

அத்தியாயம் VII

ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின்
பலன் மற்றும் விளைவு
கட்டமைப்பு

அத்தியாயம் VII

ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் பலன் மற்றும் விளைவு கட்டமைப்பு

குடிநீரின் தரம் பாதிக்கப்பட்ட ஊரக வீடுகளுக்கு குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்படுவதில் காணப்பட்ட தாமதம், மாவட்டங்கள் முழுவதும் நீர் விநியோகிக்கப்படுவதில் ஏற்றத்தாழ்வை விளைவித்தது. தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில், குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்ட ஊரக வீடுகளுக்கு போதுமான அளவு தண்ணீர் கிடைக்கவில்லை மற்றும் விநியோகிக்கப்பட்ட குடிநீரின் தரமும் பாதிக்கப்பட்டு காணப்பட்டது. FHTC வீட்டிற்குள்ளேயே வழங்கப்பட வேண்டும் என்னும் வழிகாட்டுதல்களின் பரிந்துரைக்கு எதிராக பெரும்பாலான FHTCகள் வீட்டிற்கு வெளியே வழங்கப்பட்டிருந்தன.

7.1 முன்னுரை

அனைத்து கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் குடிநீர் குழாய் இணைப்பை (FHTC) வழங்குவதே ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும். இந்த இயக்கத்தின் காலம் பிப்ரவரி 2025ல் 2028 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது. இதற்கு இணையாக, நான்கு முக்கிய அளவிடக்கூடிய விளைவுகளை அடையவும் இவ்வியக்கம் முயல்கிறது, அதாவது, (i) ஊரக சமூகங்களின் மேம்பட்ட சுகாதார நிலைமைகள், (ii) பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் எதிர்கொள்ளும் வேலைப்பளுவைக் குறைத்தல் மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல், (iii) உயர் தொடக்க கல்வி நிலை மாணவிகளின் பள்ளி இடைநிற்றல் விகிதங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் (iv) ஊரக சமூகங்களுக்கான வேலைவாய்ப்பு வசதிகளை அதிகரித்தல்.

7.2 முதன்மைப் பலன் அடையப்படாமை

7.2.1 FHTCகள் வழங்கப்படவில்லை

மார்ச் 2021க்குள் 'தரம் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள், வறட்சிப் பாங்கான மற்றும் பாலைவனப் பகுதிகளில் உள்ள கிராமங்களில் FHTCகளை வழங்குவதற்கான முன்னுரிமை அளிப்பது' ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் பரந்த நோக்கங்களுள் ஒன்றாகும். தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களுள், நாகப்பட்டினம் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்கள் முழுவதிலும் நிலத்தடி நீர் குடிப்பதற்கு ஏற்றதாக இல்லை, அவை உப்புத்தன்மை கொண்டதாகவும் மற்றும் உவர் நீர் எனவும் வகைப்படுத்தப்பட்டன. இருப்பினும், மற்ற மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிடும்போது இந்த மாவட்டங்களில் FHTC வழங்கல் மிகவும் குறைவாக இருந்தது கவனிக்கப்பட்டது. அது, இவ்விரண்டு மாவட்டங்களிலும் ஜூன் 2024 நிலவரப்படி, முறையே 46 விழுக்காடு மற்றும் 31 விழுக்காடாக இருந்தது. திட்டம் தொடங்கப்பட்ட நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும், இந்த மாவட்டங்கள் JJMன் கீழ் ஊரக வீடுகளை உள்ளடக்குவதை உறுதி செய்வதில் திட்டமிடப்பட்ட முன்னேற்றத்தைப் பதிவு செய்ய இயலவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

தேனி மாவட்டம் வீடுதோறும் குடிநீர் ‘ஹர் கர் ஜல்’ என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், அகமலை VPயில், 1,622 வீடுகளில் ஒன்றிற்கும் FHTC வழங்கப்படவில்லை என்பது JPVல் தணிக்கையால் கவனிக்கப்பட்டது (மார்ச் 2025). மக்கள் இயற்கை நீர் ஆதாரம் (நீர்நிலைகள், ஆற்று நீர்வீழ்ச்சிகள் போன்றவை) அல்லது பொது குழாய்களை சார்ந்திருந்தனர்.

மொத்தம் 1,427 நபர்களை உள்ளடக்கிய பயனாளிகளின் கருத்தாய்வில் 147 பேர் இத்திட்டத்தின் கீழ் தங்களுக்கு FHTCகள் வழங்கப்படவில்லை என்று கூறியிருந்தனர். அதில் 143 பேர் நாகப்பட்டினம் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்தவர்கள்.

