

அத்தியாயம் – 8

சமுதாய வசதிகள்

கல்வி:

தமிழகத்தின் மனித மேம்பாட்டு வளர்ச்சியானது இங்கு வழங்கப்படும் தரமான கல்வி தரத்தை சார்ந்ததே ஆகும். பல ஆண்டுகளுக்கு முன்பே அதாவது மாநிலமானது சென்னை மாகாணமாக இருந்த காலத்திலிருந்தே கல்வி மேம்பாட்டு வசதிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்துள்ளது. சர் தாமஸ் மாண்ட்ரோ அவர்களால் நியமிக்கப்பட்ட சென்னை மாகாண கல்வி பற்றிய அரசின் விசாரணைக் குழு அறிக்கையின்படி ஆயிரம் மக்கள் தொகைக்கு ஒரு பள்ளி வீதமும் பள்ளி செல்லும் வயதுடைய மக்கள் தொகையில் நான்கில் ஒரு பங்கு பேர் கல்வி கற்றதாகவும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறான கல்வி நிலையங்களில் வழங்கப்பட்ட கல்வியானது குறைந்த அளவிலான செயல் திறனை கொண்டதாக இருந்தது. ஆகவே இதனை ஒழுங்குபடுத்தும் வகையில் பொதுக் கல்வி வாரியம் அமைக்கப்பட்டது. 1826ஆம் ஆண்டில் 14மாவட்ட பள்ளிகளும் 81தாலுக்கா அளவிலான பள்ளிகளும் ஒரு நடுநிலை பள்ளி சென்னையிலும் துவங்கப்பட்டன. ஆனால் 1836ஆம் ஆண்டு இவ்வாறான பள்ளிகள் திறனற்றதாக அறிவிக்கப்பட்டு மூடப்பட்டன. 1840ஆம் ஆண்டு எல் என்புரோ பிரபுவால் நடுநிலை பள்ளிகளும் மற்றும் ஒருசில மாகாண பள்ளிகளும் நிறுவப்படும் நோக்கத்துடன் ஒரு பல்கலை குழுவானது அமைக்கப்பட்டது. ஒரு உயர்நிலை பள்ளியாக மாற்றி அமைக்கப்பட்டு, 1853ஆம் ஆண்டு ஒரு கல்லூரித் துறை சேர்க்கப்பட்டு பின்பு ஒரு மாநில கல்லூரியாக உயர்த்தப்பட்டது. 1854ஆம் ஆண்டு இயக்குனரவை, நினைவில் கொள்ளத்தக்க கல்வி பற்றி ஒரு அறிக்கை வெளியிட்டது. அதன்பிறகு ஆய்வு செய்யும் அதிகாரிகள் அடங்கிய கல்வித்துறையானது பொது கட்டளை துறையில் உருவாக்கப்பட்டது. சென்னைப் பல்கலைக் கழகம் மாற்றி அமைக்கப்பட்டு மாநில கல்லூரியாக அறிவிக்கப்பட்டது. மாவட்ட பள்ளிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன, மேலும் மானியத்துடன் கூடிய திட்டங்களும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. 1853ஆம் ஆண்டில் இருந்த கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை முறையே 460 மற்றும் 14,900 ஆகும். ஆனால் 1904ஆம் ஆண்டு இந்த கல்வி நிலைய எண்ணிக்கை 26,721 ஆகவும், மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 7,84,000 ஆகவும் இருந்தது.

8.02 1925ஆம் ஆண்டு சென்னை மாகாணத்தின் ஆரம்ப கல்வி பற்றிய கணக்கெடுப்பின்படி, ஆரம்ப பள்ளிகளானது தனியார் அமைப்புகளின் மூலமாகவும் உள்ளாட்சி மற்றும் நகராட்சி குழுக்களாலும் அரசாங்கத்தாலும் நிர்வாகிக்கப்பட்டு வந்தது. ஆரம்ப காலத்திலிருந்தே கல்வி வளர்ச்சியில் அதிக முக்கியத்துவம் இருந்தபோதிலும் ஒரு மிகப்பெரிய கல்வி புரட்சிக்கு அடிப்படையாக அமைந்தது 1920ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்ட சென்னை மாகாண ஆரம்ப கல்வி சட்டமே ஆகும். இந்த சட்டத்தின்படி உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடம் ஆரம்ப கல்வி ஒப்படைக்கப்பட்டு கல்வி மேம்பாட்டிற்கான சிறப்பு வரி விதிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டது.

8.03 பல்வேறான திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துவதன்மூலம் அதிகப்படியான குழந்தைகளை ஆரம்பக் கல்வியில் சேர்ப்பதில் தமிழ் நாடு முன்னோடி மாநிலமாக இருந்து வருகிறது. அதாவது மதிய உணவுத்திட்டம், அவ்வாறான திட்டங்களில் ஒன்றாகும். 1982ஆம் ஆண்டு அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மதிய உணவுத்திட்டமானது குழந்தைகளுக்கு ஊட்டச்சத்து அளிப்பதுடன் பள்ளி செல்லும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையும் அதிகரிக்கும் நோக்குடன் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட மிகப் பெரிய திட்டமாகும். இத்திட்டத்தால் 5 முதல் 14 வயதுள்ள 6.4 மில்லியன் குழந்தைகள் பயனடைந்தனர். அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் படிக்கும் குழந்தைகளுக்கு இலவச பாட புத்தகம் இலவச சீருடை வழங்கும் திட்டங்கள் மூலமாக பெற்றோர்களின் செலவு குறைக்கப்பட்டதுடன் பள்ளி செல்லும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையும் அதிகரிக்கப்பட்டது.

8.04 2001ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மொத்த கல்வி கற்றோர் மற்றும் பெண் கல்வி, சதவீதத்தில், தமிழகமானது கேரளா மற்றும் மகாராஷ்டிரா மாநில அளவில் ஒப்பிடும்போது மூன்றாம் நிலையில் உள்ளது. தமிழகத்தில் கல்வி கற்றோர் சதவீதம் 1991ஆம் ஆண்டில் 62.7 சதவீதத்திலிருந்து 2001ஆம் ஆண்டில் 73.47 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது. (அகில இந்திய அளவில் கல்வி கற்றோர் 65.38 சதவீதம்). தமிழக அரசு 14 வயது வரை உள்ள அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் அடிப்படை ஆரம்பக் கல்வி வழங்குவதை முக்கிய குறிக்கோளாக கொண்டுள்ளது.

8.05 300 மற்றும் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட ஒவ்வொரு குடியிருப்பு பகுதியிலும் ஒரு கிலோமீட்டர் தொலைவிற்கு ஒரு ஆரம்ப பள்ளி என்ற அரசாங்க கொள்கை சாத்தியப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆரம்ப பள்ளிகளில் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகள், கல்வி வசதிகள் மற்றும் ஆசிரியர் மாணவர் விகிதாச்சாரம் போன்றவற்றில் தமிழகமானது முதல் மூன்று மாநிலங்களில் ஒன்றாக உள்ளது. 1994ஆம் ஆண்டு தமிழ் நாடு இயற்றிய கல்வி சட்டத்தின் மூலம் அனைவருக்கும் ஆரம்பக் கல்வியானது கட்டாயப்படுத்தப்பட்டது. தமிழகத்தில் 85 சதவீத குடியிருப்புகளில் 5 கிலோமீட்டர் இடைவெளிக்கு ஒரு மேல் நிலைப் பள்ளி அமைக்கப்பட்டு மேல் நிலை கல்வி வசதி அளிப்பதில் மற்ற மாநிலங்களுக்கு இணையான அந்தஸ்தை பெற்றுள்ளது.

