

## தொழில் நேசன்

ஆங்கில - தமிழ் மாத இதழ்

தொழில் : 16, நேசன் : 7  
நவம்பர் 2021

ஆசிரியர்

என்.பி.சுக்கூர் பாஷா (ரோபா)

துணை ஆசிரியர்

என்.பி.நசீர் பாஷா

மக்கள் தொடர்பு அதிகாரி &  
கார்ப்பரேட் எடிட்டர்

ரேவதி சுக்கூர் பாஷா

எச்சரிக்கை

தொழில் நேசனில் வெளியிடப்  
படும் செய்திகள், விளம்பரங்களின்  
அடிப்படையில் தொழில் தொடங்க  
விரும்புவோர், தங்களது சொந்தப்  
பொறுப்பில் எச்சரிக்கை உணர்வு  
வோடு செயல்படவேண்டும்.

சந்தா விவரம்

ஒரு ஆண்டு : ரூ. 360  
இரு ஆண்டுகள் : ரூ. 700  
மூன்று ஆண்டுகள் : ரூ. 990  
ஆயுள் சந்தா : ரூ. 3250

படைப்புகள், சந்தா மற்றும்  
விளம்பர தொடர்புக்கு :

தொழில் நேசன்  
19/39, பள்ளிக்கூடச் சாலை,  
சி.ஐ.டி.நகர், நந்தனம்,  
சென்னை - 600 035.  
கைபேசி : 9841211806  
8072040720

மின்னஞ்சல் :  
thozhilnesan2006@gmail.com

இணையதளம் :  
www.thozhilnesan.com

Thozhil Nesan -  
English & Tamil Monthly

Editor :

N.B. Sukkur Basha  
Phone : 9841211806

Published From :  
19/39, School Road,  
CIT Nagar, Nandanam,  
Chennai - 600 035 and

Printed by K. Radha  
at R.K. Offset Printers  
230, Dr. Besant Road,  
Royapettah, Chennai - 14.

Designed at : Aruna Graphics  
Dhakshayani Illam, 9B, Deiva Nambi Street  
Jafferhanpet, Chennai - 600 083.  
Phone : 9841250581

ஆசிரியர் பக்கம்...

வாசகர்கள்

விளம்பரதாரர்கள்

வங்கியாளர்கள்

தொழில் முனைவோர்

பத்திரிகை முகவர்கள்

செய்தியாளர்கள்

கட்டுரையாளர்கள்

மொழிபெயர்ப்பாளர்கள்

புகைப்படக் கலைஞர்கள்

கணினி வரைகலை நிபுணர்கள்

இணையதள சேவையாளர்

அச்சகத்தார்

பிளேட்மேக்கர்ஸ்

நண்பர்கள் மற்றும்

நலம் விரும்பிகள் அனைவருக்கும்

இனிய

தீப ஒளித்

திருநாள்

நல்வாழ்த்துக்கள்...

என்றும் அன்புடன்...

என்.பி.சுக்கூர் பாஷா, ஆசிரியர்

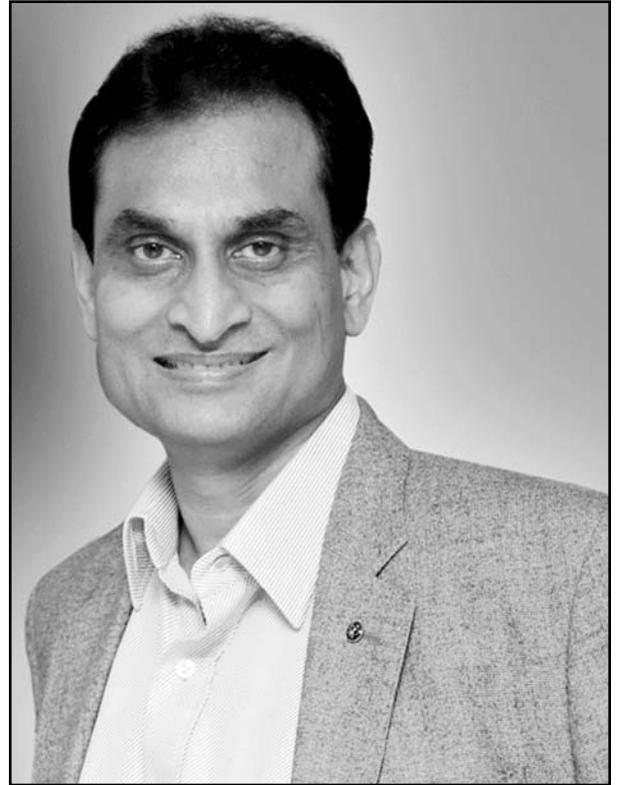
# MSME நிறுவனங்கள் பாதுகாப்பு தளவாட உற்பத்தியில் ஈடுபட இதுவே சரியான தருணம் !

- திரு.சி.கே. ரங்கநாதன், தலைவர் - தென்மண்டலம், சிஐஐ

'இதுவும் கடந்து போகும்' என்பதின் அடிப்படையில், கொரோனா தொற்றின் காரணமாக கடந்த 19 மாதங்கள் கடும்கூடிய பாதிப்பினை எதிர்கொண்ட தொழில் துறையினர், தற்போது மெல்ல, மெல்ல தங்களது செயல்பாடுகளை மாற்றியமைத்து, வளர்ச்சிப் பாதைக்கு திரும்பி வருகின்றனர் என்பது மகிழ்ச்சியான விஷயம். இதை உறுதிப்படுத்தும் விதமாக கடந்த அக்டோபர் மாதத்தில் இந்திய தயாரிப்பு துறையின் உற்பத்தி வளர்ச்சி அடிப்படையிலான பி.எம்.ஐ குறியீடு 55.9 புள்ளிகளாக உயர்ந்துள்ளது. இக்குறியீடு 50 புள்ளிகளுக்கு மேல் இருந்தால் அது வளர்ச்சியையும், அதற்கு கீழே இருந்தால் சரிவையும் குறிக்கும்.

இதேபோன்று கடந்த அக்டோபர் மாதம் இந்திய ஜி.எஸ்.டி வருவாய் ரூ.1.30 லட்சம் கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. ஜி.எஸ்.டி துவங்கியதிலிருந்து மிக அதிகமாக வசூல் ஆன மாதங்களில் இது இரண்டாவது முறையாகும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. தமிழகத்தைப் பொருத்தவரை அக்டோபர் மாதத்தில் 7,642 கோடி ரூபாய் வசூலாகி உள்ளது. இது கடந்த 2020ம் ஆண்டு அக்டோபருடன் ஒப்பிடுக்கையில் 11% வளர்ச்சி அடைந்திருப்பது மகிழ்ச்சியே!

இந்தியத் தொழில் துறை வளர்ச்சி என்பது பல்வேறு காரணிகளைக் கொண்டதாகும். இவற்றில் மத்திய - மாநில அரசுகள் வழங்கும் சிறப்புத் திட்டங்கள், சலுகைகள் இவற்றின் மூலமாக உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியில் நிறைய வளர்ச்சியினை காண முடியும். அதே நேரத்தில் அரசின் திட்டங்கள் சரியாக தொழில் துறையினருக்கு சென்றடைகின்றதா, தொழில் துறையினர் எதிர் கொள்ளும் சிக்கல்கள், எதிர்பார்ப்புகள் இவையனைத்தையும் அரசுக்கு



திரு.சி.கே. ரங்கநாதன்

கொண்டு சென்று, அரசுக்கும், தொழில் துறையினருக்கும் இடையே பாலமாய் அமைந்து தொழில்துறையினரின் வளர்ச்சிக்கு அடித்தளமாய் சிஐஐ அமைப்பு செயல்படுகின்றது. இதுமட்டுமின்றி நவீன தொழில் நுட்பங்களை தொழில் துறையினரிடம் கொண்டு சேர்ப்பது, நிறுவனப் பணியாளர்களின் திறன்களை மேம்படுத்தி இந்திய தொழில் வளர்ச்சிக்கு மிகப்பெரிய உந்து சக்தியாக சிஐஐ அமைப்பு திகழ்கின்றது.



இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு, தொழில்துறை சார்பாக சிறப்பான பங்கினை அளிப்பதற்கு சிஐஐ அமைப்பின் தொடர் முயற்சிகள் அளப்பரியது. இந்த அமைப்பு, நாட்டிலுள்ள தொழில் முனைவோரின் நம்பிக்கை நட்சத்திரமாக விளங்கி, இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி ஒன்றையே இலக்காகக் கொண்டு செயல்படுவது சிறப்பானதாகும். இத்தகைய பெருமையிக்க சிஐஐ-யின் தென்மண்டல தலைவராக தமிழகத்தின் பிரபலமான தொழில் வித்தகரும், கவின்கேர் நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குனருமாகிய திரு.சி.கே. ரங்கநாதன் இருக்கின்றார். தொழில் துறையில் பரந்துபட்ட அனுபவத்திற்கு சொந்தக்காரரான திரு.சி.கே. ரங்கநாதன், சிஐஐ அமைப்பின் தென் மண்டல தலைவராக இருப்பது தமிழகத்திற்கே பெருமை என்றால் மிகையில்லை. அவரது தலைமையின் கீழ் சிஐஐ தென்மண்டலம் சாதனைகள் பல படைக்கும் என்பது உறுதி!

தமிழகத்தில் சிஐஐ-யின் செயல்பாடுகள், தமிழகத் தொழில் துறையினருக்கு மிகவும் அவசியமானது எது? தமிழக அரசு தொழில் துறையினரின் வளர்ச்சிக்காக உடனடியாகச் செய்ய வேண்டியது போன்ற பல்வேறு கேள்விகளுடன் சிஐஐ தென்மண்டல தலைவர் திரு. சி.கே. ரங்கநாதன் அவர்களை சந்தித்தோம். நமது எண்ணத்தை வெகுவாகப் பாராட்டிய அவரின் பெருந்தன்மைக்கு வாழ்த்தினை தெரிவித்து, நமது கேள்விகளை அடுக்கினோம். அவற்றிலிருந்து...

**சிஐஐயின் தோற்றம் மற்றும் அதன் நோக்கங்கள் குறித்து கூறுங்களேன்...**

இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (சிஐஐ) இந்தியாவின் முதன்மையான தொழில் மற்றும் வர்த்தக சங்கம் ஆகும். இது 1895இல் நிறுவப்பட்டது. ஆரம்பத்தில், சிஐஐ பொறியியல் மற்றும் இருப்பு வர்த்தக சங்கம் (EITA) என்று அழைக்கப்பட்டது. பிற்காலத்தில் இந்திய உற்பத்தியாளர்களின் நலன்களை ஊக்குவிப்பதற்காக, இந்திய பொறியியல் சங்கம் (IEA) என மறுபெயரிடப்பட்டது. அதன் பிறகு சேவை நிறுவனங்களின் வளர்ச்சி

**எதிர்காலத்தில், பாதுகாப்பு மற்றும் விமான உதிரியாகங்கள் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு அதிக முதலீட்டை ஈர்க்கும் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம். முக்கிய இந்திய மற்றும் வெளிநாட்டு பாதுகாப்பு உற்பத்தி நிறுவனங்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு பாதுகாப்புத்துறையில் ஈடுபட்டுள்ள உற்பத்தி நிறுவனங்களின் வளர்ச்சிக்காக பிரத்யேகமாக ஓர் அமைப்பை தொடங்க திட்டமிட்டுள்ளோம்.**



# Confederation of Indian Industry

குறித்தும் முயற்சிகள் எடுக்க வேண்டும் என்ற காரணத்திற்காக 1991இல் தற்போதைய இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பாக மாறியது. நாங்கள் தொழில், அரசியல், கல்வி மற்றும் சமூகத்தின் பிற தலைவர் களின் ஆதரவுடன் இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சிக்காக பாடுபட்டு வருகிறோம். இந்தியத் தொழில்துறையின் போட்டித்தன்மையை (Competitiveness) அதிகப்படுத்துவதில் எங்களுக்கு மிகுந்த ஆர்வம் உள்ளது. நாட்டில் தரமேம்பாட்டிற்கான (Quality Management) இயக்கத்தை முன்னெடுத்துச் செல்கிறோம். சமூக வளர்ச்சியைத் தவிர, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பசுமை சார்ந்த பொருளாதாரத்தை வளர்ப்பதிலும் கவனம் செலுத்தி வருகிறோம்.

**தொழில்முனைவோருக்கு CII எத்தகைய சேவைகளை செய்கிறது?**

இந்தியாவில் தொழில் முனைவோர்க்கான ஒரு உயர்ந்த சூழலை (Ecosystem for Entrepreneurs) உருவாக்க நாங்கள் கடமைப்பட்டுள்ளோம். சிஐஐ சமீபத்தில் தொழில்முனைவோர் மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்களுக்கான மையத்தை உருவாக்கியுள்ளது. தொழில்முனைவோர் சுமார் 9000 சிஐஐ உறுப்பினர்களையும் 30,000 மறைமுக உறுப்பினர்களையும் (Indirect Members) அணுகி அவர்களின் வழிகாட்டல் மற்றும் பிற உதவிகளை பெறலாம். சமுதாயத்தில் தொழில் முனைப்பை ஊக்குவிக்க கொள்கை வகுப்பாளர்கள், அரசு, கல்வித்துறை மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களை ஒன்றிணைக்கிறோம்.

கல்வி சார்ந்த தொழில்நுட்ப இன்குபேட்டர்கள் (Technology Incubators), சமூக தொழில்முனைவோர் (Social Entrepreneurs) புதுமையான ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்களுக்கு (Innovative Startups) பல்வேறு சேவைகளை வழங்குகிறோம். பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம், அவர்களுக்கு நிதியுதவி மற்றும் உலகளாவிய



சந்தையை அடைய உதவுவதோடு விநியோகத்தில் (Supply Chain) அவர்களுக்கு இருக்கும் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண உதவுகிறோம்.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் IT, ITes மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்களுக்காக கடந்த 2000 ஆண்டிலிருந்து, இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (CII) Connect என்னும் தலைப்பில் கருத்தரங்கு மற்றும் தொழில் பொருட்காட்சியை நடத்தி வருகிறது. Connect கருத்தரங்கு தமிழகத்திற்கு தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப துறையில் பல புதிய முன்னேற்றங்களை கொண்டு வந்துள்ளது. உதாரணமாக Tech Corridors, ICT Academy, சிறப்பு தொழில்நுட்ப பூங்காக்கள், விண்வெளி தொழில்துறை பூங்கா மற்றும் பல. இந்த கருத்தரங்கின் நோக்கமானது, தகவல் தொழில்நுட்ப துறையில் புதிய முதலீடுகளை தமிழகத்திற்கு கொண்டு வருவது, இந்திய அளவில் தகவல் தொழில்நுட்ப துறையில் தமிழகத்தை முதன்மை மாநிலமாக ஆக்குவது, சமச்சீர் பிராந்திய வளர்ச்சி



மற்றும் தென் மாவட்டங்களில் தகவல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதில் கவனம் செலுத்துவது ஆகும்.

மேலும் முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக CII, தமிழ்நாடு மற்றும் வெளிநாடுகளில் சர்வதேச வணிக நிறுவனங்களுடன் B2B அமர்வுகளை நடத்துகிறது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள நிறுவனங்கள், அந்தந்தத் துறைகளில் உள்ள சமீபத்திய தொழில்நுட்பங்களை அறிந்து, தங்களை மேம்படுத்திக் கொள்வதற்காக CII இந்த சர்வதேசப் பணிகளைத் தொடர்ந்து நடத்துகிறது.

**தமிழ்நாட்டில் அதிக முதலீடுகளை ஈர்க்கும் துறைகள் குறித்து...**

2018-19ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு 2.6 பில்லியன் டாலர் அன்னிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்த்தது. இந்தியாவிலிருந்து மற்றும் வெளிநாடுகளில் இருந்து முதலீட்டை ஈர்க்கும் முன்னணி துறைகளில் ஒன்றாக தமிழகத்தின் ஐடி (IT), ஐடிஇஎஸ் (ITES) மற்றும் எலக்ட்ரானிக்ஸ் துறை உள்ளது. மென்பொருள் மற்றும் மின்னணு ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு 3வது இடத்திலுள்ளது. இந்தியாவின் தகவல் தொழில்நுட்பம் ஏற்றுமதியில் மாநிலத்தின் பங்கு (18%)க்கும் அதிகமாக உள்ளது.

மருந்துகள் மற்றும் இரசாயனங்கள் துறையும் அதிக முதலீட்டை ஈர்க்கின்றன. இந்திய மாநிலங்களில் மருந்துத் துறை உற்பத்தியில் தமிழகம் 5வது இடத்திலுள்ளது. சுகாதாரம் மற்றும் மருத்துவ சுற்றுலா மற்றொரு முக்கிய துறை, தமிழகம் 45% சர்வதேச சுகாதார சுற்றுலா பயணிகளையும், 35% உள்நாட்டு

சுகாதார சுற்றுலா பயணிகளையும் வரவேற்கிறது. தவிர, மாநிலத்தில் கல்வித் துறை வளர்ந்து வருகிறது. தமிழ்நாடு அதிக எண்ணிக்கையிலான டீம்ட் பல்கலைக் கழங்களையும், நாட்டின் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் அதிக பங்கையும் கொண்டுள்ளது. (18%), இந்தியாவில் 100 தரவரிசையில் உள்ள கல்லூரிகளில் 37 இங்கு உள்ளது.

**தமிழ்நாடு இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாகும். இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) தமிழ்நாடு 8.5% பங்களிப்பு அளிக்கிறது. இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு 3வது இடத்திலுள்ளது. (சுமார் 9.5%). வியட்நாம், பெல்ஜியம், சுவீடன், நார்வே, பின்லாந்து, டென்மார்க் மற்றும் நியூசிலாந்து போன்ற நாடுகளின் பொருளாதாரத்தை விட தமிழகத்தின் பொருளாதாரம் பெரியது. இது இந்தியாவின் மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலம் மற்றும் மிகவும் தொழில்மயமான மாநிலங்களில் ஒன்றாக திகழ்கிறது.**



எதிர்காலத்தில், பாதுகாப்பு மற்றும் விமான உதிரிபாகங்கள் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு அதிக முதலீட்டை ஈர்க்கும் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம். முக்கிய இந்திய மற்றும் வெளிநாட்டு பாதுகாப்பு உற்பத்தி நிறுவனங்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு பாதுகாப்புத்துறையில் ஈடுபட்டுள்ள உற்பத்தி நிறுவனங்களின் வளர்ச்சிக்காக பிரத்யேகமாக ஓர் அமைப்பை தொடங்க திட்டமிட்டுள்ளோம். சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருச்சி, சேலம் மற்றும் ஓசூரில் பாதுகாப்பு உற்பத்தி மையங்களை உருவாக்குவதே எங்கள் யோசனை.

**தமிழகத்தில் எந்தெந்த துறைகள் அதிக வேலை வாய்ப்பை வழங்குகின்றன என்பது குறித்து...**

வேலை வாய்ப்பை வழங்குவதில் தமிழ்நாட்டின் விவசாயம் மற்றும் உணவு உற்பத்தித் துறை முதன்மையான துறைகளில் ஒன்றாகும் மாநிலத்தின் மக்கள் தொகையில் 70% பேர் இத்துறையில் ஈடுபட்டுள்ளனர். அதிக அளவில் வேலை வாய்ப்பு களை வழங்கும் மற்றொரு துறை ஜவுளித் துறை. இத்துறை மட்டும் மாநிலத்தின் 35% வேலை வாய்ப்பை வழங்குகிறது. இதில் நூற்பு தொழிற்சாலை

மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. நாட்டின் மொத்த நூல் உற்பத்தியில் தமிழகத்தின் பங்கு 40% ஆகும்.