இராமநாதபுரம் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் மூன்று முக்கிய MVSCகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருவதாக அரசு பதிலளித்தது (ஜூலை 2025). மேலும், பணி நிறைவேறியதும், FHTCகள் வழங்கலில் தன்னிறைவை அடையும் பொருட்டு, இராமநாதபுரம் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் மீதமுள்ள FHTCகள் வழங்கப்படும் என்று கூறப்பட்டது. JJM செயல்படுத்தப்பட்டு ஐந்து ஆண்டுகள் நிறைவேறிய பிறகும் FHTC வழங்கப்படுதலில் தன்னிறைவு நிலை அடையப்படவில்லை என்பதை பதில் சுட்டிக்காட்டியது.

7.2.2 FHTCகளில் போதுமான நீர் விநியோகம் இல்லாமை மற்றும் முறையற்ற விநியோகம்

JJM செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்கள், வழங்கப்படும் ஒவ்வொரு குழாய் இணைப்பு மூலமாகவும் குறைந்தபட்சம் நாளொன்றுக்கு ஒரு நபருக்கு 55 லிட்டர் தண்ணீர் வழங்கப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்துகிறது. இதை உறுதி செய்வதற்காக, தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில், 2019-24 ஆண்டுகளில் குடியிருப்புகளுக்கு¹ வழங்கப்பட்ட தண்ணீர் குறித்த பதிவுகளை தணிக்கை பெற்றது. அதன் விவரங்கள் அட்டவணை 7.1ல் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

¹ JJM செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களின்படி, குடியிருப்பு என்பது குறைந்தபட்சம் 20 வீடுகள் மற்றும்/அல்லது 100 நபர்களைக் கொண்ட குழுவாக வரையறுக்கப்படுகிறது.

அட்டவணை 7.1: 2019-24 ஆண்டுகளில் குடியிருப்புகளுக்கு வழங்கப்பட்ட நீரின் அளவு

மாவட்டம்	குடியிருப்புகளின் எண்ணிக்கை	வழங்கப்பட்ட நீரின் அளவு		தேவையான அளவு குடிநீர் வழங்கப்பட்ட குடியிருப்புகளின் விழுக்காடு
		55 lpcdக்கும் குறைவாக	55 lpcd அல்லது அதற்கும் மேலாக	
கோயம்புத்தூர்	1,200	1,096	104	8.67
நாகப்பட்டினம்	980	980	0	0
சேலம்	5,109	1,901	3,208	62.79
தேனி	607	0	607	100
விழுப்புரம்	2,284	1,191	1,093	47.85
இராமநாதபுரம்	2,306	2,269	37	1.06
மொத்தம்	12,486	7,437	5,049	40.44

(ஆதாரம்: தொடர்புடைய DRDAகள்/TWAD வாரியம்)

நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள எந்த குடியிருப்புகளுக்கும் 55 lpcd தண்ணீர் வழங்கப்படவில்லை என்பது அட்டவணை 7.1ல் இருந்து தெளிவாகிறது. கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் 100 விழுக்காடு FHTCகள் வழங்கப்பட்டிருப்பதாக அறிவிக்கப்பட்டிருப்பினும், 8.67 விழுக்காடு குடியிருப்புகளுக்கு மட்டுமே பரிந்துரைக்கப்பட்ட விதிமுறைகளின்படியான அளவில் தண்ணீர் வழங்கப்பட்டிருந்தது கவனிக்கப்பட்டது.

மேலும், FHTCகளுக்கு வழங்கப்பட்ட தண்ணீர் தொடர்பான தணிக்கை வினாவல், FGDகள், JPVகள் (ஆகஸ்ட்/செப்டம்பர் 2024) மற்றும் பயனாளிகள் கருத்தாய்வு ஆகியவை கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடி நீர் விநியோகத்தில் பற்றாக்குறையை வெளிப்படுத்தின:

- நாகப்பட்டினத்தில் வேதாரண்யம் வட்டாரத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மூன்று² VPகளில் 55 lpcd தண்ணீர் வழங்கப்பட இயலவில்லை. இவற்றுள், கோடியக்கரை VPல் வழங்கப்பட்ட தண்ணீர் அளவு 17 lpcd மட்டுமே.
- இராமநாதபுரத்தில், தெரிவு செய்யப்பட்ட 10 VPகளிலும் தேவையான அளவு தண்ணீர் வழங்கப்படவில்லை என்றும், நான்கு முதல் ஏழு நாட்களுக்கு ஒரு முறை மட்டுமே தண்ணீர் விநியோகம் செய்யப்படுவதாகவும், இதனால் பொதுமக்கள் தண்ணீரை விலை கொடுத்து வாங்க வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டதாகவும் தெரிவித்தனர்.

² கோடியக்கரை, மருதூர் வடக்கு மற்றும் மொல்லைக்கரை VPகள்.

- சேலத்தில், FGDல் பங்கேற்ற பயனாளிகள், மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு முறை மட்டுமே தண்ணீர் வழங்கப்பட்டதாகக் கூறினர்.
- கோயம்புத்தூரில், ‘CWSS 295 குடியிருப்புகள் திட்டத்திலிருந்து’ போதுமான அளவு தண்ணீர் வழங்கப்படாததால், கிணத்துக்கடவு வட்டாரத்தின் எந்த VPகளுக்கும் தொடர்ந்து நீர் விநியோகிக்கப்படவில்லை. இது பத்தி 2.5.2.2ல் மேலும் விளக்கப்பட்டுள்ளது.