8.06 கடந்த ஆண்டுளில் முறைசாரா கல்விகளில் அதாவது, உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், தொழிற்கல்வி நிறுவனங்கள், கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி மற்றும் பொறியியல் கல்லூரிகள், ஆகியவைகளின் எண்ணிக்கை குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அமைந்துள்ளது.

8.07 தமிழக அரசு அனைவருக்கும் ஆரம்ப மற்றும் நடுநிலை கல்வி அளிப்பதில் உறுதியாக உள்ளது. 2001 முதல் 2004ம் ஆண்டுகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட 1112 பள்ளிகளின் மூலமாகவும், 2001 முதல் 2005 ஆண்டுகளில் 2106 ஆரம்பப் பள்ளிகளை நடுநிலை பள்ளிகளாக தரம் உயர்த்தப்பட்டு இது சாதிக்கப்பட்டது. குடியிருப்பு பகுதிகளின் அருகாமையிலேயே பள்ளிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதால் படிப்பை பாதியிலேயே நிறுத்தும் குழந்தைகளின் சதவீதமானது 2001-02ல் 16 சதவீதத்திலிருந்து 2003-04ஆம் ஆண்டு 8 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது. 2005-2006ஆம் ஆண்டில் அரசானது 90 நடுநிலை பள்ளிகளை உயர்நிலை பள்ளிகளாகவும் 60 சதவீதம் உயர்நிலை பள்ளிகளை மேல் நிலை பள்ளிகளாகவும் தரம் உயர்த்தி உள்ளது. மேலும் அரசானது ரூபாய் 232 கோடி செலவில் 594 உயர்நிலை மற்றும் மேல் நிலை பள்ளிகளின் அடிப்படை வசதியை மேம்படுத்த உத்தேசித்துள்ளது. கல்வியில் ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் இடையேயான விகிதாச்சார வேற்றுமைகளை குறைக்கும் நோக்குடன் பெண்களுக்கான சிறப்பு கல்வித்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தொழிற்கல்வியின் தரத்தை உயர்த்தும் வகையில் உலக வங்கியின் உதவியுடன் ரூபாய் 63 கோடி செலவில் 8 பொறியியல் கல்லூரிகள் மற்றும் 3 தொழிற்குட்ப கல்லூரிகளில் சிறப்பு திட்டம் ஒன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கணினி கல்வியின் தொடக்கம் :

8.08 தமிழ்நாடு மாநிலமானது தகவல் தொழிற்குட்பத்துறையில் ஒரு முன்னோடியாக உள்ளது. மற்றும் அடையக்கூடிய மற்றும் தொழில் வளர்ச்சிக்கு உதவிகரமான தகவல்தொழில்நுட்ப கொள்கைகளை அறிவித்த மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். கணினி மையமாக கருத்திற்கொண்டும் குழந்தைகள் பள்ளிக் கல்வி முடிக்கும்போதே தேவையான கணினி உபயோக பயிற்சியை பெறும் நோக்குடனும் பள்ளி கல்விகளில் கணினி வசதி செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

8.09 தொழில் முன்னேற்றத்திற்கு தேர்ச்சி பெற்ற தொழிலாளர்களின் தேவைகளை கருத்திற்கொண்டு நிறைய தொழிற்கு பயிற்சி நிலையங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தில் தற்போது 53 தொழிற்கு நுட்ப நிலையங்கள் அரசாலும், 590 நிறுவனங்கள் தனியார் துறையாலும் நிர்வாகிக்கப்படுகின்றன. மொத்தமுள்ள 422 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் 67 அரசால் நடத்தப்படுகின்றன. 161 நிறுவனங்கள் அரசு உதவியால் நடத்தப்படுகிறது, 194 சுயநிதி கல்லூரிகளாகும். இக்கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை 1991ஆம் ஆண்டில் 224லிருந்து தற்போது இரட்டிப்பாக ஆகியுள்ளது. மாநிலத்தில் தற்போது 202 தொழிற்குட்ப பயிற்சி நிறுவனங்களும் 236 பொறியியல் கல்லூரிகளும் உள்ளன.

8.10 மாநிலத்தின் மொத்த வருவாய் செலவினத்தில் சுமார் 20 சதவீதம் கல்விக்காக செலவிடப்படுகிறது. தமிழ் நாடு மனித வள மேம்பாட்டு அறிக்கையின்படி தமிழகத்தின் தனியார் துறையின் அதிய ஈடுபாட்டினாலும் ஏற்கனவே உள்ள அடிப்படை வசதிகள் முறையாக பராமரிக்கப்படுவதாலும் கல்வி துறையில் குறிப்பாக உயர்கல்வி அமைப்பில் அதிக செலவினங்கள் இல்லை.

சென்னைப் பெருநகரப் பகுதி

8.11 சென்னை மாநிலத்தின் தலைநகரமாக உள்ள காரணத்தினால் அதிக அளவிலான உயர்கல்வி வசதிகள் கிடைக்கின்றன. சென்னைப் பெருநகரமானது 176 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவு கொண்ட சென்னை மாநகராட்சிப் பகுதி, காஞ்சிபுரம் மாவட்ட நகர மற்றும் கிராமப் பகுதிகளாக 376 சதுர கீலோ மீட்டர் பரப்பு உள்ள பகுதி மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தின் 637 சதுர கீலோ மீட்டர் பரப்பை உள்ளடக்கியது. கல்வியின் தரம் மற்றும் கல்வி வசதிகள் போன்றவைகளின் புள்ளி விவரங்கள் அட்டவணை 8.01ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை எண். 8.01 சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் உள்ள மாவட்டங்களில், எழுத்தறிவு மற்றும் கல்வி தொடர்பான உள்கட்டமைப்புகள்				
வ.எண்.	விவரங்கள்	சென்னை நகரம்	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்	திருவள்ளூர் மாவட்டம்
1.	பிறப்பு வீதத்தில் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு (வருடங்கள்) (2005)	ஆண்: 77.14 பெண்: 77.56	கிடைக்கப் பெறவில்லை	கிடைக்கப் பெறவில்லை
2.	எழுத்தறிவு வீதம் (2001)	76.81	67.84	67.73
	ஆண்கள்	81.01	74.73	74.98
	பெண்கள்	72.35	60.78	60.28
3.	ஆண், பெண் விகிதம் (2001)	95.01	96.01	97.01

4.	மொத்த சேர்க்கை விகிதம் (2005). (அ) தொடக்கக் கல்வி (ஆ) உயர் கல்வி மொத்தம்	93.97 94.58 93.85	93.99 97.91 95.29	96.17 93.81 95.25
5.	மொத்த விலகுவேளர் விகிதம் (2005) (அ) தொடக்கக் கல்வி (ஆ) உயர் கல்வி	6.75 6.02	3.61 7.04	7.43 8.02
6.	மாணவர் - ஆசிரியர் வீகிதம் (2005) (அ) தொடக்கக் கல்வி (ஆ) உயர் கல்வி	47 39	42 56	42 55
7.	மாணவ - மாணவியர் தொடக்கப் பள்ளிகளில் சேர்க்கை விழுக்காடுகளில். (அ) தொடக்கக் கல்வி (ஆ) உயர் கல்வி	97.14 98.60	96.49 92.66	97 94.51

ஆதாரம் : தமிழ்நாடு பொதுக் கல்வி புள்ளி விவரம், பள்ளி கல்வி ஆணையம்

8.12 சென்னை போன்ற பெருநகரங்களில் கல்வி வசதிகளை தீர்மானிக்கும்போது, இவ்வசதிகள் சென்னையின் தேவையை பூர்த்தி செய்வதோடு மட்டுமல்லாமல் சுற்றியுள்ள மாவட்டங்கள், மற்றும் மாநிலங்களின் சிறப்பு மற்றும் உயர்க்கல்வி தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதால் இவற்றை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

