்று மொரார்ஜி தேசாய் பிரதமர் தலைமையில் மத்திய 20.12.1978 சுபிந்தேஸ்வரி பிரசாத் மண்டல் கமிஷனை அமைத்தது. பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தினருக்காக அமைக்கப்பட்ட இரண்டாவது ஆணையம் இதுவாகும். இந்த ஆணையத்தின் செயலாளராக எஸ்.எஸ்.கில் நியமிக்கப்பட்டார். இது பிற்படுத்தப்பட்ட அடையாளம் சமூகத்தின் நிலையை காணும் வகையில் **உள்ளது**; இல் தலைமையில் பிபிமண்டலின் ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டது. இந்தக் நாடு குழு முழுவதும் பயணம் செய்தது. இந்த ஆணையம் 11 அடிப்படை காரணங்களின் அடிப்படையில் பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தின் கீழ் வரும் 3743 சாதிகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது. கல்வி மற்றும் சமூகத்தில் மக்களின் நிலையின் அடிப்படையில் சாதிகள் அறிக்கையின் அடையாளம் காணப்பட்டன. அந்த முன்னுரையில் மண்டல் எழுதியிருப்பதாவது: மதராஸ் வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவத்தில் முன்னோடி மாநிலம். இது பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்க<mark>ு பிரதிநிதித்து</mark>வம் அளித்துள்ளது". தமிழ்நாடு சமூக நீதிக்கான பிறப்பிடமாகவும், மற்ற அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் சிறந்த முன்னோடியாகவும் விளங்குகிறது என்பதை நாம் ஊகிக்கலாம். இந்தியாவில் உள்ள 52% பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகங்களுக்<mark>கு 27% இடஒதுக</mark>்கீடு வழங்கப்பட வேண்டும் என்று மண்டல் அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது. இந்<mark>த இட ஒது</mark>க்கீடு வி.பி.சிங் அரசால் 13.08.1990 அரசு (மத்<mark>திய) சேவைகளிலு</mark>ம் அமல்படுத்தப்பட்டது. அன்று அனைத்து இந்த உத்தரவின் காரணமாக, மற்றும் கல்வித் துறைகளில் பின்தங்கிய சமூக பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தினர<mark>் மத்தியப் பணிகளில் நுழைந்</mark>தனர்.

# சமூக நீதியை ஊக்குவித்தல்

சமூக நீதியை அடைவதற்கு, இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கை ஒரு முக்கியமான அடிக்கடி பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. கல்வி கருவி என்று மற்றும் வேலைகளில் இடஒதுக்கீடு என்பது 'சமூக நீதியை' அடைவதற்கான வழிமுறைகளில் ஒன்றுதான் என்பதை நாம் உணர வேண்டும். பிறப்பால் யாரும் யாரையும் விட தாழ்ந்தவர்கள் அல்லது உயர்ந்தவர்கள் அல்ல என்ற சமத்துவ தத்துவத்தின் கருத்தை சமூக நீதி அவசியம் வேண்டும். அஸ்கிரிப்டிவ் புறப்பின் (முன்வைக்க அந்தஸ்து அடிப்படையிலான நிலை) தத்துவத்தால் பெரிதும் பயனடைந்தவர்கள், அத்தகைய நிலை நவீன உலகின் ஒரு பகுதியாக இருக்க முடியாது என்பதை உணர வேண்டும்; ஒரு நவீன மனிதராக இருப்பதற்கு, நம்மைச் சுற்றியுள்ள அனைவருக்கும் சமமாக வேண்டும் என்ற உணர்வு மிகவும் முக்கியமானது. துரதிர்ஷ்டவசமாக, 'நவீனமானது', நம்மிடம் இருக்கும் சமீபத்திய எலக்ட்ரானிக் பொருட்கள் மற்றும்

ஆடம்பரப் பொருட்களுடன் ஒப்பிடப்படுகிறது. சமீபத்திய கேஜெட்களை வைத்திருப்பது நம்மை நவீனமாக்காது. இந்தியா நவீன நாடாக மாற, இந்த தீவிர மாற்றம் எதையும் விட அதிகமாக தேவைப்படுகிறது. அதனால்தான் நவீன இந்தியா என்ற கருத்தில் சமூக நீதி இயல்பாகவே புதைந்து கிடக்கிறது.

# இந்திரா சாவ்னி V. யூனியன் ஆஃப் இந்தியா AIR 1993 SC 477

மாண்ட எல் கமிஷன் கேஸ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. ஜனவரி 1979 இல் பிபிமண்டலின் தலைமையில், 340வது பிரிவின் கீழ் இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் பிரதம மந்திரி மொரார்ஜி தேசாய் தலைமையிலான மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்டது. கமிஷன் வழங்கிய முக்கிய பரிந்துரைகளில் ஒன்று, SC மற்றும் ST கள் தவிர, மக்கள்தொகையில் கிட்டத்தட்ட 52% இருக்கும் பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு, வேலைகள் இடஒதுக்கீடு செய்யப்படுவதால், 27% அரசு அனைவருக்கும் மொத்த இடஒதுக்கீ<mark>டு, SC, ST மற</mark>்றும் OBCs , தொகை 50%. 1982ல் ஒரு முறையும், 1983ல் <mark>மீண்டும் 1983லும் இரண்டு மு</mark>றை நாடாளுமன்ற அவைகளில் விவாதிக்கப்பட்டதைத் தவிர, அ<mark>து சமர்ப்பிக்கப்ப</mark>ட்டு நீண்ட காலமாக மண்டல் அறிக்கையின் அடிப்படையில் எந்<mark>த நடவடிக்கையும்</mark> எடுக்கப்படவில்லை. ஆகஸ்ட் 13, 1990 அன்று, வி.பி.

# முன்பதிவு காலவரிசை

1882 : வில்லியம் ஹண்டர் (லார்ட் ரிப்பன்) & ஜோதிபா பூலே ஆகியோர் வகுப்புவாத அடிப்படையில் இடஒதுக்கீடு கேட்டனர். 1891 : ஐயோதி தாஸ் விகிதாச்சாரப் பிரதிநிதித்துவத்தைக் கேட்டார் - 1வது மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியில் கேட்டார்.

1902 : ஷாஹு மகராஜ் (கோலாப்பூர் மன்னர்) - இந்தியாவில் 50% - முதல் இடஒதுக்கீடு வழங்கினார். 1909 : இந்தியாவில் வகுப்புவாத இடஒதுக்கீட்டின் தந்தை - மிண்டோ (வகுத்து ஆட்சி) - 8/27 இடங்களை வழங்கினார்.

#### மத்திய சட்ட சபையில் முஸ்லிம்கள்.

1912: பொது சேவைக்கான ராயல் கமிஷன்.. ஆர்டிஓ. பாலாஜி ராவ் நாயுடு கூறினார் , இடஒதுக்கீடு கோரிக்கை செல்லுபடியாகும்.

1916 : **நீதிக்கட்சி**.

1917 : மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி அசோசியேஷன்.

1917 : மாண்டேக் பிரகடனம் - பொறுப்பான அரசாங்கத்திற்கு அவர் உறுதியளித்தார்.

1919 : மாகாணங்களில் முதல் முறையாக தேர்தல். அனைவரும் தேர்தலில் இடஒதுக்கீடு கேட்டனர். : லண்டனில் உள்ள கூட்டுத் தெரிவுக்குழு - நீதிக்கட்சி கேட்ட விகிதாசார பிரதிநிதித்துவத்தை பிரித்தானிய ஏற்றுக்கொண்டது.

1920 : மெஸ்டன் விருது - பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு 63 தொகுதிகள் பிரதிநிதித்துவம். 1921 : 16 செப்டம்பர் 1921 - வகுப்புவாத GO முதல்வர் : சுப்பராயலு.

1926 : ஒதுக்கீட்டு முறை - முத்தையா முதலியார். (சுப்பராயனின் அமைச்சர்) மதராஸில் வகுப்புவாத இடஒதுக்கீட்டின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுகிறார்.

1932 : வகுப்புவாத விருது - 16 ஆகஸ்ட் 1932. 71 முதல் 147 இடங்கள் - பூனா ஒப்பந்தம் செப்டம்பர் 24 அன்று.

# சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு

1949 : ஓ.பி.குமாரசாமி ராஜா

கி.மு - 25% எஸ்சி/எஸ்டி - 16% மொத்தம் - 41%

1951: 1வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்.

15(4)- சமூக ரீதியாகவும் கல்வி ரீதியாகவும் கி.மு.

1969: 1வது TN **ஏ.என்.சட்டநாதனின்** BC <mark>கமி</mark>ஷன். அவர் இரண்டை பரிந்துரைக்கிறார்.

- 1. கிரீம் அடுக்கு.
- ஒதுக்கீட்டின் விரிவாக்கம்.

1971: கி.மு - 25% முதல் 31% SC/ST -16% முதல் 18%

மொத்தம் - 49%

1980: கி.மு - 31% முதல் 50% SC/ST -18% முதல் 18% வரை

மொத்தம் - 68%

1981: 2வது BC கமிஒன்

ஜே.ஏ.அம்பாசங்கர், கி.மு. வின் ஒரு பகுதியினர் மட்டுமே மீண்டும் இடஒதுக்கீட்டை அனுபவித்து வருகின்றனர் என்று கூறினார். மற்றவர்கள் வெளியேறினர்

1987: வன்னியர் சங்கம் 20% இட ஒதுக்கீடு கேட்கிறது (இதற்காக 21 பேர் இறந்தனர்). 1989: கி.மு вс மற்றும் мвс என பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

கிமு -30%

எம்பிசி - 20%

1990: வழிகாட்டுதல்கள் எஸ்டிக்கு 1% வழங்க உயர்நீதிமன்றம்.

இப்போது,

கி.மு - 30% எம்பிசி - 20% எஸ்சி - 18% எஸ்.டி - 1% மொத்தம் - 69%

1992: மண்டலம் வழக்கு - கட்டாய வரம்பு 50%.

1993: TN BC, SC <mark>& ST இட ஒதுக்கீடு</mark> மசோதா. 9வது அட்டவணையின் கீழ் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

1994: ர சி த<mark>ு நடிக்க. 76வது CAA.</mark>

2007: கி.மு முஸ்லீம்களுக்கு பிரிக்கப்பட்டது

- 1. கிமு-26.5%
- 2. BCM-3.5%

2009: எஸ்சி அருந்ததியர்களுக்காகப் பிரிக்கப்பட்டது.

- 1. எஸ்சி-15%
- 2. SCA-3% 3.

2021: க்கான வன்னியர் எம்பிசி பிரிக்கப்பட்டது. 1. MBC(V)-10.5%

2. MBC-9.5%

இதை உயர்நீதிமன்றம் நிராகரித்தது. எஸ்சியும் கூட.

இறுதியாக இப்போது,

1. கி.மு - 26.5%

2. பிசிஎம் - 3.5%

3. எம்பிசி	-	20%
4. எஸ்சி	-	15%
5. எஸ்.டி	-	1%
6. எஸ்சிஏ	-	3%
7 ஹொக்கம்	_	69%

# இந்தியாவில் இட ஒதுக்கீடு

1953 : காக்கா காலேகர் BC கமிஷன்.(art 340) இடஒதுக்கீடு வழங்க பரிந்துரை செய்தார். 1979 : பிபிமண்டல் கமிஷன்

1980: அறிக்கை சுருக்கப்பட்டது. அவர் கிமு 27% பரிந்துரைக்கிறார். 1990 : கிமு 27% வழங்கப்பட்டது

1991 : பொருளாதாரத்தில் பின்<mark>தங்கிய பிரிவி</mark>னருக்கான இட ஒதுக்கீடு.-10%

1992 : மண்டல் வழக்கு. sc சொன்னது, - ok to bc-27%. இல்லை EWS -10%. மொத்த முன்பதிவு <50 % கிரீமி லேயர். பதவி உயர்வில் இட ஒதுக்கீடு இல்லை. முன்னோக்கி கொண்டு செல் < 50%

1993 : ஒப்சியில் க்ரீமி லேயருக்கான ரா<mark>ம் நந்தன் கமிட்டி</mark> (8 லட்சம் - 2017)

2006 : 15(5) - 93வது CAA - க<mark>ல்வி நிறுவனத்தில்</mark> OBC **க்கு இட ஒதுக்கீடு**.

2019 : 103வது CAA- 15(6),16<mark>(6) வேலை மற்றும்</mark> கல்வியில் EWS 10%. [தமிழ்நாடு இன்னும் கொடுக்கவில்லை]

#### இறுதியாக, இப்போது,

1.ஓபிசி	-27%
2.எஸ்சி	-15%
3.எஸ்.டி	-7.5%
4.EWS	-10
5.மொத்தம்	-59.5%

# அத்தியாயம் 5 தமிழ்நாடு

# பொருளாதாரம்

# அறிமுகம்

இந்தியாவில் மாநிலங்களின் பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சி மாதிரியாக இல்லை. பரந்த பிராந்திய வேறுபாடுகள் உள்ளன. மேற்கு மற்றும் தெற்கு பகுதிகள் மற்ற பகுதிகளை விட சிறப்பாக உள்ளன. தமிழ்நாடு புவியியல் ரீதியாக பதினொன்றாவது பெரியது மற்றும் மக்கள் தொகை அடிப்படையில் மூன்றாவது பெரியது. தமிழகம் பல சாதனைகளை படைத்துள்ளது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பங்களிப்பின் அடிப்படையில் இது இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, தனிநபர் வருமானம், முதலீடு, அந்நிய நேரடி முதலீடு (FDI) மற்றும் தொழில்துறை உற்பத்தி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. இது பொருளாதார சுதந்திரம் மிகுந்த மாநிலமாக பொருளாதார சுதந்திரத்தால் மற்றும் தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சமூக சுகாதாரத் ் துறையிலும் தமிழ்நாடு பல விட சிறப்பாகவும், உயர்கல்வி, மாநிலங்களை <u>சுகாதாரம்,</u> மற்றும் MMR ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தேசிய சராசரியை விடவும் சிறப்பாக உள்ள<u>து</u>.

# தமிழகப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்ப<mark>ம்சங்கள்</mark>

- 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்<mark>தியாவில் எஸ்ஜி</mark>டிபியின் வளர்ச்சி மிக வேகமாக உள்ளது.
- 2. மற்ற மாநிலங்களை விட தமி<mark>ழகத்தில் வறுமை ஒ</mark>ழிப்பு வேகமாக உள்ளது.
- 3. இந்தியாவின் ஏழை ம<mark>க்கள்தொகையில் தமிழ்நாடு</mark> ஒரு சிறிய விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- 4. இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்ட<mark>ு உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இரண்டாவது பெ</mark>ரிய பங்களிப்பில் உள்ளது.
- 5. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு 3வது இடத்தில் உள்ளது (ஆதாரம்: UNDP-2015).
- 6. முதலீடு செய்யப்பட்ட மூலதனம் (ரூ.2.92 லட்சம் கோடி) மற்றும் மொத்த தொழில்துறை உற்பத்தி மதிப்பு (ரூ.6.19 லட்சம் கோடி) அடிப்படையில் தமிழ்நாடு 3வது இடத்தில் உள்ளது.
- 7. நாட்டின் 17% பங்கு மற்றும் தொழில்துறை தொழிலாளர்கள் (16% பங்கு) கொண்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கையில் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- 8. நிதி ஆயோக் அறிக்கையின்படி, சுகாதாரக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது

இடத்தில் உள்ளது.

- 9. உயர்கல்வியில் தமிழ்நாட்டின் மொத்த சேர்க்கை விகிதம் அதிகமாக உள்ளது.
- 10. தமிழ்நாட்டில்தான் அதிக எண்ணிக்கையில் பொறியியல் கல்லூரிகள் உள்ளன
- 11. புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக்கான முக்கிய மையமாக தமிழ்நாடு உருவெடுத்துள்ளது.
- 12. தமிழ்நாடு வணிக மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளில் அதிக கடன் வைப்பு விகிதம் உள்ளது.
- 13. MSMEகள் தாக்கல் செய்த முதலீட்டு திட்டங்களில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.

### தமிழ்நாடு பொருளாதாரத்தின் செயல்திறன்

குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிர<mark>ா போன்ற சி</mark>ல மாநிலங்கள் சில பொருளாதார குறிகாட்டிகளில் சிறப்பாக செயல்படு<mark>வதாக தெரிகி</mark>றது. கல்வியறிவு, імг மற்றும் ммг முதலிடத்<mark>தில் உள்ளது.</mark> ஆகியவற்றில் கேரளா சமீப ஆண்டுகளில், சுகாதாரம், உயர்கல்வி, MSMEகளின் வளர்ச்<mark>சி</mark>, <u>ഖത്വഥെ</u> ஒழிப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் ஆகிய துறைகளில<mark>் தமிழகத்தின் செ</mark>யல்பாடுகள் மற்ற மாநிலங்களை விட முன்னோடியாகவும் சிறப்பாகவும், உள்ளது. தமிழ்நாட்டின் ஒப்பீட்டளவில் வெற்றிக்கான காள்கைகளை **மக்கள்தொகையின்** காரணங்கள் சமூகக் பெரும்பகுதியை உள்ளடக்கி<mark>யதாக விரிவுப</mark>டுத்<mark>துவதில் உள்ளது. உதாரணமா</mark>க, பொது விநியோக அமைப்பு, மதிய உணவு ம<mark>ற்றும் பொ</mark>து சுகாதார உள்கட்டமைப்பு ஆகியவை உலகளாவிய கவரேஜைக் கொண்டுள்ளன.

# சுகாதார குறியீட்டில் தமிழகம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது

குறியீடு அறிக்கையில் கேரளா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய சுகாதாரக் மாநிலங்களுக்கு அடுத்தபடியாக தமிழகம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. பிற மாநிலங்களை விட நியோ நேட்டல் இறப்பு விகிதம் 14 குறைவாக உள்ளது மற்றும் 5 வயதுக்குட்பட்ட இறப்பு விகிதம் 2014 இல் 21 இல் இருந்து 2015 இல் 20 குறைந்துள்ளது - ஆரோக்கியமான மாநிலங்கள், முற்போக்கு இந்தியா அறிக்கை, (2018) - NITI AAYOG

# இயற்கை வளம்

நீர் வளங்கள்

மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும் போது தமிழகம் இயற்கை வளங்கள் அதிகம் இல்லை. இது மூன்று சதவீத நீர் ஆதாரங்களையும், ஆறு சதவீத மக்கள்தொகைக்கு எதிராக நான்கு சதவீத நிலப்பரப்பையும் கொண்டுள்ளது. வடகிழக்கு பருவமழை, தென்மேற்கு பருவமழை தொடர்ந்து மழை பொழிவின் முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது. தமிழகத்தில் 17 ஆற்றுப்படுகைகள் உள்ளன. பாலாறு, செய்யாறு, பொன்னையாறு, காவிரி, பவானி, வைகை, சிற்றார், தாமிரபரணி, வெள்ளாறு, நொய்யல் சிறுவாணி, குண்டாறு, வைப்பார், வால்பாறை போன்றவை முக்கிய ஆறுகள்

நீர்ப்பாசனத்தின் ஆதாரம்	எண்கள்
நீ <i>ர்த்</i> தேக்கங்கள்	81
கால்வாய்கள்	2239
தொட்டிகள்	41262
குழாய் கிணறுகள்	3,20,707
திறந்த கிணறுகள்	14,92,359

#### கனிம வளங்கள்

தமிழ்நாட்டில் டைட்டானிய<mark>ம், லிக்னைட், ம</mark>ேக்னசைட், கிராஃபைட், சுண்ணாம்பு, கிரானைட் மற்றும் பாக்சைட் ஆ<mark>கியவற்றின் அடிப்ப</mark>டையில் சில சுரங்கத் திட்டங்கள் உள்ளன. முதலாவது நெய்வே<mark>லி லிக்னைட் கார்ப்ப</mark>ரேஷன், கடலூர் மாவட்டத்தில் நெய்வேலியைச் சுற்றி அ<mark>னல் மின் நிலையங்கள், உரம்</mark> மற்றும் கார்பனைசேஷன் பெரிய தொழிற்துறை ஆலைகளுடன் வளாகத்தின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது. மேக்னசைட் சுரங்கம் சேலத்தில் உள்ளது, அதில் இருந்து பாக்சைட் தாதுக்கள் ஏற்காட்டில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன, மேலும் இந்த பகுதி கஞ்சமலையில் இரும்புத் நிறைந்துள்ளது. மாலிப்டினம் தருமபுரியில் இது தூதுக்கள் காணப்படுகிறது, நாட்டிலேயே ஒரே ஆதாரமாக உள்ளது.

### மக்கள் தொகை

2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் 121 கோடிக்கு எதிராக 7.21 கோடி மக்கள்தொகையில் தமிழ்நாடு ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது. இருப்பினும், ஐநா அறிக்கையின்படி பல நாடுகளை விட தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை அதிகமாக உள்ளது.

மாநிலம் / நாடு மக்கள் தொகை	(கோடியில்)
தமிழ்நாடு	7.2
பிரான்ஸ்	6.5
தென்னாப்பிரிக்கா	5.6
இலங்கை	2.1
யுகே	6.5
இத்தாலி	5.9
ஸ்பெயின்	4.7

### அடர்த்தி

ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு மக்கள் தொகையை அளவிடும் மக்கள் தொகை அடர்த்தி 480 (2001) க்கு எதிராக 555 (2011) ஆகும். இந்திய மாநிலங்களில் அடர்த்தியில் தமிழ்நாடு 12வது இடத்தில் உள்ளது மற்றும் ஒட்டுமொத்தமாக இந்தியாவிற்கு 382வது இடத்தில் உள்ளது.

# நகரம**யமாக்கல்**

இந்தியா முழுவதும் 31.5% க்கு எதிராக 48.4% நகர்ப்புற மக்கள்தொகையுடன் தமிழ்நாடு மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலமாகும். மொத்த மக்கள்தொகையில் 6% பங்கிற்கு எதிராக இந்தியாவின் மொத்த நகரவாசிகளில் 9.61% மாநிலம்

# பாலின விகிதம் (1000 ஆண்களுக்கு பெண்களின் எண்ணிக்கை)

சமச்சீர் பாலின விகிதம் பெண் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தில் முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது. தமிழ்நாட்டின் பாலின விகிதம் 995 உடன் சமநிலையை நெருங்குகிறது, இது பெரும்பாலான மாநிலங்கள் மற்றும் அகில இந்திய அளவில் ஒப்பிடும்போது மிகவும் சிறப்பாக உள்ளது. பாலின விகிதத்தில் கேரளா மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசத்திற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

#### பாலின விகிதம்

எஸ்.எண்	காட்டி	தமிழ்நாடு	இந்தியா
---------	--------	-----------	---------

1	ஐ.எம்.ஆர்	17	34
2	எம்.எம்.ஆர்	79	159
3	மொத்த ஆயுட்காலம்	70.6	67.9
	ஆண்	68.6	66.4
	பெண்	72.7	69.6
4	மொத்த எழுத்தறிவு விகிதம்	80.33 %	74.04 %
	ஆண்	86.81 %	82.14 %
	பெண்	73.86 %	65.46 %
5	பாலின விகிதம்	995	940

# குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1 வருடம் முடிவதற்குள் இறப்பு)

ஐஎம்ஆர் மதிப்பீட்டில் தேசிய சராசரி மற்றும் பிற மாநிலங்களை விட தமிழகம் மிகவும் முன்னிலையில் உள்ளது. NITI AAYOG இன் கூற்றுப்படி, தமிழ்நாட்டின் IMR 17 (1000 க்கு) ஆகும், இது 2016 இல் தேசிய சராசரியான 34 இல் பாதி மட்டுமே.

# மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (எம்எம்ஆர்) (1 லட்சத்திற்கு பிரசவத்தின் போது தாயின் இறப்பு)

MMR ஐக் கட்டுப்படுத்துவதி<mark>ல் தமிழ்நாடு ஒரு ந</mark>ல்ல சாதனையைப் பெற்றுள்ளது, தேசிய சராசரியான 159 க்கு எ<mark>திராக 79 (கேரளா 61</mark>, மகாராஷ்டிரா 67) மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

# பிறக்கும் போது எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுட்காலம்

ஒரு நபர் வாழ எதிர்பார்க்கும் சராசரி காலம் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு எனப்படும். இருப்பினும், இந்தியாவின் ஆயுட்காலம் இன்னும் வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளை விட குறைவாகவே உள்ளது.

# எழுத்தறிவு

தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவு விகிதம் பல மாநிலங்களை விட அதிகமாக உள்ளது மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP)

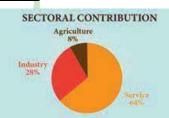
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியைப் போலவே, மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது மாநிலத்தில் ஆண்டுதோறும் உற்பத்தி செய்யப்படும் அனைத்து பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் மொத்த பண மதிப்பைக் குறிக்கிறது. தமிழ்நாடு பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல் இயக்குநரகத்தின்படி, 2016-17 ஆம் ஆண்டில் 207.8 பில்லியன் டாலர் ஜிஎஸ்டிபியுடன் இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக தமிழ்நாடு உள்ளது. தமிழ்நாட்டின் GSDP என்பது குவைத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு சமமாக உள்ளது. தமிழகத்தின் ஜி.எஸ்.டி.பி பலவற்றுடன் ஒப்பிடுகையில் மிக அதிகம்

கீழே காட்டப்பட்டுள்ள நாடுகள். இது முக்கியமாக மக்கள்தொகை விளைவு காரணமாகும். நாடுகளுக்கிடையேயான அல்லது மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒப்பீடுகளுக்கு தனிநபர் GSDP சிறப்பாக இருக்கும். தனிநபர் ஜி.எஸ்.டி.பி ஒப்பிடுகையில் தமிழ்நாடு கீழே போகலாம்.

# மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி

மாநிலம் / நாடு	GSDP/GDP(பில்லியன்)
தமிழ்நாடு-ஜி.எஸ்.டி <mark>.பி</mark>	\$ 207.8
ஈராக்	<mark>ஜிடிபி \$1</mark> 71
நியூசிலாந்து	<mark>ஜிடிபி \$18</mark> 4
இலங்கை	<mark>ஜிடிபி \$81</mark>

மூன்றாம் நிலைத் துறை (சேவைத் துறை) தமிழ்நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 63.70% முக்கிய பங்களிப்பை வழங்குகிறது. இரண்டாம் நிலைத் துறை (தொழில்துறை) பங்களிப்பு படிப்படியாக அதிகரித்து தற்போது 28.5% ஆக உள்ளது. விவசாயம் தொழிலில் ஒரு முக்கிய



இடத்தைப் பிடித்துள்ளது, ஆனால் GSDP யில் அதன் பங்களிப்பு குறைந்து வருகிறது, இப்போது அது வெறும் 7.76% ஆக உள்ளது. இதன் பொருள் மூன்றாம் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் துறைகள் வேகமாக வளர்ந்துள்ளன, விவசாயத் துறை மெதுவாக வளர்ந்துள்ளது. விவசாயத் துறையானது இந்தியர்கள் மற்றும் தமிழர்களின் பெரும் பகுதியினருக்கு வேலைவாய்ப்பையும் உணவையும் வழங்குகிறது. ஆனால், அதே துறை மெதுவாக வளர்கிறது என்றால் அது நன்றாக இல்லை. இந்தப் போக்கினால் நிலையான வளர்ச்சி சாத்தியமாகாமல் போகலாம்.

# தனிநபர் வருமானம்

தமிழ்நாட்டின் தனிநபர் ஜி.எஸ்.டி.பி (\$ 2,200) இது இந்தியாவின் பல மாநிலங்களை விட அதிகமாக உள்ளது. 2018 தரவுகளின்படி, தமிழ்நாட்டின் தனிநபர் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி தேசிய சராசரியை விட கிட்டத்தட்ட 1.75 மடங்கு அதிகம்.

2010-11 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு நபருக்கு ₹ 1,03,600 ஆக இருந்தது, இது 2018 பட்ஜெட் புள்ளிவிவரங்களின்படி 2017-18 இல் ₹ 1,88,492 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

அட்டவணை: தனிநபர் வருமானம்

மாநிலம் / நாடு	தனிநபர் வருமானம் (USD இல்)
தமிழ்நாட <u>ு</u>	2200
இந்தியா	1670
நைஜீரியா	2175
நிகரகுவா	2151
பாகிஸ்தான்	1443
பங்களாதேஷ்	1358
<u>ஜிம்பாப்வே</u>	1029
நேபாளம்	729

தென் மாநிலங்களில் <mark>தமிழ்நாட்டின்</mark> தனிநபர் வருமானம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

நிலை	PI (₹)
தமிழ்நாட <u>ு</u>	1,57,116
கேரளா	1,55,516
கர்நாடகா	1,46,416
தெலுங்கானா	1,58,360
ஆந்திரப் பிரதேசம்	1,37,000

### வேளாண்மை

ஏழு வேளாண் காலநிலை மண்டலங்கள் மற்றும் பல்வேறு மண் வகைகளைக் கொண்ட தமிழ்நாடு, பழங்கள், காய்கறிகள், மசாலாப் பொருட்கள், தோட்டப் பயிர்கள், பூக்கள் மற்றும் மருத்துவ தாவரங்கள் உற்பத்திக்கு மிகவும் பொருத்தமானது. தளர்வான பூக்களை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் மற்றும் பழங்கள் உற்பத்தியில் மூன்றாவது பெரிய மாநிலம். தமிழ்நாடு வரலாற்று ரீதியாக ஒரு விவசாய மாநிலம். தற்போது, மேற்கு வங்காளத்திற்கு அடுத்தபடியாக, இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய அரிசி உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு உள்ளது. மஞ்சளை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களில் முதன்மையானது. இது கம்பு, சோளம், நிலக்கடலை, எண்ணெய் விதைகள் மற்றும் கரும்பு உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ளது. இது தோட்டப் பயிர்கள் மற்றும் வாழை

மற்றும் மற்றும் தென்னை உற்பத்தியில் முதலிடத்திலும், ரப்பர் முந்திரியில் இரண்டாவது இடத்திலும், மிளகில் மூன்றாவது இடத்திலும், கரும்பில் நான்காவது இடத்திலும் உள்ளது. அனைத்து பயிர்களின் மொத்த சாகுபடி பரப்பளவு 58.97 லட்சம் 2013-14 ஆம் ஆண்டில் ஹெக்டேர். உணவுப் பயிர்களின் பரப்பளவு 72.9% மற்றும் உணவு அல்லாத பயிர்கள் 27.1% ஆகும். உணவுப் பயிர்களில் நெல் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. அல்லாத பயிர்களில், நிலக்கடலை மற்றும் தென்னை (ழக்கிய உணவ பங்கு வகிக்கிறது. நிகர விதைப்பு பகுதி படிப்படியாக குறைந்து வருகிறது; மற்றும், நோக்கி கிராமப்புற நிலம், உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் நகர்ப்புற திட்டங்களை நகர்கின்றன. இதன் விளைவாக, கிராமங்கள் காலியாகி, நகரங்கள் அதிக நெரிசல் மற்றும் நெரிசல், இடஞ்சார்ந்த சமநிலையற்ற வீக்கத்திற்கு வழிவகுக்கிறது.

### உணவு தானிய உற்பத்தி

2014-15ல் உணவு தானிய உற்ப<mark>த்தியில் அரி</mark>சி உற்பத்தி 79.49 லட்சம் டன்களுடன் ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது. 2011-12ல் 3.59 லட்சம் டன்னாக இருந்த பருப்பு உற்பத்தி 2014-15ல் 7.67 லட்சம் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது. இந்த புள்ளிவிவரங்களில் மாற்றங்கள் இருக்கலாம். எனவே புதுப்பித்தல் தவிர்க்க முடியாதது.

# தமிழ்நாடு மற்றும் இந்தியாவின் உ<mark>ற்பத்தி நிலை</mark>

விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனுக்கு தமிழக அரசு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. இதன் விளைவாக, இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களில், உணவுப் பயிர்கள் மற்றும் உணவு அல்லாத பயிர்களில், உற்பத்தித் திறனில் தமிழ்நாடு முதலிடம் வகிக்கிறது. தமிழ்நாட்டின் உற்பத்தி நிலை

பயிர்	தமிழ்நாட்டின் நிலை	
பயிர்	தேசிய நிலை	
சோளம்	1	
கம்பு	1	
நிலக்கடலை	1	
மொத்த எண்ணெய் வித்துக்கள்	1	
பருத்தி	1	
அரிசி	2	
கரும்பு	3	
சூரியகாந் <u>தி</u>	3	

ஜோவர்	3
கரடுமுரடான தானியங்கள்	4
மொத்த பருப்பு வகைகள்	8

மக்காச்சோளம், கும்பு, நிலக்கடலை, எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பருத்தியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்திலும், அரிசி மற்றும் தென்னையில் இரண்டாவது இடத்திலும், கரும்பு, சூரியகாந்தி மற்றும் ஜோவர் ஆகியவற்றில் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளது. தொழில்

சர்வதேச நிதிக் கூட்டுத்தாபனங்கள் மற்றும் உலக வங்கியின் முதலீடுகளை ஈர்த்துள்ள சென்னை சில சமயங்களில் இந்தியாவின் சுகாதாரத் தலைநகரம் அல்லது குறிப்பிடப்படுகிறது. இது இந்தியாவின் வங்கித் தலைநகரம் என்று ஆசியாவின் டெட்ராய்ட் என்றும் அழைக்கப்ப<mark>டுகிறது</mark>. <mark>தமி</mark>ழ்நாட்டில் சுமார் 110 தொழில் பூங்காக்கள்/எஸ்டேட்டுகள் நெட்வ<mark>ொர்க்கைக் கொ</mark>ண்டுள்ளது, அவை உள்கட்டமைப்பை ஆதரிக்கும் வளர்ந்த அடுக்குகள<mark>ை வழங்குகின்ற</mark>ன. மேலும், ரப்பர் பூங்கா, ஆடை பூங்கா, மலர் வளர்ப்பு பூங்கா, உ<mark>யிரி தொழில்நுட்</mark>பத்திற்கான TICEL பூங்கா, சிறுசேரி தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்கா மற்<mark>றும் வேளாண் ஏற</mark>்றுமதி மண்டலங்கள் போன்ற பிற தொழில் பூங்காக்களை அரசு ஊ<mark>க்குவித்து வருகிறத</mark>ு. கனரக பொறியியல் உற்பத்தி நிறுவனங்கள் சென்னையின் புறநகர்ப் பகுதியை மையமாகக் கொண்டுள்ளன. சென்னையானது உலகள<mark>ாவிய</mark> நிறுவனங்களையும், வீட்டில் கார் உற்பத்தி வளர்க்கப்படும் நிறுவனங்களையும் கொண்டுள்ளது. தென்னிந்திய ⊔ஸ் பாடி கட்டிடத்தில் 80% பங்களிக்கும் பஸ் பாடி கட்டிடத்திற்காக கரூர் அறியப்படுகிறது. TNPL ஆசியாவி<del>ல் பிக்டிப்பில் செ</del>ற்றுச்துந்ல நிருப் காகித ஆலை ஆகும். சேலம் எஃகு நகரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது மற்றும் பல சாகோண்டுந் சுந்தி அலகுகள் மற்றும் கனிம கொண்டுள்ளது. இந்தியாவில் கூடியுக்கிடுதல், வளங்களைக் பட்டாசு, புாதுகாப்பு தீப்பெட்டிகள் தயாரிப்<mark>பில் சிவகாசி முன்னணியி</mark>ல் உள்ளது. இது இந்தியாவின் மொத்த — | SALEM: Powerlooms, Home textiles, Steel, Sago மற்றும் இந்தியாவின் மொத்த பாதுகாப்பு தீப்பெட்டி உற்பத்தியில் 80% பட்டாசு உற்பத்தியில் 90% <mark>பங்களிக்கிறது. தமிழக</mark>த்தின் நுழைவாயில் தூத்துக்குடி. சென்னைக்கு அடுத்தபடியாக இரசாயன் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ளது. NAMAKKAL: Transportation, Poultry

KARUR: Coach-building, Powerlooms

ERODE: Powerlooms, Turmeric

COIMBATORE: Spinning mills, Engineering industries

TIRUPUR: Knitwear, Readymade garments

RAJAPALAYAM: Surgical cotton products

SIVAKASI : Safety matches, Fireworks, Printing

For Current Affairs and Model Questions - Visit: www.vetristudycenter.com

### ஜவுளி

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஜவுளி மையமாக தமிழ்நாடு உள்ளது. இந்தியாவின் பருத்தி நூல் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு 41% பங்களிப்பைக் கொண்டு நாட்டின் "நூல் கிண்ணம்" மில்லியன் என்று அழைக்கப்படுகிறது. 35 மக்களுக்கு நேரடி வேலைவாய்ப்பை வழங்குவதன் மூலம் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் ஜவுளித் தொழில் குறிப்பிடத்தக்க பங்கை வகிக்கிறது, இதன் மூலம் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4% மற்றும் மொத்த ஏற்றுமதி வருவாயில் 35% பங்களிக்கிறது. ஜவுளித் துறை உற்பத்தித் துறையில் 14% பங்களிக்கிறது. நூற்பு முதல் ஆடை உற்பத்தி வரை, முழு ஜவுளி உற்பத்தி சங்கிலி வசதிகளும் தமிழகத்தில் உள்ளன. இந்தியாவின் மொத்த ஸ்பின்னிங் மில் கொள்ளளவில் பாதி தமிழகத்தில் உள்ளது. கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு, திண்டுக்கல் மற்றும் கரூர் ஆகிய <mark>தமிழகத்தின் மே</mark>ற்குப் பகுதியில் பருத்தி உற்பத்தி செய்யும் நூற்பாலைகள் அதிகம் உள்<mark>ளன.</mark>

தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா போன்றவற்றில் உள்ள ஆடை அலகுகளால் பயன்படுத்தப்படும் / பாலியஸ்டர்/ கலப்பு நூல் மற்றும் பட்டு நூல். நூல் சீனா, பங்களாதேஷ் போன்ற நாடுகளுக்கும் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. "நிட்டிங் சிட்டி" என்று அழைக்கப்படும் திருப்பூர் USD 3 பில்லியன் மதிப்புள்ள ஆடைகளை ஏற்றுமதி செய்கிறது. கரூர் ஜவுளி உற்பத்திக்கான முக்கிய இடம் (திரை துணி, படுக்கை துணிகள், சமையலறை துணிகள், கழிப்பறை துணிகள், மேஜை துணி, சுவர் தொங்கும் போன்றவை) மற்றும் இந்தியாவில் ஏற்றுமதி மையம். ஈரோடு தென்னிந்தியாவில் சில்லறை மற்றும் மொத்த ஆயத்த தயாரிப்புகளுக்கான முக்கிய துணிக்கடையாகும்.

#### தோல்

நாட்டின் தோல் ஏற்றுமதியில் 30 சதவீதமும், தோல் உற்பத்தியில் 70 சதவீதமும் தமிழகம்தான். வேலூர், திண்டுக்கல் மற்றும் ஈரோடு நகரங்களைச் சுற்றி நூற்றுக்கணக்கான தோல் மற்றும் தோல் தொழிற்சாலைகள் உள்ளன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சென்னையில் இந்திய சர்வதேச தோல் கண்காட்சியை மாநிலம் நடத்துகிறது.

#### மின்னணுவியல்

இந்தியாவின் EMS மையமாக சென்னை உருவெடுத்துள்ளது. பல தேசிய நிறுவனங்கள் சென்னையை தெற்காசிய உற்பத்தி மையமாகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளன.

#### வாகனங்கள்

"ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்று பெயரிடப்பட்ட சென்னை, ஏராளமான வாகன உதிரிபாகத் தொழில்களுக்கு தாயகமாக உள்ளது. தமிழ்நாடு வாகனம் மற்றும் வாகன உதிரிபாகத் தொழிலில் தலா 28%, லாரிகள் பிரிவில் 19% மற்றும் பயணிகள் கார்கள் மற்றும் இரு சக்கர வாகனங்களில் தலா 18% பங்குகளைக் கொண்டுள்ளது.

#### சிமெண்ட் தொழில்

இந்தியாவில் சிமெண்ட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது (முதல் ஆந்திரப் பிரதேசம், இரண்டாவது ராஜஸ்தான்). 2018 இல் இந்தியாவில் உள்ள 10 பெரிய சிமெண்ட் நிறுவனங்களில், ராம்கோ சிமெண்ட் மற்றும் இந்தியா சிமெண்ட் ஆகியவை முக்கிய இடத்தைப் பிடித்துள்ளன. மேலும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் 35 யூனிட்டுகளுக்கு எதிராக 21 சிமென்ட் ஆலைகளுடன் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

# வானவேடிக்கை

அச்சடித்தல், பட்டாசு வெடி<mark>த்தல், பாதுகாப்பு</mark> தீப்பெட்டி போன்றவற்றில் சிவகாசி நகரம் முன்னணியில் உள்ளது. இது ஜவஹர்லால் நேருவால் "லிட்டில் ஜப்பான்" என்று அன்புடன் அழைக்கப்பட்டது. இது இந்தியாவின் 80% பட்டாசு உற்பத்தியில் பங்களிக்கிறது. இந்தியாவின் மொத்த ஆஃப்செட் பிரிண்டிங் தீர்வுகளில் 60%க்கும் மேல் சிவகாசி வழங்குகிறது.

# பிற தொழில்கள்

உலகளாவிய மின் சாதன பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் ஒன்றான BHEL திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் ராணிப்பேட்டையில் உற்பத்தி ஆலைகளைக் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாநில அரசுக்குச் சொந்தமான தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகிதங்கள் (TNPL), கரூரில் உள்ள உலகின் மிகப்பெரிய பேக் பேஸ் பேப்பர் ஆலை ஆகும். அரியலூர், விருதுநகர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் உற்பத்தி அலகுகளுடன், இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு சிமென்ட் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ளது. சேலத்தைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் கனிம தாதுக்கள் அதிகம். நாட்டின் மிகப்பெரிய எஃகு பொதுத்துறை நிறுவனமான SAIL சேலத்தில் ஒரு இரும்பு ஆலையை கொண்டுள்ளது. கோயம்புத்தூர் "பம்ப் சிட்டி" என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது, ஏனெனில் இது இந்தியாவின் மோட்டார்கள் மற்றும் பம்புகளின் மூன்றில் இரண்டு

பங்கு தேவைகளை வழங்குகிறது. நகைகள், வெட் கிரைண்டர்கள் மற்றும் வாகன உதிரிபாகங்கள் ஆகியவற்றின் மிகப்பெரிய ஏற்றுமதியாளர்களில் இந்த நகரம் கிரைண்டர்" என்ற சொல் புவியியல் ஒன்றாகும், மேலும் "கோயம்புத்தூர் வெட் குறியீடாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. தூத்துக்குடி "தமிழ்நாட்டின் நுழைவாயில்" அழைக்கப்படுகிறது. தூத்துக்குடி மாநிலத்தின் முக்கிய இரசாயன உற்பத்தியாகும். இது மாநிலத்தின் மொத்த உப்பு உற்பத்தியில் 70 சதவீதமும், நாட்டில் 30 சதவீதமும் உற்பத்தி செய்கிறது.

#### MSMEகள்

மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் MSMED சட்டம் 2006 ஆழ் குறு, மற்றும் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. தொழிற்சாலை இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களில் (நிலம் மற்றும் கட<mark>்டிடம் தவிர்த்த</mark>ு) முதலீட்டின் அடிப்படையில், சிறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களி<mark>ன் வகைப்பா</mark>ட்டின் அடிப்படையில் நிறுவனங்கள் உற்பத்தி மற்றும் சேவை நிறுவன<mark>ங்களாக வக</mark>ைப்படுத்தப்படுகின்றன. நாட்டிலேயே 15.07% குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர <mark>தொழில் நிறுவ</mark>னங்கள் (எம்எஸ்எம்இ) தமி<u>ம்</u>நாடு கணக்குகள் (அனைத்து மாநிலங்க<mark>ளிலும் மிக அதிகம</mark>்) 6.89 லட்சம் பதிவு செய்யப்பட்ட MSMEகள். ரூ.32,008 கோடிக்கும் <mark>அதிகமான மொத்</mark>த முதலீட்டில் 8000 வகையான தயாரிப்புகளை உற்பத்தி செய்கி<mark>றது. MSMEகள் கிட்டத்</mark>தட்ட அனைத்து துறைகளிலும் தயாரிப்புகளை செய்கின்றன. பல்வேறு வகையான உற்பத்தி அவற்றில் முக்கியமானவை பொறியிய<mark>ல், மின்சாரம், இரசாயனங்கள், பிளாஸ்டிக், ஸ்டீல் பேப்பர்,</mark> தீப்பெட்டிகள், ஜவுளி, உள்ளாடைகள் மற்றும் ஆடைத் துறை. சுமார் 15.61 லட்சம் தொழில்முனைவோர் பதிவு செய்து, 99 பேருக்கு வേலை வாய்ப்புகளை வழங்கியுள்ளனர். 7 லட்சம் நபர்கள் மொத்த முதலீட்டில் ரூ. 1,68,331 கோடி.

# ஆற்றல்

கீழே உள்ள அட்டவணையில் தென் மாநிலங்களில் மின் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது. தென் பிராந்தியத்தில் உள்ள மாநிலங்களில் மின் பயன்பாடுகளின் நிறுவப்பட்ட திறன்

நிலை	அலகுகள்	தரவரிசைகள்
தமி <u>ழ்</u> நாடு	26,865 மெகாவாட்	நான்
கர்நாடகா	18,641 மெகாவாட்	II
ஆந்திரப் பிரதேசம்	17,289 மெகாவாட்	III

தெலுங்கானா	12,691 மெகாவாட்	IV
கேரளா	4,141 மெகாவாட்	ഖി
	79,627 மெகாவாட்	

நிறுவப்பட்ட திறனில் மற்ற இந்திய மாநிலங்களை விட தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது. முப்பந்தல் காற்றாலை புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஒரு மின்சாரம் வழங்குகிறது. கிராம வேலைக்காக ஆதாரமாக உள்ளது, மக்களுக்கு பொள்ளாச்சி, உடுமலைப்பேட்டையை கோயம்புத்தூர், தாராபுரம் மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள காற்றாலைகள் தவிர நாகர்கோவில் மற்றும் தூத்துக்குடியில் காற்றாலைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. இந்தப் பகுதிகள் இந்தியாவின் 2,000 மெகாவாட் ஆற்றலில் பாதி அல்லது இந்தியாவின் மொத்த மின் உற்பத்தியில் காற்றாலை இரண்டு சதவிகிதத்தை உற்பத்தி செ<mark>ய்கின்ற</mark>ன.

### அணு ஆற்றல்

கல்பாக்கம் அணுமின் நிலை<mark>யம் மற்றும்</mark> கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் ஆகியவை எரிசக்தி கட்டத்திற்கான <mark>முக்கிய அணுச</mark>க்தி நிலையங்களாகும்.

அலகுகள்	<mark>இருக்கும் நிறுவப்பட</mark> ்ட திறன்(2018)
கூடங்குளம்	1834 மெகாவாட் (2 x 917)
கல்பாக்கம்	470 மெகா <mark>வாட் (2 x 235</mark> )

# வெப்ப சக்தி

தமிழ்நாட்டில் மொத்த எரிசக்தி ஆ<mark>தாரங்</mark>களில் அனல் மின்சாரத்தின் பங்கு மிக அதிகமாக உள்ளது மற்றும் அத்தி<mark>ப்பட்டு (வ</mark>ட சென்னை) எண்ணூர், மேட்டூர், நெய்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடியில் அனல் மின் நிலையங்கள் உள்ளன. பல்வேறு ஆதாரங்களின் கீழ் மின் உற்பத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆதாரம்	மில்லியன் அலகுகள்	%
வெப்ப	13304	49.52
ஹைடல்	2203	8.20
அணுக்கரு	986	3.67
மற்றவை (காற்று, சூரிய)	10372	38.61
மொத்தம்	26865	100.00

# ஹைடல் எனர்ஜி

தமிழகத்தில் சுமார் 20 நீர்மின் நிலையங்கள் உள்ளன. ஹுண்டா, மேட்டூர், பெரியார், மறவகண்டி, பார்சன் பள்ளத்தாக்கு போன்றவை முக்கிய பிரிவுகளாகும்.

#### சூரிய சக்தி

கீழே உள்ள அட்டவணையில் பார்க்கப்பட்டுள்ளபடி, தூரிய ஒளி மின் உற்பத்தியில் இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது. சூரிய ஒளி மின் திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு நாட்டிலேயே மிகவும் பொருத்தமான பிராந்தியமாக தென் தமிழ்நாடு கருதப்படுகிறது.

### காற்று ஆற்றல்

இந்தியாவிலேயே அதிக காற்றாலை மின் உற்பத்தி திறன் கொண்டது திருநெல்வேலி மற்றும் தமிழ்நாடு. கடற்<mark>கரை</mark> தெற்கு தூத்துக்குடி மற்றும் ராமேஸ்வரம் கடற்கரைக்கு அப்பா<mark>ல் கரையோ</mark>ர காற்றாலை ஆற்றல் திறன் மிக உயர்ந்த தரத்தில் மாநிலம் உள்ளது.

#### சேவைகள்

வங்கி, காப்பீடு, ஆற்றல், <mark>போக்குவரத்து மற்</mark>றும் தகவல் தொடர்பு ஆகியவை மூன்றாம் நிலை துறையின் கீழ் <mark>வருகின்றன, அதாவ</mark>து சேவைகள்.

#### வங்கியியல்

5,337 தமிழ்நாட்டில், தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் கிளைகளுடன் தனியார் வணிக வங்கிகள் 30% (3,060) <mark>கிளைகள், பாரத ஸ்டேட்</mark> வங்கி மற்றும் அதன் கூட்டாளிகள் 13% (1,364), பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் 5% (537) கிளைகள் மற்றும் மீதமுள்ள 22 கிளைகள் உள்ளன. வெளிநாட்டு வங்கி கிளைகள். தமிழ்நாட்டில் உள்ள வங்கிகளின் மொத்த வைப்புத்தொகை மார்ச் 2017க்குள் ஆண்டுக்கு ஆண்டு 14.32% ₹6,65,068.59 கோடியைத் தொட்டது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள வங்கிகளின் அதிகரித்து மொத்தக் கடன் மார்ச் 2017க்குள் ஆண்டுக்கு ஆண்டு 13.50% அதிகரித்து ₹6,95,500.31 கோடியைத் தொட்டது. தேசிய சராசரியான 40%க்கு எதிராக முன்னுரிமைத் துறை முன்னேற்றங்களின் பங்கு 45.54% ஆக உள்ளது. மார்ச் 2017 இன் இறுதி நிலவரப்படி விவசாய முன்னேற்றங்களின் சதவீதம் தேசிய சராசரியான 18%க்கு எதிராக 19.81% ஆக உள்ளது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள வங்கிகள் 119 என்ற மிக உயர்ந்த கடன் வைப்பு விகிதத்தை பராமரித்து வருகின்றன.

#### கல்வி

#### பள்ளிக் கல்வி

அதிக மொத்த சேர்க்கை விகிதம் (GER) மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு குழுவாக உள்ளது. கேரளா (81%) மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் (74%) ஆகியவற்றுக்கு அடுத்தபடியாக மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. அகில இந்திய சராசரி 43% மற்றும் உலக சராசரி 59%.

பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை	முதன்மை	35,414
	<b>நடுத்</b> தர	9,708
	உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலை	12,911

முதன்மை நிலைக்கு (வகுப்பு 1-5) மொத்த சேர்க்கை விகிதம் 118.8%; 112.3 % மேல் முதன்மை நிலை (வகுப்பு 6-8), 62.7% இரண்டாம் நிலை (வகுப்பு 9-10), 49.26% மேல்நிலை நிலையில் (வகுப்பு 11- 12). இலவச உணவு, துணி, பாதணிகள், உதவித்தொகை, மடிக்கணினி போன்றவற்றின் காரணமாக இது சாத்தியமானது.

#### உயர் கல்வி

உயர்கல்வியின் (மூன்றாம் நிலை) மொத்தப் பதிவு விகிதத்தில் மற்ற மாநிலங்களை விட தமிழ்நாடு தொடர்ந்து முதலிடத்தில் உள்ளது. GER ஆனது தமிழ்நாட்டில் 46.9% ஆக உள்ளது, இது தேசிய சராசரி மற்றும் மற்ற அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் எதிராக மிக அதிகமாக உள்ளது, இந்த உயர் GER ஆனது இலவச உணவு, துணி, காலணிகள், மடிக்கணினி மற்றும் உதவித்தொகை ஆகியவற்றின் விநியோகத்திற்கு நன்றி.

நிலை 🍆	2016-17
தமிழ்நாடு	46.9
மகாராஷ்டிரா	30.2
உத்தரப்பிரதேசம்	24.9
ஒடிசா	21.0
பீகார்	14.4
அகில இந்தியா	25.2

கல்லூரிகள், தமிழ்நாட்டில<u>்</u> 59 பல்கலைக்கழகங்கள், 40 மருத்துவக் 517 கல்லூரிகள், பொறியியல் மற்றும் அறிவியல் 2,260 கலை கல்லூரிகள், 447 பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகள் மற்றும் 20 பல் மருத்துவக் கல்லூரிகள் உள்ளன. தமிழ்நாடு ஒவ்வொரு ஆண்டும் கிட்டத்தட்ட நான்கு லட்சம் பொறியியல் மற்றும் பாலிடெக்னிக் மாணவர்களை உருவாக்குகிறது, இது நாட்டிலேயே அதிகம்.

#### கல்விக் கடன்கள்

6முன்னுரிமைத் துறையின் கீழ் பொதுத்துறை வங்கிகள் வழங்கிய கல்விக் கடனைப் பொறுத்தவரை, 2013-14 மற்றும் 2015-16 க்கு இடையில் மொத்தத் தொகையில் 20.8% தமிழ்நாட்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மொத்தக் கடன் தொகையில் 11.2% உடன் ஆந்திரப் பிரதேசம் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா (10.2%) உள்ளது. இதே காலகட்டத்தில் தனியார் வங்கிகள் வழங்கிய கல்விக் கடன்களின் மொத்தத் தொகையில், கேரளா 37.8% ஆகவும், தமிழ்நாடு 24.8% ஆகவும் உள்ளது. தனியார் வங்கிகளின் மொத்த கல்விக் கடன் தொகையில் கர்நாடகா மற்றும் கேரளா ஆகிய இரண்டும் சேர்ந்து 60% க்கும் அதிகமானவை.

### ஆரோக்கியம்

மருத்துவமனைகள், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், சுகாதாரப் பிரிவுகள், சமூக சுகாதார மையங்கள் மற்றும் துணை மையங்களை உள்ளடக்கிய மூன்று அடுக்கு சுகாதார உள்கட்டமைப்பு தமிழ்நாடு உள்ளது. மார்ச் 2015 நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் 34 மாவட்ட மருத்துவமனைகள், 229 துணைப் பிரிவு மருத்துவமனைகள், 1,254 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், 7,555 துணை மையங்கள் மற்றும் 313 சமூக சுகாதாரமையங்கள் உள்ளன.

# தொடர்பு

நாட்டிலேயே அதிகபட்சமாக மகாராஷ்டிராவில் 29.47 மில்லியன் இணைய சந்தாதாரர்கள் உள்ளனர், அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் **மார்ச்**, 2016 கர்நாடகா போன்ற மாநிலங்கள் உள்ளன. அரசாங்க தரவுகளின்படி, இறுதியில் இந்தியாவில் **மொத்தம்** 342.65 மில்லியன் இணைய சந்தாதாரர்கள் உள்ளனர். தமிழ்நாட்டில் 28.01 மில்லியன் சந்தாதாரர்கள் உள்ளனர், அதே சமயம் அண்டை மாநிலங்களான ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடகா முறையே 24.87 மில்லியன் மற்றும் 22.63 மில்லியன்.

### போக்குவரத்து

தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் அனைத்து பகுதிகளையும் இணைக்கும் நன்கு நிறுவப்பட்ட போக்குவரத்து அமைப்பு உள்ளது. இது மாநிலத்தின் முதலீட்டிற்கு ஓரளவு பொறுப்பாகும். தமிழ்நாடு அதன் பரவல் மற்றும் தரத்தின் அடிப்படையில் ஒரு விரிவான சாலை வலையமைப்பால் சேவை செய்யப்படுகிறது, இது நகர்ப்புற மையங்கள், விவசாய சந்தை இடங்கள் மற்றும் கிராமப்புற குடியிருப்புகளுக்கு இடையே இணைப்புகளை வழங்குகிறது. இருப்பினும், முன்னேற்றத்திற்கான வாய்ப்பு உள்ளது.

#### சாலை

மாநிலத்தில் 28 தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் உள்ளன, மொத்த தூரம் 5,036 கி.மீ. மாநிலத்தின் மொத்த சாலை நீளம் 167,000 கிமீ ஆகும், இதில் 60,628 கிமீ நெடுஞ்சாலைத் துறையால் பராமரிக்கப்படுகிறது. பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியில் செயல்பாட்டில் உள்ள மொத்த சாலை திட்டங்களில் 20% க்கும் அதிகமான பங்கைக் கொண்டு இந்தியாவில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

#### ரயில்

தலைமையி<mark>டமாகக் க</mark>ொண்ட சென்னையைத் தெற்கு ரயில்வேயின் வள<mark>ர்ந்த இரயில்</mark> நெட்வொர்க்கைக் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு நன்கு தற்போதைய தெற்கு இரயில்வே <mark>நெட்வொர்க் இந்</mark>தியாவின் தெற்கு தீபகற்பத்தின் ஒரு பெரிய பகுதியில் பரவியுள்ளது, <mark>தமிழ்நாடு, கேரள</mark>ா, புதுச்சேரி, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் சிறு பகுதி<mark>களை உள்ளடக்கிய</mark>து. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 6,693 கிமீ நீளமுள்ள இரயில் ப<mark>ாதை நீளம் மற்றும் 690 ரயி</mark>ல் நிலையங்கள் உள்ளன. மாநிலத்தில் இந்த அமைப்<mark>பு இந்தியா</mark>வி<mark>ன் பெரும்பால</mark>ான முக்கிய நகரங்களுடன் இணைக்கிறது. மாநிலத்தின் முக்கிய <mark>ரயில் சந்</mark>திப்புகளில் சென்னை, கோவை, ஈரோடு, மதுரை, சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி <mark>மற்றும் தி</mark>ருநெல்வேலி ஆகியவை அடங்கும். சென்னையில் நன்கு நிறுவப்பட்ட புறநகர் இரயில்வே நெட்வொர்க், வெகுஜன விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பு மற்றும் தற்போது மெட்ரோ அமைப்பை உருவாக்கி வருகிறது, மே 2017 முதல் அதன் முதல் நிலத்தடி நீட்சி செயல்படும்.

### காற்று

தமிழ்நாட்டில் நான்கு பெரிய சர்வதேச விமான நிலையங்கள் உள்ளன. சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம் தற்போது மும்பை மற்றும் டெல்லிக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய விமான நிலையமாக உள்ளது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மற்ற சர்வதேச விமான நிலையங்களில் கோயம்புத்தூர் சர்வதேச விமான நிலையம், மதுரை சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி சர்வதேச விமான நிலையம் ஆகியவை அடங்கும். இது நாட்டின் பல பகுதிகளை இணைக்கும் தூத்துக்குடி, சேலம் மற்றும் மதுரையில் உள்நாட்டு விமான நிலையங்களையும் கொண்டுள்ளது. அதிகரித்த தொழில்துறை செயல்பாடுகள் பயணிகளின் போக்குவரத்து மற்றும் சரக்கு போக்குவரத்து அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது, இது ஆண்டுக்கு 18 சதவீதத்திற்கு மேல் வளர்ந்து வருகிறது.

#### துறைமுகங்கள்

தமிழ்நாட்டில் மூன்று பெரிய துறைமுகங்கள் உள்ளன; சென்னை, எண்ணூர் மற்றும் தூத்துக்குடியில் தலா ஒன்று, நாகப்பட்டினத்தில் ஒரு இடைநிலை துறைமுகம் மற்றும் 23 சிறு துறைமுகங்கள். துறைமுகங்கள் தற்போது ஆண்டுக்கு 73 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் சரக்குகளை கையாளும் திறன் கொண்டவை (இந்தியாவின் 24 சதவீத பங்கு). எல்லாம்

சிறு துறைமுகங்கள் தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரியம், சென்னை துறைமுகத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. இது ஒரு செயற்கை துறைமுகம் மற்றும் கன்டெய்னர்களை கையாளும் நாட்டின் இரண்டாவது முக்கிய துறைமுகமாகும். தற்போது 4,00,000 வாகனங்களை கையாளும் திறன் கொண்ட பிரத்யேக டெர்மினல் ஃபோர்கார்களாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. எண்ணூர் துறைமுகம் சமீபத்தில் இடைநிலை துறைமுகத்தில் இருந்து பெரிய துறைமுகமாக மாற்றப்பட்டு தமிழகத்தின் அனைத்து நிலக்கரி மற்றும் தாது போக்குவரத்தையும் கையாளுகிறது.

# சுற்றுலா

பழங்காலத்திலிருந்தே தமிழகம் சுற்றுலா மையமாக இருந்து வருகிறது. சமீபத்திய ஆண்டுகளில், உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான முன்னணி சுற்றுலாத் தலங்களில் ஒன்றாக மாநிலம் உருவெடுத்துள்ளது. தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம் (TTDC), தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனத்தால் தமிழ்நாட்டில் சுற்றுலா ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. மாநிலம் தற்போது இந்திய மாநிலங்களில் மிக உயர்ந்த இடத்தில் உள்ளது. 25 கோடி வருகைகள் (2013 இல்). இந்தத் தொழிலின் ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் 16 சதவீதமாக இருந்தது. சுமார் 28 லட்சம் வெளிநாட்டு சுற்றுலா பயணிகள் மற்றும் 11 கோடி உள்நாட்டு சுற்றுலா பயணிகள் மாநிலத்திற்கு வருகை தருகின்றனர்.

#### வேலையின்மை மற்றும் வறுமை

வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் தேசிய சராசரி 50 ஆக உள்ளது மற்றும்

தமிழ்நாடு தரவரிசை மற்றும் வெளிநாட்டு சுற்றுலா பயணிகள். தமிழ்நாட்டின் தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம் தமிழ்நாடு சுற்றுலாவை (TTDC) அரசு ஊக்குவிக்கிறது. இந்திய மாநிலங்களில் நிறுவனத்தால் தற்போது 25 கோடி வருகையுடன் (2013 இல்) மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இந்தத் தொழிலின் ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் 16 சதவீதமாக இருந்தது. சுமார் 28 லட்சம் வெளிநாட்டு சுற்றுலா பயணிகள் மற்றும் 11 கோடி உள்நாட்டு சுற்றுலா பயணிகள் மாநிலத்திற்கு வருகை தருகின்றனர். வேலையின்மை விகிதம் 1000க்கு 42 என்ற விகிதத்தில் 22வது இடத்தில் வகையான வேலையின்மை பல்வேறு பொருளாதார உள்ளது. பல்வேறு தாக்கங்களுடன் உள்ளது. வேலைவாய்ப்பு நிலையை முழுமையாகப் புரிந்து கொள்ள படிக்க வேண்டும். இந்தியாவின் அம்சங்களைப் 1994 முதல் பணக்கார மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு உள்ளது, மாநிலம் வறுமையில் சீரான சரிவைக் கண்டது. இன்று, நாட்டிலுள்ள மற்ற <mark>மாநிலங்கள</mark>ைக் காட்டிலும் தமிழ்நாட்டில் வறுமை குறைந்துள்ளது.

#### முடிவுரை

இயற்கை வளங்கள் அதிகம் இல்லாத தமிழகப் பொருளாதாரம் விவசாய வளர்ச்சி, தொழில்துறை முன்னேற்றம், உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் சேவைத் துறை குறிப்பாக வங்கி, கல்வி, போக்குவரத்து மற்றும் சுற்றுலா போன்றவற்றின் வலுவான வளர்ச்சியில் நல்ல சாதனை படைத்துள்ளது. இது சுகாதாரக் குறியீடு, கல்வி, MSMEகளின் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளது. இது வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் ஆகியவற்றில் நல்ல பதிவைக் கொண்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், பொதுவாக இந்தியாவும் குறிப்பாக தமிழ்நாடும் பெண் சிசுக்கொலைகளை ஒழிப்பதற்கும், குடிசைப் பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் தொகையைக் குறைப்பதற்கும், சாலையோரங்களில் உறங்குபவர்கள், பிச்சை எடுப்பவர்கள் மற்றும் கந்தல் பிடுங்குபவர்களைக் குறைப்பதற்கும் அதிகமாக உழைக்க வேண்டும். மேற்கண்ட கண்துடைப்பு தொடரும் வரை வளர்ச்சி என்பது அர்த்தமற்றது.