இது, பயனாளிகள் கருத்தாய்வின் போது, போதுமான அளவு தண்ணீர் கிடைக்கவில்லை (விளக்கப்படம் 7.1) என்ற 346 பயனாளிகளின் (FHTCகள் வழங்கப்பட்ட 1,280 பயனாளிகளுள்) கூற்றினால் மேலும் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.

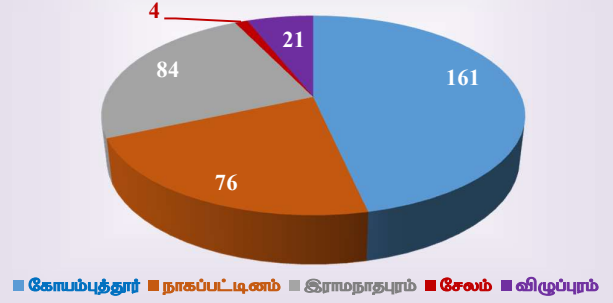
மேலும், 98 பயனாளிகள் தினசரி அடிப்படையில் தண்ணீர் கிடைக்கவில்லை என்று கூறினர். இவர்களுள் 88 பயனாளிகள் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்.

இராமநாதபுரம் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் மறுசீரமைப்பு பணிகள் மற்றும் புதிய MVS பணிகள் நிறைவடைந்த பிறகு, மாவட்டங்களில் உள்ள அனைத்து குடியிருப்புகளுக்கும் 55 lpcd தண்ணீர் வழங்கப்படும் என்று அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). JJM தொடங்கப்பட்டு ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும் குறைந்தபட்ச அளவான 55 lpcd வழங்கப்படாததால் பதில் ஏற்படையதாக இல்லை.

7.2.3 பரிந்துரைக்கப்பட்ட தர அளவுருக்களில்படி குடிநீர் வழங்கப்படாமை

JJM செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களில்படி, வழங்கப்படும் குடிநீர், நுண்கிருமி அளவுருக்கள் தொடர்பான BIS: 10500:2012 குடிநீர் தரநிலைகளை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும். கள ஆய்வின் போது, தணிக்கை, ஆறு மாவட்டங்களில் இருந்து சீரற்ற முறையில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட 43 குடியிருப்புகளில்³ குடிநீர் மாதிரிகளை எடுத்து TWAD வாரியத்தி மாவட்ட நீர் சோதனை ஆய்வகங்களில் அவற்றை பரிசோதித்தது. இதில் கோயம்புத்தூர் மாவட்ட குடியிருப்புகளில் எடுக்கப்பட்ட ஐந்து மாதிரிகளும், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தின் இரண்டு மாதிரிகளும் மேற்கண்ட

விளக்கப்படம் 7.1: FHTCகள் மூலம் போதுமான அளவு தண்ணீர் கிடைக்கவில்லை என்று தெரிவித்த பயனாளிகள்



³ கோயம்புத்தூர் - 5; நாகப்பட்டினம் - 3; இராமநாதபுரம் - 13; சேலம் - 8; தேனி - 4 மற்றும் விழுப்புரம் - 10.

வழிகாட்டுதல்களை பூர்த்தி செய்யவில்லை. குடிநீர் தர பரிசோதனையில் கவனிக்கப்பட்ட சிக்கல்கள் பத்தி 5.3ல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும், தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் பயணாளிகள் கருத்தாய்வு மற்றும் FGDகளில் தணிக்கையின் வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கையில், FHTCகள் வழங்கப்பட்ட 1,280 பயணாளிகளுள் 209 பேர், அவர்கள் பெற்ற குடிநீரின் தரம் குறித்து அதிருப்தி தெரிவித்திருந்ததை⁴ வெளிப்படுத்தியது. மேற்கண்ட 209 பயணாளிகளுள் 123 பயணாளிகள் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்.

விழுப்புரம், இராமநாதபுரம் மற்றும் தேனி போன்ற தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களின் சில குடியிருப்புகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட JPVன் போது, வழங்கப்பட்ட குடிநீர் பயன்பாட்டிற்கு ஏற்றதாக இல்லை என்று பயணாளிகள் தெரிவித்தனர்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில், நிலத்தடி நீரின் தரமே குடிநீர் தரத்தில் காணப்பட்ட குறைபாடுகளுக்கு காரணம் என்றும், TWAD வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் புதிய MVS மற்றும் CWSS பணிகள் நிறைவடைந்தபின், சீரான தரம் மற்றும் அளவுடன் குடிநீர் வழங்கப்படும் என்றும் அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). இருப்பினும், கோயம்புத்தூர் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் நீரின் தரத்தில் காணப்பட்ட குறைபாடு குறித்து பதிலில் குறிப்பிடப்படவில்லை.