8.13 சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியை பொருத்தவரையில் பெரும்பாலான நடுநிலை பள்ளிகளில் ஆரம்ப வகுப்புகளும் உயர்நிலை பள்ளிகளில் நடுநிலை மற்றும் ஆரம்ப வகுப்புகளும், மேல்நிலை பள்ளிகளில் ஆரம்பம், நடுநிலை மற்றும் மேல்நிலை வகுப்புகளும் நடத்தப்படுகின்றன. இவ்வகையான கல்வி நிறுவனங்கள் தனியார் மற்றும் பொது துறை (மாநில, மத்திய மற்றும் உள்ளாட்சி நிறுவனங்களால் நடத்தப்படுகின்றன) 2001ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பில் சுமார் 5000 மக்கள் தொகைக்கு ஒரு ஆரம்பப் பள்ளி வீதமும் (370 பள்ளிச் செல்லும் குழந்தைகளை கொண்ட பிரிவு), சுமார் 7000 மக்கள் தொகைக்கு ஒரு மேல்நிலைப்பள்ளி (732 பள்ளி செல்லும் சிறுவர்களைக் கொண்ட ஒரு பிரிவு) 10000 மக்கள் தொகைக்கு ஒரு உயர்நிலைப் பள்ளி வீதமும் (210 பள்ளிச் செல்லும் குழந்தைகளை கொண்ட பிரிவு) 2001 கணக்கெடுப்பின்படி உள்ளன.

8.14 சென்னை மற்றும் சென்னை நகரின் இதர பகுதிகளில் தற்போதுள்ள கல்வி நிறுவனங்கள் பற்றிய விபரங்கள் அட்டவணை 8.02ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 8.02 சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் கல்வி நிலையங்கள்									
வ. எண்	நிறுவனங்களின் வகை			சென்னை நகரம்			புறநகர் பகுதி		
1.	பள்ளிகள்								
	அ)	ஆரம்பக்கல்வி	164	315	479	233	144	377	856
	ஆ)	நடுநிலைக்கல்வி	125	127	252	65	56	121	373
	இ)	மேல் நிலைக்கல்வி	55	171	226	37	139	176	402
	ஈ)	உயர் நிலைக் கல்வி	60	366	426	32	204	236	662
2	கல்லூரிகள்								
	அ)	கலை மற்றும் அறிவியல்	22	11	33	7	9	16	49
	ஆ)	பயிற்சி கல்லூரிகள்	5	1	6	-	-	-	-
	இ)	உடற்பயிற்சி கல்லூரிகள்	1	-	1	-	-	-	-
	ஈ)	இதர ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்	25	13	38	-	-	-	-
3	தொழில்நுட்பக்கல்லூரி								
	அ)	தொழிற்பயிற்சி நிறுவனம்	3	87	90	2	26	28	118
	ஆ)	தொழில்நுட்பக் கல்லூரி	11	2	13	2	18	20	33
	இ)	பொறியியல் கல்லூரிகள்	4	2	6	1	37	38	44

4	மருத்துவக் கல்லூரி								
	அ)	மருத்துவம்	3	-	3	0	1	1	4
	ஆ)	சித்தா	1	0	1	0	6	6	7
	இ)	ஹோமியோ	1	0	1	0	1	1	2
	ஈ)	யுனானி	-	-	-	-	2	2	2
	உ)	ஆயுர்வேதம்	1	-	1	-	-	-	1
	ஊ)	மருந்தகம்		1	1	-	1	1	2
	எ)	செவிலியர்	1	1	0	5	5	6	
5	கால்நடைகல்லூரி								
6	சட்டக்கல்லூரி								

ஆதாரம் இந்தியக் கணக்கெடுப்பு

8.15 அட்டவணை 3.17-ல் (அத்தியாயம் III) கூறியது போல் 1971 – 2001 ஆம் ஆண்டு வரையிலான வயது வாரியிலான மக்கள் தொகை சதவீதத்தை விவரிக்கிறது. 1971 ஆம் ஆண்டிலிருந்து குடும்பக் கட்டுப்பாடு மற்றும் மக்கள் தொகை கட்டுப்பாடு முறைகள் கடைபிடிக்கப்பட்டதின் காரணமாக வயது வாரியான மக்கள் தொகையில் அதிக மாறுபாடுகள் காணப்படுகின்றன. இனி வரும் காலங்களில் ஆரம்பப் பள்ளி செல்லும் குழந்தைகளின் சராசரி விகிதம் 7.50 சதவிகிதமாகவும் நடு நிலைப் பள்ளி செல்லும் குழந்தைகள் 5.19 சதவிகிதமாகவும், உயர்நிலைப் பள்ளி செல்லும் மாணவர் எண்ணிக்கை 3.71 சதவிகிதமாகவும் மேல் நிலைப் பள்ளி மாணவர் எண்ணிக்கை 3.06 சதவிகிதமாகவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த உத்தேச விகிதங்களை அடிப்படையாக கொண்டு பள்ளிகளில் எதிர் வரும் தேவைகள் அட்டவணை 8.03ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை : 8.03 - 2026ல் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை வயது படி						
வயது	சதவிகிதம் 2011	2001	2011	2016	2021	2026
0-5	7.82	549811	692665	778078	874051	981952
6-10	7.50	527593	664675	746636	838732	942273
11-13	5.19	365266	460172	516915	580675	652359
14-15	3.71	260857	328634	369158	414693	465886
16-17	3.96	278203	350488	393706	442269	496866

8.16 வரும் 2011, 2016, 2021, 2026 ஆண்டுகளுக்கான உத்தேசிக்கப்பட்ட ஆரம்பப் பள்ளி உயர் மற்றும் மேல் நிலைப் பள்ளிகள் ஆரம்பிக்கப் படவேண்டும். அல்லது தற்போதைய பள்ளிகளின் தரம் உயர்த்தப்பட வேண்டும். அட்டவணை 8.05 ல் 2026 ஆண்டு வரையிலான உத்தேச பள்ளி தேவைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை : 8.04 - 2026ல் தேவைப்படும் பள்ளிகளின் பயிலும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை							
	2001ல் பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை	2001ல் சராசரி மாணவர்கள்	சராசரி மாணவர்கள் எண்ணிக்கை	2011	2016	2021	2026
ஆரம்பப்பள்ளி	1427	370	500	1329	1493	1677	1885
நடுநிலைப் பள்ளி	775	471	500	920	1034	1061	1305
உயர்நிலைப் பள்ளி	998	261	400	822	923	1037	1165
மேல்நிலைப் பள்ளி	662	210	400	438	492	553	621

8.17 சென்னைப் பெருநகர பகுதியில் அமைந்துள்ள உயர் கல்லூரிகள் மற்றும் தொழில் கல்லூரிகள், சென்னைப் பெருநகர் மட்டுமல்லாமல் மாநிலம் மற்றும் தேசிய அளவில் கல்வி சேவை புரிகிறது. கல்வி நிறுவனங்களின் தேவைகள் பத்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மதிப்பீடு செய்து அதற்கேற்ப அடிப்படை வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட வேண்டும். கல்வி, உயர் கல்வி வளர்ச்சி, மற்றும் அதற்கான நிதிநிலையினை பொறுத்து தற்போதைய மற்றும் பிற்கால மனித வளம் மேம்பாடு மற்றும் பொருளாதார மேம்பாடுகள் அமையும்.