வேலை வாய்ப்புகளின் கண்ணோட்டத்தில், மாநிலத்தில் சுற்றுலாத் துறையை மேம்படுத்த விரும்புகிறோம். மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்த இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் நகரங்களில் (Tier II and Tier III Cities) தொழில் மையங்களை அரசு அமைக்க வேண்டும். இன்று புதிய தொழில் துறைகள் உருவாகி வருகின்றன. அவற்றிற்கு மாநிலத்தின் இளைய தலைமுறையினரைத் தயார் செய்ய வேண்டும். திறமையான பணியாளர்களை (Skilled Workers) உருவாக்குவதில் அரசு சிறப்பு கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

**தமிழ்நாட்டின் IT, ITes மற்றும் வாகனத் துறையின் நிலை மற்றும் இந்தியாவிற்கு அவற்றின் பங்களிப்பு பற்றி...**

தமிழ்நாடு “ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்” என்று பெயர் பெற்றுள்ளது. உலகின் 10 பெரிய தானியங்கி வாகன உற்பத்தி மையங்களில் ஒன்றாக தமிழகம் உள்ளது. மின்சார இரு மற்றும் மூன்று சக்கர வாகனங்களுக்கான மிகப்பெரிய உலகளாவிய தளங்களில் ஒன்றாக மாறி வருகிறது. இந்தியாவின் பயணிகள் வாகன ஏற்றுமதியில் தமிழகத்தின் பங்கு 70% ஆகும். இந்தியாவின் மொத்த வாகன ஏற்றுமதியில் மாநிலத்தின் பங்கு 45% ஆகும். ஆண்டுக்கு 1.71 மில்லியன் கார்களை உற்பத்தி செய்யும் திறன் இங்கு உள்ளது. சென்னையில் ஒவ்வொரு நிமிடமும் 3 கார்கள், ஒவ்வொரு இரண்டு நிமிடங்களுக்கு ஒரு டிரக் உற்பத்தி செய்யும் வசதிகள் மேலும் ஒவ்வொரு 6 வினாடிகளுக்கு ஒரு இரு சக்கர வாகனம் உற்பத்தி செய்யும் வசதிகள் இங்குள்ளன. டயர் உற்பத்தியில் நாட்டில் தமிழகம் முன்னிலை வகிக்கிறது.

மென்பொருள் மற்றும் எலக்ட்ரானிக்ஸ் ஏற்றுமதியில் தமிழகம் 3வது இடத்திலுள்ளது. இந்தியாவின் தகவல் தொழில்நுட்ப ஏற்றுமதியில் 10%க்கும் அதிகமாக தமிழகம் பங்களிக்கிறது. தொழில்நுட்பத் துறையில் தகுதி வாய்ந்த பணியாளர்கள் நம் மாநிலத்தில் தான் அதிகமாக உள்ளனர். மாநிலத்தில் இந்தத் துறைக்காக 18 சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் உள்ளன. இது நாட்டிலேயே அதிகபட்சமாகும். இந்தியாவின் சாஸ் (Saas) மற்றும் ஃபின்டெக் (Fintech) தலைநகரமாக



தமிழ்நாடு கருதப்படுகிறது. ஒவ்வொரு 4 ஸ்டார்-அப்களில் ஒன்று தமிழ்நாட்டில் இருந்து தொடங்குகிறது அல்லது மாநிலத்தில் ஒரு அலுவலகம் உள்ளது. நாட்டின் 2வது பெரிய மின்னணு பொருட்கள் உற்பத்தி மையமாக சென்னை திகழ்கிறது.

**தொழில்துறையில் மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும்போது தமிழகத்தின் வளர்ச்சி குறித்து...**

தமிழ்நாடு இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாகும். இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) தமிழ்நாடு 8.5% பங்களிப்பு அளிக்கிறது. இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு 3வது இடத்திலுள்ளது. (சுமார் 9.5%). வியட்நாம், பெல்ஜியம், சுவீடன், நார்வே, பின்லாந்து, டென்மார்க் மற்றும் நியூசிலாந்து போன்ற நாடுகளின் பொருளாதாரத்தை விட தமிழகத்தின் பொருளாதாரம் பெரியது. இது இந்தியாவின் மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலம் மற்றும் மிகவும் தொழில்மயமான மாநிலங்களில் ஒன்றாக திகழ்கிறது.

ஆட்டோமொபைல் மற்றும் வாகன உதிரிபாகங்கள், பொறியியல், மருந்துகள், ஆடைகள், ஜவுளிப் பொருட்கள், தோல் போன்ற பல தொழில்களில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது. தொழிற்சாலைகள் மற்றும் தொழில்துறை தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) மூன்றில் ஒரு

பங்கிற்கு மேல் உற்பத்தித் துறை உள்ளது. மருத்துவம், மருத்துவ சுற்றுலா மற்றும் மருத்துவ தொழில்நுட்பம் ஆகிய துறைகளில் தமிழ்நாடு மிகவும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

**பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மாநில அரசு என்ன செய்ய வேண்டும்?**

உற்பத்தியை ஆதரிக்க அரசாங்கம் தொழில் துறையில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். இங்குள்ள நிறுவனங்கள் மற்ற நாடுகளுடன் போட்டி இடும் அளவிற்கு வளர தமிழகத்தில் நல்ல உள்கட்டமைப்பு ஏற்படுத்த அரசு முயலவேண்டும். தொழில், கல்வி மற்றும் அறிவியல் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்க வேண்டும். மிக முக்கியமாக, மாநிலத்தின் தொழில்துறை டிஜிட்டல் மயமாக்கலை ஆதரிக்க முயற்சிகள் எடுக்க வேண்டும். புதிய தொழில்நுட்பங்களை கொண்ட உற்பத்தித் தொழில்களை அதிகரிப்பதில் தமிழக அரசு கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது உள்நாட்டு நுகர்வை மட்டும் சார்ந்து இருக்க முடியாது. ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதன் மூலம் மட்டுமே அந்த இலக்கை அடைய முடியும். 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தை அடைய, நமது வளர்ச்சியின் வேகத்தை மூன்று மடங்கு அதிகரிக்க வேண்டும். இதற்கு நமது ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பது மிக முக்கியம்.

## MSME-களின் வளர்ச்சிக்கு என்ன செய்ய வேண்டும்:

குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSMEs) ஒரு பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பு. பல துறைகளின் மதிப்பு சங்கிலியில் இந்நிறுவனங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்பதால் இந்த துறைக்கு

**தமிழ்நாடு 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற அரசு குறிப்பாக பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளி, எதிர்கால தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், ஸ்டார்ட-அப் மற்றும் ஃபின்டெக் போன்ற துறைகளில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். இந்த துறைகள் முதலீட்டை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் வரவிருக்கும் நாட்களில் தமிழகத்திற்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.**

அதிக கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும். பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் MSME-கள் இம்மாநிலத்திற்கு அதிகம் தேவை. வடிவமைப்பு (design) மற்றும் புத்தாக்கத்தில் (Innovation) MSME-களின் பங்களிப்பை அதிகரிக்க நாம் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை (Research and Development) மேற்கொள்வதற்கு MSME-களை ஆதரிக்க மாநில அரசு நிதியளிக்கலாம். உற்பத்தித் துறையில் MSME-க்களுக்காக பிரத்தியேகமாக R&D மையங்களையும் அரசாங்கம் அமைக்கலாம்.

MSME-க்கள் பாதுகாப்பு தளவாட உற்பத்தியில் நுழைய இதுவே சரியான நேரம் என்று நாங்கள் நினைக்கிறோம். சிஐஐ தற்போது மாநிலத்தில் பாதுகாப்புத் தொழில்களில் உள்ள MSME-க்களுக்கான வாய்ப்புகள் குறித்த சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை வெளியிடுவதற்கான வேலைகளில் ஈடுபட்டுள்ளது.

**தொழில் வளர்ச்சிக்கு அவசியமான நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி குறித்து...**

இரண்டாம் நிலை நகரங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை நகரங்களில் விமான நிலையங்களை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை முக்கியமான தேவைகள், மாநிலத்தில் ஏற்கனவே பல உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் நிறைவேறி வருகின்றன. வரவிருக்கும் சென்னை - கன்னியாகுமரி தொழில்நுறை காரிடோர் (CKIC) மாநிலத்தில் உள்ள 32 மாவட்டங்களில் 23 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது. இது உற்பத்தி போட்டித்திறனை அதிகரிக்கும் மற்றும் காரிடோரை சுற்றி அமைந்துள்ள நகரங்களுக்கு இன்றியமையாத உயிர் நாடியாக விளங்கும்.

வரவிருக்கும் பாதுகாப்பு காரிடோர் சென்னை, திருச்சி, சேலம், கோவை மற்றும் ஓசூர் ஆகிய ஐந்து முக்கிய நகரங்களை உள்ளடக்கியது. மாநிலத்தில் ஆறு புதிய ஜவுளிப் பூங்காக்களும், 2 புதிய ஆடைப் பூங்காக்களும் அமைக்கப்பட உள்ளன. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் மருத்துவ சாதனங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் மண்டலம் வரவுள்ளது. இந்த திட்டங்கள் மாநிலத்தின் தொழில்நுறை உள்கட்டமைப்பை வெகுவாக மேம்படுத்தும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

**தமிழகத்திற்கு எந்தெந்த துறைகள் முக்கியம், அவற்றை எவ்வாறு மேம்படுத்துவது...**

தமிழ்நாடு 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற அரசு குறிப்பாக பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளி, எதிர்கால தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், ஸ்டார்ட-அப் மற்றும் ஃபின்டெக் போன்ற துறைகளில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். இந்த துறைகள் முதலீட்டை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் வரவிருக்கும் நாட்களில் தமிழகத்திற்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.

**மாநிலத்தில் கவனம் செலுத்த வேண்டிய மற்ற சில முக்கிய துறைகள்:** ஆரோக்கியம், மருத்துவ தொழில்நுட்பம் & மருந்து உற்பத்தி, மின்னணுவியல் மற்றும் மின்சார வாகன உற்பத்தி. இந்தத் துறைகளை வளர்ப்பதில் உள்ள தேவைகள் மற்றும் சவால்களை சிஐஐ அடையாளம் கண்டுள்ளது. நாங்கள் பல முன்மொழிவுகளை உருவாக்கியுள்ளோம். ஒவ்வொரு துறைக்கும் சில குறிப்பிட்ட பரிந்துரைகள் உள்ளன. உதாரணமாக, சுகாதாரத் துறையைப் பொறுத்தவரை, உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளுக்கான மருந்து மையமாக தமிழகத்தை உருவாக்க வேண்டும். டிஜிட்டல் ஹெல்த் ரெட்வொர்க்கில் தமிழகத்தை முன்னணியில் நிறுத்த வேண்டும்.

பாதுகாப்புத் துறையைப் பொறுத்தவரை, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம் தேவை. தமிழகத்தில் பாதுகாப்பு சோதனை மையம் அமைக்க மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. கோயம்புத்தூர் அல்லது திருச்சி போன்ற பொருத்தமான இடத்தில் மையத்தை அமைக்க மாநில அரசு தனது பங்கு நிதியை வழங்குவதற்கு முன்வர வேண்டும். இந்த மையம், MSME-கள் மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப்கள் உட்பட அனைத்து தொழில்களும் தங்கள் தயாரிப்புகளை சரிபார்த்து, விநியோகத்திற்கான சான்றிதழைப் பெற உதவும்.

சாலைகள், துறைமுகங்கள் மற்றும் விமான நிலையங்களை வலுப்படுத்த வேண்டும். தொழில் துறை வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்த சென்னைக்கு அருகில் கிரீன் பீல்ட் சர்வதேச விமான நிலையத்தை உருவாக்க வேண்டும். இளைய தலைமுறையினர் தொழில்துறையின் தேவைகளைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்காக CII தொழில்-கல்வி துறைகளுக்கு இடையே ஆன ஒத்துழைப்பிற்காக பல திட்டங்களை தொடர்ந்து நடத்தி வருகிறது. தொழில்துறை 4.0 தொழில்நுட்பங்களுக்கான ஒரு சிறந்த பிரத்யேக அமைப்பை உருவாக்க CII திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் மூலம் ஆர்வமுள்ள நிறுவனங்களின் பணியாளர்களுக்கு தொழில்துறை 4.0 தொழில்நுட்பங்களில் பயிற்சி அளிக்கப்படும். இதனால் நமது தொழில்துறை நவீனப்படும். சர்வதேச போட்டியினை எதிர்கொள்வதற்குத் தேவையான அறிவும், அனுபவமும் நமது தொழில் துறையினருக்கு கிடைக்கும். நமது தயாரிப்புகளை உலகிலுள்ள அனைத்து நாடுகளும் இருகரம் நீட்டி வரவேற்கும் வாய்ப்பு உருவாக்கப்படும். உற்பத்தி - ஏற்றுமதி அதிகரிக்கும் போது நாட்டில் புதிய வேலை வாய்ப்புகள் உருவாகும். இதனால் தனிநபர் வருவாய் உயர்ந்து, வாங்கும் சக்தி அதிகரிக்கும். இத்தகைய சீரிய பணிகளில் தொடர்ந்து சிஐஐ தன்னை முழுவதுமாக ஈடுபடுத்திக் கொண்டுள்ளது என்று உறுதியுடன் கூறி தனது நோக்காணலை நிறைவு செய்தார் திரு. சி.கே. ரங்கநாதன்.



மேலும் விபரங்களுக்கு:  
**CONFEDERATION OF INDIAN INDUSTRY - CII (Southern Region)**  
 Prof.C.K. Prahalad Centre  
 98/1, Velachery Main Road, Guindy, Chennai - 600 032.  
 Ph: 044-4244 4555, 4244 4516 E-mail : cii.south@cii.in

சந்திப்பு: ரோபா

# பெட்ரோலில் இயங்கும் 2 புதிய மாடல் வால்வோ கார்கள் அறிமுகம்!

S90 மற்றும் XC60 என, இரு கவர்ச்சி கரமான வால்வோ கார்களை, புதிய சேவைத் திட்டங்களுடன் தமிழகத்தில் அறிமுகப்படுத்தியது, வால்வோ கார் இந்தியா!

நான்கு சக்கர வாகனப் பயணத்தில் இன்றுள்ள அதிநவீன சொகுசு வசதிகளை அனுபவிக்க விரும்பும் தமிழக வாடிக்கையாளர்களுக்காக, வால்வோ கார் இந்தியா (Volvo Car India), 2 புதிய பெட்ரோல் வாகனங்களை சமீபத்தில் அறிமுகம் செய்துள்ளது. சொகுசு செடான் S90 (Luxury Sedan S90) மற்றும் நடுத்தர அளவுள்ள சொகுசு எஸ்.யூ.வி. XC60 (Mid-size Luxury SUV XC60) என்ற பிராண்ட் பெயர்களில், இந்த இரு கார்களின் அறிமுகம் சென்னை,

## VOLVO

தேனாம்பேட்டை, அண்ணா சாலையில் உள்ள வால்வோ தமிழ்நாடு ஷோரூமில் நடைபெற்றது. “இந்த 2021-ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள், தனது பெட்ரோல் வாகன வரிசையை நிறைவு செய்ய வேண்டும்” என்ற இந்நிறுவன இலக்கின் ஒரு பகுதியாக இவ்விரு வாகனங்களும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. புதிய வாகனங்களான S90 மற்றும் XC60 இரண்டும், தலா 61 லட்சத்து 90 ஆயிரம் ரூபாய் என விலை நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இது எக்ஸ் ஷோரூம் (Ex-Showroom) விலையாகும்.





இந்த வாகனங்களில் கூடுகள் உள்ளிட்ட பிற நவீன அபிவிருத்திகளை மென்பொருள் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி எளிதாக வாகனத்தை இயக்கிச் செல்லும் வசதிகள் உள்ளன. அதனால், கூடுகள் அசிடெண்ட் உதவியை குரல் வடிவில் பெற முடிவதோடு, கூடுகள் மேப்ஸின் வழிகாட்டுதலும் உங்களுக்கு கிடைக்கும். மேலும், இந்தக் கார்களில் அடுத்த தலைமுறை தொலைத் தொடர்பு வசதியைப் பயன் படுத்திக் கொள்ள ஏற்ற வசதிகள் இடம் பெற்றிருப்பதால், வாகன ஓட்டியின் உள்ளூணர்வுக்கு ஏற்ற வகையில், தற்போதுள்ள பல்வேறு பொழுதுபோக்கு வாய்ப்புக் களைப் பயன்படுத்தும் வசதி இதிலுள்ளது. அதோடு, காரை **இயக்கியபடியே, ஸ்டீயரிங்கில் இருந்து கை எடுக்காமலேயே உங்கள் மொபைல் போனுக்கு வரும் அவசர தொலைப்பேசி அழைப்புகளுக்கு பதில் சொல்லலாம்; உடனடி தேவையான தகவல்களை மற்றவர்களிடம் இருந்து பெற தொலை பேசியில் அழைக்கலாம்.** அவ்வகையில் ஒப்பீடு இல்லாத நிலைக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட அதிநவீன தொலைத் தொடர்பு வசதிகள் இந்த வாகனங்களில் உள்ளன.

இது மட்டுமின்றி, இந்தப் புதிய கார் மாடல்களுக்கு 3 ஆண்டுகளுக்கான வால்வோ வாகனச் சேவை வசதியை (Volvo Service Package) ரூ.75,000 (வரிகள் தனி) என்ற குறைவான கட்டணத்தில்

தற்போது இந்நிறுவனம் வழங்குகிறது. இந்த சிறப்புச் சலுகை விழா காலத்தையொட்டி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த சலுகை விலை வாகன சேவை வசதியில், அடுத்த 3 ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்படும் வழக்கமான பராமரிப்பு சேவையோடு, தேய்மானத்தால் மாற்றம் செய்ய வேண்டிவரும் பொருட் செலவும் அடங்கும்.

இந்த வாகன அறிமுக நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்ட **வால்வோ கார் இந்தியாவின் நெட்வொர்க் மற்றும் பிராடக்ட் துறையின் இயக்குனர் திரு. ராஜீவ் சங்கான் (Mr. Rajeev Chauhan)** செய்தியாளர்களிடம் பேசுகையில், “எப்போதுமே தமிழ்நாடு, ஒரு முக்கியமான சந்தையாக எங்களுக்கு இருந்து வருகிறது. மேலும், அதிவேக வளர்ச்சி காணும் மெட்ரோ நகரங்களில் ஒன்றாக சென்னை இருப்பதோடு, பொருளாதார வளமும், வலிமையும் நிறைந்தவர்கள் வாழ விரும்பும் இடமாகவும் அமைந்துள்ளது. தனது வாடிக்கையாளர்களுக்கு மிகச் சிறந்த வாகனப் பயண அனுபவத்தை வழங்குவதில் வால்வோ கார் நிறுவனம் அதிக நம்பிக்கை கொண்டுள்ளது. மேலும் அது குறுகிய அனுபவமாக இல்லாமல், பயணிப்பவருக்கு முழுமையான திருப்தியை கடைசி வரை வழங்கக் கூடியதாக இருக்க வேண்டும் எனவும் விரும்புகிறது.” தமிழக வாடிக்கையாளர்களைப் பொறுத்தவரை, சொகுசான பயணத்தை நாடும் அதே வேளையில்,



அப்பயணம் பாதுகாப்பானதாக இருக்க வேண்டும் என்றும் கருதுகிறார்கள். அத்தகைய வாடிக்கையாளர்கள் முழு மனநிறைவு பெறும் வகையிலான புதிய அம்சங்களும், தொழில்நுட்பங்களும் எங்களது இந்த இரு வாகனங்களிலும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன என்று தெரிவித்தார்.