7.2.4 FHTCகள் வழங்கப்படுதலில் காணப்பட்ட பிற சிக்கல்கள்

7.2.4.1 தவறான அமைவிடங்களில் வழங்கப்பட்ட FHTC குழாய்கள்

JJM செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்கள், ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் சமையலறை, சலவை & குளியல் பகுதி மற்றும் கழிப்பறை போன்ற மூன்று விநியோக இடங்களில் (குழாய்கள்) உள்ள குழாய்களுள் ஒன்று ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் நிதியுதவியுடன் FHTCயாக வழங்கப்படலாம் என கருத்துரைக்கின்றது.

செப்டம்பர் 2024 நிலவரப்படி, தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் வழங்கப்பட்ட 2,69,645 FHTCகளில், 2,59,613 FHTCகள் (96 விழுக்காடு) வழிகாட்டுதல்களை மீறி பயணாளியின் வீட்டிற்கு வெளியே நிறுவப்பட்டதாக தணிக்கை ஆய்வு வெளிப்படுத்தியது. விவரங்கள் இணைப்பு 7.1ல் வழங்கப்பட்டுள்ளன. தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 12 வட்டாரங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட JPVன் போது இந்த நிலை உறுதிப்படுத்தப்பட்டது (விளக்கப்படம் 7.2).

⁴ கோயம்புத்தூர் - 25; நாகப்பட்டினம் - 14; இராமநாதபுரம் - 123; சேலம் - 4 மற்றும் விழுப்புரம் - 43.

விளக்கப்படம் 7.2: கான்கிரீட் ஸ்டாண்ட் கம்பம் இல்லாமல் திறந்தவெளியில் வழங்கப்பட்ட FHTC



வழிகாட்டுதல்களிலிருந்து காணப்பட்ட இவ்விலகல், திட்டமிடப்பட்ட பலனை மக்களுக்கு வழங்கத் தவறியது மட்டுமல்லாமல், வீட்டிற்கு வெளியே இருந்த இவ்விணைப்புகள் மற்ற பிரச்சினைகள் ஏற்படவும் வழிவகுத்தன.

(i) குழாய்கள் நிறுவப்படுவதற்கான இடம் இல்லாமை (ii) பயனாளிகளின் கோரிக்கை (iii) சிறிய கிராமப்புற வீடுகள் பொருட்டு எளிதான பயன்பாட்டு வழி போன்ற காரணங்களால் வீடுகளுக்கு வெளியே குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டதாக அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). திறந்த இடங்களில் குழாய்கள் நிறுவப்படுவது அவற்றின் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பைப் பாதிக்கும் என்பதால் பதில் ஏற்படையதாக இல்லை.

7.2.4.2 பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்களுக்கான தண்ணீர் குழாய் இணைப்புகள்

JJM செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களின் பத்தி 3.3ன் படி, பள்ளிகள், அங்கன்வாடி மையங்கள், GP கட்டிடங்கள், சுகாதார மையங்கள், நல்வாழ்வு மையங்கள் மற்றும் சமூக கட்டிடங்களுக்கு குழாய் இணைப்பை வழங்குவது JJMன் நோக்கங்களுள் ஒன்றாகும். நவம்பர் 2024 நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் இருந்த பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்களின் JJM குழாய் இணைப்புகள் குறித்த விவரங்கள் அட்டவணை 7.2ல் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 7.2: நவம்பர் 2024 நிலவரப்படி பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்களின் JJM குழாய் இணைப்புகள்

	தமிழ்நாடு		தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்கள்	
	கிராமப்புற பள்ளிகள்	FHTCகள் வழங்கப்பட்டவை	கிராமப்புற பள்ளிகள்	FHTCகள் வழங்கப்பட்டவை
கிராமப்புற பள்ளிகள்	38,855	38,848	6,340	6,339
அங்கன்வாடி மையங்கள்	40,242	40,191	6,628	6,624

(ஆதாரம்: JJM டேஷ்போர்டு)

JJM டேஷ்போர்டில் பதிவேற்றப்பட்ட தரவுகளின்படி, பெரும்பாலும் அனைத்து ஊரகப் பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்களுக்கும் FHTCகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன என்பது அட்டவணை 7.2லிருந்து தெரிய வந்தது. அதேசமயம், JPVல் ஊரகப் பள்ளிகளின் சோதனைச் சரிபார்ப்பின் போது, JJM டேஷ்போர்டு அவற்றுக்கான குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளதாக குறிப்பிட்டிருந்த போதிலும் சேலம் மாவட்டத்தின்⁵ இரண்டு ஊரகப் பள்ளிகள் மற்றும் ஒரு அங்கன்வாடி மையத்திற்கு FHTCகள் வழங்கப்படவில்லை என்பதை தணிக்கை கவனித்தது.

