

குள் தண்ணீர்
நீந்தது. சென்
வை அண்டைய
க் நீர்வு காண
கூ... மத்திய குடி
பாட... பல்வேறு
...ாம் தானாக
3) ஆய்வு மேற்
...தரணையம்
... குகையின
...ம் (பகு. 14) மத்
...கண்ணாள்.

5ஜி நெட்வொர்க் சேவை

சென்னை ஐஐடி- தேஜஸ் நிறுவனம் இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

சென்னை, டி.ச. 12: சென்னை ஐஐடி, கண்டறிந்த 5ஜி தொழில் நுட்பத்தை தேஜஸ் நிறுவனம் பயன்படுத்த ரூ. 12 கோடிக்கு ஒப்பந்தம் செய்து உரிமம் வழங்கியுள்ளது.

சென்னை ஐஐடி, இந்தியாவின் ஊரகப் பகுதிகளில் குறைந்த செலவில் 5ஜி நெட்வொர்க் சேவை தொடர்பை சிறந்த முறை யில் அளிப்பதற்கான ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டது. ஊரகப் பகுதி தகவல் தொழில் நுட்பத் தொடர்புக்கு 5ஜி அடிப்படை நிலையத்தை குறைந்த செலவில் உருவாக்குவது இந்த முயற் சியின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இந்த நிலையில், சென்னை ஐஐடி, கண்டறிந்த 5ஜி நெட் வொர்க் தொழில் நுட்பத்தை தேஜஸ் நெட்வொர்க் நிறுவ னம் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

சென்னை ஐஐடி இயக்குநர் காமகோடி மற்றும் முன் னாள் ஐஐடி இயக்குநர் பாஸ்கர் ராமமூர்த்தி ஆகியோருடன் தேஜஸ் நிறுவனத்தின் தலைமையர் செயல் அலுவலர் குமார் சிவரஞ்சன் ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டார்.

இந்த தொழில் நுட்ப சேவையை பயன்படுத்திக் கொள்வ தற்காக சென்னை ஐஐடி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துக்கு ரூ.12 கோடி உரிமத் தொகையாக வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.

இதுகுறித்து ஐஐடி இயக்குநர் காமகோடி, முன்னாள் இயக் குநர் பாஸ்கர் ராமமூர்த்தி ஆகியோர் கூறுகையில், இந்தியா வைச் சார்ந்த தேஜஸ் நெட்வொர்க் நிறுவனத்துக்கு முதன் முதலாக ஒரு 5ஜி நெட்வொர்க் சேவை வழங்குவதற்குரிய ஒப் பந்தம் கிடைத்துள்ளது.

பீஸ்என்எஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து தேஜஸ் நிறுவ னம் செயல்படவுள்ளது.

தேஜஸ் நெட்வொர்க் நிறுவனத்துக்கு ரேடியோ அக்சஸ் நெட்வொர்க் தொழில் நுட்பத்தை அளித்துள்ளோம்.

அடுத்து பீஸ்என்எஸ் நிறுவனம் 5ஜி தொழில் நுட்பத்தை செயல்படுத்துவதோடு, நாம் அளித்த 5ஜி தொழில் நுட்பம் வரும் என எதிர்பார்க்கிறோம்.

இந்தியாவில் முதல்முறையாக உள்நாட்டு நிறுவனம் நெட்வொர்க்கை மேம்படுத்துவது இதுதான் முதல்முறை. 5ஜி நெட்வொர்க் அறிவேசமமாக கிடைப்பதற்காக எம்மோ என்ற தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி உள்ளோம்.

இதைத் தொடர்ந்து 6ஜி நெட்வொர்க்கை மேம்படுத்துவ தற்கான பணிகளையும் தொடங்கியுள்ளோம் என அவர்கள் தெரிவித்தனர்.

மாநில எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு சங்கத்துக்கு தேசிய விருது

சென்னை, டி.ச. 12: தமிழ்நாடு மாநில எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு சங்கத்துக்கு சிறந்த செயல்பாட்டுக்கான தேசிய விருதை மத்திய அரசு வழங்கியுள் ளதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.கபீராவணியன் தெரி வித்தார்.

