

Written by Administrator
 Friday, 01 November 2013 00:00 -

எழுத்துக்களும் எழுத்துக்களும் : 45 எழுத்துக்களும் : 2013

அனைவருக்கும் தரமான குடிநீர்

- கே.என். சீனிவாசன்

உலக உயிர்வாழ்வுக்கு ஆதாரமாக விளங்குவது நீர். தாம் உயிர் வாழ்வதற்கும், மிகு வாழ்வு தாரத்திற்கும், உலகவு பாதுகாப்பிற்கும், தொடர் வளர்ச்சிக்கும் அடிப்படையாக இருப்பதால்தான் "நீர் இன்று அமைபது உலகம் என்று நீர்ச் சிறப்பைப் போற்றுகின்றார் பொய்யாமொழிப் புலவர். புவிமீன் திவ்யப்பிரபன் 71 சதவீதம் நீரால் ஆப்பட்டிருப்பினும், இந்த வளத்தின் 9௦.5 சதவீதம் கடலிலும், மாக்கடலிலும் உள்ளது. எஞ் சிவநிலம் 17 சதவீதம் நிலத்தடி நீராகவும், அநே அளவு பனிச் சுட்டியாகவும், பனிப் பாலுறையாகவும் இருப்பதால் மதிப்பீடு ஒன்று தெரிவிக்கிறது. மேலும் ஹவ்வு நீரின் இருப்பு/பொருள் எளிதிலும்குளங்களிலும் காணப்படுகிறது. புவிமீன் நீர்வளத்தில் 2.5 சதவீதம்தான் நவீனச் என்பதிலிருந்து அநியமாகத் தேவையப்படும் இந்தத் தீர்வத்தின் இருப்பைப் புரிந்து கொள்ளலாம். இந்தப்பின்னணியில் நமது நாட்டில் இருக்கும் நீர் வளம் மற்றும் தேவை பற்றிய புள்ளி விவரங்கள் நமது திட்டங்களை வரையதற்கும், அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டு தெற்களை வரையதற்கும் உதவி புரிந்து வருகின்றன.

உலக மக்கள் தொகையில் 19 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ள நமது நாட்டின் திட்டப்பட்டு உலகப் பரப்பளவில் 2.4 சதவீதமாகும். ஆது, உலகின் புதுப்பிக்கத்தக்க நீர் வளத்தில் 4 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது. மேலும் இந்த வளத்தின் இருபதில் தரடு முழுவதும் ஒரே சீரான அளவில் பரவிக் கிடக்கவில்லை. சுத்தநீராகக்கொடாத கழிவுகளும் கழிவு நீரும், நதினில் கலப்பினாலால் நீர் மாக அடைவது குடிநீர் விநியோகத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தி வருவது இயல்பானதாகும். மேலும் அநிதித்து வரும் மக்கள் தொகையும் தேவையும் கூடுதல் நெருக்கடியை ஏற்படுத்தி வருகின்றன.

இவற்றையெல்லாம் கருத்தில் கொள்ப்டை நமது நாட்டு மக்கள் அனைவருக்கும், தரமான குடிநீர்

போதுமான அளவு கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் நடவடிக்கைகளை, மத்திய, மாநில அரசுகள் எடுத்திவருகின்றன. இதில் ஊரக பகுதி மக்களின் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

அமைச்சத்தின் பின்னணி

ஊரக குடிநீர் விநியோகத்தை மேம்படுத்தும் வகையில், கிராமவுபுத்தப்பட்ட குடிநீர் விநியோகத்திட்டத்தை மத்திய அரசு 1972-1973ம் ஆண்டு தொடங்கியது. இதைத் தொடர்ந்து குடிநீர் பற்றிய தொழில்நுட்ப இயக்கம் 198௦ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. குடிநீரின் தரம், உரிம தொழில் நுட்பப் பரண்பாடு, மனித ஆதரம் மேம்பாட்டிற்கு உதவி ஆடுவதை குறித்து இந்தத் திட்டம் கவனம் செலுத்து பின்னர் இத்திட்டம் 1991-1992ம் ஆண்டு ராஜ்ய சாத்தி தேசிய குடிநீர் இயக்கம் என பெயர் மாற்றம் பெற்றது. இந்த இயக்கம் பிறகு குடிநீர் விநியோகத் துறை என மேம்படுத்தப்பட்டு 1999ம் ஆண்டு ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தில் தனித்துவறயாக உருவாக்கப்பட்டது. பின்னர் 2003ம் ஆண்டு இக் துறை குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் துப்புரவுத்துறை என மாற்றி அமைக்கப்பட்டது. கிராம குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் துப்புரவின் முக்கியத்துவத்தை கருத்தில் கொண்டு இத்துறை 2011ம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 13ம் தேதி தனி அமைச்சகமாக அமைக்கப்பட்டது.