வால்வோ கார் குழுமம் அமெரிக்க நிறுவனமான கூகுளுடன் சிறப்பு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளது. இதன்படி, ஆண்ட்ராயிட் மொபைல் அப்ளிகேஷன் மூலமாக, வழங்கப்படும் அனைத்து கூகுள் சேவைகளும், பொழுதுபோக்கு வசதிகளும் அனைத்து வால்வோ நிறுவன கார்களிலும் தற்போது வழங்கப்படுகிறது. மறுபுறம் கார்களின் கட்டமைப்பு, செயல்திறன், உறுதி, பாதுகாப்பு போன்ற அம்சங்களில் வால்வோ அனைத்து நவீன அம்சங்களையும் இந்த புதிய கார்களில் இணைத்துள்ளது.

புதிதாக விரைவில் அறிமுகமாக இருக்கும் S90 மாடல் காரில், 4 உயர்வகை கதவுகள் இடம்பெற்றுள்ளன. மேலும், இந்த கார் - வால்வோ நிறுவனத்தின் அதிநவீன வாகன வடிவமைப்பு செயல்பாட்டின்படி, தேவையானால், கூடுதல் இணைப்புகளைச் சேர்த்துக் கொள்ளும் வசதி (Scalable Product Architecture - SPA) கொண்டதாக அமையும். அதனால், வாகன

நீளத்தை மாற்றியமைத்து, அதிக நபர்கள் பயணிக்கும் வாகனமாக, இதை மேம்படுத்த சாத்தியம் உண்டு. அதோடு, இந்த வாகன கட்டமைப்பில் சிறப்பு வகை போரான் இரும்பு உலோகம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அதேபோல, மேலும் பல நவீன பாதுகாப்பு அம்சங்களும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. அதனால், வாகனத்தின் உள்ளிருந்து பயணிப்பவர் மட்டுமின்றி, சாலையில் செல்லும் மற்றவர்களின் பாதுகாப்புக்கும் அதிக முக்கியம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

**2018-ஆம் ஆண்டுக்கான உலகின் சிறந்த கார் என தேர்வான கார் பயணிகளிடையே ஏற்கனவே பிரபலமாக உள்ள XC60 வாகனத்தில்,** தற்போது வால்வோ கார் நிறுவனத்தின் அதி நவீன வசதியான வாகன ஓட்டி உதவி சேவைகள் (ADAS - Advanced Driver Assistance Systems) இணைக்கப்பட்டுள்ளன. அதனால், வாகனத்தைச் சுற்றியுள்ள பொருட்களை உணரும் வகையிலான சென்சார், பல தரப்பட்ட அலைவரிசை தொலைத் தகவல்களையும் உணரும் ராடர்கள், கேமராக்கள், அதிநுட்ப ஒலி உணர்வு சாதனங்கள் (Ultrasonic Sensors) போன்றவையும் இந்த வாகனத்தின் ஒரு அம்சமாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

- ரேஷ்மா

# காட்டாங்குளத்தூர் எஸ்.ஆர்.எம் கல்வி நிறுவனத்தின் 17வது பட்டமளிப்பு விழா!



காட்டாங்குளத்தூர் எஸ்.ஆர்.எம்., பல்கலை பட்டமளிப்பு விழாவில், மாணவிக்கு பட்டம் வழங்கிய, எஸ்.ஆர்.எம்., பல்கலை தலைவர் திரு. T.R. பாரிவேந்தர் உடன், இடமிருந்து: இணைவேந்தர் திரு. சத்தியநாராயணன், துணைவேந்தர்கள் திரு. முத்துமழி செல்வன், திரு. ரவிக்குமார்

காட்டாங்குளத்தூர் எஸ்.ஆர்.எம்., அறிவியல் தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனத்தில், 15 ஆயிரத்து 154 மாணவர்களுக்கு, அக்கல்வி நிறுவனங்களின் தலைவர் திரு. T.R. பாரிவேந்தர் சமீபத்தில் பட்டங்களை வழங்கினார். காட்டாங்குளத்தூர், எஸ்.ஆர்.எம்., அறிவியல் தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனத்தின் 17வது பட்டமளிப்பு விழா, அக்கல்வி நிறுவனங்களின் தலைவர் திரு. T.R. பாரிவேந்தர் தலைமையில், இணைவேந்தர் திரு. சத்திய நாராயணன் முன்னிலை வகித்தார். துணைவேந்தர் திரு. முத்துமழி செல்வன் ஆண்டறிக்கை வாசித்தார்.

பொறியியல், தொழில்நுட்பம், மருத்துவம், சுகாதார அறிவியல், மேனேஜ்மென்ட் அறிவியல் மற்றும் கலை படிப்புகளில், 15 ஆயிரத்து 154 மாணவ - மாணவியருக்கு பட்டம் வழங்கப்பட்டது. இதில், பி.எச்.டி., முடித்த ஒருவருக்கும், தேர்வில் முதல் மூன்று இடங்களை பிடித்த, 256 மாணவ - மாணவியருக்கும் நேரடியாக பட்டங்கள் மற்றும் பதக்கங்கள் வழங்கப்பட்டது.

மத்திய கல்வி திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவோர் துறை அமைச்சர் திரு. தர்மேந்திர பிரதான் பங்கேற்று, காணொலி காட்சியில் பேசியதாவது... சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியில், கல்வியின் பங்கு முக்கியமானது. அதிலும் தரமான கல்வியானது, மாபெரும் மாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும். புதிய கல்வி கொள்கையால், தரமான கல்வி வழங்கப்படும் நிலை உருவாகியுள்ளது. அதேபோல், புதிய தொழில் கொள்கை, 'ஸ்டார்ட்-அப்' மூலமாக அதிகளவில் தொழில் முனைவோர் உருவாகும் வாய்ப்பு ஏற்படும். இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

மத்திய பாதுகாப்பு துறை செயலர், ராணுவ ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் தலைவர் டாக்டர் திரு. சதீஷ் ரெட்டி, பதிவாளர் திரு. பொன்னுசாமி, இணைவேந்தர் திரு. ரவிசுமார் உட்பட பலர் நிகழ்ச்சியில் பேசினர்.

- ரேபா





அழுத்தம் அதிகரித்துள்ளது. மன அழுத்தம் மாரடைப்புக்குக் காரணமாகிறது. அதிகமான அழுத்தம் நீண்ட நேரம் நீடிப்பது இதயத்துக்கு ஆபத்து உங்களால் சுயமாக மன அழுத்தத்தைச் சமாளிக்க முடியவில்லை என்றால் நிபுணர்களின் உதவியை உடனடியாக நாட வேண்டியது அவசியம்.

- நீங்கள் நீரிழிவு நோயாளி எனில் சர்க்கரை அளவுகளை அடிக்கடி பரிசோதித்துக் கொள்ளுங்கள். மூன்று மாத சராசரி HbA1c அளவுகள் 7 அல்லது 7.5க்குள் இருக்க வேண்டியது அவசியம்.
- உங்களுக்கு உயர் ரத்த அழுத்தம் இருப்பின், ரத்த அழுத்த அளவுகளை முறையாகச் சரிபார்ப்பதுடன், ரத்த அழுத்தம் குறைய சத்தான உணவுகளை, குறைந்த அளவு உப்புடன் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.
- சீரான உடல் எடையையும் பராமரித்தல் உங்கள் இதயத்துக்கு நலனளிக்கும்.

மன அழுத்தமளிக்கும் பணி என்றால், அழுத்தத்தை சிறப்பாகக் கையாளும் வகையில் உங்கள் வேலையை வசதிக்கேற்ப மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும். மன அழுத்தத்தைத் தவிர்க்கப் புகை பிடித்தல், மது அருந்துதல், அதிகம் உணவு உட்கொள்ளுதல் ஆகியவற்றில் ஈடுபடக்கூடாது. இவை உங்கள் சமச்சீரான இயல்பைப் புரட்டிப் போடுவதுடன் இதயக் கோளாறுகளுக்கும் வழிவகுக்கும். 40 வயதைத் தாண்டிய நிலையில் உங்களுக்கு நீரிழிவோ, ரத்த அழுத்தமோ இல்லையெனில், முறையான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளுங்கள். ரத்த அழுத்தம், சர்க்கரை மற்றும் கொழுப்பு அளவுகளைத் தொடர்ந்து கண்காணிப்பதன் மூலமே ஆரோக்கிய இதயத்தைப் பராமரிக்க முடியும். நம் இதயத்தைக் கவனிக்கத் தவறும் பட்சத்தில் அடுத்த 4-5 ஆண்டுகளில் மற்றுமொரு உயிரிக்கொல்லி கொள்ளை நோயாக இதய சுகாதாரப் பிரச்சினைகள் அறிவிக்க வேண்டியிருக்கும்.

- சுரேபா

மேலும் விவரங்களுக்கு :

 **Fortis**  
Vadapalani

# Fortis Hospital

23/1A, Arcot Road, Vadapalani, Chennai - 600 026.

**Call : 98402 04444 / 044 4020 4444**

enquiry.vadapalani@fortishealthcare.com / fortischennai.com

**Consultation Hours : 9.00 a.m. to 5.00 p.m.**

# பிரீமியம் டயர் பிராண்டான Vredestein-ஐ இந்தியாவிற்கு கொண்டு வருகிறது அப்பல்லோ டயர்ஸ்!

இந்திய சந்தையில் அதன் தயாரிப்பு வழங்கலை மேலும் வலுப்படுத்தி, முன்னணி டயர் தயாரிப்பு நிறுவனமான அப்பல்லோ டயர்ஸ் லிமிடெட், பிரீமியம் ஐரோப்பிய பிராண்டான Vredestein-ஐ இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தியது. Vredestein பிராண்ட் டயர்கள் இந்தியாவிலுள்ள அதிநவீன வசதிகளில் தயாரிக்கப்படும், மேலும் இந்தியாவில் பயணிகள் கார்களில் பிரீமியம் மற்றும் ஆடம்பரப் பிரிவை பூர்த்தி செய்யும், அதே நேரத்தில் பிராண்டிலிருந்து இருசக்கர வாகன டயர்கள் வளர்ந்து வரும் சூப்பர் பைக்கிங் பிரிவை பூர்த்தி செய்யும்.

அதன் வடிவமைப்பு மற்றும் உயர்தர டயர்களுக்கு பெயர் பெற்ற Vredestein பிராண்ட், பயணிகள் வாகனப் பிரிவில் 15" முதல் 20" அளவுள்ள டயர்களுடன் இந்தியாவிற்குள் நுழைகிறது. Vredestein Ultrac Vorti மெர்சிடீஸ், பிளம்பில்யூ, ஆடி, லேண்ட் ரோவர் மற்றும் வோல்வோ போன்ற பிரீமியம் ஆடம்பர

# apollo

செடான்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் அதே வேளையில், Vredestein Ultrac ஆனது பிரீமியம் ஹைட்ச்பேக் மற்றும் ஹோண்டா சிட்டி, மாருதி சுசுகி சியாஸ் மற்றும் பலேனோ போன்ற செடான்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும். Vredestein, Centauro NS மற்றும் ST ஆகிய இருசக்கர வாகன டயர்கள், பிளம்பில்யூ, டுகாட்டி, அப்ரில்லா, ட்ரையம்ப், கவாசாகி, சுசுகி, ஹோண்டா மற்றும் யமஹா போன்ற மோட்டார் சைக்கிள்களின் முழு ஸ்போர்ட்ஸ் டிரிங் மற்றும் சூப்பர் ஸ்போர்ட்ஸ் வரம்பிற்கு ஏற்றதாக இருக்கும்.





இந்தியாவில் Vredestein பிராண்ட் அறிமுகம் குறித்து கருத்து தெரிவித்த அப்பல்லோ டயர்ஸ் லிமிடெட் துணைத் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் திரு. நீரஜ் கன்வார், “கார்களின் பிரீமியம் மற்றும் ஆடம்பரப் பிரிவிலும், சூப்பர் பைக்கிங் பிரிவிலும் இந்தியா அதிக வளர்ச்சியைக் கண்டு வருகிறது. இது 100+ ஆண்டுகள் பழமையான இந்த Vredestein பிராண்டை இந்திய வாடிக்கையாளர்களுக்காக அறிமுகப்படுத்த தூண்டியது. Vredestein பிரீமியம் ஸ்டைலிங் மற்றும் அதிஉயர் செயல்திறன் ஆகியவற்றுக்கு இணையாக இருக்கிறது. இவை சொகுசு கார்கள் மற்றும் சூப்பர் பைக்குகளின் உரிமையாளர்களால் எதிர்பார்க்கப்படும் இரண்டு மிக முக்கியமான காரணிகளாகும். உள்நாட்டு சர்வதேச பிராண்டான Vredestein உடன், இந்தியாவில் ஆடம்பரப் பிரிவில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் வீரராக மாறுவோம் என்று நான் உறுதியாக நம்புகிறேன்,” என கூறினார்.

Vredestein இல் இருந்து வரும் பயணிகள் வாகன வரம்பு புகழ்பெற்ற ஆட்டோமொபைல் வடிவமைப்பாளரான Giorgetto Giugiaro இன் சிக்னெச்சர் தொடுதலைக் கொண்டுள்ளது. பிரபல இத்தாலிய வடிவமைப்பு நிறுவனமான ஃப்ராஸ்கோலி டிசைன் மூலம் இருசக்கர வாகன வரம்பு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய சந்தையில் அறிமுகப்படுத்தப்படும் டயர்கள், ஐரோப்பா மற்றும் இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய தடங்களில் சோதனை செய்யப்பட்டு, ஐரோப்பா மற்றும் அமெரிக்காவில் பல்வேறு வாகன இதழ்

சோதனைகளில் போடியம் நிலைகளை எட்டியுள்ளது.

அறிமுக நிகழ்வில் பேசிய அப்பல்லோ டயர்ஸ் லிமிடெட், ஆசிய பசிபிக், மத்திய கிழக்கு மற்றும் ஆப்பிரிக்கா (APMEA) தலைவர் திரு. சதீஷ் சர்மா, “Vredestein பிராண்டின் அறிமுகம், இந்தியாவில் உள்ள பயணிகள் வாகனம் மற்றும் இருசக்கர வாகனப் பிரிவுகளில் எங்கள் வழங்குதல்கள் நிச்சயமாக வலுப்படுத்தும். சமீபத்தில் இந்திய அரசு விதித்துள்ள டயர்களின் இறக்குமதி கட்டுப்பாடுகள், உயர்தர கார்கள் மற்றும் மோட்டார் சைக்கிள்களுக்கு Vredestein பிராண்டு டயர்களை இந்தியாவிற்குள் கொண்டு வருவதற்கு வலுவான வணிக போக்கை உருவாக்கியது. இந்திய நிலைமைகளுக்கு சிறந்த பாதுகாப்பு மற்றும் ஓட்டுநர் அனுபவத்தை வழங்க எங்கள் ஆர் & டி குழுக்கள் இந்த டயர்களை தனிப்பயனாக்கியுள்ளன,” என்று கூறினார்.

டயர் உலகில் Vredestein ஒரு பணக்கார பாரம்பரியத்தை கொண்டுள்ளது. 1909ஆம் ஆண்டில் நெதர்லாந்தில் நிறுவப்பட்ட நிறுவனம், பல தசாப்தங்களாக பிரீமியம் டயர் பிராண்டாக சர்வதேச அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது. இன்று, Vredestein ஒரு தனித்துவமான டயர் பிராண்ட் ஆகும். இது புதுமை, அதன் உயர் செயல்திறன் தொழில்நுட்பத்தில் முதலீடுகள் மற்றும் பிரமிக்க வைக்கும் வடிவமைப்புகளில் தொடர்ந்து கவனம் செலுத்துகிறது. 2009-இல், Vredestein-ஐ அப்பல்லோ டயர்ஸ் லிமிடெட் வாங்கியது குறிப்பிடத்தக்கது.

- கிரீஷ்

# காசாகிராண்ட் உடன் கைகோர்க்கும் மக்கள் செல்வன் விஜய் சேதுபதி!



திரு.அருண் .Mn

தென்னிந்தியாவின் முன்னணி கட்டுமான நிறுவனங்களில் ஒன்றான காசாகிராண்ட் மக்களின் மனம் கவர்ந்த நடிகரான விஜய் சேதுபதியை அந்நிறுவனம் சோழிங்கநல்லூரில் கட்டிவரும் 'காசாகிராண்ட் பர்ஸ்ட்சிட்டி' (CASAGRAND FirstCity)-இன் பேஸ்-2 திட்டத்திற்கான விளம்பர தூதராக நியமித்துள்ளது. மக்கள் மத்தியில் பெரும் வரவேற்பை பெற்ற காசாகிராண்ட் பர்ஸ்ட்சிட்டி - அடுக்குமாடி குடியிருப்பின் மூன்றாம் பகுதியை தொடங்கவுள்ள நிலையில் தனது தனித்துவமான பேச்சில் எடுத்துரைக்கும் வகையில் நடிகர் விஜய் சேதுபதி சென்னை நகர மக்களே, இது போன்ற எதையும் நீங்கள் பார்த்திருக்கமாட்டீர்கள். சேலஞ்சுக்கு ரெடியா என்ற காம்பைங் மூலம் அக்கட்டுமானத்தின்



திரு.விமேஷ்

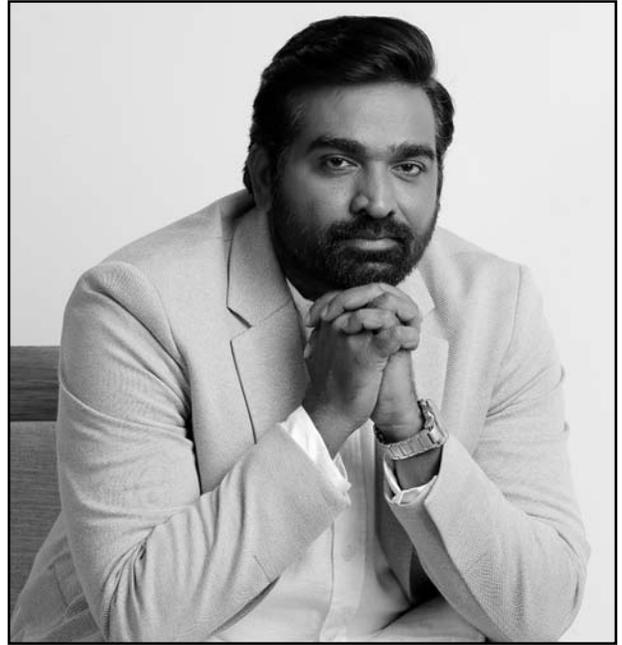
மிகக் குறைந்த விலை மற்றும் ஏராளமான சிறப்பு அம்சங்கள் ஆகியவற்றை எடுத்துரைத்தார்.