மிக்கம் புலவனாள் பாதிக்கப் பட்ட மக்களுக்கு இந்திய மருத்துவர் கள் மற்றும் கட்டுறவு மருத்து நிலை யம் பண்டகசாலை எனும் இம்ப் லாபஸ் நிறுவனத்தின் சார்பில் நில வேம்புக் குடிநீர் மற்றும் நிலவேப் புக் குடிநீர் பாக்கெட்டுகளை 50 ஆட்டோக்கள் மூலம் விநியோகித் தும் சேவையை சைதாப்பேட்டை யில் அமைச்சர் மா.கபீராவணியன் செயலாக்கியுமை தொடக்கி வைத் தார்.

இந்திய மருத்துவம் மற்றும் ஹோமியோபதி துறை ஆணையர் வைத்திலி கோ.ராதேந்திரன், தமிழ்நாடு மாநில எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு சங்கத் திட்ட இயக்குநர் ஹரிஹரன், மண்ட லக் குழுத் தலைவர் கிருஷ்ணமூர்த்தி, இம்ப்லாபஸ் மருத்துவர்கள் கண்



கனமழையால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு இம்ப்லாபஸ் நிறுவனத்தின் சார்பில் 50 ஆட்டோக்கள் மூலம் சென்னை முழுவதும் நிலவேம்பு குடிநீர் விநியோகத்திற்கான சேவையை செயல்பாக்கியுமை கொண்டுவந்தது தொடங்கி வைத்த மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.கபீராவணியன்.

ணன், கார்தி முகேஷ், கரேஷ் உன் னிட்டோர் உடனிருந்தனர்.

அப்போது, அமைச்சர் மா.கபீர யத் து மணியை செய்தியாளர்களிடம் கூறி

இம்ப்லாபஸ் நிறுவனம் சார்பில்

புயல் மற்றும் வெள்ள பாதிப்புகளுக்குள்ளான மக்களுக்கு உதவியின்ற வாகையில் 50 ஆட்டோக்களில் இல வச நிலவேம்புக் குடிநீர் பாக்கெட் டுகளையும் நிலவேம்புக் குடிநீரும் விநி யோகிக்கும் பணி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இது ஒருறுமிருக்க, தமிழ்நாடு மாநில எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு சங்கம் தொடங்கப்பட்ட 1994-ஆம் ஆண்டு முதல் தற்போது அதன் செயல்பாடு கள் என்பது அனைவராலும் கூர்ந்து கவனிக்கும் ஒன்றாக இருக்கின்றது. அந்த அமைப்பின் சார்பில் ஹெச் றுவி மற்றும் எய்ட்ஸ் தடுக்கும் சேவை கள் மிகச் சிறப்பாக நடைபெற்று வரு கின்றன.

தொடங்கப்பட்ட நான் முதல் தற் போது வரை மத்திய அரசின் சார்பில் பல்வேறு விருதுகளை அந்தச் சங் கம் பெற்றுள்ளது. அதன் தொடர்ச் சியாக இம்முறை மத்திய அரசின் சார்பில் தமிழ்நாடு மாநில எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு சங்கத்துக்கு சிறந்த செயல்பாட்டுக்கான விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது என்றார் அவர்.

பின்னடைவுகளுக்கு நடுவிலும்...

வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுடன் ஒப்பிடும்போது இந்தியாவின் வளர்ச்சியைப் பொறுத்தவரை நிலைமை பலருக்கும் வியப்பை ஏற்படுத்துகிறது. உலகளாவிய பொருளாதார தேக்க நிலைக்கு நடுவில், சர்வதேச நிதி மேலாண்மை அமைப்புகள் இந்தியாவை கவனக்குறைவிக்கமாகப் பார்க்கின்றன.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தன்னுடைய வட்டி விகிதத்தில் எந்தவித மாற்றத்தையும் ஏற்படுத்துவதாக இல்லை என்று அறிவித்திருக்கிறது. 2023-24-ம் ஆண்டில் வளர்ச்சி 7%-ஆக இருக்கும் என்று தெரிவித்திருக்கிறது. நிகழ் நிதியாண்டின் இப்போதைய மூன்றாவது காலாண்டில் 6.5%, நான்காவது காலாண்டில் 6% அளவிலும், அடுத்த நிதியாண்டின் (2024-25) மூன்று காலாண்டுகளில் 6.7%, 6.5%, 6.4% என்ற அளவிலும் அதிகரிக்கும் என ரிசர்வ் வங்கி மதிப்பிட்டுள்ளது.