# அத்தியாயம் 6 தொழில்மயமாக்கல்

அறிமுகம் - தொழில்மயமாக்கல்

பொதுவாக, "மூலப்பொருட்களை எளிதில் பயன்படுத்தக்கூடிய பொருட்களாக

மாற்றுவதில் ஈடுபடும் எந்தவொரு மனித நடவடிக்கையும் ஒரு தொழில் என்று அழைக்கப்படுகிறது". தொழில்மயமாக்கல் பிற என்பது நுகர்வோர் மற்றும் பெரிய உற்பத்தியாளர்களுக்கு அளவில் தேவைப்படும் பொருட்களை உற்பத்தி நவீன உற்பத்தி நுட்பங்களைப் செய்வதற்கு பயன்படுத்துவதைக் குறிக்கிறது. தொலைபேசிகள் மற்றும் தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள் போன்ற சில நுகர்வோர் நுகர்வோரின் அதே பொருட்கள் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வேளையில், தொழிற்சாலைகள் பிற உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தேவையான இயந்திர கூறுகள், பாகங்கள் மற்றும் இயந்திரங்கள் போன்ற பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்கின்றன. நாட்டில் அளவுகளில் ஒரு உற்பத்தியின் எண்ணிக்கை மற்றும் நிலையான நீண்ட அதிகரிப்புக்கான வரலாற்று செயல்முறை காலமாக உள்ளது. இது ⊔ல முக்கியமானது. இந்த அத்தியாயத்தில் தமிழ்நாட்டின் காரணங்களுக்காக தொழில்மயமாக்கலின் தன்மை, தொ<mark>ழில் கூட்டங்க</mark>ளின் முக்கியத்துவம்,

### தொழில்மயமாக்கலின் முக்கியத்துவ<mark>ம்</mark>

தொழில்களின் முக்கியத்து<mark>வத்தைப்</mark> புரிந்து கொள்ள, பொருளாதாரத்தின் வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்<mark>ப்பில் விவசாய</mark>த்தின் பங்கு வளர்ச்சியுடன் ஏன் குறைகிறது என்பதை நாம் புரிந்த<mark>ு கொள்ள வேண்டும்</mark>. முதலாவதாக, வருமானத்தைப் பொறுத்தவரை உணவுக்கான தே<mark>வை மாறாமல் உள்ள</mark>து. எனவே, ஒரு பொருளாதாரத் துறையாக அதிகம் அதிகரிக்<mark>க முடியாது எனவே ஊதியங்</mark>களும் அதிகரிக்க முடியாது, இதன் விளைவாக வறுமை நிலைகள் அதிகமாக இருக்கலாம், குறிப்பாக அதிகமான மக்கள் தொடர்ந்து விவசாயத்தை தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக நம்பியிருக்கும் போது. இந்தக் காரணிகள் அனைத்தின் காரண<mark>மாக, ஒரு</mark> பொருளாதாரத்தின் உற்பத்தி மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் தளம் விவசாயத்திலிருந்து விலகி பல்வகைப்படுத்த வேண்டிய தேவை உள்ளது. எனவே விவசாயம் அல்லாத துறைகளின் பங்கு சீராக அதிகரித்து வளர்ச்சிப் பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பு மாற்றத்தின் அவசியத்தை வரும் பொருளாதாரம் அங்கீகரிக்கிறது. தொழில்மயமாக்கலின் மூலம் இத்தகைய மாற்றம் மற்றும் பல்வகைப்படுத்தல் ஒரு பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சிக்கு முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகிறது. வளர்ச்சி மற்றும் வருமானம் அதிகரிக்கிறது, நுகர்வோர்கள் தங்கள் வருமானத்தில் குறைந்த பங்கை விவசாயத் துறையின் பொருட்களுக்கு செலவிடுகின்றனர். விரிவடைவதால், இரண்டாவதாக, ஒரு பொருளாதாரம் மக்களிடையேயும் பிராந்தியங்களுக்கிடையில் அதிக பிரிவினையும் உழைப்புப் இருப்பதால், உட்கொள்ளும் உணவு கூட அதிக மாற்றத்திற்கு உட்பட்டது. உணவு

பொருட்கள் அதிக நேரம் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றன

தூரங்கள், பதப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் முத்திரை. இதற்கும் உணவுப் நுகர்வோர் பொருட்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும். இதன் விளைவாக, வாங்கும் ஒப்பிடும்போது விலையுடன் விவசாயிகளுக்கு கிடைக்கும் ഖിതെ மிகவும் குறைவாகவே உள்ளது. மூன்றாவதாக, நிலத்தின் உற்பத்தித்திறன் குறைந்த காரணமாக உழைப்பை உறிஞ்சும் விவசாயத்தின் திறனுக்கு வரம்புகள் உள்ளன. இதன் விளைவாக, விவசாயத்தில் தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன்

# தொழில்மயமாக்கல் பொருளாதாரத்திற்கு என்ன நன்மைகளைத் தருகிறது?

முன்னர் கூறியது போல், ஒரு பொருளாதாரத்தில் மற்ற உற்பத்தியாளர்களுக்கு உள்ளீடுகளை உற்பத்தி செய்வது அவசியம். விவசாயத்திற்கு கூட உற்பத்தியை அதிகரிக்க உரங்கள் மற்றும் டிராக்<mark>டர்கள் போன்ற</mark> தொழில்களில் இருந்து உள்ளீடுகள் உற்பத்தியாளர்களுக்கும் தேவைப்படுகிறது. இரண்டாவத<mark>ாக,</mark> நுகர்வோர் பொருட்களுக்கும் ஒரு சந்தை உ<mark>ள்ளது.</mark> வங்கி, போக்குவரத்து மற்றும் வர்த்தகம் போன்ற சேவைகள் கூட தொழி<mark>ல்துறை பொருட்</mark>களின் உற்பத்தியை சார்ந்துள்ளது. மூன்றாவதாக, நவீன உற்பத்தி மு<mark>றைகளைப் பயன்</mark>படுத்துவதன் மூலம், தொழில்கள் சிறந்த உற்பத்தித்திறனுக்கு ப<mark>ங்களிக்கின்றன,</mark> <u>எ</u>னவே உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களின் உற்<mark>பத்தி</mark> <mark>க</mark>ுறைகிறது. அனைத்து செலவும் எனவே, குறைந்த மற்றும் விலையில் பொருட்களை <mark>வாங்குவதற்கு மக்களுக்கு உ</mark>தவுகிறது அதிக தயாரிப்புகளுக்கான தேவையை உருவ<mark>ாக்க</mark> உதவுகிறது. நான்காவதாக, இத்தகைய உற்பத்தி விரிவாக்கத்தின் மூலம், விவசாயத்திலிருந்து வெளிவரும் தொழிலாளர் சக்தியை உள்வாங்குவதற்கு தொழில்மயமாக்கல் உதவுகிறது. எனவே தொழில்மயமாதலின் முக்கிய நோக்கம் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் ஆகும். ஐந்தாவது, தொழில்மயமாக்கலின் தொடர்புடைய நன்மை தொழில்நுட்ப மாற்றம் ஆகும். நவீன நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், தொழில்மயமாக்கல் கற்றுக்கொள்வதற்கும் அவற்றின் முன்னேற்றத்திற்கும் அத்தகைய முறைகளைக் பங்களிக்கிறது. இதன் விளைவாக தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன், அதாவது, தொழிலாளர் உள்ளீட்டின் ஒரு யூனிட் வெளியீடு அதிகரிக்கிறது, இது தொழிலாளர்கள் அதிக ஊதியம் பெற உதவும். ஆறாவது, விரிவடையும் வருமானம் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான அதிக தேவைக்கு வழிவகுக்கிறது. ஒரு பொருளாதாரம் பூர்த்தி செய்ய போதுமான உற்பத்தி செய்ய அத்தகைய தேவையை அளவு முடியாவிட்டால், அது இறக்குமதியை நம்பியிருக்க வேண்டும், அதனால் நிறைய

செலாவணி செலவிட வேண்டும். ஏற்றுமதியில் இருந்து பொருளாதாரம் போதுமான வருமானம் பெறவில்லை என்றால், வளர்ந்து வரும் தேவையை பூர்த்தி செய்வது கடினம். எனவே தொழில்மயமாக்கல் ஒரு பொருளாதாரத்தை சேமிக்க உதவுகிறது மற்றும் ஏற்றுமதி மூலம் அந்நிய செலாவணியை உருவாக்குகிறது. தொழில்மயமாக்கல் அத்தகைய முறைகளைக் கற்றுக்கொள்வதற்கும் அவற்றின் முன்னேற்றத்திற்கும் பங்களிக்கிறது. இதன் விளைவாக தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன், தொழிலாளர் உள்ளீட்டின் ஒரு யூனிட் வெளியீடு அதிகரிக்கிறது, தொழிலாளர்கள் அதிக ஊதியம் பெற உதவும். ஆறாவது, விரிவடையும் வருமானம் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான அதிக தேவைக்கு வழிவகுக்கிறது. பொருளாதாரம் அத்தகைய தேவையை பூர்த்தி செய்ய போதுமான அளவு உற்பத்தி செய்ய முடியாவிட்டால், அது இறக்குமதியை நம்பியிருக்க வேண்டும், அதனால் நிறைய அந்நிய செலாவணி செலவிட வேண்டும். ஏற்றுமதியில் இருந்து பொருளாதாரம் போதுமான வரும<mark>ானம் பெறவி</mark>ல்லை என்றால், வளர்ந்து வரும் பூர்த்தி செய்வது எனவே தொழில்மயமாக்கல் தேவையை கடினம். ஒரு சேமிக்க உதவுகிறது அந்நிய பொருளாதாரத்தை மற்றும் ஏற்றுமதி மூலம் செலாவணியை உருவாக்குகிறது<mark>. தொழில்மயமா</mark>க்கல் அத்தகைய முறைகளைக் <u>முன்னேற்றத்திற்கும்</u> கற்றுக்கொள்வதற்கும் அவற்றி<mark>ன்</mark> பங்களிக்கிறது. இதன் விளைவாக தொழிலாளர் உற்<mark>பத்தித்திறன், அதாவது, தொ</mark>ழிலாளர் உள்ளீட்டின் ஒரு யூனிட் வெளியீடு அதிகரிக்கிறது, இது தொழிலாளர்கள் அதிக ஊதியம் பெற உதவும். ஆறாவது, விரிவடையும் வருமானம் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான அதிக வழிவகுக்கிறது. ஒரு <mark>பொருளாதார</mark>ம் அத்தகைய தேவையை தேவைக்கு பூர்த்தி செய்ய போதுமான அளவு உற்பத்தி செய்ய முடியாவிட்டால், அது இறக்குமதியை நம்பியிருக்க வேண்டும், அதனால் நிறைய அந்நிய செலாவணி செலவிட வேண்டும். ஏற்றுமதியில் இருந்து பொருளாதாரம் போதுமான வருமானம் பெறவில்லை என்றால், வளர்ந்து வரும் தேவையை பூர்த்தி செய்வது கடினம். எனவே தொழில்மயமாக்கல் பொருளாதாரத்தை சேமிக்க உதவுகிறது மற்றும் ஏற்றுமதி மூலம் ஒரு செலாவணியை உருவாக்குகிறது. ஒரு பொருளாதாரம் அத்தகைய தேவையை பூர்த்தி செய்ய போதுமான அளவு உற்பத்தி செய்ய முடியாவிட்டால், அது இறக்குமதியை நம்பியிருக்க வேண்டும், அதனால் நிறைய அந்நிய செலாவணி செலவிட வேண்டும். ஏற்றுமதியில் இருந்து பொருளாதாரம் போதுமான வருமானம் பெறவில்லை என்றால், வளர்ந்து வரும் தேவையை பூர்த்தி செய்வது கடினம். எனவே தொழில்மயமாக்கல்

ஒரு பொருளாதாரத்தை சேமிக்க உதவுகிறது மற்றும் ஏற்றுமதி மூலம் அந்நிய செலாவணியை உருவாக்குகிறது. ஒரு பொருளாதாரம் அத்தகைய தேவையை பூர்த்தி செய்ய போதுமான அளவு உற்பத்தி செய்ய முடியாவிட்டால், அது இறக்குமதியை நம்பியிருக்க வேண்டும், அதனால் நிறைய அந்நிய செலாவணி செலவிட வேண்டும். ஏற்றுமதியில் இருந்து பொருளாதாரம் போதுமான வருமானம் பெறவில்லை என்றால், வளர்ந்து வரும் தேவையை பூர்த்தி செய்வது கடினம். எனவே தொழில்மயமாக்கல் ஒரு பொருளாதாரத்தை சேமிக்க உதவுகிறது மற்றும் ஏற்றுமதி மூலம் அந்நிய செலாவணியை உருவாக்குகிறது.

### தொழில்களின் வகைகள்

தொழில்களை அதன் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தலாம்

(a) பயனர்கள்: வெளியீடு இறுதி நுகர்வோரால் நுகரப்பட்டால், அது நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை எனப்படும். உற்பத்தியை மற்றொரு உற்பத்தியாளர் உட்கொண்டால், அது மூலதனப் பொருட்கள் துறை எனப்படும். உள்ளன

சிமெண்ட் மற்றும் எஃகு <mark>போன்ற பிற தொ</mark>ழில்களுக்கான மூலப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் தொழில்கள் இத்தகைய தொழில்கள் அடிப்படை பொருட்கள் தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படு<mark>கின்றன. இத</mark>

- (b) **பயன்படுத்தப்படும் உள்ளீடுகளின் வகை: வே**ளாண் செயலாக்கம், ஜவுளித் துறை, ரப்பர் பொருட்கள், <mark>தோல் பொருட்கள் போன்</mark>றவற்றின் மூலப்பொருளின் அடிப்படையில் தொழில்கள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.
- (c) உரிமை: நிறுவனங்கள் த<mark>னியாருக்கு</mark>ச் சொந்தமானதாகவோ, பொதுச் சொந்தமானதாகவோ (அரசு, மத்திய அல்லது மாநிலத்தால்), தனியார் மற்றும் பொதுத் துறைக்கு கூட்டாகச் சொந்தமானதாகவோ அல்லது கூட்டுறவுச் சொந்தமானதாகவோ (கூட்டுறவுகள்) இருக்கலாம்.
- (d) அளவு: நிறுவனங்கள் பெரியதாகவோ, சிறியதாகவோ அல்லது நடுத்தரமாகவோ இருக்கலாம், அவற்றின் உற்பத்தி அளவு, விற்பனை அல்லது வேலைவாய்ப்பு அல்லது செய்யப்பட்ட முதலீடுகளின் அடிப்படையில். ஒரு நிறுவனம் சிறியதா, நடுத்தரமா அல்லது பெரியதா என்பதை தீர்மானிக்க இந்திய அரசாங்கம் பொதுவாக முதலீட்டு அளவுகோலைப் பயன்படுத்துகிறது. சிறிய நிறுவனங்களை விட சிறிய அல்லது சிறிய நிறுவனங்களும் உள்ளன. இந்த வகைப்பாடு முக்கியமானது, ஏனெனில் அரசாங்கம் பெரும்பாலும் சிறிய நிறுவனங்களை உள்கட்டமைப்பு அல்லது

மானிய வழங்குகிறது. சிறிய இரண்டு காரணங்களுக்காக ஆதரவை துறை முக்கியமானதாக பார்க்கப்படுகிறது. ஒன்று, இது பெரிய அளவிலான துறையை விட அதிக வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் என்று நம்பப்படுகிறது, இது மிகவும் மேம்பட்ட மற்றும் தானியங்கி தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தக்கூடும், எனவே போதுமான வேலைவாய்ப்பை உருவாக்காமல் போகலாம். இரண்டாவதாக, சிறிய அளவிலான துறையானது அதிக எண்ணிக்கையிலான தொழில்முனைவோரை குறைந்த சலுகை பெற்ற பின்னணியில் இருந்து வெளிவர அனுமதிக்கிறது. 1980கள் வரை, பெரிய திறமையானவை சிறிய விட நிறுவனங்கள் மிகவும் மற்றும் நிறுவனங்களை அதிகமாக இருக்கும் என்று பரவலாக நம்பப்பட்டது. ஆனால் தற்போது, உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள தொழில்மயமாக்கல் ுஅனுபவங்களின் அடிப்படையில், துறையில் நிபுணத்துவம் பெற்ற சிறிய நிறுவனங்கள் புவியியல் ரீதியாக குறிப்பிட்ட இடங்களில் குவிந்து, உ<mark>ற்பத்தி மற்று</mark>ம் கற்றல் மூலம் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்டால், அவை சமம<mark>ாக</mark> இருக்கும் என்று நம்பப்படுகிறது. பெரிய விட சிறிய அளவிலான நிறுவனங்களை <mark>திறமையா</mark>னதல்ல. நிறுவனங்களின் இத்தகைய ஒருங்கிணைப்புகள் <mark>தொழில்து</mark>றை கிளஸ்டர்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. மற்றும் உ<mark>ற்பத்தி மற்றும் க</mark>ற்றல் மூலம் ஒன்றோடு ஒன்று இணைக்கப்பட்டு, அவை பெரிய<mark> அளவிலான நிற</mark>ுவனங்களை விட திறமையாக இல்லாவிட்டாலும் சமமாக இருக்கும். சிறிய நிறுவனங்களின் இத்தகைய ஒருங்கிணைப்புகள் தொழில்து<mark>றை கிளஸ்டர்கள் என்று அ</mark>ழைக்கப்படுகின்றன. மற்றும் உற்பத்தி மற்றும் கற்றல் மூலம் ஒன்<mark>றோடு ஒ</mark>ன்று இணைக்கப்பட்டு, அவை பெரிய அளவிலான நிறுவனங்களை விட திறமையாக இல்லாவிட்டாலும் சமமாக இருக்கும். சிறிய நிறுவனங்களின் இத்தகைய ஒருங்கிணைப்புகள் தொழில்துறை கிளஸ்டர்கள் . என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

## தொழில்துறை கிளஸ்டர்கள்

தொழில்துறை கிளஸ்டர்கள் என்பது பொதுவான சந்தைகள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் திறன் தேவைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் வரையறுக்கப்பட்ட புவியியல் பகுதியில் உள்ள நிறுவனங்களின் குழுக்கள் ஆகும். கிளஸ்டர்களின் ஒரு முக்கிய அம்சம் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான நெட்வொர்க்குகள் மற்றும் தொடர்புகளின் தன்மை ஆகும். உற்பத்தி செயல்முறையின் ஒரு கட்டத்தில் நிபுணத்துவம் பெற்ற மற்றும் உள்ளீடுகளை அல்லது நிறுவனங்கள் வழங்குதல் கிளஸ்டரில் உள்ள வெளியீட்டை உறிஞ்சுதல் கிளஸ்டரின் மற்றொரு நிறுவனத்தின் ஆகியவை

செயல்திறன் மற்றும் போட்டித்தன்மைக்கு முக்கியமானதாகும். தொழில்துறை குழுக்கள் அல்லது மாவட்டங்களின் நன்மைகள் முதலில் இருந்தன

1920 களில் பிரபல பொருளாதார வல்லுனர் ஆல். பிரட் மார்ஷல் இங்கிலாந்தில் உள்ள உலோக வேலை மற்றும் ஐவுளிப் பகுதிகளில் உள்ள சிறிய நிறுவனங்களின் கொத்துகளின் செயல்பாட்டைப் புரிந்து கொள்ள முயன்றபோது கவனித்தார். 'தொழில்துறை மாவட்டம்' என்ற கருத்து மார்ஷலால் உருவாக்கப்பட்டாலும், 1980களில் இத்தாலியில் சிறிய நிறுவனங்களின் வெற்றிக்குப் பிறகுதான் அது பிரபலமடைந்தது. இந்தியா போன்ற வளரும் நாடுகளில் உள்ள கொள்கை வகுப்பாளர்கள், நாட்டில் இதுபோன்ற பல சிறிய உறுதியான கிளஸ்டர்கள் இருப்பதை உணர்ந்ததால், அவற்றை தீவிரமாக ஊக்குவிக்கத் தொடங்கினர்.

வெற்றிகரமான கிளஸ்டரின் <mark>முக்கிய பண்பு</mark>கள் பின்வருமாறு.

- 1. சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன<mark>ங்களின் (SMEs</mark>) புவியியல் அருகாமை
- துறைசார் நிபுணத்துவம் நெருக்கமான நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பு
- 3. புதுமையின் அடிப்படையில் <mark>நிறுவனங்களுக்கு</mark> இடையேயான போட்டி
- 4. ஒரு சமூக-கலாச்சார அடை<mark>யாளம், இது நம்பிக்</mark>கையை எளிதாக்குகிறது
- 5. பல திறன் கொண்ட பணி<mark>யாளர்கள்</mark>
- 6. செயலில் உள்ள சுய <mark>உதவி நிறுவனங்கள், மற்றும்</mark>
- ஆதரவு பிராந்திய மற்றும் நகராட்சி அரசாங்கங்கள்.

எனவே நிறுவனங்கள் ஒரே நேரத்தில் ஒன்றோடு ஒன்று ஒத்துழைத்து போட்டியிடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஒத்துழைப்பதன் மூலம், அவர்கள் தங்கள் கற்றுக்கொள்ளலாம். திறனை விரிவுபடுத்தலாம் மற்றும் ஒருவருக்கொருவர் போட்டியின் அவர்கள் மிகவும் திறமையானவர்களாக மூலம், மாற வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளனர். சென்னைப் பகுதியைத் தவிர, மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள பல சிறிய நகரக் குழுக்களில் தொழில்துறை வளர்ச்சி குவிந்துள்ளது, மேற்குப் பகுதி அதிக ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது. இந்த கிளஸ்டர்கள் ஆடை, வீட்டு அலங்காரம், ஜவுளி, தோல், கோழி, தென்னை நார் பொருட்கள், போக்குவரத்து உபகரண சேவை, பொறியியல் சேவைகள் மற்றும் வாகன உதிரிபாகங்கள் தயாரித்தல் போன்ற பல்வேறு செயல்பாடுகளில் நிபுணத்துவம் பெற்றவை.

கிளஸ்டர்கள் எவ்வாறு உருவாகின்றன?

பல காரணிகளால் கிளஸ்டர்கள் ஏற்படலாம். கைவினைஞர்கள் ஒரு இடத்தில் குடியேறி பல நூற்றாண்டுகளாக பரிணமிக்கும் போது சில கொத்துகள் வரலாற்றில் நீண்ட காலமாக உருவாகின்றன. கைத்தறி நெசவு கொத்துகள் இந்த வளர்ச்சிக்கு ஒரு சில பெரிய எடுத்துக்காட்டு. இல்லையெனில், துறைகளில், ஒரு நிறுவனம் நிறுவப்படும்போது, அதன் உள்ளீடு மற்றும் சேவைத் தேவைகளைக் கவனித்துக்கொள்வதற்காக ஒரு குழுமம் உருவாகலாம். சமயங்களில்,

ஒரு பிராந்தியத்தில் இருந்து மூலப்பொருட்களைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியை ஊக்குவிக்க அரசாங்கங்கள் முடிவு செய்யலாம், இது கொத்துகள் தோன்றுவதற்கும் வழிவகுக்கும்.

#### தமிழ்நாட்டின் தொழில்மயமாக்கலின் வரலாற்று வளர்ச்சி

காலனிக்கு முந்திய தமிழ்நா<mark>ட்டில் ஜவுளி,</mark> கப்பல் கட்டுதல், இரும்பு மற்றும் எஃகு தயாரித்தல் மற்றும் மட்பாண்<mark>டங்கள் போ</mark>ன்ற தொழில்துறை நடவடிக்கைகள் இருந்ததற்கு நிறைய சான்றுகள் உ<mark>ள்ளன. பரந்த க</mark>டற்கரையைக் கருத்தில் கொண்டு, இப்பகுதி ⊔ல நூற்றாண்டுகளாக தென்கிழக்கு மற்றும் மேற்கு ஆசியாவுடன் வர்த்தகத்தில் ஈடுபட்டுள்ளது. கா<mark>லனித்துவக் கொள்</mark>கைகளும் இங்கிலாந்தில் இருந்து செய்யப்பட்ட இ<mark>றக்குமதியின் போ</mark>ட்டியின் காரணமாக இயந்திரத்தால் கைத்தறி நெசவுத் தொழிலின் வீழ்ச்சிக்க<mark>ு பங்களித்தன. ஆனால் க</mark>ாலனித்துவ காலத்திலும் சில தொழில்கள் வளர்ச்சியடை<mark>ந்து மாநிலத்தில</mark>் அடுத்தடுத்த தொழில்மயமாக்கலுக்கு அடிப்படையாக அமைந்தன.

## காலனித்துவ காலத்தில் தொழில்மயமாக்கல்

பங்களித்த இரண்டு வகையான காரணிகள் செயல்முறைக்கு **உள்ளன**. காலனித்துவ அரசாங்கத்தால் மேற்கு மற்றும் தென் தமிழகத்தில் பருத்தி சாகுபடியை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம், இந்த பகுதிகளில் ஜின்னிங், பிரஸ்ஸிங், நூற்பு மற்றும் நெசவு செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு பெரிய அளவிலான ஜவுளித் துறை வழிவகுத்தது. ரயில்வேயின் அறிமுகம் தோன்றுவதற்கு பருத்தி நூலுக்கான துறையின் விரிவுபடுத்தியது வளர்ச்சிக்கு சந்தையை மற்றும் உதவியது. இரண்டாவதாக, இக்காலகட்டத்தில் வர்த்தகம் அதிகரித்ததன் காரணமாக, சென்னை ஆகிய மற்றும் பிராந்தியத்தில் மிகவும் சுறுசுறுப்பான இரண்டு தூத்துக்குடி துறைமுகங்களைச் சுற்றி தொழில்துறை வளர்ச்சி ஏற்பட்டது. இந்த காலகட்டத்தில் ஆட்டோமொபைல் துறையின் தொடக்கத்தை தோலுடன் சேர்த்து சென்னை மண்டலம்

தொழில் இதற்கு தென் தமிழகத்தில் ஜவ்வரிசி வளர்ச்சி மற்றொரு கண்டது. சிவகாசி பகுதியில் காலத்தில் உதாரணம். காலனித்துவ தீப்பெட்டி தொழிற்சாலைகளும் தோன்றின. இது பின்னர் பட்டாசு மற்றும் உற்பத்தி அச்சிடுவதற்கான முக்கிய மையமாக மாறியது. துறைமுகம் தொடர்பான செயல்பாடும் இப்பகுதியின் வளர்ச்சிக்கு பங்களித்தது. திண்டுக்கல், வேலூர், ஆம்பூர் பகுதிகளில் தோல் உற்பத்தியும் நடைபெற்று வந்தது. மேற்குத் தமிழ்நாட்டில், ஜவுளித் தொழில்கள் தோன்றியதால், இப்பகுதியில் ஜவுளி இயந்திரத் தொழில் தேவை மற்றும் தொடங்க வழிவகுத்தது. இந்த ஜவுளி இயந்திரத் தொழிலானது பழுதுபார்ப்பதற்கும் இயந்திரக் கூறுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கும் பல சிறிய பட்டறைகளின் எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது. இருந்து நீர்-மின்சாரத்தில் மின்சாரம் ு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது மேற்கு பிராந்தியத்தின் மற்றொரு முக்கிய வளர்ச்சியாகும். நிலத்தடி நீரைப் பெறுவதற்கு ஆயில் என்ஜின்களைப் ப<mark>யன்படுத்துவத</mark>ற்கு மின்சாரம் கிடைப்பது அனுமதிக்கப்படுகிறது. இது விவ<mark>சாயம் விரிவ</mark>டைவதற்கும் எண்ணெய் தேவை அதிகரிப்பதற்கும் வழிவகுத்தது து<mark>றைமுகம் தொட</mark>ர்பான செயல்பாடும் இப்பகுதியின் பங்களித்தது. திண்<mark>டுக்கல்</mark>, வேலூர், ஆம்பூர் பகுதிகளில் வளர்ச்சிக்கு தோல் உற்பத்தியும் நடைபெற்று வந்த<mark>து. மேற்குத் தமி</mark>ழ்நாட்டில், ஜவுளித் தொழில்கள் தோன்றியதால், இப்பகுதியில் ஜ<mark>வுளி இயந்திரத் தொ</mark>ழில் தேவை மற்றும் தொடங்க வழிவகுத்தது. இந்த ஜவுளி <mark>இயந்திரத் தொழிலானது ப</mark>ழுதுபார்ப்பதற்கும் இயந்திரக் கூறுகளை உற்பத்தி செய்வத<mark>ற்கும் பல</mark> சி<mark>றிய பட்டறைகளி</mark>ன் எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது. 1930 களில் நீர்-மின்சாரத்தில் இருந்த<mark>ு மின்</mark>சாரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது மேற்கு பிராந்தியத்தின் மற்றொரு முக்கிய <mark>வளர்ச்சியாகும்</mark>. நிலத்தடி நீரைப் பெறுவதற்கு பயன்படுத்துவதற்கு ஆயில் என்ஜின்களைப் மின்சாரம் கிடைப்பது இது விவசாயம் அனுமதிக்கப்படுகிறது. எண்ணெய் விரிவடைவதற்கும் தேவை அதிகரிப்பதற்கும் வழிவகுத்தது துறைமுகம் தொடர்பான செயல்பாடும் இப்பகுதியின் பகுதிகளில் பங்களித்தது. திண்டுக்கல், வேலூர், வளர்ச்சிக்கு ஆம்பூர் தோல் உற்பத்தியும் நடைபெற்று வந்தது. மேற்குத் தமிழ்நாட்டில், ஜவுளித் தொழில்கள் தோன்றியதால், இப்பகுதியில் ஜவுளி இயந்திரத் தொழில் தேவை மற்றும் தொடங்க வழிவகுத்தது. இந்த ஜவுளி இயந்திரத் தொழிலானது பழுதுபார்ப்பதற்கும் இயந்திரக் கூறுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கும் பல சிறிய பட்டறைகளின் எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது. 1930 நீர்-மின்சாரத்தில் இருந்து மின்சாரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது மேற்கு பிராந்தியத்தின் மற்றொரு முக்கிய வளர்ச்சியாகும். நிலத்தடி நீரைப் பெறுவதற்கு

ஆயில் கிடைப்பது என்ஜின்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு மின்சாரம் அனுமதிக்கப்படுகிறது. விவசாயம் விரிவடைவதற்கும் எண்ணெய் இது தேவை அதிகரிப்பதற்கும் வழிவகுத்தது ஜவுளித் தொழில்களின் தோற்றம் இப்பகுதியில் ஜவுளி இயந்திரத் தொழிலின் தேவை மற்றும் தொடக்கத்திற்கு வழிவகுத்தது. இந்த ஜவுளி இயந்திரத் தொழிலானது பழுதுபார்ப்பதற்கும் இயந்திரக் கூறுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கும் பல சிறிய பட்டறைகளின் எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது. 1930 களில் நீர்-மின்சாரத்தில் இருந்து மின்சாரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது மேற்கு பிராந்தியத்தின் மற்றொரு முக்கிய வளர்ச்சியாகும். நிலத்தடி நீரைப் பெறுவதற்கு ஆயில் என்ஜின்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு மின்சாரம் கிடைப்பது அனுமதிக்கப்படுகிறது. இது விவசாயம் விரிவடைவதற்கும் எண்ணெய் தேவை அதிகரிப்பதற்கும் வழிவகுத்தது ஜவுளித் தொழில்களின் தோற்றம் இப்பகுதியில் ஜவுளி இயந்திரத் தொழிலின் தேவை மற்றும் தொடக்கத்திற்கு வழிவகு<mark>த்தது.</mark> இந்த ஜவுளி இயந்திரத் தொழிலானது <mark>உற்</mark>பத்தி பழுதுபார்ப்பதற்கும் இயந்திரக் ക<mark>്പ്വ്വക്ത</mark>ണ செய்வதற்கும் பல சிறிய பட்டறைகளின் எழுச்சிக்கு வழிவ<mark>குத்தது. 1930</mark> களில் நீர்-மின்சாரத்தில் இருந்து மின்சாரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது மேற்கு <mark>பிராந்தியத்தின் மற்றொரு</mark> (ழக்கிய வளர்ச்சியாகும். நிலத்தடி நீரைப் <mark>பெறுவத</mark>ற்கு ஆயில் என்ஜின்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு மின்சாரம் <mark>கிடைப்பது அனுமதி</mark>க்கப்படுகிறது. இது விவசாயம் விரிவடைவதற்கும் எண்ணெய<mark>் தேவை அதிகரிப்பதற்கும்</mark> வழிவகுத்தது 1930 களில் நீர்-மின்சாரத்தில் இருந்து மி<mark>ன்சாரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட</mark>து மேற்கு பிராந்தியத்தின் மற்றொரு முக்கிய வளர்ச்சியாகும் நிலத்தடி நீரைப் பெறுவதற்கு ஆயில் என்ஜின்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு <mark>மின்சாரம் கிடைப்பது</mark> அனுமதிக்கப்படுகிறது. இது விவசாயம் விரிவடைவதற்கும் எண்ணெய் தேவை அதிகரிப்பதற்கும் வழிவகுத்தது 1930 களில் நீர்-மின்சாரத்தில் இருந்து மின்சாரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது மேற்கு பிராந்தியத்தின் மற்றொரு முக்கிய வளர்ச்சியாகும். நிலத்தடி நீரைப் பெறுவதற்கு என்ஜின்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு ஆயில் மின்சாரம் கிடைப்பது அனுமதிக்கப்படுகிறது. இது விவசாயம் விரிவடைவதற்கும் எண்ணெய் தேவை அதிகரிப்பதற்கும் வழிவகுத்தது

இயந்திரங்கள். இதையொட்டி, சர்வீசிங் என்ஜின்களுக்கான பட்டறைகள் தோன்றுவதற்கும் உதிரி பாகங்களுக்கான தேவையை நிவர்த்தி செய்வதற்கும் இது வழிவகுத்தது. ஃபவுண்டரிகள் அமைக்கப்பட்டு விவசாய இயந்திரங்கள் தயாரிக்கத் தொடங்கின.

## சுதந்திரத்திற்குப் பின் 1990களின் ஆரம்பம் வரை

சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளால் பல்வேறு பிரிவுகளில் ரயில் பெட்டிகளை உருவாக்குவதற்காக சென்னையில் உள்ள இன்டக்ரல் தொழிற்சாலை கோச் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள பாரத் ഐഖി எலக்ட்ரிக்கல்ஸ் லிமிடெட் (BHEL) கொதிகலன்கள் மற்றும் விசையாழிகளை உற்பத்தி செய்ய பல பெரிய நிறுவனங்கள் அமைக்கப்பட்டன. BHELin முறையானது அதன் உள்ளீட்டுத் சிறிய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் நிறுவனங்களின் பல தொழில்துறைக் குழுவின் தோற்றத்திற்கு வழிவகுத்தது. சென்னையின் புறநகரில் டாங்கிகள் தயாரிக்க கனரக உள்ள ஆவடியில் வாகன தொழிற்சாலை அமைக்கப்பட்டது. ஸ்டாண்டர்ட் மோட்டார்ஸ் சென்னையில் கார்களை தயாரிக்கத் தொடங்கியது. அசோக் மோட்ட<mark>ார்ஸ் பின்ன</mark>ர் அசோக் லேலண்ட்) மற்றும் ஸ்டாண்டர்ட் மோட்டார்ஸ் சென்னை இணைந்து மண்டலத்தில் ஒரு ஆட்டோமொபைல் கிளஸ்டரை உ<mark>ருவாக்க உதவியது. ஆவடி தொழிற்பேட்டை</mark> 1950 களில் இப்பகுதியில் உள்ள பெரிய <mark>நிறுவனங்களுக்</mark>கு சப்ளை செய்யும் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு ஆதர<mark>வாக நிறுவப்பட்</mark>டது. மின்மயமாக்கலின் பரவலை அதிகரிக்க, மாநிலத்தில் மேலும் <mark>பல நீர் மின் திட்ட</mark>ங்களும் தொடங்கப்பட்டன. இந்த செயல்முறைகள் அனைத்திலும் <mark>அரசாங்கம் முக்கிய</mark> பங்கு வகித்தது. துருப்பிடிக்காத எஃகு உற்பத்தி செய்வதற்க<mark>ாக 1973 ஆம் ஆண்டு சேலம் உ</mark>ருக்காலை நிறுவப்பட்டது. கோயம்புத்தூர் மண்டலம் ஜ<mark>வுளி முதல்</mark> ஜ<mark>வுளி இயந்திரங</mark>்கள் மற்றும் நிலத்தடி நீரைப் மின் மோட்டார்கள் மற்றும் பம்ப்செட்கள் போன்ற பெறுவதற்கான விவசாய இயந்திரங்கள் வரை பல்வகைப்படுத்<mark>துதலைக்</mark> கண்டது. 1970கள் மற்றும் 1980களில் கோயம்புத்தூர் மண்டலத்தில் விசைத்தறி நெசவுக் கிளஸ்டர்கள் தோன்றியதோடு, திருப்பூரில் பருத்தி பின்னலாடை கிளஸ்டர் மற்றும் கரூரில் வீட்டுத் தளபாடங்கள் கிளஸ்டர் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டது. இந்த காலகட்டத்தில் மாநில அரசு பல்வேறு பகுதிகளில் தொழில்துறை தோட்டங்களை அமைப்பதன் மூலம் சிறு மற்றும் நடுத்தர துறைக்கு அதிக ஊக்கம் அளித்தது.

## தமிழ்நாட்டில் தொழில்மயமாக்கல் - தாராளமயமாக்கல் கட்டம்

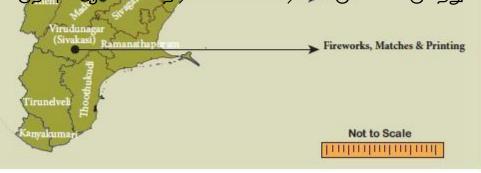
தொழில்மயமாக்கலின் இறுதிக் கட்டம் 1990களின் முற்பகுதியில் இருந்து சீர்திருத்தங்களுக்குப் பிந்தைய காலமாகும். அங்குள்ள படிவங்கள் மாநில அரசாங்கங்களை வளங்களைத் திரட்டுவதில் அதிகப் பொறுப்பை உருவாக்கியது மற்றும் தொழில்மயமாக்கலுக்கான தனியார் முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக அவை ஒன்றுடன் ஒன்று போட்டியிட வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டது. மலிவு நிலம், வரிச்சலுகைகள் மற்றும் மானியம் ஆனால் தரமான மின்சாரம் போன்ற சலுகைகள் அனைத்தும் முதலீட்டாளர்களைக் கவர்வதற்காக வழங்கப்பட்டன.

வர்த்தக தாராளமயமாக்கல் மற்றும் நாணய மதிப்பிழப்பு ஆகியவை ஏற்றுமதி இது இரண்டு முக்கிய முன்னேற்றங்களுக்கு சந்தைகளை திறக்க உதவியது. வழிவகுத்தது. முதலாவதாக, வர்த்தக தாராளமயமாக்கல் நடவடிக்கைகளின் ஜவுளி, வீட்டு அலங்காரப் பொருட்கள் மற்றும் தோல் பொருட்கள் காரணமாக, ஏற்றுமதி வேகமாக தொடங்கியது. இரண்டாவதாக, முதலீடுகளை வளரத் ஈர்ப்பதற்கான முயற்சிகள், குறிப்பாக ஆட்டோமொபைல் துறையில் முன்னணி பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் (MNCs) <mark>மாநிலத்திற்</mark>குள் நுழைவதற்கு வழிவகுத்தது. ஆட்டோமொபைல் உதிரிபாக உற்பத்தியாளர்களை பெரிதும் துறையானது MNC களின் நு<mark>ழைவு</mark> நம்பியிருப்பதால், <mark>மற்ற</mark> MNC உதிரிபாக சப்ளையர்களுடன் மட்டுமல்லாமல் உள்நாட்டு உதிரிபாக <mark>உற்ப</mark>த்தியாளர்களுக்கு புதிய சந்தை வாய்ப்புகளையும் திறந்து வைத்து<mark>ள்ளது. நோக்கியா, ஃபாக்ஸ்கான், சாம்சங் மற்றும</mark>் ுப்ளெக்ஸ்ட்ரானிக்ஸ் போன்ற M<mark>NCகள் நகரின் பு</mark>றநகரில் ஆலைகளைத் திறக்கும் போது சென்னை மண்டலம் எலக்<mark>ட்ரானிக்ஸ் துறையி</mark>ன் மையமாகவும் உருவெடுத்தது. இந்த முதலீடுகளில் கணிசமா<mark>ன பங்கு சென்னையை ஒட்</mark>டிய மாவட்டங்களில் உள்ள சிறப்புப் பொருளாதார ம<mark>ண்டலங்களில்</mark> வந்துள்ளது. உற்பத்தி முதலீடுகளை வழியை வெற்றிக<mark>ரமாகப்</mark> பயன்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு ஈர்ப்பதற்காக SEZ முன்மாதிரியாக அடிக்கடி பாராட்டப்ப<mark>ட்டது. சர்க்</mark>கரை, உரங்கள், சிமென்ட், விவசாயக் கருவிகள், இரும்பு மற்றும் எஃகு, இரசாயனங்கள், மின்மாற்றிகள் மற்றும் காகிதம் ஆகியவை மிக நீண்ட காலத்திற்கு வளர்ச்சியடைந்த மாநிலத்தின் பிற முக்கியமான தொழில்கள். இந்த அனைத்து காரணிகளின் காரணமாக, தற்போது இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களிலும் அதிக எண்ணிக்கையிலான தொழிற்சாலைகளை அனைத்து தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது மற்றும் உற்பத்தியில் வேலை செய்யும் தொழிலாளர்களின் மிகப்பெரிய பங்கையும் கொண்டுள்ளது. முக்கியமாக, மஹாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் போன்ற தொழில்துறையில் முன்னேறிய பிற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும்போது இது உழைப்பு மிகுந்ததாகும். முக்கிய தொழில்கள் ஆட்டோமொபைல், வாகன பாகங்கள், இலகுரக மற்றும் கனரக பொறியியல், இயந்திரங்கள், பருத்தி, ஜவுளி, ரப்பர், உணவு பொருட்கள், போக்குவரத்து உபகரணங்கள், இரசாயனங்கள் மற்றும் தோல்

மற்ற மாநிலங்களைப் போலல்லாமல், தொழில்கள் மற்றும் தோல் பொருட்கள். மாநிலத்தின் பகுதிகளிலும் பரவியுள்ளன மாவட்டங்களில் அனைத்துப் (13 அவற்றில் கிளஸ்டர்கள் **உ**ள்ளன) ஏற்றுமதி சார்ந்தவையாகவும் பல மாநிலமானது சாலைகள், ரயில், விமானம் மற்றும் பெரிய துறைமுகங்களின் நன்கு வலையமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. தொழில்மயமாக்கலின் தொழில்முனைவோரின் சமூக அடித்தளத்தை விரிவுபடுத்துவதையும் குறிக்கிறது. வட இந்தியாவில் தொழில்முனைவோர் மற்றும் வணிகக் குழுக்கள் பெரும்பாலும் வணிகர் சமூகங்களில் இருந்து ஈர்க்கப்படுவதைப் போலல்லாமல், தமிழ்நாட்டில் தொழில்முனைவோர் சிதறிய சமூகப் பின்னணியில் இருந்து வருகிறார்கள், ஒப்பீட்டளவில் சிறிய கொண்டுள்ளனர். அளவிலான மூலதனத்தைக் மேலும், தொழிற்சாலைகளின் இடப் பரவல் அதிகமாக உள்ளது. மாநிலம் பெரிய, சிறிய மற்றும் வீட்டுத் தொழில்களின் சிறந்த கலவையைக் கொண்டுள்ளது.

முக்கிய தொழில்துறை கிளஸ்ட<mark>ர்கள் மற்றும்</mark> தமிழ்நாடு ஆட்டோமோட்டிவ் கிளஸ்டர்களில் அவற்றின் சிறப்பு

சென்னைக்கு "ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்று செல்லப்பெயர் அழைக்கப்படுகிறது, ஏனெனில் அதன் பெரிய வாகனத் தொழில் தளம். சென்னையில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ஆட்டோ அசெம்பிளி மற்றும் ஆதிரிபாகங்கள் தயாரிக்கும் நிறுவனங்கள் உள்ளன. ஒரு சில இருந்<mark>த போது</mark> TVS, ந Loycles, Ashok Leyland மற்றும் Standard Motors போன்ற உள்நாட்டு நிறுவனங்களான, சீர்திருத்தத்திற்குப் பிந்தைய காலத்தில், SHyundai, Ford, Daimler-Benz மற்றும் Renault-Nissan போன்ற பல MNC நிறுவனங்கள் இப்பகுதியில் தொழிற்சாலைகளைத் திறந்துள்ளன. இதையொட்டி வெளிநாடுகளில் இருந்து ஏராளமான உதிரிபாக சப்ளையர்களை பீர்த்துள்ளது. பல உள்ளூர் நி<mark>றுவனங்களும் இந்த அனைத்து நிறுவனங்களுக்கும் Reகூறு உற்ப</mark>த்தியை வழங்குகின்றன. ஓதர் மற்றொரு ஆட்டோ கிளஸ்டர் ஆகும்படுஇதில் பால மற்றும் லேல்ண்ட் போன்ற நிறுவனங்கள் தங்கள் நடிகர்களைக் கொண்டுள்ளன. கோயம்புத்தூர் பகுதியும் ஆட்டோ உதிரிபாக கிளஸ்டராக உருவாகி வருகிறது.



## டிரக் மற்றும் பஸ் பாடி பில்டிங் தொழில் கிளஸ்டர்கள்

மேற்கு தமிழ்நாட்டின் நாமக்கல்-திருச்செங்கோடு பெல்ட் அதன் டிரக் பாடி கட்டிடத் தொழிலுக்கு பெயர் பெற்றது. இந்தத் துறையில் உள்ள 250 யூனிட்களில் சுமார் 150, 12 பெரிய அளவிலான பாடி கட்டும் வீடுகள் உட்பட இந்தக் கிளஸ்டரில் அமைந்துள்ளது. 50க்கும் மேற்பட்ட யூனிட்களைக் கொண்ட மற்றொரு முக்கிய மையமாக கரூர் உள்ளது. பல தொழில்முனைவோர்கள் உடல் கட்டமைப்பில் ஈடுபட்டுள்ள ஒரு பெரிய நிறுவனத்தில் முந்தைய ஊழியர்களாக இருந்தனர், அவர்கள் தங்கள் சொந்த அலகுகளை அமைக்க வெளியே வந்தனர்.

#### டெக்ஸ்டைல் கிளஸ்டர்கள்

நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய ஜவுளித் தமிழ்நாடு. காலனித்துவ துறை காலத்திலிருந்து பருத்தி ஜவுளித் த<mark>ொழிலின் வள</mark>ர்ச்சியின் காரணமாக, கோயம்புத்தூர் பெரும்பாலும் "தென்னிந்தியாவின் ம<mark>ான்செஸ்டர்" என்று குறிப்பிடப்படுகிறத</mark>ு. தற்போது, பெரும்பாலான நூற்பாலைகள் கோ<mark>யம்புத்தூர் ந</mark>கரைச் சுற்றி 100 முதல் 150 கிமீ சுற்றளவில் உள்ள சிறிய நகரங்க<mark>ள் மற்றும் கிரா</mark>மங்களுக்கு இடம் பெயர்ந்துள்ளன. நாட்டிலேயே பருத்தி நூல் உற்ப<mark>த்தியில் தமிழகம்</mark> முதலிடத்தில் உள்ளது. பல்லடம் மற்றும் சோமனூர், கோயம்புத்த<mark>ூருக்கு அருகிலுள்ள</mark> சிறிய நகரங்கள் மற்றும் இந்த அருகிலுள்ள நகரங்களுக்கு <u>கிராமங்கள்,</u> <u>ஆற்றல்</u>மிக்க விசைத்தறி நெசவுக் கிளஸ்டருக்கு சொந்தமான<mark>வை.</mark> பவர்லூம் என்பது ஈரோடு மற்றும் சேலம் பகுதிகளிலும் அதிக எண்ணிக்கைய<mark>ிலான</mark> விசைத்தறி கொண்டு அலகுகளைக் எவ்வளவு பரவலாக பரவியுள்ளது. திருப்பூர் பருத்தி பின்னலாடைகளை உற்பத்தி செய்யும் ஏராளமான நிறுவனங்களின் தொகுப்பிற்கு பிரபலமானது. இது நாட்டின் 80% பங்கைக் கொண்டுள்ளது. பருத்தி பின்னலாடை ஏற்றுமதி களின் மற்றும் 1980 பிற்பகுதியில் இருந்து மூன்று லட்சம் பேருக்கு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குகிறது. இது உள்நாட்டு சந்தையின் முக்கிய உற்பத்தியாளராகவும் உள்ளது. உலகளாவிய சந்தையில் அதன் வெற்றியின் காரணமாக, இது உலகளாவிய தெற்கில் மிகவும் ஆற்றல் வாய்ந்த கிளஸ்டர்களில் ஒன்றாகக் காணப்படுகிறது. ஆரம்பத்தில் பெரும்பாலான நிறுவனங்கள் உள்ளூர் தொழில்முனைவோரால் நடத்தப்பட்ட நிலையில், தற்போது, இந்தியாவின் முன்னணி ஆடை ஏற்றுமதியாளர்கள் சிலர் இங்கு தொழிற்சாலைகளை நிறுவியுள்ளனர். பாடி பில்டிங் மட்டுமின்றி, கரூர், மேஜை துணி, திரைச்சீலைகள், படுக்கை உறைகள் மற்றும் துண்டுகள் போன்ற வீட்டு உபயோகப்

பொருட்களின் ஏற்றுமதியின் (ழக்கிய மையமாக உள்ளது. பவானி மற்றும் கும்ராபாளையம் ஆகியவை உள்நாட்டு மற்றும் சந்தைகளுக்கு கம்பள உலக உற்பத்தியின் முக்கிய மையங்களாக உள்ளன. இத்தகைய நவீன கிளஸ்டர்கள் தவிர, பட்டு மற்றும் பருத்தி கைத்தறி புடவைகளுக்கு புகழ்பெற்ற மதுரை மற்றும் காஞ்சிபுரம் போன்ற பாரம்பரிய கைவினைக் குழுக்களும் உள்ளன.

#### தோல் மற்றும் தோல் பொருட்கள் கொத்துகள்

இந்தியாவில் தோல் பதனிடும் திறனில் 60 சதவீதமும், அனைத்து தோல் உதிரிபாகங்களில் சதவீதமும் காலணி. ஆடைகள் மற்றும் 38 தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது. நூற்றுக்கணக்கான தோல் மற்றும் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள் வேலூர் மற்றும் அதன் அருகிலுள்<mark>ள நகரங்களா</mark>ன ராணிப்பேட்டை, ஆம்பூர் மற்றும் வாணியம்பாடியைச் சுற்றி அமை<mark>ந்துள்ளன. ந</mark>ாட்டிலேயே (முடிக்கப்பட்ட தோல் ஏற்றுமதி செய்வதி<mark>ல் வேலூர்</mark> <mark>மாவட்டம் முதலிடத்தில் உள்ளது</mark>. பொருட்களை ஏற்றுமதியில் ஈடுபட்டுள்ள தோல் பொருட்கள் தயாரிக்கும் அலகுகள் சென்னையில் அதிக அளவில் உள்ளன. திண்டு<mark>க்கல் மற்றும் ஈ</mark>ரோட்டில் தோல் பதப்படுத்துதலின் மற்றொரு கிளஸ்டரிங் உள்<mark>ளது</mark>. தோல் பொருட்கள் துறையும் (மக்கிய வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குகிறது.

## பட்டாசு, தீப்பெட்டிகள் மற்<mark>றும் பிரிண்டிங் கிளஸ்டர்</mark>

ஒரு காலத்தில் தீப்பெட்டித் தொழிலுக்குப் பெயர் பெற்ற சிவகாசி பகுதி, தற்போது அச்சடிப்பதற்கும், பட்டாசு தயாரிப்பதற்கும் முக்கிய மையமாக மாறியுள்ளது. இந்தியாவின் 90% பட்டாசு உற்பத்தியிலும், 80% பாதுகாப்பு தீப்பெட்டிகளிலும், 60% ஆஃப்செட் பிரிண்டிங் தீர்வுகளிலும் பங்களிப்பதாக நம்பப்படுகிறது. ஆஃப்செட் பிரிண்டிங் தொழிற்துறையானது நிறுவனங்களுக்கிடையில் அதிக அளவிலான நிபுணத்துவத்தைக் கொண்டுள்ளது, அவற்றில் பல அச்சிடுவதற்குத் தேவையான ஒரு செயல்பாட்டை மட்டுமே மேற்கொள்கின்றன. இந்தத் தொழில்கள் அனைத்தும் காலனித்துவ காலத்தில் தோன்றியவை மற்றும் தற்போது ஏராளமான தொழிலாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை வழங்குகின்றன.

#### மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப (IT) கிளஸ்டர்கள்

1990 களின் முற்பகுதியில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் தொடங்கிய பின்னர், மாநிலம் நோக்கியா, ஃபாக்ஸ்கான், மோட்டோரோலா, சோனி-எரிக்சன், சாம்சங் மற்றும் டெல் போன்ற வன்பொருள் மற்றும் மின்னணு உற்பத்தியாளர்கள் செல்லுலார் கைபேசி சர்க்யூட் போர்டுகள் மற்றும் சாதனங்கள், நுகர்வோர் மின்னணு சாதனங்களைத் தயாரிக்கின்றனர். அவை அனைத்தும் சென்னை மண்டலத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நோக்கியா மூடப்பட்டாலும், சென்னை இன்னும் சிறிய அதேபோல், எலக்ட்ரானிக்ஸ் மையமாக நாட்டிலேயே தொடர்கிறது. சாப்ட்வேர் துறையின் விரிவாக்கத்தால், சென்னையும், ஒரு குறிப்பிட்ட அளவிற்கு கோவையும், மென்பொருள் சேவை மையங்களாக உருவெடுத்துள்ளன.

#### தகவல் தொழில்நுட்பம் குறிப்பிட்ட சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள்:

வளர்ச்சியை மேலும் உள்ளடக்கியதாக மாற்றும் வகையில், கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சி, திருநெல்வேலி, ஓதர் மற்றும் சேலம் போன்ற இரண்டாம் நிலை நகரங்கள் சென்னை மண்டலத்<mark>தைத்</mark> தவிர தகவல் தொழில்நுட்ப முதலீட்டு உயர்த்தப்பட்டுள்ளன. இதை <mark>எளி</mark>தாக்க, பின்வரும் இடங்களாக ELCOT எட்டு க<mark>ுறிப்பிட்ட</mark> இடங்களில் ELCOSEZகளை (IT <mark>சிற</mark>ப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள்) நிறுவியுள்ளது:

- சென்னை சோழி<mark>ங்கநல்லூர் கோ</mark>வை -விளாங்குறிச்சி மதுரை இலந்தைக்குளம்
- மதுரை வடபழஞ்ச<mark>ி கிண்ணிமங்கலம் தி</mark>ருச்சி நாவல்பட்டு

மாநிலத்தில் அலகுக<mark>ளை அமைக்க விரும்பும் நிறுவனங்க</mark>ள் ELCOSEZ களில் வழங்கப்படும் வசதிகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். புதிய இடங்களில் ELCOSEZ சாத்தியம் அமைப்பதற்கான தேவை மற்றும் நம்பகத்தன்மையின் களை அடிப்படையில் ஆராயப்படும். (வரைபடம் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பக் கொள்கை -Oene 2018-19)

- திருநெல்வேலி கங்கைகொண்டான் 1.
- 2. சேலம் - ஜாகிராம்மாபாளையம்
- 3. ஓதூர் - விஸ்வநாதபுரம்

தமிழ்நாட்டில் தொழில்மயமாக்கல் செயல்முறைக்கு உதவிய கொள்கை காரணிகள்

கொள்கை காரணிகளை மூன்று அம்சங்களாகப் பிரிக்கலாம்:

#### கல்வி

தொழில்களுக்கு திறமையான மனித வளங்கள் தேவை. கல்வியறிவு மற்றும்

அடிப்படை எண்கணித திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கு ஆரம்பக் கல்வியில் அதிக கவனம் செலுத்துவதைத் தவிர, மாநிலமானது தொழில்நுட்ப மனித வளங்களின் பரந்த விநியோகத்திற்காக அறியப்படுகிறது. இது நாட்டிலுள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான பொறியியல் கல்லூரிகள், பாலிடெக்னிக் மற்றும் தொழில்துறை பயிற்சி மையங்களில் ஒன்றாகும்.

#### உள்கட்டமைப்பு

மின்மயமாக்கலின் மாநிலத்தின் சிறிய பரவலான பரவலானது நகரங்கள் மற்றும் கிராமங்களுக்கு தொழில்மயமாக்கல் பரவுவதற்கு பங்களித்தது. மின்மயமாக்கலுடன், தமிழ்நாடு அதன் சிறந்த போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பிற்காக அறியப்படுகிறது, குறிப்பாக மாநிலத்<mark>தின் கிராமப்பு</mark>ற பகுதிகளை அருகிலுள்ள நகரங்கள் மற்றும் மற்றும் நகரங்களுடன் இணைக்கு<mark>ம் சிறிய ச</mark>ாலைகள். பொது தனியார் போக்குவரத்தின் கலவையானது <mark>கிராமத்திலி</mark>ருந்து நகர்ப்புற இணைப்பை எளிதாக்குகிறது, எனவே சிறு <mark>உற்பத்தியாளர்</mark>களை சந்தைகளுடன் சிறப்பாக இணைக்கிறது.

#### தொழில்துறை ஊக்குவிப்பு

கல்வி மற்றும் போக்கு<mark>வரத்து மற்றும் எரிசக்தி உ</mark>ள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் முதலீடுகளைத் தவிர, கு<u>றிப்பிட்ட த</u>ுறைக<mark>ளை மேம்</mark>படுத்துவதற்கும், குறிப்பிட்ட தீவிரமான பிராந்தியங்களில் தொழில்மயமாக்கலுக்கும் கொள்கை (முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆட்டோம<mark>ொபை</mark>ல், ஆட்டோ உதிரிபாகங்கள், பயோ டெக்னாலஜி மற்றும் தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப துறைகள் போன்ற குறிப்பிட்ட துறைகளை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கைகள் சீர்திருத்தத்திற்கு பிந்தைய காலத்தில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. கூடுதலாக, பெரிய நிறுவனங்கள் மற்றும் சிறிய மற்றும் நடுத்தர பிரிவுகள் மற்றும் துணை உள்கட்டமைப்பை வழங்குவதற்காக பல தொழில்துறை மேம்பாட்டு முகமைகளை அரசு அமைத்துள்ளது.

மாநில SIPCOT (தமிழ்நாடு மாநில தொழில்கள் மேம்பாட்டுக் கழகம்) - 1971 இல் தொழில்மயமாக்கலில் முக்கியப் பங்காற்றிய சில ஏஜென்சிகள் பின்வருமாறு

சிப்காட் 1971 ஆம் ஆண்டில் தொழில்துறை தோட்டங்களை அமைப்பதன் மூலம் மாநிலத்தில் தொழில்துறை வளர்ச்சியை மேம்படுத்த உருவாக்கப்பட்டது.

#### டான்சிட்கோ (தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சிக் கழகம்), 1970

TANSIDCO என்பது 1970 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டில் சிறு-குறுந்தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்காக நிறுவப்பட்ட ஒரு மாநில-நிறுவனமாகும். இது சிறிய அளவிலான துறையில் புதிய நிறுவனங்களுக்கு மானியங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்குகிறது.

## டிட்கோ (தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம்), 1965

TIDCO என்பது மாநிலத்தில் தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்கும், தொழிற்பேட்டைகளை நிறுவுவதற்கும் மற்றொரு அரசு நிறுவனம் ஆகும்.

## TIIC (தமிழ்நாடு இண்டஸ்ட்ரியல் இன்<mark>வெஸ்ட்மெ</mark>ன்ட் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்), 1949

TIIC ஆனது புதிய அலகுகளை அமைப்பதற்கும், ஏற்கனவே உள்ள அலகுகளை விரிவுபடுத்துவதற்கும் குறைந்த செலவில் நிதியுதவி வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது அனைத்து வகையான நிறுவனங்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதாக இருந்தாலும், 90% ஆதரவு குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

# டான்சி (தமிழ்நாடு சிறு தொழி<mark>ல்கள் கழகம் லிமிடெட்), 19</mark>65

தொழில்கள் மற்றும் <mark>வர்த்தகத் துறையால் அமைக்</mark>கப்பட்டு நடத்தப்படும் சிறிய அளவிலான-அலகுகளை கையகப்படுத்த 1965 இல் TANSI உருவாக்கப்பட்டது. சிறு நிறுவனங்களுக்கான களத்தில் செயல்<mark>படும் முத</mark>ல் தொழில் நிறுவனமாக இது இருக்க வேண்டும்.

# தமிழ்நாட்டில் வளர்ந்து வரும் சேவைகள் துறை

தொழிநுட்ப மாற்றங்களால், தொழில்துறைகளும் உழைப்பை உறிஞ்சிக் கொள்ள தொழிலாளர்களின் முடிவதில்லை. ஆட்டோமேஒன் உற்பத்தியில் தேவையை குறைத்து வருகிறது. கடந்த மூன்று தசாப்தங்களாக சேவைத் துறை மிகப் பெரிய முதலாளியாக உருவெடுத்துள்ளது. மென்பொருள் சேவைகள், சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி சேவைகள் போன்ற சில முக்கியமான ஆற்றல்மிக்க சேவைத் மற்றும் துறைகளுக்கு தமிழ்நாடு ஒரு மையமாக மாறியுள்ளது. சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி சேவைகள் முக்கிய நகரங்களில், குறிப்பாக சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர் முழுவதும் பரவியுள்ளன. இருப்பினும், மென்பொருள் சேவைகள் பெரும்பாலும்

சென்னையில் மட்டுமே உள்ளன. கடந்த பத்து வருடங்களில் ஒரு சில மென்பொருள் நிறுவனங்கள் கோவைக்கு இடம் பெயர்ந்துள்ளன.

#### சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் (SEZs)

ஏப்ரல் 2000 இல், ஏற்றுமதிக்கான இடையூறு இல்லாத சூழலைக் கருத்தில் கொண்டு நாட்டில் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களை அமைப்பதற்காக ஒரு கொள்கை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. சுய சான்றிதழின் அடிப்படையில் SEZ அலகுகளில் அலகுகள் அமைக்கப்படலாம். பொது, தனியார், கூட்டுத் துறை அல்லது மாநில அரசுகளால் SEZ களை அமைப்பதற்கு இந்தக் கொள்கை வழங்குகிறது. தற்போதுள்ள சில ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலங்கள் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களாக மாற்றப்படும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அதன்படி, பின்வரும் இட<mark>ங்களில் அ</mark>மைந்துள்ள ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலங்களை அரசாங்கம் மாற்றியு<mark>ள்ளது.</mark>

- 1. நாங்குநேரி SEZ பல தயாரிப்ப<mark>ு SEZ, திருநெல்</mark>வேலி
- 2. எண்ணூர் SEZ அனல் மின் தி<mark>ட்டம், வயலூர்</mark>
- 3. **கோயம்புத்தூர்** SEZ IT பூங்க<mark>ாக்கள்</mark>
- 4. ஓதூர் SEZ ஆட்டோ இ<mark>ன்ஜினியரிங், எலக்</mark>ட்ரானிக்ஸ், டிஃபென்ஸ் மற்றும் ஏரோஸ்பேஸ்
- 5. பெரம்பலூர் SEZ பல <mark>தயாரிப்பு SEZ</mark>
- 6. ஆட்டோசிட்டி SEZ ஆட்<mark>டோமொப</mark>ைல்/ஆட்டோ பாகங்கள், திருவள்ளூர்
- 7. இந்தியா-சிங்கப்பூர் SEZ IT & ITES, எலக்ட்ரானிக் ஹார்டுவேர், லாஜிஸ்டிக்ஸ் மற்றும் கிடங்கு - திருவள்ளூர் மாவட்டம்
- 8. பயோ-்பார்மாசூட்டிகல்ஸ் SEZ மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம், விஷக்கட்டுப்பாடு மையம், மீளுருவாக்கம் மருத்துவம், மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையம் மெட்ராஸ் ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலம் (MEPZ)

MEPZ என்பது சென்னையில் உள்ள ஒரு சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலமாகும். மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட நாட்டின் ஏழு ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும். இது 1984 இல் அந்நிய நேரடி முதலீட்டை ஊக்குவிக்கவும், அந்நிய செலாவணி வருவாயை அதிகரிக்கவும் மற்றும் பிராந்தியத்தில் அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் நிறுவப்பட்டது. MPEZ தலைமையகம் சென்னை தாம்பரத்தில் GST சாலையில் அமைந்துள்ளது.

#### தொழில்மயமாக்கலுடன் சிக்கல்கள்

நாட்டிலேயே அதிக தொழில்மயமான மாநிலமாக தமிழ்நாடு உருவெடுத்திருந்தாலும், இந்த செயல்முறையை நிலைநிறுத்துவதில் மாநிலம் சில சிக்கல்களை எதிர்கொள்கிறது. முதலில், சில கொத்துகள், குறிப்பாக ரசாயனங்கள், மற்றும் தோல் கொத்துகள், ஆரோக்கியத்தை பாதிக்கும் மாசுபடுத்தும் ജ്ലണി கழிவுகளை நிறைய உருவாக்க முனைகின்றன. கழிவுகள் நீர்நிலைகளை கழிவுகள் மாசுபடுத்துகின்றன, அதில் விடப்படுகின்றன மற்றும் ஒட்டிய அதை விவசாய நிலங்களிலும் உள்ளன. இந்த பிரச்சினைக்கு அவசர கவனம் தேவை. இரண்டாவதாக, வேலை வாய்ப்பு உருவாக்க வாய்ப்பு

போட்டியிட உலகளவில் வேண்டியதன் காரணமாக எல்லைப்புற தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்<mark>துவதால்</mark> குறைந்துவிட்டது. பெரும்பாலான <mark>ப</mark>ணியமர்த்தப்படுவதால், தற்காலிகமாக மட்டுமே தொழிலாளர்கள் சமீபத்திய ஆண்டுகளில் வேலையின் தரம<mark>ும்</mark> <mark>பாதிக்கப்</mark>பட்டுள்ளது. பிரச்சினையும் இந்த கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மத்தியில<mark>் அவசர கவனம்</mark> தேவை.

#### ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா திட்டம் (16-ஜ<mark>னவரி-201</mark>6 <mark>அன்று</mark> தொடங்கப்பட்டது):

ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா திட்டம் என்பது இந்திய அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சியாகும், இதன் <mark>முதன்மை நோக்கம் ஸ்டார்</mark>ட்அப்களை மேம்படுத்துதல், வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கு<mark>தல் மற்றும் செல்வத்தை உரு</mark>வாக்குதல் ஆகும்.

## ஸ்டாண்டப் இந்தியா திட்டம் (5-ஏப்ரல்-<mark>2016 இல் தொடங்</mark>கப்பட்டது):

ஸ்டாண்டப் இந்தியா திட்டம் என்பது கிரீன்ஃபீல்ட் நிறுவனத்தை அமைப்பதற்காக ஒரு வங்கிக் கிளையில் குறைந்தபட்சம் ஒரு பட்டியல் சாதி (SC) அல்லது பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடி (ST) கடன் வாங்குபவர் மற்றும் ஒரு பெண் கடன் வாங்குபவருக்கு ₹10 லட்சம் முதல் ₹1 கோடி வரையிலான வங்கிக் கடன்களை எளிதாக்குவதாகும்.

## தொழிலதிபர்

தொழில்முனைவோர் புதிய யோசனைகள் மற்றும் வணிக செயல்முறைகளின் கண்டுபிடிப்பாளர். அவர் நிர்வாகத் திறன்கள், வலுவான குழு உருவாக்கும் திறன்கள் மற்றும் வணிகத்தை நிர்வகிப்பதற்கான அத்தியாவசிய தலைமைப் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளார்.

# தொழில்முனைவு

தொழில்முனைவு என்பது ஒரு தொழில்முனைவோரின் செயலின் ஒரு செயல்முறையாகும், அவர் தனது நிறுவனத்தை நிறுவ முயற்சி செய்கிறார். இது ஒன்றை உருவாக்க மற்றும் உருவாக்கும் திறன்.

#### ஒரு தொழிலதிபரின் பங்கு

நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியில் தொழில்முனைவோர் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றனர்.

- 1. அவை தொழில்களின் வள<mark>ர்ச்சியை ஊக்</mark>குவிக்கின்றன மற்றும் கிராமப்புற மற்றும் பின்தங்கிய பகுதிகளை தொழில்மயமாக்குவதன் மூலம் பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகளை அகற்ற உதவுகின்றன.
- நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் தனிநபர் வருமானத்தை அதிகரிக்க அவை உதவுகின்றன.
- வருமானம் மற்றும் செல்வத்தின் செறிவைக் குறைப்பதன் மூலம் அவை சமூகத்தின் வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கின்றன.
- குடிமக்கள் மற்றும் நாட்டின் ஏற்றுமதி வர்த்தகத்தின் செயலற்ற சேமிப்புகளைத் திரட்டுவதன் மூலம் அவை மூலதன உருவாக்கத்தை ஊக்குவிக்கின்றன.
- 5. தொழில்முனைவோர் கைவி<mark>னைஞர்கள், தொ</mark>ழில்நுட்பத் தகுதி வாய்ந்த நபர்கள் மற்றும் வல்லுநர்களுக்கு பெரிய அளவிலான வேலைவாய்ப்பை தொழில் ഖേതെ வழங்குகிறார்கள் மற்றும் மாறிவரும் தொழில்நுட்பத்தின் **தூழலில்** செய்கிறார்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் மூலம் லாபத்தை அதிகரிக்க முயற்சி செய்கிறார்கள்.

அவர்கள் குறைந்த விலையில் சிறந்த தரமான பொருட்களைப் பெறுவதற்கு மக்களுக்கு உதவுகிறார்கள், இது அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துகிறது.

# அத்தியாயம் 7

# தமிழ்நாட்டில் கல்வி மற்றும் சுகாதார அமைப்புகள்

அறிமுகம்

கல்வியானது தனிநபர்களின் <mark>நல்வாழ்வு</mark>க்கும், சமூகத்தின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கும் பங்களிக்கிறது. இது <mark>செயல்திறனை</mark> மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு கருவி மட்டுமல்ல, ஜனநாயகப் பங்கேற்ப<mark>ை விரிவுபடுத்துவ</mark>தற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் ஒரு பயனுள்ள கருவியாகும். இதைக<mark>் கருத்தில் கொ</mark>ண்டு, பள்ளிக் கல்விக்கு வரலாறு காணாத நிதியுதவியுடன் மாநில<mark>த்தில் உள்ள குழந</mark>்தைகளுக்கு உயர்தர கல்வியை வழங்க தமிழக அரசு பல <mark>முயற்சிகளை எடுத்து வ</mark>ருகிறது. அரசு பட்ஜெட்டில் ் பள்ளிக் கல்விக்காக 20<mark>20-21 ஆம்</mark> அதிகபட்சமாக ரூ. ஆண்டில் 34,181.73 கோடி. நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் என்பது உலக அளவில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் ஏற்றுக்<mark>கொள்</mark>ளப்<mark>பட்ட இ</mark>லக்குகளின் தொகுப்பாகும், இது அனைவருக்கும் சிறந்த மற்றும் நிலையான எதிர்காலத்தை அடைவதற்கான வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இலக்கு-4 அனைவருக்கும் வரைபடமாக **உள்ளடக்கிய** மற்றும் சமமான தரமான கல்வியை உறுதி செய்வதையும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றலை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. தொடக்கக் கல்வியிலும் இடைநிலைக் கல்வியிலும் தமிழகம் சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. ஆரம்பக் கல்வியில் கிட்டத்தட்ட 100% நிகர சேர்க்கை விகிதத்தை (NER) எட்டிய சில இந்திய மாநிலங்களில் இதுவும் ஒன்று. மேலும், மாற்றுத்திறனாளி குழந்தைகளின் சேர்க்கை பாலின சமத்துவக் குறியீடுகள், இளைஞர்களின் கல்வியறிவு விகிதம், விகிதம், மாணவர் ஆசிரியர் விகிதம், மின்சாரம் உள்ள பள்ளிகளின் விகிதம், அடிப்படைக் குடிநீர், அடிப்படை சுகாதார வசதிகள் போன்ற பிற குறிகாட்டிகள் தொடர்பாக மாநிலம் சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. முதலியன

இந்த இலக்கை அடைய திட்டமிடுவதற்கும் வேலை செய்வதற்கும் பல்வேறு பங்குதூரர்களின் பணிக்குழு மாநிலத்தால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அனைவருக்கும் உள்ளடங்கிய மற்றும் சமமான தரமான கல்வியை உறுதி செய்வதற்காக இலக்கு-4-ஐ நோக்கி பல்வேறு நலத்திட்டங்கள் அரசால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. தமிழக 37,459 அரசுப் பள்ளிகளையும், 8,357 அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளையும் நிர்வகிப்பதன் மூலம் மாநிலத்தின் அனைத்துக் குழந்தைகளுக்கும் பள்ளிகளுக்கான அணுகலை வழங்கியுள்ளது. தொலைதூர காடு மற்றும் மலைப்பாங்கான பகுதிகளில் உள்ள இடங்கள் போன்று பள்ளிகளை திறப்பது சாத்தியமில்லாத இடங்களில் போக்குவரத்து மற்றும் பாதுகாப்பு வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. இதனால், தமிழ்நாடு மற்றும் செயல்திறன் தரவரிசைப்படி அரசு 100% அணுகலை எட்டியுள்ளது பள்ளிகளுக்கான அணுகலை வழங்குவதில் முதல் இடத்தில் உள்ளது.

இந்திய அரசின் மனித வளம் <mark>மற்</mark>றும் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் <mark>மழலையர்</mark> பள்ளிக் வெளியிடப்பட்ட அட்டவணை. கல்வியை தரமான (மன்னோடி வழங்குவதற்காக 2381 அங்கன்<mark>வா</mark>டி <mark>மையங்</mark>களில் (முயற்சியாக மாண்டிசோரி கல்வி முறையின் <mark>அடிப்படையில் எ</mark>ல்கேஜி மற்றும் யுகேஜி வகுப்புகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. 120 அரசு மேல்நிலைப் பள்ளிகள் மாதிரிப் பள்ளிகளாக இதனால் இ<mark>ந்தப் பள்ளிகள் எல்</mark>.கே.ஜி முதல் 12-ஆம் வகுப்பு மாற்றப்பட்டுள்ளன. வரையிலான வகுப்புகளைக<mark>் கொண்ட கூட்டுப் பள்ளிகள</mark>ாகச் செயல்படும் வகையில் நவீன உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல் **துழலை** சுற்றுவட்டாரப் மேம்படுத்துகின்றன. இந்தப் பள்ளிகள் பள்ளிகளுக்கு விளக்கப் பள்ளிகளாகச் செயல்படுகின்றன.

மன மற்றும் உடல் நலனில் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களின் சிறப்பு உறுதிப்படுத்தும் கவனம் செலுத்துவது மட்டுமல்லாமல், கற்றலை துழலை உருவாக்குவதில் தமிழக அரசு ஆர்வமாக உள்ளது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் ரூ.167.96 கோடி செலவில் பள்ளிகளில் தேவையான வகுப்பறைகள், ஆய்வகங்கள், சுற்றுச்சுவர், குடிநீர், கழிப்பறைகள், சுத்தமான சிறப்புத் தேவையுடைய குழந்தைகளுக்கான தண்டவாளத்துடன் கூடிய சரிவுகள் போன்ற தேவையான உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றன. 2019-20ஆம் ஆண்டில் ரூ.277.88 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, பள்ளிகளில் கற்கும் **துழ்நிலையை** ஏற்படுத்த நபார்டு வங்கியின் உதவியுடன் இத்தகைய வசதிகளை உருவாக்க 2020-21ஆம் ஆண்டில் ரூ.258.82 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. வேகமாக மாறிவரும் கற்றல் த<u>ுழ</u>லில் கற்பித்தலை

மேம்படுத்துவதற்கும் கற்றல் ഖിതെബ്വക്തബ மேம்படுத்துவதற்கும் தவிர்க்க முடியாததாகிவிட்ட கல்வியில் டிஜிட்டல் முயற்சிகளின் பங்கை தமிழ்நாடு அங்கீகரித்துள்ளது. கல்வி மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு (EMIS), ICT வழங்கும் கல்வி மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு மூலம் நிகழ்நேர அடிப்படையில் தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள ஒவ்வொரு மாணவர், ஆசிரியர் மற்றும் பள்ளி பற்றிய தகவல்களுடன் ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட தரவுத்தளத்தை பராமரிப்பதன் மூலம், கல்வித்துறையில் பல்வேறு டிஜிட்டல் முயற்சிகளை அறிமுகப்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது. ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகள், அனைத்து உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப் அரசு பள்ளிகளிலும் ஹைடெக் லேப்கள், QR குறியீடுகள் பதிக்கப்பட்ட "ஆற்றல்" பாடப்புத்தகங்களை அறிமுகப்படுத்துதல், ஆசிரியர்களுக்கான பயோ மெட்ரிக் வருகைப்பதிவு போன்றவை.

