

செய்தி வெளியீடு**“நீர் (மாசுதடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974” அமலாக்கம் குறித்த குழு விவாதம்**

மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழு (முன்னர் மாநில திட்டக்குழு), “நீர் (மாசுதடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974. 1978 மற்றும் 1988-ல் திருத்தப்பட்டது” 1. சட்டத்தின்படி வாரியத்தின் செயல்பாடுகள், 2. நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு பகுதி, 3. பொதுவான கழிவுப்பொருள் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நிறுவுதல், 4. தமிழ்நாட்டில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் தரம் மற்றும் மாசுபாடு, 5. நதி மறு சீரமைப்பு மற்றும் 6. நீர் கொள்கை இலக்கு உள்ளடக்குவதில் நீர் பயனர்கள் சங்கத்தின் பங்கு ஆகியவை குறித்த செயல்பாடுகளின் மதிப்பீட்டாய்வு குழுக் கூட்டம் காணொளி வாயிலான பங்கேற்பு முறையுடன் மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழுவின் (முன்னர் மாநிலத் திட்டக் குழு) மாண்புமிகு துணைத் தலைவர் திரு. சி. பொன்னையன் அவர்களின் தலைமையில் 09.10.2020 அன்று காலை 11.00 மணியளவில் மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழு காணொளி அரங்கம், எழிலகம் சென்னை-600 005ல் நடைபெற்றது.

மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழுவின் மாண்புமிகு துணைத் தலைவர் திரு.சி.பொன்னையன் அவர்கள் தனது தொடக்க உரையில் திருக்குறளை நினைவு கூர்ந்தார்.

“மணிநீரும் மண்ணும் மலையும் அணிநிழற்**காடும் உடைய தரண்.”**

ஒரு நாட்டிற்கு நீர் மிக இன்றியமையாதது. இந்தியாவில் வீணாகும் வெள்ள நீரின் மூலம் சுமார் 30 இலட்சம் கோடி மதிப்புள்ள நெல் உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

இந்த நீர் தமிழக மக்களின் தினசரி பயன்பாட்டிற்கு 476 ஆண்டுகளுக்குப் போதுமானது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் திரு. எடப்பாடி பழனிச்சாமி அவர்கள், தமிழக கிராமப்புற ஒட்டுமொத்த பொருளாதார அளவை இந்தியாவிலேயே முதலிடம் என ஆக்கும் கொள்கையும் மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டம் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு நற்பலனளிக்கும் குடிமாரமத்துத் திட்டத்திற்கு 2020-21-ஆம் ஆண்டு சுமார் ரூ.500 கோடி செலவில் 34 மாவட்டங்களில் மொத்தம் 1,387 பணிகளுக்குக் குடிமாரமத்துத் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்த ஆணை வழங்கியுள்ளார். இத்திட்டம் மக்களிடையே மிகச் சிறந்த திட்டம் என்ற வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. விவசாயிகளிடத்தும் மிகுந்த வரவேற்பை பெற்றுள்ளது என்று மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழுவின் துணைத் தலைவர் மாண்புமிகு திரு.சி.பொன்னையன் அவர்கள் கூறினார்.

கீழ்க்கண்ட விவரங்கள் கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது.

மாசுபடுத்தும் ஆற்றலின் அடிப்படையில் தொழிற்சாலைகள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. வெள்ளை நிறம் - மாசுபடுத்தாது (36 வகை), பச்சை நிறம் - குறைந்த மாசுபடுத்துதல் (70 வகை), இளஞ்சிவப்பு நிறம் - நடுத்தர மாசுபடுத்துதல் (99 வகை), சிவப்பு நிறம் - அதிக மாசுபடுத்துதல் (87 வகை). அதிக மாசுபடுத்துதல் வகையில் 17 வகை தொழிற்சாலைகள் உள்ளன. தமிழ்நாட்டில் இப்பதினேழுவகை தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை 226. இவற்றுள் மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் -72, சர்க்கரை ஆலை -43, சிமெண்ட் ஆலை -25, அடிப்படை மருந்து ஆலைகள் -23, டிஸ்டில்லரி-17.

தமிழ்நாட்டில் தொழிற்சாலைகளுக்குப் பொதுவான கழிவுப் பொருள் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் 46 வழங்கப்பட்டுள்ளன. சிறு தொழிற்சாலைகள் பொதுவான கழிவுப்பொருள் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்க மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசு தலா 25% மானியமாக வழங்குகிறது. கழிவுப்பொருள் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தும் சில தொழிற்சாலைகளில் மொத்த கரைந்த திடப்பொருள்களின் அளவு நீரில் கூடுதலாக உள்ள காரணத்தினால் பூஜ்ஜிய திரவ வெளியேற்றம் முறை தமிழ்நாட்டில் ஜவுளி ஆலைகளுக்கு 19 அலகுகளும், தோல்

பதனிடும் ஆலைகளுக்கு 11 அலகுகளும், மின்முலாம் ஆலைகளுக்கு 2 அலகுகளும் நிறுவப்பட்டு நடைமுறையில் உள்ளன.