உள்நாட்டுப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் உற்சாகமும் விறுவிறுப்பும் காணப்படுகின்றன. உற்பத்தித் துறை 13.9%, கட்டுமானத் துறை 13.3% அளவில் வளர்ச்சியை எட்டியிருக்கின்றன. உற்பத்தித் துறை, கட்டுமானத் துறைகளின் வளர்ச்சியால் படிப்படியாக ஊரகப் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி, நுகர்வோரின் தேவைகள் ஆகியவை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வங்கிகள், காப்பீட்டுத் திருவளங்களின் வருடாந்திர வரவு-செலவு அறிக்கைகள் வலுவாக இருக்கின்றன. துணைக் களப் பொருள்கள் (சப்ளை செயின்) இயல்பு நிலைக்குத் திரும்புவதன் காரணமாக, வர்த்தகம் மேம்பட்டிருப்பதுடன் அரசு, தனியாரின் மூலதனச் செலவுகள் அதிகரிப்பதையும் ஊக்குவித்திருக்கிறது.

ஐசிஎல் - செப்டம்பர் காலாண்டில், அரசின் செலவினங்கள் 12.4% அதிகரித்தது. மூலதனம் 11% அதிகரித்திருக்கிறது. ஐபிஎன் - அக்டோபர் மாதங்களில் எட்டு முக்கியமான தொழில்களின் உற்பத்தி அதிகரித்திருப்பதால் நகர்ப்புறக் கேட்டி (டிமாண்ட்) இரட்டை இலக்க அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது.

இரு சக்கர வாகனங்களின் விற்பனை அதிகரித்து, குறைத்து வந்த டிராக்டர்களின் விற்பனை மீண்டும் மெதுவாக அதிகரிக்கத் தொடங்கியிருக்கிறது. பண்டுகை காலம் காரணமாகவோ என்னவோ இரு சக்கர வாகனங்களின் விற்பனை 20.7%, பயணிகள் வாகனங்களின் விற்பனை 10.3% என்கிற அளவில் அதிகரித்திருப்பதை பொருளாதார வல்லுநர்கள் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியின் அறிகுறியாகப் பார்க்கிறார்கள்.

எட்டுக்குகான தேவை 15.3% அதிகரித்திருப்பது தொழில் துறை உற்பத்தி அதிகரித்திருப்பதன் அடையாளம். சிமென்ட் உற்பத்தி (17.1%), மூலதனப் பொருள்கள் இறக்குமதி (9.4%) இரண்டும் அக்டோபர் மாதத்தின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியின் வெளிப்பாடுகள். வர்த்தகத்தில் இந்தியாவின் ஏற்றுமதி 6.1% அதிகரித்து 33.5 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது என்றால், இறக்குமதி 9.6% அதிகரித்து 63.5 பில்லியன் டாலர் அளவை அக்டோபர் மாதம் எட்டியது. சேவைத் துறையின் ஏற்றுமதி 10.8% அதிகரித்திருக்கிறது. இவை பெய்லஸ் இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சியின் அறிகுறிகள்.

உலகளாவிய நிலையில் ஏனைய நாடுகளின் பொருளாதாரங்களுடன் ஒப்பிடும்போதுதான், இரண்டு போர்களாலும் தடம் புரண்டு கிடக்கும் சர்வதேசப் பொருளாதாரச் சூழலிலும் இந்தியப் பொருளாதாரம் நிலைகுலையாமல் இருப்பதை உணர முடியும். ஐரோப்பிய யூனியன் தேக்க நிலையை அல்ல, பொருளாதாரப் பின்னடைவை தேக்கி நகர்த்து கொண்டிருக்கிறது. அந்தக் கூட்டமைப்பின் வளர்ச்சி 1.2% அளவில் தேக்கம் அடைந்திருக்கிறது.