செயல்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும்

குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் துப்புரவு அமைச்சகம், குடிநீர் விநியோகம் பற்றிப் கொள்கை வலையு, திட்டமிடுதல், திதி குதககீடு ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைக்கும் அமைச்சகமாக செயலாற்றி வருகிறது. மேலும் ஊரகப் பகுதிகளில், குடிநீர் விநியோகத்தை மேம்படுத்த வகை செய்யும் அரசின் முயற்சியைத் திட்டங்களான தேசிய ஊரக குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்தையும், ஊரகப் பகுதிகளில் துப்புரவை மேம்படுத்தத் துணை செய்யும் "நீர்மயம் பாத அபியான்"

கே.என். சீனிவாசன், இயக்குநர் (மும்பு) வள விளம்பரத்துறை.

திட்டம், அக்டோபர் - 2013

37

திட்டத்தையும் ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்தி வருகிறது.

இவற்றை நடைமுறைப்படுத்தும் வகையில், இந்த அமைச்சகத்தில் நீர், நீர்ச் தரம் மற்றும் துப்புரவு என 3 திட்டச் செயல்பாட்டுப் பிரிவுகள் இயக்கி வருகின்றன. 2002ம் ஸ்வுஷ்குதாரா திட்டமாகத் தொடங்கப்பட்டப்பணிகள் 2009ம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் தேதி முதல் தேசிய ஊரக குடிநீர் திட்டமாக மாற்றி அமைக்கப்பட்டது. மத்திய அரசுத் திட்டமான இது கிராமப்புறங்களில் வாரும் மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை் போதுமான அளவு வழங்க வகை செய்வதை வழிமேளனாகக் கொள்ள தருகும்.

ஊரக குடிநீர் விநியோகம் :

நமது முதலாவது 5 ஆண்டுகாலத் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட 1953ம் ஆண்டிலிருந்து 1௩வது திட்ட காலம் முடிவடைத் 20௦1-1௩ம் ஆண்டு வரை ஊரக குடிநீர் திட்டங்களுக்கு என, மத்திய, மாநில அரசுகள் சுமார் 1,55,000 கோடி ரூபாய்,இணை. இதில் 1௩வது திட்ட காலமான 2௦07-2012ம் மட்டும்த் கிட்டத்திட்ட ரூ.௨0,000 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது என்ற புள்ளி விவரத்திலிருந்து அரசுக் இந்தத் திட்டத்திற்கு அளித்து வரும் முன்னுரிமைமையைப் புரிந்து கொள்ள இயலும்.

பன்னிரண்டாவது திட்டகாலமான 2012-20௧௭ம் குடிநீர் வழங்க குழாம் இணைப்புக்களை ஏற்படுத்துதல், வீடுகளுக்கு இணைப்பு வழங்குதல் போன்ற சேவகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்குவதுடன், நானொன்றக்கு ஒருவருக்கு வழங்கப்படும் குடிநீரின் அளவை 40 லிட்டரிலிருந்து 55 லிட்டராக அதிகரிக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. மேலும் குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்தை துப்புரவு இயக்கத்துடன் இணைத்து செயல்படுத்துவது, பயனாளிகளை குறிப்பாக மகளிரை குடிநீர் திட்டத்தில் ஈடுபடுத்துவது நடைமுறையில் உள்ளத் திட்டங்களில் தாமதம் ஏற்படாத வகையில் செய்பார்களிலும், செயல்பாட்டிலும் கவனம் செலுத்துவதும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ஊரக குடிநீர் திட்டத்தைச் செய்படுத்தத் தேவையான திதி குதககீடு செய்வது போன்றவற்றிற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும். இவை தவிர, குழாய் மூலம் குடிநீர் வழங்குதலை தொடர் துரக