மேலும், மாநிலத்தில் உள்ள 1,626 ஊராட்சி ஒன்றிய பள்ளிகள் மற்றும் 6,444 அங்கன்வாடிகளுக்கு இன்னும் தண்ணீர் குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்படவில்லை என்று திட்ட இயக்குநர் அக்டோபர் 2024ல் தெரிவித்தார். இவற்றுள், 1,564 அங்கன்வாடிகள் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆறு மாவட்டங்களைச் சேர்ந்தவை. இது டேஷ்போர்டில் பதிவேற்றப்பட்ட தரவுகளுக்கு முரணானது.

தெரிவு செய்யப்பட்ட மூன்று மாவட்டங்களான நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் விழுப்புரத்தைப் பொறுத்தவரை, உடனடியாக குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்பட வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்கள்/VP தலைவர்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர் என அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் மீதமிருந்த மூன்று மாவட்டங்களில் அனைத்து ஊரக பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடிகளுக்கும் தற்போது குழாய் இணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளதாகக் கூறப்பட்டது. JJM டேஷ்போர்டில் பதிவேற்றப்பட்ட தகவல்கள் துல்லியமாக இல்லை என்பதை பதில் சுட்டிக்காட்டியது.

பரிந்துரை 16: அனைத்து பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்களுக்கும் FHTCகளை வழங்கும் வகையில், அவற்றை JJM வரம்பிற்குள் கொண்டுவர அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

⁵ காவேரிப்புரத்தில் உள்ள அரசு ஊராட்சி ஒன்றிய தொடக்கப் பள்ளி மற்றும் கொளத்தூர் தொகுதியில் உள்ள நவப்பட்டி ஊராட்சி ஒன்றிய தொடக்கப் பள்ளி மற்றும் அங்கன்வாடி (ஒரே வளாகத்தில்).

7.3 JJMன் விளைவுகள்

7.3.1 நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு - 6

நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (Sustainable Development Goals - SDGகள்) கட்டமைப்பு என்பது உலகளாவிய அளவில் பொது நலனுக்கான ஒரு தனித்துவமான வெளிப்பாடாகும். இதில் 2030ஆம் ஆண்டின் நிலையான வளர்ச்சிக்கான செயல்திட்டம் 2015ல் ஐக்கிய நாடுகள்பொதுப் பேரவையின் 193 உறுப்பினர்களால் ஏற்பளிக்கப்பட்டது. இது, ‘ஒருவரும் விடுபடாமல் இருத்தல்’ (Leaving no One Behind - LNOB) என்ற கொள்கையால் இயக்கப்படும் 17 உலகளாவிய குறிக்கோள்களையும் அவற்றின் 169 இலக்குகளையும் மையமாகக் கொண்டது.

SDG உலகளாவிய இலக்கு 6 - சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம் - 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் பாதுகாப்பான மற்றும் மலிவு விலையில் குடிநீர் மற்றும் சுகாதார வசதிகள் ஆகியவற்றை அனைவருக்கும் அளிக்க விழைகின்றது. குறிப்பாக, SDG-6ன் இலக்கு 6.1, 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் மலிவு விலையில் குடிநீர் கிடைப்பதற்கான உலகளாவிய மற்றும் சமமான வசதிவாய்ப்பு அளிக்கப்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மத்திய அரசும் 2030க்கான செயல்திட்டத்தை அடையும் பொருட்டு, நிலையான வளர்ச்சிக்கான உலகளாவிய உறுதிப்பாட்டுடன் இணைந்து செயல்பட்டது. ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் கீழ் குழாய் நீர் இணைப்பை வழங்குவதே இதன் இலக்காகும். SDG-6 இலக்கை அடைய, JJM உட்பட பல்வேறு⁶ திட்டங்கள் மற்றும் முன்முயற்சிகளை மத்திய அரசு செயல்படுத்துகிறது. SDG-6ன்

கீழ் மாநிலத்தின் செயல்திறன், அட்டவணை 7.3 ல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 7.3: SDG-6ன் கீழ் தமிழ்நாட்டின் செயல்திறன்

ஆண்டு/ காலம்	SDG-6 மதிப்பெண்		மாநிலங்களின் தரவரிசை
	இந்தியா	தமிழ்நாடு	
2018	63	66	9
2019-20	88	90	8
2020-21	83	87	11
2023-24	83	87	11

நிதி ஆயோக்கின் SDG இந்தியா குறியீடு 2023-24ன் படி, தமிழ்நாட்டில் 81.87 விழுக்காடு ஊரக குடும்பங்கள்

குழாய் நீர் வழங்கல் (Piped Water Supply - PWS) மூலம் வளாகத்திற்குள்ளேயே பாதுகாப்பான மற்றும் போதுமான குடிநீரைப் பெறுகின்றன.

