

## தொழில் துறை

### கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

மானியக்கோரிக்கை எண். 27

#### முன்னுரை

தமிழ் நாடு அரசு தொலை நோக்குப் பார்வையும், தொழில் வளத்தைப் பெருக்குவதில் மிகுந்த பொறுப்புணர்வும் (commitment) கொண்டுள்ளது. தொழில் மற்றும் கட்டமைப்புத் திட்டங்களில் பெரும் அளவிலான முதலீடுகளைச் செய்வதன் மூலம் தமிழ் நாட்டில் பொருளாதார வளர்ச்சியின் வேகத்தை விரைவுபடுத்துவது அரசின் தொலை நோக்குப் பார்வையாகும். உற்பத்தி, உற்பத்தித்திறன் (productivity), போட்டி மற்றும் வேலை வாய்ப்புக்களை உருவாக்குவதில் தமிழகத்தை உயர்த்துவதே அரசின் குறிக்கோள்களாகும். மக்களின் வேலைத் திறமை மற்றும் தரத்தை உயர்த்துவதோடு மேற்கூறிய குறிக்கோள்களை நிறைவேற்ற சரியான சூழலை ஏற்படுத்துவதற்கு முன்னுரிமை தரப்படும். மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்குச் சேவைத் துறையின் (Services Sector) ஆற்றல் முழுமையாகப் பயன்படுத்திக்கொள்ளப்படும். குறிப்பிட்ட காலகட்டத்திற்குள் இத்தொலைநோக்கு பார்வையைச் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டு வருவதே அரசின் கடமையாகும்.

2. அதற்கேற்ப 2006-07 நிதி நிலை அறிக்கையில், புதிய தொழில் கொள்கை அறிவிக்கப்படும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இஃதன்றியும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தலைமையில் தொழில் முன்னேற்றத்திற்கான உயர்நிலைச் செயற்குழு (Industrial Task Force) ஒன்று அமைக்கப்படும் என்றும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த உயர்நிலைச் செயற்குழு, புதிய முயற்சிகளை நோக்கிக் கவனம் செலுத்துவதோடு தற்போதுள்ள தொழிற்சாலைகளின் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதிலும் கவனம் செலுத்தும்.

3. புதிய முதலீடுகளை ஈர்ப்பதில் சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகள் முக்கிய மையமாகத் திகழ்கின்றன. இருப்பினும் கட்டமைப்பு வசதிகளில் காணப்படும் இடைவெளிகளைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியுள்ளது. கட்டமைப்பு வசதித் திட்டங்களைத் தெரிவு செய்வதற்கும், அதனைச் செயல்படுத்தி சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறப் பகுதிகளை உலக அளவிலான முதலீட்டு மையங்களாக உருவாக்குவதற்கும் ஒரு உயர்நிலை குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாநிலத்தின் பிற பகுதிகள் மீதும் இதற்கு இணையான கவனம் செலுத்தப்படும். இரண்டாம் நிலை நகரங்களில் (Tier II cities) தொழில் மையங்களும், தகவல் தொழில் நுட்பப் பூங்காக்களும் அமைக்கப்படும். மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளின் வளர்ச்சித் திறன் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படும். மாநிலத்தின் கிழக்குப் பகுதியிலுள்ள முந்தைய தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் அதன் அருகில் உள்ள பிற மாவட்டங்களில் கச்சா எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கிடைக்கக் கூடிய வாய்ப்புகள் பெருமளவில் உள்ளன. இந்த இயற்கை வளத்தினைப் பயன்படுத்தி மாநிலத்தின் எரி சக்தி தொடர்பான தேவைகளை நிறைவேற்றிக் கொள்ளவும் மற்றும் இயற்கை வாயுவின் அடிப்படையில் தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்தவும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். புதிய முதலீடுகள் மூலமாக கடலூர் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் கிடைக்கும் பழுப்பு நிலக்கரி ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தித் தொழில் வளர்ச்சியை விரைவு படுத்த தக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். வேளாண் துறை சார்ந்த தொழில்களை மேம்படுத்தி வலுப்படுத்துவதற்காகப் பழம் மற்றும் காய்கறிகளைப் பயன்படுத்தி வேளாண் சார்ந்த தொழில்கள் நிறுவப்படும். இவை தவிர, மாநிலத்தின் மனித வளம் தான் உண்மையான சொத்தாகத் திகழ்கிறது. புதிய முதலீடுகளை ஊக்குவிப்பதில் மனித வள ஆற்றலைத் தக்க முறையில் பயன்படுத்த முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

4. தமிழ்நாடு தொழில் துறையில் எதிர்பார்க்கும் முன்னேற்றம் அடைவதற்கு இவ்வரசு மத்திய அரசின் துறைகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களின் உதவியுடன் புதிய அணுகுமுறையை மேற்கொள்ளும். ஏற்கனவே தேசிய நெடுஞ்சாலைத் துறையின் உதவியோடு சுமார் 1,600 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக சாலைகள் நான்கு வழிப்பாதைகளாக அகலப்படுத்தப்பட்டு வலுப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. சென்னை விமான நிலைய விரிவாக்கம், எண்ணூர் மற்றும் தூத்துக்குடி துறைமுக விரிவாக்கம் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நீண்ட காலக் கனவான சேதுசமுத்திர திட்டப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டு வேகமாக நடைபெற்று வருகின்றன. இந்த அரசு இம்முயற்சிகளோடு மனநிறைவடையாது, கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதில் முனைப்பான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகின்றது.

5. இந்த அரசு முன்பு ஆட்சியில் இருந்த போது ஒப்புதல் மற்றும் தடையில்லாச் சான்றிதழ்கள் வழங்கும் பணிகளை விரைவுபடுத்துவதற்காக ஒற்றைச் சாளர முறையினை அறிமுகப்படுத்தியது. அரசு ஆணை நிலை எண் 588 தொழில் (எம்ஐபி.1) துறை நாள் 10.9.1998ல் வெளியிட்ட ஆணை மூலம் பல்வேறு தடை நீக்கச் சான்றிதழ்களைப் பெறுவதற்காக ஒரு பொது விண்ணப்பப் படிவம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மேலும், இது தொடர்பான முறைகள் அனைத்தும் மறு ஆய்வு செய்யப்பட்டு செயல் முறைகளை மேலும் எளிமைப்படுத்தும் வழிகள் ஆராயப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும்.

6. சென்னை தரமணியில் இந்த அரசின் முந்தைய ஆட்சிக் காலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பப் பூங்கா (TIDEL PARK) தமிழ்நாட்டில் தொழில் நுட்பத் துறையை ஊக்குவிக்கும் அடிப்படைத் தளமாக அமைந்தது. தொழில் நுட்பத் துறையின் வளர்ச்சி வேகம் விரைவுபடுத்தப்படும். அதன் அடிப்படையில் 2006-07ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளபடி, இரண்டாவது டைடல் தகவல் தொழில் நுட்ப பூங்கா அமைக்கப்படும்.

### தமிழ் நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம்

உரிமங்களும், கட்டுப்பாடுகளும் நிலவிய காலக்கட்டங்களில் தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதில் அரசுக்கு பெரும்பங்கு இருந்து வந்தது. ஆகவே தமிழ்நாட்டில் பெரிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்குடன் தமிழக அரசின் நிறுவனமாக 1965 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (டீக்கோ) ஏற்படுத்தப்பட்டது. புதிய தொழில் திட்டங்களைத் தொழில் முனைவோருடன் இணைந்து டீக்கோ நிறுவனம் ஏற்படுத்தி வருகிறது. தொழிற்சாலை உரிமங்கள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள் தாராளமயமாக்கப்பட்டதன் பின்னர் கட்டமைப்பு வசதி மேம்படுத்தும் திட்டங்களில் டீக்கோ அதிக கவனம் செலுத்தி வருகின்றது. டீக்கோ நிறுவனம் கட்டமைப்பு வசதி துறையில் முதலீட்டு வாய்ப்புகளைக் கண்டறிந்து இந்தத் தொழில் திட்டங்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. சென்னையில் டைடல் (TIDEL) தகவல் தொழில் நுட்பப் பூங்கா மற்றும் சென்னையிலிருந்து பாண்டிச்சேரி வரை அமைக்கப்பட்டுள்ள கிழக்குக் கடற்கரைச் சாலை ஆகியவை டீக்கோவின் முனைப்பான முயற்சிகளுக்கு உதாரணங்கள் ஆகும். நிதி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து புது முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் புதிய முயற்சி முதலீட்டு நிதிகளையும் (Venture capital funds) டீக்கோ நிறுவனம் ஏற்படுத்தி உள்ளது.

அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன், டீக்கோ நிறுவனம் 1998 ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு சாலை மேம்பாட்டு நிறுவனத்தை (TNRDC) ஏற்படுத்தி பயனடைவோர் கட்டணத்தின் வாயிலாக ஐ. எல் & எப். எஸ் நிறுவனத்துடன் கூட்டுத்துறையில் சாலை

மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. கிழக்குக் கடற்கரைச் சாலைத் திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவேறியபின் தமிழ் நாடு சாலை மேம்பாட்டு நிறுவனம், சென்னையில் மத்திய கைலாசத்திற்கும், சிறுசேரிக்கும் இடையே 20 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்குக் கிழக்குக் கடற்கரைச் சாலை இணைப்புச் சாலையில் 2.2 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கும் சாலை அமைக்கும் பொருட்டு தகவல் தொழில் நுட்ப விரைவு சாலை நிறுவனம் (ஐ.டி.இ.எல்) என்ற பெயரில் துணை நிறுவனத்தை நிறுவிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 149 கோடி ஆகும். (நில விலை நீங்கலாக), அதில் தமிழ் நாடு அரசின் மானியமான ரூ. 21.5 கோடியும் அசைடன் (ASIDE) மானியமான ரூ. 12.5 கோடியும் அடங்கும். இத்திட்டம் தேக்க நிலையில் இருந்தது. இவ்வரசு பொறுப்பேற்றபின் இத்திட்டத்திற்குப் புத்துயிரளிக்கப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாட்டில் எண்ணெய் சுத்திகரிப்புத் திறனைப் பெருக்குகின்ற வகையில் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் நாகார்ஜுனா குழுமத்தின் கூட்டுத் தொழில் நிறுவனமான நாகார்ஜுனா எண்ணெய் நிறுவனத்தை 9.1.1998 அன்று ஏற்படுத்தியுள்ளது. கடலூர் மாவட்டத்தில் ஆண்டொன்றுக்கு 60 இலட்சம் டன் கொள் திறனுள்ள பெட்ரோலியத்தைச் சுத்திகரிக்கும் ஆலை ஒன்றை ரூ. 4,790 கோடி முதலீட்டில் கட்டி வருகிறது. இது இம் மாநிலத்தில், கூட்டுத்துறையில் முதன்முதலாக மேற்கொள்ளப்படுகிற ஒரு மிகப் பெரிய கூட்டுத் தொழில் நிறுவனம் ஆகும். இந்நிறுவனம் சமவீத பங்குகளில் முழுப் பங்கேற்பை இறுதி செய்துள்ளது. இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி (IDBI) தவணை கடன் தருவதாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இந்த ஆலையின் கட்டுமானப்பணி 2006 செப்டம்பர் திங்களில் தொடங்கும்.

டிட்கோ நிறுவனம் தொழில் பூங்கா மற்றும் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களை ஏற்படுத்தி வருகிறது. மகேந்திரா தொழில் பூங்கா திட்டப்பணிகள் (மகேந்திரா உலக நகர நிறுவனம்) 1997-98 ஆம் ஆண்டு செங்கல்பட்டு அருகே துவக்கப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று எண்ணூர் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் அமைக்கும் திட்டத்தை நிறைவேற்ற எண்ணூர் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல நிறுவனம் (Ennore SEZ Company Ltd.) தொடங்கப்பட்டுள்ளது. சுமார் 2500 ஏக்கர் நிலம் எண்ணூர் துறைமுகம் அருகே இந்தச் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்திற்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. டிட்கோ நிறுவனம் திட்ட தகவல் குறிப்பு, இட இயல்பு / நில இயல்பு ஆய்வுகள் மற்றும் மண் பரிசோதனை ஆகிய பணிகளை நிறைவு செய்துள்ளது. இந்தச் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தினை அமைக்க ரூ.900 கோடி ஆகும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட தொழில்களில் மோட்டார் வண்டி துணைப்பாகங்கள், பணி நிறைவு பெற்ற தோல் பொருட்கள், மின்னணுப் பொருட்கள், ஆடைகள் மற்றும் பொறியியல் பொருள்கள் தயாரிப்புத் தொழில்களும் அடங்கும். இதனால் 7-8 ஆண்டு கால அளவில் சுமார் 50, 000 பேருக்கு நேரடி / மறைமுக வேலை வாய்ப்புகள் கிடைக்கும். இத்திட்டத்தினை விரைந்து நிறைவேற்றிட இவ்வரசு முயற்சிகள் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் மற்றும் தென்கனிக் கோட்டை ஆகிய வட்டங்களில் சுமார் 1,055 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பலவகை தயாரிப்புப் பொருட்கள் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு 2005 டிசம்பர் திங்களில் “கொள்கை அளவில்” டிட்கோ நிறுவனத்திற்கு மத்திய அரசிடமிருந்து ஒப்புதல் கிடைத்துள்ளது. உத்தேச சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்திற்கான அங்காடி ஆய்வு மற்றும் தொடக்க சாத்தியக் கூறு ஆகியவை முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்திற்கான நிலத்தைக் கையகப்படுத்தி உடைமையை உரிமை மாற்றம் செய்வதற்கு நிர்வாக அனுமதி அளிக்குமாறு “டிட்கோ” நிறுவனம் தமிழ்நாடு அரசினைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. இந்தச் சிறப்புப் பொருளாதார

மண்டலத்தை ஏற்படுத்துவதற்கான செலவு சுமார் ரூ. 500 கோடி என்று மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தச் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம், 8-10 ஆண்டு கால அளவில் சுமார் 70,000 பேருக்குத் தகவல் தொழில் நுட்பம் / தகவல் தொழில் நுட்பம் சார்ந்த சேவைகள், மருந்துப் பொருட்கள், ஆடைகள், மின்னணுப் பொருட்கள் மற்றும் உணவுப் பொருள் பதப்படுத்தும் தொழில்கள் ஆகியவற்றில் வேலைவாய்ப்பு அளிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனைச் செயல்படுத்தும் நிறுவனத்தை மறுசீரமைத்து இத்திட்டத்தை விரிவுபடுத்தவும் விரைவில் செயல்படுத்தவும் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

