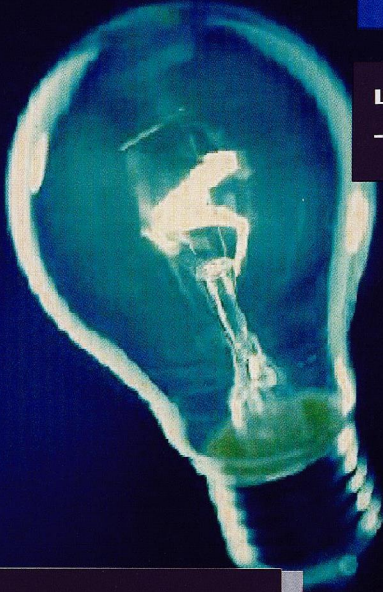


# மின்சாரம்



மின்சாரத் துறையின் முன்னேற்றத்தை நோக்கிய மறுசீரமைப்பு முயற்சிகள் - ஒரு நோக்கு

S ஸ்வாதி  
ANVADA  
சம்வாதம்

வெளியீடு - 03

## அறிமுகம்

மின்சாரத் துறையின் மறுசீரமைப்பு குறித்த புதிய சட்டமூலம் ஒன்று விரைவில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ளது. ஐந்தாண்டு காலத்தில் நாம் முன்வைக்கும் முன்றாவது சட்டமூலம் இதுவாகும். 2002ஆம் ஆண்டில் 28ம் இலக்க மின்சாரத்துறை மறுசீரமைப்பு சட்டம் (இதன் பிறகு ERA - மி.ம.ச. எனக் குறிப்பிடப்படும்) அக்டோபர் மாதம் 2002 இல் நிறைவேற்றப்பட்டது. இதுவே முதலாவது சட்டமூலம். இந்தச் சட்டத்தின் மூலம் இலங்கை மின்சார சபை (இதன் பிறகு (CEB) இ.மி.ச.) என்பனவற்றை பல சுயாதீன அரசு கம்பனிகளாகப் பிரித்து உற்பத்தி, பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோகம் ஆகிய துறைகளில் ஈடுபடுத்த வழியமைத்தது. 1950ஆம் ஆண்டின் மின்சாரச் சட்டம் மற்றும் 1969இன் இ.மி.ச. சட்டம் என்பன நீக்கப்பட்டு ஒழுங்கமைப்பாளராக இலங்கை பொது பயன்பாட்டு ஆணைக்குழு (இதன் பிறகு PUCSL பொ.ப.ஆ.) உருவாக்கப்பட்டது.

பொ.ப.ஆ. உண்மையில் 2003 ஜூலையில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டது. மி.ம.ச.வின் சில பிரிவுகளும் இதனோடு இணைக்கப்பட்டன. ஆனால் 2004இல் பாராளுமன்றம் கலைக்கப்பட்டதோடு இந்த மறுசீரமைப்புத் திட்டங்கள் கைவிடப்பட்டன. எவ்வாறாயினும் புதிய அரசாங்கம் இந்த மறுசீரமைப்புக்களை சிறிய மாற்றங்களோடு அமுல் செய்வது என்று பின்னர் தீர்மானித்தது. ஊழியர்களின் கடும்களும் எதிர்ப்புக்கு முகம் கொடுத்த நிலையில் சட்டமூலத்துக்கான திருத்தங்களை அமுல் செய்ய முனைந்தது. ஆனால் சில உத்தேச திருத்தங்கள் அரசியல் சாசனத்துக்கு ஏற்புடையவை அல்ல என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்மானித்தது. அதன் பிறகு இந்த செறிவு குறைக்கப்பட்ட சீராக்கங்களும் கூட கைவிடப்பட்டன.

மின்சாரத் துறை தொடர்ந்தும் ஆற்றல் குறைந்த நிலையிலேயே செயற்படுகின்றது. இப்போது மின்சாரத் துறைக்கு மறுசீராக்கங்கள் மூலம், புத்துயிர் அளிக்கவேண்டிய மாபெரும் சவாலுக்கு அரசு முகம்கொடுக்கவேண்டியுள்ளது. புதிய சட்டமூலம் இன்னமும் விடிவை எதிர்நோக்கிய நிலையிலேயே உள்ளது. இதன் பிரதான குறிக்கோள் இ.மி.ச.வை ஒரு சொத்தாக வைத்துக்கொண்டு இலங்கை மின்சாரத் துறையை ஒழுங்கமைக்கும் அமைப்பாக பொ.ப.ஆ.வை செயற்பட வழிவகுப்பதாகும்.

## இ.மி.ச. தினசரி 50 மில்லியன் ரூபா (ஐந்து கோடி) நடடத்தில் இயங்குகின்றது

செவ்வாய், ஆகஸ்ட் 28, 2007, 21:17 GMT கொழும்பு பேஜ் செய்தி பீடம், இலங்கை ஆகஸ்ட் 29 கொழும்பு: இலங்கை மின்சார சபை (இ.மி.ச.) வட்டாரங்கள் தெரிவித்துள்ள தகவலின்படி இலங்கையில் மின்சாரத் துறையில் ஏகபோகத்தைக் கொண்டுள்ள இந்நிறுவனம் தினசரி 50 மில்லியன் ரூபா நடடத்தில் இயங்குகிறது. இந்த நடடத்துக்குப் பிரதான காரணம் மின்சார உற்பத்திக்கு டீசலைப் பயன்படுத்துவது ஆகும்.