கிராமங்களுக்கு விநியுபடுத்தவும் இதற்கு சூரிய ஒளி, மின்சக்தியால் இயங்கும் பம்புகளை பயன்படுத்தத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கும், இந்தத் திட்டத்தில் வகை செயல்பட்டுள்ளது. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு, மறுபயன்பாடு, குடிநீரின் தாத்தை மேம்படுத்த திதி குதககீடு ஆகியனையும் இந்திட்டத்தில் இடம் பெற்றுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். கீழ் தரப்பட்டுள்ள அட்டவணை மத்திய, மாநில அரசுகள், ஊரக குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்திற்கு செய்துள்ள குதககீடுகளை எடுத்துரைக்கிறது. முதலாவது நித்தான்டு காலத் திட்டத்திலிருந்து 1௩வது திட்ட காலம் வரையிலான விவரங்கள் இதில் தரப்பட்டுள்ளன.

திட்டகாலம்	மத்திய குதககீடு	மாநில குதககீடு
முதலாவது (1951-56)	0.00	3.00
இரண்டாவது (1956-61)	0.00	30.00
மூன்றாவது (1961-66)	0.00	48.00
நான்காவது (1969-74)	34.30	208.00
ஐந்தாவது (1974-79)	157.17	348.00
ஆறாவது (1980-85)	895.38	1530.17
ஏழாவது (1985-90)	1905.64	2471.53
எட்டாவது (1992-97)	4129.74	5064.44
ஒன்பதாவது (1997-2002)	8454.57	10773.11
பத்தாவது (2002-07)	8௦254.42	15212.73
படுனோறாவது (2007-12)	39211.86	35390.74
(2012-13)	௧0500.00	8௦62.௨6

மாநிலங்களில் காணப்படும் முன்சேர்த்மும் வீடுகளுக்கு குழாய் மூலம் நீர்வழங்குவதில் ஏற்பட்டுள்ள வளர்ச்சி மாநிலத்திற்கு மாநிலம் வேறுபடுகிறது. பினார் மாநிலத்தில் இது 2.6 சதவீதமாக உள்ளது. புதுச்சேரி மூலியன் பிரதேசத்தில் எட்டப்பட்டுள்ள அளவு 95.20 சதவீதமாகும். பினார், லூர்க்கண்ட், அஸ்ஸாம், ஒடிசா சத்தீஸ்கர், மத்தியப்பிரதேசம் ஆகிய 9 மாநிலங்களில் 10 சதவீதத்தினரே இயல்வதெயல் பெற்றுள்ளனர்.

38

திட்டம், அக்டோபர் - 2013

Written by Administrator
Friday, 01 November 2013 00:00 -

தேசிய ஊரக குடிநீர் வசதித் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் கீழே பட்டியல் இடப்பட்டுள்ளன.

1. எல்லா ஊரக குடிநீருக்கும் பகுதிகளுக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் பொதுமான் அளவு குடிநீர் கிடைக்க வசதி செய்து தருதல்;
2. அரசு பள்ளிகளில் அங்கல்வாடிக்களிலும் குடிநீர் வசதியை ஏற்படுத்துதல்;
3. குடிநீருக்குப் பகுதிகளில் குடிநீர் வசதியை ஏற்படுத்தத் தகுஷ்டம் தீவிரமாக எல்லா வீடுகளுக்கும் குடிநீர் பாதுகாப்பை விரிவுபடுத்துதல்;
4. தீர்மானம், திட்டங்களை மீறும் மனது தீர் கோரிப்பு போன்ற வனங்களை ஒன்றுபட்ட திறமையான பண்படுத்தல்களை வழிமுறைகளைக் காண்பதில் வாய்ப்பாக குடிநீர் ஆதாரத்திற்கு ஒரே வளத்தை மட்டும் காத்து இருப்பதை தவிர்த்தல்;
5. குடிநீர் வழங்கல் தொடர்த்து நடைபெறு வதை உறுதி செய்யும் வகையில் குடிநீர் திட்டங்களுக்கான பட்டுதல் தகவரிதல் மற்றும் கிராம நிலைமையில் குடிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்களை வளர்த்தல்;
6. தேசிய ஊரக காதாரத் திட்டம், குடிநீர்வசதித் திட்டங்களை மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் அனைவருக்கும் கல்வி, மகத்தான காதாரத் தேசிய ஊரக வலையமைப்பு உறுதித் திட்டம், தீர் பிழைப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றை ஒன்றுபடுத்துதல்;
7. மாநிலங்கள் தீர்க்கப்படக்கான நிலைமைக் கடைப்பிடிக்க வசதி;
8. ஊரக குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்தை தீர்வடிக் குடும் பொதுப்பை உள்னாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கும் மாநிலங்களுக்கு கைக்குவிப்பு;