தென்னிந்தியாவில் அடுக்குமாடி குடியிருப்பு பிரிவில் பல ஆண்டுகளாக மிகப்பெரிய மற்றும் மிகவும் நம்பக தன்மை வாய்ந்த நிறுவனமாக திகழ்ந்து வரும் காசாகிராண்ட் சென்னை, பெங்களூரு மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் 110-க்கும் மேற்பட்ட அடுக்குமாடி குடியிருப்பு திட்டங்களை நிறுவி உள்ளது. ரியல் எஸ்டேட் துறையில் குறைந்த விலையில் ஏராளமான வசதிகளுடன் அருமையான வீடுகளை கட்டி விற்பனை செய்வதன் மூலம் இந்நிறுவனம் மக்களின் நேசத்துக்குரிய மற்றும் மிகவும் விருப்பமான நிறுவனமாக உள்ளது. வீடு வாங்குபவர்கள்

உடனான பந்தத்தை மேலும் வலுப்படுத்தும் விதமாக இந்நிறுவனம் தனது 'காசாகிராண்ட் பர்ஸ்ட்சிட்' திட்டத்திற்காக புகழ்பெற்ற நடிகர் 'மக்கள் செல்வன்' விஜய் சேதுபதி உடன் இணைந்துள்ளது. சோழிங்கநல்லூரில் இருந்து 5 நிமிட தூரத்தில் அமைந்துள்ள இந்த குடியிருப்பு வீடு வாங்குபவர்களுக்கு ஆடம்பரமான மற்றும் சொகுசான வாழ்க்கையை வழங்கும் உன்னதமான ரோமானிய கட்டிடக்கலை பாணியில் கட்டப்பட்டு வருகிறது. இந்த குடியிருப்பு வீடு வாங்குபவர்களுக்கு இணையற்ற வாழ்க்கை முறையை குறைந்த விலையில் அதாவது ஒரு சதுர அடி 3999 ரூபாயில் வழங்குகிறது. இந்தப் பகுதியில் குறைந்த விலையில் வீடுகளை வழங்கும் வகையில் இந்த திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

வளர்ந்து வரும் சென்னை புறநகர் பகுதியில் அமைந்துள்ள இந்த குடியிருப்பு 15 ஏக்கரில் 1693 பிர்மியம் ரக 2, 3 மற்றும் 4 படுக்கை அறைகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்த குடியிருப்பில் 100க்கும் மேற்பட்ட சிறப்பு அம்சங்கள் உள்ளன. இங்கு வீடு வாங்குபவர்களுக்கு ஆடம்பரமான வாழ்க்கையை வழங்க இங்கு 1.5 ஏக்கரில் கிளப் ஹவுஸ் அமையவிருக்கிறது. 5 ஏக்கர் பசுமை புல்வெளியுடன், வாகன போக்குவரத்து இல்லாமல் மூத்த குடிமக்கள் மற்றும் குழந்தைகள் திறந்தவெளியில் மகிழ்ச்சியாக பொழுதுபோக்குவதற்கு ஏற்ற வகையில் இந்த குடியிருப்பு கட்டப்படுகிறது. பேஸ் 1 திட்டம் வீடு வாங்குபவர்களிடையே நல்ல வரவேற்பை பெற்றதைத் தொடர்ந்து தற்போது 2-வது திட்டத்தை இந்நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது. இதன் விலை 49 லட்ச ரூபாய் முதல் துவங்குகிறது.

**இந்த நிகழ்வு குறித்து பேசிய காசாகிராண்ட் நிறுவனரும், நிர்வாக இயக்குனருமான திரு. அருண் Mn கூறுகையில்...** “புகழ்பெற்ற நடிகர் மக்கள் செல்வன் விஜய் சேதுபதியுடன் நாங்கள் இணைந்திருப்பது எங்களுக்கு மிகுந்த மகிழ்ச்சியை அளிக்கிறது. நாங்கள் கட்டமைப்பு மற்றும் வாழ்க்கை முறைக்கான தரத்திற்கு அதிக கவனம் செலுத்துகிறோம். இதன் காரணமாக உயர்வாக வீடுகள் என்றாலே எங்கள் நிறுவனம் அனைவராலும் அறியப்படும் ஒரு நிறுவனமாக உள்ளது. வீடு வாங்கும் ஒவ்வொருவரின் உழைப்பையும் நாங்கள் நன்கு புரிந்து வைத்துள்ளோம். அவர்கள் தங்களின் கனவு வீட்டிற்காக வாழ்நாள் முழுவதும் சேமிக்கிறார்கள். எங்களைப் பொறுத்தவரை ஆடம்பர வாழ்க்கை முறையை குறைந்த விலையில் மக்களுக்கு வழங்குவதில் அதிக கவனம் செலுத்தி வருகிறோம். இதன் காரணமாக வீடு வாங்குபவர்களுக்கான மிகவும் விருப்பமான



தேர்வாக காசாகிராண்ட் உள்ளது. இதனால் தென்னிந்தியாவின் ரியல் எஸ்டேட் துறையின் முன்னணி கட்டுமான நிறுவனமாகவும் தென்னிந்திய ரியல் எஸ்டேட் சந்தையில் மிகவும் நம்பகமான நிறுவனமாகவும் எங்கள் நிறுவனம் உள்ளது என்று தெரிவித்தார்”.

**இது குறித்து காசாகிராண்ட் மார்க்கெட்டிங் துணைத் தலைவர் திரு. விமேஷ் கூறுகையில்,** “விஜய் சேதுபதி மக்களால் மிகவும் நேசிக்கப்படும் ஒரு நடிகர் ஆவார். குறைந்த விலையில் ஒரு ஆடம்பரமான வீட்டை சொந்தமாக்கிக் கொள்ளும் கனவுகளை காசாகிராண்ட் நிறைவேற்றுகிறது என்பதை அவரது பிரச்சாரம் வெளிப்படுத்துகிறது. எங்களின் காசாகிராண்ட் பர்ஸ்ட்சிட் குடியிருப்பு திட்டம் இங்குள்ளவர்களிடமும் மற்றும் வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்களிடமும் நல்ல வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. இங்குள்ள ஏராளமான வசதிகள், இதன் வடிவமைப்பு, குறைந்த விலை ஆகியவை அடுக்குமாடி குடியிருப்புகளுக்கான புதிய அளவு கோலை கொண்டு வந்துள்ளது. விஜய் சேதுபதி எங்களின் இந்த திட்டத்திற்கான விளம்பர தூதராக இணைந்திருப்பதில் நாங்கள் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறோம். இது எங்கள் நிறுவனத்தின் நம்பகத் தன்மையை மேலும் வலுப்படுத்துகிறது என்று தெரிவித்தார்.” வீடு வாங்க விரும்பும் அனைவரையும் சென்றடையும். மேலும், இந்த திட்டம் TN/01/BUILDING/0114/2021 என்ற எண்ணின் கீழ் தமிழ்நாடு ரியல் எஸ்டேட் ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது என்றார்.

- ரேபா

# வடசென்னையில் 200 படுக்கை வசதிகளுடன் பிரசாந்த் பன்னோக்கு மருத்துவமனை திறப்பு!

வடசென்னையில் 200 படுக்கை வசதிகளுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ள சென்னையின் சிறப்பு பன்னோக்கு மருத்துவமனையான பிரசாந்த் மருத்துவமனையை தமிழக சுகாதாரத் துறை அமைச்சர் திரு. மா.சுப்பிரமணியன் சமீபத்தில் துவக்கி வைத்தார். இந்த நிகழ்ச்சிக்கு மாதவரம் எம்.எல்.ஏ. திரு. சுதர்சனம், வடகிழக்கு சென்னை மாவட்ட செயலாளரும், வடசென்னை எம்.பி.யுமான திரு. கலாநிதி வீராசுவாமி ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர்.

வடசென்னை பகுதியில் உள்ள மக்களுக்கு உலகத்தரம் வாய்ந்த சுகாதாரம் மற்றும் மருத்துவ பரிசோதனை சேவைகளை வழங்க, பிரசாந்த் மருத்துவமனை 9 தளங்கள் கொண்ட 1 லட்சத்து 30 ஆயிரம் சதுர அடியில் திறக்கப்பட்டுள்ளது. குழந்தை பேரின்மை சிகிச்சைக்கான சென்னையின் சிறந்த மருத்துவமனையாக பிரசாந்த் மருத்துவமனை விளங்கி வருகிறது. இத்துடன் இந்த மருத்துவமனையில் இதயநோய், இரைப்பைக்குடல், சிறுநீரகவியல், நரம்பியல் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான மருத்துவம் உள்ளிட்ட பிற மருத்துவ சேவைகளையும் வழங்கி வருகிறது. கல்லீரல் மாற்று சிகிச்சையிலும் சிறப்பான



மருத்துவ சேவையை வழங்கும் விதமாக, கல்லீரல் மாற்று சிகிச்சை பிரிவையும் இங்கு துவங்க திட்டமிட்டுள்ளது.

திறப்பு விழா நிகழ்ச்சியில் சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் திரு. மா.சுப்பிரமணியன் பேசுகையில், மாதவரத்தில் பிரசாந்த் சிறப்பு பன்னோக்கு மருத்துவ மனையை திறந்து வைப்பதில் நான் மிகவும் மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். இந்த மருத்துவமனை அனைத்து மருத்துவ வசதிகளுடன் நவீன தொழில்நுட்பத்தை கொண்டுள்ளது. ரோபோடிக் உதவியுடன் இங்கு மேற்கொள்ளப்படும் ஆஞ்சியோபிளாஸ்டி சிகிச்சை





குறிப்பாக எனது கவனத்தை ஈர்த்த ஒன்றாகும். சென்னைக்கு புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் நவீன மருத்துவ உபகரணங்களை அறிமுகப்படுத்தி வரும் சில மருத்துவமனைகளில் பிரசாந்த் மருத்துவமனையும் ஒன்று, இதன் காரணமாக சென்னை சிறந்த மருத்துவ சிகிச்சைக்கான குறிப்பிடத்தக்க மையமாக மாறி வருகிறது இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

இந்த நிகழ்ச்சியில் தேசிய பிரசாந்த் மருத்துவ மனையின் நிறுவனரும் தலைவருமான டாக்டர் கீதா ஹாரியிரியா கூறுகையில், “எங்கள் மருத்துவ மனையின் புதிய கிளையை வடசென்னையில் திறப்பது எங்களின் பன்னோக்கு மருத்துவமனையின் சிறப்பான செயல்பாட்டிற்கு பெருமை சேர்க்கிறது. வாழ்க்கைக்கு தேவையான ஆரோக்கியமான உடல்நல சேவைகளை வழங்கும் எங்களின் இடைவிடாத முயற்சியில் இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல் ஆகும்.” பிரசாந்த் மருத்துவமனை சென்னையில் உள்ள மக்களுக்கு சிறந்த சிகிச்சையும் சுகாதார பராமரிப்பையும் கொண்டு வரும் என்று நான் நம்புகிறேன் என்று கூறினார்.

இந்த புதிய மருத்துவமனையில் 50 அவசர சிகிச்சை படுக்கை வசதிகளும், 7 அறுவை சிகிச்சை பிரிவு மற்றும் அவசர விபத்து சிகிச்சைக்கான படுக்கை வசதிகளும் அதிநவீன பை-பிளேன் கேத் லேப் (Bi-Plane Cath Lab) உள்ளிட்ட பல உலகத்தர வசதிகளும் உள்ளன.

**இம்மருத்துவமனையின் கூடுதல் சிறப்பு அம்சங்கள் வருமாறு:**

1. சீ.ஐ மற்றும் எம்.ஆர்.ஐ ஸ்கேன் (CT and MRI Scan) உடன் கூடிய உயர்நிலை கதிரியக்கவியல் பிரிவு.
2. பிறந்த குழந்தைகளுக்கான தீவிர சிகிச்சை பிரிவு - நிலை 4.
3. இரைப்பை குடல் அறிவியல் மையம்.

**பிரசாந்த் மருத்துவமனை குறித்து:**

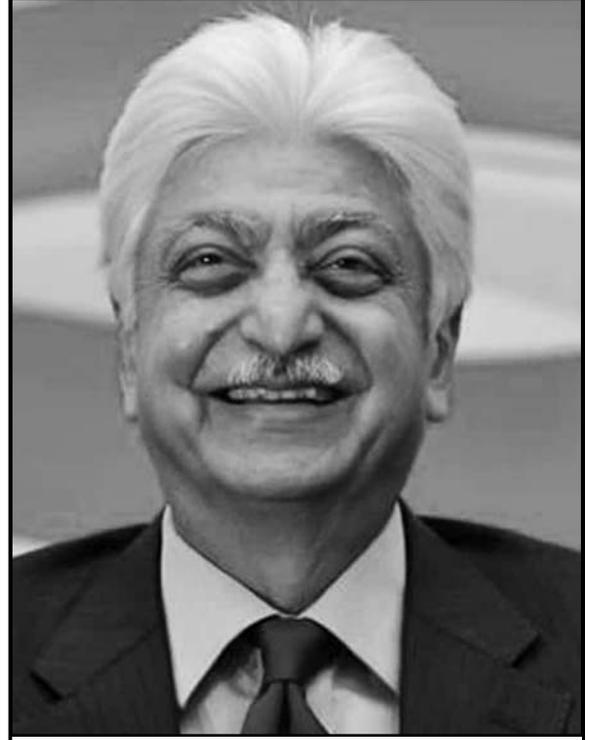
பிரசாந்த் மருத்துவமனை ஒரு சிறப்பு பன்னோக்கு மருத்துவமனையாகும். இது சிறந்த மருத்துவ நிபுணர்களால் அதி நவீன மற்றும் அர்ப்பணிப்புள்ள சுகாதார சேவைகளை வழங்கி வருகிறது. வேளச்சேரியில் உள்ள இந்த மருத்துவமனை, சென்னை மற்றும் சென்னை நகரைச் சுற்றியுள்ள மக்களால் நன்கு அறியப்படும் பன்னோக்கு மருத்துவமனைகளில் ஒன்றாக உள்ளது. இம்மருத்துவமனை நோயாளிகளுக்கு சிறந்த சேவை அளிக்க நல்ல பயிற்சி பெற்ற திறமையான செவிலியர்களைக் கொண்டுள்ளது. நோயாளிகளுக்கு சிறந்த சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதன்மூலம் சர்வதேச அளவில் புகழ் பெற்ற மருத்துவமனையாக மாறுவதும் அவர்களிடம் நம்பிக்கையைப் பேணுவதையுமே தனது முக்கிய நோக்கமாக இம்மருத்துவமனை கொண்டுள்ளது.

- ராகவன்

# இந்தியாவில் பில்லியனர்களை உருவாக்கிய 10 தொழில்கள்!



திரு. பூனாவல்லா



திரு. அசிம் பிரேம்ஜி

இந்தியாவிலுள்ள பல தொழில் பிரிவுகள் இந்தியாவில் பில்லியனர்களை உருவாக்கும் வகையில் சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகின்றன. உள்நாட்டுச் சந்தை மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகிய இரண்டின் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் சாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதன் மூலம், பல தொழில் பிரிவுகள் மற்றவர்களை விட சிறப்பாக செயல்படுகின்றன. ஹூரூன் அறிக்கையின்படி, அதிகபட்ச பில்லியனர்களை உருவாக்கிய நாட்டின் முதல் 10 தொழில் பிரிவுகள் இங்கே தொகுத்துத் தரப்பட்டுள்ளன.

**1. பார்மாகூட்டிகல்ஸ்:** இந்தியாவில் உள்ள பார்மாகூட்டிகல்ஸ் நிறுவனம் 137 பில்லியனர்களை உருவாக்கியுள்ளது. இந்தத் துறையைச் சேர்ந்த மிகப் பெரிய பணக்காரர் திரு. பூனாவல்லாவின் நிகர மதிப்பு INR 88,800 கோடி. உலகிற்கு ஜெனரிக் மருந்துகளை அதிகம் சப்ளை செய்யும் நாடு இந்தியா. பல்வேறு தடுப்பூசிக்களுக்கான உலகளாவிய தேவையில்

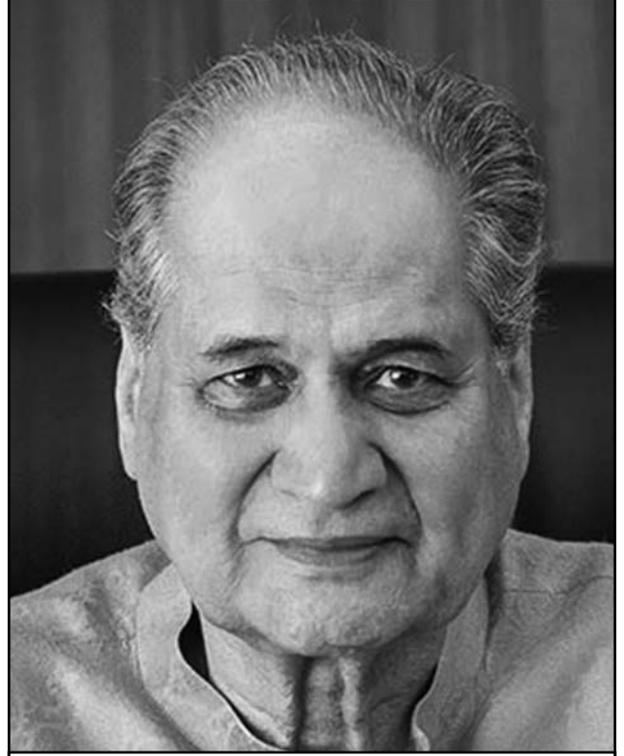
50 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாகவும், அமெரிக்காவின் ஜெனரிக் மருந்து தேவைகளில் 40 சதவீதத்திற்கும், இங்கிலாந்தின் மொத்த மருந்துத் தேவைகளில் 25 சதவீதத்திற்கும் மேலாக இந்தியா பூர்த்தி செய்கிறது.

**2. மென்பொருள் மற்றும் சேவைகள் மென்பொருள் மற்றும் சேவைத்துறை:** 73 பில்லியனர்களை உருவாக்கியுள்ளது. இது ஹூரூன் அறிக்கையில் இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய எண்ணிக்கையாகும். இந்த தொழில் பிரிவில் உள்ள பணக்காரர் திரு. அசிம் பிரேம்ஜியின் நிகர மதிப்பு ரூ.1,17,100 கோடி ஆகும். இந்தியாவில் பல்வேறு தொழில் பிரிவுகளில் பல்வேறு வகையான தயாரிப்புகளை வழங்கும் இன்ஃபோசிஸ், விப்ரோ, டிசிஎஸ் மற்றும் டெக் மஹிந்திரா உள்ளிட்ட சில தொழில்துறை நிறுவனங்கள் உள்ளன.

**3. இந்தியாவில் FMCG தொழில் பிரிவு** 59 பில்லியனர்களை உருவாக்கியுள்ளது. எனவே அதிக எண்ணிக்கையிலான பில்லியனர்களை உருவாக்குவதில்



**திரு. நுஸ்லி வாடியா**



**திரு. ராகுல் பஜாஜ்**



**திரு. பிரகாஷ் லோகியா**

மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. ரூ.42,000 கோடி நிகர மதிப்புள்ள திரு. நுஸ்லி வாடியா & குடும்பம் இந்த பிரிவின் பணக்காரர். வேகமாக நகரும் நுகர்வோர் பொருட்கள் பிரிவில், வீட்டு மற்றும்

தனிப்பட்ட பராமரிப்பு பொருட்கள் மட்டுமே விற்பனையில் 50 சதவீதம் ஆகும்.