நமது நாட்டில், பெட்ரோலியம், இரசாயனம் மற்றும் பெட்ரோலிய இரசாயனப் பொருட்கள் முதலீட்டு வட்டாரங்களை (PCPIR) ஏற்படுத்த மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. திருவள்ளூர் மாவட்டம் எண்ணூர் பகுதியில் ஒன்று, கடலூர் மாவட்டத்தில் மற்றொன்று என இரண்டு இடங்களைப் பற்றிய விரிவான அறிக்கை ஒன்று மத்திய அரசின் இரசாயனம் மற்றும் பெட்ரோலிய இரசாயனப் பொருட்கள் துறையிடம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் இந்த இரண்டு இடங்களில் ஒன்றினைத் தேர்ந்தெடுக்கும்படி தொடர்புடைய மாண்புமிகு மத்திய அமைச்சர், அவர்களைக் கடிதம் மூலம் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார். இத்தகைய பெட்ரோலியம், இரசாயனம் மற்றும் பெட்ரோலிய இரசாயனப் பொருட்கள் முதலீட்டு வட்டாரம் ஏற்படுத்தப்படும்போது, பெட்ரோலியம் மற்றும் பெட்ரோலிய இரசாயனத் துறையில் சுமார் ரூ. 15,000 கோடி வரையில் முதலீடுகளைப் பெறுவதற்கு வாய்ப்பு ஏற்படலாம்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரியில் உயர் தொழில் நுட்பப் பூங்கா அமைக்கும் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் காலதாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. ரூ. 640 கோடி திட்டச் செலவில் இத்திட்டத்தை நிறைவேற்ற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

5,40,000 சதுர அடியில் முதல் நிலை தகவல் தொழில் நுட்பப் பூங்காவை ஏற்படுத்தும் பணியில் நிறைவு அடைந்ததன் பேரில் “டிகோ” நிறுவனம் சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்த அஸ்சென்டாஸ் நிறுவனத்துடன் சேர்ந்து ரூ. 190 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் 7,30,000 சதுர அடியில் கட்டடம் கட்டுவதற்கான இரண்டாம் நிலை பணியைத் தொடங்கியுள்ளது. இத்திட்டம் 2007 ஆம் ஆண்டில் நிறைவடையும் என்றும், சுமார் 8,000 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சேலம் மாவட்டம், கஞ்சமலையிலும், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் கௌதிமலை, வேதியப்பன்மலை ஆகியவற்றிலும் முறையே 75 மில்லியன் டன் மற்றும் 35 மில்லியன் டன் குறைந்த தரமுள்ள இரும்புத்தாது படிமங்கள் உள்ளன. இரும்புத் தாதுவை வெட்டியெடுத்து சுத்திகரித்து பெல்லட் தயாரிப்பதற்கு ரூ. 400 கோடி செலவில் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக, ஜிண்டால் விஜயநகர் உருக்கு நிறுவனத்துடன் தொழில் முனைவோர் ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டு ஒரு புதிய வழி நடத்துதல் துறை (Escort Sector) நிறுவனமான தமிழ்நாடு இரும்புத்தாது சுரங்க நிறுவனம் (TIMCO) துவக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் உற்பத்தியாகும் இரும்புத்தாதுவை டிகோ நிறுவனத்தின் மற்றொரு கூட்டுத் தொழில் நிறுவனமான சதர்ன் அயர்ன் மற்றும் ஸ்கொல் (SISCOL) என்ற நிறுவனம் மூலம் பொருளாகப் பயன்படுத்தும். வனநிலம் உட்பட, ஏற்கனவே இனங்கண்டறியப்பட்ட நிலத்தில் இரும்புத் தாதுவை வெட்டியெடுக்க, தேவையான ஒப்புதல் வழங்குமாறு மத்திய அரசிடம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

## தமிழ்நாடு மாநிலத் தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம்

வங்கித் தொழிலும் நிதி சேவைத் துறையும் முழுவதுமாக வளர்ச்சியடையாத ஒரு சமயத்தில் தொழில் வளர்ச்சி பகுதியில் தொழில் வளர்ச்சிக்குத் தூண்டுகோலாக அமைந்திடும் வகையில் அரசு ஒரு தீவிர செயல்திறமுடைய பங்கினை ஆற்ற வேண்டியிருந்தது. அதனால், தமிழ்நாடு மாநிலத் தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம் (சிப்காட்) 1971 ஆம் ஆண்டில் நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. தொடக்கத்தில், சிப்காட் நிறுவனம் பெரிய மற்றும் நடுத்தரத் தொழில்களுக்குத் தவணைக்கடன் வழங்கும் நிறுவனமாக இருந்தது. இருப்பினும், காலமாற்றத்தில், தவணைக்கடன் வழங்கும் பணிகள் யாவும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்திற்கு (டிக்) மாற்றப்பட்டன. சிப்காட் நிறுவனம் தற்போது, பின்வரும் நடவடிக்கைகளை முனைப்புடன் மேற்கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

அ) தொழில் வளாகங்கள் / பூங்காக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி மையங்களை மேம்படுத்தி, பராமரித்து விற்பனை செய்தல்

ஆ) மேம்பாட்டிற்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைச் செயல்படுத்துதல்

தவணைக்கடன் வழங்கும் பணிகள் யாவும் 1.4.2000 முதல் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்திற்கு மாற்றப்பட்டதால், இந்நிறுவனம், ஏற்கனவே வழங்கப்பட்ட தவணைக்கடன் நிலுவைகளை வசூலிப்பதிலும் வளர்ச்சிப் பணிகளிலும் முனைப்பாகச் செயல்பட்டு வருகிறது.

இந்நிறுவனம் 31.3.06 வரை கையகப்படுத்திய, மேம்படுத்தி விற்பனை செய்த நிலங்களின் பரப்பளவு விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:-

(ஏக்கரில்)

கையகப்படுத்தப்பட்ட மொத்த பரப்பளவு	22072
ஒதுக்கீடு செய்யக்கூடிய மொத்த பரப்பளவு	17018
ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மொத்த பரப்பளவு	9622
ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட அலகுகள் எண்ணிக்கை	1410
வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காக இதுவரை	
செலவிடப்பட்ட தொகை-	ரூ. 37542.75 இலட்சம்

### 2006-07 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள்

வ.எண்	தொழில் வளாகங்கள் / பூங்காக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி மையங்கள்	கையகப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிலப்பரப்பு (ஏக்கரில்)	விற்பனை செய்ய தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ள நிலப்பரப்பு (ஏக்கரில்)	மேம்பாட்டுச் செலவினம் (ரூபாய், இலட்சத்தில்)
1.	ராணிப்பேட்டை	-	-	101.50
2.	ஓசூர்	-	-	93.50
3.	கடலூர்	-	-	305.00
4.	கும்மிடிப்பூண்டி	-	-	50.00
5.	ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு	-	-	-

வ.எண்	தொழில் வளாகங்கள் / பூங்காக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி மையங்கள்	கையகப்படுத்த உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ள நிலப்பரப்பு (ஏக்கரில்)	விற்பனை செய்ய தீர்மானிக்கப் பட்டுள்ள நிலப்பரப்பு (ஏக்கரில்)	மேம்பாட்டுச் செலவினம் (ரூபாய். இலட்சத்தில்)
	தொழிற் பூங்கா			
6	தூத்துக்குடி	425.92	50.00	200.00
7.	செய்யாறு	-	150.00	2.20
8.	திருப்பெரும்புதூர்	-	750.00	2740.00
9.	இருங்காட்டுக் கோட்டை	1321.35	-	635.00
10	சிறுசேரி	-	-	1519.00
11	நிலக்கோட்டை	-	-	15.00
12.	கங்கைகொண்டான்	-	50.00	900.00
13	பார்கூர்	-	-	-
14	பெருந்துறை	-	250.00	1193.17
15	ஓரகடம்	977.81	750.00	405.00
16	புதுக்கோட்டை	-	-	20.00
17	மானாமதுரை	-	-	4.00
	மொத்தம்	2725.08	2000.00	8183.37

### சிப்காட் தொழில் வளாகங்கள் / பூங்காக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி மையங்கள்

சிப்காட் நிறுவனம் பன்னிரண்டு மாவட்டங்களில் மொத்தம் பதினேழு தொழில் வளாகங்கள் / பூங்காக்கள் / வளர்ச்சி மையங்களை மேம்படுத்தி உள்ளது. சிப்காட் நிறுவனத்தின் இந்தத் தொழில் வளாகங்கள் கையகப்படுத்திய நிலங்கள், ஒதுக்கீடு செய்த நிலப்பரப்பு ஆகியவை பற்றிய விவரங்கள் 31.3.2006 அன்றுள்ளவாறு பின்வருமாறு :-

(பரப்பளவு ஏக்கரில்)

வ.எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	தொழில் வளாகம்/ பூங்கா/ வளர்ச்சி மையத்தின் பெயர்.	கையகப்படுத்திய நிலங்களின் பரப்பளவு	இதவரை ஒதுக்கீடு செய்யப் பட்ட நிலப்பரப்பு	ஒதுக்கீடு செய்யப் பட்ட நிலப்பரப்பு 2004-05	ஒதுக்கீடு செய்யப் பட்ட நிலப்பரப்பு 2005-06
1	வேலூர்	இராணிப்பேட்டை (கட்டம் -I) (கட்டம் - II) (கட்டம் III)	729.78 133.13 496.07	577.87 111.97 -	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
2	கிருஷ்ணகிரி	ஓசூர் (கட்டம் - I) (கட்டம் - II) (விரிவாக்கம் -II) (விரிவாக்க நிலளடுப்பு பணியில் 235.13 ஏக்கர்) பார்கூர்	1235.86 456.88 179.06 1404.54	982.95 396.48 137.63 30.33	4.60 5.42 17.67 0.00	0.00 0.00 4.09 0.00

3	காஞ்சிபுரம்	இருங்காட்டுக் கோட்டை தொழில் பூங்கா	1513.57	1188.34	167.20	158.93
		ஆடை தயாரிக்கும் பூங்கா காலணி	123.83	71.85	20.59	52.26
		பாகங்கள் தயாரிக்கும் பூங்கா காலணி	52.63	8.00	0.00	8.00
		பூங்கா காலணி	153.65	0.00	0.00	0.00
		பூங்கா திருப்பெரும்பு தூர் தொழில் பூங்கா	470.94	380.00	47.67	91.75
		கட்டம் 1	1293.30	347.08	0.00	341.93
		கட்டம் 2	215.46	210.87	0.00	210.87
		கட்டம் 3				
		தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்கா, சிறுசேரி ஓரகடம் வளர்ச்சி மையம்	749.46	487.72	221.57	10.33
			1507.34	354.19	0.00	354.19
4	கடலூர்	கடலூர் (கட்டம் - I)	518.79	442.82	0.08	0.00
		(கட்டம் - II)	154.72	103.91	71.80	14.34
		(கட்டம்-III)	1197.97	282.47	0.00	282.47
5	புதுக்கோட்டை	புதுக்கோட்டை தொழில் வளாகம்	421.10	252.85	20.50	9.70
6	சிவகங்கை	மானாமதுரை தொழில் வளாகம்	492.07	175.84	4.92	0.75
7	ரீத்துக்குடி	தூத்துக்குடி (கட்டம் - I)	1083.59	731.41	(1.97)	1.97
		(விரிவாக்க நிலளடுப்பு பணியில் 1623.27ஏக்கர்) (கட்டம் - II)	436.54	107.05	0.00	107.05
8	திருவள்ளூர்	கும்மிடிப்பூண்டி (கட்டம் )	798.42	634.07	3.47	5.13
		( கட்டம்-II)	476.99	327.54	0.00	11.54
		ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு தொழிற் பூங்கா	224.11	83.74	18.94	63.80
9	திருநெல்வேலி	கங்கைகொண்டான் வளர்ச்சி மையம்	1994.58	53.84	39.24	1.05
10	திண்டுக்கல்	நிலக்கோட்டை வளாகம்	287.38	10.63	0.00	0.63
		நிலக்கோட்டை உணவுப் பூங்கா	100.70	8.58	13.58	0.00
11	ஈரோடு	பெருந்துறை வளர்ச்சி மையம்	2599.26	1122.42	215.93	242.09
12	திருவண்ணாமலை	செய்யாறு தொழில் வளாகம் (நடப்புத் திட்டம்)	510.97	0.00	0.00	0.00

2004-2005ல் ஒதுக்கீடு

செய்யப்பட்ட நிலங்களின் மொத்தப்பரப்பு : 871.21 ஏக்கர்

2005-2006ல் ஒதுக்கீடு

செய்யப்பட்ட நிலங்களின் மொத்தப்பரப்பு : 1972.87 ஏக்கர்

## **2. உட்கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தும் பணிகள்**

சிப்காட் நிறுவனம் பின்வரும் சிறப்பு உட்கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது :-

### **உணவுப்பூங்கா, நிலக்கோட்டை, திண்டுக்கல் மாவட்டம்**

சிப்காட் நிறுவனமும் வேளாண்மை விற்பனை வாரியமும் இணைந்து திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள நிலக்கோட்டை சிப்காட் தொழில் வளாகத்தில் சுமார் 100 ஏக்கர் நிலப்பரப்பளவில் ரூ.1300 இலட்சம் செலவில் ஓர் உணவுப் பூங்காவை ஓர் சிறப்புக் குறிக்கோள் அமைப்பான "நிலக்கோட்டை உணவுப் பூங்கா நிறுவனம்" மூலமாகச் செயல்படுத்தி வருகிறது. மாநில திட்ட முதலீட்டுக் குழு இந்தத் திட்டத்தை நிறைவேற்ற திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ.1300 இலட்சம் மற்றும் அதில் உள்ளடங்கிய மத்திய அரசின் மானிய தொகையாக ரூ.325 இலட்சத்திற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான பணிகள் யாவும் முடிக்கப்பட்டு சிறப்புக் குறிக்கோள் அமைப்பான நிலக்கோட்டை உணவு பூங்கா நிறுவனம் 1.4.2004 அன்று உருவாக்கப்பட்டது. இந்த உணவுப் பூங்காவில் சுமார் 10.63 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு 3 உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் ஒரு தொழிற்சாலையான மேக்ரித்தா ஏற்றுமதி நிறுவனம் தன்னுடைய பரீட்சார்த்த முறையிலான உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளது.

### **சிப்காட் தொழிற்பூங்காக்களுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல் (இருங்காட்டுக்கோட்டை மற்றும் திருப்பெரும்புதூர்)**

இருங்காட்டுக்கோட்டை மற்றும் திருப்பெரும்புதூர் சிப்காட் தொழிற்பூங்கா ஆகியவற்றிற்கு நீர் வழங்குவதை அதிகரிப்பதற்காக கோயம்பேடு கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து கிடைக்கும் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரைப் பெற்று டி.டி./ஆர்.ஓ. (TT/RO) இயந்திரங்களின் மூலம் சுத்திகரித்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காகச் சென்னைப் பெருநகரக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம் இரண்டாம் கட்டமாகச் சுத்திகரிப்பு செய்த கழிவுநீரை நாளொன்றுக்கு 25-30 மில்லியன் லிட்டர் வழங்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து 10 மில்லியன் லிட்டர் / 20 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட குழாய்கள் அமைக்கப்பட்டுச் செம்பரம்பாக்கத்தில் உள்ள சிப்காட் நீர்த்தேக்கத்திற்கு இக்கழிவு நீர் எடுத்துச் செல்லப்பட்டு, சுத்திகரிக்கப்பட்டுத் தொழிற்சாலைகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும். இதற்கான சிறப்பு அமைப்பு (Special purpose vehicle) மூலமாக பொது, தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து கூட்டு முயற்சியாக சிப்காட் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும். இத்திட்டத்திற்கான செலவு ரூ. 65.00 கோடி ஆகும்.