இ.மி.ச. ஒவ்வொரு மின் அலகுக்கும் இரண்டு ரூபாவை இழக்கின்றது. காரணம் உற்பத்திச் செலவை விட அலகு ஒன்றுக்கு உரிய விலை குறைவாக இருப்பதாகும். இ.மி.ச.வின் தற்போதைய வங்கி மேலதிகம் பற்று 93 மில்லியன் ரூபாவாகும். மேலும் 13 பில்லியன் ரூபா இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்துக்குச் செலுத்த வேண்டியுள்ளது. இது டீசல் கொள்வனவுக்கான கொடுப்பனவாகும்.

இ.மி.ச. மின்சாரத்தை சிக்கனமாகப் பாவிக்குமாறு தொடர்ந்தும் மக்களிடம் வேண்டுகோள் விடுக்கின்றது.

## உற்பத்தி, பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோகம் என்பனவற்றுக்கான ஒரே அமைப்பு

ஒரு காலத்தில் மின்சாரம் என்பது ஏனைய நுகர்வுப் பொருட்களிலிருந்தும் வித்தியாசமான ஒன்றாகக் கருதப்பட்டது. ஒரு தனி நிறுவனம்தான் மின்சார உற்பத்தி, பரிமாற்றம், விநியோகம் என்பனவற்றை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும் நம்பப்பட்டது. இதன் விளைவு, உலகம் முழுவதும் மின்சாரத் துறையில் 'செங்குத்தாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஒரு ஏகபோகக் கட்டமைப்பு' முறை அமுல் செய்யப்பட்டது. இ.மி.ச.பையும் இந்தப் பிரிவைச் சார்ந்ததுதான்.



ஒரு ஏகபோகத்துக்குள் நுகர்வோர் கைதிகளாக்கப் படுகின்றனர். வசதிகளை வழங்குவார்கள் நிர்ணயம் செய்யும் விலையைச் செலுத்த நுகர்வோர் நிர்ப்பந்திக்கப்படுகின்றனர். ஆனால் ஆற்றல் மிக்க ஒழுங்கமைப்புக் கட்டுப்பாடுகள் உள்ள ஒரு அமைப்பில் வசதிகளை வழங்குவார்கள் தமது ஆற்றலை அதிகரிக்க நிர்ப்பந்திக்கப்படுகின்றனர். ஆனால் இது பெரும்பாலும் விநியோகத்திலும் பரிமாற்றத்திலும் நன்மையளிக்கக் கூடியது. உற்பத்தியைப் பொறுத்தமட்டில், மின் உற்பத்திக்கு பெரும்பாலும் பழைய ஜெனரேட்டர்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்துள்ளன. செலவு குறைந்த பொறிமுறைகளைக் கையாளுவதற்குப் பதிலாக காலம் கடந்த, ஆற்றல் குன்றிய ஜெனரேட்டர்களே பயன்படுத்தப்பட்டு வந்துள்ளன. ஆற்றல் மிக்க வழிமுறைகளை அமுல் செய்ய வேண்டும் என்ற அவசரமோ, தேவையோ, நிர்ப்பந்தமோ இல்லாமல் போனமைதான் இதற்குக் காரணம். செலவுகளை சில்லறை வரிகள் மூலம் நுகர்வோரிடமிருந்து அறவிடலாம் என்ற நிலையே இதற்குப் பிரதான காரணம்.

மின்சாரத் துறை சட்டமொன்றின் பாரியதோர் அங்கமாக அமைவது அதிகூடிய உற்பத்திச் செலவு. இது கவனம் செலுத்தப்படவேண்டிய முக்கியமானதோர் விடயமாகும். மின் உற்பத்தியில் ஆற்றல் குறைவு மற்றும் பரிமாற்றம் என்பன வளங்களில் வீண் விரயத்தை ஏற்படுத்துவதோடு, பொருளாதார முன்னேற்றத்திலும் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்றது. ஆகவே உற்பத்தி ஆற்றலில் முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்த வேண்டியது மிகவும் முக்கியமானதாகும். ஆனால் மின்சாரத் துறையை குறைந்த செலவில் கூடி இலாபமீட்டும் பொருளாதாரத் துறையாக முன்னெடுத்துச் செல்ல இது மட்டுமே போதுமானதல்ல. 'ஒதுக்கீட்டு ஆற்றல்' மற்றும் 'பயன்பாட்டு ஆற்றல்' என்பனவும் இந்த விடயத்தில் சம அளவில் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன. மின்சாரத்தின் பெறுமதி மிகவும் குறைந்த மட்டத்தில் இருக்கும்போது இதைப் பாவிக்கும் நுகர்வோரைவிட அதன் பெறுமதியைப் பெரிதும் உணர்ந்து, தேவையின் அடிப்படையில் பாவிப்பவர்களின் தொகையை அதிகரிப்பதன் மூலம்தான் இந்த நிலையை அடைய முடியும். மின்சாரத்தின் செலவின் அடிப்படையில், நுகர்வோருக்கு அதன் விலை குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதன் மூலம் இது சாத்தியமாகும். துரதிஷ்ட வசமாக செங்குத்தாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட அமைப்புகளில் அல்லது ஒழுங்கமைப்பு முறைகளில் இது இடம் பெறுவதில்லை.