இந்திய தேசிய நீர்வளத் திட்டத்தின் மூலம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர் நிலைகளில் (காவிரி மற்றும் அதன் துணை நதிகள் (33), தாமிரபரணி (12), பாலாறு (1), வைகை (1) மற்றும் ஏரிகள் (8)) மொத்தம் 55 கண்காணிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

தேசிய காற்றின் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் மூலம் தமிழ்நாட்டில் 28 இடங்களில் காற்றில் உள்ள மாசுத்தன்மை அறியப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரியத்தின் மூலம் 333 இலட்சம் நாற்றுக்கள் 2012 முதல் 2019 வரை ரூபாய்.61.522 கோடி செலவில் நடப்பட்டுள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு வனத் துறைக்குப் பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான திட்டங்கள் செயல்படுத்த ரூபாய்.90.36 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவில் தமிழகத்தில் வருடம் 4200 கன கிலோ மீட்டர் நீர் மழை மற்றும் பனிகட்டிகள் உருகுவதால் கிடைக்கிறது. இதில் 1123 கன கிலோமீட்டர் நீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், 263 கன கிலோ மீட்டர் நிலத்தடி நீரும் தேவைக்காக உறியப்படுகிறது. இது உலக அளவில் 25% நிலத்தடி பயன்பாட்டிற்குச் சமமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் வருடந்தோறும் 1-2 மீட்டர் வேகத்தில் நிலத்தடி நீர் குறைந்து கொண்டிருக்கிறது. மேற்பரப்பு நீரை அதிகரிப்பதற்கு நிலம் கிடைப்பது மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள் போன்ற தடைகள் உள்ளன. தண்ணீரை சேமிப்பதற்காக ஏரிகள் மற்றும் அணைகளை நிர்மாணிப்பதற்கான ஒரே வழி ஏரிகளை ஆழப்படுத்துதல் அகலப்படுத்துதல் ஆகும்.

சர்வதேச வேளாண் ஆராய்ச்சி பற்றிய ஆலோசனைக் குழு 2002 முதல் 2012 வரை 11 ஆண்டு காலப் பகுதியில் தமிழ்நாடு முழுவதும் நிலத்தடி நீர் சேமிப்பில் ஏற்பட்ட மொத்த மாற்றத்தினை மதிப்பிட்டது. இவ்வாய்வின் முடிவுகளில் 21.4 கிலோ மீட்டர் / வருடம் என்ற விகிதத்தில நிலத்தடி நீர் குறைவதைக் காட்டுகின்றன. இது ஆண்டு நிலத்தடி நீர் சேமிப்பான 19.81 கிலோ மீட்டர் / வருடம் மீள்நிரப்பை விட 8%

அதிகமானது. வருடாந்திர மொத்த மழை அளவான 1016 மி.மீட்டரில் குறைந்த மீள்நிரப்பு ஏற்படுவதால் நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைந்து வருவது நிலத்தடிக்கு ஒரு பெரிய வெற்று இடத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. அந்த இடத்தைப் பயன்படுத்த முடிந்தால் அதிக அளவு மேற்பரப்பு நீரை சேமித்து வைக்க முடியும். தேவைப்படும்போது பயன்படுத்தலாம்.

இப்போது கவனம் நிலத்தடி நீர் மீள்நிரப்பு நோக்கி மாற வேண்டும். இதனால் கிடைக்கக்கூடிய நீரின் முழு திறனையும் பயன்படுத்த முடியும். ஒவ்வொரு மேற்பரப்பு நீர் நீரோடைகளிலும் ஏரிகள் பிடிக்கும் தரை மட்டத்திற்குக் கீழே 1 அல்லது 2 எலும்புகள் முறிவு மண்டலங்கள் வரை துளைகளை எடுக்கலாம்.

1970-களில் மழைநீரை அறுவடை செய்வதற்காக வேளாண் பொறியியல் துறையால் வேளாண் நிலங்களில் விளிம்பு வரப்புகளை நிர்மானித்தலுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது. இப்போது இதை மேலும் மேம்படுத்த, விளிம்பு வரப்புகளின் மேல்நோக்கி அகழிகளை தோண்டி, அடுத்த எலும்பு முறிவு மண்டலங்கள் வரை நிலத்தடி நீர் மீள்நிரப்பு துளைகளை எடுக்கலாம்.

தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன முறைகளின் மேலாண்மை சட்டம் 2000 பிரிவு 3-இன் கீழ், 755 நீர் பயனர் சங்கங்கள் ஜனநாயக தேர்தல் முறையைப் பின்பற்றி உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

மாண்புமிகு முதல்வர் திரு. எடப்பாடி பழனிச்சாமி அவர்களின் வழிகாட்டுதல் மற்றும் கண்காணிப்பின்படி, ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் திட்டம் மற்றும் அடையார் நதி மறுசீரமைப்புத் திட்டம் ஆகியவை நதி மறு சீரமைப்பை நோக்கமாகக் கொண்டு பொதுப் பணித்துறை, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம், ஊரக வளர்ச்சி இயக்குநரகம், சென்னை பெருநகர நீர்வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம், தமிழ்நாடு குடிசை பகுதி மாற்று வாரியம், சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை ஆகிய துறைகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

கருத்தரங்கின் முடிவுரையில் மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழுவின் மாண்புமிகு துணைத்தலைவர் திரு. சி.பொன்னையன், அவர்கள் நீடித்த நிலைத்த வளர்ச்சியின் 6-ஆம் இலக்கினை 2030-ற்குள் அடைய துறைகளின் மத்தியில் ஒருங்கிணைப்பு மிக முக்கியம் எனத் தெரிவித்தார்.

கருத்தரங்கில் நிலத்தடி நீர் தேவை பாதுகாப்பு, நீர் மாசுபடுதல் மற்றும் அதன் சுத்திகரிப்பு குறித்தும் தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரியத்தின் முக்கியத்துவம், நீர், நிலம் மற்றும் காற்றினை மாசுபடுத்துவோரை தண்டிக்கும் அதிகாரம் ஆகியவை குறித்து உரையாற்றிய திரு. வெங்கடாசலம், திரு. இராஜா, திரு. சஜீத் உசேன், திரு. கோபாலகிருஷ்ணன், திரு. விஷ்வநாதன், மற்றும் திரு. சுதர்ஷன் அவர்களைப் பாராட்டினார்.

வெளியீடு: இயக்குநர், செய்தி மக்கள் தொடர்புத்துறை, சென்னை-9