உடல்நலம்

8.18 சுகாதார வசதிகள் செய்து கொடுப்பது மாநகர திட்டமிடலின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும். மேலும் தரமான சுகாதார வசதியானது மனிதவள மேம்பாட்டில் அடிப்படை குறியீடாகும். நல்ல உடல்நல வசதிக்கு செலவிடப்படுவது நீண்ட ஆயுள், உடற்கட்டுமானம் மற்றும் பொது மக்களின் அறிவு வளர்ச்சிக்கு நேரடியாக தொடர்பு கொண்டுள்ளது. தமிழகத்தின் உடல்நல வளர்ச்சி குறியீடானது மற்ற மாநிலங்களுக்கு அருகாமையில் உள்ளது. உடல்நலம் மற்றும் நோயற்ற வாழ்வு வாழ்வதற்கான சுகாதார வசதிகள் செய்து கொடுப்பதே தமிழக அரசின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். ஊரக மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார 29 மாவட்ட தலைமை மருத்துவமனைகள், 155 தாலுக்கா தலைமை மருத்துவமனைகள், 80 ஊரக மருத்துவமனைகள், 12 மருந்தகங்கள், 11 நடமாடும் மருத்துவமனைகள், 7 பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மருத்துவமனைகள், 2 காசநோய் நெஞ்சக மருந்தகங்கள், 7 தொழுநோய் மருத்துவமனைகள் ஊரக மருத்துவ மற்றும் சுகாதார இயக்குநர் அவர்களால் நிர்வாகிக்கப்பட்டு சுகாதாரத் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன. இந்த இயக்குநரகமானது சென்னை நகரப்பகுதி நீங்கலாக மற்ற பகுதி சுகாதார வசதிகள் தேவை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கிறது.

8.19 இந்த பொது உடல்நலம் மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ துறையால் நிர்வாகிக்கப்படும் 1415 ஆரம்ப நலநிலையங்கள் மற்றும் 8682 துணை நலநிலையங்கள் மூலம் அடிப்படை சுகாதார வசதிகள் மற்றும் மருத்துவ வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்படுகின்றன. இந்த ஆரம்ப நலநிலையங்கள் நோய் தடுப்பு, குணப்படுத்துதல் மற்றும் புனரமைப்பு வசதிகள் செய்து கொடுக்கின்றன. மகப்பேறு மற்றும் குழந்தை நலப்பணிகள் போன்றவை இத்துறையில் அளிக்கப்படும் மிக முக்கியப் பணிகளாகும். அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் உள்ள உடல்நலத் திட்டம் மூலமாக விரிவான உடல்நல வசதிகள் மாணவர்களுக்கு அளிக்கப்படுகிறது. மேலும் அனைத்து வியாழக்கிழமைகளிலும் பள்ளி உடல்நல நாட்களாகவும், அனைத்து சனிக்கிழமைகளும் ஆலோசனை நாட்களாகவும் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் தொற்றுநோய் கட்டுப்பாடு, சுகாதாரம் மற்றும் உடல் நலம், கொசுஓழிப்பு, யானைக்கால் நோய்தடுப்பு, மூளைக்காய்ச்சல் தடுப்பு, தேசிய தொழுநோய் தடுப்பு திட்டம், பல் மருத்துவம், ஒருங்கிணைந்த நோய் தடுப்புத் திட்டம், பிறவியிலேயே ஊனம் தடுப்புத் திட்டம், கிராமப்புற நீரழிவு நோய்தடுப்பு, நடமாடும் மருத்துவமனை போன்ற திட்டங்கள் இத்துறையால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அரசானது 30000 மக்கள் தொகைக்கு ஒரு ஆரம்ப சமுதாய நல நிலையம் மற்றும் 5000 மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதிக்கு 1 துணை நல நிலையங்கள் என்பதை இலக்காக கொண்டுள்ளது.

8.20 இந்திய மருத்துவ முறைகளான சித்தா, ஆயுர்வேதம், யுனானி, ஹோமியோபதி, யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவ முறைகள் தற்சமயம் அதிக முக்கியத்துவம் பெற்று வருகின்றன. ஆகவே அரசானது இத்திட்டங்களுக்கு மிக முக்கியத்துவம் கொடுத்துள்ளது. ஒவ்வொரு கட்டமாக, ஒவ்வொரு ஆரம்ப சுகாதார மையங்களிலும் ஒரு இந்திய முறை மருத்துவரை நியமிக்க அரசானது உத்தேசித்துள்ளது. ஆகவே, இந்திய மருத்துவ முறையானது நவீன மருத்துவத்திற்கு இணையான மருத்துவத் துறையில் பங்காற்ற முடியும். இந்திய மருத்துவம் மற்றும் ஹோமியோபதி மருத்துவ இயக்குனரகம் மூலம் இந்திய மருத்துவக் கல்வி மற்றும் மருத்துவ முறைகள் நடைமுறை படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்திய அரசு மற்றும் தமிழக அரசின் கூட்டு முயற்சியாக சுமார் ரூபாய் 47 கோடி செலவில் தாம்பரத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள தேசிய சித்த மருத்துவ நிலையத்தின் மூலம் சித்த மருத்துவத் துறையில் முதுகலை பட்டப்படிப்பும் மற்றும் சித்த மருத்துவத் துறையில் சிறப்பான சிகிச்சை அளிக்கவும் வழிவகை அறிக்கப்பட்டுள்ளது.

8.21 ரூபாய் 597 கோடி திட்ட செலவில், தமிழ்நாடு உடல்நல திட்டம் (5 வருட திட்டம்) ஜனவரி 2005 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. உடல்நலத்தை சிறப்பாக வேணுவது, பொது மற்றும் தனியார் ஈடுபாட்டுடன் ஏழை எளியவர்கள் மருத்துவ வசதிகளை அணுகுவது, தொற்றா நோய் உள்ளிட்ட முக்கிய உடல்நல சவால்களை எதிர் கொள்ள திறமான தலையீடுகளை உருவாக்குவது, உடல்நல மேலாண்மை (தனியார் மற்றும் பொது) மற்றும் பொது துறையில் மருத்துவ சேவையை மேம்படுத்துதல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

8.22 தற்பொழுது மாநிலத்தில் அரசு துறையால் நடத்தப்படும் 11 மருத்துவ மனைகளும், தனியார் துறையால் நடத்தப்படும் 2 மருத்துவ கல்லூரிகள் மற்றும் 9 பல் மருத்துவ கல்லூரிகள் உள்ளன. மேலும் மருத்துவக் கல்வித் துறை இயக்குநரகத்தின் கட்டுபாட்டிலுள்ள 42 மருத்துவ மனைகளில் மருத்துவ பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

8.23 தற்பொழுது சென்னையில் நிபுணத்துவத்துடன் கூடிய உலகத்தரம் வாய்ந்த மருத்துவ வசதிகள் கிடைப்பதன் மூலம் சென்னையானது இந்தியாவின் மருத்துவ தலைநகரமாக விளங்குகிறது.