### மின்சாரத் துறைக்கான சிறந்த கட்டமைப்பு

மின்சாரத் துறையில் குறைந்த செலவில் கூடுதல் இலாபமீட்டக்கூடிய பொருளாதார ஆற்றலுக்கான ஒரே வழி அதுவும் ஏனைய வர்த்தகத் துறைகளைப் போல நடத்தப்படுவதாகும். உதாரணத்துக்கு, உணவு, இரும்புப் பொருள் அல்லது துணிவகை போன்ற வர்த்தகம். இங்கு போட்டித் தன்மையே சந்தையைத் தீர்மானிக்கின்றது.

இதில்,

1. உற்பத்தியாளர்களுக்கான சுதந்திர பிரவேசம், வெளியேற்றம் என்பன சந்தைச் சக்திகள் ஊடானதாக இருக்க வேண்டும்.
- ஒரு நுகர்வோர் ஒரு பொருளுக்கு செலுத்த விரும்பும் ஆக்கக் கூடிய விலை இந்தக் குறிப்பிட்ட பொருள் எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது என்ற செயற்பாட்டிலேயே இது தங்கியுள்ளது.
- விநியோகக் கம்பனிகளுக்கும் மற்றும் சில்லறை விற்பனையாளர்களுக்கும் எந்த ஒரு உற்பத்தியாளரிடமிருந்தும் கொள்வனவு செய்து எந்த ஒரு வாடிக்கையாளருக்கும் விற்பனை செய்யும் நிலை இருக்க வேண்டும்.

வாடிக்கையாளர்களுக்கு எந்த ஒரு உற்பத்தியாளர் களிப்பிருந்தும் கொள்வனவு செய்யும் தெரிவு இருத்தல் வேண்டும்.

ஆகவே, மின்சார உற்பத்தியும் விற்பனையும் போட்டித் தன்மை கொண்டதாய் இருக்க வேண்டும். ஆனால் பரிமாற்றம் இதில் அடங்காது. பரிமாற்றமும் விநியோகக் கம்பிகளும்தான் மின்சாரத்தைக் கடத்துகின்றன. எனவே, இந்த மின்சாரப் போக்குவரத்து அல்லது கடத்தி, மற்றும் விநியோகம் என்பன இயல்பாகவே ஏகபோகம் கொண்டவை. வழமையாக இங்கு போட்டி என்பது நடைமுறைச் சாத்தியம் அற்றதும் பொருத்தமற்றதும் ஆகும். ஆற்றலை உறுதிசெய்ய இவை ஒழுங்கமைக்கப்படவேண்டும்.

சில்லறை மாதிரி எனப் பெரும்பாலும் இனம் காணப்பட்டுள்ள இந்தக் கட்டமைப்பு அமுல் செய்யப்படுமானால், மின்சாரத் துறையானது,

- ஆற்றல் மிக்க உற்பத்தியாளர்கள் சந்தைக்குள் பிரவேசிப்பர். ஆற்றல் அற்றவர்கள் தாமதமே விலகும் நிலை ஏற்படும். இது உற்பத்தியின் தரத்தை மேம்படுத்தும். தற்போதுள்ள உற்பத்தியாளர்கள் புதிதாகப் பிரவேசிப்பவர்களின் ஆற்றல்களுக்கு ஈடுகொடுக்க வேண்டியிருக்கும். இதன்மூலம், ஆக்கக்கூடிய உற்பத்தி ஆற்றல் வெளிப்படும்.
- காலத்துக்கும் பருவத்துக்கும் ஏற்ப அடிக்கடி மாறும் மின்சார விலை முன்கூட்டியே வெளியிடப்பட வேண்டும். இதன்மூலம் நுகர்வோர் மலிவான இடங்களிலிருந்து இதைக் கொள்வனவு செய்யவோ முடியும்.

- இலட்சக்கணக்கான வாடிக்கையாளர்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்குள் தமக்கு விரும்பமான விநியோகஸ்தரை சுதந்திரமாக தெரிவுசெய்யும் நிலை ஏற்படுவதனால் வர்த்தகமும் கணிசமான அளவு பெருகும்.
- நுகரப்பட்ட சக்தியின் தொகுப்பு மற்றும் பாரிய அளவிலான கொடுக்கல் வாங்கல்கள் என்பனதான் இவ்வாறானதோர் கட்டமைப்பை அமுல் செய்வதில் உள்ள பிரதான தடைகளாகும். எவ்வாறாயினும் இலத்திரனியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை என்பனவற்றின் புரட்சிகரமான கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் முன்னேற்றங்கள் காரணமாக இந்தத் தடைகள் வெற்றிகொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இந்த இரு எல்லைகளிலும்தான் உலகில் பெரும்பாலான மின்சாரத்துறைச் சக்திகள் செயற்பட்டுள்ளன. ஒன்று சில்லறை மாதிரி மற்றது 'ஏகபோக மாதிரி'. இவற்றின் நடுவே இன்னும் இரண்டு அடிப்படை மாதிரிகள் உள்ளன. அவை 'ஒற்றைக் கொள்வனவாளர் மாதிரி' மற்றது 'மொத்த மாதிரி'. ஒரு நாடு தனது நிதி நிலையைக் கவனத்திற்கொண்டு மிகவும் பொருத்தமானதைத் தெரிவுசெய்துகொள்ள வேண்டும். மின்சாரத்தின் தற்போதைய நிலை, அரசியல் சூழல் என்பனவும் இதன்போது கருத்திற்கொள்ளப்படவேண்டிய ஏனைய அம்சங்களாகும்.