இவை தவிர 2010-11 முதல் 2012-13 ஆண்டு வரையிலான காலக் கட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட புதிய அம்சங்களும் சேர்க்கப்பட்டிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

- 1) உப்பு பம்புகளை மட்டும் சார்ந்திராமல் குடிநீர் வழி குடிநீர் விநியோகத்தில் கவனம் செலுத்தப்படும்;
- 2) தனி தபர் ஒருவருக்கு நானொன்றுக்கு வழங்கப்படும் தீர்வ அளவை 40 லிட்டராகிறது

55 லிட்டராக அதிகரிக்கும் வகையில் சேவையை மேம்படுத்துவது.

3. குடிநீரை குடிநீர் மூலம் வழங்கும் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் பீஸ் தகவரிக்குத் மாநிலங்களுக்கு முன்னுரிமை.

4. ஒதுக்கியவைத் செயல்படுத்த மட்டங்களைக் கொண்டு மாநிலங்களுக்கு கவனம் செலுத்துவது.

5. திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கும், தீர்வடிக் குடும் கடுதல் தீர் ஆதாரம்.

6. ஊரக குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கற்றுமுற்ற திட்டத்தை ஒன்றிணைக்கும் அணுகுமுறை.

7. தீர்வான மேலாண்மைப் பணிகளைத் திட்டமிடுதல் மற்றும் தடைமுறைப்படுத்தலில் பங்கிடுதல் முறை.

8. மேலாண்மை பணிகளை உள்னாட்சி அமைப்புகளுக்கு மாநிலங்கள் வழங்குவதை கைக்குவிக்கும் நடவடிக்கைகள்.

9. குடிநீர் தரக் கண்டாணிப்பு மற்றும் ஆய்வு பணிகளை மேற்கொள்ள திறமை.

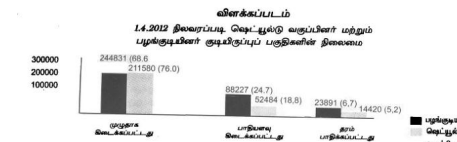
ஷெட்யூல்டு வகுப்பினர் மற்றும் பழங்குடி கிளக்குத் தீர்வடிக் கவனம்.

தேசிய ஊரக குடிநீர் திட்டம், ஷெட்யூல்டு வகுப்பினர் மற்றும் பழங்குடிவனர் குடிநீருக்கு களுக்கு தீர்வடிக் கவனம் செலுத்த வகை செய் கிறது. இந்த எலிய மகன் குடிநீருக்குப் பகுதி களில் இது குடிநீர் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதை இது உறுதி செய்கிறது. ஒரு மாநிலத்தில் வரையு பகுதிகளில் உள்ள ஷெட்யூல்டு வகுப்பினர் மற் றும் பழங்குடிவனின் மகன் தொடக்க குடிநீர் திட்டத்தின் கீழ் தீர் திற்பு செயல்படு கிறது. மகன் தொடக்க குடிநீர் குடிநீர் முன்னுரிமை வழங்கப்படுகிறது. இதுமாதிரி ஷெட்யூல்டு வகுப் பினர் மற்றும் பழங்குடிவனர் அதிகமாக வாழும் மாநிலங்கள் கடுதல் ஒதுக்கீட்டை பெறும்.