8.24 சென்னையிலுள்ள 3 முக்கிய அரசு மருத்துவ மனைகள் மற்றும் இதர மருத்துவ மையங்களில் உள்ள படுக்கை எண்ணிக்கை அட்டவணை 8.05-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை எண்.8.05 சென்னையில் உள்ள அரசு மருத்துவமனைகளில் உள்ள படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை		
வரிசை எண்.	பயிலகத்தின் பெயர்	படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை
1	அரசு பொது மருத்துவமனை	2029
2	அரசு ஸ்டான்லி மருத்துவமனை	1231
3	கீழ்பாக்கம் மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனை	512
4	அரசு இராயப்பேட்டை மருத்துவமனை	212
5	குழந்தைகள் மற்றும் மகப்பேறு மருத்துவமனை	752
6	குழந்தைகள் மருத்துவமனை	537
7	அரசு மண்டல கண் மருத்துவமனை	478
6	மனநலக் காப்பகம்	1800
9	அரசு கஸ்தூரிபாய்காந்தி மருத்துவமனை	695
10	அரசு இராஜா சர் ராமசாமி முதலியார் மருத்துவமனை	510
11	அரசு காசநோய் மற்றும் நெஞ்சக மருத்துவமனை	776
12	அரசு காசநோய் மருத்துவமனை	222
13	அரசு நெஞ்சக மருத்துவமனை	100
14	அரசு புறநகர் மருத்துவமனை(அறிஞர் அண்ணாநகர்)	100
15	அரசு புறநகர் மருத்துவமனை (கே.கே.நகர்)	100
16	அரசு புறநகர் மருத்துவமனை (பெரியார் நகர்)	100
17	அரசு புறநகர் மருத்துவமனை (தண்டையார்பேட்டை)	100
18	செயற்கை உறுப்பு பொறுத்துதல் மையம்	60
19	அரசு மருத்துவமனை	33
20	தொற்றுநோய் மருத்துவமனை	550
21	தொழிலாளர் நல காப்பீட்டு மருத்துவமனை அயனாவரம்)	616
22	தொழிலாளர் நல காப்பீட்டு மருத்துவமனை (கே.கே.நகர்)	400
23	தொழிலாளர் நல காப்பீட்டு மருத்துவமனை (கீழ்பாக்கம்)	--
24	அரசு காசநோய் மற்றும் நெஞ்சக நோய் மருத்துவமனை	--
25	அறிஞர் அண்ணா மருத்துவமனை இந்திய மருத்துவம்	229
26	வர்ம மருத்துவமனை	29
27	இரயில்வே மருத்துவமனை	151
28	துறைமுகப் பொறுப்புக்கழக மருத்துவமனை	200
	மொத்தம்	12522

ஆதாரம்:/ சென்னை மாநகராட்சி

8.25 சென்னை நகரில் உள்ள சில முக்கியமான தனியார் மருத்துவ மனைகளும், அவைகளிலுள்ள படுக்கை எண்ணிக்கையும் 8.06-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை எண்.8.06 சென்னையிலுள்ள தனியார் மருத்துவமனைகளிலுள்ள படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை		
வரிசை எண்.	மருத்துவமனையின் பெயர்	படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை
1	ஏ.ஜி. மருத்துவமனை	55
2	அப்பல்லோ முதல் மருத்துவமனை	80
3	அப்பல்லோ மருத்துவமனை	201
4	அப்பல்லோ மருத்துவமனை (கிரீம்ஸ் சாலை)	600
5	அப்பல்லோ மருத்துவமனை (தண்டையாப்பேட்டை)	60
6	அப்பல்லோ சிறப்பு மருத்துவமனை	200
7	ஆயிஷா மருத்துவமனை	60
8	பாலாஜி மருத்துவமனை	75
9	பில்ரோத் மருத்துவமனை	600
10	சி.எஸ்.ஐ. ரெய்னி பல்முனை சிறப்பு மருத்துவமனை	250
11	புற்றுநோய் மருத்துவமனை	156
12	சென்னை காளியப்பா மருத்துவமனை	65
13	குழந்தைகள் அறக்கட்டளை மருத்துவமனை	200
14	சிட்டி டவர் மருத்துவமனை	70
15	தீபம் மருத்துவமனை	100
16	தெவகி மருத்துவமனை	100
17	டாக்டர் அகர்வால் கண் மருத்துவமனை	112
18	துர்கா பாய் தேஷ்முக் மருத்துவமனை	175
19	ஈஸ்வர பிரசாத் தத்தாத்ரேய எலும்பு முறிவு நிலையம்	111
20	ஃபிராண்டியர் லைப்லைன் மருத்துவமனை	120
21	ஹண்டே மருத்துவமனை	50
22	இந்து மிஷன் மருத்துவமனை	160
23	கல்யாணி பொது மருத்துவமனை	200
24	குமரன் மருத்துவமனை	100
25	ஏம்.வி. நீரிழிவு ஆராய்ச்சி மையம்	50
26	சென்னை மருத்துவ அறக்கட்டளை	218
27	மலர் மருத்துவமனை	160
28	மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையம்	101
29	மியாட் மருத்துவமனை	296
30	பிலிப்ஸ் மருத்துவமனை	75
31	சந்தோஷ மருத்துவமனை	60
32	சவீதா பல்கலைக்கழகம்	100
33	சூரியா மருத்துவமனை	110
34	திரு ராமச்சந்திரா மருத்துவ மையம்	1650
35	செயின்ட் இசபெல் மருத்துவமனை	250
36	செயின்ட் ஜோசப் மருத்துவமனை	50
37	சுந்தரம் மருத்துவ அறக்கட்டளை	100
38	சுந்தரம் மருத்துவ அறக்கட்டளை	161
39	கெஸ்ட் மருத்துவமனை	50
40	விஜயா மருத்துவமனை	610
41	விஜயா மருத்துவக் கல்வி அறக்கட்டளை	250
41	தன்னியக்க சுகாதார நிலையம்	220
	மொத்தம்	8411

8.26 மருத்துவக் கல்லூரி இயக்குனரகம், பொது உடல்நலம் மற்றும் நோய் தடுப்பு இயக்குனரகம் மருத்துவம் மற்றும் கிராமப்புற உடல் நல இயக்குனரகம், குடும்பநல இயக்குனரகம், மருந்து கட்டுப்பாட்டு இயக்குனரகம், இந்திய மருத்துவத்துறை, மற்றும் ஹோமியோபதி மருத்துவத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில போக்குவரத்து மூலமாக உடல்நல வசதிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

8.27 அப்போலோ மருத்துவமனைகள், ராமச்சந்திரா மருத்துவமனை, மலர் மருத்துவமனை, விஜயா, தேவகி, சி.எஸ் ஐ. கல்யாணி, ரெய்னி போன்ற தனியார்களுடைய மருத்துவ மனைகளும், சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் மருத்துவ வசதிகளை அளிக்கின்றன. சென்னை மாநகர பகுதிகளில் மட்டும் அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 130 தனியார் மருத்துவமனைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. அட்டவணை 8.07-ல் சென்னை மாநகர மண்டல பகுதிவாரியான அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனை எண்ணிக்கையும் அங்குள்ள படுக்கைகள் எண்ணிக்கையும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை எண்.8.07 சென்னை மாநகராட்சி மருத்துவமனைகளிலுள்ள படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை மண்டலம் வாரியாக										
மண்டலம்	அரசு மருத்துவமனைகளின் எண்ணிக்கை					அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் மருத்துவமனைகளின் எண்ணிக்கை				
	50	50-100	101-200	201-500	> 500	50	50-100	101-200	201-500	> 500
I	5	1	-	-	-	35	-	-	-	-
II	1	-	-	1	-	23	1	1	-	1
III	6	-	-	-	-	26	-	-	-	-
IV	4	1	-	-	2	12	13	-	-	-
V	2	2	-	1	2	41	12	4	-	-
VI	2	1	-	-	-	15	-	-	1	-
VII	7	1	-	-	2	31	-	1	2	-
VIII	2	-	-	-	-	25	1	3	1	1
IX	1	-	-	-	-	10	-	-	1	-
X	-	-	1	-	-	29	2	-	-	1