### இலங்கையின் மின்சாரத்துறைப் பிரிவு - நாம் அடைந்துகொள்ளக்கூடியது என்ன?

போட்டி மிக்க ஒரு சூழலில் தமக்கு அதிகூடிய தெரிவுகளை வழங்கக் கூடிய ஒரு தமக்கு முறையெத்தான் வாடிக்கையாளர்கள் இயல்பாகவே விரும்புவர். பொருளியலாளர்களும் இதையே விரும்புகின்றனர். காரணம், ஆரோக்கியமான போட்டியானது, அதி உச்ச பொருளாதார ஆற்றலுக்கு வழிவகுக்கும்.

### இத்தகைய ஒரு மட்டத்தை இலங்கையால் எட்ட முடியுமா?

இ.மி.ச. ஒரு ஏகபோக நிறுவனம். அதை ஒரே இரவுக்குள் ஒரு 'சில்லறை மாதிரி'யாக மாற்ற முடியாது. ஒரு ஆரோக்கியமான சக்திவளப் பிரிவு, போதியளவு உற்பத்தி, உற்பத்திச் சந்தையில் புதிய முதலீட்டாளர்கள் பிரவேசிக்கக்கூடிய சாதகமான சூழ்நிலை, அதி உயர் தலாவித நுகர்வு, நிருபிக்கப்பட்ட ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பு, தெளிவான மற்றும் உறுதியான அரசாங்கக் கொள்கை, அரசியல் ஸ்திர்ப்பாடு என்பன இத்தகைய மாதிரி ஒன்றை அமுல்செய்வதற்கு அவசியமான முன் நிபந்தனைகளாகும். பெரும்பாலான அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் இலங்கை உட்பட, இந்தப் பண்புகளில் எதற்கும் உரிமை கோர முடியாது. ஆகவே குறைந்தபட்சம் வரையறுக்கப்பட்ட ஆற்றலுக்காகவேனும் முறையான மறுசீரமைப்புக்குள் அமுல் செய்யப்படவேண்டியது அவசியமாகின்றது.

உற்பத்திக்கு அதி உச்ச முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டும். போட்டிமிக்க விலை கோரல்கள் மூலம் புதிய உற்பத்திகளை வேண்டுவதன் மூலம் உற்பத்தியில் வரையறுக்கப்பட்ட ஆற்றலை அடைந்துகொள்ள முடியும். இது குறைந்த செலவிலான உற்பத்திப் பொறிகளுக்கு வழிவகுக்கும். சக்தி விநியோகம் கண்டிப்பாக தகுதியின் அடிப்படையில் அமைய வேண்டும். அப்போதுதான் தகுதிபெறுவதற்காக தற்போது தற்போதுள்ள உற்பத்திப் பொறிமுறைகளின் தரத்தை மேம்படுத்த வேண்டிய நிலை ஏற்படும். இ.மி.ச. உற்பத்திச் சொத்துக்களில் இருந்து பல அமைப்புக்களைப் பிரித்து எடுக்க முடியுமாயின், மேலும் போட்டித்தன்மை அதிகரிக்கும் சாத்தியம் ஏற்படும்.

உற்பத்தி தொடர்பான கொள்வனவுகள், உற்பத்தி விநியோகம் மற்றும் விநியோக நிலைகளுக்கான விற்பனை என்பன சுதந்திரமானதோர் அமைப்பிடம் ஒப்படைக்கப்பட வேண்டும். இது உற்பத்திக் கம்பனிகளோடு தொடர்பற்றதாகவும் அக்கறையற்றதாகவும் இருக்கவேண்டும். பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோகம் என்பனவற்றின் ஆற்றல் அபிவிருத்தி ஆக்கபூர்வமான ஒழுங்கமைப்பின் கீழ் கொண்டுவரப்படவேண்டும்.

பரிமாற்றத்தைப் பிரித்து பல அமைப்புக்களின் மூலம் மேலும் உப பிரிவுகளுக்குள்ளாக்கி விநியோகிப்பதும் சிறந்ததாகும். இது ஒழுங்கமைப்பாளரின் பணியை மேலும் இலகுவானதாகவும் அந்தமமுள்ளதாகவும் ஆக்கும். புதிய அமைப்புக்கள் அனைத்துக்கும் வர்த்தக ரீதியாக முழுமையான சுதந்திரத்தோடு செயற்படும் வாய்ப்பு வழங்கப்படவேண்டும்.

இந்த விளைவுக்குரிய கட்டமைப்பானது, 'ஒற்றைக் கொள்வனவாளர் மாதிரி' என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. இது பல உற்பத்திக் கம்பனிகளை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும். சுதந்திரமான மின் உற்பத்தியாளர்களும் மற்றும் தற்போதுள்ள அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட அமைப்புக்கள், பரிமாற்றத்துக்கான தனியான அலகு, மின்சாரக் கொள்வனவு/விற்பனை/உற்பத்திக் கொள்வனவு என்பனவற்றிற்கான சுதந்திரமான ஒரு பிரிவு, தத்தமக்கு வகுக்கப்பட்ட பூக்கான எல்லைப் பிரிவுகளுக்குள் ஏகபோகத்தைக் கொண்டுள்ள பல விநியோக நிலையங்கள் என்பன இதில் அடங்கும்.