மாணவர்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் ஒரு கல்வி சேனல், தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (TACTTV) நெட்வொர்க் மூலம் "கல்வி தொலைகாட்சி" என்ற பதாகையின் கீழ் கல்வி நிகழ்ச்சிகளை ஒளிபரப்பி வருகிறது. மற்ற கல்வி வாரியங்களுக்கு இணையாக பாடத்திட்டம் மற்றும் பாடத்திட்டங்கள் திருத்தப்பட்டு மாணவர்களை மேம்படுத்தும் வகையில் நவீன கருத்துக்கள் பாட புத்தகங்களில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. மாணவர்களின் திறனை மேம்படுத்த, பாடப்புத்தகங்களில் உயர்தர சிந்தனை திறன்கள் (HOTS) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன,

மாணவர்கள் சிறந்த கற்றல் விளைவுகளை உருவாக்க தங்கள் பயன்பாட்டு திறன்களை கூர்மைப்படுத்துகின்றனர். திருத்தப்பட்ட பாடத்திட்டத்தின் மூலம், சமீபத்திய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி ஆடியோ விஷுவல் உள்ளடக்கங்களுடன் இணைக்கப்பட்ட QR குறியீடுகளுடன் "ஆற்றல்" பாடப்புத்தகங்களில் கூடுதல் டிஜிட்டல் உள்ளடக்கங்களை அணுக மாணவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள். மாணவர்களின் வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்த பள்ளிகளில் தொழிற்கல்வி வழங்குவதன் மூலம் திறன் மேம்பாட்டிற்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

சத்தான மதிய உணவு, பாடப்புத்தகங்கள், நோட்டுப் புத்தகங்கள், லேப்டாப், சீருடை, காலணிகள், பள்ளிப் பை, கிரேயன்கள், வண்ண பென்சில்கள், ஜியோமெட்ரி பாக்ஸ், அட்லஸ் என எண்ணற்ற புதுமையான கட்டணமில்லா நலத்திட்டங்களை தமிழக அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. , கம்பளி ஸ்வெட்டர்கள், மழை கோட்டுகள், பூட்ஸ், சாக்ஸ், பஸ் பாஸ் மற்றும் சைக்கிள்கள். ரொட்டி பெற்ற பெற்றோரை

இழக்கும் மாணவர்களுக்கு நிதியுதவி, மாணவர் விபத்து நிவாரணத் திட்டம் மற்றும் 10 முதல் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு ஆம் வகுப்பு வரை இடைநிலையில் ஊக்குவிப்பு ஆகியவை மாணவர்களின் இடைநிற்றலைக் குறைக்க சிறப்பு பண செயல்படுத்தப்படும் மற்ற திட்டங்களாகும். திட்டங்களை நலனுக்காக திறம்பட செயல்படுத்தவும், மாணவர்கள் முழுமையாக பயனடைவதை உறுதி செய்யவும் செய்யப்படுகிறது. கண்காணிப்பு 2020-21 ஆண்டில் மாணவர்களுக்கான ஆம் நலத்திட்டங்களைத் தொடர ரூ.2,174.10 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அரசுப் பள்ளிகளில் மாணவர் ஆசிரியர் விகிதத்தை உறுதி செய்வதற்காக அரசு பள்ளிகளில் போதிய ஆசிரியர்களை அரசு நியமித்துள்ளது. தமிழக அரசு தரமான கல்வியை வழங்குவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் எடுத்துள்ளது மட்டுமின்றி, தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய இரு மொழிகளிலும் படித்தல், எழுதுதல் மற்றும் எண்கணித திறன் ஆகியவற்றில் கற்றல் திற<mark>ன்களை அவ்வ</mark>ப்போது மதிப்பீடு செய்து சாதனை அளவைக் கண்காணிக்கவும் நட<mark>வடிக்கை</mark> எடுத்துள்ளது. குழந்தைகள். செயல்திறன் <u>பற்<mark>றிய நியாயமா</mark>ன மதிப்பீடுகளைச் செய்வதற்கும</u>் ஆசிரியர்களின் 👚 ஆசிரியர்களின் திறன் மேம்பாட்டு<mark>த் தேவைகளைப்</mark> பூர்த்தி செய்வதற்கும் உதவுகிறது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் ரூ.61.63 கோ<mark>டி செலவில் ஆசி</mark>ரியர்களின் திறன் மேம்பாட்டிற்கு அரசு அதிக முன்னுரிமை அளித்த<mark>ு ஆசிரியர்களுக்கு ப</mark>யிற்சி அளித்துள்ளது.

## குறிக்கோள்

- 1. 6 முதல் 14 வயது வரையிலான அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் தரமான கல்விக்கான அணுகலை வழங்குதல்
- 2. அனைத்து குழந்தைகளையும் 100% சேர்க்கை மற்றும் தக்கவைப்பதை உறுதி செய்தல்
- 3. இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்விக்கான குழந்தைகளின் உரிமைச் சட்டம், 2009 அதன் உண்மையான உணர்வில் செயல்படுத்துதல்
- 4. பள்ளிகளுக்கு 100% அணுகலை உறுதி செய்ய புதிய தொடக்கப் பள்ளிகள் திறக்கப்படும்
- 5. தொடக்கப் பள்ளிகளை நடுநிலைப் பள்ளிகளாக தரம் உயர்த்துதல்
- 6. பள்ளிகளில் குறைந்தபட்ச தரத்தை உறுதி செய்தல் மற்றும் பள்ளிகளில் அடிப்படை வசதிகள்
- 7. மக்கள் தொகை குறைந்த பகுதிகளில் தேவை அடிப்படையிலான குடியிருப்புப்

#### பள்ளிகளைத் திறப்பது

- 8. புதிய பள்ளிகளைத் திறப்பது சாத்தியமில்லாத அடர்ந்த காடுகள், மலைப்பாங்கான பகுதிகள் போன்ற பகுதிகளில் அமைந்துள்ள குடியிருப்புகளில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு போக்குவரத்து / துணை வசதிகளை வழங்குதல்.
- 9. சிறப்புத் தேவைகள் உள்ள குழந்தைகள் (CWSN) மற்றும் பலவீனமான பிரிவுகள் மற்றும் பின்தங்கிய குழுக்களைச் சேர்ந்த குழந்தைகளுக்கு பள்ளிகளில் உள்ளடங்கிய துழலை வழங்குதல்
- 10. குழந்தைகளின் கேட்டல், பேசுதல், வாசிப்பு, எழுதுதல் மற்றும் எண்கணித திறன்களை மேம்படுத்துதல்
- 11. கல்வி மற்றும் இணை கல்வி பகுதிகளில் குழந்தைகளின் அறிவை வளப்படுத்துதல்

#### தொடக்கக் கல்வி

மற்றும் தொடக்கக் கல்வி என்பது முன்பள்ளி உயர்நிலைப் பள்ளிக்கு கல்<mark>வியின்</mark> இது இடையேயான முறையான காலம். வழக்கமாக முதல் 8 வரையிலான தரங்களை உள்ளட<mark>க்கியது மற்றும் இ</mark>ந்தக் காலகட்டத்தில் மாணவர்கள் வாசிப்பு, <mark>போன்</mark>ற அடிப்படைத் எழுதுதல் மற்றும் எண்கணிதம் திறன்களைப் பெறுவார்கள். ஆரம்பக் க<mark>ல்வியான</mark>து ்குழந்<mark>தைகளின்</mark> சிறந்த மற்றும் மொத்த மோட்டார் திறன்களின் வி<mark>ரைவான வளர்ச்சியை ஊக்குவி</mark>க்கிறது, ஏனெனில் அவர்கள் செயல்பாடுகளைச் செய்கிறார்கள். ஆரம்பக் கல்வியானது குழந்தைகளின் பகுத்தறிவுத் திறனையும் ஆக்கப்பூர்வ<mark>மான சிந்த</mark>னையையும் வளர்க்கத் தூண்டுகிறது. 6 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் தரமான தொடக்கக் கல்வி கிடைப்பதை உறுதிசெய்ய, அரசால் பல்வேறு நலத்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

## கஸ்தூர்பா காந்தி பாலிகா வித்யாலயா (KGBV)

ஆரம்பக் கல்வி முதல் உயர்நிலைக் கல்வி வரை பெண்கள் சீராக மாறுவதை உறுதி செய்வதற்காக 12 ஆம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவர்களுக்கான குடியிருப்புப் பள்ளிகள் மற்றும் விடுதிகளை அமைத்து, பெண்களுக்கென பிரத்தியேகமாக அணுகல் மற்றும் தரமான கல்வியை வழங்க KGBVகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாட்டில் 14 மாவட்டங்களில் கல்வியில் பின்தங்கிய 44 தொகுதிகளில் 61 கஸ்தூரிபா காந்தி பாலிகா வித்யாலயா குடியிருப்புப் பள்ளிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

#### கல்வி குறிகாட்டிகள்

பள்ளிக் கல்வியில் கல்விக் தலையீடுகளின் தாக்கத்தை பொருத்தமான குறிகாட்டிகள் மூலம் மதிப்பிடலாம். கல்விக் குறிகாட்டி என்பது ஒரு கல்வி முறையில் அதன் இலக்குகளைக் குறிக்கும் நிலை அல்லது மாற்றத்தின் அளவீடு ஆகும்.

#### மொத்த பதிவு விகிதம்

கல்வியில் (தரநிலைகள் முதல் ஆரம்பக் வரை) வயதைப் பொருட்படுத்தாமல், கொடுக்கப்பட்ட பள்ளி ஆண்டில் தகுதியான தொடக்கப் பள்ளி மக்கள்தொகையின் சதவீதமாக வயது (6+ முதல் 10+ வயது வரை) வெளிப்படுத்தப்படுகிறது.

## நிகர பதிவு விகிதம்

6+ முதல் 10+ வயது வரையி<mark>லான தொடக்கக்</mark> கல்வியில் (தரநிலைகள் 1 முதல் 5 வரை) சேர்க்கை, வயதுக் குழு <mark>மக்கள்தொகைக்கு</mark> ஏற்ப குழந்தைகளின் சதவீதமாக வெளிப்படுத்தப்படுகிறது.

## தக்கவைப்பு விகிதம் (முதன்மை)

ஒரு வருடத்தில் தரநி<mark>லை 5 இல் பதிவுசெய்தல், ந</mark>ான்கு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தரநிலை 1 இல் சேருவதற்கான சதவீதத்தின் அடிப்படையில் வெளிப்படுத்தப்பட்டது.

## தக்கவைப்பு விகிதம் (அப்பர் பிரைமரி)

ஒரு வருடத்தில் 8 ஆம் வகுப்பு சேர்க்கையானது, இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, 6 ஆம் வகுப்பில் சேருவதற்கான சதவீதத்தின் அடிப்படையில் வெளிப்படுத்தப்பட்டது.

## டிராப்அவுட் விகிதம்

ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் கொடுக்கப்பட்ட தரத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்ட குழுவில் இருந்து வெளியேறிய குழந்தைகளின் விகிதம் அடுத்த ஆண்டில் தொடராது.

#### மாணவர் ஆசிரியர் விகிதம்

Pupil Teacher = Total Total Enrolment students in a/

Number of teachersin that

#### கல்வி குறிகாட்டிகள்

#### மொத்த பதிவு விகிதம் (GER)

வயதைப் பொருட்படுத்தாமல், ஒரு மட்டத்தில் (இரண்டாம் நிலை, உயர்நிலை, இரண்டாம் நிலை) பதிவுசெய்யப்பட்ட குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை, அதே நிலைக்கு அதிகாரப்பூர்வமாக ஒத்திருக்கும் வயதினரின் மக்கள்தொகையால் வகுக்கப்படுகிறது.

GER = ஒரு மட்டத்தில் சேர்க்கை / ×100 அளவில் உள்ள வயதினரின் மக்கள் தொகை

#### பாலின சமத்துவக் குறியீடு (GPI)

GPI என்பது கொடுக்கப்பட்ட <mark>கல்விக் கட்டத்</mark>தில் (இரண்டாம் நிலை, உயர்நிலை, முதலியன) சேர்ந்த ஆண்களின் <mark>எண்ணிக்கையால் பெண்களின் எண்ணிக்கையின்</mark> விகிதமாகக் கணக்கிடப்படுகிறது.

GPI = பதிவுசெய்யப்பட்ட <mark>பெண்களின்</mark> எண்ணிக்கை/ பதிவுசெய்யப்பட்ட ஆண்களின் எண்ணிக்கை

## பாலின சமத்துவக் குறியீடு (GEI)

GEI என்பது கொடு<mark>க்கப்பட்ட மட்டத்தில் ப</mark>திவு செய்வதில் சமபங்கு மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு திறமையான கருவியாகும்.

GEI = மட்டத்தில் சேர்க்கையில் உள்ள பெண்களின் பங்கு/ மட்டத்தில் உள்ள வயதில் உள்ள பெண்களின் பங்கு

## சமூக சமபங்கு குறியீடு *(SEI)*

சமூக ஈக்விட்டி இன்டெக்ஸ் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட சமூகம் அல்லது அதே நிலையைக் கொண்ட தனிமைப்படுத்தப்பட்ட குழுவிற்குள் சில சமூகப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் மற்றும் பிற உரிமைகளுக்கான அணுகலில் சமபங்கு மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு கருவியாகும். பின்தங்கிய சமூகப் பிரிவுகளுக்கு மத்தியில் கல்விக்கான அணுகலில் நிலவும் வேறுபாடுகளை SEI அம்பலப்படுத்துகிறது.

#### நலத்திட்டங்கள்

குழந்தைகளின் வளர்ச்சிக்கு மாநில அரசு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்து

வருவதால் தமிழ்நாடு துடிப்பான வளர்ச்சிக் கட்டத்தைக் கண்டு வருகிறது. பல்வேறு மற்றும் நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்தி குழந்தைகளின் சுகாதாரம் கல்வி மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டங்கள் குழந்தைகளுக்கு சிறந்த எதிர்காலத்திற்கான வழங்குகிறது. குழந்தைகளிடையே உள்ள வசதிகளை சமூக, பொருளாதார வேறுபாடுகளை போக்கவும், அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் மாணவர் சேர்க்கை மற்றும் தக்கவைப்பை உறுதி செய்யவும் அனைத்து அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளி மாணவர்களுக்கு விலையில்லா பொருட்கள் வழங்குவது உள்ளிட்ட பல்வேறு நலத்திட்டங்களை அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

#### புரட்சி தலைவர் எம்ஜிஆர் சத்துணவு திட்டம்

10ம் வகுப்பு வ<mark>ரை படிக்கும்</mark> மாணவர்களுக்கு புரட்சி தலைவர் (முதல் எம்ஜிஆர் சத்துணவு திட்டத்தின் ஆழ் சத்தான மதிய உணவு வழங்கப்படுகிறது. திட்டத் இத்திட்டம் சமூக நலம் மற்றும் <mark>சத்துண</mark>வுத் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2019-20ஆம<mark>் கல்வியாண்டில்</mark> இத்திட்டத்தின் கீழ் 48.19 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். <mark>இந்த திட்டம் 202</mark>0-21 கல்வியாண்டிலும் தொடரும். அனைத்து மாணவர்களுக்கும் இல<mark>வச பாடப்புத்தகங்கள்</mark> வழங்கப்பட்டு வருகின்றன

அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள். புத்தகங்களை அதிக சுமையுடன் சுமக்கும் மாணவர்களின் சு<mark>மையை குறைக்க 2012-13ல் டிரைமெஸ்டர் மு</mark>றையை அரசு அறிமுகப்படுத்தியது. ஒவ்வொரு பருவத்தின் தொடக்க நாளிலும் மாணவர்களுக்கு பாடப்புத்தகங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. 2019-20ஆம் கல்வியாண்டில் 72.18 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். 2020-21 கல்வியாண்டில் இத்திட்டத்தின் தொடர்ச்சிக்காக ரூ.195.25 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### பாடப்புத்தகங்கள்

மற்றும் பெறும் பள்ளிகளில் அரசு அரசு உதவி படிக்கும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் இலவச பாடப்புத்தகங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. புத்தகங்களை அதிக சுமையுடன் சுமக்கும் மாணவர்களின் சுமையை குறைக்க 2012-13ல் டிரைமெஸ்டர் முறையை அரசு அறிமுகப்படுத்தியது. ஒவ்வொரு பருவத்தின் தொடக்க வழங்கப்படுகின்றன. நாளிலும் மாணவர்களுக்கு பாடப்புத்தகங்கள் 2019-20ஆம் கல்வியாண்டில் 72.18 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். 2020-21 கல்வியாண்டில் இத்திட்டத்தின் தொடர்ச்சிக்காக ரூ.195.25 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. குறி**ப்பேடுகள்** 

அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 1 முதல் 10ம் வகுப்பு வரை படிக்கும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் 2012-13ம் ஆண்டு முதல் இலவச நோட்டு புத்தகங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. ஒவ்வொரு பருவத்தின் தொடக்க நாளிலும் மாணவர்களுக்கு இலவச நோட்டுப் புத்தகங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. 2019-20ல் இத்திட்டத்தின் மூலம் 59.92 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். 2020-21 கல்வியாண்டில் இத்திட்டத்தின் தொடர்ச்சிக்காக ரூ.107.20 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## மடிக்கணினி

மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு 2011-12 மு<mark>தல் விலையில்</mark>லா மடிக்கணினிகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. 2018-19 மற்றும் 2019-<mark>20 ஆம் ஆண்</mark>டுகளில் 15.31 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். 2020 ஆம் க<mark>ல்வியாண்டில் அ</mark>ரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 11 ஆம் வகுப்பு படிக்<mark>கும் மாணவர்களுக்</mark>கான திட்டத்தின் தொடர்ச்சிக்காக ரூ.949.30 கோடி ஒதுக்கீடு செய்<mark>யப்பட்டுள்ளது. -21. அரசு</mark> மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 1 முதல் 8 ஆ<mark>ம் வகுப்பு வரை பயிலும், ப</mark>ுரட்சித் தலைவர் எம்ஜிஆர் சத்துணவு திட்டத்தில் பயிலும் அன<mark>ைத்து மா</mark>ணவர்களுக்கும் நான்கு சீருடைகள் இலவசமாக சீருடை அரசால் வழங்<mark>கப்படுகிறது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் அரசு மற்றும</mark>் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளின் குழ<mark>ந்தைகளு</mark>க்கு சீருடை வழங்குவதற்கான புதிய வடிவமைப்பை அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. 2019-20 கல்வியாண்டில், 38.70 லட்சம் பயனடைந்துள்ளனர். 2020-21 கல்வியாண்டில் இத்திட்டத்தின் மாணவர்கள் தொடர்ச்சிக்காக ரூ.409.30 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### பாதணிகள்

2012-13 ஆம் ஆண்டு முதல் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 1 முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை படிக்கும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் காலணி இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது. 2019-20ஆம் கல்வியாண்டில் 59.92 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 6 முதல் 10ம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவர்களுக்கு 2020-21ம் கல்வியாண்டு முதல் செருப்புகளுக்கு

பதிலாக காலணி மற்றும் காலணிகளை வழங்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது. 2020-21 கல்வியாண்டில் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த ரூ.90.17 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### பள்ளிப்பை

2012-13 ஆம் ஆண்டு முதல் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 1 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் பள்ளிப் பைகள் இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 2019-20ல், இத்திட்டத்தின் மூலம் 71.87 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

#### வடிவியல் பெட்டி

அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 6 முதல் 8ம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவ, மாணவியருக்கு ஜாமெட்ரி பாக்ஸ் இலவசமாக வழங்கும் திட்டம் 2012-13ம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு 2013-14ம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2019-20ஆம் கல்வியாண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 11.33 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

## பேருந்து பயன அட்டை

அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் 1 முதல் 12-ம் வகுப்பு வரை படிக்கும் மாணவ-மாணவிகளுக்கு அவர்களின் பள்ளிகளுக்கு எளிதாகச் செல்லும் வகையில் ஆண்டுதோறும் இலவச பேருந்து பயண அட்டைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டம் போக்குவரத்து துறை மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 24 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். இந்த திட்டம் 2020-21 கல்வியாண்டிலும் தொடரும்.

#### மிதிவண்டிகள்

பெறும் பள்ளிகளில் அரசு மற்றும் அரசு உதவி 11ഥ வகுப்பு படிக்கும் மாணவர்களுக்கு இலவச சைக்கிள் வழங்கப்படுகிறது. பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் சிறுபான்மையினர் மூலம் நலத்துறை பிற்படுத்தப்பட்டோர் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட சேர்ந்த மற்றும் வகுப்பைச் மாணவர்களுக்கு சைக்கிள்கள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் சார்பில் தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழ்ங்குடியின நலத்துறை வழங்கப்படுகிறது. சைக்கிள் இதர வகுப்பைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு (ஓசி) மாணவர்களுக்கு பள்ளிக் கல்வித் துறை மூலம் இலவச சைக்கிள் வழங்கப்படுகிறது. 2019-20ஆம் ஆண்டில் 5.29 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். இந்த திட்டம் 2020-21 கல்வியாண்டிலும் தொடரும்.

#### கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான மாநில கவுன்சில்

கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான மாநில கவுன்சில் (SCERT) என்பது கல்வியில் பள்ளிக் பரிவர்த்தனை செயல்முறைகளில் வகுப்பறை தரமான மாற்றங்களைக் கொண்டுவருவதற்கான பயிற்சித் திட்டங்களை வடிவமைத்து செயல்படுத்துவதில் முதன்மையான அமைப்பாகும். மாநிலத்திலுள்ள சிறந்த கல்வி வல்லுனர்களை உள்ளடக்கி 12 <mark>வரையிலான</mark> தரநிலைகளுக்கு பொருத்தமான பாடத்திட்டம், பாடத்திட்டம் மற்றும<mark>் பாடப் புத்தக</mark>ங்களை உருவாக்குவதற்கான கல்வி ஆணையமாக இது செயல்படுகிறது<mark>. இது ஆசிரியர</mark>்களுக்கு திறன் வளர்ப்பு பயிற்சிகள் மூலம் ஆசிரியர் தொழில்முறை <mark>மேம்பாட்டு திட்டங</mark>்களை வடிவமைத்து ஆதரிக்கிறது. மாணவர்கள் மென்மையான த<mark>ிறன்களைப்</mark> <mark>பெ</mark>றுவதற்கு இல் சமீபத்திய ICT கண்டுபிடிப்புகளை அறிமுகப்படு<mark>த்தியுள்ளது. பள்ளிப்</mark>படிப்புக்குப் பிறகு சவால்களை எதிர்கொள்ளவும், அவர்களின் <mark>உயர் படிப்பைத் தொட</mark>ரவும், பொருத்தமான தொழில் விருப்பங்களைத் தேர்வு செய்யவும் இது தொழில் வழிகாட்டுதலை வழங்குகிறது. பள்ளிக் கல்வித் துறையின் மற்ற அ<mark>னைத்து இயக்குனரகங்களுக்கு</mark>ம் SCERT ஆதரவு அளிக்கிறது. இது அனைத்து மட்ட<mark>ங்களிலும் தேவை அடிப்படையிலான தரமான</mark> சேவைப் பயிற்சியைத் திட்டமிட்டு வழ<mark>ங்குகிறது</mark>. இது ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆசிரியர் பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கு உள்ள கல்விப் வகுப்பறைகளில் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கும், ஆசிரியர்களை பிரதிபலிப்பு பயிற்சியாளர்களாக மாற்றுவதற்கும் செயல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள உதவுகிறது. SCERT-வழிகாட்டப்பட்ட மாவட்ட-குறிப்பிட்ட பள்ளிகளில் அடிப்படையிலான தலையீடுகளை ஆய்வுகள், தேவை தரமான அறிமுகப்படுத்த கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு உதவுகிறது.

#### பார்வை

மெய்நிகர் வகுப்பறைகள், ஊடாடும் ஆசிரியர் பயிற்சி, மாணவர்களின் நிஜ வாழ்க்கைச் துழல்கள் மற்றும் தொழில்முறை தொடர்பான கற்றலை மேம்படுத்துவதற்காக வகுப்பறைகளில் டிஜிட்டல் உள்ளடக்கம் மற்றும் துணைக்கருவிகளைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய மின்-கற்றல் தளம் கொண்ட பள்ளிகளில் டிஜிட்டல் துடிப்பான தூழலை மாநிலக் கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில் கருதுகிறது. பணிக்கு முந்தைய மற்றும் பணியிடைப் பயிற்சிகள் மூலம் ஆசிரியர்களின் வளர்ச்சி.

#### குறிக்கோள்

- 1. பாடத்திட்டம், பாடத்திட்டங்கள், பாடப்புத்தகங்கள், துணைப் பொருட்கள், செய்திமடல்கள், பத்திரிகைகள், கல்விக் கருவிகள், மல்டிமீடியா டிஜிட்டல் பொருட்கள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய இலக்கியங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் புதுப்பித்தல்
- 2. ஆசிரியர்கள் மற்றும் பயிற்சியாளர்கள்/ஆசிரியர் கல்வியாளர்களுக்கு முறையே முன்-சேவை மற்றும் சேவையில் பயிற்சியை ஏற்பாடு செய்தல்
- 3. வகுப்பறை பரிவர்த்தனை செயல்முறைகளில் கற்றல் விளைவுகளை ஒருங்கிணைத்தல்
- பள்ளிக் கல்வி தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்வது, உதவுவது, ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல்
- 5. புதுமையான கல்வி நுட்பங்<mark>கள் மற்றும் நட</mark>ைமுறைகளை உருவாக்கி பரப்புதல்
- 6. பள்ளிக் கல்வியில் <mark>தர மேம்பாட்டிற்</mark>கான அமைப்புகள் மற்றும் அணுகுமுறைகளை உருவாக்கு<mark>தல், செயல்படுத்துத</mark>ல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் மறுசீரமைப்பு பின்தொடர்தலுட<mark>ன் தலையீடுகளைத்</mark> தக்கவைத்தல்
- 7. பல மதிப்பீட்டு முறைகளின் அடிப்படையில் மாணவர்களுக்கு ஆக்கபூர்வமான கருத்துக்களை வழங்க மதிப்பீட்டு முறைகளை மேம்படுத்துதல்
- 8. வகுப்பறையில் கற்றல் விளைவு அடிப்படையிலான பரிவர்த்தனை உத்திகளைப் பின்பற்ற ஆசிரியர்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல்
- 9. குழந்தைகள் கருத்துகளைக் கற்கவும் திறன்களை வளர்க்கவும் உதவும் தொடர்ச்சியான மற்றும் விரிவான மதிப்பீட்டைச் செயல்படுத்துதல்
- 10. கல்வி மற்றும் பிற நீட்டிப்பு சேவைகளை செயல்படுத்துவதற்கு தொடர்புடைய இயக்குனரகங்கள் மற்றும் துறைகள், பல்கலைக்கழகங்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள், பிற கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்/ஏஜென்சிகள் ஆகியவற்றுடன் ஒத்துழைக்கவும் நெட்வொர்க் செய்யவும்.

## ஆசிரியர்கள் ஆட்சேர்ப்பு வாரியம்

ஆசிரியர்கள் நம் தேசத்தின் முதுகெலும்பு. கல்லூரிக் கல்வி இயக்குநர்,

தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்குநர் மற்றும் இயக்குநர் ஆகியோரின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகள் மற்றும் அரசுக் கல்வி நிறுவனங்களுக்கான ஆசிரியர்களை ஆட்சேர்ப்பு விரைவுபடுத்தவும், போதிய செயல்முறையை திறன் கொண்ட ஆசிரியர்களை நியமிக்கவும் 1987ஆம் ஆண்டு ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் நிறுவப்பட்டது. ஆய்வுகள். ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் மூலம் இதுவரை ⊔ள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளுக்கு 1,62,833 ஆசிரியர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். தவிர, தமிழ்நாடு ஆசிரியர் தகுதித் தேர்வை (TNTET) நடத்துவதற்கான மாநில நோடல் ஏஜென்சியாக ஆசிரியர் ஆட்சேர்ப்பு வாரியம் உள்ளது. ஆசிரியர் தேர்வு வாரியத்தின் அதிகாரப்பூர்வ ஆசிரியர்களை இணையதளத்தில் பல்வேறு பணியமர்த்துதல் மற்றும் ഖതെ வெளியிடுவதற்கான அதிகாரப்பூர்வ அறிவிப்புகள் தொடர்ந்து முடிவுகளை பதிவேற்றப்படும்.

#### குறிக்கோள்

பல்வேறு ഖகെ ஆசிரியர்க<mark>ளின் தேவைக</mark>ளுக்கு ஏற்றவாறு பொருத்தமான விண்ணப்பதாரர்களை அடைய<mark>ாளம்</mark> <mark>காண்ப</mark>தற்கான மற்றும் அமைப்பு நடைமுறைகளை உருவாக்குவ<mark>தே முக்கிய நோ</mark>க்கமாகும். கூடுதலாக, வாரியம் ஆட்சேர்ப்புகளிலும் 🖊 நியாயமான <mark>தேர</mark>்வு அனைத்து செயல்முறையை உறுதி செய்வதற்காக அதிநவீன தொழி<mark>ல்நுட்பத்தை ஏற்றுக்கொள</mark>்கிறது.

#### உயர் கல்வி

தமிழக அரசு சமத்துவமாக இருப்பதால், உயர்கல்வியின் அனைத்து பரிமாணங்களும் சென்றடைவதை உறுதிசெய்யும் வகையில், மக்களை மையப்படுத்தி, மூலோபாய ரீதியில் முயற்சி செய்யும் உயர்கல்வி முறையைக் கருதுகிறது.

சமூகத்தின் ஒவ்வொரு அடுக்கு. இந்த நோக்கத்திற்காக, சேர்க்கை, கற்பித்தல்-கற்றல், அறிவியல் ஆராய்ச்சி, பயிற்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களை அதிகரிக்க வளங்கள் ஒதுக்கப்படுகின்றன. செயல்படுத்தும் பொறிமுறையானது குறிப்பிட்ட விளைவுகளுடன் திறமையான விநியோகத்தை உறுதி செய்கிறது.

#### கல்வி, விரிவாக்கம் மற்றும் சிறப்பு

தமிழ்நாட்டின் பரந்த அளவிலான உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், சமபங்கு, அணுகல், மலிவு மற்றும் வேலை வாய்ப்பு ஆகியவற்றில் பல்முனை அர்ப்பணிப்பு மூலம் ஆராய்ச்சி, கண்டுபிடிப்பு, மேம்பாடு, திறன் அடிப்படையிலான பயிற்சி மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் புதிய வழிகளை தீவிரமாக நாடும் மாநிலத்தை நாட்டிலேயே குறிப்பிடத்தக்க நிலைக்குத் தள்ளியுள்ளது. உயர்கல்வி நிறுவனங்களை புதுமை, சிறந்து மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான மையமாக மாற்ற அரசு விரும்புகிறது. உலக அளவில் புகழ்பெற்ற கல்வி நிறுவனங்களுக்கு இணையான தரமான கல்வியை தமிழகத்தின் கிராமப்புற பின்னணியில் இருந்தும், ஒதுக்கப்பட்ட குடும்பங்களைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கும் வழங்க அரசு முயற்சிக்கிறது. உயர்கல்வியின் நோக்கம் இளைஞர்களின் திறமைகளை அடையாளம் கண்டு, அவர்களை மேம்படுத்தி, வளர்ந்து வரும் சவால்களை எதிர்கொள்ள அவர்களுக்கு உதவுவதாகும்.

திட்டங்கள் இளைஞர்களின் அபிலாஷைகளை நிறைவேற்றுவதில் கவனம் செலுத்தி, சமூக-பொருளாதாரத் நீக்கி, உலகளாவிய தடைகளை அளவுகோல்களின்படி தரத்தைப் பேணுகின்றன. தேசம் மற்றும் உலகத்தின் உயர் தகுதி வாய்ந்த தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்க<mark>ாக அரசு</mark> திறமையான பணியாளர்களை உருவாக்கு<mark>கிறது.</mark> இளைஞர்கள் வெற்றிகரமான தொழில்முனைவோராக மாறுவதற்<mark>கான கதவுகளை</mark>யும் இது திறக்கிறது.

இலக்கை அடிப்படையாகக் <mark>கொண்ட அணுகு</mark>முறையானது, தேசிய சராசரியான 27.1க்கு எதிராக 51.4 என்ற மொத்தப் பதிவு விகிதத்துடன் (GER) தேசிய சூழ்நிலையில் தமிழ்நாட்டிற்கு பெருமை சேர்க்கும் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது. பட்டியலிடப்பட்ட சாதி ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் GER 38.8 மற்றும் 40.4 ஆகவும், பழங்குடியினர் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் GER முறையே 43.8 மற்றும் 37.7 ஆகவும் உள்ளது, இது தேசிய சராசரியை விட கிட்டத்தட்ட இருமடங்காகும்.

அனைத்திந்திய உயர்கல்வி ஆய்வு (AISHE) 2021 அறிக்கையில், GER (51.4), பாலின சமத்துவக் குறியீடு (1.0), வகை வாரியான சேர்க்கை, பெண்கள் vs ஆண்கள் ஆகியவற்றில் தமிழகத்தின் பல்வேறு சிறந்த அளவுருக்கள் முக்கியமாக இடம்பெற்றுள்ளன. சேர்க்கை, உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை, ஆசிரியர்-மாணவர் விகிதம், ஆராய்ச்சியில் சேர்க்கை மற்றும் பல அளவுருக்கள்.

NIRF-ல் தமிழ்நாடு தொடர்ந்து சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகிறது, ஒட்டுமொத்தப் பிரிவில் 19 நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகப் பிரிவில் 19 நிறுவனங்கள், தமிழ்நாடு மாநிலப் பல்கலைக்கழகங்களில் அண்ணா பல்கலைக்கழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது, கலை மற்றும் அறிவியல் பிரிவில் 33 நிறுவனங்கள் முதல் 100 இடங்களுக்குள் உள்ளன. 36 தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் முதல் 200 தரவரிசைகளுக்குள் உள்ளன.

நலத்திட்டங்கள்

சமூக அதிகாரம் மற்றும் சமூக நீதியை நிலைநாட்டுவதில் அரசு உயர்கல்வியில் முன்னோடியாக உள்ளது. செயல்படுத்தப்படும் நலத்திட்டங்கள் சமூகத்தின் விளிம்பு நிலை மாணவர்களின் முழுமையான வளர்ச்சிக்கு சான்று பகர்கின்றன. நலத்திட்டங்களில், சில பல ஒரு முக்கியமானவை இலவச பாடப்புத்தகங்கள், மடிக்கணினிகள், பஸ் பாஸ், இளங்கலை மற்றும் முதுகலை கலை மற்றும் அறிவியல் திட்டங்களுக்கு கட்டண விலக்கு, முதல் பட்டதாரி பொறியியல் மாணவர்களுக்கு கல்வி கட்டண நிதி உதவி. /- பொறியியல் **с**ҧ.50,000 மாணவர்களுக்கான **CMPRF** கீழ், பொறியியல் கல்லூரிகளில் அரசுப் பள்ளி அடிப்படையில் 7.5% மாணவர்களுக்கு முன்னுரிமை இடங்களை வழங்குவதுடன், படிப்புக் கட்டணம், விடுதிக் கட்டணம் மற்றும் போக்குவரத்துக் கட்டணமும் தள்ளுபடி. மேலும், பட்ஜெட் உரையில் அரசு,

#### GENDER PARITY (மூவலூர் ராமாமிர்<mark>தம் அம்மையா</mark>ர் உயர்கல்வி உறுதி திட்டம்)

சித்தாந்தம் தமிழ்<mark>நாட்டின் மரபு</mark> என்பதால், பெண் குழந்தைகளின் திராவிட நிவர்த்தி செய்வ<mark>திலும்</mark> பாலின **ക്**ഖതെക്കണ சமூகத்தில் இடைவெளியைக் குறைப்பதிலும் அரசு முற்போக்க<mark>ான நடவடிக்கைக</mark>ளை மேற்கொள்கிறது. மூவலூர் ராமாமிர்தம் அம்மையார் உயர்க<mark>ல்வி உறுதித் திட்ட</mark>ம் மூலம் அரசுப் பள்ளிகளில் 6 படித்து <mark>உயர்கல்</mark>வியில் முதல் 12ஆம் வகுப்பு வ<mark>ரை</mark> சேரும் அனைத்து மாணவிகளுக்கும் மாதந்தோ<mark>றும் ரூ.1,000 மானியம் நேரடிய</mark>ாக வழங்கப்படும் என அரசு அறிவித்துள்ளது. பட்டதாரி பட்டப்படிப்பு, டிப்ளமோ அல்லது ஐடிஐ படிப்புகளை தடையின்றி முடிக்கும் வரை அவர்<mark>க</mark>ளி<mark>ன் வங்</mark>கி கணக்குகள். இதர உதவித்தொகை மற்றும் நலத்திட்டங்களுக்கு கூடுதலாக, பெண் பயனாளிகள் மேற்கூறிய மாதாந்திர <sup>ુઆ</sup> உதவித்தொகைக்கு தகுதியுடையவர்கள்.

## பாடத்திட்டத்தின் மறுசீரமைப்பு

பொறியியல், பாலிடெக்னிக் மற்றும் கலை மற்றும் அறிவியல் படிப்புகளின் பல்கலைக்கழகங்கள் பாடத்திட்டத்தை கார்ப்பரேட்டுகள், மற்றும் தொழில்துறை தொழில்நுட்ப கூட்டாளர்களுடன் கலந்தாலோசித்து சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் மற்றும் தொழில்துறை தேவைகளுக்கு ஏற்ப மாற்றியமைப்பது இந்தத் துறையின் முன்முயற்சி நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாகும். வேலைச் சந்தையின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும், தொழில்துறைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும், வேலைவாய்ப்பிற்கான சிறந்த வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கும் தலைப்புகளை

மேம்பாட்டிற்கான பாடத்திட்டத்தை மறுசீரமைக்கவும் மேம்படுத்தவும் இணைத்து, உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. சர்வதேச அரங்கில் உள்ளவர்களுக்கு இணையாக கல்வித் தரத்தை உயர்த்த இத்துறை முயற்சி செய்து வருகிறது. தொழில்துறையின் முன்னணி உள்ளீடுகளைப் "தொழில் நிபுணர்களிடமிருந்து பெறுவதற்காக, சீரமைக்கப்பட்ட பாடத்திட்டத்தை உருவாக்குவதற்கான மூளைச்சலவை கூட்டம்" 17.03.2022 அன்று பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் நடத்தப்பட்டது. பிரபல கல்வியாளர்கள், அண்ணா முன்னாள் மாணவர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் தவிர, பெரிய அளவிலான மற்றும் мѕме சேர்ந்த க்கும் தொழில்துறைகளின் பிரதிநிதிகள் துறையைச் 100 மேற்பட்ட பங்கேற்றனர். பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப திட்டங்களின் பல்வேறு கீழ் தொடர்புடைய பிரிவுகளுக்கு வெவ்வேறு செங்குத்துகளின் படிப்புகளை அடையாளம் காண இந்த பட்டற<mark>ை உதவியது. ம</mark>ேலும், டிட்கோ, சிப்காட் மற்றும் டான்சிட்கோ போன்ற பொதுத்துற<mark>ை நிறுவனங்களு</mark>டன் இணைந்து, மாநிலத்தில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்கள் தங்கள் வள<mark>ாகங்களில் ஆ</mark>ராய்ச்சி பூங்காக்களை அமைக்க ஊக்குவிக்கப்படும் என்று 2022-23 பட்<mark>ஜெட் உரையில்</mark> அறிவிக்கப்பட்டது.

## அறிவு நகரம்

கல்வியை ஊக்<mark>குவிக்கும் நோக்கத்</mark>துடன், சர்வதேச தரமான திறமைகளை ஈர்க்கும் நோக்கத்துடன், அறிவ<mark>ு நகரத்தை நிறுவுவதாக</mark> அரசு அறிவித்துள்ளது. இது முதன்மையாக உலகத்தரம் வாய்ந்த <mark>உள்கட்டமைப்பு</mark> மற்றும் சந்தை சார்ந்த அறிவு மேம்படுத்துவதில் படிப்புகளுடன் சார்ந்த பொருளாதாரத்தை கவனம் செலுத்துகிறது.

## நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு முன்முயற்சிகள்

பல்கலைக்கழகங்கள் தமிழ்நாடு மாநிலப் பாடத்திட்டம், ஆராய்ச்சி, கண்டுபிடிப்புகள், இணைப் பாடத்திட்டம் மற்றும் சாராத செயல்பாடுகள் ஆகியவற்றில் வளர்ச்சி இலக்குகளுடன் தங்கள் திட்டக் குறிக்கோள்களை நிலையான சீரமைக்கின்றன. தமிழ்நாடு மாநில உயர்கல்வி கவுன்சில் அதன் ஆலோசனைப் பங்கு, பயிற்சித் திட்டங்கள், ஆசிரிய மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கை உருவாக்கும் முயற்சிகள் மூலம் தரத்தை மேம்படுத்த உதவுகிறது. மாநிலத்தை அறிவுப் பொருளாதாரமாக மாற்றும் கட்டாயமான அறிவுச் சமுதாயத்தை உருவாக்க, தீவிர கட்டமைப்பு சீர்திருத்தங்களுக்கு தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

#### நலத்திட்டங்கள் மற்றும் முன்முயற்சிகள்

பொறியியல் கல்லூரிகளில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு முன்னுரிமை அடிப்படையில் 7.5% இடங்கள். அரசுப் பள்ளிகள் மற்றும் தனியார் பள்ளிகளில் படிக்கும் மாணவர்களிடையே சமத்துவத்தை ஏற்படுத்த உறுதியான நடவடிக்கை எடுப்பதற்காக, "அரசுப் பள்ளிகள் சட்டம், 2021ன் படி மாணவர்களுக்கான முன்னுரிமை அடிப்படையில் இளங்கலை தொழில்முறைப் படிப்புகளுக்கான தமிழ்நாடு சேர்க்கை" இயற்றப்பட்டது. இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் சேர்க்கப்படும் இந்த மாணவர்களுக்கான கல்விக் கட்டணம், விடுதிக் கட்டணம், போக்குவரத்துக் கட்டணம் போன்ற முழுக் கட்டணங்களும் அரசே ஏற்கப்படும் என்று மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்திருந்தார். இதனடிப்படையில், 2021-22ஆம் கல்வியாண்டுக்கான செலவினத்திற்காக கோடியை அரசு அனுமதித்துள்ளது. 7,876 அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள் பொறியியல் கல்லூரிகளில் சேர்க்கப்பட்டு, அதி<mark>ல்</mark> **161** அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள் 7.5% உள் ஒதுக்கீட்டின் கீழ் அண்ணா பல்கலை<mark>க்கழகத் துற</mark>ைகளில் சேர்க்கை பெற்றுள்ளனர்.

#### முதல் தலைமுறை பட்டதாரி கல்விக் <mark>கட்டணச் சலு</mark>கை

முதல் தலைமுறை பட்டதாரி உதவித்தொகை திட்டம் எந்த உறுப்பினரும் பட்டதாரி இல்லாத குடும்பங்களில் உயர் கல்வியை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது. ஒற்றைச் சாளர முறையின் கீழ் தொழில்முறைப் படிப்புகளில் சேரும் மாணவர்களின் முழுக் கல்விக் கட்டணத்தையும் மாநில அரசே ஏற்கும். மாணவர்களின் சாதி மற்றும் வருமானத்தைப் பொருட்படுத்தாமல் உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது. 2021-22ஆம் கல்வியாண்டில், 28.2.2022 நிலவரப்படி, 1,11,038 மாணவர்களுக்கு ரூ.266.60 கோடி கல்விக் கட்டணச் சலுகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## விலையில்லா மடிக்கணினிகள் விநியோகம்

அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணவ, மாணவியர் சிறந்த கணினித் திறனைப் பெறவும், மின் வளங்களைப் பயன்படுத்தவும் தமிழக அரசால் விலையில்லா மடிக்கணினி வழங்கும் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளில் சேர்ந்த மாணவர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன் பெறுகின்றனர்.

## இல்லம் தேடி கல்வி

"இல்லம் தேடி கல்வி" (வாசலில் கல்வி) என்பது இன்று நாட்டில் தொற்றுநோய்க்குப் பிந்தைய கல்விக்கான மிகப்பெரிய திட்டமாகும். 2021 அக்டோபரில்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் தொடங்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம் இன்று 1.81 இலட்சம் தொண்டர்களால் இயக்கப்படுகிறது, கட்டமைக்கப்பட்ட தன்னார்வத் கல்விக்கான அணுகல் இல்லாததால் 1-8 வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களிடையே கற்றல் இடைவெளிகளைக் குறைக்கும் முக்கிய நோக்கங்களுடன். தொற்றுநோய்களின் மற்றும் அந்தக் காலகட்டத்தில் பள்ளியை விட்டு வெளியேறிய முக்கிய குழந்தைகளுக்கு. இந்த முயற்சியை வழிநடத்த மாநிலம், மாவட்டம் மற்றும் பள்ளி அளவில் மூன்றடுக்கு அமைப்பு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கடைசி மைலில் உள்ள ஒவ்வொரு குழந்தையும் சென்றடைவதை உறுதி செய்வதற்கான ஒரு திட்டமாக கருதப்பட்டது மற்றும் மாநிலத்தில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு ஆதரவளிக்க முன்வர, 6. இதுவரை 72 லட்சம் தொண்டர்கள் பதிவு செய்து எண்ணி வருகின்றனர். திட்டத்தின் முதல் கட்டம் நவம்பர் 26, 2021 அன்று 12 <mark>மாவட</mark>்டங்களில் தொடங்கப்பட்டது, மேலும் இந்த யோசனையில் முதலீடு செய்<mark>ததில் பெரும்</mark> லாபம் கிடைத்ததைக் கண்டு, 2022 ஜனவரி 1 முதல் தமிழ்நாட்டின் மீத<mark>முள்ள 26 மா</mark>வட்டங்களுக்கு ITK அளவிடப்பட்டது. திட்டத்தில், மாணவர்களுக்கு தினசரி அடிப்படையில் மாலை 5 மணி முதல் 6.30 மணி வரை 1½ மணிநேர துணைக் கற்<mark>றல் வழங்கப்படு</mark>கிறது. தொற்றுநோய்களின் போது கற்றலுக்குத் துணையாகக் கருத<mark>ப்பட்ட ஒரு திட்ட</mark>மாகத் தொடங்கி, iTK இப்போது குழந்தைகள் வருவதை ரசிக்கு<mark>ம் இட்மாக மாற</mark>்றியுள்ளது, ஆனால் கற்றலின் மகிழ்ச்சியையும் அனுபவிக்கிற<mark>து. இளைஞர்களுக்கு, கு</mark>றிப்பாக பதிவு செய்த இளம் பெண்களுக்கு, அரசாங்கத்த<mark>ின் பாரிய அணிதிரட்டல</mark>ைச் சுற்றியுள்ள வேகமும் ஆற்றலும், அவர்களின் வாழ்விடங்களில் **்குழந்தைகளை** ஆதரிப்பதற்காக முன்னேறவும் வெளியேறவும், அவர்களுக்கு உத்வேகத்தையும் வாய்ப்பையும் அளித்துள்ளது. அவர்களின் சமூகப் பொறுப்புணர்வுப் பாத்திரங்கள் மற்றும் குழந்தை ஈடுபாடு தொடர்பான தீவிரப் பயிற்சிகள் பற்றிய நோக்குநிலையுடன், ітк மையம் இளைஞர்களுக்கான இடமாக மாறியுள்ளது, மேலும் அவர்களுக்கு சமூகப் தோழமையையும் அனுபவிக்கும் இந்த பொறுப்பையும் வாய்ப்பை வழங்கியது. மையங்களில் கடைப்பிடிக்கப்பட்டுள்ள கற்றல் அணுகுமுறையே திட்டத்தின் மிக முக்கியமான பகுதியாகும். துழல்சார்ந்த மற்றும் எளிமையான-பங்கேற்பு, இங்கே கவனம் அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணில் உள்ளது. உள்ளடக்கமானது SCERT தலைமையிலான ஒரு நிபுணர் வளக் குழுவால் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் முழு வழிமுறையும், பாடல்கள், நடனம், பொம்மலாட்டம், கதை சொல்லுதல் போன்ற பல்வேறு ஊடகங்கள் மூலம் கற்றல் நடக்கும் செயல்பாட்டின் அடிப்படையிலானது.

மையத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு தன்னார்வலருக்கும் எளிதில் பரிவர்த்தனை செய்யக்கூடிய கையேடு மற்றும் тடмகள் தொடர்பான தகவல்களும் செயல்பாடுகளுக்கு குறியிடப்பட்டுள்ளன. நிலைகளைப் புரிந்துகொள்வதற்காக மாணவர்களின் கற்றல் மதிப்பீடுகளை வெளியிடுவதற்கு மாதாந்திர அவர்களுக்கு செயலி ஒரு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வகுப்பு 1 முதல் 5 & வகுப்புகள் 6 முதல் 8 வரையிலான இரண்டு வகையான கூட்டாளிகளுடன் ஈடுபடுவது தொடர்பாக வழங்கப்பட்ட ஆரம்ப நோக்குநிலை மற்றும் குழந்தைகளுடன் நான்கிற்கு மேல் பணியாற்றிய அனுபவம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பல மாதங்களாக, தன்னார்வலர்கள் தங்களின் சொந்த புதுமையான கற்பித்தல் கற்றல் பொருட்களை உருவாக்கியுள்ளனர், இது குழந்தையின் கற்றல் <mark>பொருத்</mark>தமானது வேகம் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு மற்றும் ஆழமாகவும் முழுமையாகவும் ஈடுபட அவர்களு<mark>க்கு உதவுகிறது</mark>. தன்னார்வலர்கள் தங்கள் கற்றல் பயணத்தில் குழந்தைகளுடன் ச<mark>ென்றாலும், க</mark>ருத்துக்கள், நிகழ்வுகள் அல்லது சூழ்நிலைகளைப் புரிந்துகொள்வதற்<mark>கு அவர்களின்</mark> அனுபவங்களில் சுயமாக இயக்கி ஆக்கப்பூர்வமாக இருக்கவும் அவர்<mark>களை ஊக்குவிக</mark>்கிறார்கள் தந்தி மூலம் வாராந்திர தன்னார்வத் தொடர்பு, திறன் வி<mark>ழா, மாதாந்திர </mark>புத்தாக்கப் பயிற்சி மற்றும் тடм கண்காட்சிகள், தன்னார்வச் சந்திப்புகள், <mark>ட</mark>ொமைன் வல்லுநர்கள் மற்றும் உரையா<mark>டல் போன்றவை</mark> <mark>இந்தத்</mark> திட்டத்தின் வளவாளர்களுடன் தரம் மற்றும் வலிமையைச் சேர்க்கும் ப<mark>ல்வேறு கூறுகளாகும். 30 ல</mark>ட்சம் குழந்தைகள் இங்கு வருகிறார்கள். தினசரி அடிப்படையில<mark>் மையங்</mark>கள், குழந்தைகளின் பங்கேற்பின் இந்த அடித்தளத்தின் மையத்தில் <mark>தன்னார்வ</mark>லர்<mark>கள் குழ</mark>ந்தைகளுடன் வைத்திருக்கும் உறவு, திறந்த மனதுடன் அவர்கள் இந்த மையங்களுக்கு வரவேற்கப்படுகிறார்கள் மற்றும் எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக மரியாதை என்று சமூகமும் பெரிய சுற்றுச்சூழல் அமைப்பும் அங்கீகரிக்கின்றன. அவர்கள் தனிப்பட்டவர்களாக அனுபவிப்பது அவர்களின் உள்ளார்ந்த உந்துதலுக்கு அடிப்படையாக அமைகிறது. இத்திட்டம் பள்ளி நிர்வாகக் குழுக்களுடன் நெருக்கமான ஒத்துழைப்புடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது, இதில் பெற்றோர்கள் மற்றும் பிற சமூக உறுப்பினர்கள் மற்றும் பள்ளி ஆசிரியர்கள் உள்ளனர், இப்போது தன்னார்வலர்களுடன் நெருக்கமான அவர்கள் ஒத்துழைப்பை உணர்கிறார்கள். குழந்தைகளின் கற்றல் மற்றும் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியை அவர்கள் அனைவரும் ஒரு பொதுவான நிகழ்ச்சி நிரலாகப் பார்க்கிறார்கள். நெருக்கடி காலங்களில், குறிப்பாக தொற்றுநோயால் தூண்டப்படுகிறது, இல்லம் தேடி கல்வித்

திட்டம், ஒரு அர்த்தமுள்ள கற்றல் பணியை செயல்படுத்தும் மாநிலத்தின் முக்கிய பணியை வலுப்படுத்துவதற்கு அடித்தளம் அமைத்தது மட்டுமல்லாமல், இளைஞர்கள் தங்கள் நேரத்தை அர்த்தமுள்ளதாக வழங்குவதற்கும், பள்ளி நிர்வாகக் குழுக்கள் தொலைநோக்குப் பார்வையை சொந்தமாக்குவதற்கும் வலுவான அடித்தளத்தை அமைத்துள்ளது. அனைத்து பங்குதாரர்களுடனும் இணைந்து கல்வி. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் திட்டத்திற்காக ரூ.97 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

#### என்றும் எழுதும் பணி

முதல் 3 ஆம் வகுப்பு வரை படிக்கும் குழந்தைகளிடையே அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்கணிதத்தை மேம்படுத்துவதும், 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒவ்வொரு குழந்தையும் அடிப்படைக் கணிதம் படிக்க, எழுதுதல் மற்றும் எழுதுதல் திறன்களை <mark>அடைவதை</mark> உறுதிசெய்வதே போன்ற இந்த பணியின் அடிப்படை குறிக்கோளாகும். இது முதன்மைய<mark>ாக ஆசிரியர்க</mark>ளின் திறனை வளர்ப்பதில் கவனம் மற்றும் ஆசிரியர<mark>் வளங்கள் ம</mark>ற்றும் நிலை செலுத்துகிறது. அடிப்படையிலான மாணவர் கற்றல் பொருள் வழங்கு<mark>தல். ஒவ்வொரு</mark> குழந்தையின் செயல்திறனையும் கண்காணிக்க ஒரு வலுவான கண்<mark>காணிப்பு பொறிமு</mark>றையும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. 2021-22ல் இந்த பணிக்காக ரூ.66.70 கோ<mark>டி ஒதுக்கப்பட்டுள்ள</mark>து.

## கற்றல் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

கற்றல் இடைவெளியை நிவர்த்தி செய்யும் வகையில் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் பிரிட்ஜ் கோர்ஸ் மெட்டீரியல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1 முதல் வகுப்பு வரை படிக்கும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் பாடத் தாள்களுடன் கூடிய பாடப் புத்தகங்களும் வழங்கப்பட்டன

ஒர்க் ஷீட்களில் மாணவர்களை தொடர்புடைய ஆடியோ/வீடியோ மற்றும் மதிப்பீடுகளுடன் QR குறியீடுகள் மூலம் இணைக்கும் ஏற்பாடு இருந்தது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ.34.78 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

# அத்தியாயம் $\,8\,$

# தமிழ்நாட்டில் சுகாதார அமைப்புகள்

அறிமுகம்

இந்தியாவில் பொது சுகாதார வசதிகளை வழங்குவதில் தமிழ்நாடு முன்னோடி மாநிலமாக உள்ளது. மாநிலம் ஒரு வலுவான தனியார் துறையைக் கொண்டுள்ளது, எனவே மருத்துவ சுற்றுலாவை ஈர்க்கும் வகையில் இந்தியாவின் இறுதி சுகாதாரப் கருதப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டின் பாதுகாப்பு இடமாக இது சுகாதாரப் பாதுகாப்பு மாநிலங்களிலும் வளரும் நாடுகளிலும் மிகவும் பொதுவான மாதிரியானது மற்ற ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது, ஏனெனில் இது நடைமுறையில் உள்ள சமூக-பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளைப் பொருட்படுத்தாமல் எங்கும் பயன்படுத்தக்கூடிய நிர்வாக கொண்டுள்ளது. மாதிரியின் வெற்றியானது அணுகுமுறையைக் நிர்வாகம், பொறுப்புக்கூறல் சுகாதார சேவை வழங்குவதில் மற்றும் அரசியல் அர்ப்பணிப்பு ஆகியவற்றில் தங்கியுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் வலுவான பொது சுகாதார அமைப்பில் இன்னும் பல இடைவெளிகளும் சவால்களும் உள்ளன, அதற்கு புதுப்பிக்கப்பட்ட கொள்கை தேவைப்படுகிறது. உந்துதல் முதலாவதாக, தொற்றுநோயியல் மற்றும் மக்க<mark>ள்தொக</mark>ை மாற்றத்தின் காரணமாக தொற்றாத நோய்களின் சுமை அதிகரித்து ஏற்கனவே வருகிறது. <mark>இர</mark>ண்டாவது, கணிசமான முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ள தாய் <mark>மற்றும் குழந்தை</mark> ஆரோக்கியத்தில் முடிக்கப்படாத நிகழ்ச்சி நிரல் உள்ளது. மூன்றா<mark>வதாக, தனியார்</mark> துறையில் சுகாதாரச் செலவுகள் அதிகரித்து வருவதால், தனி<mark>யார்</mark> துறையை ஒழுங்குபடுத்துவதில் உள்ள இடைவெளிகளால் ஏற்படும் அ<mark>திக பேரழிவுச் செலவு. இறு</mark>தியாக, பொதுச் சேவைகளை எல்லா நிலைகளிலும் மேலு<mark>ம் வலுப்படுத்த வேண்டிய அ</mark>வசியம் உள்ளது, தரமான பராமரிப்பை வழங்குவதிலும் சமூக <mark>உரிமை</mark> மற்றும் சமபங்கு அடிப்படையிலான பாதுகாப்பு வழங்குவதிலும் உள்ள குறைபாடுகளை சுகாதாரப் நிவர்த்தி செய்ய வேண்டும். எனவே, இந்த தூழ்நிலை மாற்றங்களுக்கு ஏற்ற புதிய சுகாதாரக் கொள்கை தேவைப்படுகிறது. தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலத்திற்கு பராமரிப்பின் அனைத்து நிலைகளிலும் பொதுச் சேவைகளை மேலும் வலுப்படுத்த வேண்டிய அவசியம் உள்ளது, தரமான பராமரிப்பை வழங்குவதிலும் சமூக உரிமை மற்றும் சமபங்கு அடிப்படையிலான சுகாதாரப் பாதுகாப்பு வழங்குவதிலும் உள்ள குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்ய வேண்டும். எனவே, இந்த துழ்நிலை மாற்றங்களுக்கு ஏற்ற புதிய சுகாதாரக் கொள்கை தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலத்திற்கு தேவைப்படுகிறது. பராமரிப்பின் நிலைகளிலும் பொதுச் சேவைகளை மேலும் வலுப்படுத்த அனைத்து வேண்டிய உள்ளது, தரமான பராமரிப்பை வழங்குவதிலும் சமூக உரிமை மற்றும் அவசியம் சமபங்கு அடிப்படையிலான வழங்குவதிலும் உள்ள சுகாதாரப் பாதுகாப்பு

குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்ய வேண்டும். எனவே, இந்த தூழ்நிலை மாற்றங்களுக்கு ஏற்ற புதிய சுகாதாரக் கொள்கை தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலத்திற்கு தேவைப்படுகிறது.

#### சுகாதார முடிவுகள்

2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி 721 மில்லியன் மக்கள் தொகையுடன் இந்தியாவின் ஆறாவது அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளது, வளர்ச்சி விகிதம் மிகவும் தசாப்த 15.6% ஆகும். இது நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் ஒன்றாகும் - 48 சதவீத மக்கள் நகர்ப்புறங்களில் வசிக்கின்றனர். தேசிய ஒப்பிடும்போது தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை சராசரியுடன் வயதானது, மேலும் மக்கள்தொகையில் பெரும்பகுதி வேலை செய்யும் வயதைச் சேர்ந்தவர்கள். தேசிய சதவீதத்துடன் ஒப்பிடும்போது மாநிலத்தின் சார்பு விகிதம் சராசரியான சதவீதமாக உள்ளது. 1998-99ல் <mark>மொத்த கருவுறு</mark>தல் விகிதம் 2015-16ல் 1.6 ஆகக் குறைந்துள்ளது. அடுத்த 10 ஆண்டுக<mark>ளில் மக்கள்த</mark>ொகை 9 கோடியாக உயரும் என்றும், 2030-க்குள் 60 வயதுக்கு மேற்பட்டவ<mark>ர்களின் பங்கு 7</mark>.2% லிருந்து 13% ஆக அதிகரிக்கும் என்றும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. தமி<mark>ழ்நாடு ஏற்கன</mark>வே மில்லினியம் டெவலப்மென்ட் இலக்குகளை (MDG) அடைந்துள்ளத<mark>ு நிலையான சா</mark>தனையை நோக்கி முன்னேறுவதில் மற்ற இந்திய மாநிலங்களை விட<mark> மாநிலம் மிகவும் ம</mark>ுன்னோக்கி உள்ளது

வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG). மாதிரி பதிவு அமைப்பு (SRS) தரவுகளின்படி, 2010 மற்றும் 2017 க்கு இடையில், குழந்தை இறப்பு முறையே 1000 பிறப்புகளுக்கு 24 முதல் 16 இறப்புகள் வரை குறைந்துள்ளது, மேலும் 1000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 33 இறப்புகள் என்ற தேசிய குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை விட கணிசமாகக் குறைவாக உள்ளது. மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (MMR) 2010-2012 இல் 100,000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 90 இறப்புகளில் இருந்து 2018-19 இல் 63 ஆகக் குறைந்துள்ளது, இது தேசிய MMR 122 உடன் ஒப்பிடப்பட்டது.

தொற்று அல்லாத நோய்களின் (என்சிடி) சுமையை தமிழ்நாடு எதிர்கொள்கிறது. தமிழ்நாட்டில் கிட்டத்தட்ட 69 சதவீத இறப்புகளுக்கும், இயலாமை-சரிசெய்யப்பட்ட வாழ்நாளில் (DALYs) 65 சதவீதத்திற்கும் NCDகள் காரணமாகின்றன. 2017 ஆம் ஆண்டில், இருதய நோய், நீரிழிவு மற்றும் புற்றுநோய் ஆகியவை 40 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்களிடையே இறப்புக்கான முக்கிய காரணங்களாக இருந்தன. வயது வந்தோரில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் அதிக எடையுடன் உள்ளனர், மேலும் 12 சதவீத பெண்களும் 10 சதவீத ஆண்களும் உயர் இரத்த அழுத்தத்தைக் கொண்டுள்ளனர் (NFHS- 4, 2015-16). 40 வயதிற்கு மேற்பட்ட நபர்களின் இறப்புக்கு NCDகள்

முக்கிய காரணமாகும், அதே சமயம் தற்கொலை மற்றும் வன்முறை, இருதய நோய் ஆகியவை வயதினரிடையே மற்றும் போக்குவரத்து காயங்கள் 15-39 காரணங்களாகும். தேசிய மனநலக் கணக்கெடுப்பின்படி, தமிழ்நாட்டில் ஏறக்குறைய 6.7 மில்லியன் பெரியவர்கள் (18 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்) மற்றும் 380,000 இளம் பருவத்தினர் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மனநலப் பிரச்சினைகளால் பாதிக்கப்படுகின்றனர். மக்கள்தொகையில் சதவீதத்திற்கும் 11 அதிகமானோர் மனச்சோர்வு, கவலைக் கோளாறுகள் மற்றும் பொருள் பயன்பாட்டுக் கோளாறுகள் உள்ளிட்ட பொதுவான மனநலப் பிரச்சனையால் பாதிக்கப்படுகின்றனர். இந்தியாவிலேயே தனிநபர் சாலை விபத்துகளில் அதிக உயிரிழப்புகள் ஏற்படுவது போக்குவரத்து தமிழ்நாடுதான். 2011-12 முதல் சாலை விபத்து வழக்குகளின் எண்ணிக்கை கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது, 2017-18 இல் 130,226 இல் இருந்து 228,549 வழக்குகளாக உயர்ந்துள்ளது, இருப்<mark>பினும் இறப்ப</mark>ுகளின் எண்ணிக்கை ஆண்டுதோ<u>ற</u>ும் இந்த காலகட்டத்தில் 16,000 ஏற்ற <mark>இறக்கமாக உள்</mark>ளது. 100,000 மக்கள்தொகைக்கு 22.4 இறப்புகள் என்ற சாலை போக்கு<mark>வரத்து விபத்து</mark>களால் ஏற்படும் இறப்பு விகிதம் இந்தியாவின் சராசரி 100,000 க்கு 1<mark>6.6 இறப்புகளை வி</mark>ட கணிசமாக அதிகமாக உள்ளது மற்றும் அண்டை மாநிலங்களில் <mark>காணப்பட்ட விகித</mark>ங்களை விட அதிகமாக உள்ளது. இந்தியாவிலேயே தனிநபர் சா<mark>லை விபத்துகளில் அ</mark>திக உயிரிழப்புகள் ஏற்படுவது தமிழ்நாடுதான். 2011-12 முதல் சாலை <mark>போக்குவ</mark>ரத்து விபத்து வழக்குகளின் எண்ணிக்கை கணிசமாக அ<mark>திகரித்துள்ளது, 2017-18 இல் 1</mark>30,226 இல் இருந்து 228,549 வழக்குகளாக உயர்ந்துள்ளது, இருப்பினும் இறப்புகளின் எண்ணிக்கை ஆண்டுதோறும் இந்த காலகட்டத்தில் 16,000 ஏற்ற இறக்கமாக உள்ளது. 100,000 மக்கள்தொகைக்கு 22.4 இறப்புகள் என்ற சாலை போக்குவரத்து விபத்துகளால் ஏற்படும் இறப்பு விகிதம் இந்தியாவின் சராசரி 100,000 க்கு 16.6 இறப்புகளை விட கணிசமாக அதிகமாக உள்ளது மற்றும் அண்டை மாநிலங்களில் காணப்பட்ட விகிதங்களை விட அதிகமாக உள்ளது. இந்தியாவிலேயே தனிநபர் சாலை விபத்துகளில் அதிக உயிரிழப்புகள் ஏற்படுவது தமிழ்நாடுதான். 2011-12 முதல் சாலை போக்குவரத்து விபத்து வழக்குகளின் எண்ணிக்கை கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது, 2017-18 இல் 130,226 இல் இருந்து 228,549 வழக்குகளாக உயர்ந்துள்ளது, இருப்பினும் இறப்புகளின் எண்ணிக்கை ஆண்டுதோறும் இந்த காலகட்டத்தில் 16,000 ஏற்ற இறக்கமாக உள்ளது. 100,000 மக்கள்தொகைக்கு 22.4 இறப்புகள் என்ற சாலை போக்குவரத்து விபத்துகளால் ஏற்படும் இறப்பு விகிதம் இந்தியாவின் சராசரி 100,000 க்கு 16.6 இறப்புகளை விட கணிசமாக அதிகமாக உள்ளது

மற்றும் அண்டை மாநிலங்களில் காணப்பட்ட விகிதங்களை விட அதிகமாக உள்ளது. சுகாதார அமைப்பின் அமைப்பு

மாநிலத்தில் 37 வருவாய் மாவட்டங்கள் உள்ளன. பொது சுகாதார சேவைகளின் நிர்வாகத்திற்காக, சென்னை மாநகராட்சியுடன் கூடுதலாக 42 சுகாதார அலகு தமிழ்நாடு மாவட்டங்களாக மாநிலம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநிலம் அதன் ருழு மக்களுக்கும் தரமான சுகாதார சேவையை வழங்குவதில் நாட்டிலேயே ஒரு முன்மாதிரி மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது மற்றும் மாநிலத்தின் சுகாதார அமைப்புகளை வலுப்படுத்துவது வளர்ச்சியின் கட்டாயமாகவும் அதன் மக்களுக்கு மாதிரியான நெறிமுறை அர்ப்பணிப்பாகவும் 🥏 கருதப்படுகிறது. தமிழ்நாடு பொது சுகாதாரம் அதன் வரலாற்று சிறப்பு மிக்கது மட்டுமல்ல, அதன் மக்களுக்கு தரமான பொது சுகாதார சேவைகளை வழங்<mark>குவதிலும் புகழ்</mark>பெற்றது. சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப ம<mark>ுக்கிய இய</mark>க்குநரகங்களைக் நலத் (H&FW) மூன்று கொண்டுள்ளது துறை இயக்குநரகம்

மருத்<mark>துவம் மற்றும்</mark> மருத்துவக் கல்வி, கிராமப்புற சுகாதார சேவைகள் இயக்குநரகம் மற்றும் பொது சு<mark>காதாரம் மற்றும்</mark> தடுப்பு மருத்துவ இயக்குனரகம் ஆகியவை முறையே மக்களுக்க<mark>ு மூன்றாம் நிலை, இ</mark>ரண்டாம் நிலை மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார சேவைகளை வழங்கு<mark>வதற்காக செயல்பட்டு வ</mark>ருகின்றன. சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறையின் <mark>கீழ் உள்ள பிற இயக்குனர</mark>கங்கள், வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள், சமூகங்கள் மற்றும் கார்<mark>ப்பரே</mark>ஷன்களால் இவை ஆதரிக்கப்படுகின்றன. திணைக்களத்தில் ஒரு நாளைக்கு சராசரி<mark>யாக 65</mark>0 ஆயிரம் வெளிநோயாளிகள் மற்றும் 70 ஆயிரம் உள்நோயாளிகளுக்கு உணவளிக்கும் 1,23,000 க்கும் மேற்பட்ட சுகாதார பணியாளர்கள் உள்ளனர். மருத்துவர் நோயாளி விகிதம் 1: 593 ஆகவும், செவிலியர் நோயாளி விகிதம் 1: 226 ஆகவும் உள்ளது. சமூக சுகாதார மையங்கள், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் மற்றும் சுகாதார துணை மையங்கள் மூலம் ஆரம்ப சுகாதார சேவை வழங்கப்படுகிறது. தாலுகா மற்றும் தாலுகா அல்லாத மருத்துவமனைகள் மற்றும் மாவட்ட மருத்துவமனைகளில் இரண்டாம் நிலை சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது, மருத்துவக் கல்லூரிகள் மற்றும் பல சிறப்பு மருத்துவமனைகளில் மூன்றாம் நிலை சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மருத்துவக் கல்லூரிகள் அமைக்க வேண்டும் என்ற கொள்கையை தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது; தற்போதுள்ள 24 மருத்துவக் கல்லூரிகள் மற்றும் அடுத்த ஆண்டில் கூடுதலாக மருத்துவக்

கல்லூரிகள் தரம் உயர்த்தப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளதால், நாட்டிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான அரசு மருத்துவக் கல்லூரிகளைக் கொண்ட மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளது.