2012ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் தேதி புள்ளி விவரங்களின்படி மொத்தமுள்ள 278,484 ஷெட்யூல்டு வகுப்பினர் அதிகமாக வாழும் குடிநீருடையதில் 21,590 குடிநீருடையதற்கு முழு அளவில் குடிநீர் வசதி அளிக்கப்பட்டனது. 52,484 குடிநீருடையதில் ஓரளவு பண்பெடுள்ளனர். 14,420 குடிநீருடையதில் வழங்கப்படும் குடிநீர்வ தரம் பாதிக்கப்பட்டிருந்தது. சேன்ற ஆண்டில் இறுதி வரை 9,907 குடிநீருடையதற்கு குடிநீர் வசதி விரிவுபடுத்தப்பட்டிருந்தது.

திட்டம், அக்கோபர் - 2013

39



இதைப் போன்ற பழங்குடிவனர் அதிகமாக வாழும் 3,56,949 குடிநீருடையதில் 2,44,831 குடிநீருடையதற்கு குடிநீர் வசதி முழுமையாக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சேன்ற ஆண்டு இறுதி வரை மேலும் 14,740 குடிநீருடையதற்கு இந்த வசதி விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

விளக்கப்படம் 14.2012ம் தாள்வது இடுத்த நிலைமையை தெளிவாக எடுத்துக்காட்டுகிறது.

பாரத் தீர்வான
ஊரகப் பகுதிகளில் கட்டமைப்பை உருவாக்கும் வகையில் 'பாரத் தீர்வான' இயக்குகை மத்திய அரசு 2005ம் ஆண்டு தொடங்கியது. இந்தத் திட்டத்தின் முதல் கட்டப் பணிகள் 2005-06ம் ஆண்டு முதல் 2008-09ம் ஆண்டு வரையிலான கால கட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டன. 2009-10ம் ஆண்டு தொடங்கிய 2வது கட்டப் பணிகள் 2010-12ம் ஆண்டு வரை தொடர்ந்தன. ஊரக குடிநீர் வசதித் திட்டம், பாரத் தீர்வான திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது வரும் முக்கிய பணிகளில் ஒன்றாகும். தேசிய ஊரக குடிநீர் திட்டத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டிருள் தீர்வ

பாரத் தீர்வான திட்டம் பணிகளை ஒதுக் கிடையே கருதப்படும்.

பாரத் தீர்வான திட்டத்தின் கீழ் முதல் கட்டப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டபொழுது 55 ஆயிரத்து 67 குடிநீருடையதற்கு குடிநீர் வசதி விரிவுபடுத்தப்பட்டாமல் இருந்தது. 3,31,000 குடிநீருடையதற்கு பணிகள் முழுமையாக தீவரவு மேற்கொள்ள.

27,000 குடிநீருடைய பகுதிகளில் குடிநீர்வ தரம் பாதிக்கப்பட்டிருந்தது. இப்பிரச்சினையைக் கவனவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டிய அவசியமிருந்தது. தரம் குறைந்த குடிநீரை மேம்படுத்தும் பணியை செயல்படுத்தும்பொழுது ஆர்விலிக் மற்றும் பஞ்சாரு கவனவயால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டது. இதைத் தொடர்ந்து இரும்பு உலர்ப்பு ஷாட்ரோட் உள்னிட்டல் மற்ற இரண்டாம் பொருட்களைக் மாக அடைத்தவன் குடிநீரைப் பெறுவதை பகுதிகள் கவனத்தில் கொள்ளப்பட்டன. இந்தத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தும்பொழுது

பாரத் தீர்வான - முதல் கட்டம் (2005-06வீருந்து 2008-09 வரை)

குடிநீர்வ (கால குடிநீருக்குப் பகுதிக்)			தீவரவேண்டிய பணிகள் (கால குடிநீருக்கு)		
மகன் கிடைக்காதவர்கள்	ஒரளவு வசதி தென்மை / மிகுந்த மதிப்பு உடையதவை	தீர்வடிக் கட்டம்	மகன் கிடைக்காதவர்கள்	ஒரளவு மகன் கிடைக்காதவர்கள் / மிகுந்த மதிப்பு உடையதவை	தீர்வடிக் கட்டம்
55,067	3,31,000	2,27,000	6,03,067	54,440	3,58,000

40

திட்டம், அக்கோபர் - 2013