சகல மின் சக்திக் கொள்வனவுகளும் மின்சக்தி கொள்வனவு உடன்படிக்கையின் கீழும் (PPAS) விற்பனைகள், விற்பனைக் கொள்வனவு உடன்படிக்கைகளின் மூலமும் (PSAS) மேற்கொள்ளப்படுமாயின் பொ.ப.ஆ. மின்சாரத் துறையை ஒழுங்கமைக்கும். ஏற்கனவே இணைக்கப்பட்டுள்ள சட்டங்களின் பிரகாரம் பொ.ப.ஆ. பூரண சுதந்திரத்தோடு செயற்பட முடியும். சுய அதிகாரமும் சுய நிர்ணயமும் கூட அதற்கு உண்டு.

2. தகுதிக் கட்டளை விநியோகம் (MOD): ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பொறி அல்லது அலகுக்கும் அனுகூலமாக அபரிமித சமை ஏற்றல்.

நாட்டு நிலைமை அனுமதித்தால், மின்சாரத்துறையானது, மின் உற்பத்திப் பிரிவில் உற்பத்தியாளர்கள் சுதந்திரமாகப் பிரவேசிக்க வழிவகுத்து மின் உற்பத்தித்துறையில் மேலும் போட்டித் தன்மைக்கு வழிவகுக்க இந்த அடித்தளத்தைப் பயன்படுத்த வேண்டும். அதேநேரம், விநியோகக் கம்பனிகள்/சில்லறை விற்பனையாளர்கள் தமது தெரிவின்படி தமது விருப்புக்கு ஏற்ப சக்திக் கொள்வனவுக்கு அனுமதிக்கப்பட வேண்டும். பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோக வர்த்தகம் என்பன ஆற்றல் மிக்க ஒரு ஒருங்கமைப்பின் மூலம் தொடர்ந்தும் ஏகபோகமாக இருக்கும். இந்த மாதிரி 'மொத்த மாதிரி' என இனம் காணப்பட்டுள்ளது. இது இறுதிக் கட்டத்துக்கு முன்னேறுவதற்கு ஒரு சிறந்த அடித்தளமாகும்.

### உத்தேச மாற்றங்கள் மின்சாரத்துறையை மறுசீரமைக்குமா?

இது அடிக்கடி கேட்கப்படும் ஒரு கேள்வி. இதற்கு பதிலளிக்க, தற்போதுள்ள தொழில் துறையின் பலவினத்தை ஒருவர் மதிப்பிட வேண்டும். மேலும் இவற்றை வெற்றிகொள்ள மறுசீரமைப்புகள் எவ்வாறு உதவும் என்பது பற்றி கவந்துரையாடப்படவேண்டும்.

#### உற்பத்தி ஆற்றல்:

கிட்டத்தட்ட 3.4 மில்லியன் வாடிக்கையாளர்களுடன், தெற்காசியாவில் மிகச் சிறந்த மின்சாரப் பாவனை வீதம் இலங்கையில் காணப்படுகின்றது. சக்திக்கான தேவை வருடாந்தம் 8% வளர்ச்சி கண்டுவருகின்றது. புதிய உற்பத்தி களுக்கும் மற்றும் பரிமாற்றம், விநியோக ஒழுங்கு முறை என்பனவற்றை ஸ்திரீப்படுத்தவும் எமக்கு அதிக முதலீடுகள் அவசியமாகின்றன. இந்த அபிவிருத்திகளுக்குத் தேவையான நிதிமூலங்களில் அரசாங்கமும் இ.மி.ச.வும் சிரமங்களை எதிர் நோக்கியுள்ளன. குறிப்பாக உற்பத்தித் துறையில், நன்கொடை நிறுவனங்கள் மற்றும் நட்பு நாடுகளிடம் இருந்து உதவிகளைப் பெறுவதிலும் கஷ்டங்கள் எதிர்நோக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்கான ஒரே மாற்று வழி, தனியார் முதலீட்டை நாடுவதாகும்.

தனியார் முதலீட்டுக்கு அவசியமான முன் நிபந்தனைகள் வெளிப்படைத்தன்மை, ஸ்திரீப்பாடு, நிச்சயத்தன்மை, நிலைமை களை முன்கூட்டியே தெரிந்துகொள்ளும் நிலை மற்றும் நியாயம் என்பனவாகும். பொ.ப.ஆ.விற்கு அரசாங்கம் பூரண ஆதரவு வழங்கும் நிலையில், அதற்கமைய அது செயற்படுமானால் மேற்கூறிய நிலைமைகளை உறுதி செய்வது சவால்மிக்க ஒரு விடயமே அல்ல.