⁶ (அ) ஸ்வச் பாரத் மிஷன்; (ஆ) AMRUT 2.0 திட்டம்; (இ) PM Krishi Sinchayee Yojna (PMKSY); (ஈ) மிஷன் அம்ரித் சரோவார்; (உ) ஜல் சக்தி அபியான்; (ஊ) அடல் பூஜல் யோஜனா; (எ) பிரதான் மந்திரி க்ரிஷி சிஞ்சயீ யோஜனா; (ஏ) தேசிய நதி பாதுகாப்பு திட்டம் (NRCPP); (ஐ) நமாயி கங்கே - ஒருங்கிணைந்த கங்கை பாதுகாப்பு பணி மற்றும் (ஒ) தேசிய முன்னோக்கு திட்டம் (National Perspective Plan - NPP).

7.3.2 JJMன் முக்கிய அளவிடக்கூடிய விளைவுகளில் அடையப்பட்ட சாதனை

ஊரக குடும்பங்களின் சமூக-பொருளாதார நல்வாழ்வை உறுதி செய்வதற்காக, பத்தி 7.1ல் கூறப்பட்டுள்ள நான்கு முக்கிய அளவிடக்கூடிய விளைவுகளை அடைய JJM முயல்கிறது. திட்டத்தின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடும் வகையில், பயனாளி கருத்தாய்வு, JPVகள் மற்றும் FGDகளை தணிக்கை மேற்கொண்டது. அதில் திட்டத்தில் அடையப்பட்ட விளைவுகள் எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.



- தெரிவு செய்யப்பட்ட VPகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட FGDகளின் போது, வீடுகளில் தண்ணீர் வழங்கப்பட்ட நேர்வுகளில் பெண்களின் வேலைப்பளு குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைந்துள்ளதாகக் கூறினர்.
- அதேபோன்று, பள்ளித் தலைமை ஆசிரியர்கள், சுகாதார ஆய்வாளர்கள் மற்றும் கிராமப்புற செவிலியர்கள் போன்ற சமூக உறுப்பினர்களும், பள்ளியில் கல்வி கற்றுக் கொள்ளுவதற்கு குழந்தைகளால் நேரம் செலவிட முடிகிறது என்று கூறினர்.

7.3.2.1 உயர் தொடக்க பள்ளி மாணவிகளின் குறைவான இடைநிற்றல்

தணிக்கை நடத்திய பயனாளிகளின் கருத்தாய்வில், 1,280 பயனாளிகள் தங்களுக்கு FHTCகள் வழங்கப்பட்டதாகக் கூறியிருந்தனர். பயனாளிகளில் ஒருவரும் தங்கள் வீடுகளில், 'வகுப்புகள் 1 முதல் 5' வரையுள்ள பிரிவு மற்றும் 'வகுப்புகள் 6 முதல் 8' வரையுள்ள பிரிவைச் சார்ந்த பள்ளி செல்லும் மாணவிகள் பள்ளியை விட்டு இடைநின்றதாகத் தெரிவிக்கவில்லை. தொடக்கப்பள்ளி மற்றும் நடுநிலைப்பள்ளி நிலையில் பள்ளியை விட்டு இடைநின்ற குழந்தைகள் குறித்த தரவுகளை தணிக்கை பெற்றது. கல்வித் துறையில் மாநில அரசு எடுத்துக்கொண்ட முயற்சிகள் காரணமாக, தெரிவு செய்யப்பட்ட அனைத்து மாவட்டங்களிலும், மேற்குறிப்பிடப்பட்டிருந்த கல்வி நிலையில் பள்ளியை விட்டு வெளியேறிய மாணவர்களின் விகிதம் மிகக் குறைவு (0.01 விழுக்காடு முதல் 0.2 விழுக்காடு வரை) என்பது கவனிக்கப்பட்டது.