தமிழ்நாடு சுகாதாரக் கொள்கையின் பார்வை மற்றும் குறிக்கோள் பார்வை

சமூகத்தில் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட மக்களுக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்தி, ஆரோக்கியமான மற்றும் சமத்துவமான சமுதாயத்தை கட்டியெழுப்ப, விரிவான, வலுவான மற்றும் நிலையான சுகாதார அமைப்பு அணுகுமுறையின் மூலம் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதில் தமிழக மக்களின் சுகாதார நிலையை துரிதப்படுத்துதல்., மலிவு மற்றும் தரமான உந்துதல்.

## குறிக்கோள்கள்

- தரமான உந்துதல் மற்றும் மக்களை மையமாகக் கொண்ட பராமரிப்பு மற்றும் தடுப்பு, ஊக்குவிப்பு, குணப்படுத்துதல், மறுவாழ்வு மற்றும் நோய்த்தடுப்பு சுகாதார சேவைகளை அனைத்து மக்களுக்கும் வழங்க சுகாதார அமைப்பை வலுப்படுத்துதல்.
- 2. ஆரோக்கியத்தின் சமூ<mark>க, பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்</mark>சூழல் நிர்ணயிப்பாளர்களை நிவர்த்தி செய்வதற்கான செறிவூட்டப்பட்ட கொள்கை வழிகாட்டுதல்களுடன் சுகா<mark>தார சேவையை வழங்குவதி</mark>ல் உலகளாவிய அணுகல் மற்றும் உள்ளடக்கிய தன்மையை உறுதி செய்தல்
- 3. மருத்துவ செயல்முறைகள், திறமையான பராமரிப்பு, சுகாதார வசதிகளின் தொடர்ச்சியான தரத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் நோயாளியின் அனுபவம் ஆகியவற்றில் அதிக கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் பராமரிப்பின் தரத்தை வலுப்படுத்துதல், சேவைகள், திட்டங்கள், திட்டங்கள், மருத்துவ தளவாடங்கள் மற்றும் பொருட்கள், மருத்துவக் கல்வி மற்றும் தொடர்ச்சியான தொழில் மேம்பாடு.
- 4. தற்போதுள்ள தொற்றுநோயியல் சுமை மற்றும் வளர்ந்து வரும் உடல்நலப் பிரச்சினைகள், சவால்கள், மற்றும் புதுமையான மற்றும் பொருத்தமான சுகாதாரப் பாதுகாப்பு மாதிரிகளை உருவாக்குதல் ஆகியவற்றுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கான அமைப்பின் தயார்நிலையை வலுப்படுத்துதல்.
- 5. பொதுமக்களின் வக்கீல் மற்றும் சுகாதார கல்வியை வலுப்படுத்துதல், சுகாதார பிரச்சினைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் தடுப்பு சுகாதார

நடத்தைகளை மேம்படுத்துதல்.

6. பல பங்குதாரர்களின் ஒத்துழைப்புடன் சுகாதாரத் துறையில் சமூகத்தை மையமாகக் கொண்ட முன்முயற்சிகள் மூலம் பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் குடிமக்கள் அதிகாரமளித்தலை மேம்படுத்த குடிமக்களின் ஈடுபாட்டை மேம்படுத்துதல்.

## வழிகாட்டும் கொள்கைகள்

## ஆரோக்கியத்திற்கான SDG ஐ அடைதல்:

கொள்கை ஆவணம் SDG3 உடன் ஒத்திசைவைப் பராமரிக்கிறது, இது அனைவருக்கும் உயர்தர, பயனுள்ள மற்றும் மலிவு சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கான உலகளாவிய அணுகலை உறுதிசெய்கிறது மற்றும் 2030 க்குள் தொற்று, தொற்றாத மற்றும் வாழ்க்கை முறை நோய்களால் ஏற்படும் நிகழ்வுகள் மற்றும் இறப்புகளைக் குறைக்கிறது.

## யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜின் (UHC<mark>) முற்போக்கா</mark>ன சாதனை

SDG நிகழ்ச்சி நிரலுக்கு UH<mark>C மையமானது.</mark> சமூகத்திற்கு அருகில் விரிவான ஆரம்ப சுகாதார சேவைகளை <mark>வழங்குவது, அ</mark>ணுகல், மலிவு பராமரிப்பு மற்றும் சமபங்கு பார்வையில் நோயாளிக<mark>ளின் மேம்பட்ட வி</mark>ளைவுகளை அளித்தது என்பதை தமிழ்நாட்டின<u>்</u> UHC பைலட்டி<mark>ங</mark>் நிரூபித்துள்ளது. தற்போது தொற்றுநோயியல் மாற்றத்தை சந்தித்து வரு<mark>ம் மாநிலமானது, தாய் மற்</mark>றும் குழந்தை நலம் (мсн) சேவைகள் மற்றும் தொற்று நோய் மே<mark>லாண</mark>்மை ஆகியவற்றில் சமரசம் செய்யாமல், வாழ்நாள் முழுவதும் UHC இன் கீழ் பர<mark>வக்கூடிய நோய் மே</mark>லாண்மையில் NCD சேவைகளை மையமாகக் கொண்டு விரிவாக்கப்பட்ட சேவை வழங்கலைக் உள்ளூர் வழங்கப்படும் சேவைகள் கருத்தாக்கியுள்ளது. தேவைகள் அல்லது துழல்களுக்குப் பதிலளிக்கக்கூடியதாக இருக்க வேண்டும் மற்றும் முன்னோக்கி, பின்தங்கிய மற்றும் பக்கவாட்டு இணைப்புகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

## நிலையான நிகழ்ச்சி நிரல்

RMNCH+A இல் சமபங்கு இடைவெளிகளைக் குறைத்தல் மற்றும் தரத்தை மேம்படுத்துதல்: தாய் மற்றும் குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அவர்களின் உயிர்வாழ்வு எந்தவொரு மாநிலத்தின் சமூக வளர்ச்சிக்கும் மையமாக உள்ளது. RMNCH+A மூலோபாயம் தொடர்ச்சியான கவனிப்பு, வடிவமைப்பில் முழுமையானது, இனப்பெருக்கம், தாய்வழி, புதிதாகப் பிறந்த குழந்தை மற்றும் இளம்

மேம்படுத்துவதை பருவத்தினரின் ஆரோக்கியத்தை பரந்த குடையின் ஆழ் ஒரு நோக்கமாகக் கொண்ட அனைத்து தலையீடுகளையும் உள்ளடக்கியது மற்றும் மூலோபாய வாழ்க்கைச் சுழற்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது. அணுகுமுறை குடும்பக் கட்டுப்பாடு, எச்.ஐ.வி., பாலினம், முன்கணிப்பு மற்றும் மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட நோயறிதல் நுட்பங்கள் போன்ற பிற கூறுகளுடன் MCH சேவைகளை இணைப்பதிலும், வீடு மற்றும் சமூகம் சார்ந்த சேவைகளை வசதி அடிப்படையிலான சேவைகளுடன் இணைப்பதிலும் இந்தக் கொள்கை கவனம் செலுத்துகிறது. உத்திகள், தொடர்ச்சியான பராமரிப்புப் பாதையை உருவாக்க பல பங்குதாரர்களின் ஈடுபாட்டுடன், பல்வேறு நிலைகளில் உள்ள சுகாதாரப் பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு இடையேயான இணைப்புகள், பரிந்துரைகள் மற்றும் குறுக்கு-பரிந்துரைகளை உறுதி செய்ய வேண்டும். மற்றும் ஒட்டுமொத்த விளைவுகள் மற்றும் <mark>தாக்</mark>கத்தின் அடிப்படையில் ஒருங்கிணைந்த விளைவைக் கொண்டுவருதல். கர்ப்<mark>பத்தின் கடை</mark>சி வாரத்தில் மற்றும் பிரசவத்திற்குப் பிறகு முதல் வாரத்தில் கடைசி மை<mark>ல் அடைய ஒ</mark>ரு கவனம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த முயற்சி நாட்டிலேயே <mark>குடும்ப</mark> நலத் திட்டத்தைச் தേவെ. செயல்படுத்துவதில் தமிழகம் முன்னோடியாகக் கருதப்<mark>படுகிறது. தகுதி</mark>யான தம்பதிகளுக்கு அரசு மற்றும் தனியார் சுகாதார வசதிகள் மூ<mark>லம் குடும்ப நலச்</mark> சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன. அடிப்படையிலான அ<mark>ணுகுமுறை" என்பதி</mark>லிருந்து "சமூகத் தேவைகளை "இலக்கு மதிப்பிடும் அணுகுமுறை"க்கு <mark>மாறியதன் முன்னுதார</mark>ணத்தின் காரணமாக விகிதத்தில் குறைவு அடையப்பட்டது, இங்கு குடும்பக் கட்டுப்பாடு சேவைகள் மற்றும் தாய் மற்றும் குழந்தை நலச் சேவைக<mark>ளை மே</mark>ம்படுத்துவதற்கான தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்<mark>கப்படுகிறத</mark>ு. தங்களுக்கு வசதியான கருத்தடை குறிப்பாக இடைவெளி ஐ.யு.சி.டி., (எ.கா. ஓ.சி.பி., முறைகளை முறைகளை ஆணுறைகள் போன்றவை) தேர்ந்தெடுத்து பின்பற்ற மக்களிடையே விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க அதிக வாய்ப்பு உள்ளது. பிறப்பு இடைவெளி மற்றும் உயர் வரிசை நிரந்தர முறைகளை மாற்றியமைத்தல் ஆகியவற்றில் குடும்ப நலத் பிறப்புக்கான திட்டத்தில் கவனம் செலுத்த கொள்கை வலியுறுத்துகிறது. 2011 முதல் வரையிலான இரண்டு தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி 987லிருந்து 996 மக்கள் வரையிலான பாலின விகிதத்தில் தமிழ்நாடு மாநிலம் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது, ஆனால் மாவட்டங்களுக்கு இடையேயான மாறுபாட்டைக் குறைத்து, பிறக்கும்போதே மேம்படுத்துவதில் பாலின விகிதத்தை கவனம் செலுத்த வேண்டும். பாலின விகிதத்தில் சமபங்கு இடைவெளியைக் குறைக்க, கருத்தரிப்பதற்கு முன் மற்றும்

பிறப்புக்கு முந்தைய நோய் கண்டறிதல் நுட்பங்கள் சட்டம், 1994 மற்றும் பிற வளர்ச்சி அணுகுமுறைகளான தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம், முதலமைச்சரின் பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம், பேட்டி பச்சாவ் பேட்டி பதாவோ திட்டம் போன்ற ஒழுங்குமுறை அணுகுமுறைகள் இருக்க வேண்டும்.

ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்து குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான தலையீடுகள்

கர்ப்ப ∴போலிக் அமிலம் இரும்பு (IFA) கூடுதல், காலத்தில் கால்சியம் சப்ளிமெண்ட், அயோடின் உப்பு, துத்தநாகம் மற்றும் வாய்வழி ரீஹைட்ரேஷன் உப்புகள்/தீர்வு (ORS), திட்டங்கள் போன்ற தற்போதைய முயற்சிகள் ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டு சேவைகள் (ஐசிடிஎஸ்), வைட்டமின் ஏ கூடுதல் மற்றும் இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் <mark>தர நிர்ணய ஆ</mark>ணையத்தின் (எஃப்எஸ்எஸ்ஏஐ) பிற முயற்சிகளின் ஆழ் போலன் அ<mark>பியான் ம</mark>ேலும் வலுப்படுத்தப்பட வேண்டும். கடுமையான ஊட்டச்சத்து க<mark>ுறைபாடுள்ள</mark> குழந்தைகளின் (SAM) வசதி அடிப்படையிலான மற்றும் சமூக அடிப்படையிலான நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்தவும் கொள்கை வலியுறுத்துகிறது. சமூகத்தில் பாரம்பரிய உணவு முறைகளை ஊக்குவித்தல், வீடு சார்ந்த ஊ<mark>ட்டச்சத்து பராமரிப்</mark>பு மற்றும் சமையல் தோட்டம் மற்றும் சமுதாயத் தோட்டங்கள<mark>் போன்ற செல்வு கு</mark>றைந்த நடவடிக்கைகள் போன்ற தலையீடுகள் இது தொடர்பா<mark>க ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும்.</mark> ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் நிகழ்வுகள் மற்றும் பரவலைக் குறைக்<mark>க ஊட்டச்சத்து கு</mark>றைபாடுள்ள குழந்தைகளை காணவும், குறிப்பிடவும், நிர்வகிக்கவும் அடையாளம் மற்றும் தொடர்ந்து கண்காணிக்கவும் சுகாதார அமைப்பு மற்றும் சமூக இணைப்புகளை வலுப்படுத்துவதற்கு கொள்கை வலியுறுத்துகிறது.

## தொற்று நோய்களை நிவர்த்தி செய்வதில் உள்ள இடைவெளிகளை நிரப்பவும்

தொற்று நோய்களைத் தடுப்பதிலும், கட்டுப்படுத்துவதிலும், சிகிச்சை செய்வதிலும் தமிழகம் முன்னணியில் உள்ளது. டிப்தீரியா, பெர்டுசிஸ், டெட்டனஸ், போலியோமைலிடிஸ், காசநோய், ஹெபடைடிஸ் பி, ஹீமோபிலஸ் இன்ஃப்ளூயன்ஸா பி, தட்டம்மை, ரூபெல்லா மற்றும் ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சல் மற்றும் ரோட்டா வைரஸ் வயிற்றுப்போக்கு போன்ற தடுப்பூசிகளைத் தடுக்கக்கூடிய நோய்களுக்கான தடுப்பூசிகள் தமிழ்நாட்டின் உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுகின்றன. விளிம்புநிலைக் குழுக்கள் மீது சிறப்புக் கவனம் செலுத்துவதன்

மூலம் உலகளாவிய பாதுகாப்புடன் கூடிய அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் VPD களுக்கு எதிராக நூறு சதவீத நோய்த்தடுப்பு ஊசியை உறுதி செய்ய கொள்கை பரிந்துரைக்கிறது.

#### உலகளாவிய நோய்த்தடுப்பு

தேசிய தடுப்பூசி கொள்கை 2011 இன் படி தரம், பாதுகாப்பு மற்றும் தடுப்பூசி பாதுகாப்புடன் நோய்த்தடுப்பு கவரேஜை மேம்படுத்துவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும். தொற்றுநோயியல் பரிசீலனைகளின் அடிப்படையில் புதிய தடுப்பூசிகளை அறிமுகப்படுத்துவது அவசியம், மேலும் தடுப்பூசிகளின் செயல்திறனைச் சோதிக்க சிறந்த அமைப்பைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். இந்திரதனுஷ் இயக்கத்தின் வெற்றியைக் கட்டியெழுப்பவும், அதை வலுப்படுத்தவும் கவனம் செலுத்தப்படும். தடுப்பூசி தயக்கம் போன்ற வளர்<mark>ந்து வரும் ச</mark>வால்களையும் இந்தக் கொள்கை அங்கீகரிக்கிறது. மலேரியா, ஃபைலே<mark>ரியா, டெங்கு</mark>, சிக்குன்குனியா மற்றும் ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சல் ஆகியவை தேசி<mark>ய வெக்டார் ப</mark>ரவும் நோய் கட்டுப்பாடு திட்டத்தின் (NVBDCP) கீழ் பரவும் முக்கிய தொ<mark>ற்று நோய்களா</mark>கும் மற்றும் தினசரி கண்காணிப்பு, பூச்சியியல் துப்புரவு கண்காணிப்ப<mark>ு ஆகியவற்றை வ</mark>லுப்படுத்துவதன் மூலம் திசையன் கட்டுப்படுத்த நோய்களைக் மூலம் பரவும் ஒரு வலுவான ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறைக்கு கொள்கை ப<mark>ரிந்துரைக்கிறது. மற்று</mark>ம் சுகாதாரம் (வாஷ்), நகராட்சி நிர்வாகம், கல்வி, பஞ்சாய<mark>த்து ராஜ், ஊரக வளர்ச்சி போன்றவ</mark>ை). VBDCP பிரிவு, ஒருங்கிணைந்த நோய் கண்<mark>காணிப்புத் திட்டம்</mark> (IDSP) பிரிவு, 24x7 கட்டுப்பாட்டு அறை, பிரிவு, தொற்றுநோய்ப் பிரிவு நோய்த்தடுப்புப் மற்றும் ஊடக கண்காணிப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் தொற்று நோய்களை தினசரி கண்காணித்தல் ஆகியவை நடைமுறையில் உள்ளன, ஆனால் அவை துண்டு துண்டாக உள்ளன. இந்த பல்வேறு பிரிவுகளின் கீழ் பணிபுரியும் தினசரி கண்காணிப்பு அமைப்புகளை ஒருங்கிணைத்து, அடிப்படையிலான கண்காணிப்பை மருத்துவமனை தகவல் அமைப்புகளின் மேம்படுத்தி, பதிலைப் இந்தக் கொள்கை விரைவான களப் பெறுவதற்கு வலியுறுத்துகிறது.

## மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் தொற்றுநோய் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள்

மாநில அளவிலான தொற்றுநோய் கண்காணிப்பு குழு மற்றும் பொது சுகாதார நோய் கண்காணிப்பு பிரிவு, அனைத்து துறைகள் மற்றும் பங்குதாரர்களுடன் ஒருங்கிணைத்து, தொற்று நோய்களை திறம்பட கண்காணித்து கட்டுப்படுத்துகிறது. மாவட்ட அளவில், மாவட்ட ஆட்சியர்களின் கீழ் இக்குழு செயல்படுகிறது. இது தண்ணீர் தொட்டிகளை தொடர்ந்து சுத்தம் செய்தல், மாதிரிகள் சோதனை செய்தல், கழிவுநீர் மாசுபடுவதைத் தடுப்பது, லார்வா தடுப்பு நடவடிக்கைகள், பயனுள்ள திடக்கழிவு மேலாண்மை நடைமுறைகள் மற்றும் வெடிப்பைத் தடுக்கும். தொற்று நோய்கள் பற்றிய தகவல் பரிமாற்றத்தை வலுப்படுத்த கொள்கை வலியுறுத்துகிறது.

## 2025க்குள் காசநோய் இல்லாத தமிழ்நாடு

ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோய் இல்லாத தமிழகத்திற்கான மூலோபாய ஆவணத்தை மாநிலம் ஏற்கனவே உருவாக்கியுள்ளது, இது "2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோய் இல்லாத தமிழகத்தை" அடைவதற்கான முக்கிய உத்திகளை தெளிவாக விளக்குகிறது. இந்த உத்திகள் 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோய் ஒழிப்பு நிலைகளை <mark>நோக்கிச் செல்</mark>ல, கணிப்புகளின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அறிவிப்பு விகி<mark>தங்களை அடை</mark>வதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளன. கண்டறிதல்-சிகிச்சை-தடுத்தல்-கட்டு<mark>தல்'. தமிழ்நா</mark>டு, மூலோபாய ஆவணத்தின்படி முக்கிய உத்திகளை செயல்படுத்<mark>துவதன் மூலம்</mark> '2025-க்குள் காசநோய் இல்லாத தமிழகம்' என்ற இலக்கை அடை<mark>ய முடியும். 202</mark>5 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோய் இல்லாத தமிழகத்தில் வகுத்துள்<mark>ள உத்திகளை செய</mark>ல்படுத்துவது குறித்து கொள்கை ஆவணம் வலியுறுத்துகிறது.

## எச்.ஐ.வி⁄எய்ட்ஸ்

நாட்டிலேயே முதன்முதலாக 1994-ம் ஆண்டு எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுச் சங்கத்தை அமைத்து மற்ற மாநிலங்களுக்கும் முன்னுதாரணமாக தமிழகம் திகழ்ந்தது. பொது கொண்டு சுகாதாரமாக எய்ட்ஸ் நோயை முடிவுக்கு வர அரசு செயல்படுகிறது. 2030க்குள் அச்சுறுத்தல். பிறப்புக்கு முந்தைய பராமரிப்பு (ANC) சேவைகள் தொகுப்பின் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு எச்.ஐ.வி மற்றும் இன்றியமையாத அங்கமாக, சிபிலிஸிற்கான உலகளாவிய பரிசோதனை மூலம் புதிதாகப் பிறந்த மற்றும் <del>ദ</del>ിലിலിസൈ குழந்தைகளிடையே எச்.ஐ.வி அகற்ற தமிழ்நாடு அரசு உறுதிபூண்டுள்ளது. தடுப்பு முதன்மைத் மூலம் பிரசவத்திற்கு முந்தைய தாய்மார்களிடையே தடுப்பு மற்றும் பராமரிப்பு தலையீடுகளை அதிகரிக்க தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் (NHM) தாய் மற்றும் குழந்தை சுகாதார (MCH) திட்டத்துடன்

நெருங்கிய ஒத்துழைப்பில் தாய் முதல் குழந்தைக்கு பரவுதல் (ЕМТСТ) சேவைகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. , குடும்பக் கட்டுப்பாடு, தன்னார்வ ஆலோசனை, ரகசிய ஆன்டி-ரெட்ரோவைரல் வாழ்நாள் முழுவதும் தெரபி (ART) மற்றும் உணவளிக்கும் நடைமுறைகள் குழந்தைகளுக்கு பற்றிய ஆலோசனை. எச்.ஐ.வி கட்டுப்பாட்டில் மாநிலத்தின் சாதனைகள் தடுப்புக்கு அதன் முக்கியத்துவம் இரண்டிற்கும் நிறைய கடன்பட்டுள்ளன, சுறுசுறுப்பான மற்றும் துடிப்பான சமூகங்கள் மற்றும் சிவில் சமூகம் மற்றும் சான்றுகள் அடிப்படையிலான நிரலாக்கத்துடன் அதன் கூட்டு. அதிக ஆபத்துள்ள குழுக்கள் (ஆண்களுடன் உடலுறவு கொள்ளும் ஆண்கள், திருநங்கைகள், பெண் பாலியல் தொழிலாளர்கள், ஊசி போடக்கூடிய போதைப்பொருள் பயன்படுத்துபவர்கள் போன்றவை) மற்றும் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்ட புவியியல் மீது கவனம் செலுத்தும் தலையீடுகள<mark>ை இந்தக் க</mark>ொள்கை மேலும் பரிந்துரைக்கிறது. மாநிலம் முழுவதும் இரத்தம் மற்று<mark>ம் இரத்தப் பா</mark>துகாப்பிற்கான அணுகலையும் இந்தக் கொள்கை உறுதி செய்கிறது.

## வளர்ந்து வரும் நிகழ்ச்சி நிரல்

வலுவான கண்காண<mark>ிப்பு அமைப்பு ம</mark>ூலம் வளர்ந்து வரும் தொற்று ஒரு நோய்களை நிவர்த்தி செய்தல் <mark>மாநிலம் ஒரு வல</mark>ுவான கண்காணிப்பு அமைப்பைக் கொண்டிருந்தாலும், வளர்ந்து வ<mark>ரும் மற்றும் மீண்டும் </mark>வளர்ந்து வரும் நோய்கள் (SARS, Corona, Nipah போன்றவை) <mark>தவிர்க்க முடியாத தலைய</mark>ீடாக சமூகப் பங்கேற்பைக் கட்டாயமாக்கும் சுகாதார அ<mark>மைப்புகளின் பதிலைத் திண</mark>றடிக்கிறது. தமிழ்நாடு "ஒரே சுகாதார முன்முயற்சியை" ஏற்றுக்கொள்கிறது, அங்கு மனிதர்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியம் ஆகியவை ஒரே குடையின் கீழ் விவாதிக்கப்படும், குறிப்பாக ஜூனோடிக் மற்றும் வெக்டார் மூலம் பரவும் பிரச்சினைகளில் நோய் நுண்ணறிவைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நோக்கத்துடன். நோயின் இயக்கவியலுக்கான கண்காணிப்பு பொறிமுறையை அமைப்பதற்கு முழுமையான செயலில் கொண்டு வருவதற்கு கொள்கை உந்துதல் அளிக்கிறது. தொற்றுநோய்கள் மற்றும் வெடிப்புகளை நிர்வகிப்பதற்கு பொது சுகாதாரத் துறையுடன் மருத்துவக் கல்லூரிகள் மற்றும் மருத்துவமனை மாவட்டத் தலைமையக ஆகியவற்றுக்கு இடையே வலுவான தொடர்பை ஏற்படுத்துவதற்கு இந்தக் கொள்கை வலியுறுத்துகிறது. உயிர் பிராந்திய வேதியியலுடன் கூடிய நன்கு பொருத்தப்பட்ட உச்ச ஆய்வகங்களை நிறுவுவதற்கும் கொள்கை வலியுறுத்துகிறது,

## சர்வதேச சுகாதார விதிமுறைகள் (2005)

IHR (2005) பொது சுகாதார அவசரநிலையின் கீழ் சர்வதேச அளவில் பரவும் நோய்களைத் தடுப்பதற்கும், கட்டுப்படுத்துவதற்கும், பாதுகாப்பதற்கும், அதற்குப் பதிலளிப்பதற்கும் விதிகளின் தொகுப்பைக் கொண்டுள்ளது. உலகளாவிய பொது சுகாதார பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக தேசிய கண்காணிப்புடன் உலகளாவிய எச்சரிக்கை வெடிப்பு மறுமொழி அமைப்பு உள்ளது. சர்வதேச அக்கறையின் பொது சுகாதார அவசரநிலை என WHO ஆல் அறிவிக்கப்பட்ட நோய்களின் பரவலைக் கண்காணிக்க மஞ்சள் காய்ச்சல் மற்றும் விமான நிலையம் மற்றும் சர்வதேச சில பயணிகளுக்கான துறை(முகத் திரையிடல் போன்ற நோய்களுக்கு எதிராக தடுப்பூசிகள் தொடர்ந்து செய்யப்படுகின்றன.

## NCDகள் மற்றும் மன ஆரோக்கியத்தி<mark>ன் தடுப்பு மற்ற</mark>ும் மேலாண்மையை மேம்படுத்துதல்

மூ<mark>லம் வழிநடத்</mark>தப்படும் NCDகள் மற்றும் வியூகம் 2020-2025 NCD ஆரோக்கியத்திற்கு இந்த கொள்கை <mark>முக்கியத்த</mark>ுவம் அளிக்கிறது. மன (உட்பட உடல்நலம்) மற்றும் ்தி "நிலை <u>மனரீதியான</u> சுகாதாரம் கொள்கை மற்றும் செயல்படுத்தல் கட்டமைப்பு 2019<mark>. NCD வியூகம் 2</mark>020-2025 தமிழ்நாடு "எல்லோரும் தடுக்கக்கூடிய நோயுற்ற மற்றும<mark>் NCD களால் ஏற்படு</mark>ம் இறப்புகளிலிருந்து விடுபட்ட ஒரு மாநிலமாக" மாறும் என்<mark>று கருதுகிறது. NCD உத்தியா</mark>னது NCD தடுப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் பின்வரும<mark>் பகுதிகளை வலியுறுத்துகி</mark>றது: (a) சுகாதார மேம்பாடு மற்றும் ஆபத்து காரணிகளைத் தடுப்ப<mark>து; (b) NCD களை முன்கூட்டியே கண்ட</mark>றிதல் மற்றும் சிகிச்சை செய்தல் (c) வ<mark>ழக்கமான பி</mark>ன்தொடர்தல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு வீதத்தை மேம்படுத்துதல் (d) NCD தொடர்பான சிக்கல்களின் இரண்டாம் நிலை தடுப்பு மற்றும் முதியோர் பராமரிப்பு உட்பட மற்றும் மேலாண்மை நோய்த்தடுப்பு (f) விரிவான மறுவாழ்வு பராமரிப்பு (e) NCD க்கான சமூக வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துதல் கட்டுப்பாடு (மக்கள் தொகை அடிப்படையிலான NCD ஸ்கிரீனிங், நோயாளி ஆதரவு குழு உருவாக்கம், சமூகம் சார்ந்த IEC தலையீடுகள் போன்றவை). NCD வியூகத்தில் உள்ள தலையீடுகள், NCDகளை நிவர்த்தி செய்ய என்ன வேலை செய்கிறது என்பதற்கான உலகளாவிய சான்றுகளுடன் இணைந்து **து**ழ்நிலை சவால்களின் காணப்பட்ட பகுப்பாய்வில் அடையாளம் அடிப்படையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. இந்த தலையீடுகள் "சிறந்த வாங்குதல்கள்" மற்றும் NCD களைத் தடுப்பதற்கும் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட பிற தலையீடுகள் குறித்த

WHO வின் வழிகாட்டுதலுடன் ஒத்துப்போகின்றன. 7 இந்த தலையீடுகள் அனைத்து நிலைகளிலும் சேவை வழங்கலை வலுப்படுத்தவும், NCD களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு பல துறைகளின் ஒத்துழைப்பை உறுதி செய்யவும் மற்றும் அதற்கான துழலை உருவாக்கவும் உதவும். பொதுமக்கள் வாழ்க்கை முறை மாற்றங்களை ஒரு வழக்கமான நடைமுறையாக பின்பற்ற வேண்டும். உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் மாநிலம் முன்னணியில் இருந்தாலும், திசு மற்றும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான முக்கியமான தேவை மற்றும் தேவையை இந்தக் கொள்கை கண்டறிந்து, நன்கொடைகளை ஊக்குவிக்க தன்னார்வ பரவலான பொது விழிப்புணர்வை ஊக்குவிக்கிறது. இந்த தலையீடுகள் "சிறந்த வாங்குதல்கள்" மற்றும் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் பிற தடுப்பதற்கும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட NCD களைத் WHO வின் <mark>வழிகாட்டுதலு</mark>டன் ஒத்துப்போகின்றன. தலையீடுகள் குறித்த இந்த தலையீடுகள் அனைத்து நிலைகளி<mark>லும் சேவை</mark> வழங்கலை வலுப்படுத்தவும், களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு ப<mark>ல துறைகளின்</mark> ஒத்துழைப்பை உறுதி செய்யவும் மற்றும் அதற்கான குழலை உருவ<mark>ாக்கவும் உதவு</mark>ம். பொதுமக்கள் வாழ்க்கை முறை மாற்றங்களை ஒரு வழக்கமான ந<mark>டைமுறையாக ப</mark>ின்பற்ற வேண்டும். உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் மாநிலம் <mark>முன்னணியில் இருந்தாலும், திசு மற்றும் உறுப்பு</mark> மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான<mark> முக்கியமான தேவை</mark> மற்றும் தேவையை இந்தக் கொள்கை கண்டறிந்து, தன்<mark>னார்வ நன்கொடைகளை ஊ</mark>க்குவிக்க பரவலான பொது விழிப்புணர்வை ஊக்குவிக்கி<mark>றது. இந்த தலையீடுகள் "சிற</mark>ந்த வாங்குதல்கள்" மற்றும் NCD தடுப்பதற்கும் கட்டு<mark>ப்ப</mark>டுத்துவதற்கும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட பிற களைத் தலையீடுகள் குறித்த WHO வின் <mark>வழிகாட்டுத</mark>லுடன் ஒத்துப்போகின்றன. இந்த தலையீடுகள் அனைத்து நிலைகளிலும் சேவை வழங்கலை வலுப்படுத்தவும், களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு பல துறைகளின் ஒத்துழைப்பை உறுதி செய்யவும் மற்றும் அதற்கான தூழலை உருவாக்கவும் உதவும். பொதுமக்கள் வாழ்க்கை முறை மாற்றங்களை ஒரு வழக்கமான நடைமுறையாக பின்பற்ற வேண்டும். உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் மாநிலம் முன்னணியில் இருந்தாலும், திசு மற்றும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான முக்கியமான தேவை மற்றும் தேவையை இந்தக் கொள்கை கண்டறிந்து, தன்னார்வ நன்கொடைகளை ஊக்குவிக்க பரவலான பொது எதிர்த்துப் விழிப்புணர்வை ஊக்குவிக்கிறது. NCD களை போராடுவதற்கு ⊔ல துறைகளின் ஒத்துழைப்பை உறுதிசெய்து, ஒரு வழக்கமான நடைமுறையாக வாழ்க்கை முறை மாற்றங்களை பொதுமக்கள் பின்பற்றுவதற்கான **துழலை** 

உருவாக்குதல். உறுப்பு மாற்று சிகிச்சையில் மாநிலம் முன்னணியில் அறுவை அறுவை சிகிச்சைக்கான முக்கியமான இருந்தாலும், திசு மற்றும் உறுப்பு மாற்று கொள்கை கண்டறிந்து, தேவை மற்றும் தேவையை இந்தக் தன்னார்வ நன்கொடைகளை ஊக்குவிக்க பரவலான பொது விழிப்புணர்வை ஊக்குவிக்கிறது. NCD களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு பல துறைகளின் ஒத்துழைப்பை உறுதிசெய்து, ஒரு வழக்கமான நடைமுறையாக வாழ்க்கை மாற்றங்களை பொதுமக்கள் முறை பின்பற்றுவதற்கான சூழலை உருவாக்குதல். உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் முன்னணியில் இருந்தாலும், மாநிலம் திசு மற்றும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான முக்கியமான தேவை மற்றும் தேவையை இந்தக் கொள்கை கண்டறிந்து, தன்னார்வ நன்கொடைகளை ஊக்குவிக்க பரவலான பொது விழிப்புணர்வை ஊக்குவிக்கிறது.

## தமிழ்நாடு மாநில மனநலக் காப்பீட்டு<mark>க் கொள்கை ம</mark>ற்றும் அமலாக்கக் கட்டமைப்பு

தமிழ்நாடு அரசு 2019 ஆம் <mark>ஆண்டில் "மா</mark>நில மனநல சுகாதாரக் கொள்கை மற்றும் அமலாக்கக் கட்டமைப்பை<mark>" பின்வரும் தொ</mark>லைநோக்குடன் ஏற்றுக்கொண்டது: மன <u>ஆ</u>ரோக்கியத்தை மேம்படுத்து<mark>தல், மனநோய்க</mark>ளைத் தடுப்பது, மனநோயிலிருந்து மீள்வதற்கு, நீக்கம் <mark>பிரிவி</mark>னையை களங்கம் மற்றும் ஊக்குவிப்பது மற்றும் மனநோயால் பாதிக்கப்பட்ட நபர<mark>்களின் சமூக-பொருள</mark>ாதாரச் சேர்க்கையை 7WHO NCD Best Buys மூலம் உறுதி செ<mark>ய்தல்; யார் பேனா. WHO N</mark>CDs Tools வலைப்பக்கத்தில் கூடுதல் ஆதாரங்கள் கிடைக்கின்றன <mark>"மாநில</mark> மனநல சுகாதாரக் கொள்கை மற்றும் அமலாக்கக் கட்டமைப்பின்" கீழ் சுகாதார பிரச்சினைகள் ପ୍ରସ୍ଥା

# 4,60) விரிவான அதிர்ச்சி மற்றும் அவசர சிகிச்சை

தமிழ்நாடு விபத்து மற்றும் அவசர சிகிச்சை முன்முயற்சியின் (TAEI) அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அவசரகால சிகிச்சையின் முக்கிய நிறுவன செயல்முறை மற்றும் முன்னுதாரண மாற்றங்கள், அதாவது மருத்துவமனையில் சிகிச்சை (சிவப்பு, மஞ்சள், பச்சை மற்றும் கருப்பு), வருகைக்கு முந்தைய தகவல் (PAI), இன்டர் வசதி பரிமாற்ற நெறிமுறைகள், அதிர்ச்சி பதிவு, தெளிவாக வரையறுக்கப்பட்ட நிலைகள் நேர விதிமுறைகளுடன் மற்றும் நிலையான படிகள், நெறிமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை செயல்படுத்த எளிதானது, பட்டியல்கள் மற்றும் பதிவேடுகளின்

தரப்படுத்தல். அவசரகால மேலாண்மைக்கான முதன்மை பராமரிப்பு நிலை உட்பட அனைத்து சுகாதார ஊழியர்களிடையேயும் திறன் மேம்பாட்டைக் கொண்டு வர இந்தக் கொள்கை வலியுறுத்துகிறது. மாநிலத்தில் ஒரு அதிர்ச்சி மற்றும் அவசர சிகிச்சை பதிவேட்டை உருவாக்கவும் கொள்கை பரிந்துரைக்கிறது. விபத்துக்குப் பிந்தைய தலையீடுகள் மற்றும் அவசர நிலைப்படுத்தல் மையங்களை (ESC) வலுப்படுத்துவது கொள்கை உந்துதல் ஆகும், அங்கு உறுதியான கவனிப்புக்கான தூரம் நீண்டதாக நெடுஞ்சாலைகளில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இந்த மையங்கள் கடுமையான இருக்கும் நோய்வாய்ப்பட்ட அதிர்ச்சி மற்றும் மருத்துவ அவசரகால நோயாளிகளை பொன்னான நேரத்திற்குள் உறுதிப்படுத்துகின்றன, இதன் மூலம் உயிர்வாழ்வதற்கான சாளரத்தை வழங்குகிறது. நாட்டில் அவசர சிகிச்சைக்கான களம் இன்னும் குழந்தைப் பருவத்திலேயே இருப்பதால், தமிழ்நாடு அரசு இந்தத் துறையில் சிறந்த முடிவுகளுடன் முன்னோடியாக இருந்து வருகிறது<mark>. முழு நாட</mark>்டிற்கும், குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமான நாடுகளுக்கும் (LMIC) ஒர<mark>ு முன்மாதிரி</mark>யை அரசு எதிர்பார்க்கிறது. இதற்கு பின்வரும் கொள்கை உந்துதல்கள் தேவை.

- பரவலாக்கப்பட்ட சேவை வழங்கல் மற்றும் அதிநவீன அவசர சிகிச்சை சேவைகளை நிறுவுவதற்காக ஹப் மற்றும் ஸ்போக் மாடல் மூலம் தமிழகத்தில் பிராந்திய மற்றும் உள்ளடங்கிய அதிர்ச்சி மற்றும் அவசர சிகிச்சை அமைப்புகளை நிறுவுதல்.
- 2. மகப்பேறு இறப்பு <mark>விகிதத்திற்கு ஏற்ப</mark> பொறிமுறைகள்/உத்திகளை உருவாக்குவதன் மூலம் விபத்துக்கு<mark>ப் பிந்</mark>தைய பராமரிப்பில் அதிக கவனம் செலுத்துதல்.
- 3. நிலையான நெறிமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களின் அடிப்படையில் கடுமையான நோய்வாய்ப்பட்ட நோயாளி சேவைகளின் இடை-வசதி பரிமாற்றத்தின் உகந்த பயன்பாட்டை உறுதிசெய்ய.
- 4. நீண்டகால சிகிச்சை ஆதரவு தேவைப்படும் குழந்தைகள் மற்றும் முதியோர்களிடையே ஏற்படும் அதிர்ச்சி மற்றும் அவசரநிலைகளுக்கு சிறப்பு கவனம்.
- 5. மறுவாழ்வு சேவைகள் அவசர சிகிச்சை மற்றும் நோய்த்தடுப்பு சிகிச்சையுடன் சரியான முறையில் இணைக்கப்படுவதை உறுதி செய்தல் மற்றும் சிறந்த விளைவுக்காக காயமடைந்த நோயாளிகளைப் பின்தொடர்வது.
- 6. அடிப்படை முதலுதவி மற்றும் அவசர சிகிச்சை சேவைகளை வழங்குவதற்கு PHCகளை சித்தப்படுத்துதல், இதன்மூலம் மூன்றாம் நிலை பராமரிப்பு மையங்களில்

சிரமத்தை தவிர்க்கலாம்.

## TAEI இன் நோக்கங்கள் (அதிர்ச்சி சிகிச்சைக் கொள்கையின் கீழ்)

- 2023 ஆம் ஆண்டிற்குள் மாநிலத்தில் அதிர்ச்சி நோய் மற்றும் இறப்பு மற்றும் குழந்தை அவசரநிலை தொடர்பான நோயுற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பை பாதியாக குறைக்க.
- 2. 2023 ஆம் ஆண்டளவில் மாரடைப்பு தொடர்பான நோயுற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பு, தீக்காயங்கள் தொடர்பான நோயுற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பு மற்றும் செரிப்ரோவாஸ்குலர் விபத்துக்கள் நோயுற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பு ஆகியவற்றை 1/3 ஆக குறைக்க.
- 2023 ஆம் ஆண்டிற்குள் சுய-தீங்கு மற்றும் விஷம் தொடர்பான நோயுற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பை பாதியாக குறைக்க.

# விளிம்புநிலை மற்றும் பின்தங்கிய கு<mark>ழுக்களுக்கான</mark> மையப்படுத்தப்பட்ட தலையீடுகள் பழங்குடியின ஆரோக்கியம்

பழங்குடியின மக்களின் மே<mark>ம்பாட்டிற்காக தமி</mark>ழக அரசு தனிக்கவனம் செலுத்தி திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. பழங்குடியினரின் சுகாதாரத் திட்டங்களை மேலும் வலுப்படுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்தக் கொள்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது மற்றும் அவர்களின் சுகாதார உரிமைகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கிறது.

## 4D உள்ள குழந்தைகள் (குறைபாடு, குறைபாடு, வளர்ச்சி தாமதம் & நோய்)

பள்ளி சுகாதாரத் திட்டம் 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளில் நிலவும் 30 சுகாதார முன்கூட்டியே கண்டறிந்து மேலாண்மை செய்வதை நிலைகளை கொண்டுள்ளது. பிறவி இதய நோய்கள், பிளவு உதடு, பிளவு அண்ணம், கிளப் ஃபுட், பிறவிக் கண்புரை, பிறவி காது கேளாமைக்கான காக்லியர் பொருத்துதல் மற்றும் அறுவை சிகிச்சை தலையீடு ஆட்டிஸ்டிக் கோளாறுகளுக்கான சிகிச்சை போன்ற தேவைப்படும் குழந்தைகளுக்கு முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டின் கீழ் வழங்கப்படுகிறது. திட்டம் (CMCHIS). RBSK மற்றும் ராஷ்ட்ரிய கிஷோர் ஸ்வஸ்த்ய காரியக்ரம் (RKSK) திட்டத்தில் இருக்கும் இடைவெளிகளைக் குறைப்பதற்கான கொள்கைப் பரிந்துரைகள் மற்றும் பள்ளி செல்லாத குழந்தைகளும் காப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும் மற்றும் சிகிச்சையை உறுதி செய்ய வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கிறது.

பள்ளி சுகாதாரத் துறையுடன் இணைந்து சேவை வழங்குதல் மற்றும் ஒத்துழைப்பை பரவலாக்குவதற்கு மாவட்ட ஆரம்ப தலையீட்டு மையத்துடன் (DEIC) கூடுதலாக பிளாக் இன்டர்வென்ஷன் சென்டர்களை வலுப்படுத்த கொள்கை (BEIC) மேலும் எடுத்துக்காட்டுகிறது. எந்தவொரு நாடு/மாநிலத்திற்கும் குழந்தைகள் மிகவும் மதிப்புமிக்க சொத்தாக இருப்பதால், பள்ளி சுகாதாரத் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதன் குழந்தைகளின் மாறுபட்ட சுகாதாரத் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதில் உறுதியான நடவடிக்கையை இந்தக் கொள்கை உறுதி செய்கிறது.

கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள அமைப்புசாரா துறை தொழிலாளர்களுக்கான தொழில்சார் சுகாதார சேவைகள்

தமிழ்நாட்டில், அமைப்புசாரா துறை பணியாளர்கள் மொத்த பணியாளர்களில் 93% ஆக உள்ளனர் (கணக்கெடுப்ப<mark>ு 2011). சிலிக</mark>ோசிஸ், அஸ்பெஸ்டோசிஸ், காது கேளாமை, எரிச்சலூட்டும் தோல் <mark>அழற்சி, ஸ்</mark>போண்டிலோசிஸ் போன்ற பல்வேறு தொழில் சார்ந்த நோய்களால் அவ<mark>ர்கள் பாதிக்கப்</mark>படுகின்றனர். ஒரு நாள் கூலியை தியாகம் செய்ய முடியாத நிலை<mark>யில், சுகாதார ச</mark>ேவையை நாடுவதில் பின்தங்கிய குழுவில் அவர்களும் ஒருவர் எ<mark>ன்பதை கொள்கை</mark> எடுத்துக்காட்டுகிறது. தற்போது, குறிப்பிட்ட நாட்களில் அந்தந்த மொபைல் <mark>\_ மருத்</mark>துவப் பிரிவுகள் (MMU) மூலம் அனைத்து 385 தொகுதிகளிலும<mark>் உள்ள அமைப்புசாரா</mark> துறை தொழிலாளர்களுக்கான தொழில்சார் சேவைகளை அரசு <mark>செயல்ப</mark>டுத்தியுள்ளது. உலகளாவிய சுகாதார கவரேஜை உறுதி திட்டத்தை மேலும் மேம்படுத்துவதற்கும் செய்வதற்காக வலுப்படுத்துவதற்கும் கொள்கை உந்துதல் மற்றும் தொழிலாளர் மற்றும் වන්නුම வேலைவாய்ப்புத் துறையுடன் ஒத்துழைக்க வேண்டும்.

## நகர்ப்புற சுகாதாரம்

தேசிய நகர்ப்புற சுகாதார இயக்கம் "பொதுவாக நகர்ப்புற மக்களின் சுகாதார நிலையை மேம்படுத்த, குறிப்பாக ஏழை மற்றும் பிற பின்தங்கிய பிரிவினரின், சீரமைக்கப்பட்ட பொது சுகாதார அமைப்பு, கூட்டாண்மை மற்றும் சமூக பொறிமுறையின் அடிப்படையிலான மூலம் தரமான சுகாதாரத்திற்கு சமமான எளிதாக்குவதன் மூலம் நிறுவப்பட்டது. நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அത്ത്വടതെ அமைப்புகளின் தீவிர ஈடுபாடு". நகர்ப்புறத்தை (பெரி- உட்பட) செயல்படுத்துவதில் பல

ூம்யே

இடைவெளிகள் இருப்பதைக் கொள்கை முன்னிலைப்படுத்த விரும்புகிறது.

நகர்ப்புற) சுகாதாரத் திட்டம் கிராமப்புறத்துடன் ஒப்பிடும்போது. குடிசைகளில் வசிக்கும் ஏழை மக்கள், வீடற்றவர்கள், கந்தல் பிடுங்குபவர்கள், தெருக் குழந்தைகள், ரிக்ஷா இழுப்பவர்கள், கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள், பாலியல் தொழிலாளர்கள் போன்ற பிற பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள் மீது சிறப்பு கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் வடிவமைக்கப்பட்ட உத்திகள் மூலம் நகர்ப்புற மக்களுக்காக பல்வேறு ஆரம்ப சுகாதாரத் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கு இந்தக் கொள்கை முன்னுரிமை புலம்பெயர்ந்தோர். அளிக்கிறது. தற்காலிக நகர்ப்புறங்களுக்கு (காற்று மாசுபாடு, திடக்கழிவு மேலாண்மை, நீர் தரம், தொழில் பாதுகாப்பு, சாலை பாதுகாப்பு, வீட்டுவசதி, திசையன் கட்டுப்பாடு மற்றும் வன்முறை மற்றும் நகர்ப்புற அழுத்தங்களைக் குறைத்தல்) துறைகளின் <mark>ஒத்துழைப்புட</mark>ன் சுகாதாரத்தின் ⊔ல பரந்த சமூக நிர்ணயிப்பாளர்களுக்கு தீர்வு காணவ<mark>ும் இந்தக் க</mark>ொள்கை வலியுறுத்துகிறது. . சிறப்பு சேவை முகாம் (SOC), நகர்ப்புற சுக<mark>ாதார ஊட்டச்ச</mark>த்து நாட்கள் (UHNDs), நகர்ப்புற RBSK, நகர்ப்புற பாலிகிளினிக்ஸ், போன்ற<mark> சிறப்பு சேவை</mark>களை வலுப்படுத்தவும் கொள்கை கோருகிறது.

## முதியோர் முதியோர் பராமரிப்பு

தமிழ்நாட்டில் 60 வயது<mark>க்கு மேற்பட்ட மூத்த குடிமக்க</mark>ளின் சதவீதம் 2011ல் 10.4 சதவீதத்தில் இருந்து 2041க்கு<mark>ள் 22.6 சதவீதம் அதிகரிக்கும்</mark> என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது, கேரளாவுக்கு அடுத்தபடியாக 23.9 சதவீதம் அதிகரிக்கும். தேசிய இது சுகாதார இயக்கத்தின் மூலம் தமிழ்நாடு அர<mark>சு, முதியோர் நலப் பாதுகாப்புக்கான தேசியத</mark>் திட்டத்தின் (NPHCE) கீழ் பல்வேறு நிலைகளில் முதியோர்களுக்கு ஏற்ற சுகாதார ஏற்படுத்தியது. அறிவியல் வசதிகளை முதுமையின் மற்றும் சமூகவியலைப் புரிந்துகொள்வதற்கான அனைத்து நிலைகளிலும் உள்ள முதியோர்களின் வசதிக்காக விரிவான முதியோர் பராமரிப்பு சேவைகளை வழங்குவதற்கான கொள்கைத் திட்டங்கள்.

## நாட்பட்ட/ தீராத நோய் உள்ளவர்கள்

நோய்த்தடுப்பு சிகிச்சைக்கான தேசிய திட்டம் தமிழ்நாட்டில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நிறுவனம் மற்றும் சமூக அடிப்படையிலான சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சமூக அடிப்படையிலான நோய்த்தடுப்பு பராமரிப்பு சேவைகளில் அதிக கவனம் செலுத்தி, மாநில நோய்த்தடுப்பு

பராமரிப்பு கொள்கையின்படி உத்திகளை செயல்படுத்த மாநில கொள்கை வழிநடத்துகிறது. தமிழ்நாட்டின் சூழலில் நோய்த்தடுப்பு சிகிச்சையின் மூலக்கல்லானது 'சமூகப் பாதுகாப்பு' என்ற கருத்தாக்கம் என்பதையும் இந்தக் கொள்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

## லெஸ்பியன், கே, இருபாலினம், திருநங்கை மற்றும் குயர்(*LGBTQ*)

இந்தியாவில் மாற்றுத்திறனாளிகள் நலக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம் ஆகும், இதில் முதல் தமிழ்நாடு மாற்றுத்திறனாளிகள் அரசு மருத்துவமனைகளில் இலவச பாலின மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்சை செய்யலாம். தற்போது, மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகளில் இரண்டு மாற்றுத்திறனாளி கிளினிக்குகள் உள்ளன. TANSACS இன் தனித்துவமான முயற்சிகளில் ஒன்று சமூக உதவியுடன் திரு<mark>நங்கைகள் ந</mark>லச் நலத்துறையின் சங்கம். இக்கொள்கையானது, இறுதியில் திருநங்கைகளை முக்கிய ஸ்ட்ரீ<mark>மிங் செய்து,</mark> வழக்கமான சுகாதார விநியோக அமைப்புகளுக்கு பரிந்து<mark>ரைக்கிறது மற்ற</mark>ும் அதுவரை அனைத்து மருத்துவக் கல்லூரிகளிலும் அவர்களின் சிறப்<mark>புத் தேவைகளை</mark> ஆதரிக்க பாலின வழிகாட்டுதல் கிளினிக்குகளை நிறுவுகிறது.

# இந்திய மருத்துவ முறைகளை வலு<mark>ப்படுத்துதல்: ஆயுர்வே</mark>தம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்<mark>றும் ஹோமியோபதி (ஆயுஷ்</mark>)

NHP 2017க்கு இணையாக, இந்திய மருத்துவம் மற்றும் ஹோமியோபதி முறைகளை தரப்படுத்துதல் மற்றும் சரிபார்த்தல், ஆயுஷ் மருந்துகளுக்கான வலுவான மற்றும் பயனுள்ள தரக் கட்டுப்பாட்டு பொறிமுறையை நிறுவுதல் ஆகியவற்றின் அவசியத்தை இந்தக் கொள்கை அங்கீகரிக்கிறது. இந்தத் தேர்வைச் செய்பவர்களுக்கும் ஆயுஷ் சேவைகள் அணுகக்கூடியதாக இருப்பதையும், நாள்பட்ட பராமரிப்புக்கான NCD மற்றும் பிற சேவைகளைச் சேர்ப்பதன் மூலம் ஆயுஷ் வழங்குநரால் வழங்கப்படும் சேவைகளின் கூடையை அதிகரிப்பதையும் கொள்கை ஆதரிக்கிறது. சமூகத்தில் தடுப்பு மற்றும் ஊக்குவிப்பு சுகாதாரத்திற்கான இயக்கமாக ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்தவும் கொள்கை விரும்புகிறது.

## பருவநிலை மாற்றம்

பெரிய மனிதனால் தூண்டப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மாற்றத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் காலநிலை மாற்றத்தின் நெருக்கடி, நேரடி மற்றும் மறைமுக வெளிப்பாடுகள் மூலம் ஆரோக்கியத்தை பாதிக்கிறது. அதன் விளைவுகளைத் தணிக்க அமைப்புகளை உருவாக்கத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்குமாறு கொள்கை பரிந்துரைக்கிறது. காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் உடல்நல பாதிப்புகளுக்கு எதிரான உத்தியானது, நோயாளியை மையமாகக் கொண்ட மற்றும் பெரும்பாலும் குணப்படுத்தும் நோய் மேலாண்மையைக் காட்டிலும் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தில் அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

## ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்பைச் சமாளித்தல்

மாநிலத்தில் உள்ள நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பை நிவர்த்தி செய்ய தகுந்த நடவடிக்கை எடுக்க தமிழ்நாடு அரசு ஏற்கனவே உறுதிபூண்டுள்ளது மற்றும் AMR இல் ஒரு மாநில செயல் திட்டத்தை உருவாக்கும்.

நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிக்கான <mark>தேசிய செயல்</mark> திட்டம் (என்ஏபி-ஏஎம்ஆர்) மற்றும் ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்புக்கான உலகளாவிய செயல் திட்டம் (ஜிஏபி-ஏஎம்ஆர்) ஆகியவற்றுடன் இணக்கமாக உள்ளது.

## தமிழ்நாடு நலத்திட்டங்கள்

## நம் காக்கும் 48 திட்டம்

- 1. சாலை விபத்தில் உயிரிழந்தோருக்கு முதல் 48 மணி நேரத்தில் இலவச சிகிச்சை அளிக்கும் நம்மை காக்கும் 48° திட்டத்தை தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- 2. தமிழக முதல்வர் விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு சிகிச்சை அளிக்கும் திட்டத்தின் கீழ், அரசு. 609 அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகளில் சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு இலவச சிகிச்சை அளிக்கப்படும்.
- 3. தமிழக அரசு இலவச 81 உயிர்காக்கும் நடைமுறைகளை ரூ. விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்ட முதல் 48 மணி நேரத்தில் ரூ.1 லட்சம்
- 4. மாநிலம் ரூ. இன்னுயிர் காப்போம் திட்டம் (விலைமதிப்பற்ற உயிர்களைக் காத்தல்) முதல் கட்டமாக 50 கோடி ரூபாய்.

#### காசநோயாளிகளுக்கான TN ஊட்டச்சத்து கொடுப்பனவு திட்டம்

1. தமிழ்நாடு அரசு காசநோயாளிகளுக்கான டிஎன் சத்துணவு உதவித் திட்டம், சத்துணவு உதவித் தொகை ரூ. 500 சிகிச்சையின் போது அவர்களின் வருமான அளவைப் பொருட்படுத்தாமல் அவர்களின் வங்கிக் கணக்குகளில் நேரடியாக நேரடி பலன் பரிமாற்றம் (DBT) மூலம்

- 2. ஏப்ரல் 2018 முதல் நாட்டிலேயே நிக்ஷய் போஷன் யோஜனாவின் கீழ் நேரடி பலன் பரிமாற்றம் (டிபிடி) மூலம் ஊட்டச்சத்து ஆதரவை செயல்படுத்தும் முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- 3. 2018 ஆம் ஆண்டில், "காசநோயை ஒழிப்பதற்கான கூட்டு முயற்சி" என்ற திட்டம், வழக்குகளை அறிவிக்க தனியார் சேவை வழங்குநர்களை ஈடுபடுத்துவதற்காக தொடங்கப்பட்டது. நோயாளி வழங்குநர் ஆதரவு நிறுவனம் (பிபிஎஸ்ஏ) "ஜீரோ டிபி சென்னை திட்டம் 2023" 21 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- 4. தமிழ்நாட்டில் காசநோய் பாதிப்புகள் தொடர்ந்து குறைந்து வருவதால், தேசிய மூலோபாயத் திட்டத்தின் நான்கு தூண்களான "கண்டறிதல்- சிகிச்சை-தடுப்பு-உருவாக்கம் (டிடிபிபி)" அடிப்படையில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் "காசநோய் இல்லாத தமிழ்நாடு- 2025" மூலோபாயம் உள்ளது. தொடங்கப்பட்டது.

## முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவ<mark>க் காப்பீட்டுத்</mark> தி<mark>ட்</mark>டம்

## திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- (சென்னை) ஐ தலைமையிடமாகக் கொண்ட பொதுத்துறை காப்பீட்டு நிறுவனமான யுனைடெட் இந்தியா இன்தூரன்ஸ் கம்பெனி லிமிடெட் மூலம் தமிழ்நாடு அரசால் தொடங்கப்பட்ட முதலமைச்சர்களின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம்.
- இத்திட்டம் தகுதியான நபர்களுக்கு அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகள் மூலம் தரமான சேவையை வழங்குகிறது மற்றும் பதிவுசெய்யப்பட்ட சுகாதார குடும்பங்களுக்கு நிதி நெருக்கடியை குறைக்கிறது மற்றும் பொது சுகாதார அமைப்புடன் திறம்பட இணைப்பதன் மூலம் உலகளாவிய சுகாதாரத்தை நோக்கி நகரும்.
- 3. திட்டத்தின் நோக்கத்தில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளபடி பயனாளியை மருத்துவமனையில் சேர்ப்பது தொடர்பான அனைத்து செலவினங்களையும் பூர்த்தி செய்வதற்கான பாதுகாப்பு திட்டம் வழங்குகிறது.

#### பலன்கள்

- குறிப்பிட்ட சில வியாதிகள்/செயல்முறைகளுக்கு ரொக்கமில்லா மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கும் வசதியை இத்திட்டம் வழங்குகிறது.
- 2. இத்திட்டத்தின் கீழ் வரும் நோய்கள் மற்றும் நடைமுறைகளுக்கு ஒரு குடும்பத்திற்கு ஆண்டுக்கு ரூ.5, 00, 000/- வரை காப்பீடு வழங்குகிறது.

## தகுதி

- முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தைப் பெறுவதற்கான தகுதியானது, தமிழ்நாட்டில் வசிப்பவருக்கு குடும்ப அட்டையில் அவரது/அவள் பெயர் இருப்பதன் மூலம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது மற்றும் அவரது ஆண்டு வருமானம் ரூ.72,000/-க்கு குறைவாக உள்ளது.
- 2. இத்திட்டத்தின் கீழ் பலன்களைப் பெறுவதற்கு, சம்பந்தப்பட்ட குடும்பத் தலைவரின் சுயஅறிக்கையுடன் VAO/வருவாய் அதிகாரிகளால் குடும்ப அட்டை மற்றும் வருமானச் சான்றிதழை சமர்ப்பித்தால் போதுமானது. "குடும்பத்தில்" தகுதியான உறுப்பினர் மற்றும் கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ள அவரது குடும்ப உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்:
  - A. தகுதியான நபரின் சட்டபூ<mark>ர்வமான மனைவி</mark>
  - B. தகுதியான நபரின் குழந்<mark>தைகள்</mark>
  - C. தகுதியான நபரைச் சார்ந்திருக்கும் பெற்றோர், மேலே உள்ள (i), (ii) அல்லது (iii) வகைகளில் ஏதேனும் ஒன்றில், குடும்ப அட்டையில் இடம் பெற்றால், அந்த நபர் குடும்பத்தில் உறுப்பினராக இருப்பதாகக் கருதப்படும். மேலும் உறுதிப்படுத்தல் தேவையில்லை.
    - (i) முகாம்களில் உள்ள இலங்கை அகதிகளும் வருமான வரம்பு இல்லாமல் தகுதியுடையவர்கள்.
    - (ii) பிற மாநிலங்களில் இருந்து புலம்பெயர்ந்தவர்களும், தகுந்த சான்றளிக்கப்பட்ட மாநிலத்தில் அதிகாரத்தால் ஆறு மாதங்களுக்கும் வசித்திருந்தால், தொழிலாளர் மேலாக துறையின் தகுதியான உறுப்பினர்களின் பட்டியலுடன் கோரிக்கை கடிதத்தின் அடிப்படையில் இந்த СМСНІЅ இல் சேரலாம்.
    - (iii) பதிவுசெய்யப்பட்ட/பதிவு செய்யப்படாத எந்தவொரு நிறுவனத்திலும் வசிக்கும் அனாதைகளுக்கு ஒற்றை அட்டை வழங்கப்படலாம்.
    - (iv) இதில் மீட்கப்பட்ட பெண் குழந்தைகள் மற்றும் அரசாங்கத்தால்

அனாதைகள் என வரையறுக்கப்பட்ட பிற நபர்களும் அடங்குவர்.

# அத்தியாயம் 9

# தமிழ்நாட்டின் இயற்பியல் புவியியல்

அறிமுகம்

ஒருவரின் சொந்தப் பகுதியைப் படிப்பதே உலகளாவிய குடிமகனாக மாறுவதற்கான முதல் படியாகும். நமது உள்ளூர் பிரதேசத்தைப் படிப்பதன் நோக்கம், நமது துழலில் உள்ள வாழ்க்கையைப் புரிந்துகொள்வதாகும். நமது தமிழ்நாடு பல்வேறு கலாச்சார நடைமுறைகள் மற்றும் பாரம்பரியங்கள் கொண்ட ஒரு கடந்த காலத்தை கொண்டுள்ளது. அதன் நேர்த்தியா<mark>ன உடலமைப்</mark>பு மற்றும் தட்பவெப்பநிலை நமது மாநிலத்தை இந்தியாவில் தனித்து<mark>வமாக்குகிறது</mark>. இது நீண்ட மற்றும் வெயில் நீர்வீழ்ச்<mark>சிகள்,</mark> <mark>மலை</mark>கள், காடுகள் மற்றும் பல்வேறு நிறைந்த கடற்கரைகள், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்க<mark>ளைக் கொண்டு</mark>ள்ளது. தமிழ்நாட்டின் உருவாக்கம் சங்க காலத்தில், தமிழ்நாடு மூன்று <mark>பேரரசர்</mark>களான சேரர், சோழர் மற்றும் பாண்டியர்களால் ஆளப்பட்டது - <mark>மேலும் அதியமா</mark>ன் மற்றும் பாரி போன்ற சிறிய ராஜ்யங்களை ஆளும் நல்லொ<mark>ழுக்கமுள்ள மன்னர்க</mark>ள். குறுகிய காலத்திற்கு, தமிழ் நாடு களப்பிரர்களால் ஆளப்<mark>பட்டது, ஆனால் அவர்களின்</mark> காலம் பற்றி அதிகம் பதிவு செய்யப்படவில்லை அல்லத<mark>ு அறியப்படவில்லை</mark>.

களப்பிரர்களுக்குப் பிறகு, தமி<mark>ழ் நாடு பல்</mark>லவர்கள், சோழர்கள், பாண்டியர்கள், மராட்டியர்கள், முகலாயர்கள் மற்றும<mark>் விஜய</mark>நகரப் பேரரசுகளின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வந்தது, ஆங்கிலேயர்கள் மதராஸிலிருந்து தொடங்கி முழு நாட்டிலும் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டைக் கைப்பற்றும் வரை. ஆங்கிலேயர் காலத்தில் அரசியல் மற்றும் ராணுவ நோக்கங்களுக்காக நமது நாடு மெட்ராஸ், பம்பாய், கல்கத்தா என மூன்று பிரசிடென்சிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம், கேரளா, ஆகியவற்றின் சில மற்றும் (ஒடிசா) பகுதிகள் மெட்ராஸ் கர்நாடகா ஒடிசா பிரசிடென்சியை உருவாக்கியது. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, மொழிவாரியாக மாநிலங்கள் பிரிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, தெலுங்கு பேசும் பகுதிகள் மெட்ராஸ் மாநிலத்தில் இருந்து பிரிக்கப்பட்டன. பிரிக்கப்பட்ட பிறகு, மதராஸ் மாநிலத்தில் 13 மாவட்டங்கள் மட்டுமே இருந்தன. 1969 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 14 ஆம் தேதி தமிழ்நாடு முன்னாள் முதலமைச்சர் சிஎன் அண்ணாதுரையால் சென்னை மாநிலம் தமிழ்நாடு எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.

### இடம் மற்றும் அளவு

தமிழ்நாடு இந்தியாவின் 29 மாநிலங்களில் ஒன்றாகும், இது நாட்டின் தெற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. இந்த நிலப்பரப்பு 8°4'N முதல் 13°35'N அட்சரேகை வரையிலும், 76°18'E (முதல் 80°20'E தீர்க்கரேகை வரையிலும் நீண்டுள்ளது. இதன் பாயின்ட் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு (முனைகள் முறையே காலிமேர் மற்றும் ஆனைமலை மலைகளால் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் வடக்கு முனை புலிகாட் ஏரியால் குறிக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் தெற்கே கேப் கொமோரின் ஆகும். இது 1,30,058 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் இந்தியாவின் 11 வது பெரிய மாநிலமாகும். இது நம் நாட்டின் 4% பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.

### எல்லைகள் மற்றும் அண்டை நாடுகள்

தமிழ்நாடு கிழக்கில் வங்காள விரிகுடா, மேற்கில் கேரளா, வடக்கே ஆந்திரா, வடமேற்கில் கர்நாடகா மற்றும் தேற்கில் இந்தியப் பெருங்கடலால் எல்லைகளாக உள்ளது. மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பால்க் ஜலசந்தி இந்தியாவின் தென்கிழக்கில் அமைந்துள்ள இலங்கைத் தீவில் இருந்து தமிழ்நாட்டைப் பிரிக்கிறது. மாநிலம் 1,076 கிமீ நீளமுள்ள கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளது, குஜராத்தை அடுத்து இந்தியாவில் இரண்டாவது மிக நீளமானது.

### நிர்வாக பிரிவுகள்

தமிழ்நாடு உருவாகும் போது 13 மாவட்டங்கள் மட்டுமே இருந்தது என்பதை நாம் ஏற்கனவே அறிந்திருக்கிறோம். அதன் பிறகு, நிர்வாக வசதிக்காக மாநிலம் பல முறை மறுசீரமைக்கப்பட்டது. தமிழகத்தில் தற்போது புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மாவட்டங்களான கள்ளக்குறிச்சி, தென்காசி, செங்கல்பட்டு உள்ளிட்ட 35 மாவட்டங்கள் உள்ளன. மாநிலத்தின் நிர்வாகப் பிரிவுகள் பின்வரும் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பிரிவுகள்	எண்கள்
மாவட்டங்கள்	35 (32+3)
வருவாய் பிரிவுகள்	76
தாலுகாக்கள்	226
ஃபிர்காஸ்	1,127
வருவாய் கிராமங்கள்	16564
மாநகராட்சிகள்	15
நகராட்சிக <b>ள்</b>	125
ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் (தொகுதிகள்)	385
டவுன் பஞ்சாயத்துகள்	561
கிராம பஞ்சா <mark>யத்துகள்</mark>	12,618
மக்களவைத் <mark>தொகுதிகள்</mark>	39
சட்டமன்றத் <mark>தொகு</mark> தி <mark>கள்</mark>	234

## உடலியல் பிரிவுகள்.

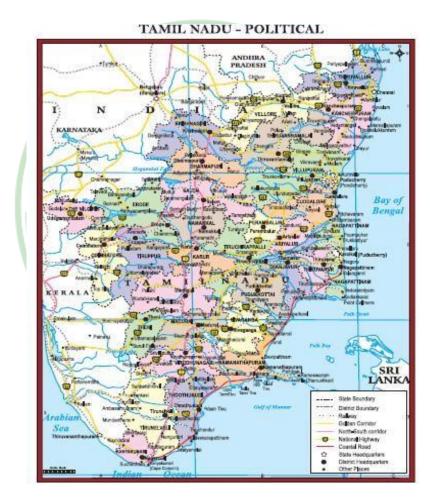
<mark>அழை</mark>க்கப்படும் தமிழ்நா டெக்கான் –பீடபூ<mark>மி</mark> என்று தீபகற்ப பீடபூமியில் அமைந்துள்ளது. இது 135 மில்லிய<mark>ன் ஆண்டுகளுக்கு</mark> முன்பு கிரெட்டேசியஸ் காலத்தில் பிரிந்த பண்டைய கோண்ட்வான<mark>ா நிலத்தின் ஒரு பகு</mark>தியாகும். உயரமான மலைகள், பள்ள<mark>த்தாக்குகள் மற்றும் சமவெ</mark>ளிகளை உள்ளடக்கிய பல ஆழமற்ற ஆழமான தனித்துவமான நில அம்சங்<mark>களை தமிழ்நாடு கொண்டுள்ள</mark>து. மாநிலத்தின் நிலப்பரப்பு சாய்ந்துள்ளது. நி<mark>வாரணத்தில் உள்ள முக்கிய</mark> வேறுபாடுகளின் கிழக்கு நோக்கி தமிழ்நாடு மேற்குத<mark>் தொடர்ச்</mark>சி மலைகள், கிழக்குத் அடிப்படையில், தொடர்ச்சி மலைகள், பீடபூமிகள், கடலோர மற்றும் உள்நாட்டு சமவெளிகளின் இயற்பியல் பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

## மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை வடக்கே நீலகிரியிலிருந்து தெற்கே கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள சுவாமிதோப்பில் மருந்துவாழ் மலை வரை நீண்டுள்ளது. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் உயரம் 2,000 முதல் 3,000 மீட்டர் வரை உள்ளது. இது சுமார் 2,500 சதுர கிமீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை தொடர்ச்சியாக இருந்தாலும், அதற்கு சில கடவுகள் உள்ளன. பாலகாட், செங்கோட்டை, ஆரல்வாய்மொழி, அச்சன்கோயில் ஆகியவை கடவுகளாகும். நீலகிரி, ஆனைமலை, பழனி மலைகள், ஏலக்காய் மலைகள், வருசநாடு, ஆண்டிப்பட்டி மற்றும் அகஸ்தியர் மலைகள் ஆகியவை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் முக்கிய மலைகளாகும்.