உற்பத்திக்கான முதலீடு அதிகரிக்க ஆரம்பித்தால், அது உற்பத்தி ஆற்றலை உற்சாகப்படுத்தும். புதிய, செலவு குறைந்த பொறிமுறைகள் சேர்த்துக்கொள்ளப்படும். அரசுக்குச் சொந்தமான சொத்துக்களில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட ஏனைய உற்பத்திக் கம்பனிகள் மற்றும் தற்போதுள்ள சுதந்திர சக்திவள உற்பத்தி நிலையங்கள் என்பன விநியோகத்துக்காகப் போட்டியிடவேண்டியிருக்கும். அவர்கள் தமது செயற்பாடுகளை விருத்தி செய்ய நிர்ணயிக்கப்படுவர் அல்லது கிடைக்கப்பெறும் கட்டணங்களோடு திருப்தியடைய வேண்டியிருக்கும். செயற்பாட்டுச் சுதந்திரம் மற்றும் நியாயமான ஊக்குவிப்பு என்பன வழங்கப்படும் பட்சத்தில் தமது சர்வதேசப் பங்காளிகளுடன் சரி சமமாகச் செயற்படக்கூடிய ஆற்றல் உள்ளவர்கள் என்பதை இ.மி.ச. பொறியியலாளர்கள் பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் நிரூபிப்பினர். துரதிர்ஷ்டவசமாக இது கவனிக்கப்படாமல் போயுள்ளது.

பரிமாற்ற மற்றும் விநியோகப் பிரிவுகளில் கூட மிக விசாலமான அளவுக்கு திறனாற்றலை அடைவது சாத்தியமானதே. இலங்கையின் மின்சார ஒழுங்கு முறைதான் தெற்காசியாவிலேயே மிகவும் ஆற்றல் மிக்கதாக இருக்கவேண்டும். ஆனால் அதன் செயற்பாடு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட சர்வதேச மட்டங்களுக்கு கீழேயே உள்ளது. எவ்வாறாயினும் இ.மி.ச. செயற்பாடானது அபிவிருத்தி யடைந்த உலகின் விநியோகப் பொறிமுறைகளோடு ஒப்பிடக் கூடியதாக இருக்கின்றது.

3. கிடைக்கப்பெறும் கட்டணம் என்பது கொள்வனவு செய்யும் நிலையம் ஒரு குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் தேவைப்படும் உற்பத்திக்காக, உற்பத்தியாளருக்குச் செலுத்துகின்ற கட்டணமாகும்.

புதிதாகத் தோற்றுவிக்கப்படும் அமைப்புகள் இ.மி.ச.பைவிட வர்த்தக ரீதியான மேலும் சுதந்திரமானதாகச் செயற்படும். இவையும் ஒழுங்கமைப்புப் பொறிமுறையின் கீழ் கொண்டு வரப்படுவதால் பெறுபேறுகளைக் காட்டவேண்டிய நிர்ணயம் அவர்களுக்கு ஏற்படும்.

### ஒதுக்கீட்டு ஆற்றல் மற்றும் பாவனை ஆற்றல்

ஒதுக்கீட்டு அல்லது பங்கீட்டு ஆற்றல், மற்றும் பாவனை ஆற்றல் என்பனவற்றின் உச்சப் பயன்பாட்டை நியாயமான கட்டணங்களை ஒழுங்கமைப்பதன் மூலம் மட்டுமே அடைந்து கொள்ள முடியும்.

மின்சாரக் கட்டணங்கள் தற்போது இ.மி.ச.யால் தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன. இந்த நடைமுறையில் வெளிப்படைத் தன்மை கிடையாது. இலங்கை அரசு தனது சமூகக் கொள்கை கட்டபாடுகளை பூர்த்தி செய்ய, மின்சாரக் கட்டணத்தைப் பயன்படுத்துகின்றது. இது இந்தத் தொழில்துறையின் முன்னேற்றத்தையும் சாத்தியத்தையும் பாதிக்கின்றது. நடைமுறையில் உள்ள சட்டங்களின் பிரகாரம் பொ.ப.ஆ.விற்கு சரியான கட்டணங்களை அமுல் செய்யும் அதிகாரம் உண்டு.

### ருகர்வோர் உரிமை மற்றும் பொது/ஊழியர் பாதுகாப்பு

இந்தப் பிரிவுகள் இன்று அலட்சியப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. வாடிக்கையாளர் முறைப்பாடுகள் பிரதான மின்சாரப் பரிசோதகருக்கு அனுப்பப்படுகின்றன. ஆனால் இது மிக அரிதாகவே செயற்படுகின்றது. பாதுகாப்புச் சட்டங்கள் உள்ளன. ஆனால் அதை அமுலாக்கும் பொறுப்பு யாரிடமும் வழங்கப்படவில்லை. இதன் காரணமாக பெரும்பாலும் சீரான ஒரு ஒழுங்கில் அப்பாவி உயிர்கள் இழக்கப்பட்டு வருகின்றன. மறு சீரமைப்புகள் ஒழுங்கமைப்பு அதிகாரத்தை உறுதிப்படுத்தும். மேலும் இந்தத் துறையிலும் முன்னேற்றங்கள் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன.

#### முடிவு

மின்சாரத்துறையை மறுசீரமைப்புகள் எவ்வாறு பாதுகாக்கலாம் என்பது பற்றிய ஒரு மேலோட்டமே இந்தத் தொகுப்பில் தரப்பட்டுள்ளது. இது ஒரு நாட்டின் மின்சாரத்துறையை மீள்கட்டமைப்புச் செய்வதற்கான இலகுவான ஒரு வழியல்ல. விளக்கப்பட்டுள்ள பொருளாதார மாதிரிகள் மறுசீரமைப்புச் செயற்பாட்டில் மிக முக்கிய மைல்கல்கள். ஆனால் எல்லாவற்றுக்கும் பொருந்தக்கூடிய ஒரு அளவுமுறை கிடையாது.