4. 57 பில்லியனர்களை கொண்ட கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ், இந்தியாவில் ரசாயனங்கள் மற்றும் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் பிரிவு அதிக பில்லியனர்களை உருவாக்குவதில் நான்காவது இடத்திலுள்ளது. ரூ.40,500 கோடி நிகர மதிப்புள்ள திரு. பிரகாஷ் லோஹியா இந்தப் பிரிவின் பணக்காரர் ஆவார். நிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் (ஆர்ஜஎல்), இந்தியன் பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (ஐபிசிஎல்), கேஸ் அத்தாரிட்டி ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட் (கெயில்) மற்றும் ஹால்டியா பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட் (எஸ்பிஎல்).

5. ஆட்டோமொபைல்ஸ் & ஆட்டோ பாகங்கள் ஆகியவை இந்த பிரிவில் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன. அதிக எண்ணிக்கையிலான பில்லியனர்களை உருவாக்கும் தொழில்களின் பட்டியலில் ஐந்தாவது இடத்தில் இருப்பது இந்தியாவில் 45 பில்லியனர்களை உருவாக்கிய ஆட்டோமொபைல் மற்றும் வாகன உதிரிபாகங்கள் துறை ஆகும். இந்தத் துறையைச் சேர்ந்த பணக்காரர் திரு. ராகுல் பஜாஜ் & குடும்பத்தின் நிகர மதிப்பு ரூ.60,700 கோடி. உலகின் மிகப்பெரிய சந்தைகளில் இந்தியாவும், வர்த்தக வாகனங்கள் உற்பத்திப் பிரிவில் முன்னணியில் உள்ளது.



திரு. பி.பி. ரெட்டி

6. கட்டுமானம் மற்றும் பொறியியல் இந்தியாவில் கட்டுமானப் பொறியியல் துறை 45 பில்லியனர்களை உருவாக்கி, ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது. இந்தத் துறையில் பணக்காரர் திரு.பி. பிச்சை ரெட்டி ரூ.13,400 கோடி நிகர மதிப்பை அனுபவித்து வருகிறார். இந்த பிரிவு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சந்தைகளில் ஒன்றாகும் மற்றும் நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை செய்கிறது.

7. நிதிச் சேவைகள் இந்தியாவில் நிதிச் சேவை துறையானது 43 பில்லியனர்களை உருவாக்கியுள்ளது. மேலும் பணக்காரர் திரு. உதய் கோட்டக்கிள் நிகர மதிப்பு ரூ.94,100 கோடி. இந்த பிரிவில் வணிக வங்கிகள், கூட்டுறவு நிறுவனங்கள், வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள், காப்பீட்டு நிறுவனங்கள், பரஸ்பர நிதிகள், ஓய்வூதிய நிதிகள் மற்றும் பிற சிறிய நிதி நிறுவனங்கள் உள்ளன.

8. உணவு & பானங்கள்: உணவு மற்றும் பானங்கள் துறையில் தங்கள் செல்வத்தை ஈட்டிய இந்திய கோடீஸ்வரர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 39. இது அதிக எண்ணிக்கையிலான பில்லியனர்களை உருவாக்கும் முதல் 10 தொழில்களின் பட்டியலில் எட்டாவது உறுப்பினராக உள்ளது. இந்தத் துறையைச் சேர்ந்த பணக்காரர் திரு. ரவி ஜெய்பிரியா & குடும்பம் மற்றும் குடும்பத்தின் நிகர மதிப்பு INR 11,500 கோடிகள். இந்தியாவின் உணவு மற்றும் பானங்கள்



திரு. உதய் கோட்டக்

தொழில் நுகர்வோர் தொகுக்கப்பட்ட பொருட்களின் (CPG) தொழிலின் பெரும்பகுதியை உருவாக்குகிறது.

9. ஜவுளி, ஆடைகள் & துணைக்கருவிகள்: இந்தியாவில் ஜவுளி, ஆடை மற்றும் அணிகலன்கள் பிரிவு 36 பில்லியனர்களை உருவாக்கியுள்ளது மற்றும் இந்த பிரிவு அதிக எண்ணிக்கையிலான பில்லியனர்களை உருவாக்கிய முதல் 10 தொழில் பிரிவுகளில் ஒன்பதாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இந்த துறையைச் சேர்ந்த பணக்காரர் திரு. ஹரிஷ் அஹுஜாவின் நிகர மதிப்பு ரூ.5,900 கோடி. இந்திய ஜவுளித் தொழில் உலகின் மிகப் பழமையான ஒன்றாகும் மற்றும் விநியோகத்தின் அடிப்படையில் மிகவும் மாறுபட்டது.

10. ரியல் எஸ்டேட்: இந்தியாவில் ரியல் எஸ்டேட் துறை 33 பில்லியனர்களை உருவாக்கியுள்ளது. இதனால் அதிக எண்ணிக்கையிலான பில்லியனர்களை உருவாக்கிய தொழில் பிரிவுகளில் பத்தாவது இடத்திலுள்ளது. இந்த பிரிவிலுள்ள பணக்காரர் திரு. ஜிதேந்திர வீர்வானி மற்றும் அவரது நிகர மதிப்பு ரூ.29,000 கோடி. நாட்டின் ரியல் எஸ்டேட் துறையானது உலகம் முழுவதும் மிகவும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட துறைகளில் ஒன்றாகும். இந்த பிரிவின் நான்கு துணைத் துறைகளில் வீட்டுவசதி, சில்லறை விற்பனை, விருந்தோம்பல் மற்றும் வணிகம் ஆகியவை அடங்கும்.

- ரேபா

# சென்னை - கொளத்தூரில் தமிழ்நாடு மெர்க்கன்டைல் வங்கியின் சமூகப் பங்களிப்பு திட்டங்கள்!



தூத்துக்குடியை தலைமையிடமாக கொண்டு தமிழ்நாடு மெர்க்கன்டைல் வங்கி இயங்கி வருகிறது. இந்நிலையில் தமிழ்நாடு மெர்க்கன்டைல் வங்கியின் நூற்றாண்டு விழாவின் ஒரு முன்னெடுப்பாக “கூட்டாண்மை சமூக பங்களிப்பு” மூலம் கீழ்க்கண்ட சமூக நல உதவிகளை சமீபத்தில் சென்னையில் நடைபெற்ற விழாவில் வழங்கப்பட்டது. இந்த விழாவின் முதன்மை விருந்தினராக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் திரு.மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் கலந்து கொண்டு வங்கி வழங்கிய சமூக நல உதவிகளை முறைப்படி நடைமுறைப்படுத்தி விழா பேரூரையாற்றினார்.

## சமூக நலத் திட்டங்கள் (CSR Initiatives):

1. கொளத்தூரில் உள்ள அரசு Peripheral மருத்துவமனைக்கு ஒரு மருத்துவ அவசர ஊர்தி (Ambulance) அளிக்கப்பட்டது.
2. கொளத்தூரில் உள்ள அரசு Peripheral மருத்துவமனைக்கு மருத்துவ சிகிச்சை பெற வரும் நபர்கள் 210 பேர் அமர்வதற்கு 70 Nos (3 Seater Steel Chairs) நாற்காலிகள் வழங்கப்பட்டது.

3. 1500 மாணவர்கள் அமர்வதற்கு கொளத்தூரில் உள்ள அரசு பள்ளிக்கு 300 Nos. (Desk) இருக்கைகள் வழங்கப்பட்டது.
4. கொளத்தூரில் உள்ள அரசு பள்ளிக்கு கட்டிடம் கட்டுவதற்கு (TMB Centenary Block) ரூ.1 கோடி வழங்கப்பட்டது.
5. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் திரு. மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் வங்கியின் சார்பாக இரண்டு Covid-19 தடுப்பூசி வாகனங்களை பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு கொடியசைத்து தொடக்கி வைத்தார்.

இந்த விழாவில் அமைச்சர் பெருமக்கள், அரசு உயர் அதிகாரிகள், வங்கியின் நிர்வாக இயக்குனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி திரு. K.V. ராமமூர்த்தி அவர்கள், இயக்குனர்கள் குழுவினர், துணைத் தலைவர், பொதுமேலாளர்கள், தலைமை நிதி அதிகாரி, துணை பொது மேலாளர்கள், உதவி பொது மேலாளர்கள் மற்றும் ஊழியர்கள் அனைவரும் கலந்து கொண்டனர்.

- தியா

# சின்னிகிருஷ்ணன் இனோவேஷன் விருதுகள் 2021 10வது பதிப்பு!

சமீபத்தில் நடைபெற்ற சிறப்பான நிகழ்வில் நாடு முழுவதிலுமிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட மூன்று புத்தாக்க தொழில்முனைவு நிறுவனங்களுக்கு 10-வது பதிப்பாக நடத்தப்படும் சின்னிகிருஷ்ணன் இனோவேஷன் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. தாக்கம் ஏற்படுத்தும் புத்தாக்கங்களை முன்னிலைப்படுத்துகின்ற, சிறப்பான சிறிய தொழில் நிறுவனங்களை அடையாளம் கண்டு கௌரவிப்பதே இந்த பெருமைமிகு விருதுகளின் நோக்கமாகும். எஃப்எம்சிஜி பெருநிறுவனமான கவின்கோர் மற்றும் மெட்ராஸ் மேனேஜ்மென்ட் அசோஸியேஷன் (MMA) ஆகிய இரண்டாலும் இணைந்து நிறுவப்பட்ட இவ்விருதுகள், தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக மெய்நிகர் முறையில் மிகச்சிறப்பான தொழில்முனைவோர்களை கௌரவித்திருக்கின்றன. மிகச்சிறப்பான, தாக்கம் ஏற்படுத்தும் அவர்களது பங்களிப்பிற்காக, ரூபாய் ஒரு இலட்சம் ரொக்கப்பரிசும் மற்றும் பரிசுக்கோப்பையும் இவ்வெற்றியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

எஃப்எம்சிஜி தொழில்துறையை முன்னேறச் செய்த காலம் சென்ற திரு. ஆர். சின்னிகிருஷ்ணன் அவர்களது புத்தாக்கங்களை போற்றவும் மற்றும் அவரை அன்புடன் நிறைவுகூறவும் 2011-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இவ்விருது, சிறிய அளவிலான நிறுவனங்கள் பலவற்றை அவைகளது புத்தாக்க நடைமுறைகளுக்காக கௌரவித்திருக்கிறது. இது நிறுவப்பட்ட நாளிலிருந்து, சிறப்பான புத்தாக்கங்கள் மற்றும் சிறப்பான யோசனைகள் வகையினம் ஆகியவற்றில் 30 சிறப்பான தொழில்முனைவோர்களை இவ்விருது அங்கீகரித்து கௌரவித்திருக்கிறது. அதன் 10-வது ஆண்டில் இருக்கும் இந்நிகழ்வு, சிறப்பான தொழில் முனைவோர்களில் மிகச் சிறந்தவர்களை தேடி அடையாளம் காணும் பணியை தேசிய அளவில் விரிவுபடுத்தியிருக்கிறது. வெற்றியாளர்களை பாராட்டி கௌரவிப்பதற்கும் கூடுதலாக, சந்தையாக்கல், நிதி,

வடிவமைப்பு, பேக்கேஜிங், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு மற்றும் மனிதவளம் ஆகிய பிரிவுகளில் புத்தாக்க விருதுகளை வென்றவர்களுக்கு ஆலோசனையையும், வழிகாட்டுதலையும் கவின்கோர் வழங்கும். இந்த ஆண்டு நடைபெறுகின்ற இந்த புத்தாவது பதிப்பிற்கு இந்தியா முழுவதிலுமிருந்து 132-க்கும் அதிகமான நிறுவனங்கள் விண்ணப்பித்திருப்பது இவ்விருதின் சிறப்பிற்கு சான்றாக திகழ்கிறது.

இந்நிகழ்ச்சியில் கவின்கோர் பிரைவேட் லிமிடெட்-ன் தலைவர் & மேலாண்மை இயக்குநர் திரு. C.K. ரங்கநாதன் அவர்கள் பேசியதாவது... “புகழ்பெற்ற சின்னிகிருஷ்ணன் இனோவேஷன் விருதுகளை தேசியளவில் வழங்குவதிலும் மற்றும் நாடு முழுவதிலுமிருந்து மூன்று மிகச்சிறந்த புத்தாக்க சிற்பிகளை நாடறியுமாறு செய்வதிலும் நாங்கள் பெருமகிழ்ச்சி அடைகிறோம். புத்தாக்கம், புத்தாக்குனர்கள் மற்றும் இந்த தொழில்முனைவுகள் ஒவ்வொன்றும் சமுதாயத்தின் மீது ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை கொண்டாடுவதில் புத்து ஆண்டுகளை நிறைவு செய்திருக்கும் இத்தருணத்தில் எங்களது மனங்களில் நிறைவான திருப்தி குடிக்கொண்டிருக்கிறது. மீன்வளர்ப்புத் துறை மற்றும் சுகாதார பராமரிப்புத்துறை என்ற இந்தியாவின் இரு மிக வலுவான தொழில்துறைகளை இன்னும் புதிய உயரங்களுக்கு எடுத்துச்செல்லும் திறனுள்ளவர்களாக இந்த ஆண்டு விருது பெறுபவர்கள் இருப்பது மகிழ்ச்சியும், நம்பிக்கையும் அளிக்கிறது. இப்பயணம், திருப்தியும் பயனும் அளிக்கும் அனுபவமாக இருந்திருக்கிறது. சிறப்பான 27 புத்தாக்க சிற்பிகளை நாட்டின் மக்கள் அறியுமாறு நாங்கள் அறிமுகம் செய்திருப்பது, புத்தாக்க உணர்வின் உண்மையான சாட்சியமாக திகழ்கிறது. இந்த புத்தாக்குனர்கள் ஒவ்வொருவரும் மிகப்பெரிய அளவிற்கு தொழில்முனைவு சூழலமைப்பை உண்மையிலேயே மாற்றி மேம்படுத்தி



யிருக்கின்றனர். அவர்களது பயணத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பங்கை ஆற்றியதற்காகவும் மற்றும் அவர்களது தொழில் செயல்பாடுகளை அடுத்த நிலைக்கு உயர்த்த அவர்களுக்கு உதவியதற்காகவும் நாங்கள் மகிழ்ச்சியடைகிறோம்” என்றார்.

சன்மார் ஷிப்பிங் லிமிடெட்-ன் நிர்வாக இயக்குனரும் மற்றும் எம்எம்ஏ-ன் தலைவருமான திரு. சி.வி. சுப்பாராவ் இதுகுறித்து பேசுகையில், “கௌரவமிக்க இவ்விருதை வழங்குவதிலும் மற்றும் விருதிற்கான வாய்ப்புள்ள நபர்களை அடையாளம் காண்பதிலும் கவின் கோர் உடன் இணைந்து செயல்படுவதில் எம்எம்ஏ பெருமகிழ்ச்சி கொள்கிறது. புத்தாக்கத்தை முன்னெடுக்கின்ற பல்வேறு நிறுவனங்களை சென்றடைவதற்கான

தொடர்ச்சியான முயற்சிகள் மற்றும் புதுமையான சமூக ஊடக செயல் உத்திகளின் வழியாக 2,79,000-க்கும் அதிகமான நபர்களை எங்களால் வெற்றிகரமாக எட்ட முடிந்தது. நடுவர்கள் சந்திப்பு உட்பட, விருதுக்கான முழு செயல்முறையும் ஆன்லைன் முறையில் நடத்தப்பட்டது,” என்று கூறினார்.

விருதுக்கான பரிந்துரைப்புகளை அனுப்புவதற்கான அழைப்பின் பேரில் நாடெங்கிலுமிருந்து 132 விண்ணப்பங்கள் கிடைக்கப்பெற்றன. இச்செயல் முறைக்கான ஆலோசகரான EY நிறுவனத்தால் நெறிப்படுத்தப்பட்ட பல்வேறு கடுமையான வழிகாட்டல் களின் கீழ் விண்ணப்பதாரர்கள் நேர்காணல் செய்யப்பட்டனர். கௌரவமிக்க இவ்விருதிற்காக தேசம் முழுவதிலு

மிருந்து மெய்நிகர் முறையில் ஒருங்கிணைந்த நடுவர்கள் குழுவில் தலைமை நடுவராக டிசிஎம் ஸ்ரீராம் இன்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட்-ன் இணை நிர்வாக இயக்குனர் மற்றும் தலைமை செயலாக்க அதிகாரி திரு. அலோக், பி. ஸ்ரீராம், கிரீவோஸ்கர் நுமாட்டிக் கம்பெனி லிமிடெட், புனே-ன் நிர்வாக இயக்குனர் திரு. கே.சீனிவாசன், மைக்ரோசாஃப்ட் இந்தியாவின் தலைமை உருமாற்ற அலுவலர் திரு. மிதூன் சுந்தர், சுந்தரம் டெக்ஸ்டைல்ஸ்-ன் செயல் இயக்குனரும், க்ளீன்டெக் முதலீட்டாளரும் மற்றும் அதிக பாராட்டுகள் பெற்ற “தி கிளைமேட் சொல்யூஷன்” என்ற நூலின் ஆசிரியருமான செல்வி. மருதுளா ரமேஷ் மற்றும் ஃபேஸ்புக்கின் இயக்குனர் (சட்டம்) திரு. ஜி.வி. ஆனந்த் பூஷன் ஆகியோர் இடம் பெற்றிருந்தனர்.

**10-வது கவின்கேர் - எம்எம்ஏ சின்னிகிருஷ்ணன் இனோவேஷன் விருதுகள் 2021 நிகழ்வின்போது கீழ்க்கண்ட தொழில்முனைவோர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன:**

**1. திரு. ராஜமனோகர் சோமசுந்தரம்** - கோஸ்டல் அக்வாகல்சர் ரிசர்ச் இன்ஸ்டிடியூட் பிரைவேட் லிமிடெட் - அக்வா கனெக்ட் என்ற ஒரு செயலியை

கண்டறிந்து அறிமுகம் செய்த பெருமை இவருக்கு உண்டு. குஞ்சு பொரிப்பிலிருந்து அறுவடை வரை இறால் வளர்ப்பு விவசாயிகளுக்கு உதவுகின்ற, செயற்கை நுண்ணறிவால் இயக்கப்படுகின்ற இச்செயலி, மொபைல் வழியாக மீன் - இறால் வளர்ப்பு பண்ணைகளுக்கு ஆலோசகராக செயல்படுகிறது.

**2. செல்வி. ஜனனி வெங்கட்ராமன்** - பயோ-மொனேட்டா ரிசர்ச் பிரைவேட் லிமிடெட் - தொற்றுப் பரவல் ஏறக்குறைய முற்றிலுமாக நிகழாததை உறுதி செய்து காற்றில் பரவுகின்ற அனைத்து நச்சுக்கிருமிகள் இல்லாதவாறு எந்தவொரு இடத்தையும் ஆக்குகின்ற புரட்சிகரமான தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகின்ற ஜிபாக்ஸ் என்ற புத்தாக்கத்தை அறிமுகம் செய்த சிறப்புக்குரியவர்.

**3. திரு. ஸ்ரீனிவாஸ் சாரி** - செராஜன் பிரைவேட் லிமிடெட்: கட்டுபடியாகக்கூடிய எளிய செலவில் சிறப்பான தீர்வுகளை வழங்குவதன் மூலம் கருத்தரிப்புதற்கான விரைவான வழிமுறையை தம்பதியருக்கு வழங்குகின்ற கருத்தரிப்பு சிகிச்சை முறைகளை புத்தாக்கமாக கண்டறிந்ததற்காக இவருக்கு விருது வழங்கப்பட்டது.