சென்னைத் தொழிற்சாலை நீர் உற்பத்தி நிறுவனம் என்ற ஒரு சிறப்பு குறிக்கோள் நிறுவனம் 13.5.05 அன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசு ஏற்கனவே இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான தொகை ரூபாய் 24 கோடியை மானியமாக வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான மீதமுள்ள நிதியைப் பங்குத் தொகையாகவும் கடனாகவும் வங்கிகள் மூலமாகப் பெற்று இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டக் கட்டமைப்பு மற்றும் செயலாக்க முறைகள் ஆய்வில் உள்ளன. இத்திட்டத்தை விரைவில் செயல்படுவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் விரைவில் தொடங்கப்படும்

**தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியாகும் அபாயகரமான கழிவுகளை (Hazardous Industrial Waste) அகற்றும் திட்டம். சிப்காட் தொழில் வளாகம் கும்மிடிப்பூண்டி, ஓரகடம் மற்றும் பெருந்துறை வளர்ச்சி மையங்கள்.**

இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றும் பொருட்டு தொழிற் கழிவு மேலாண்மை சங்கம், தனது சிறப்புக் குறிக்கோள் அமைப்பாகத் தமிழ்நாடு கழிவு மேலாண்மை லிமிடெட் (Tamil Nadu Waste Management Ltd.) என்ற நிறுவனத்தினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக அரசாணை (நிலை) எண்.251 வருவாய், நாள் 27.5.2004 மூலம் காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மேலகோட்டையூர் என்ற இடத்தில் 68.92.0 ஹெக்டேர் நிலம் சிப்காட் நிறுவனத்திற்கு நில உரிம மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டத்திற்கு மேலகோட்டையூர் உள்ளூர் மக்களின் மறுப்பு மற்றும் எதிர்ப்பு இருந்ததால் இத்திட்டம் கைவிடப்பட்டது.

இதற்கிடையில் உச்சநீதி மன்றத்தின் கண்காணிப்பு குழுவின் கருத்துப்படி, இந்த திட்டத்தை சிப்காட் தொழில் வளாகமான கும்மிடிப்பூண்டியில் அமைப்பதற்கான சாத்திய கூறுகள் ஆராயப்பட்டு இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான சுமார் 26 ஏக்கர் நிலப்பரப்பை சிப்காட் நிறுவனம் தொழிற் கழிவு மேலாண்மை சங்கத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இம்மாதிரியான பொதுநலத்திற்கு ஊறுவிளைவிக்கக்கூடிய தொழிற்சாலை திடக்கழிவுகளை அகற்றும் திட்டத்தைக் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள ஓரகடம், மற்றும் ஈரோடு மாவட்டத்திலுள்ள பெருந்துறை, சிப்காட் வளர்ச்சி மையங்களில் அமைப்பதற்குப் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

**ஆடை தயாரிக்கும் தொழிற் பூங்கா இருங்காட்டுக்கோட்டை, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்**

இத்திட்டத்தைச் சிப்காட் நிறுவனம் செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கான மத்திய அரசின் மானிய தொகையான ரூ. 16.00 கோடி உள்ளடங்கிய திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 26.70 கோடிக்கான திட்டச் செயலாக்க அறிக்கைக்கு மத்திய அரசின் ஜவுளித் துறை அமைச்சகம் 24.6.2004 அன்று அனுமதி அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்குச் சிப்காட் நிறுவனம் ரூ.10.70 கோடி முதலீடு செய்யும். இந்த ஆடை தயாரிக்கும் பூங்காவின் மொத்த நிலப்பரப்பு 123.83 ஏக்கர் ஆகும். இதில் 37.98 ஏக்கரில் அடிப்படை வசதிகள் அடங்கிய 85.85 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு ஒதுக்கீடு செய்யத்தக்கதாகும். இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான பொது உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான சாலை அமைத்தல், தெருவிளக்கு, நீர் வழங்குதல் மற்றும் கழிவு நீர் அகற்றும் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆடை தயாரிக்கும் தொழிற் பூங்காவில் உள்ள 85.85 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் இதுவரை 73.80 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு 29 தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் மானியத் தொகையில் ஒரு பகுதியான ரூபாய் 9.66 கோடி பெறப்பட்டுள்ளது.

**துணி பதப்படுத்தும் தொழிற் பூங்கா திட்டம்**

கடலூர் மாவட்டத்தில் சிப்காட் தொழில்வளாகத்தில் (கட்டம் III-ல் )தென்னிந்திய நூற்பாலைகள் சங்கம் (SIMA) அமைக்கும் ஒருங்கிணைந்த துணி மற்றும் நூல் பதப்படுத்தும் பூங்காவை உருவாக்க சிப்காட் நிறுவனம் சுமார் 282 ஏக்கர் நிலப்பரப்பை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான வசதிகள் வழங்கிட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

### **தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்**

தமிழ் நாடு தொழில் முதலீட்டுக்கழகம் மாநில அரசால் இந்திய நிறுவன சட்டத்தின் கீழ் 1949 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட ஒரு பழமையான நிதி நிறுவனமாகும். இக்கழகம் புதிய தொழில்கள் நிறுவவும் இம் மாநிலத்தின் எப்பகுதியிலும் ஏற்கனவே உள்ள தொழில் பிரிவுகளை விரிவுபடுத்துவதற்கும் நவீனமயமாக்குவதற்கும் நிலம் வாங்குதல், கட்டிடம் கட்டுதல் தளவாடம் மற்றும் இயந்திரங்கள் வாங்குவதற்கும் நிதியுதவி அளிக்கிறது. மேலும் இந்நிறுவனம் இம்மாநிலத்தில் இயங்கும் சேவைத் தொழில்களுக்கும் காலக்கடன் வழங்கி வருகிறது.

தர நிர்வாக சேவையை உருவாக்க தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் ஐ.எஸ்.ஓ. 9001 : 2000 சான்றிதழை இந்திய தர நிர்ணயச் செயலகத்திலிருந்து (பி.ஐ.எஸ்) பெற்றுள்ளது.

### **தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் செயல்படுத்தும் திட்டங்கள்**

நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சிக்காக தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் பல திட்டங்கள் மூலம் உதவிகள் செய்து வருகிறது. இக்கழகம் தேசிய பங்கு மூலதனத்திட்டம் முன்னாள் இராணுவத்தினர் சுய வேலை வாய்ப்புத் திட்டம், மகளிர் தொழில் முனைவோருக்கான திட்டம் போன்ற பல திட்டங்கள் வாயிலாக இக் கழகம் நிதி உதவி அளிக்கிறது. இக்கழகத்தின் மூலம் இயங்கி வரும் முக்கிய திட்டங்களின் சிறப்பியல்புகள் பின்வருமாறு :

#### **தேசிய பங்கு மூலதனத் திட்டம்**

சிறு தொழில் பிரிவுகளின் கீழ் உள்ள திட்டங்களில், திட்ட மதிப்பீடு ரூ.50.00 இலட்சத்திற்கு மிகாமல் இருக்கும் பட்சத்தில் திட்ட முதலீட்டில் 10 சதவீதத்தை மூலதனப் பங்காகச் செலுத்தும் சிறு தொழில் முனைவோருக்கு முக்கியமாக முதன்முதலாகத் தொழில் தொடங்கும் தொழில்முனைவோருக்கு புதிய திட்டத்திற்கும் மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள திட்டத்தின் விரிவாக்கத்திற்கும், நிதி உதவி அளிக்கிறது. சுலபக்கடனாக திட்ட மதிப்பீட்டில் 25 சதவிகிதம் அல்லது அதிகபட்சமாக 10 இலட்சம் வரை 5 சதவிகிதம் வட்டி விகிதத்தில் மூலதனபற்றாகக் குறைக்காக அளிக்கப்படுகிறது. மீதமுள்ள 65 சதவிகிதம் திட்ட மதிப்பில் காலக்கடனாக 11 சதவிகிதத்தில் நிதியுதவி அளிக்கிறது. கடந்த 2005-06ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 463 தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ரூ.92.82 கோடி கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### **ஐவுளித் தொழிலுக்கான தொழில் நுட்ப மேம்பாடு நிதி திட்டம்**

இந்திய அரசு தொழில் மேம்பாட்டு நிதி திட்டத்தின் கீழ் ஐவுளி மற்றும் சணல் தொழில்களை நவீனப்படுத்தி மேம்பாடு அடையச் செய்யும் பொருட்டும் உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டும் ஒரு திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டம் தமிழ் நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்தால் இம்மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் வாங்க, தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் நிதியுதவி வழங்குகிறது. தொழில் முனைவோரின் மூலதனம் திட்ட மதிப்பில் 20 சதவிகிதமாகும். இத்திட்டத்திற்கு சலுகை வட்டி 6 சதவிகிதமாகும். வட்டி மானியம் 5 சதவிகிதம்; இதற்குப் பதிலாக, சிறு தொழில் நிறுவனங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதன மதிப்பில் 15 சதவிகிதத்தை மூலதன மானியமாக பெற்றுக் கொள்ளலாம். சிறு நூற்பாலைகளுக்கு 20 சதவிகிதம் மூலதன மானியமும் ஜவுளித்துறை அமைச்சகம் சில குறிப்பிட்ட சொத்துக்களுக்கு அனுமதித்துள்ளது. 2005-06 இல் ரூ.58.44 கோடி அளவில் தொழில் நவீனமயமாக்குவதற்கு வரையறைக் கடனாக நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசிடம் 2005-2006-ம் ஆண்டுக்கு ஜவுளி ஆலைகளுக்கு வழங்கிட வட்டி மானியத் திட்டம் மற்றும் மூலதன மானியத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.237.01 இலட்சம் கோரப்பட்டுள்ளது. இதில் வட்டி மானியத்திற்கு ரூ.172.94 இலட்சம்; மற்றும் மூலதன மானியத் திட்டத்திற்கு ரூ. 64.07 இலட்சம் ஆகும்.

### **சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கான நிதி**

இந்திய அரசாங்கம் நம் நாட்டில் உள்ள சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில்வளர்ச்சிக்காக சிறிய மற்றும் நடுத்தர நிறுவன நிதியை ஏற்படுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் 1.4.2005 முதல் சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில்களுக்கு மேற்கூறிய திட்டத்தில் குறைக்கப்பட்ட வட்டி விகிதம் 11 சதவிகிதத்தில் தொழில் நவீன மயமாக்குதல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மேம்பாட்டிற்கு நிதி அனுமதி வழங்குகிறது.

### **காற்று மின்சக்தி திட்டம்**

தமிழ் நாடு மாநிலமானது காற்றாலை மூலம் மின்சாரம் தயாரிப்பதில் முதல் மாநிலமாக உள்ளது. இதுவரை இம்மாநிலத்தில் 30.4.2006 வரை 6300 காற்றாலைகள் இயங்குகின்றன. தமிழ் நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் இத்திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்குவதில் சிறப்பாகச் செயல்படுகிறது. பல்வேறு வாடிக்கையாளர்களின் தேவைக்கு ஏற்ப நிதி அளிப்பதற்காக தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் சிறப்புப் பயிற்சி பெற்றுள்ளது. தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் இரண்டு திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது. அதாவது பொது காலக்கடன் திட்டத்தின் திட்ட மதிப்பில் 75 சதவிகிதம் வரை கடனாகவும் மற்றும் சாதனங்கள் நிதியுதவி திட்டத்தில் சாதனங்களின் மதிப்பு மற்றும் அதைச் சார்ந்த செலவினங்களில் 85 சதவிகிதம் வரை நிதி உதவி அளிக்கிறது. தனது சுய தேவை மற்றும் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு விற்பதற்கு தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் சலுகை வட்டி ஆண்டு விகிதம் 10.5 சதவிகிதம் காற்றாலை திட்டத்திற்கு வழங்குகிறது. 2005-06ஆம் ஆண்டில் இக்கழகம் 4 தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ரூ. 4.10 கோடி வரை நிதியுதவி அளித்துள்ளது.

### **தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் இயக்கும் மானிய திட்டங்கள்**

தொழில் முனைவோரின் நிதிச் சமையைக் குறைக்கும் வகையில் தொழில்அமைக்க/ விரிவாக்க / நவீனமயமாக்க தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் மூலம் பல மானிய திட்டங்களை அரசு நடைமுறைப்படுத்துகிறது. பல்வேறு மானிய திட்டங்கள் பின்வருமாறு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது:-

### **கடன் இணைந்த மூல தன மானியத் திட்டம்**

இத்திட்டம் கடன் இணைந்த மூலதன மானிய திட்டத்தின் கீழ் 30 வகையான துறைகளில் இயங்கிவரும் சிறுதொழில் பிரிவுகளின் தொழில் மேம்பாட்டிற்காக 15 சதவிகிதம்

மூலதன மானியம் அதிகபட்சமாக ரூ.15 இலட்சம் வரை வழங்குகிறது. இத்திட்டம் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம், சிட்பி (SIDBI) மற்றும் பெரிய தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் மூலமாக இயங்குகிறது. மேலும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் செயல் அமைப்பு கடன் இணைந்த மூலதன மானிய திட்டத்தின்கீழ் தொழில் நுட்ப மேம்பாடு நிதி திட்டத்தில் சிறு தொழில் ஐவுளி மற்றும் சணல் தொழில்களுக்கு 15 சதவிகிதம் மூலதன மானியம் அல்லது 5 சதவிகிதம் வட்டி மானியமாக வழங்குகிறது.

நூற்பாலைகளை நவீனமயமாக்க கடன் இணைந்த மூலதன மானியத் திட்டத்தின் கீழ் தொழில் நுட்ப மேம்பாட்டு நிதித் திட்டம், தற்போது 20 சதவிகிதம் மூலதன மானியம் அதிக பட்சமாக ரூ.20 இலட்சம் அல்லது 5 சதவிகிதம் வட்டி மானியம் இதில் ஏதேனும் ஒன்றை விருப்பத்தின் அடிப்படையில் அளிக்கிறது.