கடந்த ஆட்சிக்காலத்தில் மின்சாரத்துறை மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தை முன்னெடுத்த அமைச்சர் இந்த ஆட்சியிலும் ஒரு அமைச்சராக இருக்கின்றார். ஆகவே, இ.மி.ச.த்தை நிறைவேற்றுவது சாத்தியமான ஒரு விடயம்.

ஆனால் இ.மி.ச.யைக் கலைப்பது என்ற உத்தேச முடிவு ஊழியர்களிடமிருந்து பெரும் எதிர்ப்பை எதிர்நோக்கியுள்ள நிலையில் - மற்றும் 'கம்பனி' என்ற சொல் பெரும்பாலும் தடை செய்யப்பட்ட ஒரு சொல்லாகக் கருதப்படும் நிலையில் அதே அணுகுமுறையை அமுல்செய்வதானது மீண்டும் பழைய நிலையையே ஏற்படுத்தும். தீர்வானது நாட்டை முக்கியமானதாகக் கொண்டதாகவும் அரசியல் நிலைமையோடு ஒத்துப்போகக்கூடியதாகவும் ஓரளவுக்கேனும் ஊழியர்களின் அபிலாஷைகளை நிறைவேற்றக்கூடியதாகவும் இருக்கவேண்டும்.

அரசாங்கத்தின் உத்தேச சட்டவரைவு மின்சாரத்துறை சிறப்பாகச் செயற்படக்கூடிய ஒரு சூழலைத் தோற்றுவிக்க வேண்டும். சந்தேகம் இன்றி, பிரிவு ரீதியான செயற்பாடானது பெரும்பாலும் பொ.ப.ஆ. அதற்குரிய சட்டங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு அதற்கே உரித்தான ஒழுங்கமைப்பு படிமுறையின் கீழும் அது எவ்வாறு தனது பங்களிப்பைப் பூர்த்திசெய்கின்றது என்பதிலும் அதன் ஆற்றலிலுமே தங்கியிருக்கும்.

சோஷலிஸ்ட் நாடுகளைப் போன்ற சீன சோஷலிஸ்ட் குடியரசு உட்பட உலகின் பெரும்பாலான நாடுகளில் மின்சாரத்துறைப் பிரிவில் மறுசீரமைப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன என்பது அவதானிப்புக்குரிய, பெறுமதி மிக்க ஒரு விடயமாகும். தெற்காசியாவில் இந்தத் துறையில் முன்னேற்றங்களை மேற்கொள்ளாத நாடுகள் நேபாளமும் இலங்கையும் மட்டுமேயாகும்.



இந்த விளக்கக்குறிப்பு 29 ஜூன் 2007இல் திரு.ஜயசிறி கருணாநாயக்க அவர்களால் சம்வாதம் சமூகக் கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆய்வறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு தயாரிக்கப் பட்டதாகும்.

## கட்டுரையாளர் பற்றி...

இலங்கைப் பல்கலைக்கழகப் பட்டதாரியான திரு. ஜயசிறி கருணாநாயக்க, இலங்கையிலும் வெளிநாடுகளிலும் மின்சாரத் தொழில் துறையோடு முப்பது வருடங்களுக்கு மேல் தொடர்புடையவர். இந்தக் காலப்பகுதியில் அவர் இந்தத் தொழில்துறையில் பல்வேறு பிரிவுகளோடு தீவிர ஈடுபாடு கொண்டிருந்தவர். விசேடமாக, உற்பத்தி, திட்டமிடல், செயற்பாடு, மின்சார விநியோக ஒழுங்குமுறைப் பராமரிப்பு, மின்சாரக் கட்டணங்கள் வசூல்தல், மின்சக்தி முறைப் பாதுகாப்பு ஆகிய துறைகளில் தீவிர ஈடுபாடு உள்ளவர். 2002ஆம் ஆண்டில் அவர் மின்சக்திப் பிரிவு மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தில் இணைந்து கொண்டார். 2002ஆம் ஆண்டு மின்சார மறுசீரமைப்புச் சட்டவடிவமைப்பு பணிகளிலும் மின்சாரத்துறை மறுசீரமைப்பு யோசனைகளை முன்வைப்பதிலும் அவர் அளப்பரிய பங்காற்றினார். அதன் தொடராக அவர் நாட்டின் சக்திவள ஒழுங்கமைப்பாளராகவும் பணியாற்றினார். திரு. கருணாநாயக்க பொதுப் பயன்பாட்டு ஆணைக்குழுவின் ஆரம்பகால ஆணையாளர்களுள் ஒருவராகவும் பணி புரிந்துள்ளார். 1982 முதல் அவர் மொறட்டுவைப் பல்கலைக்கழகத்தில் வருகைத் தரும் விரிவுரையாளராகவும் கடமையாற்றி வருகின்றார்.

## சம்வாதம் (கலந்துரையாடல்)

சம்வாதம் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூன்றாவது விளக்கக் குறிப்பு மின்சாரத்துறை கட்டமைப்பில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ள உத்தேச சட்டமறுசீராக்கங்கள் குறித்து ஆராய்கின்றது. மின்சாரத் துறை ஆலோசகரான திரு. ஜயசிறி கருணாநாயக்க இந்தத் துறையில் விரிவான அனுபவமும் நிபுணத்துவமும் உள்ளவராவார். இந்த மதிப்பீட்டு ஆய்வறிக்கையில் செங்குத்தாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஏகபோக நிறுவனமான இலங்கை மின்சார சபையை மீள் கட்டமைப்புச் செய்யவேண்டியதன் அவசியத்தை அவர் வலியுறுத்தி வருகின்றார். கருணாநாயக்கவின் ஆய்வறிக்கையில் இருந்து தொகுக்கப்பட்ட முக்கிய கருத்துக்களை உள்ளடக்கியதாகவே இந்த விளக்கக் குறிப்பு அமைந்துள்ளது.