ஆதாரம் : சென்னை மாநகராட்சி

8.28 அட்டவணை 8.08-ல் சென்னை மாநகர பகுதியில் மாநகராட்சியால் நடத்தப்படும் விவரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை எண்.8.08 சென்னை மாநகராட்சியால் நடத்தப்படும் மருத்துவமனை மற்றும் மருந்தகங்களின் எண்ணிக்கை			
வரிசை எண்.	மாநகராட்சி மண்டலங்கள்	மருத்துவமனைகளின் எண்ணிக்கை	மருந்தகங்களின் எண்ணிக்கை
1	மண்டலம் I	10	6
2	மண்டலம் II	9	10
3	மண்டலம் III	13	12
4	மண்டலம் IV	11	6
5	மண்டலம் V	9	4
6	மண்டலம் VI	8	13
7	மண்டலம் VII	8	8
8	மண்டலம் VIII	11	6
9	மண்டலம் IX	8	4
10	மண்டலம் X	6	7

ஆதாரம் : சென்னை மாநகராட்சி

சென்னைப் பெருநகரின் புறபகுதிகளான மீஞ்சூர், நாரவரிக்குப்பம், ஆவடி, மேடவாக்கம், போளூர், பூந்தமல்லி, மணலிபுதுநகர், மாதவரம், பொழிச்சலூர் மற்றும் புதூர் போன்ற பகுதிகளில் 10 ஆரம்ப நலநிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

8.29 நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டம் முதல் வழிகாட்டியில் அட்டவணை 8.09-ல் கீழ்க்கண்ட மருத்துவ இலக்குகள் பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை எண்.8.09 நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டம் வகுத்தல் மற்றும் செயல்கடுத்துதல் முதல் வழிகாட்டி			
வரிசை எண்.	நிறுவனங்களின் பெயர்	படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை	
1	அரசு பொதுமருத்துவமனை	500	2.5 இலட்சம் மக்கட் தொகைக்கு 1
2	இடைநிலை மருத்துவமனை (தகுதி -அ)	200	1இலட்சம் மக்கட் தொகைக்கு 1
3	இடைநிலை மருத்துவமனை (தகுதி -ஆ)	80	1இலட்சம் மக்கட் தொகைக்கு 1
4	படுக்கை வசதியுடன் கூடிய பல்நோக்கு மருத்துவமனை	--	1இலட்சம் மக்கட் தொகைக்கு 1
5	குழந்தைகள் நலம் மற்றும் மகப்பேறு மருத்துவமனை	25	0.45 இலட்சம் மக்களிலிருந்து 1 இலட்சம் வரை 1
6	மருந்தகங்கள்	-	0.15 இலட்சம் மக்களுக்கு 1

ஆதாரம்: நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டம் வகுத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் முதல் வழிகாட்டி

8.30 சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் அமைந்துள்ள சென்னை நகரம், காஞ்சீபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் உள்ள படுக்கைவசதிகளின் எண்ணிக்கை கீழேயுள்ள அட்டவணை 8.10 - கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை எண். 8.10 சென்னை, காஞ்சீபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களிலுள்ள படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை				
வரிசை எண்.	மாவட்டம்	மக்கட்தொகை	படுக்கைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை	மக்கட் தொகைக்கேற்ப படுக்கை வசதி
1	சென்னை	4343645	10999	383
2	காஞ்சீபுரம்	2869920	2735	1049
3	திருவள்ளூர்	2738866	594	4611

ஆதாரம்: தமிழ்நாடு புள்ளிவிவர கையேடு - 2003

8.31 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு விபரங்களிலிருந்து பார்க்கும்போது, இத்தகவலில் அரசு மருத்துவமனைகளிலுள்ள படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை மட்டுமே கொடுக்கப்பட்டிருப்பதாக தோன்றுகிறது. மற்றும் இதில் தனியார் மருத்துவ மனைகள் சேர்க்கப்படவில்லை. துனியார் மருத்துவ மனைகளில் உள்ள படுக்கைகள் சுமார் 100விழுக்காடு அரசு மருத்துவ மனைகளில் உள்ளதைவிட அதிகமாக இருக்கலாம்.

8.32 எதிர்காலத்தில் தேவைப்படும் படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை 500 பேருக்கு ஒன்று வீதம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இது நீடித்த வாழ்க்கை நிலை மற்றும் முன்னேறிய சுகாதார நிலைகளையும் கணக்கில் கொண்டு அளவிடப்பட்டுள்ளது. 2006, 2011, 2016, 2021 மற்றும் 2026 ஆண்டுகளில் கணிக்கப்பட்டுள்ள மக்கள்தொகைக்கு தேவைப்படும் படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை முறையே 15800, 17700, 19900, 22400 மற்றும் 25100 ஆகும்.

8.33 தற்போது இருக்கும் வசதிகள் குறிப்பாக, தனித்தன்மை வாய்ந்த மற்றும் மேன்மை நிலையில் உள்ளவைகளை பொருத்தவரையில், சென்னை பெருநகர பகுதி மக்களுக்கு மட்டுமின்றி தமிழ்நாட்டின் ஏனைய பகுதிகள் மற்றும் ஒட்டியமைந்த பிற மாநிலங்களின் மக்களுக்கும் சேவை அளிக்கின்றன. (துனியார் துறையைப் பொருத்த வரையில் இந்திய நாட்டின் எல்லா பகுதிகளிலிருந்தும் மற்றும் சில வெளிநாடுகளிலிருந்தும் நோயாளிகளை ஈர்க்கிறது. இந்த வசதிகளுடைய போதுமான தன்மையை, மதிப்பீடு செய்வது மிகக் கடினமானதாகும். நல்ல உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அணுகக் கூடிய நிலைமையால், தனித்தன்மை கூடிய மனிதவளம், தொழில்நுட்பம், உடல்நல துறையில் சமீப காலத்தில் தனியார் துறையின் முதலீடுகள் உள்ளிட்டவையுடன் கூடிய போக்கு எதிர்காலத்திலும் தொடரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அரசு துறையை பொறுத்தவரையில், உலக வங்கியின் உதவியுடன் உடல்நல உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படுகின்றன.

பொழுதுபோக்கு

8.34 எந்த ஒரு நாகரீக வளர்ச்சியடைந்த சமுதாயத்திலும் பொழுதுபோக்கு என்பது அத்தியாவசியமான ஒன்று. இது, பொதுவாக மக்கள் தனது தொடர்ச்சியான வேலைப்பளுவிலிருந்து விடுபட்டு ஓய்வு பெறவும் தனிப்பட்ட சமுதாயத்திற்காக ஓய்வு நேரத்தில் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கையாகும். நகர்ப்புற சுற்றுச்சூழலில் பொழுதுபோக்கானது அனைத்து மக்களுக்கும் பல்வேறு வாய்ப்புகள் வழங்குவதோடு அனைவரும் சேரக்கூடிய, சக்திக்கும், ஈர்ப்புள்ளதாகவும் இருக்க வேண்டும்.

8.35 பொழுதுபோக்கு என்பது பொதுவாக பார்க்கும்பொழுது, முறையாக அமைக்கப்பட்டதாகவோ, உள்அரங்கத்திலோ, வெளியிலோ அல்லது இடைப்பட்டதாகவோ, உள்ளூரிலோ அல்லது தொலைவிலோ அமைவதாகும். சில நேரங்களில் வீட்டு உபயோகப்பகுதிகளில் அருகில் நடப்பது மற்றவைகளைவிட முக்கியமான பொழுது போக்காக இருப்பது உண்டு. இசை கேட்டல், பொழுதுபோக்குச் செயல்கள் மற்றும் கலைத்திறன் தவிர வீட்டில் தொலைக்காட்சி பார்ப்பது தற்பொழுது முக்கியமான தினசரி பொழுதுபோக்காக உள்ளது. மக்கள் தொடர்ந்து செய்துவரும் பொழுதுபோக்கு நடவடிக்கைகளானது. திரைப்படம், நாடக அரங்கம், இசை அரங்கம், மன்றம், விளையாட்டு அரங்கங்கள், பொருட்காட்சி மற்றும் அழகான இட அமைப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. மற்றும் வெளியக பொழுது போக்கானது பூங்கா, விளையாட்டு மைதானம், கடற்கரை, மிருகக் காட்சி சாலைகள் இன்னும் பல ஆகியவற்றை கொண்டது.