மேலும் தமிழக அரசு இறுதியில் கணக்கிடப்படும் வட்டி மானியத் (Back-ended subsidy) திட்டத்தின் உதவியை தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக்கழகம் பின்வரும் இனங்களுக்கு விரிவுபடுத்தியுள்ளது:

(அ)தொழில் நுட்ப மேம்பாடு/ நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தில் பெற்ற காலக் கடன்கள்

(ஆ) தேசிய மூலதன திட்டத்தின் கீழ் பெறப்பட்ட காலக் கடன்கள்

(இ) ஐ.எஸ்.ஓ. தரச்சான்றிதழ் மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடுகளுக்காகப் பெறப்பட்ட காலக்கடன்கள்

இத்திட்டத்தின்படி 14.2003 முதல் அதிக பட்சமாக 3 சதவிகிதம் வட்டி குறையும் அளவு திரும்பப் பெறும் வட்டி மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

#### **வழிமுறைகளை எளிமைப்படுத்துதல் :-**

தொழில் முனைவோருக்கு உதவும் வகையில் இந்நிறுவனத்தின் மூலம் நிதியுதவி பெற்றவர்களுக்கு இக்கழகத்தின் சட்ட ஆவணங்கள் முறையை துரிதமாக செயல்படுத்த எளிதாக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், தொழில் முனைவோருக்கு உதவும் வகையில் எல்லாக் கடன் மற்றும் முன்பணம் கோரும் விண்ணப்பங்களும் எளிதாக்கப்பட்டு அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

கடன்களை வசூலிப்பதற்கு குறிப்பாக தவணை தவறிய பிரிவினரிடமிருந்து சில கிளை அலுவலகங்களுக்குக் (கள அலுவலகங்கள்) கடன் வசூலிக்கும் வேலை மட்டும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆதாயம் தராத சொத்துக்களின் அளவைக் குறைக்கும் பொருட்டு இக்கழகத்தின் கிளை அலுவலகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

31.3.2005 அன்று தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம் வாங்கும் அடிப்படை கடன்களின் வட்டி விகிதம் 9.10 சதவிகிதத்தில் இருந்தது. அது 31.3.2006 அன்று 8.7சதவிகிதமாக குறைக்கப்பட்டுள்ளது. இது கடந்த ஆண்டில், நமது நாட்டில் இருந்த ஒட்டு மொத்த நிலவரத்தை ஒட்டியே அமைந்துள்ளது.

தகவல் தொழில் நுட்பத் தொழில்கள் வளர்ச்சி பெறுவதற்கு வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் வகையில் தகவல் தொழில்நுட்பப் பூங்காக்களை வடிவமைப்போர் உருவாக்குவோருக்கு

நிதியுதவி செய்து அதன்மூலம் தொழிற்கூடங்களை வாடகைக்கு வழங்கிடும் புதிய திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

### **2006-07ஆம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டம்**

தமிழ்நாட்டில் தொழில் முன்னேற்றத்தின் தொடர்ச்சியாக 2006 - 2007 ஆண்டிற்கான செயல் திட்டத்தின் இலக்குகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டு கீழே தரப்பட்டுள்ளது. .

வ.

எண் இனம் (ரூபாய் கோடியில்)

1. கடன் அனுமதித்தல் 485.00 (பட்டியல்நிதி தவிர்த்து)
2. கடன் வழங்குதல் 285.00 (பட்டியல் நிதி தவிர்த்து)
3. கடன் வசூலித்தல் 283.20

பாதிக்கப்பட்ட, நட்டத்தில் இயங்கும் நிறுவனங்களுக்கு உதவும் வகையில் தாராளமயமாக்கப்பட்ட ஒரே தவணையில் கடனை முடிக்கும் திட்டம் (OTS) இந்த ஆண்டிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் வகையில் இக்கழகத்தின் குழுமத்தில் வைத்து முடிவு எடுக்கப்படும்.

### **தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம்**

கரும்புச் சக்கையை மூலப் பொருளாகக் கொண்டு செய்தித்தாள் மற்றும் காகிதம் உற்பத்தி செய்யும் திட்டத்தினை தமிழ்நாடு அரசு 1979ஆம் ஆண்டு தொடங்கியது. தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் எனும் இந்நிறுவனம் நிறுவனங்கள் சட்டம் 1956ன் கீழ் ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாக 1979ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. கரும்புச் சக்கையை முதன்மை மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்தி நிறுவனம் 50,000 டன் செய்தி அச்சுத்தாளையும், 40,000 டன் அச்சு எழுதுத்தாளையும் உற்பத்தி செய்யும் திறன்கொண்ட வசதிகள் படைத்த நிறுவனமாகத் தொடங்கப்பட்டது. நாட்டில் காடுகளின் பரப்பு குறைவதைத் தவிர்ப்பதே இதன் முக்கிய அடிப்படை நோக்கமாகும்.

இந்த ஆலை ரூ.239 கோடி மூலதனச் செலவில் நிறுவப்பட்டு, 1985 ஆம் ஆண்டு வணிக அளவிலான உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. உலக வங்கி இத்திட்டத்திற்கு 100 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் கடனுதவி வழங்கியது.

கரும்புச் சக்கையைக் கொள்முதல் செய்ய இந்நிறுவனம் ஒரு தனித்தன்மை கொண்ட பண்ட மாற்று முறையைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது. இந்நிறுவனம் ஐந்து சர்க்கரை ஆலைகளில் நிலக்கரி மற்றும் பழுப்பு நிலக்கரி கொண்டு இயக்கப்படும் கொதிகலன்களை இயக்கி, நீராவினைத் தயாரித்து இச்சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு அளித்து கரும்புச் சக்கையைப் பெற்று வருகிறது. மேலும், இந்நிறுவனம் சந்தையில் கிடைக்கும் உபரி கரும்புச் சக்கையையும் கொள்முதல் செய்து வருகிறது.

தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனம் ரூ.600 கோடி மொத்த செலவில் உற்பத்தித் திறனை 90,000 டன்னிலிருந்து 1,80,000 டன்னாக இரட்டிப்பாக்க ஒரு பெரிய விரிவாக்கத்

திட்டத்தினை 1993-96ல் செயல்படுத்தியது. இத்திட்டச் செலவான ரூ.600 கோடியில் ஒரு பகுதியான ரூ.216 கோடி, நிறுவனத்தின் முதல் பொது சமயங்கு வெளியீட்டின் மூலம் 1995ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் திரட்டப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மீதமுள்ள முதலீட்டுத் தொகை, இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியிடம் இருந்து பெறப்பட்ட கடன், நிறுவனத்தில் இருந்த உபரி உள்நிதி ஆதாரம் மற்றும் உலக வங்கி அளித்த 75 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நேரடி கடனுதவி ஆகியவற்றின் மூலம் பெறப்பட்டது.

இந்த நிறுவனம் 1711 பேர்களுக்கு நேரடி வேலை வாய்ப்பையும் ஏறத்தாழ 5000 பேர்களுக்கு மறைமுக வேலை வாய்ப்பினையும் அளித்துள்ளது.

மரபுசாரா மின் உற்பத்தியிலும் தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனம் பெரும் முயற்சி எடுத்து வருகிறது. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தின் தேவர்குளத்திலும், பெருங்குடியிலும் காற்றாலைவால் மரபுசாரா மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய ரூ.47.69 கோடி செலவில் 15 மெ.வாட் திறன் கொண்ட ஒரு காற்றுப்பண்ணையை நிறுவினது.

தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் ரூ.565 கோடி செலவில் ஆலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது. சுற்றுச்சூழல் தரங்களில் மேலும் சிறப்படையவும், உற்பத்தி செலவை குறைக்கவும், தரத்தை மேம்படுத்தி போட்டியைச் சந்திப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இதன் மூலம் ஆலையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் இரசாயன கரும்புச்சக்கை கூழ் பிரிவுகளில் உற்பத்தித் திறன் நாளொன்றுக்கு 520 டன்னிலிருந்து 800 டன்னாக உயர்த்தப்பட்டு அவற்றில் மூலகக்குளோரின் வாயுவற்ற வெண்மையாக்கும் முறை அறிமுகப்படுத்தப்படும். புதிய, நவீன, நாளொன்றுக்கு 300 டன் திறன் கொண்ட மூலகக்குளோரின் வாயுவற்ற வெண்மையாக்கும் முறையுடைய கடினமரக்கூழ் பிரிவும், புதிய இரசாயன மீட்பு கொதிகலனும் இதர தளவாடங்களும் நிறுவப்படும். இத்திட்டம் முடிவற்ற பின்னரும் நிறுவனம் மின் உற்பத்தியில் உபரிநிலை பெற்று தொடர்ந்து உபரி மின்சாரத்தை மாநில மின் தொகுப்பிற்கு வழங்கும். மேலும், ஆலையின் காகித உற்பத்தித் திறன் ஆண்டொன்றுக்கு 2,30,000 மெ.டன்னிலிருந்து 2,45,000 மெ.டன்னாக உயரும். இத்திட்டம் 31.3.2007ல் நிறைவுறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஆதாரம், ரூ.150 கோடி நிறுவனத்தின் சொந்த நிதியிலிருந்தும், ரூ.415 கோடி வங்கிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்கள் மூலமும் திரட்டப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனம் தனது மரத் (மூலப்பொருள்) தேவையை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு ஒரு பெரிய பண்ணைக்காடுகள் திட்டத்தினை எடுத்துக்கொண்டுள்ளது. 2005-2006ஆம் ஆண்டில் 9 மாவட்டங்களில் 1,466 விவசாயிகளை ஈடுபடுத்தி 6,005 ஏக்கர் நிலங்களில் பண்ணைக் காடுகள் திட்டத்தின் கீழ் கூழ் மரங்கள் நடப்பட்டன. இதே போன்று சுய பண்ணைத் திட்டத்தின் கீழ் 188 ஏக்கர் நிலங்களில் கூழ் மரங்கள் நடப்பட்டன. இவ்வாண்டு மொத்தம் 6,193 ஏக்கர் நிலங்களில் கூழ் மரங்கள் நடப்பட்டன. இது சென்ற ஆண்டு 3,075 ஏக்கராக இருந்தது.

### தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம்

நவீன பொருளாதாரத்தில் சிமெண்ட் ஒரு முக்கிய தூணாக விளங்குகிறது. மாநிலத்தின் திறனை அதிகரிக்கவும் மற்றும் மாநிலத்தின் கனிம வளங்களைப் பயன்படுத்தவும் தமிழ்நாடு அரசு 1976ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி திங்கள் 11ம் நாள், நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ், தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்திற்கு (டிட்கோ) முழுமையாகச் சொந்தமான துணை நிறுவனமாக தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் (டான்செம்) நிறுவப்பட்டது. தொடக்கத்தில்,

தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்தால்(டிட்கோ) 1970ல், ஆலங்குளத்தில் நிறுவப்பட்ட சிமெண்ட் ஆலையை ஏற்றுக்கொண்டது. அதைத் தொடர்ந்து, டான்செம் நிறுவனம், மற்றொரு சிமெண்ட் ஆலையை, 1979ஆம் ஆண்டு அரியலூரிலும், கல்நார் தகடு ஆலையை, 1981ஆம் ஆண்டு ஆலங்குளத்திலும், மற்றும் கல்நார் சிமெண்ட் அழுத்தக் குழாய் ஆலையை 1984ஆம் ஆண்டு, மாயனூரிலும் அமைத்தது. டான்செம் நிறுவனம், 1989ஆம் ஆண்டு, விருத்தாசலத்தில் இயங்காமல் இருந்த கற்குழாய் ஆலையை, தமிழ்நாடு பீங்கான் தயாரிப்பு நிறுவனத்திடமிருந்து ஏற்றுக் கொண்டது. டிட்கோ நிறுவனம் தனது பங்குகளை அரசுக்கு மாற்றி அளித்த காரணத்தால், 30.12.94 முதல் தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் அரசு நிறுவனமாக மாறியது.

டான்செம் ரூ.240 கோடிக்கு மேலாக ஆண்டு விற்பனை அளவு உள்ள பல இடங்களின் பல பொருட்களை தயாரிக்கும் நிறுவனம் ஆகும். இந்நிறுவனத்தின் பிரதான உற்பத்திப் பொருள் சிமெண்ட் ஆகும். அத்துடன், கல்நார் தகடு, (Asbestos Cement Sheet) கல்நார் அழுத்தக் குழாய் (Asbestos Pressure Pipes) மற்றும் கற்குழாய் (Stoneware pipes) போன்றவைகளும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

#### **ஆலங்குளம் சிமெண்ட் ஆலை:**

2005-06 நிதியாண்டில், இந்த ஆலை, 64.50% உற்பத்தித் திறன் பயன்பாட்டினை எட்டியுள்ளது. ஆலையில் உள்ள இரண்டு கிளிங்கர் சூளைகளில், ஒரு கிளிங்கர் சூளையில் 2003ல் இருந்து பெரிய அளவில் பராமரிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதனால் குறைந்த அளவு கிளிங்கர் உற்பத்தி மட்டுமே உள்ளது. 2004-05 ஆண்டில் ஈட்டிய 59% உற்பத்தித் திறனைக் காட்டிலும், இந்த ஆண்டில் ஆலங்குளம் ஆலை கணிசமாக, தனது உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையை அதிகரித்துள்ளது. இந்த ஆண்டில் மொத்த விற்பனை விற்றுமுதல் ரூ.73.40 கோடியாக இருந்தது. நட்டத்தைக் குறைப்பதற்காக, சில பகுதிகளில் உள்ள இயந்திரங்களைப் புதுப்பிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

#### **அரியலூர் சிமெண்ட் ஆலை**

2005-06ம் நிதியாண்டில், இவ்வாலை 105.36% உற்பத்தித் திறன் பயன்பாடு எட்டியுள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நடைமுறைபடுத்தும் சமீபத்திய மாசு கட்டுப்பாடு அளவுகளை பின்பற்றுவதற்கும், ஏற்கனவே உள்ள மாசு கட்டுப்பாடு கருவிகளின் தரத்தினை உயர்த்தும் பொருட்டு, பழுது பார்க்கவும் மற்றும், சில மாசுகட்டுப்பாடு கருவிகளை மாற்றுவதற்கும், சுமார் ரூ.2 கோடி செலவில் திட்டமிடப்பட்டு செயல்கள் நடைபெற்று வருகிறது. அரியலூர் ஆலை சர்வதேச தரச் சான்றிதழ், 9001-2000 பெறும் பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### **கல்நார் தகடு ஆலை:**

2005-06 நிதியாண்டில், இவ்வாலை 98.75% உற்பத்தித் திறன் பயன்பாடு ஈட்டியுள்ளது. கடந்த 15 ஆண்டுகளில் இவ்வாண்டு ஈட்டிய உற்பத்தியானது மிக அதிகமாகும். இவ்வாண்டில் ஈட்டிய மொத்த விற்று முதல் ரூ.17.64 கோடியாகும்.

#### **கல்நார் அழுத்தக் குழாய் ஆலை:**

1999 ஜூன் முதல் உற்பத்திக்குத் தேவையான கேட்பாணைகள் இல்லாத காரணத்தினால், மாயனூரில் உள்ள கல்நார் அழுத்தக்குழாய் ஆலை, உற்பத்தியில்லாமல் செயலிழந்து இருப்பதால், கடந்த 2005-06ம் நிதியாண்டில் இவ்வாலை, ரூ.209.76 இலட்சம் நிகர

நட்டத்தை சந்தித்துள்ளது. ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்ட குழாய்களை விற்பனை செய்ததன் மூலம் ரூ.0.58 கோடி மொத்த விற்பனை முதுகை ஈட்டியுள்ளது . அரசு ஆணை எண்.3, தொழில் துறை (எம்.ஐ.டி 2) , 5.1.2005ல் அரசு அனுமதித்ததன்படி விருப்ப ஓய்வு பெறும் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. அநேக தொழிலாளர்கள் விருப்ப ஓய்வு பெறும் திட்டத்தில் சென்று விட்டார்கள். எனினும், தொழிலாளர்களில் உள்ள ஒரு சிலர், ஆலை மூடலுக்கு எதிராக சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடுத்திருக்கிறார்கள். விருப்ப ஓய்வு பெறும் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதால், இவ்வாலையில் நிகர நட்டம் வருகிற ஆண்டில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### **கற்குழாய் ஆலை**

கேட்பாணைகள் இல்லாத காரணத்தினால், 2005-06ஆம் ஆண்டில், இவ்வாலை 23.61% உற்பத்தித் திறன் பயன்பாட்டை அடைந்துள்ளது. இதன் காரணமாக, இவ்வாலை ரூ.52.16 இலட்சம் நிகர நட்டத்தைச் சந்தித்துள்ளது. இவ்வாண்டு, ரூ.1.16 கோடி மொத்த விற்பனை முதுகை ஈட்டியுள்ளது.

தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் தனது உற்பத்தியில் பெரும் பகுதியை அரசுத் துறைகளுக்கும் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கும் தொடர்ந்து விநியோகம் செய்து வருகிறது.

### **தமிழ் நாடு கனிம நிறுவனம்**

தமிழ் நாட்டில் கிடைக்கக்கூடிய பல்வேறு வகையான கனிமங்களை அறிவியல் முறையில் பயன்படுத்தக் கூடியதாகவும் கிராமப் புறப் பகுதியில் உள்ள மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் 1978-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்களில் நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் (டாமின்) நிறுவப்பட்டது.

இந்நிறுவனம் கருப்பு, வெள்ளை பாரடைசோ மற்றும் பல வண்ணப் பாறைகளையும் உயர்வகை கனிமங்களான கிராபைட் குவார்ட்ஸ், பெல்ட்ஸ்பார், சுண்ணாம்புகல், சிலிகா மணல் மற்றும் வெர்மிகுலைட் கனிமங்களையும் வெட்டியெடுத்து தரம் வாய்ந்த பொருட்களை வாடிக்கையாளர்களின் மனநிறைவு பெறும் வகையில் விற்பனை செய்து வருகிறது.

### **மொத்த விற்பனை**

பின்வரும் வழிமுறைகளைப் பின்பற்றி தமிழ் நாடு கனிம நிறுவனம் மொத்த விற்பனையில் ஒவ்வொரு வருடமும் தொடர்ந்து வளர்ச்சி பெற்று வருகிறது.

1. தொடர்ச்சியான தேவை மற்றும் அதிக விற்பனை விலை உடைய கனிமப் பொருட்களைத் தன்னிடம் உள்ள இயந்திரங்களையும் மற்றும் கட்டுப்படியான வாடகை இயந்திரங்களையும் கொண்டு நிறுவனமே உற்பத்தியை மேற்கொள்கிறது.
2. கனரக இயந்திரங்களையும் தொழிலாளர்களையும் ஈடுபடுத்தி குவாரிகளை பெரிய அளவில் மேம்படுத்தும் பணியினை குத்தகை முகவருக்கு வழங்குகிறது.

3. அதிக தேவையற்ற மற்றும் உள்ளூர் பிரச்சினைகள் உள்ள புதிய குவாரிகளை டாமின் ஆதாயம் வைத்து குவாரி முகவர் மற்றும் விற்பனை முகவருக்கு வழங்குகிறது.
4. உலகளாவிய ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் காலத்தை நிர்ணயிக்கும் பொருட்டு, சந்தை தேவை, நிலவர அளிப்பு மற்றும் தனியார் குவாரி சந்தை உத்தி விவரங்களைக் களப்பணியாளர் வழியாகப் பெறுகிறது.

### **இயக்கத்திலுள்ள குவாரிகள்**

டாமின் 2001-ம் வருடத்தில் 34 குவாரிகளில் பணி மேற்கொண்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் டாமின் உற்பத்தியில் ஈடுபடும் பொருட்டும், சுரங்கக் குத்தகை அரசாங்கத்திலிருந்து பெற டாமின் தொடர்ந்து நல்ல கனிம வள குவாரிகளைக் கண்டறிகிறது. 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் 53 ஆக இருந்த கிராண்ட் குவாரி 2006-2007ல் 67 ஆக உயர்ந்தது. 2006-2007ல் டாமின் 49705 கன மீட்டர் உற்பத்தி செய்து சாதனை படைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2006-2007-ஆம் ஆண்டுக்கான விற்பனை இலக்கு ரூ.120.92 கோடி என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

### **குவாரிகள் நவீன மயம்**

மேலும் அதிக கிராண்ட் குவாரிகளை இயக்குவதோடு டாமின் அதன் குவாரிகளை நவீனப்படுத்துவதற்கு டைமண்ட் வயர் அறுப்பு இயந்திரங்கள், ஹைட்ராலிக் துளையிடும் இயந்திரம், பாறைகள் உடைக்கும் இயந்திரம் முதலானவற்றைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியைப் பெருக்கிச் சமூக நடைமுறைக்கு வழி செய்தது.

### **டாமின் தொழிற்சாலைகள்**

டாமின் பின்வரும் 6 தொழிற்சாலைகளை நிறுவியுள்ளது.

1	டாமின் கிராண்ட்ஸ், மணலி சென்னை	வீடுகட்டுவதற்கு தேவையான கற்பலகைகள், சுவற்றில் ஒட்டக்கூடிய கற்பலகைகள் மற்றும் நினைவுச் சின்னங்கள் உற்பத்தி செய்தல் முதலியன
2	டாமின் கிராண்ட்ஸ் ஓடுகள் தொழிற்சாலை, மாதேப்பள்ளி கிருஷ்ணகிரி	கிராண்ட் ஓடுகள் உற்பத்தி செய்தல்
3	கிராண்ட்ஸ் ஓடுகள் தொழிற்சாலை, சூலமலை, கிருஷ்ணகிரி	கிராண்ட் ஓடுகள் உற்பத்தி
4	கிராண்ட் சுத்திகரிப்பு தொழிற்சாலை, சிவகங்கை	கிராண்ட் துகள்கள் உற்பத்தி
5	இந்திய தர மணல் தொழிற்சாலை, எண்ணூர்	காண்கிரீட் சோதனை தர மணல் பிரிப்பு
6	வெர்மிகுலைட் விரிவாக்க தொழிற்சாலை, அம்பத்தூர்	வெர்மிகுலைட் விரிவாக்கம் உற்பத்தி

## சேலம் மத்திய பணிமனை

டாமின், தமிழ் நாடு அக்ரோ தொழிற்சாலை நிறுவனத்தைத் தன்வசம் எடுத்துக் கொண்டு அதனை அனைத்து வசதிகளும் கொண்ட மத்திய பணிமனையாக மாற்றியமைத்து மற்ற கோட்டங்களில் உள்ள டாமின் பொறியாளர்கள், பட்டய பொறியாளர்கள், மற்றும் பணியாளர்களைக் கொண்டு டாமின் இயந்திரங்கள் பழுது பார்க்கப்படுகின்றன.

மத்திய பணிமனை பிறகு அரசு அங்கீகாரம் பெற்ற பணிமனையாக மாற்றப்பட்டு அது இயந்திரங்கள் மற்றும் வாகனங்களைச் சுத்தம் செய்தல், பழுது நிவர்த்தி செய்தல், வண்ணம் தீட்டுதல் போன்றவற்றைச் செய்து வருகிறது.

## தொழிற் பயிற்சிக் கூடம்

டாமின் தொழிற் பயிற்சிக் கூடம் ஒன்றைத் திருச்சியில் துவக்கி அந்நிறுவனத்தின் அலுவலர்கள், ஊழியர்கள் மற்றும் சுரங்க தொழிலாளர்களுக்கு சிறந்த துறை வல்லுநர்களைக் கொண்டு பயிற்சி அளித்து வருகிறது.

## டாமின் காட்சிக்கூடம்

உள்ளூர் சந்தை, கிரானைட், ஓடுகள், கற்பலகைகள் வாங்குபவர்களுக்காக, டாமின் சென்னை வடபழனியில் காட்சிக்கூடம் ஒன்றை நிறுவியுள்ளது. இக்காட்சிக்கூடம் டாமின் கிரானைட் தொழிற்சாலைகள் உள்ளூர் சந்தை விற்பனையை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

## சிவகங்கைத் தொழிற்சாலைகளை நவீனமயமாக்குதல்

சிவகங்கை வட்டத்தில் டாமின் சுமார் 242 ஹெக்டேர் கிராபைட் குத்தகை நிலத்தில் 3 மில்லியன் டன்கள் கிராபைட் தாது உள்ளதாக மதிப்பீடு செய்துள்ளது. இவற்றில் 14 விழுக்காடு நிலையான கார்பன் 3 இலட்சம் டன்கள் உள்ளது. டாமின் 1994-ம் ஆண்டில் ஆண்டொன்றுக்கு 8400 மெட்ரிக் டன் அமைப்புத் திறன் கொண்ட கிராபைட் செழுமைப்படுத்தும் சுத்திகரிப்பு ஆலை ஒன்றை நிறுவியது. எனவே இதன் உற்பத்தி தரம் 84 விழுக்காடிலிருந்து 96 விழுக்காடாக உயர்ந்தது.

டாமின் சிவகங்கை கிராபைட் துகள்கள் தேவை உயர்ந்துள்ளது. 2006 - 2007ல் உற்பத்தியில் இருமடங்கு திறன் அதிகரிப்பதற்கு அதிக அளவில் விற்பனை தொடர்பான கோரிக்கைகள் வந்துள்ளன. தற்சமயம் நடைமுறையில் உள்ளதுபோல, வாங்குபவரை நிர்ணயம் செய்ய சந்தைத் தேவையைக் கவனத்தில் கொண்டு டாமின் 2006-2007-ஆம் ஆண்டுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது. எனவே டாமின் 2006-2007-ல் நல்ல விற்பனை விலையை எதிர் நோக்கியுள்ளது.

டாமின், அதிக தேவையை நிறைவு செய்ய புவனேஸ்வரில் உள்ள மண்டல ஆராய்ச்சி ஆய்வக நிறுவனத்துடன் ஆலோசனை செய்து முக்கிய அடிப்படை வசதிகளுடன் சுரங்கப்பணிகளை விரிவுபடுத்திக் கூடுதல் ஆலை மற்றும் சாதனங்கள் ஏற்படுத்தி

உற்பத்தியை மேம்படுத்த நீண்ட கால விரிவான திட்ட அறிக்கை ஒன்றைத் தயார் செய்துள்ளது.

### மணலி தொழிற்சாலையை நவீனமயமாக்குதல்

தற்பொழுது மணலியில் உள்ள கேங்சா இயந்திரம் 280 x 180 செ.மீட்டர் கற்றுண்டங்களை அறுக்கக்கூடியது. எனினும் தற்பொழுது அயல்நாட்டிலிருந்து வாங்குபவர்கள் பெரிய அளவு 350 x 200 செ.மீ கற்பலகைகளைக் கோருகின்றனர். எனவே அயல்நாட்டிலிருந்து வாங்குபவர்கள் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய பெரிய அளவுள்ள வீடு கட்டுவதற்கான கற்பலகைகளை உற்பத்தி செய்ய ரூ.10 கோடி மதிப்பீட்டில் மணலியில் உள்ள தொழிற்சாலையை விரிவாக்கம் செய்யத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கென புதிய நவீன கேங்சா சில புதிய இயந்திரங்கள், தற்சமயம் உள்ள இயந்திரங்களைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் மேலும் புதிய பல இயந்திரங்கள் ஆகியவற்றை உருவாக்க தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்கண்ட இயந்திரங்களை நவீனப்படுத்தி தற்சமயம் உள்ள மாத விற்பனை ரூபாய் 45 இலட்சத்திலிருந்து ரூபாய் 100 இலட்சத்தை அடைய தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

### **தமிழ் நாடு கிராபைட் நிறுவனம்**

சிவகங்கை பகுதியில் கிடைக்கக்கூடிய கிராபைட் படிவங்களைப் பயன்படுத்தி தமிழகத்தில் கிராபைட்டை மூலப்பொருளாகக் கொண்டு உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற தொழிற்கூடங்களை நிறுவி அத்தொழிற்கூடங்களில் உயர் தொழில் நுட்பங்களை கையாண்டு அதன் வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக இருக்கும் நோக்கத்தில் தமிழ் நாடு கிராபைட் நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டது.

தமிழ் நாடு கிராபைட் நிறுவனம், 19-03-1997 அன்று கம்பெனிகள் சட்டம், 1956ன் படி நிறுவப்பட்டது. இதன், அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதன தொகை ரூ.100 லட்சம் முழுவதும் அரசுக்கு சொந்தமானதாகும். இதன் தொடக்க முதலீடு ரூ. 10 லட்சம் ஆகும்.

டான்கிராப் நிறுவனம் பின்வரும் கிராபைட் பொருள்களை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்கூடங்களை ஏற்படுத்தி அதற்கு தேவையான தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி வழங்க திட்டமிட்டிருந்தது.

1. விரிவாக்கப்பட்ட கிராபைட்
2. உயர்மிகு தொழில் நுட்பம் கொண்ட உதிரிபாகங்களில் பயன்படும் தகடுகள் / மூடிமுத்திரை / இணைப்பு தகடுகள்/தானியங்கி தொழிற்சாலை
3. வெப்பந்தாங்கும் அலுமினிய கார்பன் / மக்னீஸியம் கார்பன் சூளைக்கற்கள். (எஃகு தயாரிப்பு)
4. வேதியியல் மாற்றத்திற்கு உட்படாத கிராபைட் மூசைகள் மற்றும் உலோக வார்ப்பு சிலிகான் கார்பைட் மூசைகள். (உலோகத் தொழிற்சாலை)
5. வாகனங்களுக்கு தேவையான வேகத்துப்பான்கள் பிரேக் லைனிங் மற்றும் கிளச்சஸ். (தானியங்கி தொழிற்சாலை)

## 6. கார்பன் தூரிகை மற்றும் தாங்குதிசை கூறு

டான்கிராப் நிறுவனம் மேற்கண்ட தொழிற்கூடங்களை நிறுவி அவற்றுக்கு உரிய உயர்தொழிற் நுட்பங்களை வழங்கும் நோக்கத்தில் தேசிய அளவில் உள்ள தொழில் நுட்ப வல்லுனர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், விஞ்ஞானிகள், கிராபைட் தொழில் நுட்பம் பெற்றவர்கள் மற்றும் அரசு உயர் அதிகாரிகளை அழைத்துக் கருத்தரங்கம் நடத்தியது.

மேலும் டான்கிராப் நிறுவனம் தேசிய அளவில் கிராபைட்டின் சந்தை நிலவரம் அதன் பயன்பாடு மற்றும் கிராபைட் தொழில் வளர்ச்சிக்கான தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி தெரிந்துகொள்ள திருவாளர் டாட்டா கன்சல்டன்ஸி நிறுவனம் மூலமாக திட்ட அறிக்கை ஒன்றைத் தயார் செய்வதற்கு விரிவான ஆய்வு ஒன்றை நடத்தியது.