இதன் முதல் பிரதியை [www.sanvada.org](http://www.sanvada.org) என்ற இணையத்தளத்தில் பார்வையிடலாம். மின்சாரம் போன்ற துறைகளின் முக்கியமான தினசரி தேவைகள் குறித்த அறிவை மக்கள் மத்தியில் மேலோங்கச் செய்ய இத்தகைய தகவல்கள் உதவும் என்பது எமது தாழ்மையான நம்பிக்கையாகும்.

பாத்தபைண்டர் மன்றத்தின் சம்வாதம் (கலந்துரையாடல்) நிகழ்ச்சி இலங்கையில் பொருளாதார மற்றும் சமூக மட்டத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய உத்தேச சட்ட வரைவுகள் குறித்து காரசாரமான கருத்துப்பரிமாறல்களுக்கு வழிவகுப்பதாகும். பாராளுமன்றத்திலும், அதற்கு வெளியிலும் சட்டவாக்கச் செயற்பாடுகளுக்கு வலுவூட்டுவதே இதன் நோக்கமாகும். பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள், சிவில் சமூகக் குழுக்கள் மற்றும் பொதுமக்களிடையே ஆய்வுகளையும், ஆக்கபூர்வமான கருத்துப் பரிமாறல்களையும், கலந்துரையாடல்களையும் இலங்கையில் சமூக, பொருளாதார அபிவிருத்தி விடயங்களில் தூண்டுவதை குறிக்கோளாகக் கொண்டு இலாபநோக்கற்ற, பக்கசார்பற்ற ஒரு நிறுவனமாக பாத்தபைண்டர் பணியாற்றி வருகின்றது.

பொதுமக்களின் நன்மைகளுக்கு மிகவும் அத்தியாவசியமானது எனக் கருதப்படும் தற்போது அமுலில் உள்ள சட்டங்கள் அல்லது அமுலுக்கு வரவுள்ள சட்டங்கள் குறித்து சம்வாதம் நிகழ்ச்சி கருத்துரைகளைக் கொண்ட அறிக்கைகளை விநியோகிக்க ஆரம்பிக்கின்றது. இவை அந்தந்தத் துறைசார் நிபுணர்களால் தயாரிக்கப்பட்டு சமூகமட்டக் கூட்டங்களில் விரிவாகக் கலந்துரையாடப்படுகின்றன. இதன்பின்பே இறுதி அறிக்கை வெளிப்படுகின்றது. சுருக்கித் தொடுக்கப்பட்ட இறுதிவடிவம் 'சம்வாதம்' என்ற இந்தச் செய்தி மடலின் மூலம் வெளியிடப்படுகின்றது. இவை பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள், ஊடகவியலாளர்கள், தொழிற்சங்கவாதிகள், வர்த்தக சபையினர், கல்விமான்கள், சிவில் சமூக அமைப்புகள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்டவர்கள் மத்தியில் விநியோகிக்கப்படுகின்றது. இதில் தெரிவிக்கப்படும் கருத்துக்கள் முற்றுமுழுதாக அதை எழுதியவருக்குரியவை. அவை பாத்தபைண்டர் நிறுவனத்தின் கருத்துக்களையோ அல்லது அதன் பணிப்பாளர் சபையினதோ அல்லது சம்வாதம் செய்திமடல் ஆசிரியரது கருத்துக்களையோ பிரதிபலிக்கவேண்டும் என்ற அவசியம் கிடையாது.

உமது சம்வாதம்' நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்குமாறு நாம் உங்களை அன்புடன் அழைக்கின்றோம். அத்தோடு இந்த நிகழ்ச்சி மற்றும் இந்த விளக்கக்குறிப்பு என்பனவற்றின் முன்னேற்றத்துக்காக உங்கள் ஆக்கபூர்வமான விமர்சனங்களையும், கருத்துக்களையும் கூட நாம் வரவேற்கின்றோம். நாட்டில் அரசியல், சமூக, பொருளாதார மற்றும் கூட்டாண்மை அதிகாரங்களின் மேம்பாட்டுக்காகவும், பொருளாதாரக்கொள்கை வகுப்புச் செயற்பாட்டில் சாதகமான மாற்றங்களைக் கொண்டுவரும் வகையிலும், பாராளுமன்றத்திலும் அதற்கு வெளியிலும் பொதுக்கருத்துப் பரிமாறல்களின் தரத்தை மேம்படுத்த நாம் அனைவரும் ஒன்றிணைந்து செயற்படுவோம்.

### பாத்தபைண்டர் நிறுவனம்

தொலைபேசி இல - 2596281  
தொலை நகல் - 2595894  
மின்னஞ்சல் - [info@pathfinderfoundation.org](mailto:info@pathfinderfoundation.org)  
இணையத்தளம் - [www.sanvada.org](http://www.sanvada.org)

ஆசிரியரின் உதவி - செல்வி. சாமினா தருவத்த, திட்டமிடல் முகாமையாளர்