- அர்ஜிதா



## சிட்டி யூனியன் வங்கி வரி வசூலிக்க அனுமதி!

மத்திய அரசின் நேரடி வரிகள் வாரியம் மற்றும் மறைமுக வரிகள் வாரியத்தின் வரிகளை வசூலிக்க, சிட்டி யூனியன் வங்கிக்கு ரிசர்வ் வங்கி அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. இதன்படி, மறைமுக வரிகள் வாரியத்தின் ஜி.எஸ்.டி. - சங்கவரி உட்பட, பல்வேறு மறைமுகவரிகளையும், நேரடி வரிகள் வாரியத்தின் வருமான வரியையும் சிட்டி யூனியன் வங்கி வாடிக்கையாளர்கள், அதன் வங்கி கிளைகளில் செலுத்தலாம்.

இது குறித்து, வங்கியின் நிர்வாக இயக்குனர் திரு. காமகோடி கூறியதாவது... சிட்டி யூனியன் வங்கி, மத்திய அரசின் வரிகளை வசூலிக்க வேண்டும் என்பது, வாடிக்கையாளர்களின் நீண்ட கால கோரிக்கை. தற்போது, இந்த சேவையை வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்குவதில் மகிழ்ச்சி. இந்த வாய்ப்பை வழங்கிய ரிசர்வ் வங்கி, மத்திய அரசு மற்றும் வரிகள் வாரியத்திற்கு நன்றி. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

# 'சிக்கோ அவர் பன்டி' குழந்தைகளுக்கான புதிய அனிமேஷன் நிகழ்ச்சி துவக்கம்!



புதிய கதாபாத்திரங்கள் மற்றும் அதிவேக கதைகளின் தேவை மிக அதிகமாக உள்ளது மற்றும் இந்தியாவின் முன்னணி குழந்தைகள் பொழுதுபோக்கு உரிமையாளரான நிக்கலோடியோன், புதிய வடிவங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய கதைசொல்லல் மூலம் அன்பான கதாபாத்திரங் களுடன் குழந்தைகளை மகிழ்விப்பதன் மூலம் இந்த தேவையை தொடர்ந்து எதிர்கொள்கிறது. உள்ளூர் ஐபி உள்ளடக்க விளையாட்டை அதன் டிஎன்ஏவில் புதுமையுடன் முன்னிலை வகிக்கும் நிக்கலோடியோன் தனது 11வது உள்நாட்டு அனிமேஷன் நிகழ்ச்சியான 'சிக்கோ அவர் பன்டி' தொடங்கவுள்ளது. இது ஒரே வகையிலான உடன்பிறப்புகளுக்கு இடையிலான இனிப்பு-புளிப்பு மற்றும் பிரிக்க முடியாத உறவை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

ஒரு நடுத்தர வர்க்க வீட்டில் அமைக்கப்பட்ட, சிக்கோ அவர் பன்டி ஒவ்வொரு குடும்பத்திலும் நிகழும் காவிய உடன்பிறப்பு கேலியை உயிருடன் கொண்டு வருகிறது. மேலும், கன்னத்தில் நகைச்சுவை மற்றும்

உடன்பிறப்புகளுக்கு இடையேயான இழுபறிக்கு இணையான மொழியில் பயணம் செய்ய அனைத்து குழந்தைகளும் தயாராக உள்ளார்கள். கடந்த அக்டோபர் 18ஆம் தேதி காலை 10 மணிக்கு தொடங்கி நிக்கலோடியோனில் மட்டுமே ஒளிபரப்பாகும் நிகழ்ச்சியின் மியூசிக் வீடியோவின் பாடல் வரிகளை குல்சார் எழுதியுள்ளார். ஒரு சந்தை தலைவராக, நிக்கலோடியோன் இளம் பார்வையாளர்களின் புத்திசாலித்தனமான மற்றும் வளர்ந்து வரும் விருப்பங்களை பூர்த்தி செய்யும் நிகழ்ச்சிகளைத் தொடங்குவதன் மூலம் புதுமைக்கான எல்லைகளை தொடர்ந்து நகர்த்தி வருகிறது. 'சிக்கோ அவர் பன்டி' அறிமுகமானது அதன் சுவாரஸ்யமான உள்ளடக்க ஸ்லேட்டுக்கு மற்றொரு கூடுதலாகும். மேலும் இது குழந்தைகளின் இதயங்களையும் மனதையும் கவர்ந்து அவர்களுடன் ஒரு நித்திய பிணைப்பை உருவாக்கும்.

- கிருஷ்

# முடியாத ஒன்றை... சாதித்துக்காட்டிய ரெயின்போ குழந்தைகள் மருத்துவமனை!

ஒன்றை மரபணு சார்ந்த அழற்சி குடல் நோய் என்ற அரிதான மரபணு பிரச்சினைக்காக எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று சிகிச்சை (பிஎம்டி) மேற்கொள்ளப்பட்ட லோச்சன் என்ற பெயரிலான குழந்தைக்கு வாழ்க்கையின் ஒரு புதிய அத்தியாத்தை தொடங்க ரெயின்போ குழந்தைகள் மருத்துவமனையின் மருத்துவர்கள் உதவியிருக்கின்றனர். சிக்கல்களுக்குப் பிறகு இந்த ஆண் குழந்தை, எக்மோ சாதனத்தின் (செயற்கை சுவாசக்கருவி) கீழ் வைக்கப்பட்டிருந்தான். எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று சிகிச்சை மேற்கொண்ட ஒரு குழந்தைக்கு எக்மோ சிபிஆர் செய்யப்பட்டது இந்தியாவில் இதுவே முதன்முறையாகும். அத்துடன், எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று சிகிச்சையைத் தொடர்ந்து எக்மோ சாதனத்தின் கீழ் வைக்கப்பட்டு, உயிர்பிழைத்த முதல் குழந்தையாகவும் இது இருக்கிறது.

**இந்த நிகழ்வு குறித்து டாக்டர் ஆர். கார்த்திக் நாராயணன் கூறுகையில்...** “99% சாத்தியத்துடன் உயிரிழந்திருக்கக்கூடிய ஒரு குழந்தையை காப்பாற்றுவது முக்கியம் என்றாலும், அதன்பிறகு திருப்திகரமான மூளை நரம்பியல் இயல்பு செயல்பாட்டை குழந்தை கொண்டிருப்பதை உறுதி செய்வதில் தான் உண்மையான வெற்றி அடங்கியிருக்கிறது. வளர்ச்சிக்கான இழக்கப் பட்ட அளவீடுகளை திரும்ப பெறவும் மற்றும் இயல்பு வாழ்க்கையை குழந்தை வாழ்வதும் முக்கியமானது. அத்துடன், மாற்றுப்புதியம் செய்யப்பட்ட எலும்பு மஜ்ஜை சிகிச்சை வெற்றி பெறுவதை உறுதி செய்வதும் இக்குழந்தைக்கு மற்றொரு முக்கியமான அம்சமாக இருந்தது. 1 ஆண்டுக்கும் அதிகமாக ரெயின்போ குழந்தைகள் மருத்துவமனையைச் சேர்ந்த நாங்கள், இக்குழந்தை மீது தொடர் கண்காணிப்பை வைத்திருந்தோம். இயன்முறை சிகிச்சை, ஆன்ட்டிபயாட்டிக் மற்றும் ஆன்ட்டிவைரல் நோய்த்தடுப்பு முறை, மூச்சுப்

பெருங்குழாய்த் திறப்பு சிகிச்சை மற்றும் தொடர்புக் குழாய் அகற்றலுக்குப் பிந்தைய பராமரிப்பு ஆகியவை உட்பட மறுவாழ்விற்கான சிகிச்சை கிடைக்கப் பெறுவதை உறுதிசெய்ய குறிப்பிட்ட கால அளவுகளில் மருத்துவ மனைக்கு குழந்தை கொண்டு வரப்படுவதை மருத்துவர் குழு உறுதி செய்தது,” என்று கூறினார்.

**அவர் மேலும் கூறுகையில்...** “புது தொற்றுகள் வராமல் தடுக்கின்ற அதே வேளையில், இழந்த வளர்ச்சிக்கான அளவுகோல்களை மீண்டும் பெறவும், மறுவாழ்விற்கு அவசியமான அனைத்து போதுமான வாய்ப்புகளும் குழந்தைக்கு தரப்படுவதையும் நாங்கள் உறுதி செய்தோம். தற்போது, லோச்சன் என்ற இந்த குழந்தையையால் பிறர் ஆதரவில்லாமல் எழுந்து நிற்கவும், பெற்றோர்களை அடையாளம் காணவும், ஒலிகளை உச்சரிக்கவும் மற்றும் பிற நபர்களோடு கலந்து இடைவினையாற்றவும் முடியும். அவனது இடது கையில் இருக்கும் லேசான பலவீனத்திற்கு தரப்படும் இயன்முறை சிகிச்சையின் மூலம் அதுவும் முன்னேற்றம் கண்டு வருகிறது.” என்று கூறினார்.

**ரெயின்போ குழந்தைகள் மருத்துவமனையின் யூனிட் ஹெட் திரு. சரவணகுமார் ராஜன் மகிழ்ச்சியோடு இதுபற்றி கூறியதாவது:** “இந்த மருத்துவ நேர்வு பல அம்சங்களில் முதன்முறை நிகழ்வாக இருக்கிறது. ELSO பதிவகத்தின்படி உலகில் எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்பட்ட 8 குழந்தைகளுக்கு மட்டுமே (அனைவரும் யுஎஸ்ஏ மற்றும் யுகேவை சேர்ந்தவர்கள்) எக்மோ சிகிச்சை வழங்கப்பட்டிருக்கிறது. எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று சிகிச்சைக்குப் பிறகு எக்மோவில் வைக்கப்பட்ட எந்த குழந்தையும் உயிர் பிழைத்ததில்லை. ஆனால், இக்குழந்தைக்கு தீவிர தொற்று மற்றும் நச்சேற்ற



குருதியின் காரணமாக பல உறுப்புகளின் செயலிழப்பு பிரச்சினை இருந்தது. லோச்சன் என்ற இக்குழந்தைக்கு வெற்றிகரமான சிகிச்சையளித்து, வரலாற்று பதிவில் இடம்பெறுமாறு ரெயின்போ மருத்துவமனை இச்சாதனையை செய்திருப்பது எங்களுக்கு மகிழ்ச்சியளிக்கிறது.”

முதலமைச்சரின் நிதியுதவின் கீழ் லோச்சனுக்கு எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று சிகிச்சை செய்யப்பட்டது. ஆனால், இதற்கு பிந்தைய செலவுகளை எதிர்கொள்ள இக்குழந்தையின் குடும்பத்தினருக்கு வசதியில்லை. எக்மோ, டயாசிஸிஸ் அறுவைசிகிச்சை செயல்முறைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய மூன்று மாத கால PICU தங்கியிருப்பதற்கான செலவீனத்திற்கு ரூபாய் 40 இலட்சம் என்ற தொகை இக்குழந்தை உயிர்பிழைப்பிற்காக தேவைப்பட்டது. பெற்றோர்களால் வழங்கப்பட்ட தொகையின் எஞ்சிய தொகையைக் கொண்டு எக்மோ செயல்பாடு தொடங்கப்பட்டது. எனினும், குடும்பத்தால் திரட்டப்பட்ட திறன்மிக்க கிரவுட்பண்டிங் செயல்திட்டத்தினாலும் மற்றும் ரெயின்போ குழந்தைகள் மருத்துவமனையின் தாராள மனப்பான்மையாலும் இந்த பராமரிப்பு சிகிச்சை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது. இக்குழந்தையின் உயிரைக் காப்பதற்காக பல நபர்கள் நிதியுதவி செய்தனர். பல்வேறு செயல்தளங்களில், இக்குழந்தையின் சிகிச்சை முன்னேற்றம் பற்றிய தகவல்கள் நிகழ்நிலைப்படுத்தப்பட்டதற்குப் பிறகு அதிக அன்பளிப்புகள் வரத் தொடங்கின. எங்களுக்குத் தெரிந்தவரை உயிர் பிழைப்பிற்கு <1% வெற்றி

வாய்ப்பையே கொண்டிருந்த ஒரு குழந்தைக்கு இவ்வளவு பெரிய தொகைக்கு பொதுமக்களின் நிதியுதவி திட்டம் வெற்றிகரமாக உதவியிருப்பது இதுவே முதன்முறை; உயிர் பிழைப்பதற்கான அதிக வாய்ப்புள்ள குழந்தைகளோடு ஒப்பிடுகையில், இத்தகைய குழந்தைகளுக்கு நிதியுதவி பொதுவாக கிடைப்பதில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது என்றார்.

குழந்தை லோச்சன் மறுவாழ்விற்கு காரணமான மருத்துவர்கள் நிச்சயம் பாராட்டப்பட வேண்டும். இதில் குறிப்பாக குழந்தைகளுக்கான அவசர நிலை சிகிச்சை நிபுணரான டாக்டர் கீதா ஜெயபதி, டாக்டர் நடராஜ் பழனியப்பன், டாக்டர் சந்தோஷ் மோகன்ராவ் மற்றும் டாக்டர் தாரணி ஜெயராமன் ஆகியோருடைய பங்களிப்பு மிகச் சிறப்பானது. எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்பட்ட குழந்தை லோச்சனுக்கு எக்மோ சாதனத்தின் துணைக்கொண்டு சிகிச்சை அளித்திருப்பது இதுவே இந்தியாவில் முதல்முறை என்பதும், இது மிக அரிதான சிகிச்சை என்பதால் ரெயின்போ குழந்தைகள் மருத்துவமனைக் குழு மிகுந்த ஈடுபாட்டுடன் சிகிச்சையை மேற்கொண்டு சாதனை புரிந்துள்ளது. ஒரு குழந்தையை காப்பாற்றி அக்குழந்தையின் பெற்றோர் முகத்தில் புன்னகையை வரவழைப்பது என்பது உலக சாதனைக்கு ஒப்பானதாகும் என்று கூறினால் மிகையில்லை.

- ரேபா

# இளைஞர்களுக்கான 'ஹீரோ'!



இளைஞர்களை கவரும் ஹீரோ மேஸ்ட்ரோ எட்ஜ் 110 ஸ்கூட்டர் புதிதாக 'ஸ்கார்லெட் ரெட்' வண்ணத்தில் களமிறக்கப்பட்டுள்ளது. இது சிவப்பு நிறத்தில் ஜொலிக்கிறது. கருப்பு, நீலம், கிரே வண்ணமும் முக்கிய பாகங்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஹாலோஜன் ஹெட் லேம்ப், எல்இடி டெயில் லைட், செமி டிஜிட்டல் கன்சோல், அலாய் வீல், டிஸ்க்/டிரம் பிரேக், இன்டக்கி ரேட்டட் பிரேக்கிங் சிஸ்டம், முன்புறத்தில் டெலிஸ் கோப்பிக் ஹைடிராலிக் ஷாக் அப்சார்பர், பின்புறத்தில் ஸ்பிரிங் லோட்டி ஹைடிராலிக் டாம்ப்பர். சைடு ஸ்டாண்ட் இருந்தால் இன்ஜின் 'கட்-ஆப்' தொழில்நுட்பம், 5 லிட்டர் பிடிக்கும் பெட்ரோல் டேங்க் சிறப்பம்சம். இதன் பிஎஸ்-6 தரத்திலான 110.9 சிசி, ஏர்கூல்டு எப்ஐ இன்ஜின் 8.15 பிஎச்பி பவரையும், 8.7 என்எம் டார்க் திறனையும் வழங்கும்.

# மனம் விரும்பும் ரேடியான்!



மனம் விரும்பும் இரட்டை வண்ணங்களில் டிவிஎஸ் ரேடியான் பைக் அறிமுகமாகி உள்ளது. புதிதாக சிவப்பு, கருப்பு, நீலம் என இரண்டு ரூயல் டோன் வண்ணங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

எல்இடி பகல்நேர விளக்குகள், சொகுசான இருக்கை, குரோம் ஹெட் லைட், பெட்ரோல் டேங்கில் தை பேடுகள், இரண்டு டயல்கள் உடன் இன்ஸ்ட்ருமென்ட் கிளாஸ்ட்டர், குரோம் பூச்சுடன் கலக்கலான சைலென்சர், கிராப் ரெயில், சைடு ஸ்டாண்ட் இன்டிகேட்டர், புது கிராபிக்ஸ் ஸ்டிக்கர், குரோம் ரியர்வியூ மிரர், யூஎஸ்பி சார்ஜிங் போர்ட், டிஸ்க் பிரேக் உடன் சின்கரனைஸ்டு பிரேக்கிங் சிஸ்டம், 18 இன்ச் டியூப் லஸ் டயர்கள் சிறப்பம்சம்.

இதன் பிஎஸ்-6 தரத்திலான 109.7 சிசி பியூவல் இன்ஜெக்டட் இன்ஜின், 8 பிஎசுபி பவரையும், 8.7 என்எம் டார்க் திறனையும் வழங்கும். 4 ஸ்பீடு கியர் பாக்ஸ் இணைக்கப்பட்டு இருக்கும். அதிகபட்சமாக விட்டருக்கு 79.3 கி.மீ., மைலேஜ் கொடுக்கும்.

# தமிழ்த் தொண்டாற்றிய 12 நபர்களுக்கு... தமிழ்ப்பேராயம் விருதுகளை வழங்கி கௌரவித்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் டாக்டர் டி.ஆர்.பாரிவேந்தர்!

காட்டாங்குளத்தூர் எஸ்.ஆர்.எம். கல்வி நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற தமிழ்ப் பேராயம் விருதுகள் வழங்கும் விழாவில் கவிஞர் வைரமுத்து, குன்றக்குடி பொண்ணம்பல அடிகளார், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர், டாக்டர் பாரிவேந்தர் ஆகியோர் பங்கேற்று சிறந்த தமிழ் படைப்புகள் மற்றும் படைப்பாளிகளுக்கு ரொக்க வெகுமதியுடன் விருதுகள் வழங்கினார். விழாவை சிறப்பிக்கும் வகையில் இதில் எஸ்.ஆர்.எம். கல்வி நிறுவனத்தின் சிறப்பு அஞ்சல் தலையை அஞ்சல் துறை வெளியிட்டது.

செங்கல்பட்டு மாவட்டம் காட்டாங்குளத்தூர் திரு. ராமசாமி நினைவு அறிவியல் தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனத்தின் (SRMIST) தமிழ்ப்பேராயம் அமைப்பின் சார்பில் 2012ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறந்த தமிழ் நூல்கள் தமிழ் இதழ்கள் சிறந்த தமிழறிஞர்கள் சிறந்த தமிழ் சங்கங்கள் ஆகியவற்றை தேர்தெடுத்து ரொக்க வெகுமதியுடன் விருதுகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அதன்படி இவ்விருதுகள் வழங்கும் நிகழ்ச்சி செங்கல்பட்டு மாவட்டம் காட்டாங்குளத்தூர் எஸ்.ஆர்.எம் கல்வி நிறுவனத்தில் நடைபெற்றது.