7.3.2.2 பெண்களின் குறைக்கப்பட்ட வேலைப்பளு

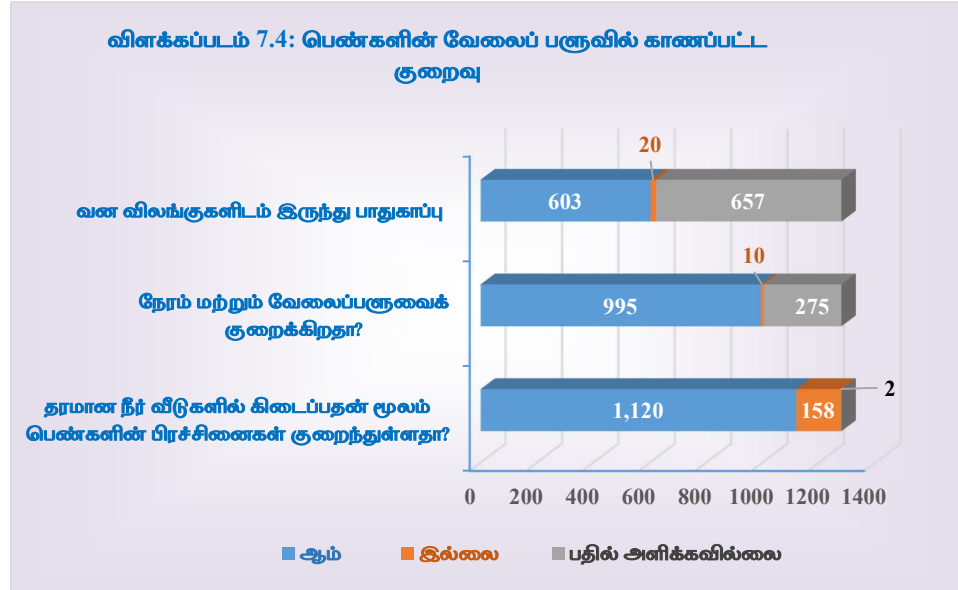
இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட இரண்டு வட்டாரங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட FGDகளில், பெண்கள் தொலைதூரப் பகுதிகளிலிருந்து (500 மீட்டர் முதல் ஒரு கி.மீ வரை) தண்ணீர் கொண்டு வர வேண்டியிருந்தது என்றும், வீட்டிற்கே குடிநீர் வழங்கப்பட்டால் மட்டுமே அவர்களது இந்தச் சுமை குறையும் என்றும் ஊரக சமூகங்களின் பிரதிநிதிகள் கூறினர்.

இவ்வாறு, JJM தொடங்கப்பட்டு நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும், FHTCகளை அடைவதில் எந்த முன்னேற்றத்தையும் இராமநாதபுரம் மாவட்டம் பதிவு செய்யவில்லை மற்றும் முக்கிய



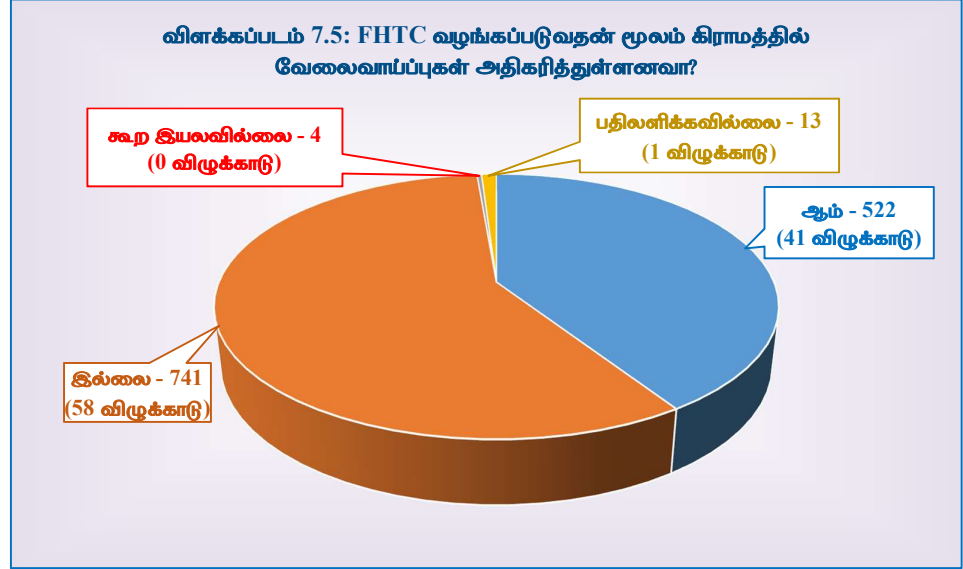
விளைவுகளில் ஒன்றான பெண்களின் வேலைப் பளுவைக் குறைத்தல் என்பதை அடைவதிலும் பின்தங்கியிருந்தது (விளக்கப்படம் 7.3).

FHTCகள் வழங்கப்பட்ட 1,280 பயணாளிகளின் மீது தணிக்கை நடத்திய கருத்தாய்வின் போது வழங்கப்பட்ட பதில்கள் விளக்கப்படம் 7.4ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.



7.3.2.3 வேலை வாய்ப்புகளின் அதிகரிப்பு

பயணாளிகள் கருத்தாய்வில், வீடுகளுக்கு FHTCகள் வழங்கப்பட்டதன் காரணமாக வேலைவாய்ப்புகளில் எவ்வித குறிப்பிடத்தக்க தாக்கமும் ஏற்படவில்லை என்பது வெளியானது. 41 விழுக்காடு பயணாளிகள் அதிக நேரம் கிடைப்பதன் காரணமாக வேலைவாய்ப்புகள் அதிகரித்துள்ளதாகக் கூறியிருந்தாலும், 58 விழுக்காடு பயணாளிகள் அதில் எந்த மாற்றமும் இல்லை என்று கூறினர் (விளக்கப்படம் 7.5).