#### நீலகிரி மலைகள்

நீலகிரி மலைகள் தமிழ்நாட்டின் வடமேற்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளது. இது 2,000 மீட்டர் உயரம் கொண்ட 24 சிகரங்களைக் கொண்டுள்ளது. தொட்டபெட்டா இந்த மலைகளின் மிக உயரமான சிகரம் (2,637 மீட்டர்) அதைத் தொடர்ந்து முக்குருத்தி (2,554 மீட்டர்). ஊட்டி மற்றும் குன்னூர் மலைவாசஸ்தலங்களில் அமைந்துள்ளன



இந்த மலைகள். இது 2,700 க்கும் மேற்பட்ட வகையான பூக்கும் தாவரங்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் மாநில விலங்கு நீலகிரி தஹ்ர் இந்த மலையில் காணப்படுகிறது. நீலகிரியின் பெரும்பாலான இயற்கை மலைப் புல்வெளிகள் மற்றும் புதர் நிலங்கள் பரந்த தேயிலைத் தோட்டங்கள் மற்றும் கால்நடை மேய்ச்சல் ஆகியவற்றால் தொந்தரவு செய்யப்பட்டுள்ளன அல்லது அழிக்கப்பட்டுள்ளன.

மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள சிகரங்கள்	உயரம்(மீ)
தொட்டபெட்டா	2,637
முக்குறுத்தி	2,554
வேம்படிசோலை	2,505
பெருமாள்மலை	2,234
கோட்டைமத்தலை	2,019
பகாசுரன்	1,918

## ஆனைமலை

ஆனைமலை தமிழ்நாடு மற்<mark>றும் கேரள எ</mark>ல்லையில் உள்ளது. இது பால்காட் இடைவெளிக்கு தெற்கே அமைந்துள்ளது. ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம், ஆழியார் காப்புக்காடு, வால்பாறை மலைப்ப<mark>குதி, காடம்பா</mark>றை நீர்மின் நிலையம் ஆகியவை இம்மலையில் அமைந்துள்ளன. ஆழியார் மற்றும் திருமூர்த்தி அணைகள் அவரது மலையடிவாரத்தில் அமைந்துள்ளன.

#### பழனி மலைகள்

பழனி மலைகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு நோக்கிய விரிவாக்கம் ஆகும். அதன் மேற்குப் பகுதியைத் தவிர, இந்த மலைகள் திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளன. பழனி மலையின் மிக உயரமான சிகரம் வந்தாராவு (2,533 மீட்டர்) ஆகும். வேம்பாடி சோலா (2,505 மீட்டர்) அதன் இரண்டாவது உயரமான சிகரமாகும். கொடைக்கானலின் மலைப்பகுதி (2,150 மீட்டர்) மலைத்தொடரின் தென் மத்திய பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

#### ஏலக்காய் மலைகள்

இந்த மலைகள் தமிழ்நாட்டின் தென்மேற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள ஏல மலைகள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன. இது பொதுவாக இங்கு விளையும் ஏலக்காய் காபி மசாலாவிலிருந்து அதன் பெயரைப் பெற்றது. மிளகு மற்றும் ஆகியவை மலைகளில் பயிரிடப்படும் மற்ற பயிர்கள். அவை வடமேற்கில் ஆனைமலை மலைகளையும், வடகிழக்கில் பழனி மலையையும், தென்கிழக்கில் வருசநாடு மற்றும் ஆண்டிபட்டி மலைகளையும் சந்திக்கின்றன.

## வருசநாடு மற்றும் ஆண்டிபட்டி மலைகள்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு நோக்கிய மற்றொரு விரிவாக்கம் மற்றும் ஆண்டிப்பட்டி மலைகள். மேகமலை (நெடுஞ்சாலை வருசநாடு மலை), கழுகுமலை, குரங்கணி மலைப்பகுதி மற்றும் சுருளி மற்றும் கும்பக்கரை நீர்வீழ்ச்சிகள் இந்த மலைகளில் காணப்படுகின்றன. விருதுநகர் மாவட்டத்தில் இந்த மலைகளின் தெற்கு சரிவில் <u>ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்</u> கிரிஸ்ல்டு அணில் வனவிலங்கு சரணாலயம் நதிகளும் கிளை இப்பகுதியில்தான் அமைந்துள்ளது. ബെகെ ஆறும் அதன் உற்பத்தியாகின்றன.

### பொதிகை மலைகள்

திருநெல்வேலி பெரும்பகுதி மாவட்டத்தில் தென்பகுதியில் இதன் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் அ<mark>மைந்துள்ளது.</mark> பொதிகை மலைகள் சிவ ஜோதி பர்வதம், அகஸ்தியர் மலைகள் <mark>மற்று</mark>ம் கைலாஷ் தெற்கு போன்ற பெயர்களில் அழைக்கப்படுகின்றன. இந்த மலைகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் வளமான பல்லுயிர்களைக் கொண்டு<mark>ள்ளது. இந்த ப</mark>குதி அதன் வளமான பசுமையான காடுகள், நீர்வீழ்ச்சிகள் மற்றும் <mark>பழமையான கோ</mark>வில்களுக்கு பெயர் பெற்றது. இப்பகுதியில் களக்காடு முண்டந்<mark>துறை புலிகள் காப்பக</mark>ம் உள்ளது.

## மகேந்திரகிரி மலைகள்

இந்தத் தொடர் மலைத்தொடர் கன்னியாகுமரி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களின் எல்லையில் அமைந்துள்ளது மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்குத் தொடரின் ஒரு பகுதியாகும். இதன் சராசரி உயரம் 1,645 மீட்டர். இஸ்ரோ ப்ராபல்ஷன் காம்ப்ளக்ஸ், இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் ஏவு வாகனங்கள் மற்றும் செயற்கைக்கோள் உந்துவிசை அமைப்புகளுக்கான சோதனை வசதி, இந்த மலையின் கீழ் சரிவுகளில் அமைந்துள்ளது.

## கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்

கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளைப் போலன்றி, கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை தொடர்ச்சியற்ற மற்றும் ஒழுங்கற்ற ஒன்றாகும். இது வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கும் ஆறுகளால் பல இடங்களில் துண்டிக்கப்படுகிறது. இதன் உயரம் 1,100 முதல் 1,600 மீட்டர் வரை இருக்கும். இந்த மலைகள் சமவெளிகளை பீடபூமிகளிலிருந்து பிரிக்கின்றன. ஜவ்வாது, சேர்வராயன், கல்ராயன்,

கொல்லிமலை மற்றும் பச்சைமலை ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் முக்கிய மலைகள் மற்றும் மாநிலத்தின் வட மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளன.

#### ஜவ்வாது மலைகள்

தொடர்ச்சி ஜவ்வாது மலைகள் கிழக்குத் மலைகள் வேலூர் மற்றும் மாவட்டங்களில் திருவண்ணாமலை பரவி, இந்த இரண்டு மாவட்டங்களையும் பிரிக்கின்றன. 1,100-1,150 மீட்டர் உயரம் கொண்ட பல சிகரங்கள் இந்த வரம்பில் அமைந்துள்ளன. மேல்பட்டு அதன் உயரமான சிகரமாகும். 1967 இல் செயல்படத் தொடங்கிய காவலூர் பாப்பு கண்காணிப்பகம் இந்த ബെത്വ மலைகளில் வரம்பின் பல பகுதிகள் நீல சாம்பல் அமைந்துள்ளது. இந்த கிரானைட்களால் மூடப்பட்டிருக்கும். இது பழம்தரும் <mark>மரங்கள், மரு</mark>த்துவ மூலிகைகள் மற்றும் சந்தன மரங்களுக்கு பெயர் பெற்றது. சட்<mark>டவிரோதமாக</mark> மரம் வெட்டப்பட்டதால், மரங்கள் தற்போது காணாமல் போய்<mark>விட்டன</mark>.

#### கல்வராயன் மலைகள்

தற்போதுள்ள பழங்குடியினரின் பழங்காலப் பெயரான காரலர் என்ற சொல்லில் இருந்து 'கல்வராயன்' என்ற பெயர் வந்தது. இது தமிழ்நாட்டின் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உள்ள மற்றொரு பெரிய மலைத்தொடர் ஆகும். இந்த மலைத்தொடர் பச்சைமலை, ஆரல்வாய்மலை, ஜவ்வாது மற்றும் சேர்வராயன் மலைகளுடன் சேர்ந்து காவிரி மற்றும் பாலாற்றின் ஆற்றுப் படுகைகளை பிரிக்கிறது. இந்த மலையின் உயரம் 600 முதல் 1,220 மீட்டர் வரை உள்ளது. இந்த மலைகள் இரண்டு பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளன. வடக்குப் பகுதி சின்ன கல்வராயன் என்றும், தெற்குப் பகுதி பெரிய கல்வராயன் என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது. சின்ன கல்வராயன் சராசரி உயரம் 825 மீட்டர் மற்றும் பெரிய கல்வராயன் 1,220 மீட்டர்.

#### சேர்வராயன் மலைகள்

சேலம் நகருக்கு அருகில் 1,200 முதல் 1,620 மீட்டர் உயரம் கொண்ட மலைத்தொடராகும். இந்த மலைத்தொடரின் பெயர் ஒரு உள்ளூர் தெய்வமான சேர்வராயன் என்பதிலிருந்து வந்தது. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்குப் பகுதியில் உள்ள சிகரம் வரம்பில் அமைந்துள்ளது. உயரமான இந்த சிகரம் சோலைக்கரடு மற்றும் மீட்டர். ஏழைகளின் ஊட்டி அதன் உயரம் 1,620 என்று அழைக்கப்படும் ஏற்காடு மலைப்பகுதி இந்த மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளது.

## சேர்வராயன் கோவில் அதன் மிக உயரமான இடம் (1623 மீட்டர்).

மாவட்டங்கள்	மலைகள்	
கோயம்புத்தூர்	மருதமலை, வெள்ளியங்கிரி மற்றும் ஆனைமலை	
தருமபுரி	தீர்த்த மலை, சித்தேரி மற்றும் வத்தல்மலை	
திண்டுக்கல்	பழமலை மற்றும் கொடைக்கானல்	
ஈரோடு	சென்னி மலைகள் மற்றும் சிவன் மலைகள்	
வேலூர்	ஜவ்வாது, ஏலகிரி மற்றும் ரத்தினமலை மலைகள்	
நாமக்கல்	கொல்லி மலை	
சேலம்	சேர்வராயன், கஞ்சமலை மற்றும் சுண்ணாம்பு மலைகள்	
கள்ளக்குறிச்சி	கல்வராயன்	
விழுப்புரம்	செஞ்சிமலை <mark>லகள்</mark>	
பெரம்பலூர்	பச்சைமல <mark>ை</mark>	
கன்னியாக <u>ு</u> மரி	மருந்துவாழ் <mark>மலை</mark>	
தருநெல்வேலி	மகேந்திரக <mark>ிரி மற்றும் அகஸ்</mark> தி <mark>ய</mark> ர்மலை	
நீலகிரி	நீலகிரி ம <mark>லைகள்</mark>	

கிழக்கு தொடர்ச்சி <mark>மலையில் உள்ள</mark> சிகர <mark>ங்கள்</mark>	உயரம்(மீ)
சேர்வராயன் கோ <mark>வில்</mark>	1,623
மழமலை	1,500
ஊர்கமலை	1,486
குட்டிராயன்	1,395
முகனூர்	1,279
வல்சமலை	1,034

#### கொல்லிமலை

இது நாமக்கல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு சிறிய மலைத்தொடர். இது சுமார் 2,800 சதுர கிமீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது. இது 1300 மீட்டர் வரை உயரும். இது தென்னிந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரைக்கு கிட்டத்தட்ட இணையாக ஓடும் மலைத்தொடர். இந்த மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ள அற்பலீஸ்வரர் கோவில் ஒரு

முக்கியமான யாத்திரை தலமாகும். கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் மற்ற பகுதிகளுடன் ஒப்பிடும் போது இது பசுமையான அல்லது ஷோலா காடுகளின் மிகப்பெரிய பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது. இந்த பகுதியில் பல காபி தோட்டங்கள், பழங்கள், பூக்கள் மற்றும் சில்வர் ஓக் மாநிலங்கள் காணப்படுகின்றன.

#### பச்சைமலை

இது பெரம்பலூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் பரவியுள்ள மிகக் குறைந்த மலைத்தொடர் ஆகும். தமிழ் மொழியில் பச்சை என்றால் பச்சை என்று பொருள். இப்பகுதியில் உள்ள மற்ற மலைகளில் உள்ள தாவரங்களை விட இந்த மலைத்தொடரில் உள்ள தாவரங்கள் பசுமையாக உள்ளன. எனவே இது 'பச்சை மலை' என்று அழைக்கப்படுகிறது. பலாப்பழம் இந்த மலைகளில் ஒரு பிரபலமான பருவகால விவசாய விளைபொருளாகும்.

## பீடபூமி

பீடபூமிகள் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கும் தமிழ்நாட்டின் 🤍 மேற்குத் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கும் இடைய<mark>ில் அமைந்துள்ள</mark>ன. இது தோராயமாக முக்கோண வடிவில் உள்ளது மற்றும் சுமார் <mark>60,000 சதுர கிமீ ப</mark>ரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது. அதன் உயரம் கிழக்கிலிருந்து மேற்காக <mark>அதிகரிக்கிறது. இத</mark>ன் உயரம் 150 முதல் 600 மீட்டர் இருக்கும். பீடபூமி வடக்கில் வரை இந்த <mark>அகல</mark>மாகவும் தெற்கில் மிகவும் குறுகியதாகவும் உள்ளது. <mark>இது பல உட்பிரிவுகளைக் க</mark>ொண்டுள்ளது. பாரமஹால் பீடபூமி என்பது தமிழ்நாட்டின் வடமேற்<mark>கு பகு</mark>தியில் அமைந்துள்ள மைதர் பீடபூமியின் ஒரு பகுதியாகும். இதன் உயரம் 350 <mark>முதல் 710</mark> மீட்டர் வரை இருக்கும். இப்பகுதியில் தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்கள் உள்ளன. கோயம்புத்தூர் பீடபூமி நீலகிரி மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களுக்கு இடையில் உள்ளது. இதன் உயரம் 150 முதல் 450 மீட்டர் வரை மாறுபடும். இப்பகுதியில் சேலம், கோவை மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்கள் அடங்கும். இந்த பீடபூமியின் பரப்பளவு சுமார் 2,560 சதுர கி.மீ. இதன் உயரம் 352 முதல் 710 மீட்டர் வரை மாறுபடும். மோயார் ஆறு இந்த பீடபூமியிலிருந்து பிரிக்கிறது. மைதூர் பீடபூமி. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் இருந்து உற்பத்தியாகும் பவானி, நொய்யல் மற்றும் அமராவதி போன்ற ஆறுகள் இப்பகுதியில் பள்ளத்தாக்குகளை உருவாக்குகின்றன. நீலகிரிப் பகுதியில் பல இடைப்பட்ட பீடபூமிகள் காணப்படுகின்றன. சிகூர் பீடபூமி அத்தகைய ஒரு பீடபூமி ஆகும். மதுரை மாவட்டத்தில் காணப்படும் மதுரை பீடபூமி மேற்கு தொடர்ச்சி மலை அடிவாரம் வரை பரவியுள்ளது.

மண்டலத்தில் வைகை மற்றும் தாமிரபரணி படுகைகள் அமைந்துள்ளன.

## சமவெளி

தமிழ்நாட்டின் சமவெளி நில சமவெளிகள் மற்றும் கடலோர சமவெளிகள் என இரண்டாக பிரிக்கலாம். பாலாறு, பொன்னையாறு, காவிரி மற்றும் தாமிரபரணி ஆகிய சமவெளிகள் வடிகட்டப்படுகின்றன. காவேரி ஆறுகளால் உள்நில மாநிலத்தின் மிக முக்கியமான வளமான சமவெளிகளில் ஒன்றாகும். சேலம், ஈரோடு, கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய மாவட்டங்களில் காவிரியின் சமவெளிப் பகுதி காணப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டின் கடலோர சமவெளிகள் கோரமண்டல் அல்லது சோழமண்டலம் (சோழர்களின் சமவெளி என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன, இது நிலப்பகுதி) சென்னையிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை நீண்டுள்ளது<mark>. இது வங்கா</mark>ள விரிகுடாவில் கிழக்கு வடிகால் நோக்கி ஓடும் ஆறுகளால் உருவ<mark>ாகிறது. சில</mark> இடங்களில் 80 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமான அகலம் கொண்டது. வெ<mark>ளிப்பட்ட கடற்க</mark>ரையாக இருந்தாலும் சில பகுதிகள் கடலில் மூழ்கியுள்ளன. ராமநாதபு<mark>ரம், தூத்துக்குடி</mark> மாவட்ட கடற்கரையோரங்களில் உருவாகும் மணல்மேடுகளுக்கு த<mark>ெறி என்று பெயர்.</mark>

## கடற்கரைகள்

வங்காள விரிகுடாவை <mark>ஒட்டிய கோரமண்டல் கட</mark>ற்கரை பல அழகான மற்றும் கவர்ச்சியான கடற்கரைகள<mark>ைக் கொண்</mark>டுள்ளது. <mark>தமிழ்ந</mark>ாட்டு கடற்கரைகளின் தங்க மணல்கள் மற்றும் கேசுவரினாஸ் சிதறிக்கிடக்கின்றன. ⊔னை தோப்புகளால் மெரினா சென்னையின் மற்றும் எலியட் கடற்கரைகள், கோவளம் மற்றும் கன்னியாகுமரியின் சில்வர் பீச் ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் புகழ்பெற்ற கடற்கரைகளில் சில.

#### வடிகால்

தமிழ்நாட்டின் ஜீவாதார நதிகள். பல ஆறுகள் இருந்தாலும், காவிரி, பாலாறு, பொன்னையாறு, வைகை மற்றும் தாமிரபரணி ஆகிய ஆறுகள் குறிப்பிடத்தக்கவை. தமிழகத்தின் பெரும்பாலான ஆறுகள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையிலிருந்து உற்பத்தியாகி கிழக்கு நோக்கிப் பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது. தாமிரபரணி தவிர மாநிலத்தின் அனைத்து ஆறுகளும் வற்றாதவை தென்மேற்கு வடகிழக்கு மற்றும் பருவமழைகள் இரண்டிலும் உணவளிக்கப்படுவதால் இது வற்றாதது.

#### காவிரி

ஆறு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கர்நாடகாவின் குடகு (கூர்க்) மாவட்டத்தில் உள்ள பிரம்மகிரி மலையில் உள்ள தலைகாவேரியில் உற்பத்தியாகிறது. அதன் போக்கில் சுமார் 416 கி.மீ தமிழ்நாட்டில் விழுகிறது. இது 64 கி.மீ தூரத்திற்கு கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு இடையே எல்லையாக செயல்படுகிறது. இது தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஒகேனக்கல் நீர்வீழ்ச்சியை உருவாக்குகிறது. சேலம் மாவட்டத்தில் ஆற்றின் மேட்டூர் குறுக்கே ஸ்∟ான்லி நீர்த்தேக்கம் இந்த அணை, என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்து 45 கி.மீ தொலைவில் காவிரியுடன் வலது கரையில் பவானி என்ற துணை ஆறு இணைகிறது. அதன்பிறகு, தமிழ்நாட்டின் சமவெளிப் பகுதிக்குள் நுழைய கிழக்குப் பாதையில் செல்கிறது. மேலும் இரண்டு துணை ஆறுகளான நொய்<mark>யல் மற்றும் அ</mark>மராவதி ஆறுகள் கரூரில் இருந்து 10 கிமீ தொலைவில் திருமுக்கூடலி<mark>ல் வலது கரை</mark>யில் சங்கமிக்கிறது. அகன்ற காவிரி அழைக்கப்படும் இப்பகுதியி<mark>ல் ஆறு அக</mark>லமாக உள்ளது. திருச்சிராப்பள்ளி என மாவட்டத்தில், ஆறு இரண்டு பகுதி<mark>களாக பிரிகிறத</mark>ு. வடக்கிளை கொளரோன் அல்லது கொள்ளிடம் என்றும், தெற்கே <mark>காவேரி என்றும்</mark> அழைக்கப்படுகிறது. காவிரி டெல்டா தொடங்குகிறது. <mark>சுமார் 16 கி.மீ த</mark>ூரம் பாய்ந்து இரண்டு கிளைகளும் மீண்டும் இணைந்து 'ஸ்ரீரங்கம் தீவ<mark>ு' உருவாகிறது. காவி</mark>ரி ஆற்றின் குறுக்கே கல்லணை என்று அழைக்கப்படும் பெரி<mark>ய அணைக்கட்டு கட்டப்பட</mark>்டது. கல்லணைக்குப் பிறகு, <u>ஆறு</u> அதிக எண்ணிக்கையி<mark>லான வி</mark>நியோ<mark>க நிலையங்</mark>களாக உடைந்து டெல்டா முழுவதும் ஒரு வலையமைப்பை உ<mark>ருவாக்குகிறது</mark> காவிரியின் டெல்டா பகுதிக்குள் இருக்கும் விநியோகஸ்தர்களின் வ<mark>லையமைப்பு</mark> தென்னிந்தியாவின் தோட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது கடலூருக்கு தெற்கே வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது. காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே கல்லணை கட்டப்பட்டது. கல்லணைக்குப் பிறகு, ஆறு அதிக எண்ணிக்கையிலான விநியோக நிலையங்களாக உடைந்து டெல்டா முழுவதும் ஒரு காவிரியின் டெல்டா பகுதிக்குள் இருக்கும் வலையமைப்பை உருவாக்குகிறது. தென்னிந்தியாவின் விநியோகஸ்தர்களின் வலையமைப்பு தோட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது கடலூருக்கு தெற்கே வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது. காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே கல்லணை கட்டப்பட்டது. கல்லணைக்குப் பிறகு, ஆறு அதிக எண்ணிக்கையிலான விநியோக நிலையங்களாக உடைந்து டெல்டா முழுவதும் ஒரு இருக்கும் வலையமைப்பை உருவாக்குகிறது. காவிரியின் டெல்டா பகுதிக்குள் விநியோகஸ்தர்களின் தென்னிந்தியாவின் தோட்டம் வலையமைப்பு என்று

அழைக்கப்படுகிறது. இது கடலூருக்கு தெற்கே வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது. **பாலார்** 

கர்நாடகாவின் கோலார் மாவட்டத்தில் உள்ள தலகவரா கிராமத்தைத் தாண்டி பாலாறு பெருகும். பாலாறு 17,871 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவை வடிகட்டுகிறது, இதில் கிட்டத்தட்ட 57% தமிழ்நாட்டிலும் மீதமுள்ளவை கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்திலும் உள்ளது. பொன்னை, கவுண்டினியா நதி, மலத்தார், செய்யார் மற்றும் கிளியாறு அதன் முக்கிய துணை நதிகள். இதன் மொத்த நீளம் 348 கிமீ ஆகும், இதில் 222 கிமீ நீளம் தமிழ்நாட்டில் உள்ளது. இது வேலூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் பாய்ந்து குவத்தூர் அருகே வங்கக் கடலில் கலக்கிறது.

# அப்புறம் பெண்ணையர்/அப்புறம் ப<mark>ொ</mark>ன்னையார்<mark>.</mark>

இது கிழக்கு கர்நாடகாவில் <mark>உள்ள நந்தி</mark> துர்கா மலையின் கிழக்கு சரிவில் இருந்து உருவாகிறது. இது 16,019 <mark>சதுர கிலோமீ</mark>ட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது, இதில் கிட்டத்தட்ட 77% தமிழ்நாட்டி<mark>ல் உள்ளது. இ</mark>து கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, வேலூர், திருவண்ணாமலை, கடலூர் மற்று<mark>ம் விழுப்புரம் ஆ</mark>கிய மாவட்டங்களில் தென்கிழக்கு

கி.மீ தூரம் திசையில் 247 ப<mark>ாய்கிறத</mark>ு. இது இரண்டாகப் பிரிகிறது, அதாவது. திருக்கோவிலூர் அணைக்க<mark>ட்டுக்கு</mark> அருகில் உள்ள கதிலம் மற்றும் பொன்னையாறு. காடிலம் கடலூர் அருகே வங்கக் கடலிலும், <mark>புதுச்சேரி</mark> பிரதேசம் யூனியன் அருகே பொன்னையாற்றிலும் இணைகிறது. சின்னார், மார்கண்டந்தி, வாணியார், பாம்பார் ஆகியவை இதன் துணை நதிகள். ஆற்றின் மூலப்பகுதியில் பெய்த கனமழை திடீர் ஆனால் குறுகிய கால வெள்ளத்தை ஏற்படுத்துகிறது. குறிப்பாக தமிழ்நாட்டின் பாசனத்திற்காக இந்த ஆற்றில் பெருமளவு அணைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆற்றின் குறுக்கே கிருஷ்ணகிரி மற்றும் சாத்தனூரில் நீர்த்தேக்கங்கள் உள்ளன.

Major waterfalls in Tamil Nadu

Major waterians in Tamir Natu			
District	Waterfalls		
Dharmapuri	Hogenakkal		
Thirunelveli	Kalyanatheertham		
Tenkasi	Courtallam		
Theni	Kumbakkarai and Suruli		
Namakkal	Agayagangai		
The Nilgiri	Catherine and Pykara		
Salem	Kiliyur		
Virudhunagar	Ayyanar		
Coimbatore	Vaideki, Sengupathi, Siruvani and Kovaikutralam		
Tiruppur	Tirumurthy		
Madurai	Kutladampatti		
Kanyakumari	Tirparappu, Kaalikesam, Ulakkai and Vattaparai		

#### வைகை

மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் ബെകെ தமிழ்நாட்டின<u>்</u> வருசநாடு ஆறு மலையின் கிழக்கு சரிவுகளில் இருந்து எழுகிறது. இது 7,741 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது, இது முழுக்க முழுக்க தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது. இது மதுரை, சிவகங்கை, ராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் பாய்கிறது. இதன் நீளம் 258 கி.மீ. இது தனது தண்ணீரை ராம்நாடு பெரிய தொட்டியில் வேறு சில சிறிய தொட்டிகளில் வெளியேற்றுகிறது. இந்த குளங்களில் இருந்து வெளியேறும் உபரி நீர், ராமநாதபுரம் அருகே உள்ள பாக்ஸ் ஜலசந்தியில் இறுதியாக வெளியேற்றப்படுகிறது.

#### தாமிரபரணி

இந்த பெயர் தாமிரம் (தாமிர<mark>ம்) மற்றும் வ</mark>ருணி (நதியின் நீரோடைகள்) என்று விளக்கப்படுகிறது. கரைந்த இடை<mark>நிறுத்தப்பட்ட</mark> சிவப்பு மண் இருப்பதால் இந்த செம்பு போன்ற <mark>தோற்றத்தை அ</mark>ளிக்கிறது. ஆற்றின் நீர் இது அம்பாசமுத்திரம் தாலுக்காவில் பாபநாசத்திற்கு மே<mark>லே மேற்குத் தொ</mark>டர்ச்சி மலையில் உள்ள பொதிகை மலையின் சிகரத்தில் இருந்து உ<mark>ருவாகிறது. இந்</mark>த நதியின் தோற்றம் அகஸ்தியர் முனிவருடன் தொடர்புடையது. இ<mark>து திருநெல்வேலி ம</mark>ற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்கள் வழியாகப் பாய்ந்து இறுதியா<mark>க தூத்துக்குடி மாவட்டத்</mark>தில் புன்னைக்காயல் அருகே வங்காள விரிகுடாவில் பா<mark>ய்கிறது. காரையார், சேர்வலர்,</mark> மணிமுத்தாறு, கடனாநதி, பச்சையாறு, சித்தார் மற்றும் ராமநதி ஆ<mark>கிய</mark>வை இதன் முக்கிய கிளை நதிகள்.

## காலநிலை

ட்ராபிக் ஆஃப் கேன்சர் இந்தியாவை தோராயமாக இரண்டு சம பாகங்களாக பிரிக்கிறது மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலம் பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் உள்ள ட்ராபிக் ஆஃப் கேன்சருக்கு தெற்கே அமைந்துள்ளது. இது செங்குத்து சூரியக் கதிர்களைப் பெறுவதால், மாநிலத்தின் வெப்பநிலை ஆண்டு முழுவதும் ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாக இருக்கும். வெப்பமான காலநிலை மண்டலத்திற்குள் மாநிலம் வந்தாலும், தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு கடற்கரை வெப்பமண்டல கடல் காலநிலையை அனுபவிக்கிறது. வங்காள விரிகுடா மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல் ஆகியவை கடலோரப் பகுதிகளின் காலநிலையை பாதிக்கின்றன. ஆண்டு வெப்பநிலை 180 முதல் 430 வரை இருக்கும் மற்றும் ஆண்டு மழை 958.5 மிமீ ஆகும். கிழக்கு கடற்கரை வெப்பமண்டல கடல்சார் காலநிலையை அனுபவிக்கும் அதே வேளையில், மாநிலத்தின் மேற்குப் பகுதி

மலைப்பாங்கான காலநிலையை அனுபவிக்கிறது. நீல மலைகள், ஆனைமலை மற்றும் கொடைக்கானல் மலைகளில் இந்த காலநிலை நிலவுகிறது. காடுகளும் உயரமான பகுதிகளும் இந்த பகுதிகளின் காலநிலையை குளிர்ச்சியாகவும் இனிமையாகவும் ஆக்குகின்றன. இதனால் இப்பகுதியில் உள்ள நிலையங்கள் கோடை காலத்தில் ஆயிரக்கணக்கான மக்களை ஈர்க்கின்றன. குறைந்த உயரம் மற்றும் கடலில் இருந்து தொலைவு ஆகியவை தமிழகத்தின் மத்திய பகுதியில் அதிக வெப்பம் மற்றும் வறண்ட நிலைக்கான காரணங்கள். செங்குத்து துரியக் கதிர்களின் இடம்பெயர்வு, தமிழகத்தில் கீழ்க்கண்டவாறு வெவ்வேறு பருவகாலங்கள் உருவாக வழிவகுக்கிறது.

Seasons of Tamil Nadu		
Season	Period	
Winter Season	January-February	
Summer Season	March- May	
Southwest Monsoon	June-September	
Northeast Monsoon	October –December	

## குளிர்காலம்

ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவ<mark>ரி மாதங்களில், தூரியனி</mark>ன் செங்குத்து கதிர்கள் மகர மற்றும் பூமத்திய ரேகைக்க<mark>ு இடையில் விழும். எனவே,</mark> தமிழ்நாடு மற்றும் இந்தியா சாய்ந்த கதிர்களைப் பெறுகின்றன. **துரியனிலிருந்து** முழுவதும் எனவே, இந்த ் சற்று குளிரா<mark>க் இருக்கும். கோடை மற்றும் குளிர்கால</mark> மாதங்களில் வானிலை வெப்பநிலை இடையே வேறுபாடு மிக அதிகமாக இல்லை. தமிழகத்தில் குளிர்கால வெப்பநிலை 15°C முதல் 25°C மாறுபடும். இருப்பினும், வரை மலை வாசஸ்தலங்களில், குளிர்கால வெப்பநிலை எப்போதாவது 5 டிகிரி செல்சியஸுக்கு கீழே குறைகிறது. நீலகிரியின் சில பள்ளத்தாக்குகள் 0 டிகிரி செல்சியஸ் கூட பதிவாகும். இந்த வெப்பநிலை வீழ்ச்சி அடர்த்தியான மூடுபனி மற்றும் உறைபனி உருவாவதற்கு வழிவகுக்கிறது. இந்த பருவத்தில் நடைமுறையில் வறட்சி உள்ளது.

#### கோடை காலம்

மார்ச், ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் தூரியன் வடக்கு நோக்கி நகர்வது வெளிப்படையாக தென்னிந்தியாவால் செங்குத்து தூரியனின் கதிர்களை பெறுகிறது. இதனால் பூமத்திய ரேகையில் இருந்து தொடர்ந்து வெப்பநிலை உயர்கிறது. எனவே, புற்று மண்டலத்தின் தெற்கே அமைந்துள்ள தமிழ்நாடு அதிக வெப்பத்தை அனுபவிக்கிறது. பொதுவாக வெப்பநிலை 30°C முதல் 40°C வரை மாறுபடும். இந்த பருவத்தில் குறிப்பாக மே மாதத்தில், மாநிலத்தின் தெற்குப் பகுதியில் பருவமழைக்கு முந்தைய மழை (மா/பூ மழை) மற்றும் சில பகுதிகளில் வெப்பச்சலன மழை பெய்யும்.

மார்ச் முதல் மே வரை தூரியனால் வடக்கின் நிலப்பரப்பின் தீவிர வெப்பம் வட இந்தியாவில் நன்கு வளர்ந்த குறைந்த அழுத்தத்தை உருவாக்குகிறது, இது இந்தியப் ஈர்க்கிறது. விளைவாக பெருங்கடலில் இருந்து காற்றை இதன் தென்மேற்கு பருவமழை உருவாகிறது. இந்த சீசனில் அரபிக்கடலில் இருந்து வீசும் காற்றுக்கு தமிழகம் நிழல் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. இதனால் தமிழகம் மழை இந்த பருவமழையில் சொற்ப மழையை<mark>யே பெறுகிறத</mark>ு. இந்த பருவத்தில் மழைப்பொழிவு மேற்கிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி குறை<mark>கிறது. கோய</mark>ம்புத்தூர் பீடபூமியில் சராசரியாக 50 செ.மீ மழை பெய்யும். இருப்பினும்<mark>, கன்னியாகும</mark>ரி, திருநெல்வேலி மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களில் <mark>இந்த கால</mark>கட்டத்தில் போன்ற தென் 50-100 மழை பதிவாகியுள்ளது. மாநிலத்தின் கிழ<mark>க்குப் பகுதியில் ம</mark>ழை குறைவாகவே உள்ளது.

**கோரியோலிஸ் படை**:பூமியின் சுழற்சியின் விளைவாக ஒரு வெளிப்படையான சக்தியானது வடக்கு அரைக்கோ<mark>ளத்தில் வலதுபுறமாக</mark>வும், தெற்கு அரைக்கோளத்தில் இடதுபுறமாகவும் நகரும் பொருட்களை (எறிபொருள்கள் அல்லது காற்று நீரோட்டங்கள் போன்றவை) திசைதிருப்புகிறது.

## வடகிழக்கு பருவமழை

தென் மேற்கு பருவக்காற்று.

வடகிழக்கு பருவமழை அக்டோபர் மாதத்தில் தொடங்கி டிசம்பர் நடுப்பகுதி வரை நீடிக்கும். மத்திய ஆசியா மற்றும் இந்தியாவின் வடக்குப் பகுதியில் உருவாகியுள்ள உயர் அழுத்தமானது வடகிழக்கு பருவக்காற்றுக்கு ஆதாரமாகிறது. கடக ராசியிலிருந்து மகர ராசிக்கு தூரியனின் வெளிப்படையான இடம்பெயர்வு இந்த காற்றழுத்தத்தைப் பருவத்தில் வெப்பநிலை மற்றும் பெறுவதில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகிறது. இது ഖட இந்தியாவில் இருந்து வங்காள விரிகுடாவை நோக்கி காற்று வீசுகிறது. வங்காள விரிகுடாவை அடைந்த பிறகு, காற்று கோரியோலிஸ் வடகிழக்கு சக்தியால் திசைதிருப்பப்பட்டு திசையில் செல்கிறது. எனவே இது வடகிழக்கு அழைக்கப்படுகிறது. பருவமழை என்று வடகிழக்கு பருவமழை தென்மேற்கு பருவக்காற்று திரும்பும் ஒரு பகுதியாக இருப்பதால், இது பின்வாங்கும்

இது முக்கிய பருவமழை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டின் ஆண்டு மழையில் 48% ஆகும். மாநிலத்தின் கடலோர மழைக்காலமாகும், இது மாவட்டங்கள் ஆண்டு மழையில் கிட்டத்தட்ட 60% பெறுகின்றன மற்றும் உள் மாவட்டங்கள் ஆண்டு மழையில் 40-50% இந்த பருவத்தில் பெறுகின்றன. இந்த பருவத்தில் வெப்பமண்டல தூறாவளிகள் பொதுவானவை. வங்கக் கடலில் உருவான தமிழகத்தின் கிழக்குக் கடலோரப் பகுதிகளில் புயல், கனமழையைக் கொண்டு வருகிறது. இந்த காலகட்டத்தில் மாநிலத்தின் 50% க்கும் அதிகமான மழைப்பொழிவு 100 முதல் 200 செ.மீ மழை பெய்யும். மத்திய மற்றும் வடமேற்கு பகுதிகள் பெறும் மழை 50-100 செ.மீ. சூறாவளிகள் சில நேரங்களில் பயிர்களின் சாகுபடிக்கு இடையூறு அதிகமான விளைவிக்கும் இந்த காலகட்டத்தில் மாநிலத்தின் க்கும் 50% வெப்பமண்டல த<mark>ூறாவளிகளால்</mark> பெறப்படுகிறது மழைப்பொழிவு மற்றும் கிழக்கு கடலோரப் பகுதியில் 100 முதல் 200 <mark>செ.மீ மழை பெய்யும். மத்திய மற்றும் வடமேற்கு</mark> சாகுபடிக்கு இடையூறு விளைவிக்<mark>கும் இந்த கால</mark>கட்டத்தில் மாநிலத்தின் 50% க்கும் கிழக்கு கடலோரப் பகுதியில் 10<mark>0 முதல் 200 செ.மீ ம</mark>ழை பெய்யும். மத்திய மற்றும் பகுதிகள் பெறும் <mark>மழை 50-100 செ.மீ. த</mark>ூறாவளிகள் சில நேரங்களில் வடமேற்கு விளைவிக்கும். மேலும் உயிர் பயிர்களின் சாகுபடிக்கு இடையூறு மற்றும் உடமைகளுக்கு கடுமையான சேதத்<mark>தை ஏற்ப</mark>டுத்தும். வால்பாறை அருகே உள்ள சின்னக்கல்லாறு இந்திய அளவில் 3<mark>வது மழை</mark> பெய்யும் இடமாகவும், தமிழகத்தில் වන්නුම් அதிக மழை பெய்யும் இடமாகவும் உள்ளது.

# தமிழ்நாட்டின் மண்

மூயே முக்கியமாக வானிலை அரிப்பு மண் என்பது மற்றும் பாறைகளின் ஆகியவற்றால் உருவாகும் தளர்வான பொருள். இது விவசாயத்தின் ஒரு (ழக்கிய அங்கமாகும். தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு தேவையான மற்றும் இது தாதுக்கள் ஊட்டச்சத்துக்களை வழங்குகிறது. உலகில் புதுப்பிக்க முடியாத வளங்களில் மண் முக்கியமான ஒன்றாகும். இரண்டு அங்குல மண்ணை உருவாக்க 300-1,000 ஆண்டுகள் ஆகும். ஒரு இடத்தின் மண் அந்தந்த இடங்களின் காலநிலை, தாய்ப்பாறைகள் மற்றும் தாவர உறை போன்ற காரணிகளைப் பொறுத்தது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மண்கள் அவற்றின் பண்புகளின் அடிப்படையில் ஐந்து வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவை

வண்டல், கருப்பு, சிவப்பு, லேட்டரைட் மற்றும் உப்பு மண்.

#### வண்டல் மண்

வண்டல் மண் ஆறுகளின் வண்டல் படிவத்தால் உருவாகிறது. வண்டல் மண் பொதுவாக சுண்ணாம்பு, பொட்டாசியம், மெக்னீசியம், நைட்ரஜன் மற்றும் பாஸ்போரிக் அமிலம். இதில் நைட்ரஜன் மற்றும் மட்கிய சத்து குறைவாக உள்ளது. இது நுண்துளை மற்றும் களிமண் நிறைந்தது. இந்த மண்ணில் நெல், கரும்பு, வாழை மற்றும் மஞ்சள் பயிரிடப்படுகிறது. இது தமிழ்நாட்டின் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு பகுதிகளிலும் கடலோர சமவெளிகளி<u>ல</u>ும் காணப்படுகிறது. பொதுவாக இந்த ഖതെ மண் தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், விழுப்புரம், கடலூர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில் காணப்படுகிறது. சில உள் இது மாவட்டங்களில் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்<mark>குகளில் சிறிய</mark> அளவில் காணப்படுகிறது.

## கருப்பு மண்

எரிமலை பாறைகளின் வானிலையால் கருப்பு மண் உருவாகிறது. இது ரெகூர் மண் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இந்த மண்ணில் பருத்தி நன்றாக வளர்வதால், இதை கருப்பு பருத்தி மண் என்றும் அழைப்பர். இந்த மண் டெக்கான் லாவா கிரானைட் பகுதியில் அரை வறண்ட நிலையில் உருவாகிறது. இது நல்ல அமைப்பு மற்றும் களிமண் தன்மை கொண்டது. இது பாஸ்போரிக் அமிலம், நைட்ரஜன் மற்றும் கரிமப் பொருட்களில் மோசமாக உள்ளது. இந்த மண்ணில் காணப்படும் முக்கிய தாதுக்கள் கால்சியம், மெக்னீசியம், கார்பனேட், பொட்டாஷ் மற்றும் சுண்ணாம்பு. பருத்தி, உளுந்து, கம்பு மற்றும் தீவனப் பயிர்கள்

தமிழ்நாட்டின் கருப்பு மண் பகுதிகளில் பயிரிடப்படும் முக்கிய பயிர்கள். கோயம்புத்தூர், மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் கருமண் அதிகம் காணப்படுகிறது.

#### சிவப்பு மண்

தமிழ்நாட்டின் மொத்த பரப்பளவில் மூன்றில் இரண்டு பங்குக்கு மேல் சிவப்பு குறிப்பாக மாநிலத்தின் மத்திய மாவட்டங்களில் மண் உள்ளது. இவை காணப்படுகின்றன. மணல் மற்றும் களிமண் அமைப்பில் இந்த மண் உள்ளது. இருப்பினும், சிவப்பு மண்ணின் சிறப்பியல்பு அம்சங்கள் அதன் உருவாக்கம் மற்றும் மண் உருவான காலநிலை நிலைக்கு ஏற்ப மாறுபடும். சிவப்பு மண் நுண்துளைகள் உடையது, பொரியக்கூடியது மற்றும் ஈரப்பதத்தைத் தக்கவைக்காத<u>த</u>ு. இரும்பு ஆக்சைடுகளின் அதிக உள்ளடக்கம் இருப்பதால் மண்ணின் நிறம். இந்த மண்ணில் நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், அமிலங்கள் மற்றும் மட்கிய சத்து குறைவாக உள்ளது. நெல், ராகி, புகையிலை மற்றும் காய்கறிகள் இந்த மண்ணில் விளையும் முக்கிய பயிர்கள். எரு மற்றும் நீர்ப்பாசன வசதிகள் மூலம் இந்த மண்ணில் கிட்டத்தட்ட அனைத்து வகையான பயிர்களையும் வளர்க்கலாம். சிவகங்கை மற்றும் ராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது.

## லேட்டரைட் மண்

இந்த மண் தீவிர கசிவு செயல்முறை மூலம் உருவாகிறது. காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களின் சில பகுதிகளிலும், நீலகிரி மலைப் பகுதியில் சில திட்டுகளிலும் லேட்டரைட் மண் காணப்படுகிறது. இந்த மண்ணில் விளையும் பயிர்கள் நெல், இஞ்சி, மிளகு மற்றும் வாழைப்பழம். இது தேயிலை மற்றும் காபி செடிகளை வளர்ப்பதற்கும் ஏற்றது.

## உப்பு மண்

தமிழ்நாட்டில் உவர் நிலங்கள் கோரமண்டல் கடற்கரையில் மட்டுமே உள்ளன. வேதாரண்யத்தில் உப்பு மண் பாக்கெட் உள்ளது. இருப்பினும், டிசம்பர் 26, 2004 அன்று ஏற்பட்ட சுனாமி அலைகள் ஏராளமான மணலைக் கொண்டுவந்து தமிழகத்தின் கிழக்குக் கரையோரத்தில் படியச் செய்தன. சுனாமி கடலோரப் பகுதிகளை கணிசமான அளவில் சாகுபடிக்கு தகுதியற்றதாக மாற்றியது.

#### மண்ணரிப்பு

மண் என்பது புதுப்பிக்க முடியாத வளம். மண் சிதைந்தவுடன் அதை மாற்றுவது மிகவும் கடினம். காடழிப்பு, மேய்ச்சல், நகரமயமாக்கல் மற்றும் கனமழை ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் மண் அரிப்புக்கு காரணமாகின்றன. மண் அரிப்பு மண்ணின் வளத்தை குறைக்கிறது, இது விவசாய உற்பத்தியை குறைக்கிறது. எனவே, மண் வளத்தை பாதுகாக்க தீவிர கவனம் செலுத்த வேண்டியது அவசியம். தமிழகத்தின் முக்கிய பிரச்சனைகளில் ஒன்று பாலைவனமாக்கல். இஸ்ரோ தயாரித்த பாலைவனமாக்கல் அட்லஸ் படி. மொத்த புவியியல் பகுதியில் சுமார் 12% பாலைவனமாதல் மற்றும் நிலச் சீரழிவின் கீழ் உள்ளது. தேனி, நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள் மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. தேனி மற்றும் ராஜபாளையத்தில் சுமார் 12,000 ஹெக்டேர் (120 சதுர கிமீ) மணல் படிவத்தால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

## இயற்கை தாவரங்கள்

இயற்கை தாவரங்கள் என்பது வனப்பகுதியைக் குறிக்கிறது. நிலப்பரப்புகள், தன்மை, வெப்பநிலை மற்றும் மழைப்பொழிவு ஆகியவை இயற்கை தாவரங்களின் பரவலைக் கட்டுப்படுத்தும் முக்கிய காரணிகளாகும். தேசிய வனக் கொள்கை, 1988 இன் படி, மொத்த புவியியல் பரப்பில் குறைந்தபட்சம் மூன்றில் ஒரு பங்கு காடுகளின் கீழ் இருக்க வேண்டும். தமிழகத்தின் மொத்த வனப்பரப்பு இதைவிட மிகக் குறைவு. தமிழ்நாடு மாநில வன அறிக்கை - 2017 மதிப்பீட்டின்படி, மாநிலத்தில் காடுகளின் கீழ் பரப்பளவு 26,281 சதுர கிமீ ஆகும், இது மொத்த பரப்பளவில் 20.21% ஆகும். இந்தியாவின் காடுகளில் 2.99% தமிழ்நாடு. மாநிலத்தில் உள்ள காடுகள் ஈரமான பசுமையான காடுகள் முதல் புதர்க்காடுகள் வரை வேறுபடுகின்றன. மாநிலத்தின் மிக நீளமான மலைத்தொடரான மேற்குத் <mark>தொ</mark>டர்ச்சி மலையானது, உயிரியல் பன்முகத்தன்மையின் 25 உலகள<mark>ாவிய ஹாட்</mark>ஸ்பாட்களில் ஒன்றாகும் மற்றும் இந்தியாவில் உள்ள மூன்று மெகா <mark>சென்டர்களில் ஒ</mark>ன்றாகும்.

## காடுகளின் வகைகள்

மரங்கள் இப்பகுதியில் பொதுவானவை.

மாநிலத்தில் உள்ள காடுகள<mark>் பொதுவாக ஐந்து</mark> வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடு

இந்த வகை காடுகள் அதிக மழை பெய்யும் பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன. இது ஒரு அடர்ந்த, பல அடுக்கு சிவப்பு காடு. இது திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி, நீலகிரி மற்றும் கோவை மாவட்டங்களின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மேல் சரிவுகளில் காணப்படுகிறது. இலவங்கப்பட்டை, மலபார் இரும்பு மரம், பனசா, ஜாவா பிளம்/ஜாமுன், பலா, கிண்டல், அயனி மற்றும் கிரேப் மிர்ட்டல் ஆகியவை இந்த காட்டின் முக்கிய மர இனங்கள். மாநிலத்தின் அரை பசுமையான வகை காடுகள் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளுக்கு மேல் உள்ள துணை வெப்பமண்டல காலநிலை பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன. முக்கிய பகுதிகள் சேர்வராயன், கொல்லிமலை மற்றும் பச்சைமலை. இந்திய மஹோகனி, குரங்கு தேக்கு, கம்பளி காசியா, பலா மற்றும் மா

Forest Type Area(sq.km)

Reserved Forest 19,459

Protected Forest 1,782

Unclassified Forest 1,266

Total 22,507

Source: Tamil Nadu stastistical Handbook - 2016

## மலை மிதவெப்பக்காடு

1000 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ள ஆனைமலை, நீலகிரி மற்றும் பழனி மலைகளின் பாதுகாப்பான பள்ளத்தாக்குகளில் காணப்படுகிறது. அவர்கள் 'சோலாக்கள்' அழைக்கப்படுகிறார்கள். காட்டில் உள்ள மரங்கள் என்று இந்த எப்போதும் பசுமையானவை மற்றும் பொதுவாக குட்டையாக இருக்கும். நீலகிரி சம்பா, வைட்ஸ்லிட்சியா மற்றும் ரோஜா ஆப்பிள் ஆகியவை இந்த காட்டில் காணப்படும் பொதுவான மரங்கள்.

## வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடு

இந்த வகை காடுகள் அரை பசுமையான மற்றும் பசுமையான காடுகளின் விளிம்பில் உள்ளது. இந்த காட்டில் உள்ள மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் இலைகளை உதிர்கின்றன. மரங்கள் 30 மீட்டர் உயரத்தை எட்டும். இந்த காட்டின் சில மரங்கள் பட்டு பருத்தி, கபோக், கடம்பா, நாய் தேக்கு, பெண் நாக்கு, அச்சு மரம் மற்றும் சிரிஸ். இந்த வகை காடுகளில் மூங்கில்களும் பொதுவானவை. இந்த காட்டின் சில மரங்கள் பொருளாதார ரீதியாக முக்கியமானவை.

# சதுப்புநிலங்கள்

இந்த வகை காடுகள் கரை<mark>யோரப் பகுதிகள், நதி ட</mark>ெல்டாக்கள், தீவுகளின் வால் பகுதிகள் மற்றும் கடல்கடந்<mark>த முகங்கள் போன்றவற்றில் பெருக்க</mark>ம் நடந்து வருகிறது. மிதமான தாவரங்கள் பொதுவாக பசுமையானவை, உயரம் மற்றும் தோல் இலைகளைக் கொண்டிருக்கும். இந்த காடுகளின் தாவரங்கள் அலை சேறு மற்றும் உப்பு நீரில் உயிர்வாழ்வதற்கு ஏற்றது<mark>. ஆசிய</mark> சதுப்புநிலம், வெள்ளை சதுப்புநிலம், காட்டு மல்லிகை/இந்திய பிவோட் போன்றவை. இந்த காட்டின் குறிப்பிடத்தக்க மரங்களில் சில. தமிழ்நாட்டில் பிச்சாவரம், வேதாரண்யம், முத்துப்பேட்டை, சத்திரம், சதுப்புநிலக் ஆகிய இடங்களில் காடுகள் கணிசமான அளவில் தூத்துக்குடி காணப்படுகின்றன.

Districts with prominent forest cover in Tamil Nadu		
District	Area (sq km)	
Dharmapuri	3,280	
Coimbatore	2,627	
Erode	2,427	
Vellore	1,857	
The Nilgiris	<u>1,583</u>	
Dindigul	1,662	

## கடலோர மண்டல நிர்வாகத்தில் சதுப்புநிலங்களின் பங்கு.

புயல்களில் கடலோர அரிப்பைத் அலைகள் மற்றும் இருந்து தடுக்க சதுப்புநிலங்கள் உதவுகிறது. இது பவளப்பாறைகள் மற்றும் கடல் புல் புல்வெளிகளை வண்டல்களில் நசுக்காமல் பாதுகாக்கிறது. கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் ஹெக்டேர் (11 பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக் காடு உள்ளது. இது 1,100 கிமீ) பரப்பளவைக் கொண்ட உலகின் இரண்டாவது பெரிய சதுப்புநிலக் காடு ஆகும். இது விரிகுடாவில் இருந்து பிரிக்கப்பட்டுள்ளது

மணல் திட்டினால் வங்காளத்தின். இது அவிசெனியா மற்றும் ரைசோபோரா போன்ற இனங்களைக் கொண்டுள்ளது. இது ஷெல் மற்றும் துடுப்பு மீன்களின் அரிய வகைகளின் இருப்பை ஆதரிக்கிறது.

## வெப்பமண்டல முள் காடு

தமிழகத்தில் சிறிதளவு மழை பெய்யும் இடங்களில் முள் காடு காணப்படுகிறது. இந்த காடுகள் சமவெளிகளில் இருந்து 400 மீட்டர் உயரம் வரை காணப்படுகின்றன. இந்த காட்டின் பொதுவான மரங்கள் துருப்பிடித்த அகாசியா, சக்கரம், வேம்பு மற்றும் பனை. இந்த வகை காடுகளில் புதர்கள் பொதுவான தாவரங்கள். தர்மபுரி, ராமநாதபுரம், விருதுநகர் மாவட்டங்களிலும் உள்மாவட்டங்களின் சில பகுதிகளிலும் இவ்வகை காடுகள் காணப்படுகின்றன.

## வனவிலங்குகள்

காடுகளில் வாழும் விலங்குகள் மற்றும் பறவைகள் வனவிலங்குகளை உருவாக்குகின்றன. தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு வகையான காட்டு விலங்குகள், பறவைகள் மற்றும் ஊர்வன உள்ளன. மலைகள் யானைகள், காட்டெருமைகள், சிறந்த புலிகள், மான்கள் மற்றும் குரங்குகளுக்கு புகலிடமாகும். மாநிலத்தில் விலங்குகளை பாதுகாக்க வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் மற்றும் தேசிய பல மலைகள் பல்வேறு அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் பூங்காக்கள் வகையான விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் வாழ்க்கைக்கு ஏற்ற துழ்நிலையை வழங்குகிறது. தமிழ்நாட்டின் வனவிலங்கு சரணாலயங்கள், தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் உயிர்க்கோள காப்பகங்களின் பட்டியல் பின்வரும் அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு பல்வேறு காலநிலை, நில அமைப்பு மற்றும் வளங்களைக் கொண்ட மாநிலமாகும். இது இந்திய மாநிலங்களிலேயே நமது மாநிலத்தை தனித்துவமிக்க ஆக்குகிறது. தமிழ்நாட்டில் தி கிடைக்கக்கூடிய வளங்கள் ஒன்றாக என்றால்

பகுத்தறிவுடன் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, அது தொடர்ந்து நாட்டில் முதலிடத்தில் இருக்கலாம். எனவே, இந்த இலக்கை அடைய பாடுபடுவது ஒவ்வொரு தனிமனிதனின் கடமையாகும்.

S. No	Biosphere Reserves in Tamil Nadu
1	Nilgiri Biosphere Reserve
2	Gulf of Mannar Biosphere Reserve
3	Agasthiyarmalai Biosphere Reserve

## தமிழ்நாட்டில் இயற்கை சீற்றங்கள்

பெரும் அல்லது உயிர்கள் மற்றும் சொத்துக்களுக்கு சேதம் இழப்பை ஏற்படுத்தும் திடீர் இயற்கை <mark>பேரழிவு</mark> <mark>பேர</mark>ழிவு என்று அழைக்கப்படுகிறது. தொழில்நுட்பம் மற்றும் வளர்ச்சி <mark>நடவடிக்கைக</mark>ளால் இயற்கை துழலின் மாற்றம் உலகம் முழுவதும் பேரழிவுகளின் <mark>அதிர்வெண்ணை</mark> அதிகரிக்கிறது. எனவே, பல்வேறு வகையான இயற்கைப் பேரிடர்களி<mark>ன் போது, அதன</mark>ால் ஏற்படும் ஆபத்தைக் குறைக்க, மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்<mark>கைகள் குறித்து அ</mark>றிந்து கொள்வது அவசியம்.

**காரணங்கள்**: உயிர்கள் <mark>மற்றும் சொத்துக்க</mark>ளுக்கு பெரும் சேதம் அல்லது பேரழிவு <mark>தொ</mark>ழில்நுட்பம் மற்றும் இழப்பு என்று \_\_அழ<mark>ைக்கப்படுகிறது.</mark>\_ வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளால் இயற்க<mark>ை குழலின் மாற்றம் உலகம்</mark> முழுவதும் பேரழிவுகளின் அதிர்வெண்ணை அதிகரிக்கி<mark>றது. எனவே, பல்வேறு வகையான இ</mark>யற்கை பேரிடர்களின் போது ஏற்படும் ஆபத்தை குறைக்க எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து அறிந்து அவசியம். பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கான ஐக்கிய கொள்வது நாடுகளின் அலுவலகத்தின்படி, பேரிடர் இடர் குறைப்பு (UNDRR) என்பது பேரழிவுக்கான காரண காரணிகளை பகுப்பாய்வு செய்து குறைப்பதற்கான முறையான முயற்சிகள் மூலம் பேரழிவு அபாயங்களைக் குறைப்பதற்கான மற்றும் கருத்து நடைமுறையாகும். ஆபத்துக்களுக்கு வெளிப்படுவதைக் குறைத்தல், மக்கள் மற்றும் உடைமைகளின் மற்றும் குறைத்தல், சுற்றுச்சூழலைப் பாதிப்பைக் நிலம் புத்திசாலித்தனமாக நிர்வகித்தல் மற்றும் பாதகமான நிகழ்வுகளுக்கான தயார்நிலையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை செய்தல் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

## நிலச்சரிவு

ஒரு மலை அல்லது பாறையில் இருந்து பூமி அல்லது பாறையின் வெகுஜன

நிலச்சரிவு நிலச்சரிவின் சரிவு என்று அழைக்கப்படுகிறது. மிகவும் பொதுவான நீர். மிகவும் தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மாவட்டம் நாட்டிலேயே தூண்டுதல் பாதிக்கப்படக்கூடிய மாவட்டங்களில் ஒன்றாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது மற்றும் இந்த பகுதியில் நிலச்சரிவுகள் பெரும் அச்சுறுத்தலாக உள்ளன. கொடைக்கானல் மலைப்பகுதி அமைந்துள்ள திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள கோயம்புத்தூர் மற்றும் பழனி மலை ஆகியவை நிலச்சரிவுக்கு வாய்ப்புள்ளது.

முன் இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள்:விழிப்புணர்வை உருவாக்குங்கள்; விழிப்புடனும் விழிப்புடனும் இருங்கள்; செய்தி புதுப்பிப்புகளை கண்காணிக்கவும்; வெளியேற்றும் திட்டத்தை உருவாக்குங்கள்; மரங்கள் விரிசல், பாறாங்கற்கள் இடித்தல் போன்ற நகரும் குப்பைகளைக் குறிக்கும் ஏதேனும் அசாதாரண ஒலிகளைக் கேளுங்கள் மற்றும் அவ்வாறு செய்வது பாதுகாப்பானதாக இருந்தால், நிலச்சரிவு ஏற்பட்ட இடத்தை விட்டு வெளியேறவும்.

வீட்டிற்குள் இருந்தால்: நெருங்கி வரும் நிலச்சரிவில் இருந்து வெகு தொலைவில் உள்ள கட்டிடத்தின் பிரிவில் உறையைக் கண்டறியவும்; வலுவான மேசை அல்லது பெஞ்ச் கீழ் தங்குமிடம். உறுதியாகப் பிடித்து, அனைத்து இயக்கங்களும் நிறுத்தப்படும் வரை இருங்கள்.

வெளியில் இருந்தால்கரைகள், மரங்கள், மின்கம்பிகள் மற்றும் மின்கம்பங்களைத் தவிர்த்து, அதன் சாத்தியமான பாதையில் இருந்து விரைவாக நகரவும்; சாலைகள் மற்றும் பாலங்களைக் கடப்பதைத் தவிர்க்கவும் மற்றும் நிலச்சரிவில் இருந்து விலகி இருங்கள், ஏனெனில் சாய்வு பல மணிநேரங்கள் முதல் நாட்கள் வரை கூடுதல் தோல்விகளை சந்திக்கக்கூடும்.

பிறகு- ஸ்லைடு பகுதியில் இருந்து விலகி இருங்கள்; சமீபத்திய அவசர தகவல்களுக்கு உள்ளூர் வானொலி அல்லது தொலைக்காட்சி நிலையங்களைக் கேளுங்கள்; நிலச்சரிவு அல்லது குப்பைகள் பாய்ந்த பிறகு ஏற்படக்கூடிய வெள்ளத்தை கண்காணிக்கவும்; நேரடி ஸ்லைடு பகுதிக்குள் நுழையாமல், ஸ்லைடின் அருகே காயமடைந்த மற்றும் சிக்கிய நபர்களை சரிபார்க்கவும்.

## வெள்ளம்

வடகிழக்கு பருவமழையின் போது தமிழகத்தின் கடலோர மாவட்டங்களில் வெள்ளம் ஏற்படுவது சகஜம். 2015 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தில் ஏற்பட்ட சமீபத்திய வெள்ளம். 2015 ஆம் ஆண்டு தென்னிந்திய வெள்ளம் நவம்பர்-டிசம்பர் 2015 இல் ஆண்டுதோறும் வடகிழக்குப் பருவமழையால் உருவாக்கப்பட்ட கனமழையால் விளைந்தது. அவை தென்னிந்திய மாநிலங்களான தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கோரமண்டல் கடற்கரைப் பகுதியைப் பாதித்தன. 500 க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் கொல்லப்பட்டனர் மில்லியனுக்கும் அதிகமான மற்றும் 1.8 மக்கள் இடம்பெயர்ந்தனர். உடன் கிட்டத்தட்ட 200 பில்லியன் வரையிலான சேதங்கள் மற்றும் இழப்புகளின் மதிப்பீடுகள், வெள்ளம் 2015 ஆம் ஆண்டின் மிகவும் விலையுயர்ந்த பேரழிவாகும். இந்த மிக மோசமாக இயற்கை வெள்ளத்தால் தமிழ்நாடு பாதிக்கப்பட்டது. பொதுவாக காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், கடலூர், விழுப்புரம், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, ராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி மற்றும் ஆகிய கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள் மாநிலத்தில் வெள்ளத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் மாவட்டங்களாகும்.

## இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள்

முன்: நிவாரண மையங்கள் மற்றும் வெளியேற்றும் வழிகளைப் பற்றி தெரிந்து கொள்ளுங்கள்; அவசர தொலைபேசி எண்கள் மற்றும் முக்கியமான தகவல்களை வைத்திருங்கள்; மேல் தரையில் பொருட்களை மடித்து சுருட்டவும்.

போது: விரைவாக இருங்கள், பாதுகாப்பாக இருங்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மற்றும் முதியவர்கள் பாதுகாப்பாக இருப்பதை உறுதிசெய்து, வீட்டை உயரமான இடத்திற்கு விட்டுச் செல்லுங்கள்; அனைத்து மின் உபகரணங்கள் மற்றும் எரிவாயு அணைக்க; அது மிகவும் தாமதமாக வருவதற்கு முன் அப்பகுதியை விட்டு வெளியேறவும்; தண்ணீர் வழியாக ஓட்ட வேண்டாம்; மின் கம்பிகள் அல்லது உடைந்த மின் கடத்தல் கேபிள்களில் இருந்து விலகி, வெள்ள நீரிலிருந்து விலகி இருக்க முயற்சி செய்யுங்கள்.

பின்: உங்கள் வீட்டிற்குள் திரும்பி வருவதை உறுதிசெய்து கொள்ளுங்கள், அனைத்து மின்சாரம் மற்றும் மின்சாதனப் பொருட்களைப் போடுவதற்கு முன் அவற்றை அணைத்து வைக்கவும் மற்றும் வீட்டை சுத்தம் செய்வதற்கு முன் பொருத்தமான ஆடைகளை அணியவும், இது மாசுபாட்டை சுத்தம் செய்ய அவசியம்.

# சூறாவளி

வடகிழக்கு பருவமழையின் போது வங்கக்கடலில் உருவாகும் வெப்பமண்டல புயல்களால் தமிழகத்தின் கடலோரப் பகுதிகள் அடிக்கடி தாக்கப்படுகின்றன. வெள்ளம், உயிர் சேதம், உடைமை இழப்புகள் தொடர்கின்றன

மாநிலத்தில் ஒன்று. புயல் பாதித்த பகுதிகளின் அடிப்படையில், தமிழ்நாடு

மாநிலத்தை மிக அதிக, உயர், நடுத்தர, குறைந்த மற்றும் மிகக் குறைந்த புயல் பாதிப்பு மண்டலங்கள் என ஐந்து மண்டலங்களாகப் பிரிக்கலாம். சென்னையின் தெற்குப் பகுதி, காஞ்சிபுரத்தின் கிழக்குப் பகுதி, விழுப்புரத்தின் கிழக்குப் பகுதி, கடலூரின் வடகிழக்குப் பகுதி மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசங்கள் மிக அதிக புயல் பாதிப்பு மண்டலத்தின் கீழ் வருகின்றன. நாகப்பட்டினம், திருவள்ளூர், திருவாரூர் (வடமேற்குப் பகுதி தவிர), தஞ்சாவூரின் தெற்குப் பகுதி, புதுக்கோட்டையின் கிழக்குப் பகுதி, கடலூரின் கிழக்குப் பகுதி, விழுப்புரத்தின் நடுப் பகுதி, திருவண்ணாமலையின் கிழக்குப் பகுதி, காஞ்சிபுரத்தின் மேற்குப் பகுதி, வெள்ளோரீயின் வடகிழக்குப் பகுதி. சென்னை மாவட்டங்கள் அதிக புயல் பாதிப்பு மண்டலத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

## இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள்

**முன்**:வதந்திகளைப் புறக்கண<mark>ிக்கவும், அமை</mark>தியாக இருங்கள், அடைய பீதி வேண்டாம்; இணைப்பை உறுதிப்படு<mark>த்த உங்கள் மொபைல் போ</mark>ன்களை சார்ஜ் செய்து வைத்திருங்கள்; எஸ்எம்எஸ் பயன்<mark>படுத்தவும்; வ</mark>ானொலி கேட்க; தொலைக்காட்சியை பார்; வானிலை அறிவிப்புகளுக்கு <mark>செய்தித்தாள்கள</mark>ைப் படிக்கவும். உங்கள் ஆவணங்கள் மற்றும் மதிப்புமிக்க பொருட்கள<mark>ை வாட்டர் ப்ர</mark>ூஃப் கொள்கலன்களில் வைக்கவும்; உயிர்வாழ்வதற்கான அத்தியாவ<mark>சியப் பொருட்களு</mark>டன் அவசர உபகரணங்களைத் தயாரிக்கவும்; உங்கள் வீட்டைப<mark>் பாதுகாக்கவும்; பழுது</mark>பார்ப்புகளை மேற்கொள்ளுங்கள்; விடாதீர்கள்; கூர்மையான பொருட்கள<mark>ை தளர்வாக</mark> கால்நடைகள்/விலங்குகளின் பாதுகாப்புக்காக அவிழ்த்துவிடுங்கள். மீனவர்கள் கூடுதல் பேட்டரிகள் கொண்ட ரேடியோ பெட்டியை கையில் வைத்திருக்க வேண்டும்; படகுகள் மற்றும் படகுகளை பாதுகாப்பாக கட்டி வைக்கவும், கடலில் இறங்க வேண்டாம். வீட்டிற்குள் அனைத்து குடும்ப உறுப்பினர்களும்; அனைத்து மின் சாதனங்களின் சுவிட்ச், காலி அறையில் தங்கவும், அசையும் பொருட்களை பாதுகாப்பாக கட்டி வைக்க வேண்டும்; உங்கள் அண்டை வீட்டாருக்கு உதவ முயற்சி செய்யுங்கள், ஆனால், துறாவளியின் போது வெளியே செல்லாதீர்கள்.

பின்: துறாவளி மையத்திற்கு மாற்றப்பட்டவர்கள் அறிவுறுத்தல்கள் வரும் வரை அங்கேயே இருக்க வேண்டும்; துறாவளிக்குப் பிறகு தளர்வான மின் கம்பிகளை கண்டிப்பாக தவிர்க்கவும்; துறாவளிக்குப் பிறகு உடனடியாக பாம்புகள் மற்றும் பிற விலங்குகளிடம் ஜாக்கிரதை; துறாவளிக்குப் பிறகு வளாகத்திலிருந்து/அருகில் இருந்து குப்பைகள் மற்றும் சடலங்களை அகற்றி, இழப்புகளை உண்மையாகவும் துல்லியமாகவும் அதிகாரிகளுக்கு தெரிவிக்கவும்.

வறட்சி

தமிழ்நாடு தண்ணீர் பற்றாக்குறை மாநிலம். இது கிட்டத்தட்ட வழக்கமான ஒன்று மற்றும் பருவகாலமானது அல்ல. அதன் மழைக்கு வடகிழக்கு பருவமழையையே பெரும்பாலும் நம்பியுள்ளது. அதன் தோல்வி பேரழிவில் முடிகிறது. மாநிலத்தின் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட நீர் ஆதாரங்கள் 1,587 டிஎம்சி (ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி) ஆகும்.

அரசின் தேவை மதிப்பீடு 1.894 டி.எம்.சி. தேவை 19.3% அதிகமாக உள்ளது, இது மழைப்பொழிவு "சாதாரணமாக" இருக்கும் நிகழ்கிறது. நிலத்தடி நீர் போது அத்தகைய தொகுதிகளை அரசு பல்வேறு பிரிவுகளாக வகைப்படுத்துகிறது. 385 தொகுதிகளில் 145 மட்டுமே பாதுகாப்பானதாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மற்றவை குறைபாட்டின் பல்வேறு நிலைகளி<mark>ல் உள்ளன: மி</mark>கை சுரண்டல், விமர்சனம் மற்றும் அரை விமர்சனம். சுமார் 2% தொ<mark>குதிகள் ஏற்க</mark>னவே உப்புத்தன்மை கொண்டவை. பரப்பளவில் வறட்சியால் மாநிலத்தின் மொத்த 64% பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. கோயம்புத்தூர், தர்மபுரி, கன்னியாகு<mark>மரி, மதுரை, ர</mark>ாமநாதபுரம், சேலம், திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்<mark>டங்களில் வறட்</mark>சி அதிகம். இஸ்ரோ பாலைவனமாக்கல் அட்லஸ் படி<mark>, மொத்த புவியிய</mark>ல் பரப்பில் சுமார் 12 சதவீதம் பாலைவனமாதல் மற்றும் நிலச<mark>் சீரழிவின் கீழ் உள்</mark>ளது. தேனி, விருதுநகர், நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவ<mark>ட்டங்கள் மிக மோசமாக பா</mark>திக்கப்பட்டுள்ளன.