**நிகழ்ச்சிக்கு பெரம்பலூர் நாடாளுமன்ற தொகுதி உறுப்பினர் மற்றும் எஸ்.ஆர்.எம் கல்வி நிறுவன வேந்தர் டாக்டர் டி.ஆர்.பாரிவேந்தர் தலைமை வகித்து சிறந்த தமிழ் படைப்புகளுக்கு விருதுகள் வழங்கி பேசியதாவது...**

தமிழ்ப்பேராயம் விருதுகள் சாகித்ய விருதுகளையும் மிஞ்சும் அளவில் விளங்குகிறது. இந்த விருதுகள் மாணவர்களை தமிழ் மீது பற்றை ஏற்படுத்தி, தமிழ் கற்கும் ஆர்வத்தை உருவாக்கும். இந்த விருதுகள் ஆண்டுதோறும் வழங்குவதின் மூலமாக உலகில் அதிகளவில் புதிய தமிழ் படைப்புகள் பெருக வாய்ப்பு உண்டாகும் என்றார். நிகழ்ச்சியில் கவிஞர் வைரமுத்து



குன்றக்குடி பொண்ணம்பல அடிகளார் ஆகியோர் சிறப்பு விருந்தினர்களாக பங்கேற்று சிறந்த தமிழ் படைப்புகளுக்கு விருதுகள் வழங்கி பேசுகையில், மாணவர்கள் இந்த நிறுவனத்தின் வேந்தர் டாக்டர் பாரிவேந்தரின் அனுபவங்களையும் அவர் தமிழ் மீது வைத்துள்ள பற்று தமிழ் வளர்ச்சிக்கு ஆற்றிவரும் பணிகளை பற்றி அறிந்து கொள்ள வேண்டும்.

தமிழ் படைப்புகளை உலகம் முழுவதும் கொண்டு செல்லும் வகையில் அதற்கான புதிய தொழில்நுட்பங்களை மாணவர்கள் ஆராய வேண்டும். அவர்களுக்கு படைப்பாளிகள் உறுதுணையாக இருக்க வேண்டும் என்றார். இதில் எஸ்.ஆர்.எம். கல்வி நிறுவனத்தின் இணைவேந்தர் திரு. ரவிபச்சைமுத்து பங்கேற்று



எஸ்.ஆர்.எம்.ல் நடைபெற்ற தமிழ்ப்பேராயம் விருதுகள் வழங்கும் விழாவில் விருதுகள் பெற்றவர்களுடன் எஸ்.ஆர்.எம். கல்வி நிறுவனத்தின் நிறுவன வேந்தர் மற்றும் பெரம்பலூர் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் டாக்டர் டி.ஆர். பாரிவேந்தர் சிறப்பு விருந்தினர்கள் கவிஞர் திரு. வைரமுத்து, குன்றக்குடி திரு. பொன்னம்பல அடிகளார் மற்றும் எஸ்.ஆர்.எம் இணைவேந்தர் திரு. ரவிபச்சைமுத்து, தலைவர் திரு. எஸ்.நிரஞ்சன் உள்ளிட்டோர்.

விருது பெற்றவர்களை பாராட்டி பேசினார். நிகழ்ச்சியில் எஸ்.ஆர்.எம். தலைவர் திரு.எஸ். நிரஞ்சன் துணைவேந்தர் முனைவர் திரு. சி.முத்தமிழ்ச்ச செல்வன் பதிவாளர் முனைவர் திரு. எஸ்.பொன்னுசாமி தமிழ்ப்பேராயம் தலைவர் திரு.கரு.நாகராஜன் ஆகியோர் பங்கேற்றனர்.

#### தமிழ்ப்பேராயம் விருதுகள் - 2021 :

1. புதுமைப்பித்தன் படைப்பிலக்கிய விருது கங்காபுரம், சுளுந்தீ
2. பாரதியார் கவிதை விருது குறிஞ்சிப் பூக்கள் (இருவருக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படும்) - எழுத்தாளர் அ.வெண்ணிலா, எழுத்தாளர் இரா.முத்துநாகு, கவிஞர் கடலூர் மணிமாறன்.
3. அழ. வள்ளியப்பா குழந்தை இலக்கிய விருது மழலையர் மணிப்பாடல்கள் கவிஞர் வெற்றிச்செழியன்,
4. ஜி.யு. போப் மொழி பெயர்ப்பு விருது - Prof. Dr. Palani Arangasamy Naaladiyaar
5. ஆ.ப.ஜெ. அப்துல் கலாம் அறிவியல் / தொழில் நுட்ப விருது எந்திரத் தும்பிகள் விஞ்ஞானி வி. டில்லிபாபு
6. முத்துத்தாண்டவர் தமிழிசை விருது நாடகமும் தமிழிசையும் திரு. டி.கே.எஸ். கலைவாணன்
7. பரிதிமாற் கலைஞர் தமிழ் ஆய்வறிஞர் விருது அறிவு பற்றிய தமிழரின் அறிவு திரு. சி.மகேந்திரன்
8. முத்தமிழ் அறிஞர் கலைஞர் சமூகநீதி விருது இனக்குழுவரைவியல் திரு. சி. மகேஸ்வரன்
9. சுதேசமித்திரன் தமிழ் இதழ் விருது தென்மொழி - முனைவர் மா. பூங்குன்றன்
10. தொல்காப்பிய தமிழ்ச்சங்க விருது மணிமேகலை மன்றம் - இராஜபாளையம் திரு. கொ.மா. கோதண்டம்
11. அருணாசலக் கவிராயர் விருது ஆத்மநாதன் தமிழிசைக் குழு திரு. ஜீ. ஆத்மநாதன்
12. பாரிவேந்தர் பைந்தமிழ் விருது முதுமுனைவர் பா. வளன் அரசு ஆகியோருக்கு தமிழ்ப்பேராயம் விருதுகள் வழங்கப்பட்டது.

- ரேபா

# தமிழக மக்களிடையே தடுப்பூசி தயக்கத்தை போக்க 'ஊசிங்கோ' திட்டம் சுந்தரம் பைனான்ஸ் துவக்கியது!

தமிழக மக்கள் அனைவரையும் குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் அனைத்து மக்களையும் தடுப்பூசி போட ஊக்குவிக்கும் வகையில் சுந்தரம் பைனான்ஸ் நிறுவனம் ஒரு பெரிய பொது சேவை திட்டமான 'ஊசிங்கோ' என்னும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது. தற்போதைய தொற்றுநோய் சூழ்நிலையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு தடுப்பூசி போடுவதே சிறந்த மற்றும் ஒரே வழி என்று இந்நிறுவனம் உறுதியாக நம்புகிறது. இதன் காரணமாக இந்நிறுவனம் தடுப்பூசி பற்றிய விழிப்புணர்வு மியூசிக் வீடியோ ஒன்றையும் வெளியிட்டுள்ளது.

இது குறித்து சுந்தரம் பைனான்ஸ் நிறுவனத்தின் செயல் துணைத் தலைவர் ஹர்ஷா விஜி கூறுகையில், மாநிலம் முழுவதும் தடுப்பூசி போடுவதில் தமிழக அரசு சிறப்பாக கவனம் செலுத்தி வருகிறது. இருப்பினும், தமிழகத்தின் சிறுபான்மை குடிமக்களில் பெரும்பாலானோர் பல்வேறு காரணங்களுக்காக தடுப்பூசியை தவிர்க்கிறார்கள் என்று ஆய்வுகள் மற்றும் நிகழ்வு ஆதாரங்கள் தெரிவிக்கின்றன. இது ஒரு முக்கியமான தருணம் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம். மேலும் கொரோனாவுக்கு எதிரான போராட்டத்தின் கடைசி கட்டத்தில் நாம் இருக்கிறோம். எனவே நம் மக்களுக்கு தடுப்பூசி பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி அவர்களை ஊசி போட்டுக் கொள்ள ஊக்கப்படுத்த வேண்டும் என்று தெரிவித்தார்.

மேலும் அவர் கூறுகையில், எங்களின் தடுப்பூசி விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம், அரசாங்கத்தின் முயற்சிக்கு உறுதுணையாக இருப்பதோடு, 100 சதவீத தடுப்பூசி இலக்கை அடைய உதவும் என்றும் அவர்

**SF** | **SUNDARAM FINANCE**  
Enduring values. New age thinking.



தெரிவித்தார். இந்நிறுவனத்தின் மாபெரும் தடுப்பூசி விழிப்புணர்வின் ஒரு பகுதியாக தடுப்பூசியின் பின்விளைவுகள் பற்றிய வதந்திகளை முறியடித்து தமிழக மக்களை தடுப்பூசி போட ஊக்குவிக்கும் வகையில் விழிப்புணர்வு மியூசிக் வீடியோ ஒன்று வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கு புகழ்பெற்ற இசை அமைப்பாளரும் பாடகருமான திரு. அனிருத் ரவிச்சந்தர் இசை அமைத்துள்ளார். இதற்கான பாடலை பாடலாசிரியர் திரு. அறிவரசு கலைநேசன் எழுதியுள்ளார். அனிருத் மற்றும் அறிவு ஆகிய இருவரும் இதில் பாடியுள்ளனர். இந்த வீடியோவை இயக்குனர் திரு. அஜய் ஞானமுத்து, நடன இயக்குனர் திரு. சதீஷ் கிருஷ்ணன், ஒளிப்பதிவாளர் திரு. மனோஜ் பரமஹன்சா ஆகியோரும் இணைந்து உருவாக்கி உள்ளனர். மேலும் இதில் திரு. ரோபோ சங்கர், திரு. பிஜே பாலா, திரு. தங்கதுரை மற்றும் திருமதி. தீபா சங்கர் ஆகியோரும் நடித்துள்ளனர். இதில் அவர்கள் தடுப்பூசியின்



முக்கியத்துவம் குறித்து எடுத்து கூறுகின்றனர். இந்த வீடியோவை <https://youtu.be/3cz1aFirnZc>-ல் பார்க்கலாம்.

**இந்த பொது சேவை திட்டம் குறித்து சுந்தரம் பைனான்ஸ் நிர்வாக இயக்குனர் திரு. ராஜிவ் லோச்சன் கூறுகையில்,** எங்களின் சுந்தரம் பைனான்ஸ் குழுமம் சமூகத்துடன் ஒன்றிணைந்து உள்ளது. மேலும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்த எங்களால் உதவ முடியும் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம். முதல் டோஸ் போடுபவர்களின் எண்ணிக்கை தற்போது குறைந்து வருவதால், அதை இருமடங்காக உயர்த்துவதற்கும், தடுப்பூசி போடுவதற்கு மக்களைத் தூண்டுவதற்கும் இதுவே சரியான நேரம் என்று நாங்கள் உணர்கிறோம். 'ஊசிங்கோ' என்னும் எங்களின் இந்த இசை வீடியோவானது மக்களை தடுப்பூசி போடுவதற்கு

சின்திக்க வைக்கும் வழியாகும் என்று தெரிவித்தார்.

பாரம்பரிய ஊடகங்கள், டிஜிட்டல் மற்றும் சமூக ஊடகங்கள் மற்றும் அதன் சொந்த மற்றும் உள்ளூர் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களுடன் இணைந்து இந்த பொதுச் சேவை திட்டத்திற்காக சுந்தரம் பைனான்ஸ் குழுமம் 10 கோடி ரூபாய் செலவு செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது. சுந்தரம் பைனான்ஸ் குழுமம் அதன் சிறப்பான செயல்பாடுகள் காரணமாக கடந்த 70 ஆண்டுகளாக தமிழக மக்களின் மத்தியில் நன்மதிப்பைப் பெற்றுள்ளது. தமிழகத்தில் வேரூன்றி உள்ள இந்த நிறுவனம் அதன் பொதுச் சேவை திட்டத்தின் மூலம் தடுப்பூசி பற்றிய தமிழக மக்களின் அச்சம் மற்றும் தயக்கத்தைப் போக்க விரும்புகிறது.

- நூர்லிமா

# இந்திய தொழில்துறை வளர்ச்சி - ஒரு பார்வை!

## தொழில் மயமாக்குதல் (Industrialisation):

தொழில் புரட்சி ஏற்படாத இந்தியாவில் தொழில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதே தொழில் மயமாக்குதலின் நோக்கமாகும். விவசாயத்தையே நம்பிக்கொண்டிருந்த நம் நாட்டில் தொழில்களை விரிவுப்படுத்தி, பொருளாதார வளர்ச்சியையும், வளத்தையும் அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை தீட்டமிடப்பட்டது. தொழில் வளர்ச்சி அதிகமாகாதல், தன்னிறைவு, பொருளாதார சிக்கனம் ஆகியவை ஏராளமான வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும். தேசிய வருமானமும், தனி நபர் வருமானமும் பெருகும். உற்பத்தித் திறனும் பெருகும். நிதி நிறுவனம், போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு வளரும். வேளாண்மை முறை செம்மைப்படும். மக்களின் வாங்கும் சக்தி அதிகரிக்கும். சந்தை பொருளாதாரம் பலப்படும். வறுமை வட்டம் சுருங்கும், ஏற்றுமதிப் பெருகும், நகர வளர்ச்சி, கல்வி மேம்பாடு, தேசியப் பாதுகாப்பு பலப்படும்.

## பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்:

இந்தியா விடுதலை அடைந்த போது போர்த்தளவாடங்கள், இரயில் போக்குவரத்து, தபால் தந்தி, துறைமுகம் போன்ற சில தொழில்கள் மட்டுமே அரசின் நிர்வாகத்தின் கீழ் இருந்தது. தொழில் புரட்சிக்குத் தேவையான கனரகத் தொழில்களைப் பொதுத்துறையில் அரசே தொடங்கியது. பொதுத்துறை தொழில் நிறுவனங்களுக்கு முன்னுரிமையும் பாதுகாப்பும், ஊக்கமும் கொடுக்கப்பட்டதால், இவை வியத்தகு வளர்ச்சியடைந்தது.

1. பருத்தி துணி தொழில்
2. இரும்பு எஃகு தொழில்
3. சணல் ஆலைத்தொழில்
4. சர்க்கரை ஆலைத்தொழில்
5. தேயிலை தொழில்

## 6. பொறியியல் தொழில்

## 7. போக்குவரத்துக் கருவிகள் உற்பத்தி தொழிற்சாலை (Transport Industry)

அ. இரயில் எஞ்சின் தொழிற்சாலை

ஆ. கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலை

இ. மோட்டார் உற்பத்தி தொழிற்சாலை

ஈ. விமான உற்பத்தி தொழிற்சாலை

## சிறு தொழில்கள்:

மின்னணுப் பொருட்கள், நுண்கருவிகள், எந்திர பாகங்கள், காலணிகள், விவசாயக் கருவிகள் போன்றவைகளை உற்பத்தி செய்வன சிறு தொழில்கள் ஆகும். ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும், மாவட்ட தலைநகரங்களிலும், தொழிற்பேட்டைகள் நிறுவப்பட்டு சிறு தொழில்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன. அரசே கடனுதவியும், தொழில்நுட்ப உதவியும் அளிக்கிறது. தொழில் இளைஞர், கிராம மக்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு இதன் மூலம் வேலை வாய்ப்பு கிடைக்கிறது.

## குடிசைத் தொழில்:

- பட்டுப் பூச்சி வளர்த்தல்
- மரச்சாமான்கள்
- மண்பாண்டத் தொழில்
- கதர், கைத்தறிப் பொருட்கள் தயாரித்தல்
- பாய் முடைதல்
- தேனி வளர்ப்பு
- கோழி வளர்ப்பு
- பண்ணைத் தொழில்

போன்றவை குடிசைத் தொழில்கள் ஆகும். உள்ளூரில் கிடைக்கும் மூலப்பொருட்களைக் கொண்டு வீட்டு உறுப்பினர்களால், வீடுகளிலேயே செய்யப்படும் தொழில் குடிசைத் தொழில் ஆகும்.



### இந்திய கனிமங்கள்:

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு கனிம வளம் இன்றியமையாததாகும். நிலக்கரி, இரும்பு மாங்கனீசு, பாக்கஸ்ட், மைக்கா போன்ற கனிமங்கள் இந்தியாவில் அதிகம் கிடைக்கின்றன. செம்பு, ஈயம், துத்தநாகம், தங்கம் மற்றும் பெட்ரோல் போதிய அளவில் இல்லை. இந்திய புவியியல் ஆய்வுத்துறை, இந்திய சுரங்க கழகம், பாரத தங்கச் சுரங்கங்களின் லிமிடெட், ஹிந்துஸ்தான் செம்பு லிமிடெட், தேசிய அலுமினிய கம்பெனி, எண்ணெய் இயற்கை வாயு நிறுவனம் முதலியன நமது நாட்டின் கனிமவள கண்டுபிடிப்பு நிறுவனங்கள் ஆகும். நம் நாட்டில் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மற்றும் செயற்கைக் கோள் மூலமாக கனிமப்படிவங்கள் கண்டுபிடிக்கப்படுகின்றன.

### உலோக வளங்கள்:

இந்திய தொழில் வளர்ச்சியால் இரும்பு எஃகு, அலுமினியம், சிமெண்ட், உரவகைகள் பெருமளவில் பயன்பாட்டிலுள்ளன. மேலாக வளங்களை நான்கு வகையாக பிரிக்கலாம்.

### பெருமளவில் பயன்படும் உலோகங்கள்:

இரும்புத்தாதுப் பொருள் மற்றும் மைக்கா உலகச் சந்தையில் பெருமளவில் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

### ஏற்றுமதிக்கான உலோகங்கள்:

- மாங்கனீஸ்
- பாக்கஸ்ட்

### ● ஜிப்சம்

1950ல் இந்தியாவிலிருந்து 22 வகையான உலோகங்கள் வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. தற்போது 70க்கு மேற்பட்ட உலோகங்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன.

### சுய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் உலோகங்கள்:

- சோடியம்
- சோடியம் உப்பு
- பாக்கஸ்ட்
- பாஸ்பேட்
- நிலக்கரி
- கண்ணாடி

### வெளிநாடுகளைச் சார்ந்துள்ள உலோகங்கள்:

- நிக்கல்
- பெட்ரோலியம்
- துத்தநாகம்
- பாதரசம்
- தகரம்
- பிளாட்டினம்
- பித்தளை

### எரிசக்தி:

எரிசக்தியின் உபயோகம் நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாததாகும். இந்தியாவின் எரிசக்தி, பெட்ரோலிய எண்ணெய், வாயு, நிலக்கரி, சாணம், எரிவாயு, காற்று ஆகியவற்றிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

## எரிசக்தியினால் ஏற்படும் நன்மைகள்:

1. எரிசக்தியின் உதவியினால் பல நாடுகள் தொழில் துறையில் பெரும் வளர்ச்சியடைந்துள்ளன.
2. மக்களுடைய வாழ்க்கைக்குப் பலவழிகளில் உதவி செய்கிறது. பண்டங்களைச் சமைப்பதற்கு, மின் விசிறி இயக்க, பொருட்களைப் பாதுகாக்க எரிசக்தி உதவுகிறது.
3. எரிசக்தி போக்குவரத்துத் துறையிலும், வர்த்தக துறையிலும் பெரும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக உள்ளது. எரிசக்தி பற்றாக்குறையினால் போக்கு வரத்துத்துறையில் போக்குவரத்து நிறுத்தப்படும் நிலை ஏற்படலாம்.
4. விவசாயத்துறையில் நவீன தொழில்நுட்பக் கருவிகளான டிராக்டர்ஸ், அறுவடை கருவிகள் போன்றவற்றை இயக்க எரிசக்தி பெரிதும் உதவியாக உள்ளது.

## வர்த்தக எரிசக்தி :

மின்சாரம், பெட்ரோலிய எண்ணெய், நிலக்கரி போன்றவை.

## வர்த்தகம் அல்லாத எரிசக்தி:

விறகு, சாணம், வைக்கோல் போன்றவை.

