

## தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் துவங்கப்பட்ட காலத்திலிருந்தே மின் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்துறைகளில் சிறப்பாக இயங்கி வருகிறது.

1957ம் ஆண்டு மின்வாரியம் துவங்கப்பட்டபோது பயன்பாடு 21 யூனிட்களுக்காக இருந்தது தற்போது 1000 யூனிட்களாக உள்ளது. தனி நபர் பயன்பாடு தேசிய சராசரி 631 யூனிட்களைவிட மிக அதிகமாக உள்ளது. தமிழ்நாடு மின்வாரியம் மின்பயன்பாடு கணக்கெடுத்து கட்டணம் வசூலிக்கும் திறன் 99 விழுக்காடு ஆகவும், மின் இழப்பு 18 விழுக்காடாகவும் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் அனைத்து கிராமங்களும் மின் வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் இரண்டு கோடிக்கும் மேல் மின் பயனீட்டாளர்கள் உள்ளனர். தமிழ்நாடு தொழில்வளர்ச்சியில் மின் வாரியத்தின் பங்கு அளப்பறியது.

மின்சார நிலவரம்

விபரம் .	தனி நபர் மின் பயன்பாடு	கிராமபுற மின்மயமாக்கல்
தேசியம் சராசரி	631 யூனிட்கள்	799 விழுக்காடு
தமிழகம்	1000 யூனிட்கள்	100 விழுக்காடு

கூடுதல் மின் திட்டங்கள்

1957ம் ஆண்டு மின் வாரியம் துவங்கப்பட்டபோது 256மெகாவாட் நிறுவ திறன் தற்போது 10214 மெகாவாட்டாக உயர்ந்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மக்கள் வாழ்க்கைத்தரம் உயர்வினால் உயர்ந்தபட்ச மின் தேவை 9459 மெகாவாட்டாக உயர்ந்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் எதிர்வரும் காலங்களில் மின் தேவை மற்றும் மின்சார இருப்பு விபரம் கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

கூடுதல் .	மின் நிறுவ திறன் (மெகாவாட்)	எதிர்பார்க்கும் மின் தேவை (மெகாவாட்)	எதிர்பார்க்கும் மின் இருப்பு (மெகாவாட்)
2009-2010	11371	11675	10443
2010-2011	12830	12860	11547
2011-2012	15167	14224	13176

மின் தேவை மின்சார இருப்புக்கும் உள்ள இடைவெளியை குறைக்கும் பொருட்டு தமிழ்நாடு மின்வார வாரியம் ரூ.36,000 கோடி மதிப்பீட்டில் கீழ்க்கண்டத் திட்டங்களை நிறைவேற்றி வருகின்றனது.

II) அனல் மின் திட்டங்கள்.

அ. தமிழ்நாடு மின் வாரியம் (கன்னகத்தே)

திறன்

முதலீடு

i. வடசென்னை - 2 X 600 = 1200 மெகாவாட் - ரூ.5813 கோடி.

ii. மேட்டூர் - 1 X 600 = 600 மெகாவாட் - ரூ.3,550 கோடி.

ஆ. கூட்டு முயற்சியில்

i. என்டிபிசியுடன் - வல்லூரில் 3 X 500 மெகாவாட்  
= 1500 மெகாவாட் - ரூ.8000 கோடி.

ii. நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனத்துடன் - தூத்துக்குடியில்  
- 2 X 500 = 1000 மெகாவாட் - ரூ.4909 கோடி.

iii. பாரதமிசு மின் நிறுவனத்துடன் - உடன்குடியில்  
- 2 X 800 = 1600 மெகாவாட் - ரூ.8694 கோடி.

இ. கூட்டு உற்பத்தி நிலையம்

தமிழ்நாடு அரசு 1500 கோடி முதலீட்டில் 17 கூட்டுறவு சர்க்கரை

ஆலைகளில் நவீனப்படுத்தியும் 230 மெகாவாட் திறனுள்ள கூட்டு உற்பத்தி

(Co-Generation) நிலையங்களையும் நிறுவ ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இதன்மூலம் நலிவுற்ற சர்க்கரை ஆலைகள் லாபகரமாக இயங்குவதுடன் தமிழ்நாடு மின்வார வாரியத்திற்கு 234 மெகாவாட் மின்சாரம் கிடைக்கும்.

மேற்கண்டவை தவிர தமிழ்நாடு மின் வாரியம் கீழ்க்கண்ட புனல் மின் உற்பத்தி நிலையங்களை அமைத்து வருகின்றது.

பவானி - கட்டளை தடுப்பணை II	2 X 15 மெகாவாட் = 30 மெகாவாட்	ரூ400.59 கோடி
பவானி - கட்டளை தடுப்பணை III	2 X 15 மெகாவாட் = 30 மெகாவாட்	ரூ396.59 கோடி
பவானி - தடுப்பணை I	2 X 5 மெகாவாட் = 10 மெகாவாட்	ரூ135 கோடி
பவானி - தடுப்பணை II	2 X 5 மெகாவாட் = 10 மெகாவாட்	ரூ130 கோடி
பெரியார் தடுப்பணை 1	2 X 2 மெகாவாட் = 4 மெகாவாட்	ரூ55.45 கோடி
பெரியார் தடுப்பணை 2	2 X 125 மெகாவாட் = 25 மெகாவாட்	ரூ45.11 கோடி
பெரியார் தடுப்பணை 3	2 X 2 மெகாவாட் = 4 மெகாவாட்	ரூ66.42 கோடி
பெரியார் தடுப்பணை 4	2 X 125 மெகாவாட் = 4 மெகாவாட்	ரூ52.83 கோடி
		ரூ1281.99 கோடி

தமிழ்நாட்டில் அரசு செய்யூரில் ரூ. 16,000 கோடி முதலீட்டில் 4000 மெகாவாட் திறனுள்ள அதி நவீன மிகப்பெரிய மின் திட்டத்தை செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளித்து திட்டத்திற்கான ஆரம்பக் கட்ட பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேற்கூறிப்பிட்ட அனைத்து மின் திட்டங்களும் நிறைவேறும் போது தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெற்று மிகுதியான நிலையை அடையும்.

வேளியீடு, இயக்குநர்  
செய்தி, மக்கள் தொடர்புத் துறை,  
கலைமைச் செயலகம், சென்னை-3