## காட்டு தீ

தமிழ்நாடு ஒரு வெப்ப மண்டல் மாநிலம். கோடையில் அதிக வெப்பநிலை இலையுதிர் மற்றும் முள் காடுகளில் அவ்வப்போது காட்டுத் தீக்கு வழிவகுக்கிறது. கடந்த 2018-ம் ஆண்டு மாநிலத்தில் தீ விபத்து நடந்தது. மார்ச் 11-ம் தேதி சென்னை மற்றும் ஈரோடு பகுதிகளைச் சேர்ந்த 37 பேர் தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள குரங்கணி மலைக்கு மலையேற்றப் பயணத்தை முடித்துவிட்டு திரும்பிக் கொண்டிருந்தபோது இந்த சோகம் நடந்தது. காட்டுத் தீயின் நடுவில் குழுக்கள் தாக்கப்பட்டன, இறுதியில் 23 பேர் கொல்லப்பட்டனர். குரங்கணி காட்டுத் தீயை அடுத்து, தமிழக அரசு ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு மாதங்களுக்கு பிப்ரவரி 15 முதல் ஏப்ரல் 15 வரை) மாநிலத்தில் மலையேற்றத்திற்கு தடை விதித்து வருகிறது.

## இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள்

முன்:எரியக்கூடிய தாவரங்கள் மற்றும் பொருட்களிலிருந்து (30 அடி) உங்கள்

வீட்டைப் பிரிக்க பாதுகாக்கக்கூடிய இடத்தை உருவாக்கவும்; அனைத்து உள்ளூர் தீ மற்றும் கட்டிடக் குறியீடுகளைப் பின்பற்றவும்; அனைத்து மரங்கள் மற்றும் புதர்களை ஒழுங்கமைக்க வேண்டும். அங்கீகரிக்கப்பட்ட தீ தடுப்பு பொருட்களை பயன்படுத்தவும்; குடும்ப உறுப்பினர்களுடன் சேர்ந்து வெளியேற்றும் திட்டங்களை உருவாக்கவும், இதில் சந்திப்பு இடத்திற்கு வெளியே பல விருப்பங்கள் அடங்கும்.

போது:வானொலியைக் கேளுங்கள்; தொலைக்காட்சியை பார்; புதுப்பிப்புகளுக்கு செய்தித்தாள்களைப் படிக்கவும்; போதுமான தண்ணீர் இருந்தால் வாளிகளில் தண்ணீர் நிரப்பவும். புகை ஏற்பட்டால் அறையில் ஒரு விளக்கை திருப்பவும்; எரிவாயு மற்றும் மின்சாதனங்களை அணைத்துவிட்டு, குடும்ப உறுப்பினர்கள் அனைவரையும் வெளியேற்ற தயாராக இருங்கள்.

பின்:உங்கள் வீட்டிற்குத் திரும்புவதற்கு முன் தீயணைப்பு அதிகாரிகளுடன் சரிபார்க்கவும்; எரிந்த பகுதிக்குள் மீண்டும் நுழையும்போது எச்சரிக்கையுடன் பயன்படுத்தவும் - வெடிப்பு ஏற்படலாம்; ஹாட்ஸ்பாட்களுக்கான மைதானங்களைச் சரிபார்த்து, தீப்பொறிகள் மற்றும் எரிமலைகளுக்கான கூரை மற்றும் வெளிப்புறப் பகுதிகளைச் சரிபார்க்கவும்.

#### சுனாமி

இந்தியாவில் சுனாமி பொ<mark>துவானது அல்ல என்றாலு</mark>ம், 2004 இல் அதன் சம்பவம் இந்தியாவையும் தமிழ்நாடு <mark>மாநிலத்தையும் இந்த அம்ச</mark>த்தில் எச்சரித்தது. வங்காள விரிகுடாவைச் சுற்றி அமைந்துள்ள அனைத்து நாடுகளும் 26 டிசம்பர் 2004 காலை (09:00 மணி வரை சுனாமி முதல் 10:30 IST) அலைகளால் பாதிக்கப்பட்டன. இந்தோனேசியாவின் சுமத்ரெய்ன் மேற்கு கடற்கரைக்கு அருகில் ஒரு நிலநடுக்கத்தை அளவுகோலில் 8.9 அளவுள்ள நிலநடுக்கத்தால் மையமாகக் கொண்டிருந்த ரிக்டர் கொலையாளி அலைகள் தூண்டப்பட்டன. சோமாலியா, தான்சானியா கென்யாவை பாதிக்கும் கிழக்கு ஆப்பிரிக்க கடற்கரை வரை அலைகள் 6-10 மீட்டர் வரை உயர்ந்தன.

# தென்னிந்தியாவில் நடுக்கம் மற்றும் அலை அலைகள்

நடுக்கம் மற்றும் அலைகள் தென்னிந்தியாவை தாக்கியது மற்றும் பெரிய அளவிலான அழிவுகள் பதிவாகியுள்ளன. தமிழகம், ஆந்திரா, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் கடல் அலையில் சிக்கி ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்துள்ளனர். இந்த சம்பவத்தில் இந்தியாவின் "மோசமாக பாதிக்கப்பட்ட" மாநிலமாக தமிழ்நாடு இருந்தது. மாநிலத்தில் 1,500க்கும் மேற்பட்டோர் பலியாகியுள்ளனர். நாகப்பட்டினம் (700), கன்னியாகுமரி (250) மற்றும் கடலூர் (200) மாவட்டங்களில் உயிரிழப்புகள் மிக அதிகம். தலைநகர் சென்னையில் மட்டும் 125 பேர் உயிரிழந்துள்ளனர். இதற்கு முன், இந்தியாவில் 1881 மற்றும் 1941-ம் ஆண்டுகளில் சுனாமி ஏற்பட்டது.

## இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு முன்:

நீங்கள் கடலோரப் பகுதியில் வசிக்கிறீர்கள் என்றால், சுனாமி ஆபத்து மற்றும் உள்ளூர் எச்சரிக்கை ஏற்பாடுகள் பற்றி தெரிந்து கொள்ளுங்கள்; வீட்டு அவசரத் திட்டத்தை உருவாக்குதல்; அருகில் உள்ள உயரமான நிலம் எங்கே, அதை எப்படி அடைவீர்கள் என்பதை அறிந்து கொள்ளுங்கள்.

**போது**:உங்கள் கெட் அவே கிட் எடுத்து, ஆபத்து பகுதிகளில் பயணம் செய்ய வேண்டாம்; உடனடியாக அருகிலுள்ள உயரமான நிலத்தை நகர்த்தவும்; உங்களால் சுனாமியிலிருந்து தப்பிக்க முடி<mark>யாவிட்டால்,</mark> கட்டிடத்தின் மேல் மாடிக்குச் செல்லுங்கள் அல்லது கூரை அல்<mark>லது மரத்தின்</mark> மீது ஏறுங்கள் அல்லது மிதக்கும் பொருட்களைப் பிடிக்கவும்; ச<mark>ுனாமியைப் ப</mark>ார்க்கவும், உள்ளூர் வானொலி நிலையங்களை அவசர மேலாண்<mark>மையாகக் கேட்கவு</mark>ம் ஒருபோதும் கரைக்குச் செல்ல வேண்டாம்.

பின்:தொடர்ந்து வானொலியைக் கேளுங்கள்; அதிகாரிகள் அனைத்தையும் தெளிவுபடுத்தும் வரை வெளியேற்ற மண்டலத்திற்குத் திரும்ப வேண்டாம்; காயங்களை நீங்களே சரிபார்த்து, முதலுதவி செய்து மற்றவர்களுக்கு உதவுங்கள்.

## பூகம்பங்கள்

இந்தியா பல்வேறு காலகட்டங்களில் பல நிலநடுக்கங்களை அனுபவிக்கும் ஒரு பரந்த நாடு. பொதுவாக நாட்டின் அதிக ஆபத்து மண்டலங்கள் வடக்கு மற்றும் மத்திய பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன. தமிழகம் மிதமான ஆபத்து மண்டலத்தில் உள்ளது. தமிழகத்தில் நிலநடுக்கம் 26 செப்டம்பர் 2001: வங்காள விரிகுடாவில் மிதமான புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசத்தின் கடற்கரையில் நிலநடுக்கம், ஏற்பட்டது, இதன் விளைவாக புதுச்சேரி மற்றும் கடலோர தமிழ்நாட்டின் மூன்று இறப்புகள் மற்றும் சொத்துக்களுக்கு சிறிய சேதம் ஏற்பட்டது. இது ரிக்டர் அளவுகோலில் 5.6 ஆக பதிவானது. 7 ஜூன் 2008: தமிழ்நாட்டின் பாலார் பள்ளத்தாக்கு பகுதியில் லேசான ஏற்பட்டது. இது ரிக்டர் அளவுகோலில் 3.8 பதிவாகி வேலூர் நிலநடுக்கம் ஆக பகுதிகளில் மாவட்டத்தின் உணரப்பட்டது. அரியலூர் ⊔ல ஆகஸ்ட் 2011:

மாவட்டத்தில் காவிரி படுகையில் லேசான நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டது. இதன் அளவு 3 ஆக இருந்தது. ரிக்டர் அளவுகோலில் 5 ஆக பதிவாகி தென் தமிழகத்தின் பல மாவட்டங்களில் உணரப்பட்டது. இதன் விளைவாக கடலூர், விழுப்புரம், பெரம்பலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களில் ஒரு மரணம் மற்றும் சிறிய சேதம் இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏற்பட்டது. 2012 ஆம் ஆண்டில், சென்னை அதன் மையப்பகுதியுடன் லேசான நடுக்கம் ஏற்பட்டது.

## இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள்

**போது**:ஒரு வலுவான மேஜை அல்லது வேறு ஏதேனும் தளபாடங்களின் கீழ் மூடி வைத்து, நடுக்கம் நிற்கும் வரை மறைவாக இருக்கவும்.

நின்றவுடன் எச்சரிக்கையுடன் செல்லவும், பூகம்பத்தால் **பின்**:நிலநடுக்கம் சேதமடைந்த சாலைகள், பாலங்கள<mark>ை எப்போதும் த</mark>விர்க்கவும்

# <mark>அத்தியாயம் 1</mark>0 தமிழக<mark>த்தில் மின் ஆள</mark>ுமை

#### பார்வை

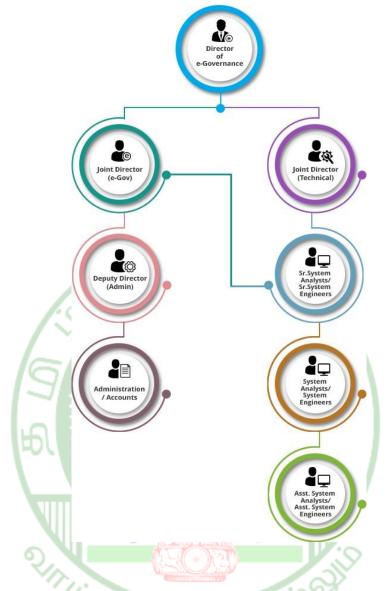
தகவல் தொழில்நுட்ப<mark>ம் வழங்கும் கருவிகளைப் ப</mark>யன்படுத்தி நல்லாட்சியின் <u>பார்வையை நிறைவேற்ற, அரசாங்கத்திற்குள் பணியாற்றுவது வெளிப்படைத்தன்மை</u> மற்றும் திறமையுடன், சேவைகளை நமது குடிமக்களுக்கு வழங்குவதில் வெளிப்படையானது.

#### பணி

100 TOCKT TNeGA இன் நோக்கம், தகவல் தொழில்நுட்பக் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி அரசு சேவைகளை திறமையாக வழங்குவதன் மூலம் எங்கள் குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் பிளாக்செயின், தரத்தை மேம்படுத்துவதும், AI/ML போன்ற வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை முழுமையாகப் பயன்படுத்தி, நிர்வாகத்திற்கான செலவு குறைந்த, அளவிடக்கூடிய தீர்வுகளை உருவாக்குவதும் ஆகும். , IoT, Drones, Data Analytics, AR/VR, போன்றவை.

## நோக்கங்கள்

- தமிழக அரசின் தலைமை தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு அமைப்பாக இருக்க வேண்டும்.
- 2. தமிழ்நாட்டின் ஒவ்வொரு அரசு நிறுவனங்களிலும் நிர்வாகத்தை மாற்றியமைக்க, இந்த நிறுவனங்கள் காகிதம் இல்லாத, தொந்தரவு இல்லாத, வெளிப்படையான மற்றும் உடல் தொடுதல் புள்ளிகள் இல்லாததாக மாறும்.
- 3. அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் அனுபவத்தை விரைவாகவும் இனிமையாகவும் மாற்றுவதற்கு அரசாங்கத்தின் வணிகத்தை மாற்றுதல்.
- 4. ஸ்மார்ட் நிர்வாகத்திற்கான மென்மையான உள்கட்டமைப்பை உருவாக்கி, மாநிலப் பொருளாதாரத்தின் போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்தி, மாநிலத்தின் எதிர்காலத்தை தயார்படுத்துவதன் மூலம் 'படை பெருக்கியாக' செயல்படுங்கள்.
- 5. அரசாங்கத் துறைகள் மற்<mark>றும் ஏஜென</mark>்சிகளின் தகவல் தொழில்நுட்பத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதில் <mark>கையிருப்பு மற்ற</mark>ும் ஆதரவு.
- 6. பல்வேறு அரசாங்கத் திணைக்களங்களின் பொதுவான சேவைத் தேவைகளைக் கண்டறிந்து செலவு குறைந்த மற்றும் திறமையான தீர்வை வழங்குதல்.
- 7. அரசாங்கத் திணைக்களங்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்கள் மற்றும் TNeGA போன்ற வேலைத்திட்டங்கள் மற்றும் நோக்கங்களில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்களுடன், நிர்வாகத்தின் பகிரப்பட்ட பார்வையை வளர்ப்பதில் முன்கூட்டியே ஈடுபடுதல்.
- நிதியளிப்பு 8. கல்வி நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், ஸ்டார்ட்அப்கள், முகவர் மற்றும் தலைசிறந்த நபர்களின் துடிப்பான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை புதுமைப்படுத்துதல், நிர்வாகச் உருவாக்குதல், வடிவமைத்தல் மற்றும் சிக்கல்களுக்கான தீர்வுகளைச் செயல்படுத்துதல்.
- 9. நிர்வாகத்தில் திறம்பட செயல்பட தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் அனைத்து நிலைகளிலும் உள்ள அனைத்து அரசு ஊழியர்களின் திறனை மேம்படுத்துதல்.
- 10. மின்-ஆளுமை பற்றிய பயிலரங்குகள், கருத்தரங்குகள், மாநாடுகளை ஏற்பாடு செய்யுங்கள்.
- 11. தேசிய மற்றும் சர்வதேச மன்றங்களில் ஆய்வுக் கட்டுரைகள், பத்திரிகைகள், பட்டறை நடவடிக்கைகள், செய்திமடல்கள் போன்றவற்றை வெளியிடவும்.



மின் ஆளுமை

மின்-ஆளுமை என்பது அரசாங்க சேவைகளை வழங்குதல், தகவல் பரிமாற்றம், பரிவர்த்தனைகள், முன்பு இருக்கும் சேவைகள் மற்றும் தகவல் இணையதளங்களை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றுக்கான தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் (ICT) பயன்பாடு என வரையறுக்கப்படுகிறது. மின் ஆளுமையில் உள்ள "இ" என்பது குறிக்கப்படுகிறது

'மின்னணு'. ஐரோப்பிய கவுன்சில் மின்-ஆளுகையை இவ்வாறு குறிப்பிடுகிறது: பொது நடவடிக்கையின் மூன்று பகுதிகளில் மின்னணு தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல்: பொது அதிகாரிகள் மற்றும் சிவில் சமூகம் இடையேயான உறவுகள் ஜனநாயக செயல்முறையின் அனைத்து நிலைகளிலும் (மின்னணு ஜனநாயகம்) பொது அதிகாரிகளின் செயல்பாடு பொது சேவைகள் (மின்னணு பொது சேவைகள்)

## மின் ஆளுமையைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான காரணங்கள்

அரசாங்கத்திடம் இருந்து குடிமக்களின் எதிர்பார்ப்புகள் அதிகரிப்பதால் ஆளுகை என்பது மிகவும் சிக்கலானதாகிவிட்டது

## மின்-ஆளுமையின் வெவ்வேறு அர்த்தங்கள்

மின் நிர்வாகம்:மாநிலத்தை நவீனமயமாக்குவதற்கு தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல்; மேலாண்மை தகவல் அமைப்புக்கான தரவு களஞ்சியங்களை உருவாக்குதல் (MIS) மற்றும் பதிவுகளை கணினிமயமாக்குதல் (நிலம், சுகாதாரம் போன்றவை).

மின் சேவைகள்:அரசை குடிமக்களுக்கு நெருக்கமாக கொண்டு செல்வதே இங்கு வலியுறுத்தப்படுகிறது. எடுத்துக்காட்<mark>டுகளுக்கு: ஆ</mark>ன்லைன் சேவைகளை வழங்குதல். இ-நிர்வாகம் மற்றும் இ-சேவைகள் இணைந்து பெரும்பாலும் அரசு என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

மின் **ஆளுமை**:சமூகத்தி<mark>ன்</mark> <mark>தேவைகள</mark>ை நிவர்த்தி செய்வதற்கான அரசாங்கத்தின் திறனை மேம்படு<mark>த்த தகவல் தொ</mark>ழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல். குடிமக்களுடன் பரிவர்த்தனை ச<mark>ெய்வதற்கான கொள்</mark>கை மற்றும் நிரல் தொடர்பான தகவல்களை வெளியிடுவது இதில் அடங்கும். இது ஆன்லைன் சேவைகளை அப்பால் ந<mark>ீண்டுள்ளது மற்றும் மூலோ</mark>பாய திட்டமிடல் மற்றும் வழங்குவதற்கு ஐடியின் அரசாங்கத்தின் வளர்ச்சி பயன்பாட்டை இலக்குகளை அடைவதற்கு உள்ளடக்கியது.

பிரிவினரும் **ஜனநாயகம்**:சமூகத்தின் அனைத்துப் மாநில ஆட்சியில் பங்கேற்கும் திறனை எளிதாக்குவதற்கு தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல். வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் மக்களின் பங்கேற்பு ஆகியவற்றிற்கு (ழக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. கொள்கைகளின் ஆன்லைன் வெளிப்பாடுகள், செய்தல், மின்-வாக்கெடுப்புகள் போன்றவற்றை ஆன்லைன் குறைகளை நிவர்த்தி உள்ளடக்கியது. பாதுகாப்பு, பொருளாதார கண்காணிப்பு, திட்டமிடல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வரிசைப்படுத்தல் ஆகிய துறைகளில் உள்நாட்டில் உள்ள அரசாங்க பயன்பாடுகளை மையமாகக் கொண்டு 1970 களில் மின்-ஆளுமையின் தோற்றம் இந்தியாவில் உருவானது. தேர்தல்கள், மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு, வரி நிர்வாகம் போன்றவற்றுடன் தொடர்புடைய தரவு தீவிர செயல்பாடுகளை நிர்வகித்தல். ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்ட 1970 ஆம் ஆண்டில் மின்னணுவியல் துறை

நிறுவப்பட்டது, அது 'தகவல்' மற்றும் அதன் தகவல்தொடர்புகளை மையப்படுத்தியதால், இந்தியாவில் சுயாட்சிக்கான முதல் முக்கிய படியாகும்.

## தேசிய தகவல் மையம் (NIC)

1977 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட தேசிய தகவல் மையம் (NIC) நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்ட அலுவலகங்களையும் கணினிமயமாக்க மாவட்ட தகவல் அமைப்பு தேசிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது, இல் செயற்கைக்கோள் 1987 அடிப்படையிலான கணினி வலையமைப்பான NICNET ஐ அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம் மின் ஆளுமைக்கான முக்கிய உந்துதல் வழங்கப்பட்டது. நோக்கங்கள் குடிமக்களுக்கு சிறந்த சேவை வழங்கல். வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் ஆகியவற்றில் உத்வேகம். தகவல் மூலம் மக்களை மேம்படுத்துதல். அரசாங்கத்திற்குள் அதாவது மத்திய-மாநில அல்லத<mark>ு மாநிலங்களு</mark>க்கு இடையேயான செயல்திறனை மேம்படுத்துதல். வணிகம் மற்றும் <mark>த</mark>ொழில்துறையுடன் இடை (மகத்தை மேம்படுத்தவும்.

## மின் ஆளுமையின் தூண்கள்

- 1. மக்கள்
- 2. செயல்முறை
- 3. தொழில்நுட்பம்
- வளங்கள்

## மின் ஆளுமையில் தொடர்பு வகைகள்

- 1. G2G அதாவது அரசாங்கத்திற்கு G2C
- 2. **குடிமகனுக்கு அரசாங்கம் G2B**
- 3. **அரசாங்கத்திற்கு வணிகம்** G2E
- 4. அரசு ஊழியர்களுக்கு

# இந்திய பூமி திட்டத்தில் (கர்நாடகா) மின்-ஆளுமைக்காக எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகள்

நிலப் பதிவேடுகளை ஆன்லைனில் வழங்குதல் பூமி என்பது கர்நாடகாவின் 6.7 மில்லியன் விவசாயிகளுக்கு 20 மில்லியன் கிராமப்புற நிலப் பதிவுகளை கணினிமயமாக்குவதற்கான ஒரு சுய-நிலையான மின்-ஆளுமைத் திட்டமாகும்.

ബെல்லு

## கஜானே (கர்நாடகா)

அரசாங்க கருவூல அமைப்பு 'அரசாங்கத்திலிருந்து அரசாங்கத்திற்கு (G2G) கர்நாடக மாநில அரசாங்கத்தின் மின்-ஆளுமை முன்முயற்சியின் முடிவில் இருந்து இறுதி வரை ஆட்டோமேஷன் கையேடு கருவூல அமைப்பில் உள்ள முறையான குறைபாடுகளை நீக்குவதற்கும், மாநில நிதிகளை திறமையான மேலாண்மை செய்வதற்கும் இது முக்கியமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

## இ-சேவா (ஆந்திர பிரதேசம்)

'அரசாங்கம் குடிமக்களுக்கு' மற்றும் 'இ-பிசினஸ் டு சிட்டிசன்' சேவைகளை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்து சேவைகளும் நுகர்வோர் / குடிமக்களுக்கு அந்தந்த அரசாங்கத் துறைகளுடன் இணைத்து, சேவை வழங்கல் புள்ளியில் ஆன்லைன் தகவல்களை வழங்குவதன் மூலம் ஆன்லைனில் வழங்கப்படுகின்றன. இந்த திட்டம் குடிமக்கள் மத்தியில் குறிப்பாக பயன்பாட்டு பில்களை செலுத்துவதற்கு மிகவும் பிரபலமாக உள்ளது.

## மின் நீதிமன்றங்கள்

நீதித்துறை, சட்டம் மற்று<mark>ம் நீதி அமைச்சக</mark>த்தால் தொடங்கப்பட்டது. மிஷன் மோட் திட்டம் <sub>(MMP)</sub> குடிம<mark>க்களுக்கு நீதித்துறை சேவைகளை மேம்படுத்த</mark> தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### மின் மாவட்டம்

தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையால் தொடங்கப்பட்டது. பிறப்பு/இறப்புச் சான்றிதழ், வருமானம் மற்றும் சாதிச் சான்றிதழ்கள், முதியோர் மற்றும் விதவை ஓய்வூதியம் போன்ற மாவட்ட அளவில் குடிமக்களை மையமாகக் கொண்ட அதிக அளவிலான சேவைகளை வழங்குவதை MMP நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## MCA21

கார்ப்பரேட் விவகார அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது. நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு மின்னணு சேவைகளை வழங்குவதை இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. பல்வேறு ஆன்லைன் வசதிகளில் பெயர் ஒதுக்கீடு மற்றும் மாற்றம், இணைத்தல், பதிவுக் கட்டணங்களை ஆன்லைனில் செலுத்துதல், பதிவு செய்யப்பட்ட அலுவலகத்தின் முகவரி மாற்றம், பொதுப் பதிவுகள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய சேவைகள் ஆகியவை அடங்கும்.

## மின் அலுவலகம்

நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் குறைகள் துறையால் தொடங்கப்பட்டது. காகித அலுவலகத்திற்கு" மாற்றுவதன் MMP ஆனது "குறைந்த மூலம் அரசாங்கத்தின் செயல்பாட்டுத் கணிசமாக மேம்படுத்துவதை திறனை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சிகள்

- இது அறிவு சார்ந்த மாற்றத்திற்கு இந்தியாவை தயார்படுத்தும் ஒரு குடை திட்டமாகும்.
- 2. இது ஒரு பெரிய எண்ணிக்கையிலான யோசனைகள் மற்றும் எண்ணங்களை ஒன்றிணைத்து ஒரு விரிவான பார்வையாக உருவாக்குகிறது, இதனால் அவை ஒவ்வொன்றும் ஒரு பெரிய இலக்கின் ஒரு பகுதியாகக் காணப்படுகின்றன.
- 3. இது மின்னணு மற்றும் <mark>தகவல் தொ</mark>ழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் (Meity) தொடங்கப்பட்டது.

## பார்வை பகுதிகள்

- ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் ப<mark>யன்படும் வகையில்</mark> டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு
- 2. தேவைக்கேற்ப நிர்வாகம் ம<mark>ற்றும் சேவைகள</mark>்
- 3. குடிமக்களின் டிஜிட்டல் அதிகாரம<mark>ளித்தல்</mark>



டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சிகளின் கீழ் பல்வேறு முயற்சிகள் MyGov

நல்லாட்சியின் இலக்கை அடைவதற்கு அரசாங்கத்திற்கும் குடிமக்களுக்கும் இடையே ஒரு தொடர்பை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது குடிமக்கள் மற்றும் வெளிநாட்டில் உள்ளவர்கள் பல்வேறு செயல்பாடுகளில் பங்கேற்க ஊக்குவிக்கிறது.

## டிஜிலாக்கர்

குடிமக்கள் தங்கள் ஆவணங்களை மின்னணு முறையில் நேரடியாக அணுகக்கூடிய சேவை வழங்குநர்களுடன் பாதுகாப்பாகச் சேமித்து, பகிர்ந்து கொள்ள உதவும் ஒரு தளமாக இது செயல்படுகிறது.

# இ-மருத்துவமனை-ஆன்லைன் பதிவு கட்டமைப்பு (ORF)

இது நோயாளிகள் அரசு மருத்துவமனைகளில் OPD சந்திப்புகளை ஆன்லைனில் மேற்கொள்ள வசதியாக உள்ளது. இந்த கட்டமைப்பானது நோயாளி பராமரிப்பு, ஆய்வக சேவைகள் மற்றும் மருத்துவ பதிவு மேலாண்மை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

## தேசிய உதவித்தொகை போர்டல் (NS<mark>P)</mark>

எந்தவொரு ஸ்காலர்ஷிப் திட்டத்தின் கீழும் மாணவர்களுக்கு விண்ணப்பம் மற்றும் உதவித்தொகையை வழங்குவதற்கு இது ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட தளத்தை வழங்குகிறது.

# தர்பன்

இது ஒரு ஆன்லைன் கருவியாகும், இது மாநிலத்தின் முக்கியமான மற்றும் அதிக முன்னுரிமைத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதைக் கண்காணிக்கவும் பகுப்பாய்வு செய்யவும் பயன்படுகிறது. மாநில அரசு மற்றும் மாவட்ட நிர்வாகத்தின் மூத்த அதிகாரிகளுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட திட்டங்கள்/திட்டங்களின் முக்கிய செயல்திறன் குறிகாட்டிகள் (KPIகள்) குறித்த நிகழ்நேரத் தரவை வழங்குவதற்கு இது உதவுகிறது.

# பிரகதி (ஆக்டிவ் கவர்னன்ஸ் மற்றும் சரியான நேரத்தில் செயல்படுத்துதல்)

இது சார்பு-ஆக்டிவ் ஆளுகை மற்றும் சரியான நேரத்தில் செயல்படுத்துதல் கலாச்சாரத்தைத் தொடங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. முக்கிய பங்குதாரர்களிடையே நிகழ்நேர இருப்பு மற்றும் பரிமாற்றத்துடன் மின்-ஆகியவற்றைக் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் மின்-கணக்கெடுப்பு கொண்டுவருவதற்கான அமைப்பாகும். இது 2015 இல் ஒரு வலுவான தொடங்கப்பட்டது.

## பொதுவான சேவை மையங்கள் 2.0 (CSC 2.0)

நாட்டின் கிராமப்புறங்களில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை மேம்படுத்தவும் ஆதரவை வழங்கவும் இது செயல்படுத்தப்படுகிறது. CSC கள் என்பது, குடிமகனின் வீட்டு வாசலில் பல்வேறு அரசாங்கங்கள், தனியார் மற்றும் சமூக சேவைகளை வழங்குவதற்காக பிராட்பேண்ட் இணைப்புடன் கூடிய தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் (ICT) செயல்படுத்தப்பட்ட கியோஸ்க்களாகும்.

## மொபைல் சேவை

மொபைல் போன்கள் மற்றும் டேப்லெட்கள் மூலம் மக்களுக்கு அரசு சேவைகளை வழங்குகிறது. ஜீவன் பிரமான்: இது ஓய்வூதியதாரர்களுக்கான ஆதார் அடிப்படையிலான பயோமெட்ரிக் அங்கீகார இந்த அமைப்பு. அமைப்பு டிஜிட்டல் சான்றிதழின் ஓய்வூதியம் வாழ்க்கைச் நம்பக<mark>த்தன்மையை</mark> பெறுபவர் தனது ஓய்வூதியம் நேரில் வழங்கும் ஆணையத்<mark>தின் (PDA) ம</mark>ுன் ஆஜராக வேண்டிய அவசியமின்றி வழங்குகிறது.

## தேசிய புவி-தகவல் மையம் (NCoG)

இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், <mark>பகிர்வு, ஒத்துழை</mark>ப்பு, இருப்பிட அடிப்படையிலான பகுப்பாய்வு மற்றும் துறைகளுக்கான முடிவு ஆதரவு அமைப்பு ஆகியவற்றிற்கான புவியியல் தகவல் அமைப்பு (ஜிஐஎஸ்) தளம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

# தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்ட<mark>ம் (NeGP)</mark>

நாடு முழுவதும் உள்ள மின்-ஆளுமை முன்முயற்சிகளின் முழுமையான பார்வையை இது எடுத்துக்கொள்கிறது, அவற்றை ஒரு கூட்டுப் பார்வை மற்றும் பகிரப்பட்ட காரணத்துடன் ஒருங்கிணைக்கிறது. இது 31 மிஷன் பயன்முறை திட்டங்களை உள்ளடக்கியது, 2006 இல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது, ஆனால் பின்னர் அது டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.

# இ-கிராந்தி

தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டம் 2.0 இது டிஜிட்டல் இந்தியா முன்முயற்சியின் இன்றியமையாத தூணாகும். இது 2015 இல் "ஆட்சியை மாற்றுவதற்கான மின்-ஆளுமையை மாற்றுதல்" என்ற பார்வையுடன் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இ-கிராந்தியின் கீழ் 44 மிஷன் பயன்முறை திட்டங்கள் உள்ளன, அவை செயல்படுத்தலின் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

## இ-கிராந்தி மின்-கல்வியின் முக்கிய பகுதிகள்

அனைத்து பள்ளிகளும் அகல அலைவரிசையுடன் இணைக்கப்படும். அனைத்து மேல்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளிலும் இலவச வைஃபை வழங்கப்படும் (கவரேஜ் சுமார் 250,000 பள்ளிகளாக இருக்கும்).

#### **PMGDISHA**

பிரதான் மந்திரி கிராமின் டிஜிட்டல் சக்சர்தா அபியான் கிராமப்புற இந்தியாவில் உள்ள ஆறு கோடி மக்களை டிஜிட்டல் கல்வியறிவு பெறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## ஸ்வயம்

இது மின்-கல்வியை மேம்ப<mark>டுத்துவதற்கா</mark>ன மிகப்பெரிய ஆன்லைன் திறந்த படிப்புகளை (MOOCs) உள்ளடக்கியது. 9 ஆம் வகுப்பு முதல் முதுகலை வரை வகுப்பறைகளில் கற்பிக்கப்படும் அனைத்துப் படிப்புகளையும் ஹோஸ்டிங் செய்யும் தளத்தை இது வழங்குகிறது.

## இ-ஹெல்த்கேர்

e-Healthcare ஆனது ஆன்லை<mark>ன் மருத்துவ ஆலோசனை</mark>, ஆன்லைன் மருத்துவப் பதிவுகள், ஆன்லைன் மருந்த<mark>ு விநியோகம், நோயாளியி</mark>ன் தகவல்களுக்கான பான்-இந்தியா பரிமாற்றம் போன்றவற்றை உள்ளடக்கும்.

விவசாயிகள்: இது விவசாயிகள் நிகழ்நேர விலைத் தகவல்களைப் பெறவும், உள்ளீடுகளை ஆன்லைனில் ஆர்டர் செய்யவும் மற்றும் மொபைல் பேங்கிங் மூலம் ஆன்லைனில் பணம், கடன் மற்றும் நிவாரணத் தொகையைப் பெறவும் உதவும்.

## பாதுகாப்பு

மொபைல் அடிப்படையிலான அவசரகால சேவைகள் மற்றும் பேரிடர் தொடர்பான சேவைகள் நிகழ்நேர அடிப்படையில் குடிமக்களுக்கு வழங்கப்படும், இதனால் சரியான நேரத்தில் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுக்கவும், உயிர்கள் மற்றும் சொத்துக்களின் இழப்பைக் குறைக்கவும்.

#### நிதி உள்ளடக்கம்

மொபைல் பேங்கிங், மைக்ரோ-ஏடிஎம் திட்டம் மற்றும் CSCகள்/அஞ்சலகங்கள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி நிதிச் சேர்க்கை பலப்படுத்தப்படும். நீதி

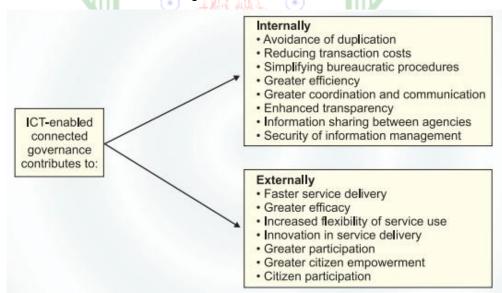
இ-கோர்ட்டுகள், இ-போலீஸ், இ-ஜெயில்கள் மற்றும் இ-பிரசிக்யூஷன் போன்ற பயன்பாடுகளைப் பயன்படுத்துவதன் ⊔ல தொடர்புடைய மூலம் இயங்கக்கூடிய குற்றவியல் நீதி அமைப்பு பலப்படுத்தப்படும். திட்டமிடல்: திட்டத் திட்டமிடல், வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான ஜிஐஎஸ் அடிப்படையிலான கருத்தாக்கம், முடிவெடுப்பதற்கு வசதியாக தேசிய ஜிஐஎஸ் மிஷன் பயன்(முறை திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

## சைபர் பாதுகாப்பு

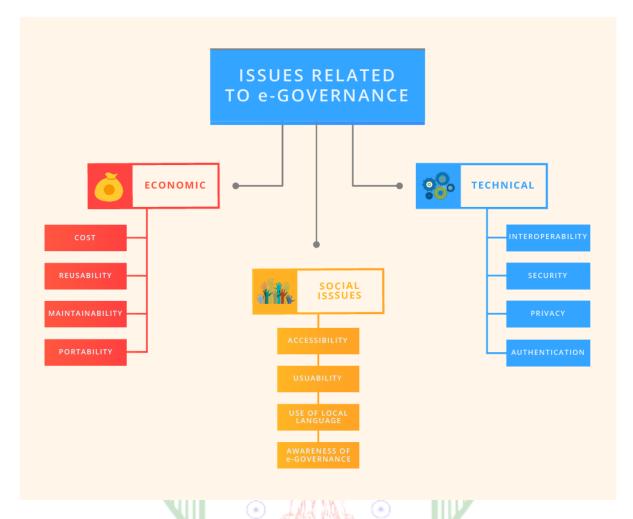
நாட்டிற்குள் பாதுகாப்பான மற்றும் பாதுகாப்பான இணையவெளியை உறுதி செய்வதற்காக தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பு மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

## மின் ஆளுமையின் பலன்கள்/ விளை<mark>வுகள்</mark>

- 1. மேம்படுத்தப்பட்ட வெளிப்படை<mark>த்தன்மை மற்ற</mark>ும் பொறுப்புக்கூறல்.
- ஆட்சியின் விரிவாக்கம். மேம்படுத்தப்பட்ட பொது நிர்வாகம்.
- 3. பொருளாதார வளர்ச்சி<mark>யை மேம்ப</mark>டுத்துவதற்கு சுற்றுச்சூழலை செயல்படுத்துகிறது.
- 4. குடிமக்களுக்கு தகவல<mark>் மற்றும் தரமான சேவைக</mark>ளுக்கான சிறந்த அணுகல் வடிவில் மேம்படுத்தப்பட்ட சேவை வழங்கல்.



## மின் ஆளுமைக்கான சவால்கள்



## உள்கட்டமைப்பு

மின்சாரம், இணையம் போன்ற அடிப்படைக் கட்டமைப்பு வசதிகள் இல்லாதது. பாரத்நெட் மற்றும் சௌபாக்யா போன்ற முயற்சிகள் இந்த விஷயத்தில் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளாகும்.

## செலவு

மின்-ஆளுமை நடவடிக்கைகள் விலை உயர்ந்த விவகாரங்கள் மற்றும் பெரும் பொதுச் செலவு தேவைப்படுகிறது. இந்தியா போன்ற வளரும் நாடுகளில், மின்-ஆளுமை முன்முயற்சிகளை செயல்படுத்துவதில் திட்டங்களின் விலை பெரும் தடையாக உள்ளது.

## தனியுரிமை மற்றும் பாதுகாப்பு

சமீபத்திய தகவல் கசிவு வழக்குகளில் மின்-ஆளுமை மீதான மக்களின் நம்பிக்கையை அச்சுறுத்தியுள்ளது. எனவே. மின் திட்டங்களைச் ஆளுமைத் செயல்படுத்துவது, அனைத்து வகுப்பு மக்களின் நலனைப் பாதுகாப்பதற்கான பாதுகாப்புத் தரங்களையும் நெறிமுறைகளையும் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

# டிஜிட்டல் பிரிவு

மின்-அரசின் பயனர்களுக்கும் பயன்படுத்தாதவர்களுக்கும் இடையே பெரும் இடைவெளி. சேவைகள். டிஜிட்டல் பிளவு பணக்கார- ஏழை, ஆண்-பெண், நகர்ப்புற-கிராமப்புறம் போன்ற மக்கள்தொகைப் பிரிவுகளில் உருவாகிறது. இடைவெளியைக் குறைக்க வேண்டும், அப்போதுதான் மின் ஆளுமையின் பலன்கள் சமமாகப் பயன்படுத்தப்படும்.

## பரிந்துரைகள்

ஆவண மேலாண்மை, அறிவ<mark>ு மேலாண்மை,</mark> கோப்பு மேலாண்மை, குறைகளை நிர்வகித்தல் போன்றவற்றுக்கான <mark>மையப்படுத்தப்பட</mark>்ட அணுகுமுறையை உள்ளடக்கிய மின்-ஆளுமை பயன்பாடுகளுக்க<mark>ு இடையே இயங</mark>்கும் திறனை மேம்படுத்த கலப்பின அணுகுமுறை பின்பற்<mark>றப்பட வேண்டும். கி</mark>ராமப்புறங்களில் மின் ஆளுமை முன்முயற்சிகளை கண்டறிந்<mark>து பகுப்பாய்வு செய்ய வேண்</mark>டும். அடிமட்ட உண்மைகள். அதிகாரிகள், கிராமப்புற மக்<mark>கள், நகர்ப்புற மக்கள், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநி</mark>திகள் போன்ற பல்வேறு பங்குதாரர்களுக்கு பொருத்தமான, சாத்தியமான, தனித்துவமான மற்றும் பயனுள்ள திறன் மேம்பாட்டு வழிமுறைகளை வகுப்பதில் அரசாங்கம் கவனம் வேண்டும். கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் என்பது செலுத்த ஆளுமை. செலவைக் குறைப்பதற்கான ஒரு கருவி மட்டுமல்ல, புதிய சேவைகளை செயல்படுத்தவும், கல்வி புதிய முறையை மேம்படுத்தவும், வேலைகள்/ வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் உதவுகிறது. மேகராஜ்- GI கிளவுட் சரியான திசையில் ஒரு படி. இந்த முயற்சியின் மையமானது அரசாங்கத்தின் ICT செலவினங்களை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில் வழங்குவதை துரிதப்படுத்துவதாகும். நாட்டில் மின் சேவைகளை பல மொழிப் பின்னணியில் உள்ளவர்கள் பங்கேற்பாளர்களாக இருக்கும் இந்தியா போன்ற நாடுகளுக்கு பிராந்திய மொழிகள் மூலம் மின்-ஆளுமை என்பது பாராட்டத்தக்கது.

## முடிவுரை

இந்தியாவில் ஆதிக்கம் அதிகரித்து வருகிறது, ஆனால் பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் டிஜிட்டல் பிளவு ஆகியவை கவனிக்கப்பட வேண்டிய முக்கியமான பிரச்சினைகளாகும் மின்-ஆளுமை நடவடிக்கைகளின் வெற்றி பெரும்பாலும் அதிவேக இணையம் கிடைப்பதைப் பொறுத்தது, மேலும் எதிர்காலத்தில் நாடு முழுவதும் 5G தொழில்நுட்பம் வெளிவருவது நமது உறுதியை வலுப்படுத்தும்.

#### **TNEGA**

## தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை

தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை (TNeGA), தமிழ்நாடு அரசின் அனைத்து மின் முன்முயற்சிகளையும் <mark>ஆதரிப்ப</mark>தற்<mark>கு</mark>ம் இயக்குவதற்கும் மாநில ஆளுமை ஒரு ஏஜென்சியாக உருவாக்க<mark>ப்பட்டுள்ளது.</mark> நோடல் TNeGA ஆனது அனைத்து அரசு சேவைகளையும் சாத்தியமான மற்<mark>றும் எளிய ம</mark>க்களுக்கு அணுகக்கூடிய வகையில் திறமையாகவும், வெளிப்படைத்தன்<mark>மையுடனும் ச</mark>ெய்யும் நோக்கத்துடன் பல்வேறு மின்-ஆளுமை திட்டங்களை செ<mark>யல்படுத்தி வரு</mark>கிறது. தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை 8 உறுப்பினர்களைக் கொ<mark>ண்டுள்ளது.</mark>

1.	அரசின் செயலாளர், தகவல் தொ <mark>ழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சே</mark> வைகள் துறை	தலைவர்
2.	தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முக <mark>மையின் முதன்மை செயல் அதிகாரி</mark>	உறுப்பினர் செயலாளர்
3.	மாநில தகவல் அலுவலர், தேசிய தகவல் மை <mark>யம் (NI</mark> C)	உறுப்பினர்
4.	அரசின் செயலாளர், நிதி (செலவு) துறை 🏀	உறுப்பினர்
5.	நிர்வாக இயக்குனர், எல்காட்	உறுப்பினர்
6.	நிர்வாக இயக்குனர், TACTV	உறுப்பினர்
7.	கூட்டுறவு சங்கங்களின் பதிவாளர்	உறுப்பினர்
8.	மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டுக் கழகம்	உறுப்பினர்

## பார்வையை நிறைவேற்றுங்கள்

தமிழ்நாடு மின்-ஆளுமை முகமையின் நோக்கம், நிர்வாகத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலமும், பொதுமக்களுக்கு அவர்களின் வீட்டு வாசலில் சேவைகளை வழங்குவதன் மூலமும், தொலைநோக்குப் பார்வையை நிறைவேற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த மின்-ஆளுமை முகமை, தமிழ்நாடு அரசின் தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் துறையின் கீழ், மாநிலத்தில் மின்-ஆளுமையை இயக்குவதற்கான ஆணையுடன் அரசாங்கத்தின் பிரிவாக இந்த உள்ளார்ந்த செயல்பட உருவாக்கப்பட்டது. நிறுவனம் தமிழ்நாடு சங்கங்கள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த சேவையை வழங்குவதற்கான பார்வையை அடைவதே கொள்கை மலிவு விலையில் அருகிலுள்ள இடத்தில் குடிமகன். இதை அடைவதற்கு, ஒரு எளிய முன் முனை டெலிவரி நுட்பம், வலுவான பின்-இறுதி கணினிமயமாக்கல், போதுமான அலைவரிசையுடன் (TNSWAN) இணைப்பு மற்றும் தேவையான MIS உடன் ஒருங்கிணைந்த பயன்பாட்டு மென்பொருளுடன் ஆதரவு உள்கட்டமைப்பு (SDC, SSDG, மாநில போர்டல் மற்றும் பிற பங்குதாரர்கள்) முற்றிலும் தேவையான.

## அணுகக்கூடிய டெலிவரி சேனல்கள்

தகவல் தொடர்<mark>ப</mark>ு தொடர்ந்து <mark>தொழில்நு</mark>ட்பத்தை பயன்படுத்த தமிழ்நாடு வேண்டும் மற்றும் தொடர்ந்து மின<mark>் ஆளுமையை</mark> உருவாக்க வேண்டும். வசதியான மற்றும் எளிதில் அணுகக்கூடிய <mark>டெலிவரி சே</mark>னல்கள் / இணைய இயக்கப்பட்ட ஊடகங்கள் மூலம் குடிமக்களுக்கு சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன, மலிவு விலையில் செயல்திறன், வெளிப்படைத்தன்<mark>மை</mark> மற்றும் <mark>ந</mark>ம்பகத்தன்மையை உறுதிசெய்து, குடிமக்களையும் எப்<mark>போதும் வளர்ந்து</mark> சமுதாயத்தின் அனைத்து வரும் அறிவு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக மாற்றவும் மற்றும் தரமான வாழ்க்கையை நிறைவேற்றவும்.

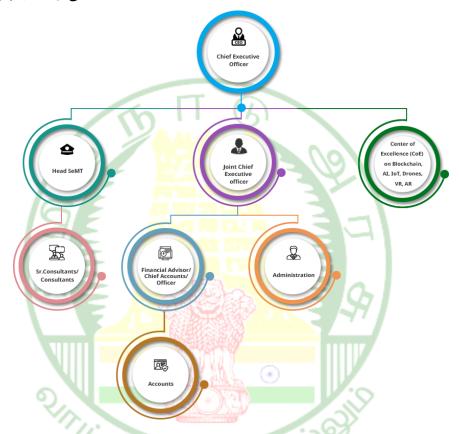
# தேசிய மின் ஆளுமைத் திட்டம் (NeGP)

தேசிய திட்டம் குடிமக்களுக்கு சேவையை மின்-ஆளுமைத் (NeGP) பொறிமுறையைக் செய்கிறது. வழங்குவதற்கான கற்பனை தமிழ்நாடு, NeGP உருவாக்கப்படுவதற்கு முன்பே, பல மின்-ஆளுமைத் திட்டங்களை குறிப்பாக நிலப் பதிவேடுகள், துறைகள் பதிவுகள், போக்குவரத்துத் போன்றவற்றில் செயல்படுத்தியுள்ளது. உண்மையில் தமிழ்நாடு அதன் மின் ருழு ஆளுமைத் திட்டத்தையும் NeGP உடன் இணக்கமாக படிப்படியாக சீரமைத்துள்ளது. மே 2006 இல் இந்திய அரசாங்கத்தால் உருவாக்கம்.

## பொதுவான சேவை மையங்கள்

இ-மாவட்டம், பொது சேவை மையங்கள் (சிஎஸ்சி) / கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் இ-சேவை மையங்கள், தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் (ஐசிடி) மற்றும் கருவிகள், தமிழ்நாடு புவியியல் தகவல் அமைப்பு (சிபி) ஆகியவற்றில் திறன் மேம்பாடு (சிபி) போன்ற ஜி2சி திட்டங்களை TNeGA செயல்படுத்தியுள்ளது. TNGIS), மாநில குடியுரிமை தரவு மையம் (SRDH), மாநில சேவைகள் வழங்கல் நுழைவாயில் (SSDG). பின்வரும் விளக்கப்படம் தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமையின் நிறுவன அமைப்பைச் சித்தரிக்கிறது:

பின்வரும் விளக்கப்படம் தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமையின் நிறுவன அமைப்பைச் சித்தரிக்கிறது:



# SEMT (மாநில மின்-ஆளுமை பணிக்குழு)

அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் நாடு முழுவதும் NeGP ஐ முன்னெடுத்துச் செல்வதற்கான திறன் வளர்ப்பு (CB) திட்டத்திற்கு அரசாங்கம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. CB திட்டம் முக்கியமாக மாநில அளவிலான கொள்கை மற்றும் முடிவெடுக்கும் அமைப்புகளுக்கு மின் ஆளுமைக்கான சிறப்புத் திறன்களை வளர்ப்பதற்கு தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்முறை ஆதரவை வழங்குவதாகும். CB திட்டம் நிபுணர்களை ஈடுபடுத்துதல், திறன்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பயிற்சி அளித்தல் போன்ற பல்வேறு வழிகளில் திறன் மேம்பாட்டை ஆதரிக்கும். மாநில மின் ஆளுமை பணி குழுக்கள் (SeMT) மற்றும் திட்ட மின் ஆளுமை பணி குழுக்கள் (PeMT) உருவாக்கத்தை ஆதரித்தல்.

## மாநில மின்-ஆளுமை பணிக்குழு (SeMT)

கிட்ட மட்டத்தில், மாநில முடிவெடுக்கும் அமைப்புகள் மற்றும் அந்தந்த உயர்மட்டக் ஆதரிக்க மாநில பணிக் குழுவை மின்-ஆளுமை குழு (SeMT) முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. இந்த குழு ஒட்டுமொத்த திசையை வழங்குவதற்கான அடித்தளத்தை மேற்கொள்வதற்கு பொறுப்பாகும்,

மாநிலத்தில் மின்-ஆளுமை முன்முயற்சிகளின் திட்ட மேலாண்மை மூலம் தரப்படுத்தல் மற்றும் நிலைத்தன்மை. திட்டங்களில் உள்ள அனைத்து ஒன்றுக்கொன்று சார்ந்திருத்தல், மேலெழுதல்கள், மோதல்கள், தரநிலைகள், மேலோட்டமான கட்டமைப்பு, பாதுகாப்பு, மற்றும் பல திட்டங்களில் பகிரப்பட்ட அடிப்படை மற்றும் ஆதரவு உள்கட்டமைப்பு ஆகியவை இந்தக் குழுவின் கீழ் வரும்.

மாநில அளவில் (SeMT) திற<mark>ன் மேம்பாடு ப</mark>ொதுவாக செயலாளர் (IT) அல்லது மாநில அரசாங்கத்தால் பரிந்துரைக்க<mark>ப்படும் வேறு</mark> எந்த செயலாளரும் உச்சக் குழுவை ஆதரிக்கும். இந்தக் குழு தற்போது எலும்புக்கூடு பணியாளர் மற்றும் / அல்லது NIC இன் மாநிலப் பிரிவினால் ஆதரிக்கப்படலாம்.

SeMT கள் ஒவ்வொரு மாநி<mark>லத்திலும் ஒரு மு</mark>தன்மை ஆலோசகர் / தலைவர் - SeMT தலைமையில் அமைக்கப்<mark>படுகின்றன. SeMT</mark> செயல்படும் நான்கு முக்கிய செயல்பாடுகள் உள்ளன:

- 1. நிரல் மேலாண்மை
- 2. நிதிமேலாண்மை
- 3. தொழில்நுட்பம்மேலாண்மை
- 4. நிர்வாகத்தை மாற்றவும்

# SeMT இன் முக்கிய செயல்பாடுகள்

- 1. மாநில/யூடி அளவில் திட்ட மேலாண்மை
- ஒட்டுமொத்த திசையை வழங்கவும், தரப்படுத்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்யவும்

- 3. மூலோபாய திட்டமிடலை மேற்கொள்ளுங்கள்
- 4. திட்ட ஆலோசனை வழங்கவும்
- 5. PeMT களுக்கு திட்ட மேம்பாட்டு ஆதரவு மற்றும் வழிகாட்டுதலை வழங்கவும்

## *SeMT* தேவை

மாநில இ-மிஷன் குழு (SeMT) பின்வரும் காரணங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்டது

- 1. NeGP இன் வெற்றி மாநிலங்களை பெரிதும் சார்ந்துள்ளது
- 2. மாநில அரசுகளுக்குள் குறிப்பிடத்தக்க திறன் இடைவெளிகள் இருந்தன
- 3. ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வளங்களை மேம்படுத்துவதற்கான நிலையான உத்திகளுடன் ஒருங்கிணைந்த முறையில் மாநில அளவில் முழு திட்டத்தையும் நிர்வகிக்க வேண்டும்.

## SeMT இன் பாத்திரங்கள் மற்றும் பொறுப்புகள்

## 1. நிரல் மேலாண்மை குழு

திட்ட மேலாண்மைக் குழு NeGP-ஐ செயல்படுத்துவதை நிர்வகித்து, மாநிலத்தில் NeGP-ஐ செயல்படுத்துவதற்கு மாநில அரசுக்கு ஆதரவை வழங்கும். இந்தக் குழு SeMT இன் தலைவருக்கு NeGPயின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பதில் துணைபுரியும் மற்றும் தேவைப்பட்டால், பயனுள்ள முடிவெடுப்பதற்கு மாநில உச்சக் குழுவிற்கு உள்ளீடுகளை வழங்கும்.

# 2. நிதி மேலாண்மை குழு

இ-கவர்னன்ஸ் திட்டங்<mark>களுக்கு</mark> பொருத்தமான நிதி மேலாண்மை செயல்முறைகளை (செயல்திற<mark>ன், செலவு, கணக்கியல் ம</mark>ற்றும் வரவு-செலவு மற்றும் கண்காணிப்பு) நிறுவுவதில் <mark>மாநிலத் துறைகளுக்கு நிதி ம</mark>ேலாண்மைக் குழு ஆதரவை விற்பனையாளர் மேலாண்மை மற்றும் பிற வழங்கும். PPP, ஒப்பந்தங்கள், தொடர்பான விஷயங்களில் மாநில தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள் அரசாங்கத் துறைகளுக்கு ஆதரவை வழங்குவதற்கும் இந்தக் குழு பொறுப்பாகும்.

# 3. தொழில்நுட்ப மேலாண்மை குழு

மேலாண்மைக் குழுவானது, SeMTயின் தொழில்நுட்ப தலைமைக்கு உதவுவதோடு, MMPகள் மற்றும் பிற மின்-ஆளுமைத் திட்டங்கள் தொடர்பான தொழில்நுட்ப சிக்கல்களில் மாநிலத் ஆதரவளிக்கும். துறைகளுக்கு மாநிலத் துறைகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட திட்ட அறிக்கைகளின் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டிற்கும் அவர்கள் பொறுப்பு.

# 4. மேலாண்மை குழுவை மாற்றவும்

மாற்று மேலாண்மைக் குழு, மாநிலத்தில் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதை வழிநடத்தும், அத்துடன் மின்-ஆளுமைத் திட்டங்களுக்கான திறன் மேம்பாடுகளை உள்ளடக்கிய வணிகச் செயல்முறை மாற்றப் பயிற்சிகளை மேற்கொள்வதில் மாநிலத் துறைகளுக்கு உதவும்.

## DeGS (மாவட்ட மின் ஆளுமை சங்கங்கள்)

அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மாவட்ட மின் ஆளுமைச் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. சென்னை மாநகராட்சி கமிஷனர் தலைவராக செயல்படும் சென்னை தவிர, மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் இந்த சங்கம் செயல்படுகிறது. இது மாவட்ட அளவில் மின் ஆளுமை திட்டங்களுக்கு ஒட்டுமொத்த வழிகாட்டுதலை வழங்குகிறது.

# டிஜி (இ-கவர்னன்ஸ் இயக்குநரகம்)

அரசின் அனைத்து மின்-ஆளுமை முன்முயற்சிகள் மற்றும் திட்டங்களை ஆதரிக்கவும் இயக்கவும் மின் ஆளுமை இயக்குனரகம் உருவாக்கப்பட்டது, அனைத்து அரசு சேவைகளும் சாத்தியமான இடங்களில், திறமையான மற்றும் வெளிப்படையான முறையில் சாமானியர்களுக்கு அணுகக்கூடியதாக மாற்றும் நோக்கத்துடன்.

## மாநில குடும்ப தரவுத்தளம் (SFDB)

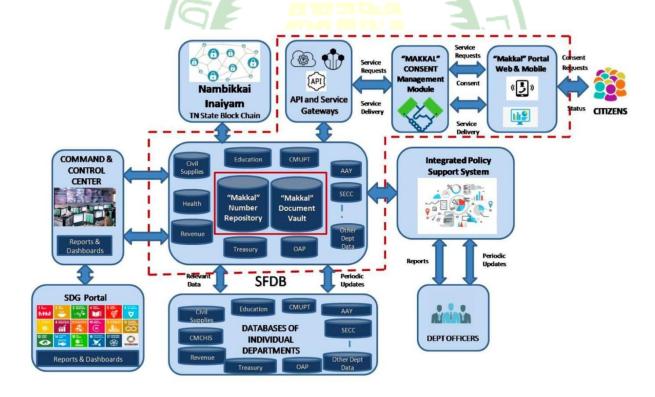
TNeGA மாநில குடும்ப தரவுத்தளத்தை (SFDB) செயல்படுத்தி வருகிறது, இது தமிழ்நாட்டின் குடியுரிமை தரவுகளின் ஒரே ஆதாரமாக இருக்கும். தகுதியான குடிமக்களுக்கு பல்வேறு நலத் திட்டங்களால் வழங்கப்படும் பலன்களை வழங்குவதற்காக, தடையற்ற பயனாளிகளை அடையாளம் காணும் நோக்கத்திற்காக, டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட, மையப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பாதுகாப்பான முறையில் SFDB பராமரிக்கப்படும்.

# தமிழ்நாடு பிளாக்செயின் முதுகெலும்பு – நம்பிக்கை இனயம்



அனைத்து அரசு துறைகள் மற்றும் ஏஜென்சிகள், பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் பிறவற்றால் பயன்படுத்தக்கூடிய மாநில அளவிலான பிளாக்செயின்

உள்கட்டமைப்பை பராமரிப்பதை TNeGA நோக்கமாகக் அமைத்து கொண்டுள்ளது. வெளிப்படையான, திறமையான மற்றும் பாதுகாப்பான குடிமக்களை மையப்படுத்திய மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான பணிப்பாய்வுகளை உருவாக்க தகுதிபெறும் தரப்பினரால் பிளாக்செயின் பயன்படுத்தப்படும். இந்த உள்கட்டமைப்பைப் இந்த பயன்படுத்தி மற்றும் G2C தயாரிப்புகள் மற்றும் நிறுவன தர G2G சேவைகள் மாறாத ஹாஷ்-என்கிரிப்ட் செய்யப்பட்ட செயல்படுத்தப்படும். லெட்ஜரை பூஜ்ஜிய டவுன்-டைம் வழங்குவதன் மூலம் பாரம்பரிய தளங்கள் மற்றும் தற்போதுள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பை அதிகரிக்கவும் இது பயன்படுத்தப்படும். இது தற்போதுள்ள அரசாங்க பணிப்பாய்வுகளுக்கு செயல்முறைகள் மற்றும் தொகுதிகளை விரிவுபடுத்தும் மற்றும் அவற்றை மிகவும் பாதுகாப்பான, திறமையான மற்றும் வெளிப்படையானதாக மாற்றும். <u>ஏ</u>ற்கனவே உள்ள அரசாங்க செயல்முறைகளை <u>மாற்றியமைக்கவும்,</u> புதிய <mark>ந</mark>ம்பகமான மற்றும் பாதுகாப்பான முழுமையாக பணிப்பாய்வுகளை உருவாக்கவும் இ<mark>து பயன்படுத்த</mark>ப்படலாம்.



## சேவையாக ஆன்லைன் தேர்வு (EaaS)

ஆன்லைன் தேர்வு முறையை பல்வேறு அரசு துறைகள் தங்கள் காலியிடங்களை குறுகிய காலத்தில் மற்றும் பாதுகாப்பான முறையில் நிரப்ப பயன்படுத்தலாம். இது முன் தேர்வு, தேர்வு மற்றும் பிந்தைய தேர்வு நடவடிக்கைகள் அடங்கும். TNeGA ஆனது M/s.NSEIT லிமிடெட் (National Stock Exchange Information Technology Limited) ஐ சிஸ்டம் அமலாக்க பங்குதாரராக தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

## ஐடி பாதுகாப்பு தணிக்கை

உலகம் முழுவதும் சைபர் தாக்குதல்கள் அதிகரித்து வரும் தற்போதைய துழ்நிலையில், சிதைவு மற்றும் ஹேக்கிங்கிலிருந்து பாதுகாக்க அனைத்து அரசுத் துறைகளின் இணையதளங்கள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப பயன்பாடுகளின் பாதுகாப்பு தணிக்கையை தமிழக அரசு தொடங்கியுள்ளது. தகவல் தொழில்நுட்பம் அரசாங்கத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக இருப்பதால், கணினியில் ஏதேனும் தீங்கு விளைவிக்கும் விளைவுகள் வேகமாகவும், அரைகுறையாகவும் நிறுத்தப்படலாம், கிட்டத்தட்ட எந்த அரசாங்க மட்ட<mark>த்திலும் செய</mark>ல்பட முடியாது, இதன் மூலம் பா பாதுகாப்பு தணிக்கையின் தேவை குறிப்பிடத்தக்கதாக உள்ளது.

இணையதளங்கள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பப் பயன்பாடுகளின் ஐடி பாதுகாப்பு தணிக்கை முதன்முறையாக இந்திய கணினி அவசரநிலைப் பதிலளிப்புக் குழு (CERT-In) குழுமத் தணிக்கையாளர்களால் நடத்தப்படுகிறது.

CERT-In/STQC (தரப்படுத்த<mark>ல், சோதனை மற்</mark>றும் தரச் சான்றிதழ்) மூலம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பொருந்தக்<mark>கூடிய வழிகாட்டுதல்கள்</mark> மற்றும் தரநிலைகள். TNeGA ஆனது 7 IT பாதுகாப்பு அமை<mark>ப்புகளை கீழ்கண்டவாறு இணைத்துள்ளத</mark>ு.

- 1. சைபர் செக்யூரிட்டி ஒர்க்ஸ் பிரை<mark>வேட் லிமிட</mark>ெட்
- 2. ஏகேஎஸ் ஐடி சர்வீசஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்
- 3. சுமேரு சாஃப்ட்வேர் சொல்யூஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்.
- 4. டோரிட் நெட்வொர்க்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்.
- 5. ஏஏஏ டெக்னாலஜிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்
- 6. டிஜிட்டல் ஏஜ் ஸ்ட்ராடஜீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்.
- 7. காடிட் சிஸ்டம்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்.

## திறன் கட்டிடம்

திறன் மேம்பாடு என்பது நாட்டின் மனித, அறிவியல், தொழில்நுட்ப, நிறுவன, திறன்களை உள்ளடக்கியது. திறன் நிறுவன மற்றும் ഖണ மேம்பாடு என்பது பயிற்சியை விட அதிகம். மனித வள மேம்பாடு, தனிமனிதர்களுக்கு புரிதல், திறன்கள் மற்றும் தகவல் அணுகல், அறிவு மற்றும் பயிற்சி ஆகியவற்றைக் கொண்டு திறம்பட செயல்பட உதவும். நிறுவன மேம்பாடு, நிர்வாக கட்டமைப்புகள், செயல்முறைகள் மற்றும் நடைமுறைகளை விரிவுபடுத்துதல், நிறுவனங்களுக்குள் மட்டுமல்ல, பல்வேறு நிறுவனங்கள் மற்றும் துறைகளுக்கு (பொது, தனியார் மற்றும் சமூகம்) இடையேயான உறவுகளின் மேலாண்மை. நிறுவன மற்றும் சட்ட கட்டமைப்பு மேம்பாடு, அனைத்து மட்டங்களிலும் மற்றும் அனைத்து துறைகளிலும் உள்ள நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏஜென்சிகள் தங்கள் திறன்<mark>களை மேம்ப</mark>டுத்த சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை மாற்றங்களைச் செய்தல். திறன் <mark>மேம்பாடு எ</mark>ன்பது மிஷன் மோட் திட்டத்தில் (எம்எம்பி) ஒன்றாகும், இது அதிகா<mark>ரிகள் மற்றும்</mark> குடிமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக செயல்படுத்தப்<mark>படுகிறது. அரசிய</mark>ல் மற்றும் கொள்கை அளவிலான பயிற்சி முடிவெடுப்பவர்களுக்கு தொழில்<mark>முறை</mark> வளங்கள் மற்றும் ஆதரவை வழங்குவதே திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். மாநில அரசுத் துறைகளில் பல்வேறு நிலைகளி<mark>ல் இலக்காகக் கொண</mark>்ட பல்வேறு வகையான மின்-ஆளுமைப் பயிற்சித் திட்டங்க<mark>ளுக்கு திறன் மேம்பாடு ம</mark>ற்றும் அறிவு மேலாண்மைத் திட்டம் செய்யப்பட வேண்டும்.

# இ-சேவை

அரசு இ-சேவை மையங்கள் மூலம் மாநிலத்தின் தொலைதூரத்தில் உள்ள குடிமக்களுக்கு அனைத்து சேவைகளையும் ஆன்லைனில் வழங்குவதற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் அரசு செயல்படுகிறது. அரசு இ-சேவை மையங்கள் பல்வேறு அரசுகளின் இ-சேவைகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த அணுகலை வழங்கும் நோக்கத்துடன் செயல்பட்டு வருகின்றன.

மாநிலம் முழுவதும் பொதுவான தளத்தில் துறைகள். அரசு இ-சேவை மையங்கள் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்கள் (பிஏசிசிஎஸ்), கிராம வறுமைக் குறைப்புக் குழு (விபிஆர்சி), தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (டிஏசிடிவி), டிஏசிடிவி உரிமை, விவசாய மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச நிதியம் (IFAD) போன்ற நிறுவனங்களால் நடத்தப்படுகின்றன. ) மற்றும் கிராம அளவிலான

தொழில்முனைவோர் (VLEs). தற்போது மாநிலம் முழுவதும் 13,088 கவுன்டர்களுடன் 12,649 மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

சிவில் சப்ளைஸ் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு	குடும்ப தலைவர் உறுப்பினர் மாற்றம்
துறை	
சிவில் சப்ளைஸ் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு	ரேஷன் கார்டில் உள்ள குடும்ப உறுப்பினர் நீக்கம்
துறை	
சிவில் சப்ளைஸ் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு	ரேஷன் கார்டில் முகவரி மாற்றம்
துறை	
சிவில் சப்ளைஸ் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு	ஸ்மார்ட் கார்டு விண்ணப்பத்தை மீண்டும்
துறை	அச்சிடுங்கள்
கமிஷனர் நகராட்சி நிர்வாகம்	<mark>வரி அ</mark> ல்லாத வசூல்
கமிஷனர் நகராட்சி நிர்வாகம்	<mark>த</mark> ொழில்முறை வரி வசூல்
கமிஷனர் நகராட்சி நிர்வாகம்	<mark>ச</mark> ொத்து வரி வசூல்
கமிஷனர் நகராட்சி நிர்வாகம்	<mark>நிலத்</mark> தடி வடிகால் கட்டணம் வசூல்

## பொதுவான சேவை மையம்

பொதுச் சேவை மையத<mark>் திட்டம் என்பது</mark> தகவல் தொழில்நுட்பம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்ட அரசு சே<mark>வைகள், திறமையான, வெளி</mark>ப்படையான, நம்பகமான மற்றும் மலிவு ഖിலെധിல் அவரது கிராமத்தில் உள்ள சாமானியர்களுக்கு அணுகக்கூடியதாக இருக்க வேண்டும். <mark>தேசிய</mark> மின்-ஆளுமைத் திட்டத்தின் (NeGP) கீழ் செயல்படுத்தப்பட்ட பொதுச் சேவை மைய<mark>ங்கள்</mark> (CSCs) விவசாயம், கல்வி ஆகிய நிதி, சமூகம் துறைகளில் அரசு, மற்றும் தனியார் துறை சேவைகளை வழங்குவதற்காக கிராம அளவில் iCT இயலுமைப்படுத்தப்பட்ட முன்நிலை சேவை வழங்கல் புள்ளிகளாகும். , வங்கி, பயன்பாட்டுக் கொடுப்பனவுகள் போன்றவை. CSC ஆபரேட்டரைக் கொண்ட CSC திட்டம் (கிராம அளவிலான தொழில்முனைவோர் அல்லது VLE என அழைக்கப்படுகிறது); சேவை மைய ஏஜென்சி (SCA), இது CSC களின் பிரிவிற்கு பொறுப்பாகும்; மற்றும் மாநில அரசாங்கத்தால் அடையாளம் காணப்பட்ட மாநில நியமிக்கப்பட்ட ஏஜென்சி (SDA).

முழு மாநிலத்திலும் அமலாக்கத்தை நிர்வகிப்பதற்கு. இ-டிஸ்ட்ரிக்ட் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக Gol ஆல் அடையாளம் காணப்பட்ட முன்னோடி மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு ஒன்றாகும், மேலும் தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை (TNeGA) மாநிலம் முழுவதும் செயல்படுத்துவதற்காக MeiTY/ GoTN ஆல் "மாநில நியமிக்கப்பட்ட முகமை (SDA)" என நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. பொது சேவை மையங்கள் (சிஎஸ்சி) மூலம் மின்-மாவட்டத் திட்டத்தை செயல்படுத்துதல். பல்வேறு ஏஜென்சிகளால் நடத்தப்படும் CSCகள் TNeGA ஆல் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

## திட்டத்தின் நோக்கம்

இத்திட்டத்தின் நோக்கம் அதிகபட்ச அரசு சேவைகளை உள்ளடக்கியது மற்றும் அனைத்து உயர் தரம் மற்றும் செலவு குறைந்த மின்-ஆளுமை சேவைகளை ict யின் மூலம் ஒரே குடையின் கீழ் வழங்குவதாகும்.

## முன்னிலைப்படுத்த

CSC களின் சிறப்பம்சம் என்னவென்றால், விண்ணப்பப் படிவங்கள், சான்றிதழ்கள் மற்றும் மின்சாரம், தொலைபேசி மற்றும் தண்ணீர் கட்டணங்கள் போன்ற பயன்பாட்டுக் கட்டணங்கள் உட்பட, கிராமப்புறங்களில் இணைய-இயக்கப்பட்ட மின்-ஆளுமைச் சேவைகளை இது வழங்கும்.