அவ்வாறு பெறப்பட்ட விவர அறிக்கைகள் மேற்கண்ட கிராபைட் தொழிற் சாலைகள் நிறுவ போதுமான ஊக்கம் அளிப்பதாக இல்லை

எனவே, கடந்த 1999 ஆம் ஆண்டு டான்கிராப்பின் இயக்குநர் குழுமம் கிராபைட்டைப் பயன்படுத்தி சிவகங்கை பகுதியில் மேற்கண்ட உபதொழில்கள் தொடங்க உரிய சூழ்நிலை இல்லை என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு இதற்கு தனியே ஓர் அரசு நிறுவனம் தேவையில்லை என முடிவு செய்து டான்கிராப் நிறுவனத்தை டாமின் நிறுவனத்துடன் இணைத்து கிராபைட் சம்பந்தமான தொழில் வளர்ச்சியை டாமின் நிறுவனமே கவனித்துக் கொள்ளலாம் என பரிந்துரை செய்தது.

டான்கிராப்பின் இயக்குநர் குழுமத்தின் பரிந்துரையை ஏற்றுத் தமிழக அரசு கடந்த 2005ம் ஆண்டு அரசு ஆணை நிலை எண் 7, தொழில் (எம்எம்இ-1) துறை, நாள் 12-01-2005ன்படி டான்கிராப் நிறுவனத்தை டாமின் நிறுவனத்துடன் இணைப்பதற்கு ஆணையிட்டுள்ளது. இணைப்பு சம்பந்தமாக தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் சட்ட ரீதியான நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

### தமிழ்நாடு மேக்னசைட் நிறுவனம்

மேக்னசைட் கனிமத்தை வெட்டியெடுப்பதற்காகவும், அதைக் கொண்டு மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட மேக்னசைட் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் நோக்கத்துடனும் நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் 1979 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி திங்களில் பொதுத்துறை நிறுவனமாக தமிழ்நாடு மேக்னசைட் நிறுவனம் (டான்மேக்) சேலத்தில் நிறுவப்பட்டது. இந்நிறுவனம் ஆண்டொன்றுக்கு 30,000 மெட்ரிக் டன்கள் முழு எரியூட்டப்பட்ட மேக்னசைட் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக ரூ.8.57 கோடி செலவில் சுழற்சூளை ஒன்று 1985 ம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்களில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனத்தின் மற்றொரு பிரிவான நிலைச் சூளை, மிதமாக எரியூட்டப்பட்ட மேக்னசைட் பொருட்களை உற்பத்தி செய்கிறது.

**2006 – 2007 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைக் குறியீட்டளவுகள் பின்வருமாறு:**

	உற்பத்தி (மெ. டன்)	விற்பனை (மெ.டன்)
கச்சா மேக்னசைட்	1,10,000	1,10,000
முழு எரியூட்டப்பட்ட மேக்னசைட்	35,000	35,000

மித எரியூட்டப்பட்ட மேக்னசைட்	12,000	12,000
------------------------------	--------	--------

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனம் தேய்மானத்திற்காக ரூ. 33.84 இலட்சமும் மற்றும் வட்டிக்காக ரூ. 142.60 இலட்சமும் ஒதுக்கிய பின் ரூ. 79.51 இலட்சத்தை

( தணிக்கைக்குட்பட்டு) இலாபமாக ஈட்டியுள்ளது. இந்நிறுவனம் மிதமாக எரியூட்டப்பட்ட மேக்னசைட்டை நெதர்லாந்து, எதியோப்பியா ஜெர்மனி, வங்காளதேசம், மற்றும் சூடான் போன்ற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கிறது.

2005-06 ம் ஆண்டில் எரிபொருள் (பர்னஸ் ஆயில்) விலை அதிக அளவில் உயர்ந்த காரணத்தால் நிறுவனத்தின் நிகர இலாபம் குறைந்துள்ளது. மேலும் 2006-07-ஆம் ஆண்டு உயர்ந்து வரும் எரி பொருளின் விலையால் குறைந்த அளவே நிகர இலாபம் ஈட்டப்படும் என எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மேக்னசைட் தொழிற்சாலையில் உருவாகும் புகை, புகைபோக்கி மூலம் இயற்கையான முறையில் திறந்த வெளியில் (Natural draft to atmosphere) விடப்படுகின்றது. இவ்வாறு வெளியேறும் புகையில் உள்ள தூசு அளவு ஒரு கனமீட்டரில் 20 - 40 கிராம் உள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தில் அனுமதிக்கப்பட்ட தூசு அளவு ஒரு கனமீட்டரில் 50 மில்லி கிராம் மட்டுமே. எனவே அரசு இதனைக் கருத்திற்கொண்டு அரசாணை நிலை எண் 80, தொழில் துறை நாள் 19.7.2006-ல் மேக்னசைட் நிறுவனம், காற்று மாசு கட்டுப்பாட்டு இயந்திரங்களை ரூபாய் 260 இலட்ச மதிப்பீட்டில் தனது சொந்த நிதியிலிருந்து வாங்கி அமைப்பதற்கு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.

### தமிழ்நாடு தொழில் வெடிமருந்து நிறுவனம்

தமிழ்நாடு தொழில் வெடிமருந்து நிறுவனம் (டெல்) 1983-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் தொடங்கப்பட்டு தனது வணிக உற்பத்தியை 1986 முதல் தொடங்கியுள்ளது. வேலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள காட்பாடியில் தமிழ்நாடு தொழில் வெடிமருந்து நிறுவனம் வளத்துறைக்குச் சொந்தமான 750 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது. தற்போது 856 பேர் இதில் வேலை செய்து வருகிறார்கள். தொடக்க முதல், தமிழ்நாடு தொழில் வெடிமருந்து நிறுவனம் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனமாக ஏற்படுத்தப்பட்டது. அதன் பிறகு தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் அதன் மொத்த பங்குகளையும் 15.11.2002 அன்று அரசுக்கு மாற்றம் செய்துவிட்டதால் இது அரசின் நிறுவனமாகிறது. ஆரம்பத்தில் நலிந்த நிறுவனமாக இருந்ததால் தொழில் மற்றும் நிதி புனரமைப்புக் கழகத்திடம் 1992 ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் பதிவு செய்யப்பட்டது. பிறகு இந்நிறுவனம் லாபம் ஈட்டித்துவங்கியது

2003-04 ம் ஆண்டில் இந்நிறுவனம் எம்ல்சன் வகை வெடிமருந்துகளை உற்பத்தி செய்யும் பிரிவை ரூ.5.40 கோடி செலவில் நிறுவியது. மற்றும் மின்சாரமில்லா வெடிஊக்கிகள் உற்பத்தி செய்யும் பிரிவையும் சொந்த செயல் உத்தியால் நிறுவியது. பிறகு 2004-05 ம் ஆண்டில் எம்ல்சன் வெடிமருந்துகள் உற்பத்தி செய்யும் பிரிவின் திறனை ஒரு ஆண்டுக்கு 5000 மெ.டன்களில் இருந்து 10000 மெ.டன்கள் உற்பத்தி செய்யும் அளவுக்கு அதிகப்படுத்தியுள்ளது.

நைட்ரோ கிளிசரின் (என்.ஐ) வகை வெடிமருந்துகள் 1-4-2004 முதல் மத்திய அரசால் தடை செய்யப்பட்டன. இதனால் டெல் நிறுவனத்தின் செயல்பாடு மிகவும் பாதிக்கப்பட்டு கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாக நட்டத்தில் இயங்கி வந்தது.

செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்த டெல்நிறுவனம் நடப்பாண்டில் இரண்டு புதிய உற்பத்திப் பிரிவுகளை நிறுவ அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் செய்துள்ளது. இதில் மோனோ மெதைல் அமின் நைட்ரேட் (எம்.எம்.ஏ.என்) மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் வெடிமருந்துகளைத் தயாரிக்கும் பிரிவு ரூ 88.00 லட்சத்தில் நிறுவப்பட்டு, உற்பத்தி 2006ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 29-ம் தேதி துவக்கப்பட்டது. மற்ற 2 ஈ.எச்.என் அமிலம் தயாரிக்கும் பிரிவும் ரூ.95.00 இலட்சம் செலவில் நிறுவவதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த 2 ஈ.எச்.என். திட்டம் வரும் அக்டோபர் மாதம் உற்பத்தியைத் துவங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### **2006 – 2007 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை இலக்கு பின்வருமாறு:**

கலவை வெடிமருந்து	: 1786 – மெட்ரிக் டன்கள்
எமல்சன் வெடிமருந்து	: 6839 –மெட்ரிக் டன்கள்
வெடியூக்கிகள்	: 355.68 இலட்சம் எண்களில்
வெடித்திரிகள்	: 145.67இலட்சம் மீட்டரில்
விற்பனை	: ரூ. 27. 65 கோடி

மேலும் டெல் நிறுவனம் யூ.ஈ.ஈ என்கிற ஸ்பெயின் நாட்டு வெடிமருந்து தயாரிக்கும் ஒரு நிறுவனத்துடன் ஓர் ஒப்பந்தமும் செய்துள்ளது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் மூலம் யூ.ஈ.ஈ நிறுவனத்திடமிருந்து சீரிய வகை வெடிமருந்துகளைத் தயாரிக்கும் தொழில் நுட்பத்தைப் பெறவும், யூ.ஈ.ஈ நிறுவனத்துடன் இணைந்து ஒரு கூட்டு நிறுவனத்தை இந்தியாவில் உருவாக்கி இக்கூட்டு நிறுவனத்தின் மூலம் தன்னுடைய அனைத்து உற்பத்திப் பொருட்களையும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுச் சந்தையில் விற்கவும் டெல் நிறுவனம் அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் செய்துவருகிறது. மேற்கண்ட செயல் முறைகளினால் டெல் நிறுவனத்தின் செயல்பாடு மேம்படுத்தப்பட்டு டெல் நிறுவனம் மறுபடியும் லாபகரமாக செயல்படும் ஒரு நிறுவனமாக மாறும் என்பதில் ஐயமில்லை.

டெல் நிறுவனம் சிறந்த பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்காகவும், பணியாளர்களின் ஆரோக்கியத்தைக் கருத்தில் கொண்டு சிறந்த பாதுகாப்பு முறைகளை செயல்படுத்தவுள்ளதற்காகவும், மாசுகட்டுப்பாட்டு விதிகளை நல்ல முறையில் செயல்படுத்தியுள்ளதற்காகவும், ஐ.எஸ்.ஓ 9001 : 2000, ஐ.எஸ்.ஓ 14001 : 2004 மற்றும் ஓ.எச்.எஸ்.ஏ.எஸ் 18001: 1999 தரச் சான்றிதழ்களை தற்போது பெற்றுள்ளது.

### **சதர்ன் ஸ்ட்ரக்சரல்ஸ் நிறுவனம்**

சதர்ன் ஸ்ட்ரக்சரல்ஸ் நிறுவனம் (எஸ்.எஸ்.எல்) தனியார் துறையில் சரக்கு இரயில் பெட்டிகள், சுரங்க உபகரணங்கள் மற்றும் இரும்பு கட்டுமானங்கள் தயாரிப்பதற்காக 1956-ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. தொழிலாளர் பிரச்சனைகள் காரணமாக 1969-70-ல் மூடப்பட்டது. எனவே, இதில் பணிபுரிந்த சுமார் 1200 ஊழியர்களின் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு 1971-ம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசு இந்நிறுவனத்தினை தன் பொறுப்பில் ஏற்றுக் கொண்டது.

1988-89 முதல் இந்நிறுவனத்தில் தொடர் இழப்பு ஏற்பட்டது. எதிர்மறையான நிகர மதிப்பின் காரணமாக 1992-ம் ஆண்டு இந்நிறுவனம் தொழில் மற்றும் நிதி புனரமைப்பு

வாரியத்தின் (BIFR) ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டது. இக்குழுமத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் 1998-ம் ஆண்டு ஜனவரித் திங்களில் புனரமைப்புத் திட்டம் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது. எனினும், மறு சீரமைப்புத் திட்டத்தின் மூலம் இந்நிறுவனம் புத்துயிர் பெற இயலவில்லை.

சதர்ன் ஸ்ட்ரக்சுரல்ஸ் நிறுவனத்தின் செயல்பாடு குறித்து ஆய்வு செய்ய திரு. எஸ்.வி.எஸ். ராகவன் அவர்கள் தலைமையிலான மாநில பொது நிறுவனங்கள் தொடர்பான குழுவை நியமித்தது. அக்குழு 31.03.1998 அன்றைய நிலையில் தமிழ்நாடு அரசு சதர்ன் ஸ்ட்ரக்சுரல்ஸ் நிறுவனத்தின் நிலையினை மதிப்பீடு செய்யுமாறு பரிந்துரை செய்தது. மேலும் மாநில அரசின் நிதி உதவியின்றி, சதர்ன் ஸ்ட்ரக்சுரல்ஸ் நிறுவனம் தன்னை நிலைநிறுத்த முடியாவிட்டால் நிறுவனத்தை மூடிவிடவேண்டும் என்றும் அதன் அசையா சொத்துகளைச் சந்தை நிலவர மதிப்பின்படி விற்றுவிட வேண்டும் என்றும் பரிந்துரை செய்தது. சந்தையில் கடுமையான போட்டி நிலவியதாலும் தொழிலில் ஏற்பட்ட மந்த நிலை காரணமாகவும் இந்நிறுவனத்தின் மறுசீரமைப்பு முயற்சிகள் வெற்றி பெறவில்லை. இதன் விளைவாக BIFR புனரமைப்புத் திட்டம் தோல்வி அடைந்ததாக 22.3.2002 அன்று அறிவித்தது. மாற்று நிர்வாகத்துக்கு, நல்ல கம்பெனிகள் ஏதும் முன்வரவில்லை. எனவே, கம்பெனியை மூடுவதற்கு BIFR முடிவு செய்து இறுதி கட்ட விசாரணைக்கு 17.11.2005 அன்று ஏற்பாடு செய்து இருந்தது.

14-11-2005 அன்று இந்தியன் வங்கி கம்பெனியின் சொத்துக்களை தன்வசப்படுத்திக் கொள்ளும் அறிவிப்பை நிறுவனத்தின் வாசலில் ஒட்டியது. மேலும், இந்த அறிவிப்பைப் பத்திரிகைகளிலும் வெளியிட்டுள்ளது.

17-11-2005 அன்று டில்லியில் நடந்த இறுதி BIFR கூட்டத்தில், இந்தியன் வங்கி தான் எடுத்த நடவடிக்கை பற்றி எடுத்துக் கூறியது. இதனால் தொழில் மற்றும் நிதி புனரமைப்பு வாரியம் (BIFR) நலிந்த நிறுவனச் சட்டத்தின் (U/S-22 (1) of SICA 1985) கீழ் எடுக்கப்பட்ட அனைத்து நடவடிக்கைகள் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டது என்று அறிவித்தது. மேலும் BIFR-ல் இருந்து கம்பெனி விடுவிக்கப்பட்டது.