8.36 தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் உள்ள பூங்காக்கள், விளையாட்டு மைதானங்கள் மற்றும் திறந்த வெளி பகுதிகளை பாதுகாக்கவும் மற்றும் முறைப்படுத்துவதற்காக, “தமிழ்நாடு பூங்காக்கள் விளையாட்டு மைதானங்கள் மற்றும் திறந்தவெளிகள் (பாதுகாத்தல் மற்றும் முறைப்படுத்துதல்) சட்டம், 1960” இயற்றப்பட்டது. சம்மந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள் தொடர்ந்து பூங்காக்கள், விளையாட்டு மைதானங்கள் மற்றும் திறந்த வெளி பகுதிகளை இச்சட்டத்தின் கீழ் வெளியிட்டு வருகிறது. இந்தப் பகுதிகள் தூய்மையாகவும் நல்ல முறையிலும் வெளியிட்ட பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

8.37 சென்னையில் மெரினா என்று அழைக்கப்படும் உலகிலேயே இரண்டாவது நீளமான கடற்கரை அமைந்துள்ளது. எலியட்ஸ் கடற்கரை என்று அழைக்கப்படும் மற்றொரு பெரிய கடற்கரை சென்னையில் அதிக மக்களை கவர்ந்திழுக்கின்றது. திருவான்மியூர் கடற்கரை கொட்டிவாக்கம் கடற்கரை, நீலாங்கரை கடற்கரை மற்றும் திருவொற்றியூரிலுள்ள சிறிய கடற்கரைகள் அப்பகுதி மக்களால் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அந்த கடற்கரைகள் வரும் முழுவதும் அப்பகுதி மக்களால் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், மெரினா, எலியட்ஸ் கடற்கரைகள் நாள்தோறும் ஆயிரக்கணக்கான மக்களை கவர்ந்திழுக்கின்றன.

8.38 சென்னையில், 150 சதுர மீட்டரிலிருந்து 3.5 ஹெக்டேர் வரை பரப்பளவு கொண்டுள்ள சுமார் 195 பூங்காக்கள் உள்ளன. அவற்றின் மொத்த பரப்பளவு 60 ஹெக்டேருக்கு மேல் உள்ளது. சென்னை மாநகராட்சியைப் பொறுத்த வரை, மொத்த பரப்பளவு 50 ஹெக்டேருக்கு மேல், 200க்கும் மேற்பட்ட விளையாட்டு மைதானங்கள் அதன் பராமரிப்பில் உள்ளது. நகரத்தைப் போலில்லாமல் அதை தவிர்த்து சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் பூங்காக்களும், விளையாட்டு மைதானங்களும் குறைவாகவே உள்ளது.

8.39 புதிதாக உருவாக்கப்படும் மனைப்பிரிவுகளில், மனைப்பரப்பின் விகிதப்படி நிலத்தை ஒதுக்கி (3000 சதுர மீட்டருக்கு மேல் பரப்புள்ள மனையில் சாலைகளை தவிர்த்து 10 சதவிகிதம்), உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் பூங்காக்கள் மற்றும் விளையாட்டு மைதானங்களாக பராமரிக்க அதனிடம் ஒப்படைக்க வேண்டும். இதைப் போல், 1975 ஆம் ஆண்டிலிருந்து சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் சுமார் 300 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள பூங்காக்கள் / விளையாட்டு மைதானங்கள், நில அபிவிருத்தியாளர்களால் ஒதுக்கப்பட்டு உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. மனைப்பிரிவுகளில் மட்டுமல்லாது, குடியிருப்புகள் / வணிக அபிவிருத்திகள் மற்றும் அடுக்குமாடி கட்டிடங்களின் அபிவிருத்திகள் ஆகியவற்றில் 3000 சதுர மீட்டருக்கு மேல் பரப்பளவு கொண்ட மனையில் பூங்காக்கள் / விளையாட்டு மைதானங்களுக்கு நிலம் ஒதுக்கப்பட்டு உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பராமரிப்புக்காக ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. வளர்ச்சிக் கட்டுப்பாட்டு விதியிலுள்ள இந்த விதிமுறையால், பொதுமக்களின் பயனுக்காக கணிசமான பரப்புள்ள நிலங்களை திறந்த வெளிகள் மற்றும் பொழுது போக்கு நடவடிக்கைகளுக்காக உண்டாக்க முடிகிறது.

8.40 சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் வணிக நோக்கத்திற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ள பல கருப்பொருள் பூங்காக்கள், உள்ளூர் மக்களை மட்டுமின்றி சுற்றுலா பயணிகளையும் கவர்ந்திருக்கிறது.

8.41 தரமான மனித அனுபவத்திற்கும் நகரமக்கள் வாழ்க்கையில் இடையூறுகளை அகற்றவும் இலவச செயல்பாடுகள் செய்யவும் மக்கள் தாங்கள் ஒரு முன்னோடியாக விளங்கவும் உலகத்திலுள்ள மனித வாழ்க்கைஅல்லாத உயிரினங்களை தெரிந்துகொள்ளும் வாய்ப்பாகவும், புதிய மக்களின் செயல்பாடுகளை காண்பதற்காகவும், பொழுது போக்குக்காக ஒதுக்கப்பட்ட இடமானது விளங்குகிறது. உயிரின வாழ்க்கைக்குப் புதிய அழுத்தங்கள் வரும்போது இந்த பொழுதுபோக்கு இடம் அவைகளுக்கு மறுவாழ்வு அளிக்க ஏதுவாக உள்ளது.

8.42 பொழுது போக்கிற்காக ஒதுக்கப்படுகிற இடமானது, அந்த இடத்திற்கான மனித அனுபவத்திற்கும், நகர வாழ்க்கையின் நெருக்கடியிலிருந்து விடுபடவும், இடையூறுகள் இல்லாத செயல்களுக்கும், திறமையை வெளிப்படுத்த ஈடுபாட்டுடன் செயல்பட ஒரு வாய்ப்பாகவும் மற்ற உயிரினங்களைப் பற்றி தெரிந்து கொள்ளும் வாய்ப்பாகவும், புது மனிதர்களை சந்திக்கும் ஆற்றல் கொண்டதாகவும் விளங்க வேண்டும். இந்த உளவியல் ஆதாயத்தை இயற்கையின் அமைப்பை, வெறும் பாதுகாப்பதால் மட்டுமே அடைந்துவிட முடியாது. அதன்மேல் வைக்கப்படும், வெளி அழுத்தங்கள் இருப்பினும் கூட, அவை தன்னைத்தானே புதுப்பித்துக்கொள்ளுமளவிற்கு சம சீரான சூழலியல் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.

8.43 திறந்த வெளிகள், உளவியல் காரணத்திற்கு மட்டுமில்லாமல் தன்னைத் தானே புதுப்பித்துக் கொள்ளும் சூழலியற்காகவும் உருவாக்கப்பட வேண்டும். இந்த இடங்களை இயற்கையாகவே பராமரிப்பதில் தன்னை புதுப்பித்துக் கொள்ளும் கொள்திறன் உடையதையும் கணக்கில் கொள்ள வேண்டும் (நிலப் பரப்பை அப்படியே வைத்துக் கொள்ளுதல், மரங்கள் தன்னாலேயே வளர்தல் அல்லது தண்ணீர் தாமாக சுத்தப்படுத்திக் கொள்ளுதல்).