7.3.2.4 நீர்வழிப் பரவும் நோய்களின் குறைவு மற்றும் ஆரோக்கியமான உணரக சமூகங்கள்

உணரக சமூகங்களின் நீண்டகால வளர்ச்சிக்கு நீர்வழி பரவும் நோய்களைக் குறைப்பது என்பது அளவிடக்கூடிய முக்கிய விளைவுகளில் இன்றியமையாத ஒன்றாகும். இவ்வளர்ச்சிக்கு, நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகள், விழிப்புணர்வு முயற்சிகள் மற்றும் முறையான கழிவுநீர்/கழிவுகள் அகற்றல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தக்கூடிய வலுவான சுகாதாரப் பராமரிப்பு அமைப்பு போன்ற பல காரணக்கூறுகள் உள்ளன. இதனால், FHTCகள் வழங்கப்பட்டதன் மூலம் குறைக்கப்பட்ட நீர்வழி பரவும் நோய்களின் அளவை மட்டுமே உணரக சமூக வளர்ச்சியுடன் தொடர்புபடுத்தி முடிவாக நிலைநிறுத்த இயலாது. பயணாளிகளின் கருத்தாய்வில், திட்டத்திற்கு முன்பான நீர்வழி பரவும் நோய்களின் விவரங்களைப் பற்றி கூற இயலவில்லை என்றாலும், 594 பயணாளிகள் (46.4 விழுக்காடு) JJM மூலம் வீடுகளுக்கு தரமான தண்ணீர் வழங்கப்பட்டதன் காரணமாக வாந்தி, வயிற்றுப்போக்கு, மஞ்சள் காமாலை, காலரா போன்ற நீர்வழி பரவும் நோய்களில் குறைவை உணர்ந்ததாகத் தெரிவித்தனர்.

பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்து இயக்கத்தால் வழங்கப்பட்ட தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்கள் மற்றும் மாநிலங்களின் நீர்வழி பரவும் நோய்கள் குறித்த தரவுகளுடன் திட்டத்தின் தொடக்க காலம் (2019-20) மற்றும் 2023-24ஆம் ஆண்டின் இறுதியிலும் FHTCகள் வழங்கப்பட்டதால் மாவட்டங்களில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தை தணிக்கை ஒப்பிட்டது.

அட்டவணை 7.4: தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் வழங்கப்பட்ட FHTCகளுடன் ஒப்பிடும்போது நீர் வழி பரவும் நோய்களின் பரவல் குறித்த தரவு

மாவட்டம்	பாதிக்கப்பட்டவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை		வழங்கப்பட்ட FHTCகளின் விழுக்காடு (JIM டேஷ்போர்டு தரவு)	
	2019-20	2023-24	2019-20	2023-24
கோயம்புத்தூர்	0	2,355	39.65	100
நாகப்பட்டினம்	625	1,233	5.20	38.05
இராமநாதபுரம்	580	7,329	9.80	28.23
சேலம்	12	3,405	7.52	80.20
தேனி	0	3,052	24.31	100
விழுப்புரம்	2,886	13,096	1.05	81.17
மாநில மொத்தம்	28,548	1,12,884	15	82

(ஆதாரம்: பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்து இயக்கம் மற்றும் JIM டேஷ்போர்டு தரவு)

FHTCகள் வழங்கப்படுவதில் அதிக சாதனை படைத்த மாவட்டங்களில் கூட நீர் மூலம் பரவும் நோய்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கையில் எந்தக் குறைவும் இல்லை என்பது அட்டவணை 7.4ல் இருந்து கண்டறியப்பட்டது. நோய் அறிவிப்புகளில் மேம்பட்ட நடைமுறைகள் உட்பட பல்வேறு காரணக் கூறுகளால் தண்ணீர் மூலம் பரவும் நோய்களின் அதிகரிப்பு இருக்கலாம் என்றாலும், FHTCகள் மூலம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரமான தண்ணீரை வழங்குவது, மாநிலத்தில் நீண்ட கால சிறந்த சுகாதாரத் தரங்களை உறுதி செய்வதற்கு உதவக்கூடும்.

இராமநாதபுரத்தில், பயன்படுத்தக்கூடிய வகையில் குடிநீருக்கான உள்நூர் ஆதாரம் இல்லாததால், புதிய MVS மற்றும் ஏற்கனவே இருந்த CWSS பணிகளின் சீரமைப்பையே இம்மாவட்டம் முழுமையாகச் சார்ந்திருந்ததாக அரசு பதிலளித்தது (ஜூலை 2025). இச்செயல்பாடுகள் நிறைவடைந்ததும், அளவிடக்கூடிய அனைத்து முக்கிய விளைவுகளையும் அடைவதற்கான சாத்தியக்கூறு இருப்பதாகவும் கூறப்பட்டது.



(பிரெடெரிக் சியெம்லே)

சென்னை

முதன்மை கணக்காய்வுத் தலைவர் (தணிக்கை-I),

நாள் 14 ஜனவரி 2026

தமிழ்நாடு

மேற்கையொப்பமிடப்பட்டது



புது டில்லி

(கொ. சஞ்சய் மூர்த்தி)

நாள் 27 ஜனவரி 2026

இந்திய தணிக்கைத் தலைவர்