தமிழக அரசின் விருப்ப ஓய்வு திட்டத்தின் (VRS) கீழ் இந்நிறுவனத்தின் அனைத்து (737) பணியாளர்களும் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளனர். இவர்கள் தவிர 12 ஊழியர்கள் ஆட்குறைப்பின் கீழ் (Retrenchments) விடுவிக்கப்பட்டுள்ளனர். 6 ஊழியர்கள் மட்டும் பாக்கியுள்ள பணிகளைக் கவனிக்க மீண்டும் ஒப்பந்த அடிப்படையில் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

### தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனம்

தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனம், 1974 ஆம் ஆண்டு, நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. இதனுடைய நோக்கம் உப்பு உற்பத்தி செய்வதோடு உப்பு சார்ந்த துணைப் பொருள்கள் தயாரிக்கும் உள்ளாற்றலைத் தன்னலப்படுத்தும் பொருட்டு இம்மாநிலத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. குறிப்பாக மிகவும் பின்தங்கிய இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கடற்கரையோர பகுதிகளில் உப்பு உற்பத்தி செய்து அதன் மூலம் அதிக வேலைவாய்ப்பினைத் தொடர்ந்து அதிகரிக்கும் பொருட்டு இந்நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டது. தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனம் தற்பொழுது தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான உப்பு மற்றும் செறிவூட்டப்பட்ட உப்புக்களான, அயோடின் கலந்த உப்பு மற்றும் இரும்பு அயோடின் கலந்த உப்பு ஆகியவைகளை உற்பத்தி செய்வதில் ஈடுபட்டு வருகிறது. மூலதனம் முழுமையாக மாநில அரசின் பங்குத் தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம் வாலிநோக்கத்திலுள்ள மாரியூர் வாலிநோக்கம் உப்பு வளாகத்தில் தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட 5524 ஏக்கர் மொத்த பரப்பளவில், 4825 ஏக்கர் பரப்பளவு உப்பு உற்பத்திக்கு மிகவும் பயன்படத்தக்க பகுதியாய் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. இந்நிறுவனம் இதுவரை 3,210 ஏக்கர் பரப்பளவு உப்பு உற்பத்திக்காக மேம்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனம் 1990-91 முதல் தொடர்ச்சியாக இலாபம் ஈட்டி வருகிறது. 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் (வரிக்குப்பின்) நிகர இலாபம் ரூ.83.59 இலட்சம் ஈட்டியுள்ளது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் வரிக்குப்பின் நிகர இலாபம் ரூ. 114.14 இலட்சம் ஈட்டியுள்ளது.

தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனம் தமிழ் நாடு மட்டுமல்லாது, அண்டை மாநிலங்களான கர்நாடகம் மற்றும் ஆந்திர பிரதேசத்திலும் தனது விற்பனை நடவடிக்கைகளை விரிவு படுத்தியுள்ளது. இந்நிறுவனம் அயோடின் கலந்த உப்பின் விற்பனையில் பொது விநியோகம் மூலமாகவும் முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது. இதன் மூலம் தென் மாநிலங்களில் அயோடின் மற்றும் இரும்பு சத்து குறைபாட்டினை மக்களிடையே நீக்குவதற்கு பெரிதும் உதவி புரிந்துள்ளது.

தமிழ் நாட்டில் இந்நிறுவனம் தொடர்ந்து அயோடின் கலந்த உப்பை மதிய உணவு திட்ட மையங்களுக்கும் பொது விநியோக துறையின் மூலமாகவும் விநியோகம் செய்து வருகிறது. தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனத்தின் முயற்சியால் பொது விநியோகத் திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் அயோடின் கலந்த உப்பினை, வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே உள்ள 25 விழுக்காடு மக்கள் பயன்படுத்தி வருகின்றனர். இச்செயல்பாடு, அயோடின் குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய்களற்ற நாடு என்ற அந்தஸ்தை அடைவதற்கு முன்னேற்பாடாக அமையும். தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனத்தின் இந்த சீரிய முயற்சியை “யுனிசெப்” “மைக்ரோ நியூட்ரியன்ட்” மற்றும் அயோடின் பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் குறைபாடுகளைக் கட்டுப்படுத்தும் கனடா மற்றும் பன்னாட்டு மன்றம் மிகவும் பாராட்டியுள்ளது.

கனடா நாட்டிலுள்ள இலாபநோக்கை கருத்தில் கொள்ளாத ஒட்டவாலிலுள்ள மைக்ரோநியூட்ரியன்ட் நிறுவனம் தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனத்திற்கு 2005-ல் இருவித செறிவூட்டப்பட்ட உப்பு தயாரிப்பதற்குகந்த தொழில் நுட்ப ஆலோசனை மற்றும் தேவையான உபகரணங்கள் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் ஆகிய பொருள்களை சுமார் ரூ. 2.26 கோடி அளவில் மானியமாக வழங்கியுள்ளது. இதன்மூலம் அயோடின் மற்றும் இரும்புச் சத்து குறைபாட்டினை மக்களிடையே நீக்குவதற்குப் பெரிதும் உதவி புரிந்துள்ளது,

தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனம் ரூ. 2 கோடி செலவில் பொதுத்துறை-தனியார் துறை பங்கேற்புடன் வாலிநோக்கத்தில் உப்பு உற்பத்தி செய்து வரும் மிகை பிட்டனை பயன்படுத்தி புரோமின் தயாரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. சிபாக் என்கிற நிறுவனம் புரோமின் தயாரிக்கும் திட்டத்திற்கான வேலைகளை மே 2004-ல் தொடங்கியுள்ளது. இந்நிறுவனத்திற்குத் தேவையான இயந்திரத் தளவாடங்களை நிறுவும் வேலை நவம்பர் 2005-ல் முடிவடைந்துள்ளது. சட்டமுறையான ஒப்புதல் பெறப்பட்ட பின்பு, தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனம் புரோமின் உற்பத்தி செய்வதற்குரிய மூலப்பொருளான உப்புக் கழிவு நீரிலிருந்து வரும் பிட்டனை வழங்கும். இத்திட்டத்தின் மூலம் தமிழ் நாடு உப்பு நிறுவனத்திற்கு வருவாய் மற்றும் கூடுதல் வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கப்படும்.

மத்திய அரசின் “நமக் மஸ்தூர் ஆவாஸ் யோஜனா” வீடு கட்டும் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 1.25 கோடி செலவில் தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் (செயல்படுத்தும் நிறுவனம்) மாரியூர் வாலிநோக்கம் உப்புக் கூட்டுத் திட்டத்தில் பணியாற்றும் தொழிலாளர்களுக்காக 250 வீடுகள் கட்டும் பணி

2004 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் செலவில் 90 சதவீத பங்கினை மத்திய அரசும், மீதமுள்ள 10 சதவீத பங்கினை பயன்பெறும் தொழிலாளர்களும் ஏற்க வேண்டும். மத்திய அரசு இதுவரை ரூ. 101.25 இலட்சங்கள் தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனத்திற்கு வழங்கியுள்ளது. மொத்தம் 250 தொழிலாளர்களில் இதில் பயன்பெறுவதற்கு 218 தொழிலாளர்கள் இதுவரை தங்களது பங்காக ரூ. 32.70 இலட்சங்கள் வழங்கியுள்ளனர். மீதமுள்ள 32 நபர்களை கண்டறிந்து இத்திட்டத்தின் மூலம் பயன்பெற தமிழ்நாடு உப்பு உற்பத்தியாளர் சங்கத்திடம் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. டிசம்பர் 2004-ல் ஏற்பட்ட சனாமியினாலும், 2005ஆம் ஆண்டில் இடை இடையே பெய்த மழையினாலும் கட்டுமான பணிகள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. மொத்தமுள்ள 250 வீடுகளின் கட்டுமானப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. தற்போது மின்வசதி செய்யும் பணி நடைபெற்று வருவது மிக விரைவில் முடிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### தொழில் வழிகாட்டுதல் (ம) ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்

தமிழ்நாட்டில் பெரிய அளவிலான தொழில் முதலீடுகளைக் கவரும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் நிறுவப்பட்டது. நிறுவப்பட்டதிலிருந்து இதுவரை 65க்கும் மேற்பட்ட பெரும் முதலீட்டுத் திட்டங்களை வெற்றிகரமாகத் தமிழ்நாட்டில் தொழிற்சாலைகளை அமைக்கும் வகையில் பன்னாட்டு நிறுவனங்களைக் கவர்ந்துள்ளது.

### தொழில் வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் பணிகள்:

- தமிழ்நாட்டில் தொழில் சார்ந்த திட்டங்களில் முதலீட்டைக் கவருதல் மற்றும் முதலீட்டை மேம்படுத்துதல்.
- பெரிய அளவிலான முதலீட்டுத் திட்டங்களுக்கு ஒற்றைச் சாளர ஆவண தயாரிப்பு மையமாக செயல்படுதல்
- மைய மாநில அரசுகளின் கொள்கைகள், உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், விதிக்கப்படுகின்ற வரிகள், முதலீட்டு வாய்ப்புகள் பற்றிய விரிவான செய்திகளை முதலீட்டாளர்களுக்கு அளிப்பது.
- இந்திய அரசு மற்றும் (FIPB) வெளிநாட்டு முதலீட்டு குழுமத்தால் ஒப்புதலளிக்கப்பட்ட வெளிநாட்டு

முதலீட்டுக் கருத்துருக்களின் செயலாக்கங்களைக் கண்காணித்தல்.

இந்தியாவிலும், வெளிநாடுகளிலும் முக்கிய இடங்களில் முதலீடு ஊக்குவிப்பு முகாம்கள் நடத்த கைடன்ஸ் நிறுவனம் அரசுக்கு உதவி செய்கிறது. ஏற்றுமதி திட்டங்கள் அல்லது மண்டலங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதி உருவாக்கத்திற்காக மைய அரசின் அசைடு (ASIDE) திட்டத்தை கண்காணிக்கும் முகமையாளராகவும் “கைடன்ஸ்” செயல்படுகிறது. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல (SEZ) திட்டங்களுக்கு தற்போது இந்நிறுவனம் கண்காணிப்பதோடு ஆதரவளித்து வருகிறது. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம்

தொடர்பாக செயற்குறிப்புகளை மைய அரசுக்கு பரிந்துரைக்குமுன் மதிப்பீடு செய்வதிலும் கைடன்ஸ் அரசுக்கு உதவுகிறது.

### புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை

புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை, 1983 ஆம் ஆண்டு, தொழில் மற்றும் வணிகத் துறையிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

#### புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறையின் செயல்பாடுகளாவன:-

- அ) கனிமங்களை ஆய்வுசெய்தல் மற்றும் அக்கனிமங்களின் இருப்பின் மதிப்பினை ஆய்வுசெய்தல்.
- ஆ) புவியியல் தொழில் நுட்பமுறைகளின் மூலம் மலைப்பகுதிகளான நீலகிரி மற்றும் கொடைக்கானல் போன்ற பகுதிகளை ஆய்வுசெய்தல்.
- இ) பலவகை சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளின் படி கனிம நிர்வாகம்.
- ஈ) கனிம வருவாயினை அதிகரித்து அரசுக்கு வருவாய் ஈட்டுதல்
- உ) கனிமமேம்பாட்டினை ஊக்குவிக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

#### அ) கனிம ஆய்வு

புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை மாநிலத்தின் தெற்கு மற்றும் மேற்கு பகுதி மாவட்டங்களில் சுண்ணாம்புக்கல்லினை பற்றிய ஆய்வினை மேற்கொண்டுள்ளது. தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் சாத்தான்குளம் என்ற இடத்தில் சுண்ணாம்புக்கல் ஆய்வு முடிவுற்றபிறகு தற்போது திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் பரப்பாடி மற்றும் இலங்குளம் போன்ற இடங்களில் சுண்ணாம்புக்கல்லிற்கான ஆய்வு தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 8 துரப்பண்துளைகள் போடப்பட்டு 96 மண்கலவை மாதிரிகளும், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 2 துரப்பண துளைகள் போடப்பட்டு, 68 மண்கலவை மாதிரிகளும் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 100 மேற்பரப்பு மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்ய சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆய்வானது தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

#### ஆ. குன்னூர் மற்றும் கொடைக்கானலில் புவியியல் தொழில்நுட்ப மையங்கள்

புவியியல் தொழில் நுட்பமையங்கள் நீலகிரியிலும், கொடைக்கானலிலும் தொடர்ந்து செயல்பட்டுவருகின்றன. இத்தொழில்நுட்ப மையங்களால் சமர்ப்பிக்கப்படும் ஆய்வறிக்கைகளைக்கொண்டு அம்மாவட்டங்களின் வளர்ச்சி செயல்களுக்கும், சுற்றுப்புற சூழல்களுக்கும் எவ்வித பாதிப்பும் ஏற்படாமல் தடுத்து வளர்ச்சிப்பணிகள் தங்குதடையின்றி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. நிலச்சரிவு ஏற்பட்டுள்ள பகுதிகள் மற்றும் நிலச்சரிவு ஏற்படக்கூடிய பகுதிகளைப் பற்றிய ஆய்வறிக்கைகள் மாவட்ட நிர்வாகத்தினை செவ்வனே நிர்வகிக்கவும், அப்பகுதி மக்கள் மற்றும் பொருள்களை நிலச்சரிவிலிருந்து காப்பதற்கும் பேருதவியாக இருக்கிறது.

நீலகிரி மாவட்டத்தில் 449 இடங்கள் புலத்தணிக்கை செய்யப்பட்டு அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. கொடைக்கானலில் நிலச்சரிவு பகுதிகளை அறிவதற்கான நிலச்சரிவு மண்டல வரைப்படங்கள் தயார்செய்யப்பட்டு வருகின்றது. இரண்டு இடங்களில் புலத்தணிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இங்கு மலைத்தொடர் சாலைப்பகுதிகளை ஆராய்ந்து, எங்கெல்லாம் நிலச்சரிவு ஏற்படக்கூடிய பகுதிகள் இருக்கின்றனவோ அங்கு போக்குவரத்து தங்குதடையின்றிச் சென்றுவர இப்புவிபியல் தொழில் நுட்ப மையங்கள் அறிக்கை அளித்துள்ளது.

## இ) கனிம நிர்வாகம்

திருவாரூர் மாவட்டத்தைத் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும், மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு உதவியாக மாவட்ட அலுவலகங்கள் இருக்கின்றன. மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர், ஆற்று மணல் தவிர மற்ற பொதுவாக உபயோகப்படுத்தப்படும் சிறுகனிமங்களின் குவாரி குத்தகை வழங்கும் அதிகாரத்தைப் பெற்றுள்ளார். கிராண்ட் மற்றும் பெருங்கனிமங்களுக்கான சுரங்க குத்தகை உரிமம் வழங்குவதற்கான விண்ணப்பங்களைக் கனிம சட்ட விதிகளின்படி புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறையின் இயக்குநருக்கு அனுப்பப்படுகிறது. 1998ம் வருடம் முதல், பட்டா நிலங்களில் கிடைக்கும் பெருங் கனிமங்களுக்கான சுரங்க குத்தகை உரிமம் வழங்கும் அதிகாரம் புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை இயக்குநருக்கு வழங்கப்பட்டு, தொடர்ந்து சுரங்கக் குத்தகை உரிமங்கள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. அரசு புறம்போக்கு நிலங்கள், பட்டா மற்றும் அரசு புறம்போக்கு ஆகிய இரு நிலங்களிலும் கலந்து விண்ணப்பிக்கப்படும் பெருங்கனிமம் மற்றும் கிராண்ட் குவாரி குத்தகைகளை மாநில அரசே வழங்கும்.