8.44 சுற்றுச்சூழல் அம்சத்தைக் கணக்கில் கொண்டு சென்னைப் பெருநகரிலுள்ள ஏரிகளை (பருவ மழை அல்லாத காலங்களில் குறைந்த நீர்ப்பரப்பை வைத்து) பொழுதுபோக்கு இடங்களாக அபிவிருத்தி செய்ய திட்டமிடலாம். இவ்வாறு செய்வது இந்நீர்நிலைகளை பாதுகாக்க உதவுவதோடு அல்லாமல் இந்நீர் நிலைகள் மாசு அடைவதையும் மற்றும் இவற்றில் ஆக்கிரமிப்பு வருவதையும் தடுக்க உதவும்.

8.45 தனிமனிதனின் வளர்ச்சிகளை தேவைக்கேற்ப உயர்த்தவும் மற்றும் குழுக்களின் வேலைகளை பேணிக் காக்கவும், தீர்மானிப்பதற்கும் விளையாட்டு ஒரு தேவையானதாக விளங்குகிறது. தமிழ்நாடு அரசு இளைஞர் நலவாழ்வு மற்றும் விளையாட்டு அபிவிருத்தி துறை என 2000-ல் அதன் முக்கியத்துவத்தைப் கருத்தில் கொண்டு அங்கீகரிக்கப்பட்டது. முதலில் விளையாட்டுப் பள்ளிக் கல்வித் துறையில் இருந்தது. பள்ளி இளைஞர்களின் சமுதாய வளர்ச்சித் தேவைகளை எந்தத்துறையிலும் சேர்க்கப்படவில்லை. இளைஞர் நலவாழ்வு மற்றும் பள்ளி மாணவரின் அபிவிருத்தி முக்கிய குறிக்கோள்களுடன் வருகின்றன.

இளைஞர் நலம் மற்றும் மாணவர் முன்னேற்றத்துறையின் முக்கிய அம்சங்கள் / குறிக்கோள்கள் :-

- 1) விளையாட்டுத் துறை மேம்பாட்டிற்காக பள்ளி, கல்லூரி மாவட்ட தலைநகரில் அதற்கான உள்ளமைப்பு வசதிகளை நிறுவுதல்.
- 2) கிராம பஞ்சாயத்து மற்றும் நகராட்சிகளில் விளையாட்டு மற்றும் பொழுதுபோக்கு மையம் நிறுவி, அரங்க விளையாட்டுகள், சிறிய விளையாட்டிடங்கள், உடற்பயிற்சி வசதிகளை மக்களுக்கு செய்து கொடுத்தல்.
- 3) உலக அளவில் மற்றும் தேசிய அளவிலான போட்டிகளில் பங்கேற்பதற்காக திறமையான விளையாட்டு வீரர்களை கண்டுபிடித்து பயிற்சி அளித்தல், பண உதவி செய்தல்.
- 4) மாணவர் மற்றும் மாணவர் அல்லாத இளைய சமுதாயத்தில் உடற்பயிற்சிக்கான முக்கியத்துவத்தைத் தோற்றுவித்தல்.
- 5) இந்திய அரசு மற்றும் தமிழக அரசிற்கான குறிக்கோளை விளையாட்டு மற்றும் இளைய சமுதாயத்திற்காக தோற்றுவித்தல்
- 6) இளைய சமுதாயத்திற்கான விளையாட்டு சம்பந்தப்பட்டப் போட்டிகளையும் விழாக்களையும் நடத்துதல்
- 7) தமிழக அரசால் உருவாக்கப்பட்டு விளையாட்டு மேம்பாட்டு நிதி அத்துறையின் வளர்ச்சிக்காகவும் அதன் நோக்கங்களை அடையவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

8.46 சென்னை மாநகரத்தில் கீழ்க்காணும் வசதிகள் உள்ளன:-

- 1) ஜவஹர்லால்நேரு அரங்கம், பெரியமேடு, புல்தரையுடன் கூடிய கால்பந்து விளையாட்டு மைதானத்துடன் ஒட்டப்பந்தய தடகளம் (400 மீ., 8 தடம் செயற்கைக் களத்துடன்), 3 கைப்பந்து களங்கள், தொழிற்புற வசதிகளுடன் ஒருங்கிணைந்து அமையப்பெற்றுள்ளது.
- 2) பல்நோக்கு மனையக அரங்கம், பெரியமேடு, கைப்பந்து, கூடைப்பந்து, மேசைவரிப் பந்தாட்டம், பூப்பந்தாட்டம், குத்துச்சண்டை, மற்போர், எடைத்தூக்குதல் மற்றும் பலவிளையாட்டுகளை நடத்த ஏதுவாகவுள்ளது.
- 3) மட்டைப்பந்து அரங்கு, எழும்பூர் மட்டைப்பந்திற்கான புல்தரை களத்துடன்
- 4) நீருடன் கூடிய ஒரு பந்தயத் தளம் (50 மீ x 25 மீ) ஒரு குட்டிக்கரணத்தளம் (18 மீ x 25 மீ) மற்றும் தயார் செய்யும் தளம் (20 மீ x 25மீ) ஆகியவை அமைந்துள்ளது.

- 5) நுங்கம்பாக்கத்தில் வரிப்பந்தாட்டத்திற்கான 7 பிரிவுகளுடன் கூடிய வரிப்பந்தாட்ட அரங்கம் உள்ளது
- 6) நேரு பூங்காவில் கால்பந்தாட்ட விளையாட்டு மைதானம், 400 மீ ஒட்டப்பந்தய தடக்களம், 2 கூடைப்பந்துத் தளங்கள், 2 கபடித்தளங்கள், 2 வரிப்பந்துத் தளங்கள், 2 கைப்பந்தாட்டத் தளங்கள் மற்றும் மேலும் ஒரு கடின உடற்பயிற்சித் தளமும் உள்ளது.
- 7) செனாய் நகர் நீச்சல் குளம் 33 மீ x 21 மீ அளவில், ஒரு கைப்பந்தாட்டத் தளம் மேலும் ஒரு நெட்டிப்பந்துத் தளம் உள்ளது
- 8) மெரினாவில் அண்ணா நீச்சல் குளம்

8.47 விளையாட்டு வளர்ச்சிக்காக தனிப் பயிற்சி முகாம்கள் மற்ற துறையினரால் தமிழக அரசின் உதவியோடு நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்த விளையாட்டு வளர்ச்சி ஆணைக்குழு விளையாட்டுப் பயிற்சி நிலையங்களை ஜவஹர்லால் நேரு அரங்கத்தில் (மட்டைப்பந்து மற்றும் கால்பந்து – ஆண்களுக்காக) மேலும் நேரு பூங்காவில் (மட்டைப்பந்து, கைப்பந்து – பெண்களுக்காக) நிறுவிட உள்ளது. அத்துறை விளையாட்டு வளர்ச்சிக்காக 2020-ஆம் ஆண்டு வரையிலான தொலைநோக்குத் திட்டத்தினை தயாரித்துள்ளது. தேசிய மற்றும் உலக நாடுகள் பங்கு கொள்ளும் விளையாட்டு போட்டிகள் நிறைய அளவில் சென்னையில் நடத்தப்படுகின்றன. அவ்விதம் நடைபெறும் போட்டிகளுக்குத் தேவையான அனைத்து வசதிகளையும் அபிவிருத்தி செய்வதற்கான முயற்சியில் தமிழக அரசு கவனம் செலுத்தி வருகிறது.