#### நன்மைகள்

- பல்வேறு G2C சேவைகளுக்கான ஒரு நிறுத்த தீர்வு.
- 2. குடிமக்கள் தங்கள் வீட்டு <mark>வாசலில் அனைத்து சேவைக</mark>ளையும் பெறலாம்.
- 3. குடிமகன் எந்த நேரத்திலும் தங்கள் வி<mark>ண்ணப்ப நிலையை கண்காணிக்க முடியும</mark>்.
- 4. சேவைகளை வழங்க எடுக்கும் <mark>நேர்ம் 15</mark> நாட்களில் இருந்து 2 நாட்களாக வெகுவாகக் குறைக்கப்படுகிறது.
- 5. CSC திட்டம் கிராம அளவிலான தொழில்முனைவோருக்கு (VLEs) வேலை வாய்ப்பை வழங்குகிறது, PACCS, VPRCs, IFAD மற்றும் TACTV போன்ற பொதுத்துறை நிறுவனங்களுக்கு லாபகரமான வணிகத்தை வழங்குகிறது.

#### டெலிவரி சேனல்கள்

- 1. தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் (டிஏசிடிவி)
- 2. தமிழ்நாடு எலக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (ELCOT)
- 3. முதன்மை வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கம் (PACCS)
- 4. **கிராம வறுமைக் குறைப்புக் குழு** (VPRC)

- 5. விவசாய மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச நிதியம் (IFAD)
- 6. கிராம அளவிலான தொழில்முனைவோர் (VLE)

#### மாவட்ட மின் ஆளுமைச் சங்கங்கள்

தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் (டிஏசிடிவி) மற்றும் தமிழ்நாடு லிமிடெட் (எல்காட்) எலக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்பரேஒன் ஆ∴ப் தமிழ்நாடு ஆகியவை அனைத்து மாவட்ட தலைமை அலுவலகங்கள், தாலுகா அலுவலகங்கள் மற்றும் நகராட்சிகளில் மாநகராட்சிகள் மற்றும் CSC மையங்கள்) நிறுவ (e-Sevai அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன. தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கம் (பிஏசிசிஎஸ்), கிராம வறுமைக் குறைப்புக் குழுக்கள் (விபிஆர்சி) உதவியுடன் புது வாழ்வுத் திட்டம் மாநிலம் முழுவதும் தங்கள் அதிகார எல்லைக்குட்பட்ட கிராமப்புறங்களில் இ-சேவை அனு<mark>மதிக்கப்பட்டுள்</mark>ளது. கடலோர மையங்களைத் தொடங்க தொலைதூரப் பகுதிகளில் இ-சேவை மையங்களை<mark>த் தொடங்க வி</mark>வசாய மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச அனுமதிக்கப்பட்டு<mark>ள்ளது.</mark> கிராம பஞ்சாயத்துகளில் நிதியம் (IFAD) இ-சேவை (விஎல்இ) தொடங்க கிராம<mark>் அளவிலான</mark> தொழில்முனைவோர் மையங்களைத் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளனர். 14 மார்<mark>ச் 2018 நிலவரப்ப</mark>டி, மாநிலம் முழுவதும் மொத்தம் 10420 பொது சேவை மையங்கள் நி<mark>றுவப்ப</mark>ட்டு<mark>ள்ளன.</mark>

## CSC களின் சாதனைகள்

**ப்ரீபெய்டு இ-வாலட்**:தி<mark>றமையான வருவாய் பகிர்வு</mark> மற்றும் சேகரிப்புக்காக ஒரு ப்ரீபெய்டு இ-வாலட் மாதிரி அறிமுகப்<mark>படுத்தப்பட்டுள்ளத</mark>ு. e-Sevai Portal ஆனது Payment Gateway அமைப்புடன் (PayGov) ஒருங்கி<mark>ணைக்கப்பட்</mark>டுள்ளது மற்றும் e-Wallet TNeGA ஆனது ஆபரேட்டர்களுக்கும் அனைத்து CSC 18.01.2017 அன்று e-District மற்றும் e-Sevai ஆதார் போர்ட்டல்களில் உள்நுழைவதற்கு செயல்படுத்தப்பட்ட பயோமெட்ரிக் அங்கீகாரத்தை அங்கீகாரங்கள் செயல்படுத்தியுள்ளது. இரண்டு காரணி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன, ஒன்று சிஸ்டம் வழங்கும் தற்போதைய உள்நுழைவு சான்றுகளைப் பயன்படுத்துகிறது, அடுத்தது CSC ஆபரேட்டர்கள் e-Sevai போர்ட்டலுக்குள் நுழைவதற்காக பயோமெட்ரிக் அடிப்படையிலான மின்-அடையாள தீர்வு (ஆதார் செயல்படுத்தப்பட்ட பயோமெட்ரிக் அடிப்படையிலான உள்நுழைவு) அறிமுகம்.

**ஆதார் இயக்கப்பட்ட பயோமெட்ரிக் அங்கீகாரம்**:அனைத்து CSC ஆபரேட்டர்களுக்கும் 18.01.2017 அன்று இ-டிஸ்ட்ரிக்ட் மற்றும் இ-சேவை போர்ட்டல்களில் உள்நுழைய, ஆபரேட்டர்களின் அடையாளத்தை உறுதிசெய்ய, ஆதார்

இயக்கப்பட்ட பயோமெட்ரிக் அங்கீகாரத்தை TNeGA செயல்படுத்தியுள்ளது. இரண்டு அங்கீகாரங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன, ஒன்று சிஸ்டம் வழங்கும் தற்போதைய உள்நுழைவு சான்றுகளைப் பயன்படுத்துகிறது, அடுத்தது CSC ஆபரேட்டர்கள் போர்ட்டலுக்குள் பயோமெட்ரிக் e-Sevai நுழைவதற்காக அடிப்படையிலான மின்-அடையாள தீர்வு (ஆதார் செயல்படுத்தப்பட்ட பயோமெட்ரிக் அடிப்படையிலான உள்நுழைவு) அறிமுகம்.

**SMS அனுப்புதல்**:CSC களில் செலுத்த வேண்டிய சேவைக் கட்டணங்கள் குறித்து குடிமக்களை எச்சரிப்பதற்காகவும், அவர்களின் குறைகளைத் தெரிவிக்க வசதியாகவும், விண்ணப்பதாரர்களுக்கு SMS அனுப்பும் புதிய முறை 7.10.2016 முதல் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பம், ஒப்புதல், நிராகரிப்பு அல்லது திரும்பும் போது விண்ணப்பதாரருக்கு SMS அனுப்பப்படும்.

கட்டணமி<mark>ல்லா</mark> <mark>அழை</mark>ப்பு மையம் TNeGA இல் **நிறுவுதல்**:திறன் செயல்படுத்தலை குழு வழிநடத்து<mark>ம் TNeGA இல்</mark> கட்டணமில்லா அழைப்பு மையம் 01.07.2016 இல் தொடங்கப்பட்டது. <mark>மக்கள் தங்கள் குறைகளை 18</mark>00 425 1333 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொள்ளலாம். ஜூலை முதல் ஏப்ரல் 2016 2017 வரை ஒரு நூளைக்கு சராசரியாக 900 அ<mark>ழைப்புகள்</mark> மொத்தம் என 1,10,911 அழைப்புகள் பெறப்பட்டுள்ளன.

குறுகிய குறியீடு மூலம் சேவை கண்காணிப்பு எஸ்எம்எஸ் வசதி:SMS அடிப்படையிலான கண்காணிப்பு அமைப்பு 17.03.2017 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டது. இது PULL SMS அடிப்படையிலான அமைப்பு. BSNL உதவியுடன் 155250 என்ற குறுகிய குறியீடு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்ப நிலையின் தற்போதைய நிலையைக் கண்காணிக்க விண்ணப்பதாரர் இந்தக் குறுகிய குறியீட்டைப் பயன்படுத்தலாம். 22.05.2017 அன்று, பொது மக்களிடமிருந்து 105177 PULL SMS பெறப்பட்டுள்ளது.

**மொபைல் எண் கட்டாயம்**:02.05.2017 முதல் CSCகள் மூலம் சேவைகளைப் பெற விண்ணப்பதாரரின் மொபைல் எண் கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. சேவைகள் மற்றும் சிறிய URL ஐப் பெறுவதற்கு OTP ஐ உருவாக்கும் நோக்கத்திற்காக இது உள்ளது.

URL:சிறிய சிறிய URL கருத்து 23.05.2017 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டது. விண்ணப்பம் அங்கீகரிக்கப்பட்டதும், ஒரு சிறிய URL விண்ணப்பதாரரின் மொபைல் பயன்முறையில் அனுப்பப்படும். இணையத்தின் உதவியுடன், எண்ணுக்கு SMS விண்ணப்பதாரர் CSC களுக்குச் செல்லாமல் தங்கள் சான்றிதழைப் பதிவிறக்கம் செய்யலாம்.

## தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் (டிஏசிடிவி) - 04.10.2007

அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் 04.10.2007 அன்று பொதுமக்களுக்கு உயர்தர கேபிள் டிவி சிக்னல்களை மலிவு விலையில் வழங்கும் நோக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. இந்த நோக்கத்தை அடைவதற்காக, தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் வேலூர் ஆகிய இடங்களில் 4 டிஜிட்டல் ஹெட் எண்ட்கள் நிறுவப்பட்டன.

தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி நிறுவனம் 90-100 சேனல்களுடன் தரமான கேபிள் டிவி சேவைகளை மாதம் ரூ.70/-க்கு மலிவு விலையில் வழங்கி வருகிறது. இதற்கு கேபிள் ஆபரேட்டர்கள் மற்றும் பொதுமக்களின் வரவேற்பு அமோகமாக இருந்தது. தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் நிறுவனத்திற்குள் அதிகளவான கேபிள் ஆபரேட்டர்களும், பொதுமக்களும் வரத் தொடங்கி, டிஏசிடிவி கார்ப்பரேஷனின் சிக்னல்களைப் பயன்படுத்தி வருகின்றனர்.

02.09.2011 அன்று 4.94 லட்சமாக இருந்த TACTV கார்ப்பரேஷனின் சந்தாதாரர்கள் எண்ணிக்கை 01.09.2013 அன்று 62.17 லட்சமாக உயர்ந்து 24619 ஆபரேட்டர் பேஸ் கொண்டதில் இருந்து தெரிகிறது. தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் இதை அதிகரிக்க தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது. சந்தாதாரர்களின் எண்ணிக்கை ஒரு கோடி.

தற்சமயம் TACTV ஆனது 99-100 சேனல்களுடன் கேபிள் டிவி சேவைகளை வழங்குகிறது, இதில் இலவச சேனல்கள், கட்டண சேனல்கள் மற்றும் தனியார் உள்ளூர் சேனல்கள் ஆகியவை அடங்கும். கார்ப்பரேஷன் 137 கட்டண சேனல்களை வாங்கியுள்ளது மற்றும் கிட்டத்தட்ட அனைத்து கட்டண சேனல்களும் கார்ப்பரேஷனின் பூச்செண்டில் உள்ளன.

TACTV கார்ப்பரேஷன் மூலம் வழங்கப்படும் சேவையானது, பொதுமக்கள் மற்றும் கேபிள் டிவி ஆபரேட்டர்களின் கருதி, நலன் அரசு எடுத்துள்ள நலன்புரி நடவடிக்கையாகும். இப்போது TACTV கார்ப்பரேஷன் பெரும்பாலான கட்டண சேனல்களுடன் கேபிள் டிவி சேவைகளை வழங்குகிறது, மாதம் ரூ.70/- என்ற மலிவு விலையில், கேபிள் ஆபரேட்டர்கள் மூலம் பொதுமக்களுக்கு ரூ.80 முதல் ரூ.180 வரை சேமிக்க முடியும். மாதத்திற்கு. எனவே, டிஏசிடிவியின் கேபிள் டிவி சேவைகளை பொதுமக்கள் பெருமளவில் வரவேற்றுள்ளனர்.

தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் 1200 தனியார் உள்ளூர் சேனல்களைத் தேர்ந்தெடுத்து ஒதுக்கீட்டு ஆணைகளை வழங்கியுள்ளது, அவற்றில் சுமார் 800 தனியார் உள்ளூர் சேனல்கள் TACTV மூலம் இயங்குகின்றன.

#### டிஜிட்டல்மயமாக்கல்

இந்திய அரசின் தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகம், சென்னை மெட்ரோவின் நிபந்தனை அணுகல் அமைப்பு (CAS) பகுதிகளில் தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி நிறுவனத்திற்கு MSO உரிமத்தை வழங்கியுள்ளது. நாட்டில் உள்ள ஒட்டுமொத்த கேபிள் டிவி சேவைகளும் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும்

அதாவது 31.12.2014க்குள் கேபிள் டிவி நெட்வொர்க் திருத்தச் சட்டம், 2011ன் படி. முதல் கட்டமாக சென்னை உட்பட நான்கு பெருநகரங்கள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட வேண்டும். TACTV கார்ப்பரேஷன், 05.07.2012 அன்று சென்னை மெட்ரோவின் DAS அறிவிக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு MSO உரிமத்திற்கு விண்ணப்பித்துள்ளது.

TACTV ஆனது 04.10.2007 அன்று நிறுவனங்கள் சட்டம், 1956 இன் கீழ் பொதுமக்களுக்கு மலிவு விலையில் உயர்தர கேபிள் சிக்னல்களை வழங்கும் நோக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. இந்த இலக்கை அடைய, தஞ்சை, கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி மற்றும் வேலூர் ஆகிய இடங்களில் தலா ரூ.8 கோடி செலவில் உயர்தர டிஜிட்டல் ஹெட் எண்ட்கள், மதுரை மற்றும் திருச்சியில் கட்டுப்பாட்டு அறைகள் இல்லாமல் கட்டுப்பாட்டு அறைகளுடன் நிறுவப்பட்டன.

#### பார்வை

சமீபத்திய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி மக்களுக்கு மலிவு விலையில் உயர்தர கேபிள் டிவி, இ-சேவை மற்றும் இணைய சேவைகளை வழங்குவதே தொலைநோக்குப் பார்வையாகும்.

#### பணி

- 1. எல்சிஓக்கள் மூலம் பொதுமக்களுக்கு மலிவு விலையில் உயர்தர கேபிள் டிவி சேவையை வழங்குதல்.
- கேபிள் டிவி மற்றும் இணைய சேவைகள் மூலம் LCO களுக்கு வாழ்வாதாரத்தை எளிதாக்கும் துழலை வழங்குதல்.
- 3. அனலாக் டிரான்ஸ்மிஷனை படிப்படியாக நிறுத்தவும் மற்றும் டிஜிட்டல் கேபிள் டிவி சேவைகளை மேம்படுத்தவும்.

- 4. பொதுமக்களின் நலனுக்காக முன்மாதிரியான இ-சேவை முன் அலுவலகங்களை நிறுவுதல்.
- 5. எல்சிஓக்கள் மூலம் பொதுமக்களுக்கு மலிவு விலையில் உயர்தர இணைய சேவையை வழங்குதல்

#### நோக்கங்கள்

- டிஜிட்டல் கேபிள் டிவி சேவைகளை விநியோகிப்பதற்காக இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் (டிராய்) விதிமுறைகளின் கீழ் அதிகபட்ச வாடிக்கையாளர் தளத்தை அடைய.
- 2. கார்ப்பரேஷனில் பதிவு செய்யப்பட்ட LCO களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்.
- உள்ளாட்சி அமைப்புகள், தாலுகா அலுவலகங்கள் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகங்களில் உள்ள அரசு இ-சேவை மையங்கள் மூலம் குடிமக்களை மையப்படுத்திய சேவைகளை வழங்குதல்.
- ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் இணைய இணைப்பு வழங்க வேண்டும்.

## தமிழ்நாடு எலக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்ப<mark>ரேஷன் லிமிடெட்</mark> (ELCOT)

எலெக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்ப<mark>ரேஷன் ஆஃப் தமிழ்</mark>நாடு லிமிடெட் (ELCOT) என்பது தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனமாகும், இது இந்<mark>திய நிறுவனங்கள் சட்டத்தி</mark>ன் (1956) கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. ELCOT <mark>என்பது தமிழக</mark> அரசின் தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்ப திட்டங்களுக்கான ந<mark>ோட</mark>ல் <mark>'</mark> ஏஜென்சி இந்தியாவிலேயே ஆகும். தமிழ்நாட்டை முதன்மையான தகவல் தொழில்நுட்ப மையமாக மாற்றும் மாபெரும் எல்காட் தொலைநோக்குப் பார்வையுடன், மூன்று பரந்த துறைகளில் சிறந்து விளங்குகிறது, தமிழ்நாடு மாநிலத்திற்கான தகவல் அதாவது தொழில்நுட்ப ஊக்குவிப்பு, தமிழ்நாடு அரசாங்கத்திற்கான தகவல் தொழில்நுட்ப கொள்முதல் மற்றும் தமிழ்நாட்டிற்குள் மின் ஆளுமைச் சிறப்பு.

## ELCOT இன் தற்போதைய செயல்பாடுகள்:

ELCOT என்பது அரசாங்கத்தின் முக்கிய ஆயத்த தயாரிப்பு IT திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கான விருப்பமான நோடல் ஏஜென்சியாகும். முடிக்கப்பட்ட/நடந்து வரும் இத்தகைய திட்டங்கள், வாக்காளர் புகைப்பட அடையாள அட்டை (EPIC) தயாரித்தல் மற்றும் வாக்காளர் பட்டியல் தரவுத்தளத்தை உருவாக்குதல், மாநில மற்றும் மாவட்ட தலைமையகத்தில் வீடியோ கான்பரன்சிங் வசதி, காவல்

கட்டுப்பாட்டு அறையை நவீனப்படுத்துதல், மின்சார வாரியத்திற்கான அழைப்பு மையம், குடும்ப அட்டை எண்கள் தயாரித்தல். 18 மில்லியன், உழவர் அட்டைகள் 8 மில்லியன் உற்பத்தி, பள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளுக்கான கணினி கல்வி, பதிவுத் துறையின் கணினிமயமாக்கல், நிலப் பதிவேடுகளை கணினிமயமாக்குதல், ஓட்டுநர் உரிமம் வழங்குதல் மற்றும் வண்ணத் தொலைக்காட்சிகளை ரூ.7500 மில்லியன் செலவில் வாங்குதல். இலவச வண்ணத் தொலைக்காட்சி திட்டம் (20.06.06 தேதியிட்ட 17 துறையின் GO.MS எண்.3, 17 துறையின் GO.ID எண்.22 தேதி 30.06.06) அரசாங்கத்தின்.

எல்காட் என்பது விருப்ப கொள்முதல் ஏஜென்சியும் (நிதி (பிபிஇ) துறையின் GOMs.எண்.58 தேதி:16.2.1999, கடிதம் எண்.624/MIE.2/99-2, தேதி 21.10.1999)

அரசு துறைகள்/நிறுவனங்கள்/ வாரியங்களுக்கு கணினி வன்பொருள் மற்றும் எல்காட் மென்பொருள் கொள்முதல். அரசாங்கத் துறைகள் நிறுவனங்கள் / வாரியங்களின் தேவைகளைப் புரிந்<mark>துகொண்டு, ச</mark>ரியான தீர்வு / தயாரிப்புகள் மற்றும் இந்த தயாரிப்புகளின் கொள்முதல<mark>் / விநியோ</mark>கம் மூலம் சேவைகளை வ<u>ழ</u>ங்கி வருகிறது. எல்காட் இறுதி இறுதி வரை தகவல் தொழில்நுட்பத்தை முதல் அவர்களின் வழங்குகிறது. குடிமக்களுக்கு சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்கும், வெளிப்படைத்தன்மையை வழங்<mark>குவதற்கும், செய</mark>லாக்க நேரங்களில் கணிசமான குறைப்புகளை ஏற்படுத்துவதற்கும<mark>் அரசாங்கத் துறைக</mark>ளுக்கான தீர்வு ஆதரவு.

## அமைப்பு

எல்காட், தமிழ்நாடு அரசின் தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் (ஐடி & டிஎஸ்) துறையின் கீழ் வருகிறது, அரசின் செயலாளர், ஐடி துறை, எல்காட் தலைவராகவும் செயல்படுகிறார். எல்காட் தமிழ்நாடு அரசின் மூத்த ஐஏஎஸ் அதிகாரிகளைக் கொண்ட இயக்குநர் குழுவைக் கொண்டுள்ளது. ELCOT இன் பதிவு செய்யப்பட்ட அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் அலுவலகம் அமைந்துள்ளது : 692, அண்ணாசாலை, MHU வளாகம், II தளம், அண்ணாசாலை, நந்தனம், சென்னை-600

## முதன்மை வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள் (PACCS)

தமிழகத்தில், 4474 தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள் உள்ளன. செயல்பாடுகள்

 இது விவசாயிகளுக்கு கடன் வழங்குகிறது, உரங்கள் போன்ற இடுபொருட்களை விநியோகிக்கிறது மற்றும் பொது விநியோக முறையின் கீழ் விற்பனை

- நிலையங்களை நடத்துகிறது.
- இந்த வங்கிகள் விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளுக்கு குறுகிய கால மற்றும் நடுத்தர கால கடன்களை வழங்குகின்றன.
- 3. குறுகிய கால கடன்கள் 12 முதல் 15 மாதங்களுக்குள் திருப்பிச் செலுத்தப்படும் மற்றும் நடுத்தர கால கடன்கள் 3 முதல் 5 ஆண்டுகளுக்குள் திருப்பிச் செலுத்தப்படும்.
- 4. பதிவு செய்யப்பட்ட கரும்பு விவசாயிகளுக்கு 10 ஏக்கர் வரையிலும், இதர பயிர்களுக்கு ரூ.1 லட்சம் வரையிலும் பிணைய பாதுகாப்பு இல்லாமல், தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள் மூலம் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் பயிர்க்கடன் முதன்மையான கடன் பொருளாகும்.
- இந்த வரம்பை மீறும் கடன் தொகையானது சொத்து அடமானம் அல்லது நகைகளை அடமானம் வைத்து பாதுகாக்கப்படுகிறது.
- வேளாண்மை கூட்டு<mark>றவு கடன் ச</mark>ங்கங்கள் விவசாய 6. தொடக்க இயந்திரங்கள் நுகர்வோர் வாங்குதல் போன்ற விவசாய <mark>நோக்கங்களுக்</mark>காகவும், பொருட்கள் கடன்கள், <mark>வீட்டுக் கடன்க</mark>ள், கல்விக் வாங்குவதற்கான கடன்கள் மற்றும் கடன்கள் விவசாயம் தொழில்சார் உட்ப<mark>ட</mark> அல்லாத நோக்கங்களுக்காகவும் கடன்களை வழங்குகின்றன.
- 7. விவசாய விளைபொருட<mark>்களை விற்பனை செய்வத</mark>ற்கான சந்தை வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்
- 8. கிராமத்தின் பொருளாதார மற்றும் சமூக நலத் திட்டங்களுடன் தன்னை இணைத்துக் கொள்ளுதல்.

அதிகரிப்பதன் முக்கியத்துவத்தைக் விவசாயத் துறையில் கடன் வரத்தை கருத்தில் கொண்டு, 2006-07 முதல் பயிர்க் கடனுக்கான வட்டி விகிதத்தை ஆண்டுக்கு லிருந்து 7% ஆகக் குறைத்துள்ளது, வட்டி வேறுபாட்டை அரசாங்கத்தால் விவசாயிகளிடையே நிதி ஈடுகட்டப்படுகிறது. ஒழுக்கத்தை ஏற்படுத்துவதற்கான அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது. சிறப்பு அரசு நடவடிக்கையாக, விவசாயிகள் உடனடியாக திருப்பிச் செலுத்தும் அனைத்து பயிர்க் கடன்களுக்கான வட்டியை 7% முதல் 5% வரை குறைப்பதாக அரசு அறிவித்துள்ளது. இது 2008-09ல் 4% ஆகக் குறைக்கப்பட்டது.

பயிர்க்கடனை உரிய காலத்தில் வழங்குவதற்கு அரசு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. 2008-09ம் ஆண்டில் பயிர்க்கடனாக ரூ.1500 கோடி வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. கூட்டுப் பொறுப்புக் குழுக்களை உருவாக்குவதன் மூலம் விவசாயிகள் மூலம் ஊக்குவிக்கப்படும், இது குழுவின் கடன் வழங்குவது விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் சுழல் நிதி மூலம் ரூ 10 கோடி வரை கூடுதல உதவியைப் பெறலாம். இது விவசாயிகள் தங்களை ஒருங்கிணைத்து, அவர்களின் இடுபொருள் விநியோகத்தை ஒழுங்குபடுத்துதல், சாகுபடி நடவடிக்கைகளை ஒழுங்கமைத்தல் மற்றும் தங்கள் விளைபொருட்களுக்கு சிறந்த விலையைப் பெற சந்தைப்படுத்துதலில் கூட்டு முயற்சிகளை மேற்கொள்வதில் சிறந்த முறையில் இறுதியில், பயனடைவார்கள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. விவசாயத் என துறையின் மேம்படுத்துவதற்குத் தகுந்த தொழில்நுட்பத் தலையீட்டை உற்பத்தித் திறனை மூலம், விவசாயிகளால் விவசாய எளிதாக்குவதன் நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்கு இது வழி வகுக்கும். கொள்கையாக, விவசாயிகளுக்கு கடன், உள்ளீடுகள், சந்தைப்படுத்<mark>தல் மற்றும்</mark> நீட்டிப்பு போன்ற ஒருங்கிணைந்த காப்பீடு, சேவைகளை வழங்குவதற்கு, தொட<mark>க்க வேளாண்</mark>மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள்தான் இந்த அரசு கரு<mark>துகிறது. xi ஐ</mark>ந்தாண்டுத் திட்டத்தில் விவசாயத் ஆதாரம் என்று துறையில் உற்பத்தித் திறனை அ<mark>திகரிப்பதன் முக்கி</mark>யத்துவத்தை உணர்ந்து, தொடக்க கூட்டுறவுக் கட<mark>ன் சங்கங்கள், வி</mark>வசாயிகளுக்கு வேளாண்மை ஒருங்கிணைந்த சேவையை வழங்குவதில் தீவிரமாக <del>ஈடுபட்டு</del>, \_ தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட சாகுபடி மு<mark>றைகளைப் பரப்புவதற்கான</mark> ஒரு புள்ளியாக செயல்படும். <u>.குறிப்பாக தொழில்நுட்பத் <mark>தலையீடு துறையில் சிறந்த</mark> சேவைகளைப் பெறுவதன்</u> விவசாயிகளின் செழிப்பை அதிகரிக்க இது மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த செயல்பாட்டில், தொடக்க வேளாண்<mark>மை கூட்டுற</mark>வு கடன் சங்கங்கள் வேளாண் துறை மற்றும் ஆராய்ச்சி & தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள், தமிழ்நாடு குடிமைப் பொருள் வழங்கல் கழகம் சார்பில் நெல் கொள்முதல் நிலையங்களாகச் செயல்படும், தமிழ்நாடு பொருள் மேலும் குடிமைப் வழங்கல் நிறுவனத்தால் இயக்கப்படும் நேரடி கொள்முதல் மையங்கள் தவிர டெல்டா அல்லாத பகுதிகளில் அரசு அறிவித்த குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் நெல் கொள்முதல் செய்யப்படும். கழகம். தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள், கூட்டுறவு விற்பனை சங்கங்கள், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு விற்பனை கூட்டமைப்பு மற்றும் இந்திய தேசிய வேளாண்மை கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தல் கூட்டமைப்பு (NAFED) ஆகியவை விவசாயிகளிடமிருந்து நேரடியாக விவசாய விளைபொருட்களை கொள்முதல் செய்ய உதவும். அதிகபட்ச அறுவடையின் போது விவசாயிகளால் ஏற்படும் துயர

விற்பனையைத் தடுக்கும் நடவடிக்கைகள்.

கிராம வறுமைக் குறைப்புக் குழு (VPRC)

#### கிராம வறுமை குறைப்பு திட்டம்

VPRP என்பது கிராம வளர்ச்சி பஞ்சாயத்து திட்டத்துடன் (GPDP) ஒருங்கிணைக்கப்பட வேண்டிய அவர்களின் கோரிக்கைகள் மற்றும் உள்ளூர் பகுதி நெட்வொர்க் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக சுய உதவி குழு (SHG) அவர்களின் விரிவான தயாரிக்கப்பட்ட கோரிக்கை கூட்டமைப்புகளால் ஒ(ந திட்டமாகும். ஆண்டும் அக்டோபர் வரையிலான கிராம ஒவ்வொரு முதல் டிசம்பர் சபைக் கூட்டங்களில் VPRP வழங்கப்படுகிறது.

## VPRP இன் நோக்கங்கள்

VPRP இன் நோக்கங்கள் மூன்ற<mark>ு மடங்க</mark>ு

- 1. சமூகம் சார்ந்த அமைப்புகளைய<mark>ும் அவற்றின் அ</mark>மைப்புகளையும் வலுப்படுத்துங்கள் தலைமைத்துவம்- வறுமைக் கு<mark>றைப்பு நடவடிக்</mark>கைகளில் தீவிரமாக பங்கேற்பது
- 2. உள்ளூர் வளர்ச்சிக்காக சமூக<mark>த்தின் விரிவான ம</mark>ற்றும் உள்ளடக்கிய கோரிக்கைத் திட்டத்தைத் தயாரிக்கவும்
- 3. தேவை திட்டத்தை உருவாக்<mark>க சுய உதவிக்குழு கூ</mark>ட்டமைப்பு மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களுக்கு இடையே ஒரு இடைமுகத்தை எளிதாக்குதல்

## VPRP இன் கூறுகள்

VPRP இன் கீழ் உள்ள <mark>கோரிக்கை</mark>கள் ஐந்து முக்கிய கூறுகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன:

- 1. **சமூக உட்சேர்க்கை** NRLM இன் கீழ் SHGகளில் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள்/வீடுகளைச் சேர்ப்பதற்கான திட்டம்
- 2. **உரிமை** MGNREGS, SBM, NSAP, PMAY, உஜ்வாலா, ரேஷன் கார்டு போன்ற பல்வேறு திட்டங்களுக்கான தேவை.
- 3. **வாழ்வாதாரங்கள்** விவசாயம், கால்நடை வளர்ப்பு, உற்பத்தி மற்றும் சேவை நிறுவனங்கள் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு போன்றவற்றிற்கான திறமையான பயிற்சி மூலம் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான குறிப்பிட்ட தேவை.
- 4. **பொது பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்** தேவையான அடிப்படை உள்கட்டமைப்புக்கான கோரிக்கை, ஏற்கனவே உள்ள உள்கட்டமைப்பை புதுப்பித்தல்

- மற்றும் சிறந்த சேவை வழங்கல்
- 5. **வள மேம்பாடு** நிலம், நீர், காடு மற்றும் உள்நாட்டில் கிடைக்கும் பிற வளங்கள் போன்ற இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான கோரிக்கை
- 6. **சமூக வளர்ச்சி** GPDPயின் குறைந்த விலையில்லாக் கூறுகளின் கீழ் ஒரு கிராமத்தின் குறிப்பிட்ட சமூக மேம்பாட்டுப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்காகத் தயாரிக்கப்பட்ட திட்டங்கள்

## விவசாய மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச நிதியம் (IFAD)

ஒவ்வொரு புறக்கணிக்கப்பட்டாலும் சமூக(ழம், அல்லது தொலைதூரத்தில் இருந்தாலும், ஒரு மிகப்பெரிய ஆதாரம் உள்ளது: அதன் மக்கள். உலகில் ஏழை மக்களி<mark>ல்</mark> <mark>முக்கால்</mark>வாசி பேர் உள்ள வளரும் நாடுகளின் கிராமப்புறங்களில் வாழ்கின்றனர். இ<mark>வர்களில் ப</mark>ெரும்பாலானோர் விவசாயத்தை நம்பி வாழ்கின்றனர். பருவநிலை மாற்றம்<mark>, அதிகரித்து வ</mark>ரும் உலகளாவிய மக்கள்தொகை மற்றும் கொந்தளிப்பான உணவு மற்றும் எரிசக்தி விலைகள் ஆகியவை 2030 ஆம் ஆண்டளவில் மில்லியன் கணக்<mark>கான மக்களைக்</mark> கடுமையான வறுமை மற்றும் பட்டினியில் தள்ளும் ஆற்றல<mark>ைக்</mark> <mark>கொண்டுள்ள</mark>ன. விவசாய மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச நிதியத்தில் (IFAD) ந<mark>ாங்கள் கிராமப்புற</mark> மக்களுக்காக முதலீடு செய்து, அவர்களுக்கு அதிகாரமளிக்கி<mark>றோம். அவர்களின் உணவுப்</mark> பாதுகாப்பை அதிகரிக்கவும், அவர்களின் குடும்பங்களின் <mark>ஊட்டச்சத்</mark>தை மே<mark>ம்படுத்தவும்</mark>, அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிக்கவும். அவர்கள் பின்னடைவை<mark>க் கட்டியெ</mark>ழுப்பவும், அவர்களின் வணிகங்களை விரிவுபடுத்தவும், அவர்களின் சொந்த வளர்ச்சிக்குப் பொறுப்பேற்கவும் நாங்கள் உதவுகிறோம்.

IFAD என்பது ஒரு சர்வதேச நிதி நிறுவனம் மற்றும் ஐ.நாவின் உணவு மற்றும் விவசாய மையமான ரோமில் உள்ள சிறப்பு ஐக்கிய நாடுகளின் நிறுவனம் ஆகும். 1978 முதல், 518 மில்லியன் மக்களைச் சென்றடைந்த திட்டங்களுக்கு 23.2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை மானியங்கள் மற்றும் குறைந்த வட்டியில் கடன்களை வழங்கியுள்ளோம்.

#### எங்கள் நோக்கம்

கிராமப்புறப் பொருளாதாரங்கள் மற்றும் உணவு முறைகளை மேலும் உள்ளடக்கியதாகவும், உற்பத்தித் திறன் கொண்டதாகவும், மீள்தன்மையுடையதாகவும், நிலையானதாகவும் மாற்றுவதே எங்கள் நோக்கம். ஏழைகள், சிறிய அளவிலான உணவு உற்பத்தியாளர்கள், பெண்கள், இளைஞர்கள் மற்றும் கிராமப்புறங்களில் வாழும் பிற பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களில் பின்தங்கியிருக்கும் அபாயத்தில் இருக்கும் மில்லியன் கணக்கான மக்களிடம் நாங்கள் முதலீடு செய்கிறோம்.

விவசாயம், கிராமப்புறப் பொருளாதாரங்கள் மற்றும் உணவு முறைகளை மாற்றியமைப்பதில் பிரத்தியேகமாக கவனம் செலுத்தி அர்ப்பணித்துள்ள ஒரே சிறப்பு வாய்ந்த உலகளாவிய மேம்பாட்டு அமைப்பு IFAD ஆகும். லட்சக்கணக்கான கிராமப்புற மக்களுக்கு உதவ, கடைசி மைல் மற்றும் தொலைதூரப் பகுதிகளை அடைய எங்கள் ஆதரவை இலக்காகக் கொண்டுள்ளோம்:

- 1. அவர்களின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கவும், சந்தைகளை அணுகவும்
- வேலைகள் மற்றும் கிராமப்புற பொருளாதார வளர்ச்சியை உருவாக்குதல் மற்றும் அணுகுதல்
- அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிக்கவும், வறுமையிலிருந்து வெளியேறவும்,
   அவர்களின் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும்
- மாறிவரும் தட்பவெப்பநிலையை எதிர்கொள்வதில் அவர்களின் பின்னடைவைக் கட்டியெழுப்பவும் மற்றும் இயற்கை வளத் தளத்தை நிலையான முறையில் நிர்வகிக்கவும்
- 5. பலவீனமான மற்றும் <mark>மோதல் சூழல்களில்</mark> அவர்களின் சமாளிக்கும் வழிமுறைகளை மேம்படுத்தவும்
- 6. அவர்களின் குரல், திறன்கள் மற்று<mark>ம் அமைப்புகளை வலுப்படுத்த</mark>ுங்கள்

IFAD பொது மற்றும் தனியார் <mark>முதலீடுக</mark>ளை ஊக்குவிக்கிறது, கொள்கைகளை வலுப்படுத்த உதவுகிறது மற்றும் புதுமைகளை ஊக்குவிக்கிறது, ஏழைகளுக்கு நிலையான பலன்களை அடைய உதவுகிறது மற்றும் அனைத்து நாடுகளும் நீடித்த, முறையான மாற்றத்தை அடைய உதவுகிறது. நாங்கள் அரசாங்கங்கள், தனியார் துறை, சிவில் சமூகம் மற்றும் பிற மேம்பாட்டு பங்காளிகளுடன் இணைந்து பணியாற்றுகிறோம் மற்றும் மிகவும் முக்கியமான தேவைகளைக் கொண்ட நாடுகள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களுக்கு பதிலளிக்க பல்வேறு கருவிகள், கருவிகள் மற்றும் அறிவைப் பயன்படுத்துகிறோம்.

1974 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற உலக உணவு மாநாட்டின் முக்கிய முடிவுகளில் ஒன்று ஐக்கிய நாடுகளின் சிறப்பு நிறுவனமான விவசாய மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச நிதியம் (IFAD). 1970 களின் முற்பகுதியில், உலகளாவிய உணவுப் பற்றாக்குறை பரவலான பஞ்சம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டை, (முதன்மையாக சஹேலியன் நாடுகளில் ஆப்பிரிக்காவின் ஏற்படுத்திய நெருக்கடிகளுக்கு உணவ ஐக்கிய பதிலளிக்கும் வகையில், நாடுகள் சபையால் இந்த மாநாடு ஏற்பாடு பாதுகாப்பின்மை பஞ்சம் செய்யப்பட்டது. உணவுப் மற்றும் ஆகியவை உணவு உற்பத்தியில் தோல்விகள் தொடர்பான அல்ல, ஆனால் வறுமை கட்டமைப்பு உலகின் சிக்கல்கள் என்பதை உலகத் தலைவர்கள் உணர்ந்தனர். வளரும் பெரும்பான்மையான ஏழை மக்கள் கிராமப்புறங்களில் வசிப்பதால் மேலும் இது அதிகரித்தது.

இந்த சிக்கலான சவால்களுக்கு விடையிறுக்கும் வகையில், "விவசாய மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி செய்ய, அபிவிருத்திக்கான சர்வதேச நிதியம் உடனடியாக நிறுவப்பட வேண்டும்.

முதன்மையாக வளரும் நாடுகளில் உணவு உற்பத்திக்காக... உணவு உற்பத்தி முறைகளை அறிமுகப்படுத்த, விரிவுபடுத்த அல்லது மேம்படுத்தவும், தொடர்புடைய கொள்கைகள் மற்றும் நிறுவனங்களை வலுப்படுத்தவும் குறிப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கும். ரோம் மாநாட்டிற்கு மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, 1977 இல் IFAD ஒரு சர்வதேச நிதி நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது. அதன் பின்னர், IFAD-ஆதரவு திட்டங்கள் மில்லியன் கணக்கான மக்களைச் சென்றடைந்துள்ளன.

## நிலையான கிராமப்புற வளர்ச்<mark>சியை செய</mark>ல்படுத்<mark>துதல்</mark>

உலகம் பாரிய பொருளாதார சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சவால்களை எதிர்கொள்கிறது. இன்றைய உலகமய<mark>மாக்கல் உ</mark>லகில் தனிப்பட்ட அரசாங்கங்களால் மட்டும் இந்தப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க முடியாது. IFAD இன் மூலோபாய கட்டமைப்பு கிராமப்புறங்களை உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான மாற்றத்தில் 2016-2025, முக்கிய பங்கை வகிப்பதற்காக வரும் பத்தாண்டுகளில் எவ்வாறு செயல்படுவோம் அமைக்கிறது. என்பதை இது 2030 நிகழ்ச்சி நிரலுக்கு எங்களின் பங்களிப்பை வெளிப்படுத்துகிறது, நிகழ்ச்சி நிரலுடன் தொடர்புடைய தங்கள் முன்னுரிமைகளை நிறைவேற்றுவதற்கு ஆதரவளிக்கும் நாடுகளில் IFAD வகிக்கும் பெரிய பங்கு உட்பட.

பெரிய, சிறந்த மற்றும் புத்திசாலித்தனமான வழிகளில் நாங்கள் வேலை செய்வோம் என்று கட்டமைப்பு கோடிட்டுக் காட்டுகிறது: பெரியது, கிராமப்புறங்களில் கணிசமான அளவில் அதிக முதலீட்டைத் திரட்டுவதன் மூலமும், அதிக முதலீடு செய்வதன் மூலமும்; நாடுகளின் கிராமப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின் தரத்தை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் சிறந்தது; மற்றும் புத்திசாலித்தனமாக, எங்கள் செயல்திறனை மேலும் கூர்மையாக்கி, அதிக செலவு குறைந்த முறையில் முடிவுகளை வழங்குவதன் மூலம். கட்டமைப்பு மூன்று மூலோபாய நோக்கங்களை அமைக்கிறது:

- 1. ஏழை கிராமப்புற மக்களின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கும்
- 2. சந்தைப் பங்கேற்பிலிருந்து அவர்களின் நன்மைகளை அதிகரித்தல்
- அவர்களின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை மற்றும் காலநிலை பின்னடைவை வலுப்படுத்துதல்.

# கிராம அளவிலான தொழில்முனைவோர் (VLE)

CSC திட்டத்தின் முக்கிய பங்<mark>குதாரர் கிராம</mark> அளவிலான தொழில்முனைவோர் (VLE), CSC ஆபரேட்டர்கள் என அறி<mark>யப்படுகிறது. 2</mark>.70 லட்சம் VLE களின் நெட்வொர்க், லட்சம் கிராம பஞ்ச<mark>ாயத்துகளில் உ</mark>ள்ளன. நாடு முழுவதும் உள்ள <mark>நகரங்களில்</mark> கிராமங்கள் சிறிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் மற்றும் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிப்பது த<mark>விர குடிமக்களு</mark>க்கு பல்வேறு ஆன்லைன் பொது பயன்பாடு மற்றும் நிதி சேவைக<mark>ள், தரமான சுகாதார</mark> சேவைகளை தீவிரமாக வழங்கி வருகிறது. VLE, அவனுடைய/அ<mark>வளுடைய வலுவான தொ</mark>ழில் முனைவோர் திறனுடன், cscயை நிலைநிறுத்துகிறது

திட்டம். ஒரு நல்ல VLE வலுவான தொழில் முனைவோர் குணாதிசயங்கள் மற்றும் சமூக அர்ப்பணிப்பைக் கொண்டிருப்பது மட்டுமல்லாமல், நிதி ஸ்திரத்தன்மையைத் தவிர, அவர்/அவள் சமூகத்தில் நம்பகத்தன்மையையும் மரியாதையையும் கட்டளையிடுகிறார்.

## வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் சிறந்து விளங்கும் மையம் (CEET)

## சிறப்பின் மையம்

அரசாங்கத் துறைகளில் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் இடையேயான இடைவெளியைக் பயன்பாடு ஆகியவற்றுக்கு அறிவு குறைக்கும் நோக்குடன், வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் சிறந்து விளங்கும் மையத்தை (CEET) TNeGA நிறுவியுள்ளது. இலக்கிடப்பட்ட துறைகளில் புதுமைகளைப் பரப்புவதற்கு ஊக்கியாகச் செயல்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. CEET இது பல்வேறு ஒரு

பங்குதாரர்களுடன் கூட்டு கூட்டுக்கு ஒரு தளத்தை வழங்கும். தயாரிப்பு மற்றும் தேவைக்கு இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்க தொழில்துறை, அரசு, கல்வி மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் ஒருங்கிணைப்பை இது எளிதாக்கும்.

## CEET முன்மொழிகிறது

- வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் பணிபுரியும் அரசுத் துறைகள், முகவர் நிறுவனங்கள், பெருநிறுவன நிறுவனங்கள், தொழில் அமைப்புகள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுடன் கூட்டாண்மையை நிறுவுதல் மற்றும் வளர்ப்பது.
- 2. வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் உலகம் முழுவதும் பின்பற்றப்படும் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் தரநிலைகளை வரையறுத்து மேம்படுத்தவும்.
- 3. அரசாங்கத் திணைக்களத்தின் பல்வேறு மட்டங்களில் உள்ள அதிகாரிகளுக்கு அவர்களின் இலக்குகளை அடைவ<mark>தற்கு வசதியா</mark>க திறன் மேம்பாடு, பயிற்சி மற்றும் நோக்குநிலை ஆகியவற்றில் ஈடுபடுதல்.
- 4. ஒத்த, நிரப்பு அல்லது துணை வசதிகளை வழங்கும் பிற நிறுவனங்களை அணுகவும்.
- 5. மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், பயிற்சி வகுப்புகள், மாநாடுகள், கருத்தரங்குகள், விருந்தினர் விரிவுரைகள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய நிகழ்வுகளை ஒழுங்கமைக்கவும்.
- 6. வளர்ந்து வரும் தொழில் நுட்பங்கள், புதுமையான யோசனைகளை வரவழைத்தல் மற்றும் புதுமை திறன்களை வளர்ப்பது போன்ற துறைகளில் பட்டறையை ஏற்பாடு செய்யுங்கள்.
- 7. பணித் தாள்கள், தொழில் ஆவணங்கள், பரிந்துரைக்கப்பட்ட பத்திரிகை கட்டுரைகள், புத்தகங்கள், மாநாட்டு விளக்கக்காட்சிகள் போன்றவற்றின் அடிப்படையில் ஆராய்ச்சி வெளியீடு.
- திட்டங்களைச் 8. R&D செயல்படுத்தவும் மற்றும் மேம்பாட்டுப் குறிப்பிட்ட (மன்மாதிரி அல்லது பணிகளை மேற்கொள்ளவும், இதில் புதிய தயாரிப்பு அம்சங்களை முன்னோட்டமிடுதல் மற்றும் மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய <u>கூறு</u>களை முன்கூட்டியே உருவாக்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.

**(1)** 

CENTER OF EXCELLENCE

- 9. மறுபயன்பாட்டு உத்திகளை உருவாக்குதல் மற்றும் துறைகளுக்கான பகிரப்பட்ட சொத்து உருவாக்கம் மற்றும் நுகர்வு செயல்முறையை மையப்படுத்துதல்.
- வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களுக்கான CoE இல் பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
- ст ஸ்கேன் மூலம் உள் இரத்தப்போக்கு கண்டறிதல்
- 2. AI ஐப் பயன்படுத்தி பயிரின் பூச்சி, நோய் மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு ஆகியவற்றைக் கண்டறிதல்.
- 3. கணினி பார்வை அடிப்படையிலான வருகை அமைப்பு
- 4. பிளாக்செயினைப் பயன்படுத்தி செயல்படுத்துதல்.
- 5. பதிவு ஆவணங்களை சேதப்படுத்<mark>தாமல் பாதுகாப்</mark>பதற்கான பிளாக்செயின்.
- 6. மாநில திட்டக் கமிஷனுக்கான (SPC) SDG கண்காணிப்பு டாஷ்போர்டு.
- 7. மாநில குடும்ப தரவுத்தளத்தை (SFDB) உருவாக்கு<mark>த</mark>ல்
- 9. குடிமக்களுக்கு அரசு சேவைகளை <mark>வழங்குவதற்கு</mark> வசதியாக சாட்போட்டை உருவாக்குதல்.
- 10. முதுமலை புலிகள் காப்பகத்திற்கான <mark>நிகழ்நே</mark>ர கண்காணிப்பு தீர்வு
- மென்பொருள் மேம்பாடு இன்டர்ஷிப்<mark>ஸ் இன்டர்ன்</mark> கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள்
- பட வகைப்பாடு, உரை பகுப்பாய்வு போன்றவற்றிற்கான இயந்திர கற்றல் வழிமுறைகளை முன்மாதிரி செய்வதில் உதவுங்கள்.
- 2. ML அல்காரிதத்தை ஏற்கனவே உள்ள கருவி கட்டமைப்பில் ஒருங்கிணைத்தல்
- 3. இயந்திர கற்றல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி அம்சங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது, வகைப்படுத்திகளை உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்
- 4. தேவைப்படும் போது மூன்றாம் தரப்பு தகவல் ஆதாரங்களுடன் நிறுவனத் தரவை விரிவுபடுத்துதல்
- 5. பகுப்பாய்வு அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்குத் தொடர்புடைய தகவலைச் சேர்க்க தரவு சேகரிப்பு நடைமுறைகளை மேம்படுத்துதல்

- பகுப்பாய்விற்குப் பயன்படுத்தப்படும் தரவின் ஒருமைப்பாட்டை செயலாக்குதல்,
   சுத்தப்படுத்துதல் மற்றும் சரிபார்த்தல்
- 7. தற்காலிக பகுப்பாய்வு செய்து முடிவுகளை தெளிவான முறையில் வழங்குதல் **தேவைகள் மற்றும் தகுதிகள்:**
- (கம்ப்யூட்டர் 1. BE, B.Tech. MCA, ME, Ph.D M.Tech, சயின்ஸ்/ஐடி/எலக்ட்ரானிக்ஸ்/எலக்ட்ரிக்கல் அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில்). இறுதித் தேர்வில் தோன்றிய அல்லது பட்டப்படிப்பு/முதுகலைப் பட்டப்படிப்பு/பிஎச்டி தகுதியுடையவர்கள், முடித்த மாணவர்களும் இறுதித் தேர்வின் (முடிவு அறிவிக்கப்பட்ட மாதத்திற்கும் இன்டர்ன்ஷிப்பின் விரும்பிய மாதத்திற்கும் இடையே உள்ள காலம் அறு மாதங்களுக்கு மிகாமல் இருந்தால்.
- 2. தரவு அறிவியல்/இயந்திர க<mark>ற்றல்/செயற்</mark>கை நுண்ணறிவு ஆகியவற்றில் பொருத்தமான திறன்கள் மற்றும் <mark>ஆர்வங்கள் வே</mark>ண்டும்
- 3. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரர் தாங்கள் சேர்ந்த கல்லூரி/நிறுவனத்தில் இருந்து தடையில்லாச் சான்றித<mark>ழை (NOC) சமர்ப</mark>்பிக்க வேண்டும், இது குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு இன்ட<mark>ர்ன்ஷிப்பை</mark> மேற்கொள்ள மாணவர் அனுமதிக்கும். சேரும் நேரத்தில் என்ஓசி சமர்ப்பிக்<mark>கப்படும், தவறினா</mark>ல் அவரது வேட்புமனு ரத்து செய்யப்படும்.
- 4. நேர்காணல்/தேர்வு மூலம் <mark>பயிற்சியாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்</mark>கப்படுவார்கள்
- 5. பயிற்சியாளர் சென்னையில் உள்ள TNeGA வளாகத்தில் இருந்து பணியாற்ற வேண்டும்

அட்டவணை மற்றும் காலம்:இன்டர்ன்ஷிப் திட்டம் ஜனவரி முதல் ஜூன் வரை (ஒவ்வொரு ஆண்டும் 6 மாதங்கள்) இயங்கும். பயிற்சியாளர்கள் குறைந்தபட்சம் 2 மாதங்கள் முதல் அதிகபட்சம் 6 மாதங்கள் வரை பணியாற்ற வேண்டும்.

**பயிற்சியின் நன்மைகள்:** அனுபவச் சான்றிதழ், உதவித்தொகை.

எங்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்: உங்கள் பயோடேட்டாவை அனுப்பவும்internship.tnega@tn.gov.in டேட்டா சயின்ஸ் இன்டர்ன்ஷிப் / மெஷின் லேர்னிங் AI

இன்டர்ன் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள்

 பட வகைப்பாடு, உரை பகுப்பாய்வு போன்றவற்றிற்கான இயந்திர கற்றல் வழிமுறைகளை முன்மாதிரி செய்வதில் உதவுங்கள்.

- 2. ML அல்காரிதத்தை ஏற்கனவே உள்ள கருவி கட்டமைப்பில் ஒருங்கிணைத்தல்
- இயந்திர கற்றல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி அம்சங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது,
   வகைப்படுத்திகளை உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்
- தேவைப்படும் போது மூன்றாம் தரப்பு தகவல் ஆதாரங்களுடன் நிறுவனத் தரவை விரிவுபடுத்துதல்
- 5. பகுப்பாய்வு அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்குத் தொடர்புடைய தகவலைச் சேர்க்க தரவு சேகரிப்பு நடைமுறைகளை மேம்படுத்துதல்
- 6. பகுப்பாய்விற்குப் பயன்படுத்தப்படும் தரவின் ஒருமைப்பாட்டை செயலாக்குதல், சுத்தப்படுத்துதல் மற்றும் சரிபார்த்தல்
- 7. தற்காலிக பகுப்பாய்வு செய்து முடிவுகளை தெளிவான முறையில் வழங்குதல் **தேவைகள் மற்றும்** தகுதிகள்:
- 1. BE, B.Tech, MCA, ME, M.Tech, Ph.D (கம்ப்யூட்டர் சயின்ஸ்/ஐடி/எலக்ட்ரானிக்ஸ்/எல<mark>க்ட்ரிக்கல் அல்</mark>லது தொடர்புடைய துறைகளில்). இறுதித் தேர்வில் தோன்றிய அ<mark>ல்லது பட்டப்படி</mark>ப்பு/முதுகலைப் பட்டப்படிப்பு/பிஎச்டி முடித்த மாணவர்களும் த<mark>குதியுடையவர்கள்,</mark> இறுதித் தேர்வின் முடிவு அறிவிக்கப்பட்ட மாதத்திற்கும் <mark>இன்டர்ன்ஷிப்பின் வி</mark>ரும்பிய மாதத்திற்கும் இடையே உள்ள காலம் அறு மாதங்க<mark>ளுக்கு மிகாமல் இருந்தால்.</mark>
- 2. தரவு அறிவியல்/இயந்திர கற்றல்/செயற்கை நுண்ணறிவு ஆகியவற்றில் பொருத்தமான திறன்கள் மற்றும் ஆர்வங்கள் வேண்டும்
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரர் தாங்கள் சேர்ந்த கல்லூரி/நிறுவனத்தில் இருந்து தடையில்லாச் சான்றிதழை (NOC) சமர்ப்பிக்க வேண்டும், இது குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு இன்டர்ன்ஷிப்பை மேற்கொள்ள மாணவர் அனுமதிக்கும். சேரும் நேரத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும், தவறினால் என்ஓசி அவரது வேட்புமனு ரத்து செய்யப்படும்.
- 4. நேர்காணல்/தேர்வு மூலம் பயிற்சியாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்கள்
- 5. பயிற்சியாளர் சென்னையில் உள்ள TNeGA வளாகத்தில் இருந்து பணியாற்ற வேண்டும்

அட்டவணை மற்றும் காலம்:இன்டர்ன்ஷிப் திட்டம் ஜனவரி முதல் ஜூன் வரை ஒவ்வொரு ஆண்டும் 6 மாதங்கள்) இயங்கும். பயிற்சியாளர்கள் நிமிடம் 2 மாதங்கள் முதல் அதிகபட்சம் 6 மாதங்கள் வரை பணியாற்ற வேண்டும்.

**பயிற்சியின் நன்மைகள்:**அனுபவச் சான்றிதழ், உதவித்தொகை.

எங்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்: உங்கள் பயோடேட்டாவை அனுப்பவும்<u>internship.tnega@tn.gov.in</u> டேட்டா சயின்ஸ் இன்டர்ன்ஷிப்

## இன்டர்ன் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள்:

- பட வகைப்பாடு, உரை பகுப்பாய்வு போன்றவற்றிற்கான இயந்திர கற்றல் வழிமுறைகளை முன்மாதிரி செய்வதில் உதவுங்கள்.
- 2. ML அல்காரிதத்தை ஏற்கனவே உள்ள கருவி கட்டமைப்பில் ஒருங்கிணைத்தல்
- இயந்திர கற்றல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி அம்சங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது, வகைப்படுத்திகளை உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்
- 4. தேவைப்படும் போது மூன்றாம் <mark>தரப்பு தகவல்</mark> ஆதாரங்களுடன் நிறுவனத் தரவை விரிவுபடுத்துதல்
- 5. பகுப்பாய்வு அமைப்புகளை உரு<mark>வாக்குவதற்குத்</mark> தொடர்புடைய தகவலைச் சேர்க்க தரவு சேகரிப்பு நடைமுறைகள<mark>ை மேம்படுத்துதல்</mark>
- பகுப்பாய்விற்குப் பயன்படுத்தப்படும் தரவின் ஒருமைப்பாட்டை செயலாக்குதல், சுத்தப்படுத்துதல் மற்றும் சரிபார்த்தல்
- 7. தற்காலிக பகுப்பாய்வு செ<mark>ய்து முடிவுகளை தெளிவான முறையி</mark>ல் வழங்குதல்

## தேவைகள் மற்றும் தகுதிகள்:

- MCA, 1. BE, B.Tech. ME, M.Tech, Ph.D (கம்ப்யூட்டர் சயின்ஸ்/ஐடி/எலக்ட்ரானிக்ஸ்/எலக்ட்ரிக்கல் அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில்). இறுதித் தேர்வில் தோன்றிய அல்லது பட்டப்படிப்பு/முதுகலைப் பட்டப்படிப்பு/பிஎச்டி (முடித்த மாணவர்களும் தகுதியுடையவர்கள், இறுதித் தேர்வின் (நடிவு அறிவிக்கப்பட்ட மாதத்திற்கும் இன்டர்ன்ஷிப்பின் விரும்பிய மாதத்திற்கும் இடையே உள்ள காலம் அறு மாதங்களுக்கு மிகாமல் இருந்தால்.
- 2. தரவு அறிவியல்/இயந்திர கற்றல்/செயற்கை நுண்ணறிவு ஆகியவற்றில் பொருத்தமான திறன்கள் மற்றும் ஆர்வங்கள் வேண்டும்
- 3. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரர், தாங்கள் சேர்ந்த கல்லூரி/நிறுவனத்திலிருந்து தடையில்லாச் சான்றிதழை (NOC) சமர்ப்பிக்க வேண்டும், இது மாணவர் இன்டர்ன்ஷிப்பை மேற்கொள்ள அனுமதிக்கும். குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு. சேரும்

- நேரத்தில் என்ஓசி சமர்ப்பிக்கப்படும், தவறினால் அவரது வேட்புமனு ரத்து செய்யப்படும்.
- 4. நேர்காணல்/தேர்வு மூலம் பயிற்சியாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்கள்
- 5. பயிற்சியாளர் சென்னையில் உள்ள TNeGA வளாகத்தில் இருந்து பணியாற்ற வேண்டும்

அட்டவணை மற்றும் காலம்: இன்டர்ன்ஷிப் திட்டம் ஜனவரி முதல் ஜூன் வரை (ஒவ்வொரு ஆண்டும் 6 மாதங்கள்) இயங்கும். பயிற்சியாளர்கள் நிமிடம் 2 மாதங்கள் முதல் அதிகபட்சம் 6 மாதங்கள் வரை பணியாற்ற வேண்டும். இன்டர்ன்ஷிப்பின் நன்மைகள்: அனுபவச் சான்றிதழ், உதவித்தொகை. எங்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்: உங்கள் பயோடேட்டாவை அனுப்பவும் internship.tnega@tn.gov.in

## தமிழ்நாடு புவியியல் தகவல் அமைப்<mark>பு - TNGIS</mark>

#### பின்னணி

- மாநிலத்தில் உள்ள பல துறைகள் ஜிஐஎஸ் மற்றும் ரிமோட் சென்சிங் டெக்னாலஜி
  மேடையில் விரிவாக வேலை செய்து வருகின்றன மற்றும் மாநிலத்திற்கான
  பல்வேறு அளவுகளின் தரவுத்தொகுப்புகளை பெரிய அளவில் தயார் செய்கின்றன.
- 2. ஒருங்கிணைப்பு இல்லாமைய<mark>ால், நடப்புச் செயல்</mark>பாடுகளின் நகல்களில் தரவுகள் தரநிலைப்படுத்தப்படவில்லை.
- 3. துறைகளுக்கிடையே வரை<mark>படங்களைப் பகிர்வது நடைமு</mark>றையில் இல்லை.
- 4. மேற்கூறிய துழ்நிலையைச் சமாளிப்பதற்கும், இடஞ்சார்ந்த தரவுகளைக் கண்காணித்து சீராக்குவதற்கும் ஒருமித்த நிறுவனத்தைக் கொண்டிருப்பதற்காக, மாநில அளவிலான தரவு உள்கட்டமைப்பை (SSDI) TNGIS மூலம் மாநிலத்தில் உருவாக்க முன்மொழியப்பட்டது. தலைமைச் செயலாளர், தமிழ்நாடு.

#### குறிக்கோள்கள்

பல்வேறு ஆதாரங்களில் இருந்து இயற்கை வளங்கள், சமூக-பொருளாதார, மக்கள்தொகை மற்றும் வேளாண்-பொருளாதாரத் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்முறைகளைத் திட்டமிடுவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் தரப்படுத்தப்பட்ட மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவிலான ஜிஐஎஸ் பயன்பாடுகளை உருவாக்குதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்

- 1. இடஞ்சார்ந்த தரவுகளுக்கான தரநிலைகளை உருவாக்குதல்
- பொருத்தமான அரசாங்க ஆணைகள் மூலம் இடஞ்சார்ந்த தரவுத்தொகுப்புகளைப் பகிர்தல் மற்றும் அணுகல் ஆகியவற்றை இயக்கவும்.
- Gol ஏஜென்சிகளிடமிருந்து இடஞ்சார்ந்த தரவுத்தொகுப்புகளைப் பெறுவதில் முயற்சிகளின் நகல் மற்றும் வளங்களை வீணாக்குவதைத் தவிர்க்க.
- 4. ஸ்பேஷியல் களஞ்சியத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் பயன்பாட்டுடன் ஜியோ-ஸ்பேஷியல் வெப் சர்வீசஸ் மூலம் முக்கிய தரவுத்தொகுப்புகளில் அணுகலை இயக்குதல்.

## தரநிலைகள் பின்பற்றப்பட்டன

- OGC தரநிலை அடிப்படையிலான சேவைகள்.
- 2. டேட்டம் உலக புவிசார் அமைப்ப<mark>ு 84 (WSG 84)</mark>
- 3. ப்ராஜெக்ஷன் குறுக்குவெட்டு மெ<mark>ர்கேட்டர் (TM)</mark>
- ஸ்பேஷியல் அம்சங்கள், நிர்வாக அலகுகள் போன்றவற்றிற்கான பொதுவான குறியீட்டு முறை சுமூகமான ஒருங்கிணைப்பை செயல்படுத்துகிறது.

## நிறுவன கட்டமைப்பு

- மாநில அளவிலான ஒருங்கிணைப்புக் குழு (SLCC) ஏற்கனவே தலைமைச் செயலாளரின் கீழ் செயல்படுகிறது
- 2. 24/01/2014 தேதியிட்ட IT துறையின் GO திருமதி எண் 2 இல், TNEGA ஐ செயல்படுத்துவதற்கான நோடல் ஏஜென்சியாக TNEGA ஐ அறிவித்து ஆணைகள் பிறப்பிக்கப்பட்டது, தவிர ஆதார துறைகளின் முக்கிய / தொழில்நுட்பக் குழுவை ஆதரிப்பதற்கும் தொழில்நுட்ப சிக்கல்களைச் சமாளிக்கவும்.
- 3. செயல்படுத்தும் முகமையின் பங்கு NICக்கு ஒதுக்கப்படும்
- 4. தொழில்நுட்பக் குழு உருவாக்கம்
- வரைதல் மற்றும் தரநிலைகள் அனைத்து துறைகளாலும் பின்பற்றப்படுவதை உறுதி செய்தல்
- 6. பல்வேறு அடுக்குகளில் அங்கீகாரத்தைக் கண்டறிந்து பரிந்துரை செய்தல் பொது அல்லது துறை அணுகலுக்கு மட்டுமே.
- 7. பல்வேறு துறைசார் தரவுத்தொகுப்புகளில் பின்பற்றப்படும் பொதுவான குறியீட்டு

முறை (இடஞ்சார்ந்த / இடஞ்சார்ந்த)

8. தேவைகள் (வளங்கள் / தரவு / பிற) குறித்த காலத்துக்கு நேர மதிப்பீடுகள் மற்றும் அவற்றைப் பெறுவதற்கான தீர்வுகளை வழங்குதல்.

### பங்குதாரர் துறைகளின் பங்கு

- TNGIS தொழில்நுட்பக் குழு மற்றும் வரைபடக் கொள்கையால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரநிலைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களின்படி இடஞ்சார்ந்த மற்றும் இடஞ்சார்ந்த தரவுத்தொகுப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் பகிர்தல்.
- 2. தரவுகளை தொடர்ந்து புதுப்பிப்பதை உறுதி செய்வதற்காக அடையாளம் காணப்பட்ட ஒவ்வொரு துறையிலும் நோடல் அதிகாரிகளை நியமித்தல் / நியமித்தல்
- இணைய அடிப்படையிலான த<mark>ரவு சேவைகள்</mark> மற்றும் வழக்கமான புதுப்பிப்பை உறுதி செய்தல்.

## TNeGA-நோடல் ஏஜென்சியின் பங்கு

- மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து பங்குதாரர் துறைகளுக்கிடையேயான ஒட்டுமொத்த ஒருங்கிணைப்பு, TNGIS மேம்பாட்டுக் குழு மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கு தேவையான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தளவாட ஆதரவை உறுதி செய்தல், முழு முயற்சியின் முன்னேற்றம் மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்வதற்காக துறைகளுக்கிடையே திறன் மேம்பாடு.
- 2. TNSDC இல் தேவையான உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல், இடஞ்சார்ந்த அடுக்குகளின் பாதுகாவலர் மற்றும் இணைய அடிப்படையிலான GIS பயன்பாடு மற்றும் புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றின் பாதுகாப்பு தணிக்கையை மேற்கொள்வது.

## செயல்படுத்தும் நிறுவனம் (NIC)

- 1. வலை அடிப்படையிலான அமைப்பின் வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு.
- தரநிலைகளின்படி இடஞ்சார்ந்த தரவுகளை உருவாக்குவதில் பயனர் துறைகளுக்கு அனைத்து தொழில்நுட்ப ஆதரவையும் வழங்கவும்.
- மாநில பங்குதாரர்களின் பணியாளர்களை வழங்குதல் / கையடக்கம் செய்தல் மற்றும் பயனர் கையேடு தயாரித்தல்.
- 4. வலை அடிப்படையிலான GIS அமைப்பை உருவாக்குதல் (முதன்மையாக G2G மற்றும் பகுதியளவு G2C சேவைகளை பிற்காலத்தில் வழங்குவதற்காக) வள

- துறைகளுக்கு ஜியோ ஸ்பேஷியல் சேவைகளை வழங்குகிறது
- 5. சேவை சார்ந்த கட்டிடக்கலையைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் அனைத்து அமைப்புகளும் இணைய சேவைகள் மூலம் தொடர்புகொள்வதை மேம்படுத்துதல்
- வளத்துறைகள் மற்றும் மாவட்ட நிர்வாகங்களுக்கு ஒரு முடிவு ஆதரவு அமைப்பை இயக்குதல்.

## பங்குதாரர்களின் பட்டியல்

- 1. சர்வே மற்றும் செட்டில்மென்ட் கமிஷனரேட், சேப்பாக்கம்
- 2. ஊரக வளர்ச்சி இயக்குனரகம், சைதாப்பேட்டை
- 3. இன்ஸ்டிடியூட் ஆுப் ரிமோட் சென்சிங், அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை
- 4. தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல் மற்<mark>றும் கழிவுநீர் வ</mark>ாரியம், சேப்பாக்கம்
- 5. வேளாண் பொறியியல் துறை, ச<mark>ென்ன</mark>ை
- 6. நீர் ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை
- 7. வனத்துறை, சைதாப்பேட்டை
- 8. நெடுஞ்சாலைத் துறை, சென்ன<mark>ை</mark>
- 9. சென்னை மாநகராட்சி, ச<mark>ென்னை</mark>
- 10. நகராட்சி நிர்வாக ஆணையர் அலுவலகம், சேப்பாக்கம்
- 11. நகர மற்றும் கிராம திட்டமிடல் இயக்குநரகம்
- 12. டவுன் பஞ்சாயத்து இயக்குனரகம்
- 13. தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி ஒழிப்பு வாரியம், சென்னை
- 14. சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி ஆணையம், சென்னை
- 15. சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம்
- 16. மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு இயக்குநரகம், சென்னை
- 17. தேசிய கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், சென்னை
- 18. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் லிமிடெட், சென்னை
- 19. பள்ளிக் கல்வி இயக்ககம், சென்னை

- 20. தமிழ்நாடு மின் வாரியம், சென்னை
- 21. தமிழ்நாடு நீர்நிலை மேம்பாட்டு முகமை

## தற்போதைய நிலை

- 1. 348 இடஞ்சார்ந்த அடுக்குகள் tngis url இல் (www.tngis.tn.gov.in)
- 2. url ஆனது 473 துறைசார்ந்த பங்குதாரர்களால் அணுகப்பட்டது, அதைத் தொடர்ந்து 3061 பொதுப் பயனர்கள் மற்றும் 28.03.2018 அன்று 69386 ஹிட்களைப் பெற்றுள்ளனர்.
- 3. TNGIS url ஆனது சர்வ சிக்ஷயா அபியான் மற்றும் TNHSP- 108 சேவைகளால் தினசரி நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது / அணுகப்படுகிறது
- 4. தேசிய தொற்றுநோயியல் நிறுவனம் (NIE) மற்றும் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (ONGC) ஆகியவற்றிற்கு வலை சேவைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

## ஆன் கோயிங் ப்ராஜெக்ட்

- மாநிலத்தின் SNCU மற்றும் CeMONC க்கு வருகை தரும் கர்ப்பிணிப் பெண் / தாய்மார்களின் வரைபடம் - NHM-UNICEF ஆல் நிதியளிக்கப்பட்டது.
- மாநிலத்தில் உள்ள சுகாதார நிறுவனங்களின் சேவைப் பகுதியை மேப்பிங் செய்தல்.

## பொதுவான பயன்பாட்டு மெ<mark>ன்பொருள் பார்வை அறிக்கை:</mark>

- தமிழகத்தை மின் இயக்கப்பட்ட மாநிலமாக நிறுவுவதற்கு அரசுக்கு உதவுதல்.
- 2. தகவல் தொழில்நுட்பம் வழங்கும் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி நல்லாட்சியின் பார்வையை நிறைவேற்ற, அரசாங்கத்திற்குள் பணியாற்றுவது வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் திறமையுடன், நமது குடிமக்களுக்கு சேவைகளை வழங்குவதில் வெளிப்படையானது மற்றும் திறமையானது.
- 3. சமீபத்திய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி மக்களுக்கு மலிவு விலையில் உயர்தர கேபிள் டிவி, இ-சேவை மற்றும் இணைய சேவைகளை வழங்குவதே தொலைநோக்குப் பார்வையாகும்.
- 4. உலகம் முழுவதும் உள்ள புலம்பெயர் தமிழர்களை இணையம் மூலம் அணுகுங்கள்.
- 5. அதிவேக அலைவரிசை மற்றும் குறைந்த லேட்டன்சி இணைப்பு மூலம் செயல்படுத்தப்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதன்

- மூலம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு தனிநபரையும் குடும்பத்தையும் மேம்படுத்துதல்.
- 6. மாணவர்களை ICT துறையில் தயார்படுத்துதல்.