இத்துறையானது, வருவாய்த் துறையினரின் துணையோடு சட்டத்திற்குப் புறம்பாகக் கனிமங்களை வெட்டியெடுத்தல் மற்றும் அவற்றினைக் கள்ளத்தனமாகக் கடத்துதல் போன்ற செயல்களைத் தடுத்துச் சிறப்பாகச் செயலாற்றி வருகிறது

### ஈ) கனிம மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் பணிகள்

இத்துறையானது, பெங்களூரில் பிப்ரவரி 2006-ல் நடைபெற்ற ஏழாவது சர்வதேச கிராண்ட் கற்களின் கண்காட்சி அரங்கினில் பங்கேற்று பலவகைப்பட்ட கிராண்ட் கற்களை காட்சிக்கு வைத்து நம்மாநிலத்தினை கிராண்ட் இருப்புகளின் சிறந்த இடமாக எடுத்துக்காட்டி தொழில் முனைவோருக்குத் தெரிய வழிவகை செய்துள்ளது.

## மற்ற செயல்பாடுகள்

### அ) புவியியல் தகவல் மையம் மற்றும் அடிப்படை விவரம்

இத்துறையானது, கனிம நிர்வாகம் மற்றும் கனிம ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் தணிக்கை ஆட்சேபனை தொடர்பான அனைத்து விவரங்களையும் மின்னணு தகவல் மையம் மூலம் கணிப்பொறிகளில் மிகத்துல்லியமாக உருவாக்க, புவியியல் தகவல் மையம் நிர்வகிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் வரைபடங்களை எண்படிமானப்படுத்தும் தன்மையும் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

### ஆ) மின்னணு நிர்வாகம் மற்றும் அலுவலக நிர்வாகம்

மின்னணு நிர்வாகம் மற்றும் அலுவலக நிர்வாகத்தினைச் செயல்படுத்த கணிப்பொறிகள் பெறப்பட்டு 14 மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் 2006-07-ல் ரூ.10 லட்சம் செலவில் 15 மாவட்ட அலுவலகங்களுக்குக் கணினிகள் அளிக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த மாவட்டங்களில் உள்ள அலுவலகங்கள், கனிம நிர்வாகத்திற்கான அனைத்து விவரங்களையும் மின்னணு தகவல்களாக உருவாக்கி வருகின்றன. இத்தகவல்கள் தமிழ்நாடு அரசு அலுவலகங்கள் ஒருங்கிணைப்பு மின்னணு இணையம் செயல்பாட்டுக்கு வரும்போது அத்துடன் இணைக்கப்படும்.

### **இ) புவி இருப்பிட தகவல் அறியும் சாதனம்**

நடைமுறையில் சுரங்கம் மற்றும் குவாரிகளின் விவரங்களை மின்னணு தகவல் மையம் உருவாக்க (18) கையடக்கமான புவி இருப்பிடம் அறியும் சாதனங்களை எல்காட் நிறுவனத்தின் மூலமாக பெறுவதற்கான ஆணைகள் மார்ச் 2006-ல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டு 2006-07-ல் பகுதி II-ன் திட்டத்தின் மூலம் 9 மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு மேலும் 9 சாதனங்கள் ரூ. 2.70 இலட்சத்தில் வாங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

### **சர்க்கரைத் தொழில்**

சர்க்கரைத் தொழில் தமிழ் நாட்டில் உள்ள தொழில்களில் ஒரு முக்கிய தொழிலாக விளங்குகிறது. இத்தொழில் மாநிலத்தில் உள்ள கரும்புச் சாகுபடிக்கு ஒரு முன்னணி இணைப்பாக விளங்கி ஊரகப் பகுதிகளில் நல்ல வேளாண் வருவாயைப் பெருக்க உதவியாக உள்ளது. கரும்புச் சாகுபடி, அறுவடை, போக்குவரத்து மற்றும் இதர பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ள பல லட்சம் ஊரகப்பகுதி மக்களுக்கும் வேளாண் தொழிலாளர்களுக்கும் நேரிடையாகவும், மறைமுகமாகவும் வேலை வாய்ப்பை இத்தொழில் உருவாக்குகிறது.

2. தமிழ்நாட்டில் 38 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன. அவற்றில் 16 ஆலைகள் கூட்டுறவுத் துறையிலும், 3 ஆலைகள் பொதுத்துறையிலும், 19 ஆலைகள் தனியார் துறையிலும் உள்ளன. நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் 1974 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட பொதுத் துறை நிறுவனமான தமிழ்நாடு சர்க்கரைக் கழகம், மூன்று பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகளான அறிஞர் அண்ணா சர்க்கரை ஆலை, பெரம்பலூர் சர்க்கரை ஆலை மற்றும் மதுரா சர்க்கரை ஆலை ஆகிய ஆலைகளை இயக்கி வருகிறது. மதுரா சர்க்கரை ஆலை 2002-2003 அரைவைப் பருவம் முதல் இயக்கப்படவில்லை. கூட்டுறவுத் துறையில் உள்ள 16 சர்க்கரை ஆலைகளில் மதுராந்தகம் சர்க்கரை ஆலை மற்றும் மதுரை மாவட்டம் அலங்காநல்லூரில் உள்ள தேசிய கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை ஆகியவை 2001-2002 மற்றும் 2002-2003 அரைவைப் பருவம் (அக்டோபர் முதல் செப்டம்பர் வரை) முதல் இயக்கப்படவில்லை. தேசிய கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை 2005-2006 அரைவைப்பருவம் முதல் மீண்டும் அரைவையைத் தொடங்கியுள்ளது. தனியார் துறையில் உள்ள அருணாச்சலம் சர்க்கரை ஆலை 2003-2004 அரைவைப்பருவம் முதல் அரைவை மேற்கொள்ளப் படவில்லை. இந்த 38 ஆலைகளின் அரைவைத்திறன் நாளொன்றிற்கு 1,04,550 டன்களும் ஆண்டிற்கு 180 இலட்சம் டன்களும் ஆகும். கூட்டுறவு, பொது மற்றும் தனியார் துறைகளில் ஒரு ஆலை வீதம் இயக்கப்படாததால், இயங்கும் ஆலைகளின் எண்ணிக்கை 35 ஆக குறைந்துள்ளது. இவைகளின் அரைவைத் திறன் நாளொன்றுக்கு 98,300 டன்களாகும். 2004-2005

அரைவைப் பருவத்தில் 114.92 இலட்சம் டன் கரும்பு அரைக்கப்பட்டு 11.09 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரையை 9.65 விழுக்காடு சராசரி கட்டுமானத்தில் இவ்வாலைகள் உற்பத்தி செய்துள்ளன. மேலும், இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மூலச் சர்க்கரையிலிருந்து (Raw Sugar) தனியார் ஆலைகள் 5.69 இலட்சம் டன்கள் உற்பத்தி செய்தன. 2005-2006 அரைவைப் பருவத்தில், மதுராந்தகம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, மதுரா சுகர்ஸ் மற்றும் அருணாசலம் சுகர்ஸ் ஆகிய ஆலைகளைத் தவிர தமிழகத்திலுள்ள அனைத்து ஆலைகளிலும் 210.00 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரைக்கப்பட்டு 19.32 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரையை 9.20 விழுக்காடு சராசரி கட்டுமானத்தில் உற்பத்தி செய்யுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தமிழகத்திலுள்ள கூட்டுறவு, பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் துறை சர்க்கரை ஆலைகள் 30.06.2006 வரை 182.76 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரைக்கப்பட்டு, 18.15 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரையை 9.34 விழுக்காடு சராசரி கட்டுமானத்தில் உற்பத்தி செய்துள்ளது. 2004-2005 பருவத்தில் இவ்வாலைகளின் அரைவைத் திறன் 70 விழுக்காடாக இருந்தது. இது 2005-2006ம் பருவத்தில் 124 விழுக்காடாக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2006-2007 அரைவைப் பருவத்தில் மதுராந்தகம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, மதுரா சர்க்கரை ஆலை மற்றும் அருணாசலம் சர்க்கரை ஆலைகள் தவிர தமிழகத்திலுள்ள 35 ஆலைகளிலும் 241.93 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரைக்கப்பட்டு 22.98 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரையை 9.50 விழுக்காடு சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானத்தில் உற்பத்தி செய்யுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### **கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகள்**

2004-2005-ஆம் அரைவைப் பருவத்தில் 14 கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளிலும் 2 பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகளிலும் கரும்பு அரைவை மேற்கொள்ளப்பட்டு 31.65 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரைக்கப்பட்டு 3.12 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

2005-2006-ஆம் அரைவைப் பருவத்தில் கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறையிலுள்ள 19 சர்க்கரை ஆலைகளில், மதுராந்தகம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை மற்றும் மதுரா சுகர்ஸ் ஆலைகளைத் தவிர, 17 சர்க்கரை ஆலைகள் கரும்பு அரைவையை மேற்கொண்டு வருகின்றன. இவ்வாலைகளில், 30.06.2006 வரை 61.53 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரைக்கப்பட்டு, 5.76 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரையை 9.32 விழுக்காடு சராசரி கட்டுமானத்தில் உற்பத்தி செய்துள்ளன.

### **கரும்புச் சக்கை**

சர்க்கரை ஆலைகள், அரைவை செய்தபின் மீதமுள்ள கரும்புச் சக்கையைப் பயன்படுத்தி நீராவியை உற்பத்தி செய்து அதன் மூலம் ஆலைகளை இயக்குகின்றன. உபரி கரும்புச் சக்கையை தமிழ்நாடு காகித நிறுவனத்திற்கு காகிதம் மற்றும் செய்தித்தாள் தயாரிக்க விற்பனை செய்து வருகிறது.

### **இணைமின் உற்பத்தி:**

சர்க்கரை உற்பத்தியின் போது உருவாகும் நீராவினைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் உருவாக்கப்படுகிறது. கூட்டுறவுத் துறையில் மூன்று சர்க்கரை ஆலைகள் அதாவது, எம்.ஆர்.கிருஷ்ணமூர்த்தி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை (சேத்தியாதோப்பு), செய்யாறு கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை (அனக்காலூர்) மற்றும் சுப்ரமணிய சிவா கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை (அரூர்) ஆகியவை 20 MW இணை மின் உற்பத்தி நிலையங்களை அமைத்துள்ளது. இந்த மூன்று மின் உற்பத்தி நிலையங்களும் வெற்றிகரமாக செயல்பட்டு உற்பத்தியாகும் உபரியான மின்சாரம் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு விற்கப்பட்டு வருகிறது. தனியார் துறையில் 15 சர்க்கரை ஆலைகளில் 300 MW இணை மின் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு உபரியான மின்சாரம் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு விற்கப்பட்டு வருகின்றது.

### **கரும்பஞ்சாறு கசண்டு**

தமிழ் நாட்டில் உள்ள கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகள் 2004-2005 அரைவைப் பருவத்தில், 1.34 இலட்சம் டன்கள் கரும்புச் சாறு கசண்டு உற்பத்தி செய்துள்ளன. 2005-2006 அரைவைப் பருவத்தில் கரும்புச் சாறு கசண்டு உற்பத்தி 2.75 இலட்சம் டன் அளவில் இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2005-2006 அரைவைப் பருவத்தில் ஜூன் 2006 முடிய 2.65 டன் கரும்புச்சாறு கசண்டு உற்பத்தி செய்துள்ளன. 2006-07-ஆம் ஆண்டில் தனியார் சர்க்கரை ஆலைகள் உட்பட சுமார் 10.00 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் கரும்பஞ்சாறு கசண்டு சர்க்கரை ஆலைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### **வடிப்பகங்கள்:**

சர்க்கரை ஆலைகளுடன் இணைந்து மொத்தமாக 10 சர்க்கரை ஆலைகளில் வடிப்பகங்கள் இயங்குகின்றன. இவைகளில் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளில் உள்ள இரண்டு வடிப்பகங்கள் (சேலம் மற்றும் அமராவதி) 2005-2006ம் பருவத்தில் 83.13 இலட்சம் லிட்டர் எரிசாராயம் உற்பத்தி செய்துள்ளன. 2006-2007ம் பருவத்தில் 195.40 இலட்சம் லிட்டர் எரிசாராயம் உற்பத்தி செய்யப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2006-07-ஆம் ஆண்டில் ஜூன் 2006 முடிய 38.34 லட்சம் லிட்டர் எரி சாராயம் சேலம் மற்றும் அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை வடிப்பகங்களிலும், 91.99 இலட்சம் லிட்டர் எரிசாராயம் தனியார் சர்க்கரை ஆலை வடிப்பகங்களிலும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

### **எத்தனால்:**

நமது மாநிலத்தில் 5 சதவீதம் எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் வழங்க 625 இலட்சம் லிட்டர் எத்தனால் தேவைப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் 9 மாவட்டங்களில் பெட்ரோலுடன் எத்தனால் கலக்கும் திட்டத்தை தேசிய எண்ணெய் நிறுவனங்கள் செயல்படுத்தியுள்ளது. இதற்காக 2005-2006-ம் ஆண்டு மாநில அரசு 185.34 இலட்சம் லிட்டர் எத்தனால் ஒதுக்கியுள்ளது. எத்தனால் கலக்கும் திட்டம் மிகவும் வெற்றிகரமாக செயல்படுவதால் இத்திட்டத்தை 2006-2007-ம் ஆண்டில் மேலும் 20 மாவட்டங்களில் விரிவுபடுத்த மத்திய அரசு இவ்வரசை கேட்டுள்ளது. இதற்காக எண்ணெய் நிறுவனங்கள் 440.88 இலட்சம் லிட்டர் ஒதுக்கீடு செய்ய கேட்டுள்ளன. இவ்வரசு இது தொடர்பான ஆணையை விரைவில் வெளியிட உள்ளது. விவசாயிகள்

மற்றும் சர்க்கரைத் தொழிலில் உருவாக்கும் உற்பத்தி பொருட்களுக்கு நல்ல விலை கிடைக்கும் இத்திட்டத்திற்கு, இவ்வரசு முழு ஆதரவு அளிக்கும்.

தற்போது திருவாளர்கள் ஆரூரான் சுகர்ஸ் லிமிடெட், திருவாளர்கள் தரணி சுகர்ஸ் அண்ட் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருவாளர்கள் ராஜமூர் சுகர்ஸ் அண்ட் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருவாளர்கள் கோத்தாரி சுகர்ஸ் அண்ட் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருவாளர்கள் சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட் ஆகிய 5 ஆலைகளில் எத்தனால உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இவ்வாலைகளின் மொத்த உற்பத்தித் திறன் ஆண்டிற்கு 645 இலட்சம் லிட்டர் ஆகும்.

கலைஞர் மு. கருணாநிதி  
முதலமைச்சர்