உலகளாவிய நிலையில் ஏனைய நாடுகளின் பொருளாதாரங்களுடன் ஒப்பிடும்போதுதான், இரண்டு போர்களாலும் தடம் புரண்டு கிடக்கும் சர்வதேசப் பொருளாதாரச் சூழலிலும் இந்தியப் பொருளாதாரம் நிலைகுலையாமல் இருப்பதை உணர முடியும். ஐரோப்பிய யூனியன் தேக்க நிலையை அல்ல, பொருளாதாரப் பின்னடைவை தேக்கி நகர்த்து கொண்டிருக்கிறது. அந்தக் கூட்டமைப்பின் வளர்ச்சி 1.2% அளவில் தேக்கம் அடைந்திருக்கிறது.

ஐரோப்பிய மத்திய வங்கியின் தலைமைப் பொருளாதார நிபுணர் ஃபிலிப் லேன் கருத்துப்படி, பல நாடுகள் 1999 நிலையை விட பின்தங்கிய நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டிருக்கின்றன. பல பொருளாதாரச் சீர்திருத்தங்களை வேறு வழியில்லாமல் எடுத்து செய்து மேலும் பின்னடைவை எதிர்கொள்ளும் நிலைக்கு அவை தள்ளப்பட்டிருப்பதாக ஃபிலிப் லேன் கருத்துத் தெரிவித்திருக்கிறார்.

பொருளாதாரத் தேக்கத்தின் பாதிப்புகளும் விளைவுகளும் அங்கே வெளியில் தெரிய ஆரம்பித்திருக்கின்றன. ஐரோப்பாவில் உள்ள பல நாடுகளில் வேலைநிறுத்தங்களும், மக்கள் போராட்டங்களும் தொடங்கியிருக்கின்றன. ஹொம்னியில் இந்த ஆண்டில் மட்டும் நான்கு முறை ரயில் ஒட்டுநர்கள் வேலைநிறுத்தத்தில் ஈடுபட்டனர். இதராலி, பிரான்ஸ், பெல்ஜியம், கிரீஸ் உள்ளிட்ட நாடுகளில் அவ்வப்போது ஏற்பட்ட விமான நிலைய வேலைநிறுத்தங்களால் ஐரோப்பியர்களின் பயணத் திட்டங்கள் பாதிக்கப்பட்டதுடன், விமான சேவைத் துறையும் பெரிய இழப்பை எதிர்கொள்ள நேர்ந்திருக்கிறது.

பொருளாதாரத்தின் தாக்கம் அரசியலில் பிரதிபலிக்கிறது. ஒரு காலத்தில் பல நாடுகளை இயற்கை வளங்களுக்காகக் காலனி யாக்கி தங்களது வளர்ச்சிக்காகத் தொழிலாளர்களை அடிமைகளாகப் பயன்படுத்திய நாடுகளில் எல்லாம் குடியேற்றத்துக்கு எதிரான போராட்டங்கள் தொடங்கியிருக்கின்றன.

ஹொம்னி, ஆஸ்திரியா, கவிட்சர்லாந்து, பிரான்ஸ், பெல்ஜியம், நெதர்லாந்து, டென்மார்க், ஸ்வீடன், பிரிட்டன் உள்ளிட்ட நாடுகள் தங்களது பொருளாதாரத்தை வளர்த்துக்கொள்ள அடிமைத் தொழிலாளர்களை அழைத்து வந்தன. இப்போது அந்த நாடுகள் அனைத்துமே தங்களது பொருளாதாரத்தை தக்க வைத்துக்கொள்ள முடியாமல் திணறிக்கொண்டிருக்கின்றன.

இந்தியாவைச் சுற்றியுள்ள பாகிஸ்தான், நேபாளம், வங்கதேசம், இலங்கை, மாலத்தீவு ஆகிய நாடுகளின் பொருளாதார நிலையும், சீனாவில் காணப்படும் வளர்ச்சிப் பின்னடைவும் பொருளாதார நிபுணர்கள் இந்தியாவை நம்பிக்கையுடன் பார்க்கப்பதற்குக் காரணங்கள். ஒருபுறம் விலைவாசி உயர்வும், வேலையின்மையும் காணப்பட்டாலும்கூட, இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அடித்தளம் வலுவாகவே காணப்படுவது ஆறுதலை மட்டுமல்ல, வருங்காலம் குறித்த நம்பிக்கையையும் ஏற்படுத்துகிறது.