### குறிக்கோள் வாசகம்:

- தமிழ்நாடு ஒரு நவீன மாநிலம், மக்கள் மற்றும் வணிகங்களுக்கான கவர்ச்சிகரமான இடமாகத் திகழ்கிறது. உலகம் முழுவதும் உள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப முதலீட்டாளர்களின் விருப்பமான இடமாக தமிழகத்தை உயர்த்துவது. IT பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை வாங்குவதற்கு விருப்பமான விற்பனையாளராக இருப்பது.
- 2. TNeGA இன் நோக்கம், தகவல் தொழில்நுட்பக் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி அரசு சேவைகளை திறமையாக வழங்குவதன் மூலம் எங்கள் குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதும், பிளாக்செயின், AI/ML போன்ற வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை முழுமையாகப் பயன்படுத்தி, நிர்வாகத்திற்கான செலவு குறைந்த, அளவிடக்கூடிய தீர்வுகளை உருவாக்குவதும் ஆகும். , IoT, Drones, Data Analytics, AR/VR, போன்றவை.
- 3. எல்சிஓக்கள் மூலம் பொதுமக்<mark>களுக்கு மலிவு விலையில் உயர்தர கேபிள் டிவி</mark> சேவையை வழங்குதல். கேபி<mark>ள் டிவி மற்றும் இ</mark>ணைய சேவைகள் மூலம் LCO வாழ்வாதாரத்தை எளிதாக்கும் <mark>சூழ</mark>லை வழங்குதல். களுக்கு அனலாக் படிப்<mark>படியாக</mark> டிஜிட்டல் கேபிளை டிரான்ஸ்மிஷனை நிறுத்தவும் மற்றும் மேம்படுத்தவும் தொலைக்காட்சி <mark>சேவைகள்.பொதுமக்களின்</mark> நலனுக்காக முன்மாதிரியான இ-சேவை முன் அலுவலகங்களை நிறுவுதல்
- புலம்பெயர் தமிழர்களுக்கு மெய்நிகர் தமிழ்க் கல்வியை அகரவரிசை முதல் ஆராய்ச்சி வரை வழங்குதல்.
- 5. பாரத்நெட் மற்றும் தமிழ்நெட் திட்டங்களின் கீழ் 12,524 கிராம பஞ்சாயத்துகள், 528 டவுன் பஞ்சாயத்துகள், 121 நகராட்சிகள் மற்றும் தமிழகத்தின் 15 மாநகராட்சிகளை ஆப்டிக் ஃபைபர் கேபிளை (OFC) பயன்படுத்தி அதிவேக அலைவரிசை மற்றும் குறைந்த தாமத டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்புடன் இணைக்க.
- 6. பொது மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் ஒத்துழைத்தல், ICT துறையில் அறிவை உருவாக்குதல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் பரப்புதல், கல்வி வெளியீடு மற்றும் தொழில்துறை தேவைகளுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்கும் வகையில், ஒவ்வொரு கற்பவருக்கும் தொழில்துறைக்கு தயாராக இருப்பதற்கு சமமான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

## தமிழ்நாடு தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புக் கொள்கை, 2022

தொழில்நுட்பத் தமிழ்நாடு தொலைத்தொடர்பு தகவல் துறை அரசு உள்கட்டமைப்புக் கொள்கை, 2022ஐ வெளியிட்டுள்ளது, இது தற்போதுள்ள மற்றும் எதிர்காலத்தில் உள்ள அனைத்து தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புகளுக்கும் ஒழுங்குபடுத்துதல் பொருந்தும், விண்ணப்பங்களின் செயல்முறையை மற்றும் மொபைல் டவர்களை நிறுவுதல், ஆப்டிகல் ∴பைபர் கேபிள் பிற தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புகளுக்கு அனுமதி வழங்குதல். காலக்கெடுவு முறை.

- 1. இது கிராமப்புறங்களில் மொபைல் டெலிகாம் ஊடுருவலை அதிகரிக்கும்
- 2. குடிமக்களுக்கு நம்பகமான, மலிவு, உயர்தர தொலைத்தொடர்பு மற்றும் இணைய சேவைகளை வழங்குதல், கிராமப்புறங்களுக்கு அதிவேக மற்றும் உயர்தர பிராட்பேண்ட் அணுகலை வழங்குதல்
- 3. பசுமை மற்றும் குடிமக்கள் நட்<mark>பு தொலைத்</mark>தொடர்பு தளங்களை தத்தெடுப்பதை ஊக்குவிக்கவும்.

#### சுருக்கம்

மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதில் தொலைத்தொடர்பு G2G. G2B G2C உள்கட்டமைப்பு தொ<mark>டர்ப</mark>ு உலகில் (ழக்கிய வகிக்கிறது. தகவல் பங்கு ⊔ல இ-<mark>சேவைகள், ஓவர் தி-டாப்</mark> (ОТТ) தளங்கள், இ-காமர்ஸ் நிறுவனங்கள் இ-கற்றல், மற்றும் இ-கவர்னன்ஸ் போன்றவற்றை <mark>ஏற்றுக்கொண்</mark>டதால் தொலைத்தொடர்பு சேவைகளின் முக்கியத்துவம் பன்மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. இவை அனைத்தும் பிராட்பேண்ட் போக்குவரத்தில் மிக<mark>ப்பெரிய</mark> எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது. இணைய பயன்பாடு. அதிகரித்த ட்ராஃபிக்கைச் சமாளிக்க, புதிய டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பை (டெலிகாம் டவர்ஸ் / ஆப்டிகல்) சேர்ப்பதன் மூலம் தொலைத்தொடர்பு நெட்வொர்க் திறனை விரைவாக மேம்படுத்த வேண்டும்.

்பைபர் கேபிள்) மற்றும் தற்போதுள்ள டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பை வேகமான வேகத்தில் மேம்படுத்துதல். இந்தியா பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக வளர்ச்சியின் முக்கிய முனையமாக உருவெடுத்துள்ளது மற்றும் தகவல்தொடர்பு வேகம் அதிகரித்து வருவதால், 7.21 கோடிக்கும் அதிகமான மக்கள் வசிக்கும் தமிழ்நாடு மாநிலம் குறிப்பிடத்தக்க பங்கை வகிக்கும். மாநில அரசு தனது குடிமக்களுக்கு ஸ்மார்ட் கவர்னன்ஸ் வழங்குவதில் தொலைத்தொடர்பு வலையமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.

போட்டித் தன்மையை தக்க வைத்துக் கொள்ள வேண்டுமானால், ஒரு சம

நிலைப்பாட்டை பெற, தமிழ்நாடு வலுவான தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்பை ஊக்குவிக்க வேண்டும். அடுத்த பிற உருவாக்க தலைமுறை 5ஜி மற்றும் தொழில்நுட்பங்களில் சவாரி செய்வதன் மூலம் தமிழகத்தை பொருளாதார சக்தியாக மாற்ற முடியும். 2002 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு அரசு அரசு/தனியார் நிலம் மற்றும் கட்டிடங்களில் மொபைல் டவர் உள்கட்டமைப்பு நிறுவுவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது. 2013 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசின் தொலைத்தொடர்புத் துறையின் தொலைத்தொடர்புத் தகவல் தொடர்புத் துறையானது, துறை (DoT) வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்க, தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்பை நிறுவுவதற்கான நடைமுறைத் தேவைகளை நெறிப்படுத்துமாறு மாநில அரசுகளுக்கு அறிவுறுத்தியது. , இந்திய அரசு. அதைத் தொடர்ந்து, இந்திய அரசு இந்திய டெலிகிராப் ரைட் ஆஃப் வே (RoW) விதிகளை அறிவித்துள்ளது,

அடர்த்தியை மாநிலத்தில் தொலைத்<mark>தொடர்பு</mark> மேம்படுத்துவதன் கருத்தில் கொ<mark>ண்டு, தமிழ்நா</mark>டு முக்கியத்துவத்தை அரசு மேற்கண்ட மாநிலத்தில் அமல்படுத்த முடிவு செய்து, 21.02.2018 தேதியிட்ட GO(Ms.) எண்.1, தகவல் தொழில்நுட்ப (B4) துறையின் உ<mark>த்தரவுகளை இ</mark>யற்றியது. அதில், பொது/தனியார் பகுதிகள்/கட்டிடங்களில் நிலத்தடி/<mark>மேல்நிலை</mark> தந்தி உள்கட்டமைப்பை ஒழுங்குபடுத்தும் வழி உரிமை இந்திய விதிகள், 2016-ஐ தந்தி நடைமுறைப்படுத்த விரிவான வழிகாட்டுதல்கள் வெளியிடப்படும் என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. துறைகள். இப்போது, இந்திய டெலிகிராப் ரைட் <mark>ஆஃப் வே விதிகள் 2016, த</mark>மிழ்நாடு தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புக் கொள்கையின்படி,

பிக் பிளாக்செயின், போன்ற செயற்கை நுண்ணறிவு, வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களின் நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் ஏற்றுக்கொள்வதற்கு நல்ல நெட்வொர்க் வழிவகுக்கும் என்பதை உறுதிப்படுத்துவதே மற்றும் இணைப்பு கொள்கையின் முக்கிய அம்சமாகும்.

கல்வி, சுகாதாரம், வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் மற்றும் நிதி உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றில் வளர்ச்சி சவால்களை சமாளிக்க உதவும் தரவு, இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ் (IoT).

## குறிக்கோள்கள்

அதிகரித்து வரும் மொபைல் டேட்டா மற்றும் நுகர்வோர் தளத்தை நிவர்த்தி செய்ய, தமிழ்நாடு ஒரு வலுவான உள்கட்டமைப்பை நிறுவ வேண்டும், இதில் முதன்மையாக மொபைல் டவர்களை நிறுவுதல், ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள்கள் இடுதல் ஆகியவை நம்பகமான மற்றும் வேகமான இணைப்புக்கு வழிவகுக்கும். இந்தக் கொள்கையானது, டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பை விண்ணப்பித்தல், ஒப்புதல் மற்றும் நிறுவுதல் ஆகியவற்றை எளிதாக்குவதன் மூலம் மாநிலத்தில் டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பை விரைவாக வெளியிடும். கொள்கையின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- குறிப்பாக கிராமப்புற மற்றும் தொலைதூரப் பகுதிகளில் தடையற்ற கவரேஜை வழங்குவதற்கு வலுவான மற்றும் பாதுகாப்பான அதிநவீன தொலைத்தொடர்பு வலையமைப்பை உருவாக்குதல்.
- 2. மாநிலம் முழுவதும் தடையற்ற இணைப்பை குடிமக்களுக்கு வழங்குதல்.
- 3. அனுமதிகளுக்கு ஒற்றைச் சாளர அனுமதி வழங்குதல்.

தமிழ்நாடு அரசு இப்போது தமிழ்நாடு தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புக் கொள்கை, 2022ஐ வெளியிடுகிறது, இது தற்போதுள்ள மற்றும் எதிர்காலத்தில் உருவாக்கப்படக்கூடிய அனைத்து தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புகளுக்கும் பொருந்தும்.

## இலக்குகள்

- விண்ணப்பங்கள் மற்றும் மொபைல் டவர்களை நிறுவுவதற்கான அனுமதியை வழங்குதல், ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள் மற்றும் பிற தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புகளை குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் சீரமைத்தல். ஒவ்வொரு கிராம பஞ்சாயத்துக்கும் தொலைத்தொடர்பு ஊடுருவலை அதிகரிக்க.
- 2. குடிமக்களுக்கு நம்பகமான, மலிவான, <mark>உயர்த</mark>ர தொலைத்தொடர்பு மற்றும் இணைய சேவைகளை வழங்குதல்.
- 3. கிராமப்புறங்களுக்கு அதிவேக <mark>மற்றும் உயர்தர பிராட்பேண்ட் அணுகலை</mark> வழங்குதல்.
- பசுமை மற்றும் குடிமக்கள் நட்பு தொலைத்தொடர்பு தளங்களை தத்தெடுப்பதை ஊக்குவிக்க.

## குறுகிய தலைப்பு, அளவு மற்றும் ஆரம்பம்

இந்தக் கொள்கையை தமிழ்நாடு தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புக் கொள்கை, 2022 என்று அழைக்கலாம். (2) இது தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதும் நீட்டிக்கப்படும். (3) இது அரசு ஆணை வெளியிடப்பட்ட நாளிலிருந்து நடைமுறைக்கு வரும். (4) இது தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையால் நிர்வகிக்கப்படும், தமிழ்நாடு அரசு. (5) இந்தக் கொள்கையானது இந்தியத் தந்திச் சட்டம், 1885 (மத்திய சட்டம் 13 இன் 1885),

தொலைத்தொடர்புத் துறை, 2013, இந்திய வயர்லெஸ் டெலிகிராஃபி சட்டம், 1933 (மத்திய சட்டம்) வழங்கிய கோபுர வழிகாட்டுதல்களில் உள்ள விதிகளை மீறுவதாகவோ அல்லது மீறுவதாகவோ இருக்கக்கூடாது. 1933 இன் 17) மற்றும் இந்தியன் டெலிகிராப் ரைட் ஆஃப் வே விதிகள், 2016 எந்த வகையிலும்.

#### வரையறைகள்

இந்தக் கொள்கையில், துழல் தேவைப்படாவிட்டால்,

- (a) "சட்டம்" என்பது இந்தியத் தந்திச் சட்டம், 1885 (மத்திய சட்டம் 13, 1885).
- (b) "விண்ணப்பதாரர்" என்பது டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பை நிறுவுவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் அனுமதி கோரி விண்ணப்பம் செய்யும் டெலிகாம் சேவை வழங்குநர் (TSP) என்று பொருள்.
- (c) "விண்ணப்பம்" என்பது தொ<mark>லைத்தொடர்பு</mark> உள்கட்டமைப்பை நிறுவுவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் ஒற்றை சாளர அனு<mark>மதிக்கான வி</mark>ண்ணப்பம்.
- (d) "பொருத்தமான அதிகாரம்" என்பது மாநில அரசு, உள்ளூர் அதிகாரம் அல்லது அத்தகைய அதிகாரம், அமைப்பு, நிறுவனம் அல்லது மாநில அரசாங்கத்தால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட அல்லது நிறுவப்பட்ட, சொத்து தொடர்பாக, கீழ், மேல், சேர்த்து, முழுவதும், அல்லது நிலத்தடி அல்லது ஓவர்கிரவுண்ட் டெலிகிராப் உள்கட்டமைப்பு, அத்தகைய பொருத்தமான ஆணையத்தின் கட்டுப்பாட்டில் அல்லது நிர்வாகத்தின் கீழ் நிறுவப்பட வேண்டும் அல்லது பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.
- (e) "தகராறு தீர்க்கும் அலுவலர்" தமிழ்<mark>நாடு அ</mark>ரசின் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை முதன்மைச் செயலாளர் ஆவார்.
- (f) "மாவட்ட நோடல் அதிகாரி" பெரு சென்னை மாநகராட்சியைப் பொறுத்தமட்டில், மாநகராட்சி ஆணையர் மற்றும் சென்னையைத் தவிர மற்ற மாவட்டங்களைப் பொறுத்தவரை, மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாவட்ட நோடல் அதிகாரிகளாக இருப்பார்கள் மற்றும் அவர்களின் அதிகார வரம்பிற்குட்பட்ட நோடல் அதிகாரிகளின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் இந்தக் கொள்கையின் கீழ் அந்தந்த அதிகார வரம்புகளில் அனுமதி வழங்குவதற்கு அவர்களுக்கு மட்டுமே அதிகாரம் உண்டு.
- (g) "படிவம்" என்பது பாலிசியுடன் இணைக்கப்பட்ட படிவங்களைக் குறிக்கிறது.
- (h) "உள்கட்டமைப்பு வழங்குநர்" என்பது இந்தியாவில் டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பை அமைப்பதற்காக தொலைத்தொடர்புத் துறையில் பதிவுசெய்யப்பட்ட உள்கட்டமைப்பு வழங்குநர்கள் என்று பொருள்.
- (i) "உரிமதாரர்" என்பது சட்டத்தின் பிரிவு 4 இன் கீழ் வழங்கப்பட்ட உரிமத்தை

வைத்திருக்கும் எந்தவொரு நபரையும் குறிக்கிறது.

- அதிகாரி" கொள்கையின் ஆழ் "நோடல் என்பது இந்தக் விண்ணப்பத்தைச் (j) பரிந்துரைகளை மாவட்ட நோடல் செயலாக்குவதற்கும், அலுவலருக்கு உள்ளாட்சி உட்பட ஒவ்வொரு அனுப்புவதற்கும் அமைப்புகள் பொருத்தமான ஆணையத்தால் நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரி.
- (k) "ஓவர்கிரவுண்ட் டெலிகிராப் உள்கட்டமைப்பு" என்பது மொபைல் டவர்ஸ் அல்லது டெலிகிராப் லைன் அல்லது ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள் தரையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது மற்றும் துருவங்கள், இடுகைகள், டெலிகிராப் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தரையின் மீது நிறுவப்படும் அல்லது பராமரிக்கும் நோக்கத்திற்காக பயன்படுத்தப்படும் சாதனங்கள் மற்றும் கருவிகளை உள்ளடக்கியது. தந்தி அல்லது தந்தி வரி.
- (I) "கொள்கை" என்பது தமிழ்நாடு தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்புக் கொள்கை, 2022.
  (m) "மாநில அரசு" என்பது தமிழ்நாடு அரசு அதிகார வரம்பு மற்றும் நிர்வாகத்தை உள்ளடக்கியது.
- (n) "டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பு" என்<mark>பது மற்றும் உள்</mark>ளடக்கியது -
- i. டெலிகம்யூனிகேஷன் செல் தளம் அல்லது பேஸ் ஸ்டேஷன் அல்லது டெலிகாம் டவர் அல்லது மொபைல் டவர், டவர், டெல்டா, ஒற்றை துருவ ஆண்டெனா, மைக்ரோவேவ் ஆண்டெனா, டெலிகாம் டிரான்ஸ்ஸீவர் இயந்திரங்கள், தொடர்புடைய சிவில் பணிகள், தேவையான கம்பி மற்றும் கேபிள், பவர் சப்ளை உபகரணங்கள், டீசல் போன்ற ஓவர்கிரவுண்ட் டெலிகிராப் உள்கட்டமைப்பு ஜெனரேட்டர் செட், கேபின் அல்லது அலமாரியில் மேற்கூறிய ஏதேனும் அல்லது அனைத்து பொருட்களும் தேவை;
- ii தரை அடிப்படையிலான கோபுரம், தரை அடிப்படையிலான மாஸ்ட்/மோனோபோல், கூரை மேல் கோபுரம், கூரை மேல் கம்பம்;
- iii செல்போன் டவர், மைக்ரோ செல் டவர், ஆன்டெனா சாதனங்கள், ஃபேப்ரிக்கட் ஆன்டெனா, டெலிபோன் லைன்களை நிறுவுவதற்கான டவர் மற்றும் வைஃபை ஆண்டெனா;
- ம். தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த மேம்பாடு மற்றும் கட்டிட விதிகள், 2019 இன் விதி 62 இன் படி முன் தயாரிக்கப்பட்ட அல்லது கொத்து கட்டமைப்பு தங்குமிடங்கள் அல்லது அடிப்படை டிரான்ஸ்ஸீவர் நிலையத்தை நிறுவுதல் மற்றும் பிற உபகரணங்கள்;
- v. குழாய்கள், டெலிகிராப் லைன், ஆப்டிக் ஃபைபர் கேபிள், துருவங்கள் அல்லது மின் கம்பங்களில் கேபிளிங் மற்றும் நிலத்தடி டெலிகிராப் உள்கட்டமைப்பு;

vi. பில்டிங் சொல்யூஒன் மற்றும் மைக்ரோ கம்யூனிகேஒன் எக்யூப்மென்ட் (மைக்ரோ செல்) அல்லது தொலைத்தொடர்பு சேவைகளை கிறம்பட நிறுவுவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் தேவையான வேறு ஏதேனும் உபகரணங்கள், கருவிகளில்; மற்றும் vii. செல்-ஆன் வீல்கள்: பாலிசியின் நோக்கத்திற்காக டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பில் தொலைக்காட்சி ஆண்டெனாக்கள் அல்லது டிஷ் ஆண்டெனாக்கள் அல்லது உள்நாட்டு நோக்கத்திற்காக நிறுவப்பட்ட கேபிள் டிவி ஆகியவை இருக்கக்கூடாது; 13 எந்தவொரு விண்ணப்பதாரரின் டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பை நிறுவுதல் மற்றும் பராமரிப்பதற்கான விண்ணப்பத்தின் மீது இந்த கொள்கையின் கீழ் உள்ள அதிகாரங்களை பொருத்தமான ஆணையம் பயன்படுத்துகிறது. இந்தக் கொள்கையானது தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் உள்ள பல்வேறு வளர்ச்சி அதிகாரிகள், தொழில் வளர்ச்சி அதிகாரிகள், பிற சட்டப்பூர்வ ஆணையங்கள் மற்றும் பெரு சென்னை மாநகராட்சி, மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள், பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் கிராம உள்ளிட்ட <mark>பஞ்</mark>சாயத்துகள் உள்ளாட்சி டவுன் அதிகாரிகளுக்கும் அமைப்புகள் உட்பட அனைத்து பொருத்தமான பொருந்தும். எந்தவொரு விண்ணப்பதாரருக்கும் <mark>இந்தக் க</mark>ொள்கையின் கீழ் வழங்கப்படும் RoW தொலைத்தொடர்<mark>புத</mark>் வழங்கப்பட்ட உரிமம்/பதிவுச் அனுமதியானது துறையால் சான்றிதழின் செல்லுபடியாகும். <mark>மேலும் வழங்கப்</mark>பட்ட செல்-ஆன்-வீல்கள் மற்றும் நிர்வகிப்பதற்கான ஏதேனும் நிகழ்வுகள்/விழாக்கள்/கட்டணங்க<mark>ளை</mark> **க**ற்காலிக உள்கட்டமைப்பு (அதிகபட்சம் <mark>தொண்ணூறு காலண்டர்</mark> நாட்கள்), அல்லது வெற்றுப் பகுதிகளுக்கு கவரேஜ் வழ<mark>ங்க, இந்தக் கொள்கையின்</mark> நோக்கத்திற்காக டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பில் சேர்க்கப்படாது மற்றும் அத்தகைய தற்காலிக உள்கட்டமைப்பை நிறுவுவதற்கு முறையான அனுமதி தேவையில்லை.

(o) "தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநர் (TSP)" என்பது தொலைத்தொடர்பு சேவைகள், மொபைல் போன் சேவைகள், இணையம் மற்றும் தரவு பரிமாற்ற சேவைகள் உட்பட, உரிமம் பெற்றவர். (p) "அண்டர்கிரவுண்ட் டெலிகிராப் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர்" என்பது ஒரு டெலிகிராப் லைன் அல்லது ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள் தரைக்கு அடியில் போடப்பட்டு, மேன்ஹோல்கள், மார்க்கர் கற்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகளை உள்ளடக்கியது. மற்றவை, மொபைல் போன் சேவைகள், இணையம் மற்றும் தரவு பரிமாற்ற சேவைகள் உட்பட.

(p) "அண்டர்கிரவுண்ட் டெலிகிராப் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர்" என்பது ஒரு டெலிகிராப் லைன் அல்லது ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள் தரைக்கு அடியில் போடப்பட்டு, மேன்ஹோல்கள், மார்க்கர் கற்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகளை உள்ளடக்கியது. மற்றவை,

மொபைல் போன் சேவைகள், இணையம் மற்றும் தரவு பரிமாற்ற சேவைகள் உட்பட.

(p) "அண்டர்கிரவுண்ட் டெலிகிராப் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர்" என்பது ஒரு டெலிகிராப் லைன் அல்லது ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள் தரைக்கு அடியில் போடப்பட்டு, மேன்ஹோல்கள், மார்க்கர் கற்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகளை உள்ளடக்கியது.

டெலிகிராப் அல்லது ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள் லைனை நிறுவுதல் அல்லது பராமரித்தல். (2) சட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும் மற்றும் வரையறுக்கப்படாத ஆனால் வரையறுக்கப்பட்ட சொற்கள் மற்றும் வெளிப்பாடுகள் சட்டத்தில் அவற்றிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட அர்த்தங்களைக் கொண்டிருக்கும்.

## நோடல் துறை மற்றும் நோடல் ஏஜென்சி

தொழில்நுட்பத் கொள்கையை தமிழக அரசின் தகவல் த്വന്വെ, செயல்படுத்துவதற்கான நோடல் துறையாக இருக்கும். தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள <mark>தமிழ்நாடு எ</mark>லக்ட்ரானிக் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் தமிழ்நாடு லிமிடெட் (ELCOT) மாநில<mark>த்தில் வழி அ</mark>னுமதிகளுக்கான ஒற்றை மின்னணு விண்ணப்ப செயல்படுத்துவதற்கான நோடல் ஏஜென்சியாக செயல்முறையை செயல்படும். கொள்கையைச் செ<mark>யல்படுத்துவதில் உள்ள சிரமங்களைச் சமாளிக்</mark>க, தகவல் தொழில்நுட்பத் துறைய<mark>ால் தேவையான வ</mark>ிளக்கங்கள், தெளிவுகள் அல்லது அறிவுறுத்தல்கள் அவ்வப்போது வழங்கப்படும்

## டெலிகாம் உள்கட்டமைப்புக்<mark>கான அனுமதியை வழங்குவத</mark>ற்கான அதிகாரம்

டெலிகாம் உள்கட்டமைப்பிற்கான அனுமதியை வழங்குவதற்கான அதிகாரம் மாவட்ட நோடல் அதிகாரியாகும், அவர் விண்ணப்பங்களைப் பெற்று ஆய்வு செய்து, தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்பை நிறுவுவதற்கு அந்தந்த அதிகார வரம்பில் அனுமதி வழங்குவார்.

## தமிழ்நாடு தரவுக் கொள்கை – 2022

கொள்கையின் தமிழ்நாடு தரவுக் (TNDP) ஆன்மா, "பொது நலனுக்கான தரவுகளை" பயன்படுத்துவதே ஆகும். NDSAP (தேசிய தரவு பகிர்வு மற்றும் அணுகல் கொள்கை) 2012 ஐப் பின்பற்றி, அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான மற்றும் பொதுவில் பகிரக்கூடிய தரவை இயந்திரம் படிக்கக்கூடிய வடிவத்தில் வெளியிடுவதை ஊக்குவிக்க, திறந்த அரசாங்க தரவு (OGD) தளத்தை இந்திய அரசு கொண்டு வந்தது. தரவுத்தொகுப்புகளை வெளியிடுவதன் தமிழ்நாடு அரசு பல மூலம் OGD முன்முயற்சியை எடுத்துள்ளது, ஆனால் அத்தகைய தரவுத் தொகுப்புகளை புதுப்பித்து வெளியிடுவதற்கான கட்டமைக்கப்பட்ட வழிமுறை இல்லாததால் இந்த முயற்சி தடைபட்டுள்ளது. "தரவை ஒரு பொதுப் பொருளாக" பயன்படுத்துவதற்கு, அரசாங்கத் திட்டங்களின் முழு நிர்வாகமும் 'டே<mark>ட்டா லென்ஸ்</mark>' மூலம் பார்க்கப்பட வேண்டும்.

இந்தக் கொள்கையானது, திறந்த தரவு மற்றும் தரவுகளின் தொகுப்பை வெளியிடுவதற்கான கட்டமைப்பு ம<mark>ற்றும் வழிகாட்</mark>டுதல்களை வழங்குகிறது. துறைகள், தரவு பகுப்பாய்வு பிரிவு மற்றும் கொள்கை வடிவமைப்பு மற்றும் செயல்படுத்தலை வலுப்படுத்த அரசாங்கத்துடன் ஒத்துழைக்கும் வெளிப்புற, உறுதியான ஆராய்ச்சி மற்றும் புள்ளியியல் முகவர்.

## வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள்

TNDP - 2022 **இன் வ<mark>ழிகாட்டும்</mark> கொள்கைகள் தி**றந்த தன்மை, தனியுரிமை, நெறிமுறைகள் மற்றும் சமத்துவம், நெகிழ்வுத்தன்மை, வெளிப்படைத்தன்மை, சட்டப்பூர்வ இணக்கம், அறிவுசார் <mark>சொத்து பா</mark>துகாப்பு, இயங்குதன்மை மற்றும் தரம், பாதுகாப்பு, பொறுப்பு மற்றும் முறையான தரநிலைகள், பொறுப்பு, பயன்பாடு. நிலைத்தன்மை, தரவு மைய நிர்வாகத்தை செயல்படுத்துவதில் இடைவெளிகள் உள்ளன:

- திட்டமிடல், கொள்கை உருவாக்கம் மற்றும் சேவை வழங்கல் ஆகியவை தரவு சார்ந்தவை அல்ல
- நிர்வாகத்தில் புதுமைக்கான பொது-தனியார் கூட்டாண்மைக்கான தரவுகள் கிடைக்காத நிலை
- அதிநவீன ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியில் சிறந்து விளங்குவதற்கான உயர்தர தரவு கிடைக்காதது.

## குறிக்கோள்கள்

கொள்கை உருவாக்கம், நிர்வாகம், திட்ட மறுஆய்வு, கொள்கை மறுவடிவமைப்பு, தரவு சார்ந்த முடிவெடுக்கும் கலாச்சாரத்தை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட நிர்வாகத்தின் அனைத்து கட்டங்களுக்கும் தீர்வு காண தரவு திறன்களை உருவாக்குதல்.

- 1. அனைத்து துறைகளின் தரவு பகுப்பாய்வு திறனை ஊக்குவிக்கவும்.
- 2. அரசு திட்டங்களில் விலக்குதல்/சேர்த்தல் பிழைகளை குறைக்கவும்.
- 3. திட்டங்களின் செயல்திறன் பற்றிய தரவு சார்ந்த மதிப்பீடு.
- கொள்கை ஆராய்ச்சிக்காகவும் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காகவும் தரவை பொதுவில் கிடைக்கச் செய்தல்

தமிழ்நாடு மாநிலத்திற்குள் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 (மத்திய சட்டம் 22, 2005) இன் பிரிவு 2(h) இன் கீழ் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்து பொது ஆணையங்களுக்கும் TNDP பொருந்தும். தமிழ்நாடு அரசின் பொது நிதியை நேரடியாகவோ அல்லது பல்வேறு துறைகள் / அமைப்புகள் / முகமைகள் மற்றும் தன்னாட்சி அமைப்புகளால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஏஜென்சிகள் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட, உருவாக்கப்பட்ட, சேகரிக்கப்பட்ட மற்றும் காப்பகப்படுத்தப்பட்ட அனைத்து தரவு மற்றும் தகவல்களுக்கும் TNDP பொருந்தும்.

#### சவால்கள்

அரசாங்கத்தின் அமைப்புகள் <mark>பல்வேறு து</mark>றைகளில் பெரிய மற்றும் துண்டிக்கப்பட்ட அமைப்புகளாக வளர்ந்துள்ளன.

- அரசாங்க அமைப்புகள் குடிமக்களின் பெயரை வெவ்வேறு வடிவங்களில் கைப்பற்றுகின்றன
- பல்வேறு வகையான முகவரிகள் உள்ளன நிரந்தர, குடியிருப்பு, தொடர்பு முகவரிகள்
- 3. சில தரவுத்தளங்கள் பல மொழி புலங்கள் அல்லது பெயர்கள், முகவரிகள் மற்றும் பிற பண்புக்கூறுகளை ஆதரிக்கின்றன. பல மொழிகளை ஆதரிக்கும் புலங்கள் பல தரவுத்தளங்களில் சீரானதாக இல்லை

தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு மசோதா, 2019 (PDP) தரவு உற்பத்தி மற்றும் பகிர்வை ஒழுங்குபடுத்துவதை இலக்காகக் கொண்டு இன்னும் சட்டமாக மாறவில்லை, ஆனால் தனிப்பட்ட முறையில் அடையாளம் காணக்கூடிய தகவல் மற்றும் முக்கியமான

தனிப்பட்ட தகவல்கள் போன்ற மசோதாவின் சில அம்சங்கள், தயாரிக்கப்பட்ட தரவைப் பயன்படுத்தத் தொடங்கும் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணியாக இருக்கும். மேற்குறிப்பிட்ட சவால்களை தீர்க்க அரசாங்கத்தில்.

#### பலன்கள்

- 1. தரவைப் பயன்படுத்துவதை அதிகரிக்கவும்
- 2. தரவு சேகரிப்பின் நேரத்தை/செலவைக் குறைக்கவும்
- ஒருங்கிணைப்பு
- 4. சிறந்த முடிவெடுத்தல் மற்றும் துறைகளுக்கிடையேயான ஒருங்கிணைப்பு
- 5. சமமான அணுகல்
- 6. புதுமையை வளர்ப்பது
- 7. வேலை உருவாக்கம்
- விலக்கு பிழையைக் குறைக்கவும்
- 9. குடிமக்களின் தனியுரிமை உரி<mark>மைகளைப் பாதுகாத</mark>்தல்
- 10. வெளிப்படைத்தன்மை

## திறக்கப்படாத தரவுகளுக்கான அணுகல் விதிகள்

அரசாங்கத்தின் திறக்கப்படாத தரவுத்தொகுப்புகளுக்கான அணுகல் பல்வேறு காரணிகளைப் பொறுத்தது. தரவு ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளதா, யார் தரவைப் பயன்படுத்தப் போகிறார்கள், எதற்காகத் தரவு பயன்படுத்தப்படும், தரவு தனிப்பட்ட முறையில் அடையாளம் காணக்கூடியதா, அதில் முக்கியமான தனிப்பட்ட தரவு உள்ளதா போன்ற கேள்விகள் தரவுக்கான அணுகலைத் தீர்மானிக்க முக்கியமானவை.

தனிப்பட்ட/உணர்திறன் வாய்ந்த தனிப்பட்ட தரவு பகிரப்படும் சில நோக்கங்களில் (i) அரசாங்கக் கொள்கையைச் செயல்படுத்துவதில் உதவி (ii) பொது நலனுக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு (iii)

திட்டத்தின் வடிவமைப்பு, செயல்படுத்தல் மற்றும் மதிப்பீடு மற்றும் (iv) அரசாங்க சேவைகளை வழங்குதல். எந்தவொரு தனிப்பட்ட தரவையும் பகிர்வது பாதுகாப்பான பாதுகாப்பான திட்டங்கள், நபர்கள், பாதுகாப்பான அமைப்புகள், தரவு மற்றும் பாதுகாப்பான வெளியீடுகளின் பாதுகாப்பான "ஐந்து பாதுகாப்பான கட்டமைப்பு" போன்ற கிடைக்கக்கூடிய கட்டமைப்பைப் பின்பற்றலாம். தரவுப் பகிர்வு தேவைக்கேற்ப தரவு பயன்பாட்டு ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் வெளிப்படுத்தாத ஒப்பந்தங்களால் நிர்வகிக்கப்படும். அனுமதி பெற்ற அணுகலைப் பெறுவதற்கான விரிவான செயல்முறையை TNeGA அறிவிக்கும்.

## கிராஸ்-டிபார்ட்மென்ட் பகுப்பாய்வு

குறுக்கு-துறை தரவு பகுப்பாய்வுகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் இந்தக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும். மக்கள்தொகைத் தகவல், தொலைபேசி எண், ரேஷன் கார்டு, மக்கள் எண் போன்ற அடையாளங்காட்டிகள் மூலம் வெவ்வேறு துறைகளில் உள்ள தரவுத் தொகுப்புகளைப் பார்ப்பது இதில் அடங்கும். இத்தகைய குறுக்கு-துறை பகுப்பாய்வு பெரும்பாலும் இடைவெளியை அடையாளம் காண புதிய நுண்ணறிவுகளை அளிக்கலாம்:

- 1. "எக்ஸ்" நோய்க்கு எதிராக தடு<mark>ப்பூசி போட</mark>ாத மாணவர்கள், உதவித்தொகை பெறுகின்றனர்.
- எல்பிஜி மானியம் பெறும் குடும்பங்கள் ஆனால் நான்கு சக்கர வாகனங்கள் உள்ளன.
- 3. கொடூரமான கிரிமினல் வழக்கு<mark>கள் உள்ள நபர்கள்</mark> பொது வளங்களை அணுகுவதை கட்டுப்படுத்தலாம்.

## சட்ட கட்டமைப்பு

- TNeGA ஆல் சேகரிக்கப்படும் தரவு தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தின் சார்பாக அதனுடன் இணைந்து இருக்கும், முதன்மை உரிமையாளரான நிறுவனம் / துறை / அமைச்சகம் / நிறுவனம் TNeGA க்கு சேகரித்து வழங்கியது.
- 2. TNDP போதுமான அளவு செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதிசெய்ய தேவையான கூடுதல் சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளை அரசாங்கம் சட்டமியற்றும்.
- 3. இந்தக் கொள்கையின் கீழ் தரவுகளுக்கான அணுகல், நடைமுறையில் உள்ள இந்திய அரசு அல்லது தமிழக அரசின் எந்தவொரு சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளை மீறுவதாக இருக்காது.
- 4. இந்தக் கொள்கையின் சட்டக் கட்டமைப்பானது, தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் இந்திய அரசாங்கத்தால் அவ்வப்போது பரிந்துரைக்கப்படும் தரவுகளை உள்ளடக்கிய பல்வேறு சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளுடன் சீரமைக்கப்படும்.
- 5. தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையானது கொள்கையின் எந்தவொரு செயல்பாட்டுத்

தெளிவுபடுத்தல்கள் அல்லது விளக்கங்களை வழங்குவதற்கும், தேவை ஏற்படும் போது மற்றும் கொள்கையில் திருத்தங்களை வெளியிடுவதற்கும் அதிகாரம் பெற்றிருக்கும்.

## கொள்கை கட்டமைப்பு

### தரவு தரநிலைகள்

அனைத்து துறைகளுக்கும் விரிவான மற்றும் கட்டாயமான மெட்டா டேட்டா கேடலாக்1 தயாரிக்கப்பட்டு அவ்வப்போது புதுப்பிக்கப்படும், அதில் ஒவ்வொரு குடிமகன் மையப் புலங்களின் வரையறை மற்றும் உண்மையின் ஆதாரம் மற்றும் பொறுப்பான துறைகள் அல்லது தரவு நம்பகத்தன்மை உட்பட முதன்மை தரவுகள் உள்ளன. மெட்டா-டேட்டா அட்டவணை, சமூகப் பதிவேடு மற்றும் வணிகப் பதிவேட்டை உருவாக்குதல் ஆகிய<mark>வற்றுக்கு இண</mark>ங்கச் சேகரிக்கப்பட்ட சீரான தரவு, பல்வேறு திட்ட செயலாக்கம் மற்று<mark>ம் கொள்கை</mark> ஆராய்ச்சியை சாதகமாகப் பாதிக்கும் நல்ல தரவைச் செலுத்தும்.

### தரவு சேமிப்பு

கூட்டாட்சி மற்றும் மை<mark>யப்படுத்தப்பட்ட த</mark>ரவு சேமிப்பகத்தின் கலவையை மாநிலம் ஏற்றுக்கொள்ளும். குடு<mark>ம்பத் தரவுத்தளம் ப</mark>ோன்ற முக்கியமான முதன்மைத் பாதுகாப்<mark>புகள் மற்றும்</mark> தனிப்பட்ட முறையில் தரவுகள் தகுந்த அடையாளம் பாதுகாப்போடு <mark>மை</mark>யமாகச் சேமிக்கப்படும். காணக்கூடிய தகவல்களி<mark>ன்</mark> பரவலாக்கப்பட்ட சேமிப்பது செயலாக்க வடிவத்தில் தரவைச் நேரத்தை மேம்படுத்துவதோடு தரவு இழப்பின் அ<mark>பாயத்தை</mark>க் குறைக்கும்.

## தரவு சேகரிப்பு மற்றும் செயலாக்கம்

DEAR (பொருளாதாரம் மற்றும் பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சித் துறை) உடன் இணைந்து இல் அமைக்கப்படும் அதிர்வெண் அழைப்பு அடிப்படையிலான TNeGA உயர் கண்காணிப்பு செல் மூலம் திட்ட செயல்திறன் தரவு சேகரிக்கப்படும். இதில் பயனாளிகளின் கருத்துக் கணக்கெடுப்பு, தரவுத் தரச் சரிபார்ப்பு ஆய்வு மற்றும் துறை சார்ந்த கோரிக்கைகளின் அடிப்படையில் விளைவு கண்காணிப்பு ஆகியவை அடங்கும். தரவைச் சேகரிப்பதற்கான விருப்பமான வழி, பல்வேறு துறைகளில் பொருத்தமான கட்டுப்பாடுகளுடன் கட்டமைக்கப்பட்ட மின்னணு ஆய்வுப் படிவங்கள் மூலம் இருக்கும் (எ.கா. பெயர் / தேதி / எண் புலங்கள் மெட்டாடேட்டா அட்டவணையின்படி ஒரு

தங்கள் திட்டங்களின் விநியோகத்தின் குறிப்பிட்ட வடிவத்தில்). திணைக்களங்கள் குடிமக்கள் மதிப்பீடுகளை சேகரிப்பதில் (மொபைல்/இணையம் <u>மின்னணு</u> சார்ந்த) பின்னூட்ட பொறிமுறையை செயல்படுத்த வேண்டும், திட்டம் இந்தத் (முழுக்க முழுக்க இயற்பியல் அல்லது டிஜிட்டல் அல்லது அதன் கலவையாக இருந்தாலும், குடிமக்களின் உதவியுடன். இந்தத் திட்டத்தின் TNeGA இன் தரவு, திருப்தியை மதிப்பிடுவதற்கும், குடிமக்கள் கருத்து மதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில் மேம்பாடுகள் மற்றும் மதிப்பீட்டுத் திட்டங்களுக்கான அடிப்படையாகவும் அமையும். தரவுக் பொறிமுறையை கொள்கையானது இயக்கும், இதன் மூலம் அடிப்படை ஒரு மக்கள்தொகைத் தகவல் அனைத்து திட்டங்களுக்கும் ஒருமுறை மட்டுமே தேடப்படும். பெயர், பிறந்த தேதி, முகவரி, e-KYC அங்கீகரிக்கப்பட்ட வங்கிக் கணக்கு, போன்ற பண்புக்கூறுகளுக்கான தரவுகளின் ஒற்றை இது ஆதாரத்தை உறுதி செய்யும். புகைப்படம், மற்றும் குறிப்பிடத்தக<mark>்க செலவு/நே</mark>ர சேமிப்புக்கு வழிவகுக்கும். இது அனைத்து கூட்டமைப்பு தரவுத்தளங்<mark>களிலும் பிரச்</mark>சாரம் செய்யக்கூடிய ஒரே இடத்தில் ஒரே மாற்றத்தை செயல்படுத்தலா<mark>ம் மற்றும் குடிம</mark>க்களுக்கு மறுவேலை செய்வதைத் தவிர்க்க உதவும். பயனாளிகள் பதி<mark>வு மற்றும் பலன</mark>்களை வழங்கும்போது தரவுகளை சேகரிப்பதில் பின்பற்<mark>ற</mark> வேண்டிய தனி வழிகாட்டுதல்களை துறைகள் **TNeGA** வெளியிடும். திணைக்களங்கள் T<mark>NeGA ஆல் பரிந்துரை</mark>க்கப்பட்ட தரவுகளை சேகரித்து வழங்க வேண்டும். TNeGA ஆ<mark>ல் தரவு சேகரிக்கப்பட்ட</mark>வுடன், அது சேமிப்பகத்திற்கு தள்ளப்படும் (மன், சரியான வடிவத்தில் தரவு சேமிக்கப்பட்டுள்ளதா உறுதிசெய்ய பொருத்தமான சோதனை<mark>கள் செ</mark>ய்யப்படும். கொள்கை/திட்ட வடிவமைப்பு, திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல், மதிப்பீடு செய்தல், புதுமைகள் மற்றும் இடைநிலைத் திருத்தம் ஆகியவற்றில் உதவுவதற்காக, இக்கொள்கையின் நோக்கங்களுக்காக, சேவை வழங்கலுடன் சேகரிக்கப்பட்ட பிற தரவுகளை துறைகள் ஒருங்கிணைக்க வேண்டும்.

## தரவு பகிர்வு மற்றும் வெளியிடுதல்

- OGD (திறந்த அரசு தரவு) தரவுத்தொகுப்புகள் அந்தந்த துறையுடன் கலந்துரையாடலில் வரையறுக்கப்பட்ட புதுப்பித்தலின் வரையறுக்கப்பட்ட அதிர்வெண்ணைக் கொண்டிருக்கும்.
- 2. PDFகளின் பயன்பாட்டைக் குறைக்க csv, xml, json போன்ற இயந்திரம் படிக்கக்கூடிய வடிவங்களில் தரவு வெளியிடப்படும். OGD தரவுத்தொகுப்புகளைத் தட்டுவதற்கு வெளிப்புற டெவலப்பர்களுக்காக வெளியிடக்கூடிய தரவு APIகளுடன் TNeGA வரும்.
- 3. ஒரு பகுப்பாய்வு அடுக்கு மற்றும் அநாமதேய அடுக்கு ஆகியவை குறுக்கு துறை

- தரவு பகுப்பாய்வை எளிதாக்கும். அநாமதேயப்படுத்தப்பட்ட அனைத்து குறுக்கு-துறை பகுப்பாய்வு தரவுகளும் OGD இயங்குதளங்கள் மூலம் வெளியிடப்படும்.
- 4. பயனாளி/வாடிக்கையாளர்/குடிமகன்/வணிகம் மற்றும் பரிவர்த்தனை/அல்லது அவற்றுடன் தொடர்புடைய அனைத்துத் துறைகளின் அனைத்துத் தரவுகளும் 23.09.2021 தேதியிட்ட GO (Ms.) எண்.17, 23.09.2021 இன் படி அனைத்துத் துறைகளாலும் TNeGA உடன் பகிரப்படும். தொழில்நுட்பத் துறை, தமிழ்நாடு அரசு.
- 5. OGD முன்முயற்சியின் கீழ் வெளியிடப்படாத மூன்றாம் தரப்பினருடன் தரவைப் பகிர்வது அதிகாரமளிக்கப்பட்ட தரவு ஆளுகைக் குழுவின் (EDGC) அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்றும் பொருத்தமான கட்டுப்பாடுகளின் கீழ் இருக்க வேண்டும் மற்றும் TNeGA இன் பொருந்தக்கூடிய தரவு விலைக் கொள்கையால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையில் (இதற்கு) கட்டமைக்கப்படும்).
- 6. பகிரக்கூடிய தரவைப் பயன்படுத்<mark>தி மதிப்பு கூட்</mark>டப்பட்ட தீர்வுகளைக் கொண்டு வர தனியார் துறை ஊக்குவிக்கப்படும்

#### தரவு தரம்

அரசாங்கத்தின் அனைத்து தரவு சேகரிப்பு முறைகளும் பொருத்தமான தரவுத் தரக் கட்டுப்பாட்டு வழிமுறைகளுடன் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும். முடிவெடுப்பதற்கும் பயனாளிகளைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும், நன்மைத் திட்டங்களின் துல்லியத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் முக்கியமான CRS போன்ற பழைய டிஜிட்டல் அல்லாத தரவுத் தொகுப்புகள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும். TNeGA முக்கியமான தரவுத்தொகுப்புகளுக்கு தானியங்கு தரவு-தர சோதனைகளை பரிந்துரைக்கும். தொடர்ச்சியான தரவுத் தரச் சோதனைகள் பலன்கள் வழங்குதல், திட்ட நிர்வாகம், சான்றுகள் அடிப்படையிலான கொள்கை மேம்பாடு ஆகியவை திறமையாக இருப்பதை உறுதி செய்கிறது.

## தரவு பாதுகாப்பு மற்றும் தனியுரிமை

- 1. அனைத்து மாநிலத் துறைகளும் அரசு நிறுவனங்களும் தமிழ்நாடு அரசின் அனைத்து சமீபத்திய தரவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்புக் கொள்கைகள் 3 வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் கட்டமைப்புகள், TNeGA அறிவுறுத்தல்கள் மற்றும் இந்திய அரசின் பிற விதிகள் / வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்க வேண்டும்.
- எந்தவொரு அரசாங்கத்தை மையப்படுத்திய பயன்பாட்டின் எந்த கிளவுட் வரிசைப்படுத்துதலும் MeitY empaneled cloud வழங்குநர்களில் மட்டுமே செய்யப்படும்.
- 3. சம்பந்தப்பட்ட திட்டம் அல்லது திட்டத்திற்கு தேவையான அளவிற்கு மட்டுமே

குடிமக்களின் தனிப்பட்ட தகவல்கள் சேகரிக்கப்படும்.

- 4. அத்தகைய தரவுகளை கையாளும் அரசு ஊழியர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படும். அரசாங்கத் திட்டங்களிலிருந்து சில மானியம் அல்லது பலன் கிடைத்தவுடன் தனிப்பட்ட தரவு அழிக்கப்படாது.
- 5. ஒரு தனிநபரின் தனிப்பட்ட தரவை அணுகிய நபர்/நிறுவனத்தின் அடையாளத்தையும் அணுகலுக்கான நோக்கத்தையும் பதிவு செய்ய தனிப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்ட மத்திய தரவுத்தளங்களின் தணிக்கைப் பதிவு உருவாக்கப்படும்.

### தரவு ஆளுமை

துறையும் மற்றும் மாநில அரசு நிறுவனமும், ஒவ்வொரு தரவு மைய முயற்சிகள், TNeGA உடனான ஒருங்<mark>கிணைப்பு, தர</mark>வுக் கொள்கைக்கு இணங்குதல், OGD தரவு தனியுரிமை மற்றும<mark>் தரவுப் பகி</mark>ர்வு ஆகியவற்றிற்குப் பொறுப்பான தரவு, அதிகாரியை நி<mark>யமிக்கும்.</mark> ஆனது தலைமை தரவு TNDP இந்திய அரசு மற்றும் <u>ஏற்றுக்கொள்ளும்</u> <mark>எந்தவ</mark>ொரு புதிய தமிழ்நாடு தரநிலையையும் அரசு இணைத்துக்கொள்ள அவ்வப்போத<mark>ு திருத்தப்படும். அ</mark>னைத்து துறைகளின் வலுவான ஈடுபாடு மற்றும் தரவுக் க<mark>ொள்கைகளை அவ்வப்</mark>போது புதுப்பித்தல் ஆகியவை செயல்படுத்தும் திட்டங்களில் <mark>தேவைப்படும் வழக்</mark>கமான மாற்றங்கள் திறம்பட செய்யப்படுவதை உறுதி செய<mark>்யும்.</mark>

#### டேட்டாவின் விலை

மதிப்புமிக்கது மற்றும் <mark>பிழையற்றது</mark>, நம்பகமானது மற்றும் தரவு பொருத்தமான பயன்பாட்டிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டால் அதன் மதிப்பு பன்மடங்கு அதிகரிக்கும். ஆனது, உணர்திறன் இல்லாத TNDP முடிந்தவரை தரவை பகிர்ந்துகொள்வதன் மூலம், தரவை சுதந்திரமாகப் பரப்புவதையும் பயன்படுத்துவதையும் ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இருப்பினும், தரவு சேகரிப்பு, சேமிப்பு மற்றும் பராமரிப்புக்கு அரசாங்கத்தின் தரப்பில் குறிப்பிடத்தக்க முதலீடு தேவைப்படுகிறது. எனவே, நிலைத்தன்மைக்கு, சமபங்கு, தனியுரிமை மற்றும் திறந்த தரவுகளின் கொள்கைகளில் சமரசம் செய்யாமல் தரவின் பணமாக்குதல் தேவைப்படுகிறது. பகிரப்படும் ஓப்பன் அல்லாத தரவின் விலை, தமிழ்நாடு அரசின் கொள்கையின்படி இருந்தால், தரவு விலை நிர்ணயம் குறித்த அறிவுறுத்தல்களை வழங்குவதற்கு TNEGA பொறுப்பாகும்.

## தமிழ்நாடு பிளாக்செயின் கொள்கை 2020

பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பம் எதிர்காலத்தில் மின் ஆளுமையில் பெரும் பங்கு வகிக்கும். அரசாங்கங்கள் தணிக்கை செய்யக்கூடிய பாதுகாப்பான, மற்றும் திறமையான அரசாங்க பணிப்பாய்வுகள் மற்றும் செயல்முறைகளை உருவாக்க இது எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த நவீனமயமாக்கப்பட்ட பணிப்பாய்வுகள், உதவும் என்று பாதுகாப்பு விவசாயம். சுகாதாரம், மற்றும் ஒருமைப்பாடு, தரவு அடையாள மேலாண்மை மற்றும் நன்மைகள் மானிய விநியோகம் உள்ளிட்ட மற்றும் நிர்வாகத்தின் வெவ்வேறு செய்யும் செங்குத்துகளை பூர்த்தி குடிமக்களை மையப்படுத்திய பயன்பாடுகளை வடிவமைக்க அரசாங்கத்தை சித்தப்படுத்துகிறது. பிளாக்செயின் சிறந்த மற்றும் பாதுகாப்பான நிர்வாகம் மற்றும் திறமையான சேவையை வழங்குவதன் மூலம் த<mark>மிழ்நாட்டில் வ</mark>சிப்பவர்களுக்கு பயனளிக்கும்.

## மின் ஆளுமையில் பிளாக்செயின் ஏன்<mark>?</mark>

இயங்குதன்மை, வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் மாறாத தன்மை ஆகியவற்றை உறுதியளிக்கும் நெட்வொர்க் தொழில்நுட்பமாக, பிளாக்செயின் அரசாங்கங்களுக்கு பல இறுதி நன்மைகளைக் கொண்டுள்ளது. நமது குடிமக்களுக்கு பொறுப்பான மற்றும் திறமையான நிர்வாகத்தை வழங்குவதற்கு இது பயன்படுத்தப்படலாம்

## பிளாக்செயின் கணிசமான த<mark>ாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.</mark>

- அரசாங்க செயல்முறைகள் குடிமகனுக்கு ஒரு சேவையை வழங்க பல துறைகள் வேண்டும் செயல்பட திறமையான சேவையை இணைந்து வழங்குவதற்கு துறைகளுக்கு இடையே தடையற்ற தரவு பரிமாற்றம் முக்கியமானது. ஸ்மார்ட் கான்ட்ராக்ட் செயல்படுத்தப்பட்ட பணிப்பதிவேடுகள் மற்றும் பகிரப்பட்ட லெட்ஜர்கள் துறைகளுக்கிடையேயான செயல்முறைகளைக் கண்காணிக்கலாம், கொண்டு பொறுப்புக்கூறலைக் வரலாம் மற்றும் பாதுகாப்பு மற்றும் தரவு உரிமையைச் செயல்படுத்தலாம்.
- 2. பிளாக்செயினானது அரசாங்கத் துறைகளால் தயாரிக்கப்பட்ட அனைத்து தகவல் மற்றும் தரவுகளுக்கு அங்கீகாரம் மற்றும் சரிபார்ப்புக்கான ஆதாரமாக பயன்படுத்தப்படலாம்.
- 3. Blockchain ஒரு பிளாக்செயினில் சேமிக்கப்பட்ட ஒரு பதிப்போடு இயற்பியல் ஆவண நகலை ஒப்பிடுவதன் மூலம் ஆவணங்களின் நம்பகத்தன்மையை சரிபார்க்க

- அதிகாரிகளுக்கு பிளாக்செயின் உதவும். ஆவணத்தின் டிஜிட்டல் நகலை மையப்படுத்தப்பட்ட சேவையகத்திற்குப் பதிலாக பிளாக்செயினில் சேமிப்பது, அதை மிகவும் பாதுகாப்பானதாகவும், சேதமடைவதில் இருந்து நோய் எதிர்ப்பு சக்தியுடையதாகவும் ஆக்குகிறது.
- 4. பிளாக்செயின் விநியோகச் சங்கிலிகளை அரசாங்கத்திற்கான சிறந்த மறைகுறியாக்கப்பட்ட துறைகளுக்கிடையேயான உருவாக்குவதற்கும், தகவல்தொடர்புகளைப் பரிமாறிக்கொள்வதற்கும், குடிமக்களுக்கான சுகாதாரப் பதிவுகளைப் பராமரிப்பதற்கும் பயன்படுத்தப்படலாம். இந்த எல்லா நிகழ்வுகளிலும் இறுதி இலக்கு குடிமக்களுக்கு சிறந்த சேவைகளை வழங்குவதாகும். இந்த ஆவணம் பிளாக்செயினைப் பயன்படுத்தி தமிழகத்தில் வசிப்பவர்களுக்கு இதை நிறைவேற்றுவதற்கான வழிகாட்டுதலை வழங்குகிறது.

## கொள்கையின் குறிக்கோள்கள் மற்று<mark>ம் நோக்கங்கள</mark>்

- பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தில் தமிழகத்தை உலக அளவில் முன்னணியில் ஆக்க வேண்டும்
- 2. புதிய e-Governance Blockchain பயன்பாடுகளை உருவாக்கி, Blockchain மூலம் தற்போதுள்ள நிர்வாகப் பணிகளையும் செயல்முறைகளையும் அதிகரிக்கச் செய்வதன் மூலம் தமிழக மக்களுக்கு விரைவான, திறமையான, பாதுகாப்பான மற்றும் வெளிப்படையான சேவைகளை வழங்குதல்.
- 3. பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வையும், புரிதலையும் தமிழக அரசின் நிர்வாகிகள் மற்றும் மூத்த அதிகாரிகளிடம் உருவாக்கி, தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்க வேண்டும்.
- 4. தமிழக மக்களுக்கும், தமிழ்நாட்டின் அமைப்புகளுக்கும் புதிய வாய்ப்புகளை வழங்குதல் மற்றும் பிளாக்செயின் தொழில்முனைவோர் மற்றும் சமூக மேம்பாடு உள்ளிட்ட செழிப்பான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்க உதவுதல்.
- 5. தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் அரசு மற்றும் தொழிற்சாலைகள் முழுவதும் பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தை பெருமளவில் ஏற்றுக்கொள்வதையும் செயல்படுத்துவதையும் ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்.

## இந்தக் கொள்கையின் முதன்மை நோக்கங்கள்

 அரசுத் துறைகள் முழுவதும் மேம்படுத்தப்பட்ட இயங்குதன்மை, பாதுகாப்பு, தனியுரிமை மற்றும் தொழில்நுட்ப அடுக்கில் சீரான தன்மையை உறுதி

- செய்வதற்காக அனைத்து தமிழ்நாடு அரசு பிளாக்செயின் செயலாக்கங்களும் பின்பற்ற வேண்டிய தரநிலைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களின் தொகுப்பை உருவாக்குதல்.
- 2. தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சிக்கு உதவ முதிர்ந்த மற்றும் தன்னிறைவான பிளாக்செயின் சமூகத்தை உருவாக்குதல்.
- 3. பிளாக்செயின் பயன்பாடுகளை உருவாக்குவதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும் பயன்படுத்தக்கூடிய ஒழுங்குமுறை சாண்ட்பாக்ஸை உருவாக்குவதற்கு.
- 4. தமிழ்நாட்டின் பிளாக்செயின் கொள்கையின் வெற்றிகரமான வெளியீடு, ஏற்றுக்கொள்வது மற்றும் செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்வதற்கான மேற்பார்வை பொறிமுறையை உருவாக்குதல்.

## கொள்கையின் பொருந்தக்கூடிய தன்<mark>மை</mark>

- 1. தமிழ்நாட்டில் உள்ள எந்தவொரு அதிகாரமும் அல்லது அமைப்பும், எந்தவொரு மத்திய அல்லது மாநில சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட அல்லது அமைக்கப்பட்ட மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுக்கு சொந்தமான அல்லது கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது தமிழக அரசிடமிருந்து நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ எந்த உதவியையும் பெறுகிறது.
- 2. கூட்டுறவுகள், அறக்கட்டளைகள், சங்கங்கள், பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் வாரியங்கள் போன்ற எந்தவொரு நிறுவன அமைப்பும், அதன் அமைப்பு மற்றும் நிர்வாகம் தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது அல்லது அதன் செயல்பாடுகள் தமிழ்நாட்டின் பொது நலன் அல்லது அதன் அலுவலர்கள் அல்லது அலுவலக பணியாளர்கள் நியமிக்கப்படுகின்றனர். தமிழ்நாடு அரசு.
- 3. தமிழ்நாடு அரசின் கூட்டாண்மை மற்றும் கூட்டு முயற்சி நிறுவனங்கள்.

## செயல்படுத்தல் உத்தி

- தமிழ்நாட்டில் மின் ஆளுமை பிளாக்செயின் திட்டங்களுக்கு பொதுவான பிளாக்செயின் நெட்வொர்க்கை உருவாக்குவதற்கான உயர்மட்ட வடிவமைப்பைக் கற்பனை செய்தல்.
- மின் ஆளுமையில் பிளாக்செயினுக்கான கேஸ் தேர்வு மற்றும் முன்னுரிமையைப் பயன்படுத்தவும்.
- 3. மின் ஆளுமைக்கான பிளாக்செயின் பயன்பாடுகளை வடிவமைத்தல், உருவாக்குதல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில பிளாக்செயின் முதுகெலும்பைப்

- பயன்படுத்தி அவற்றை செயல்படுத்துவதற்கான தரநிலைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை நிறுவுதல்.
- 4. தமிழ்நாட்டிற்குள் அரசு நிர்வாகிகள் மற்றும் அலுவலக அதிகாரிகளுக்கு பிளாக்செயின் திறன் மேம்பாட்டிற்கான திட்டத்தை வகுத்தல்.
- 5. பிளாக்செயின் சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டிற்கான மன்றத்தின் மூலம் குறுக்கு-தொழில் மற்றும் குறுக்கு-கல்வி ஒத்துழைப்புகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் தொழில்துறை பரவலான தத்தெடுப்பை ஊக்குவித்தல்.
- 6. பிளாக்செயின் பயன்பாடுகளுக்கான ஒழுங்குமுறை சாண்ட்பாக்ஸை உருவாக்குதல்.
- 7. பிளாக்செயின் கொள்கையை செயல்படுத்துவதற்கான மேற்பார்வை பொறிமுறையை வடிவமைத்தல்.

## தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதும் பிளாக<mark>்செயின் முது</mark>கெலும்பு

தமிழ்நாடு மாநிலத்திற்கான பிளாக்செயின் முதுகெலும்பு உள்கட்டமைப்பை (நெட்வொர்க்) உருவாக்க கொள்கை பரிந்துரைக்கிறது. இந்த உள்கட்டமைப்பு அனைத்து அரசாங்க செயல்முறைகள் மற்றும் தரவுகளுக்கான உண்மை மற்றும் நம்பிக்கையின் ஒரே ஆதாரமாக செயல்படும்.

- இந்த உள்கட்டமைப்பு மாநில தரவு மையங்களில் அல்லது கிளவுட் அல்லது ஆன்-பிரைமைஸில் ஹோஸ்ட் செய்யப்பட்ட கலப்பின பிளாக்செயின் தளமாக இருக்கும் மற்றும் பல பங்குதாரர்களின் பங்கேற்பையும் உள்ளடக்கும். சிறந்த G2G (அரசு முதல் அரசு) மற்றும் G2C (அரசு முதல் குடிமகன் வரை) வேலை வாய்ப்புகள் மற்றும் பயன்பாடுகளை உருவாக்குவதற்கு இது பயன்படும்.
- 2. பிளாக்செயின் ஸ்டேக், மட்டு கூறுகளுடன் கூடிய மட்டு கட்டமைப்பைக் கொண்டிருக்கும், பயன்பாடுகள் மற்றும் வேலைகளை இது உருவாக்க பயன்படுகிறது, சந்தைக்குச் பயன்பாட்டு இது செல்லும் நேரத்தையும் மேம்பாட்டிற்கான செலவையும் குறைக்கும்.
- 3. தமிழ்நாட்டின் அனைத்து அரசுத் துறைகள் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்களுக்கு பிளாக்செயின் பயன்பாடுகளை உருவாக்கி, வரிசைப்படுத்துவதற்கு இந்த தளம் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.
- 4. நெட்வொர்க்கின் (ஆரம்ப ഖിതെ (முனைகள் (முனைகள்) **TNeGA** ஆல் உருவாக்கப்பட்டு புதிய ஹோஸ்ட் செய்யப்படும். பயன்பாடுகள் உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தப்படுவதால், பியர் ሁ பியர் அந்தந்த பயனர் துறையானது,

- நெட்வொர்க்கில் தங்கள் பயன்பாடுகளை அணுகவும் மற்றும் அங்கீகரிக்கப்படாத மாற்றங்களிலிருந்து பிணையத்தைப் பாதுகாக்கவும் முனைகளை அமைக்கும்.
- 5. உள்கட்டமைப்பு (பிளாக்செயின்-ஒரு-சேவை) முறையில் வேலை ஒரு BaaS செய்யும். Blockchain Backbone node ஐ ஹோஸ்ட் செய்வதை கைவிட விரும்பும் பங்குதாரர்களை ஆதரிக்கும். இந்த பிளாக்செயின் அரசாங்கம் பங்குதாரர்கள் நெட்வொர்க்குடன் இணைக்க மற்றும் பயன்பாடுகளை உருவாக்க பயன்பாட்டு நிரலாக்க இடைமுகத்தை (API) பயன்படுத்தலாம். இது அவர்களின் ஓவர்ஹெட்டைக் குறைக்க உதவுவதோடு, பல வீரர்களை விரைவாக மேடையில் ஏற்றி அதைப் நெட்வொர்க்கில் பயன்படுத்தத் தொடங்க உதவும். பரிவர்த்தனைகளை அணுகுவதற்கும் சமர்ப்பிப்பதற்கும் பயனர்களிடம் அரசாங்கம் கட்டணம் விதிக்கலாம்.
- 6. பிளாக்செயினில் கைப்பற்றப்பட்ட தரவின் புனிதத்தன்மை மற்றும் துல்லியத்தை உறுதிப்படுத்த, உள்கட்டமைப்பில் சேர்க்கப்படும் தரவு பிளாக்செயினில் சமர்ப்பிக்கும் முன் சுத்தம் செய்யப்பட்டு, நகல் எடுக்கப்பட்டு செயலாக்கப்பட வேண்டும்.
- 7. தளமானது ஒரு மட்டு, வளரும் மற்றும் திறந்த கட்டமைப்பைக் கொண்டிருக்கும், இது மற்ற மூன்றாம் தரப்பினருக்கு அணுகலை வழங்கும் மற்றும் தேவைப்பட்டால் மற்ற பிளாக்செயின் நெட்வொர்க்குகளுடன் இயங்கும்.

## வழக்குத் தேர்வு மற்றும் முன்னு<mark>ரிமையைப் பயன்படுத்தவும</mark>்

பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பம் <mark>தமிழ்நா</mark>ட்டில் வெற்றிகரமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படுவதற்கு, பிளாக்செயின் செயல்படுத்தலுக்கான தமிழ்நாடு அரசு அளிக்கும். பயன்பாட்டு நிகழ்வுகளைத் தேர்ந்தெடு<u>த்து</u> முன்னுரிமை அரசு பிளாக்செயின் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் ஆளுமைப் நேர்மறையான பகுதிகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும்.

- இ-சேவை பிளாட்ஃபார்ம் மற்றும் பிற TN அரசாங்க போர்ட்டல்களில் இருந்து உருவாக்கப்படும் அரசாங்க தரவு மற்றும் தணிக்கைத் தடங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான தரவுகள் மற்றும் ஆவணங்கள் மற்றும் சான்றிதழ் கேட்கள், ரசீதுகள், உரிமங்கள், அடையாள ஆவணங்கள், வரைபடங்கள் போன்றவை.
- 2. கல்விப் பதிவுகள், சான்றிதழ்கள், பட்டங்கள் மற்றும் டிப்ளோமாக்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் அதிகாரிகள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களால் இந்த பதிவுகளை சரிபார்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான மற்றும் நம்பகமான பணியை வழங்குதல்.
- 3. கையடக்க டிஜிட்டல் அடையாளத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் தமிழ்நாட்டில்

- வசிப்பவர்களுக்கு தனியுரிமை பாதுகாப்பை செயல்படுத்துதல்.
- 4. பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி சைபர் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் அங்கீகரிக்கப்படாத மாற்றங்களிலிருந்து TN அரசாங்க இணையதளங்கள் மற்றும் போர்டல்களைப் பாதுகாத்தல்.
- 5. நிலப் பதிவு பரிவர்த்தனைகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நில மாற்றத்திற்கான குறுக்கு-துறைப் பணியிடங்களை செயல்படுத்துதல்.
- 6. விவசாய விளைபொருட்களைக் கண்காணித்து, விவசாயிகளுக்கு லாபத் திறனை அதிகரித்தல்.
- தமிழ்நாட்டின் அனைத்து குடியிருப்பாளர்களுக்கும் சேவை செய்யும் பாதுகாப்பான சுகாதார தளத்தை உருவாக்குதல்.
- 8. தமிழ்நாட்டில் வசிப்பவர்களுக்கு பலன்களை தடையின்றி விநியோகிக்க பிளாக்செயின் இயக்கப்பட்ட தளங்<mark>கள்.</mark>

## பிளாக்செயின் பயன்பாடுகளை உரு<mark>வாக்குவதற்கா</mark>ன வழிகாட்டுதல்கள்

TN பிளாக்செயின் கொள்கை அமலாக்கக் குழு, நெறிமுறைகள் மற்றும் தரநிலைக் குழு மற்றும் சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறைக் குழு ஆகியவை பிளாக்செயின் பயன்பாடுகளின் பாதுகாப்பு, தனியுரிமை மற்றும் முதிர்ச்சியை உறுதி செய்வதற்கான பணிகளைச் செய்யும்.

#### முடிவுரை

பிளாக்செயின் தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் இந்தக் கொள்கையானது, தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் ஏற்றுக்கொள்வதற்கும் ஒரு உயர்நிலைத் திட்டத்தை வழங்குகிறது. இ-கவர்னன்ஸ் அமைப்பிற்குள் இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை செயல்படுத்துவதற்கும், பிற அரசுத் துறைகள் மற்றும் ஏஜென்சிகள் பயன்பாடுகள் தீர்வுகளை உருவாக்குவதற்கு அதைப் பயன்படுத்துவதற்கும் மற்றும் அரசாங்கம் எதிர்பார்க்கிறது. இக்கொள்கை தமிழ்நாட்டின் வலிமையை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதை உலகளவில் முன்னணியில் ஆக்குகிறது மற்றும் விரைவான, திறமையான மற்றும் பாதுகாப்பான குடிமக்களை மையமாகக் கொண்ட சேவைகளை வழங்குகிறது.