## இந்திய போக்குவரத்து துறையின் வளர்ச்சி:

இயக்கம் (Movement) நாகரீகத்தின் நெம்புகோல், இயக்கத்தின் வெளிப்பாடே போக்குவரத்து (Transport). பயணிகளையும், பொருட்களையும் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிக்கு கொண்டு செல்ல போக்குவரத்து உதவுகிறது. மக்கள் இடம் பெயர்ந்து செல்வதால், அவர்களின் அறியாமை, மூடநம்பிக்கை, சாதி சமயம் பற்றிய தவறான எண்ணங்கள் குறைந்து பரந்த தேசிய மனப்பான்மை உருவாகிறது. பொருட்கள் போக்குவரத்தால் உற்பத்தி பெருகி சந்தை விரிவடைகிறது. மூலப் பொருட்களையும், உற்பத்தி செய்த பொருட்களையும், ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு எடுத்துச் செல்வது எளிதாகிறது. நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்குத் தொழில், விவசாயம், கனிமவளம் போன்றே போக்குவரத்தும் இன்றியமையாதது. போக்குவரத்து, ஒரு நாட்டின் ஒருமைப்பாட்டை உறுதி செய்கிறது. ஒரு நாட்டின் வேளாண்மையும், தொழிலும், கனிமவளமும் எலும்பும் சதையும் எனக் கருதப்பட்டால் போக்குவரத்து அதன் நரம்பாகும். நம் நாட்டின் போக்குவரத்தைத் தரைவழி, வான்வழி, நீர்வழி என மூன்று வகையாய் பிரிக்கலாம்.

## தரைவழிப் போக்குவரத்து:

தரைவழிப் போக்குவரத்தை இரண்டு வகையாகப் பிரிக்கலாம்.

## சாலைப் போக்குவரத்து:

இந்திய திருநாட்டில் உள்ள சாலைகளைத் தேசிய நெடுஞ்சாலைகள், மாநிலச் சாலைகள், மாவட்டச் சாலைகள், கிராமச் சாலைகள், எல்லைப்புறச் சாலைகள் என பிரிக்கலாம்.

## தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்:

நாட்டிலுள்ள மாநிலத் தலைநகரங்களையும், முக்கிய நகரங்களையும், துறைமுகங்களையும், சுற்றுலாத்தலங்களையும், முக்கிய நகரங்களையும், துறைமுகங்களையும், புண்ணியஸ்தலங்களையும் இணைக்கும் சாலைகள் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளாகும். இந்தச் சாலைகளை அமைத்துப் பராமரிக்கும் பணியை மத்திய அரசு மேற்கொண்டுள்ளது. நாட்டிலுள்ள மொத்த சாலையின் நீளத்தில் 2 சதவீதம் உள்ள இச்சாலைகள், போக்குவரத்தில் 35 சதவீதம் அளவிற்குப் பயன்படுகின்றன.

## மாநிலச் சாலைகள் :

இவை மாநிலத் தலைநகரங்களையும், மாவட்டத் தலைநகரங்களையும் மற்றும் முக்கிய இடங்களையும் இணைக்கின்றன. இவற்றை மாநில அரசின் நெடுஞ்சாலைத்துறை அமைத்துப் பராமரிப்பு செய்கிறது. மாநில சாலைகள் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளுடன் ஆங்காங்கே இணைக்கின்றன. மாவட்டச் சாலைகள் இவை மாவட்டங்களில் உள்ள பல்வேறு நகரங்களுக்கும், முக்கிய இடங்களுக்கும் சென்று வர பயன்படும் சாலைகள். இவை அந்தந்த ஊராட்சித் துறையாலும், மாவட்ட நிர்வாகத்தாலும் அமைத்துப் பராமரிக்கப்படுகின்றன.

## கிராமச் சாலைகள்:

இவை கிராமங்களிலும், நகரங்களிலும் தொடர்பு ஏற்படுத்துகின்றன. மாவட்டச் சாலைகளுடன் இணைக்கின்றன. கிராமப் பஞ்சாயத்து அமைப்புகள் இவற்றை அமைத்துப் பராமரிக்கின்றன.

## எல்லைப்புறச் சாலைகள்:

அடர்ந்த காடுகள், உயர்ந்த மலைகள், மனித நடமாட்டம் இல்லாத இடங்கள் வழியாக அமையும் சாலைகள் இவை. இந்தியாவில் வடக்கு, வடகிழக்கு எல்லைப் புறங்களில் இச்சாலைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மலைச்சாலைகள், சுற்றுலாப் பயணிகளைக் கவர ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் உள்ள மலைகள், கோடை வாழிடங்கள், மலைத் தோட்டங்கள், மலைக் கோயில்கள் இவற்றை அடைய அமைக்கப்படும் சாலைகள் மலைச்சாலைகள் ஆகும்.

## பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள்:

இவை உலக வங்கி உதவியுடன் இந்தியாவின் முக்கிய சாலைகளை அண்டை நாடுகளுடன் இணைப்பதாகும்.

## தங்க நாற்கர நெடுஞ்சாலைகள்:

இந்தியாவின் முக்கிய நான்கு மாநகரங்களான சென்னை, மும்பை, டெல்லி, கொல்கத்தா ஆகிய நகரங்களை இணைக்கும் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை நான்கு வழிப்பாதைகளாக மாற்றும் திட்டம் தங்க நாற்கர சாலைத் திட்டம் ஆகும்.

## தொடர்வண்டிப் போக்குவரத்து:

ஆசியாவிலேயே மிகப்பெரிய அமைப்பு இந்திய தொடர்வண்டி அமைப்பாகும். இது உலக அரங்கில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெறுகிறது. ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் 1853-ல் மும்பைக்கும், தானேவிற்கும் இடையே முதல் தொடர்வண்டிப் போக்குவரத்து ஆரம்பமானது. இந்திய தொடர்வண்டிப் போக்குவரத்து, இந்திய பொதுத்துறைகளில் மிகப்பெரியது. அதிகளவில் வேலை வாய்ப்பைத் தரும் அமைப்பாகும்.

## நிர்வாகம்:

இந்திய இருப்பு பாதைகளின் மொத்த ஓடு பாதையின் நீளம் 1,08,513 கி.மீ. ஆகும். இது அகலவழிப்பாதை, மீட்டர் வழிப்பாதை, குறுகிய வழிப்பாதை என மூன்று வகைப்படும். அனைத்து மீட்டர் வழிப்பாதைகளும் அகல வழிப்பாதைகளாக்க மத்திய அரசு திட்டம் தீட்டியுள்ளது. நிர்வாக வசதிக்காக இந்திய தொடர் வண்டிப் போக்குவரத்து 16 மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. 1995-ல் இரயில் முன்பதிவு முழுவதும் கணினிமயமாக்கப்பட்டது.

## தொடர் வண்டித் தொழிற்சாலைகள்:

இந்தியா, தொடர்வண்டி எஞ்சின்கள் மற்றும் தொடர்வண்டிப் பெட்டிகள் தயாரிப்பில் தன்னிறைவு கொண்டுள்ளது. சித்தரஞ்சன், வாரணாசி ஆகிய இடங்களில் தொடர்வண்டி எஞ்சின்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. உதிரிப் பாகங்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை பாட்டியாலாவில் உள்ளது. தொடர்வண்டிப் பெட்டிகள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலைகள் பெரம்பூர், கபூர்தலா, கொல்கத்தா மற்றும் பெங்களூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ளன.

## நீர்வழிப் போக்குவரத்து:

நீர் ஒரு சிறந்த போக்குவரத்து ஊடகம் ஆகும். நீர்வழிப் போக்குவரத்து சிக்கனமான, திறமைமிக்க,

விரைவான போக்குவரத்து ஆகும். இது இரு வகைப்படும்.

1. நதிநீர்ப் போக்குவரத்து

2. கடல்வழிப் போக்குவரத்து

## நதிவழிப் போக்குவரத்து:

இந்தியாவில் நதிவழிப் போக்குவரத்துத் தடத்தின் நீளம் 14,500 கி.மீ. இதில் 3,700 கி.மீ. தூரம் விசைப்படகு பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்தியாவில் கங்கை நதி, பிரம்மபுத்திரா நதி, மேற்கு கடற்கரைக் கால்வாய், சம்பகரா கால்வாய், உத்யோக் மண்டல் கால்வாய், பக்கிங்காம் கால்வாய், கிழக்கு கடற்கரைக் கால்வாய், கோதாவரி, கிருஷ்ண பாரக் மற்றும் டி.வி.சி. கால்வாய் போன்றவை நதிநீர் வழிப் போக்குவரத்திற்கு ஏற்றவை.

## கடல்வழிப் போக்குவரத்து:

மூன்று பக்கம் கடல்களையும், இரண்டு நீண்ட கடலோரங்களையும் கொண்ட இந்தியாவில் கடல் போக்குவரத்து சிறப்பாக நடைபெறுகிறது. 7,516 கி.மீ. கடற்கரையை பெற்றுள்ள நாடு இந்தியா, சரக்குப் போக்குவரத்தில் உலக அரங்கில் 17வது இடத்தையும் கப்பல் போக்குவரத்தில் வளரும் நாடுகள் வரிசையில் முதல் இடத்தையும் பெற்றுள்ளது. இந்தியாவில் 13 பெருந்துறைமுகங்களும், 184 சிறிய துறைமுகங்களும் உள்ளன.

## விமானப் போக்குவரத்து அல்லது வான்வழிப் போக்குவரத்து:

1911-ல் ஆங்கிலேயர்கள் ஆட்சியில் சிம்லாவுக்கு அலகாபாத்துக்கும் இடையே முதல் விமானப் போக்குவரத்து அறிமுகமானது. 1929-ல் இம்பீரியல்ஸ் ஏர்வேஸ் இங்கிலாந்துக்கும், இந்தியாவுக்கும் இடையே விமானப் போக்குவரத்தைத் தொடங்கியது. 1932-ல் கராச்சிக்கும், சென்னைக்கும் இடையே மும்பை வழியாக விமானப் போக்குவரத்தை இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ்சும், வெளிநாட்டு விமானப் போக்குவரத்தை ஏர் இந்தியாவும் நடத்துகின்றன. இது தவிர உள்நாட்டு போக்குவரத்திற்கு வாயுத்துத் சேவையும் உள்ளன. 1997 ஏப்ரல் மாதம் அறிவிக்கப்பட்ட புதிய கொள்கையின்படி 11 தனியார் விமான சேவைகள் தற்போது நடைமுறையில் உள்ளன. இந்தியாவில் தற்போது ஏறக்குறைய 100 விமான நிலையங்கள் உள்ளன. உலகின் எல்லா நாடுகளுக்கும் செல்ல, இந்திய விமான சேவைகள் நடைபெறுகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

- ரேவதி

# வடபழநி ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனையின் முதல் நுரையீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை மூலம் 34 வயது நோயாளிக்கு மறுவாழ்வு!



வடபழநி ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனையின் டாக்டர் கோவிந்த் பாலசுப்பிரமணியன் தலைமையிலான மருத்துவர்கள் குழு 34 வயது நோயாளிக்கு மிக அரிதான நுரையீரல் அறுவை சிகிச்சையை வெற்றிகரமாக செய்து முடித்தது. இந்த அரிதான மற்றும் சவாலான அறுவை சிகிச்சை ஏழு மணி நேரம் நீடித்தது. குறைவான பிளம்ஜ, சிறு மார்புக் குழி மற்றும் நுரையீரலின் இரு பக்கங்களிலும் பல மார்புக் குழாய் செருகல்கள் உள்ளிட்ட பல சவாலான சுகாதாரப் பிரச்சினைகள் நோயாளிக்கு இருந்த போதும் நுரையீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது.

பஞ்சாபைச் சேர்ந்த 34 வயது நோயாளி அரிதான குடும்ப ரீதியான சிறு இடைவெளி நுரையீரல் நோய்க்கான (ஐஎஸ்டி - தொடர்ந்து வளரும் நுரையீரல் திசுக்களின் வடு) சிகிச்சைக்காக சென்னை வடபழநி ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனைக்கு

வந்தார். இதே குடும்ப மரபு ரீதியான ஐஎஸ்டி நோய் காரணமாக நோயாளி தனது இரு குடும்ப உறவினர்களை இழந்துள்ளார். மேலும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்குத் தேவையான அளவை விடவும் பிளம்ஜ குறைவாக இருந்தது. மிகப் பெரிய சவாலாக விளங்கியது. சராசரி பிளம்ஜ 18-32 வரை இருந்தால் மட்டுமே உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை வெற்றி அடையும். கடந்த இரு ஆண்டுகளாக உயிர் பிழைக்க நோயாளி செயற்கை பிராணவாயு ஆதரவிலும், பல ஆண்டுகள் / மாதங்கள் என்ஓடிஓ (NOTTO) காத்திருப்பிலும் இருந்தார். மதுரையைச் சேர்ந்தவர் உறுப்பு தானமளிக்க முனவந்த நிலையில் அவரது காத்திருப்பு முடிவுக்கு வந்தது.

அரிதான அறுவை சிகிச்சை குறித்து வடபழநி ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனை இதயம் & நுரையீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைப் பிரிவு, சிடிவிஎஸ்,



தலைவர் டாக்டர் கோவிந்த் பாலசுப்பிரமணி விளக்குகையில் 'கடந்த இரு ஆண்டுகளாக செயற்கை பிராணவாயு ஆதரவில் நோயாளி உயிர் வாழ்ந்து கொண்டிருந்தார். தினசரி 12 லிட்டர் செயற்கை பிராணவாயு சுவாசம் காரணமாக அவரால் இதன் துணையின்றி வீட்டை விட்டு வெளியில் செல்ல முடியவில்லை. பல்வேறு இணை நோய்கள பாதிப்பு காரணமாக, உடலுறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை கடினமாகவும், சவாலாகவும் இருந்தது. பொதுவாக நோயாளி வயதுக்கும், உயரத்துக்கும், பிளம்ஜ அளவு 25 இருக்க வேண்டும். மேலும் அவரது மார்புக் குழி சிறிதாக இருந்ததால், நுரையீரலின் சரியான அளவை அடையாளம் காண்பதும் கடினமாக இருந்தது. உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்து கொள்ளும் நோயாளிக்குக் குறைந்த மற்றும் அதிக பிளம்ஜ இருந்தால், மாற்று உடலுறுப்பை உடல் ஏற்றுக் கொள்ளாது. இதன் காரணமாகப் பெரும்பாலும் இவ்வகை அறுவை சிகிச்சைகள் வெற்றி பெறுவதில்லை. ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிறகு சரியான ஊட்டச்சத்து உணவு, இயன்முறை மருத்துவம் மற்றும் அவரது உடல்நிலைக்கு ஏற்ற மருந்துகளும் தரப்பட்டன என்றார்.

மருத்துவ சாதனை பற்றி வடபழநி ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனை மண்டல இயக்குனர் டாக்டர் சஞ்சய் பாண்டே பேசுகையில் 'தொடங்கப்பட்ட ஒரே ஆண்டுக்குள் வடபழநி ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனை

மருத்துவர்கள் குழு முதல் நுரையீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சையை வெற்றிகரமாக நடத்தியதற்காக எனது வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். நுரையீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்கள் டாக்டர் கோவிந்த் பாலசுப்பிரமணி, டாக்டர் சிந்தாரா கொகாண்டி, தீவிர சிகிச்சை மற்றும் மயக்கவியல் நிபுணர் டாக்டர் மனோகர், தொற்று, சமச்சீர் உணவு, செவிலியர் உள்ளிட்ட மருத்துவர்கள் குழுவின் பத்துறை அணுகுமுறை இச்சாதனையைப் படைக்க காரணமானது இவர்களின் ஒருங்கிணைந்த பணி இளம் நோயாளிக்குப் புதிய வாழ்வை அளிக்க உதவியது' என்றார்.

**வடபழநி, ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனை பற்றி:**

நாட்டில் மிக வேகமாக வளரும் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு குழுவான ஃபோர்டிஸ் ஹெல்த்கேர் சென்னையின் பரபரப்பான மையப் பகுதியான வடபழநி, ஆற்காடு சாலையில் அமைந்துள்ள இரண்டாவது மருத்துவமனை ஆகும். 250 படுக்கை வசதிகளுடன் நான்காம் நிலை மல்டி க்யூப்ஸ் ஸ்பெஷலிடி மருத்துவமனையில் இதயம், இதய அறுவை சிகிச்சை, நுரையீரல், நரம்பியல், சிறுநீரகவியல், நீரிழிவு, முட்டிக்கவியல், முதுகுத் தண்டு வடஇயல், இரைப்பைக் குடவியல், கல்லீரலியல், பொது அறுவை சிகிச்சை மற்றும் ஏனைய சிறப்பு சிகிச்சைகளும் உண்டு.

- அர்ஜிதா

# வரலாறு காணாத பருத்தி விலையேற்றம்... விலையை கட்டுப்படுத்தும் CCI பருத்தி கையிருப்பு திட்டத்தை அறிவிக்க பாரத பிரதமருக்கு சைமா வேண்டுகோள்!

நியாயமான விலையில் உள்நாட்டிலேயே கிடைக்கும் பருத்தி இந்திய ஜவுளித் தொழிலின் வளர்ச்சிக்கு அடிக்கோலியாக விளங்கி வருகிறது. இதன் காரணமாக விவசாயிகள் உள்பட 10.5 கோடி மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பளிக்கிறது. கடந்த 10 ஆண்டுகளாக ஜவுளித் தொழில், பருத்தியின் விலையில் ஏற்படும் ஏற்ற இறக்கங்களால் பல்வேறு சவால்களை சந்தித்து வருகிறது. பருத்தியை அத்தியாவசிய பொருட்கள் சட்டத்திலிருந்து நீக்கிய பின்பு, பன்னாட்டு பருத்தி வியாபாரிகள் இந்திய பருத்தி சீசனில், பெரும்பாலான இந்திய பருத்தியை கொள்முதல் செய்து, பருத்தியை ஏற்றுமதி செய்து, பருத்தி சீசன் அல்லாத காலத்தில் ஊக வணிகத்தில் ஈடுபட்டு செயற்கையான தட்டுப் பாட்டை உருவாக்குகிறார்கள். இந்திய பருத்தி கழகம் பருத்தி சீசனில் குறைந்தபட்ச நிர்ணய விலையில் தான் கொள்முதல் செய்த பருத்திக்கு, மொத்த விற்பனைக்கு 120 நாட்கள் வரை வட்டியின்றி இருப்பு வைத்து கொள்ளும் வசதியோடு தள்ளுபடியையும் அளிப்பதால், பருத்தி விற்பனையாளர்களுக்கு ஊக வணிகத்தில் ஈடுபட வசதியாவதால் நிலைமை மேலும் சிக்கலாகுகிறது. இதன் காரணமாக சிறு, நடுத்தர, குறு நூற்பாலைகள் ஏற்றுமதி ஆர்டர்களை நிறைவேற்றுவதில் சிக்கலை சந்திப்பதோடு மட்டுமின்றி, இழப்பையும் சந்திக்கிறார்கள். இதனை தொடர்ந்து நூல் விலை ஏறுவதால், ஆடை உற்பத்தியாளர்கள் நூல் விலையை குறைக்க கோரி அரசை நிர்பந்திக்கிறார்கள். நூற்பாலை களுக்கு இதர செலவினங்கள் கட்டுக்குள் இருக்கும் பொழுது, பருத்தி விலை மட்டும் அபரிமிதமாக உயர்வதால், நூல் விலையும் உயர்கிறது.

சிறு, நடுத்தர, குறு நூற்பாலைகள் அதிக வட்டி கொடுத்து (9 முதல் 12 சதவீதம் வரை) நிதி பெறுகின்றன. மேலும், 25 முதல் 30 சதவீதம் வரை மார்ஜின்



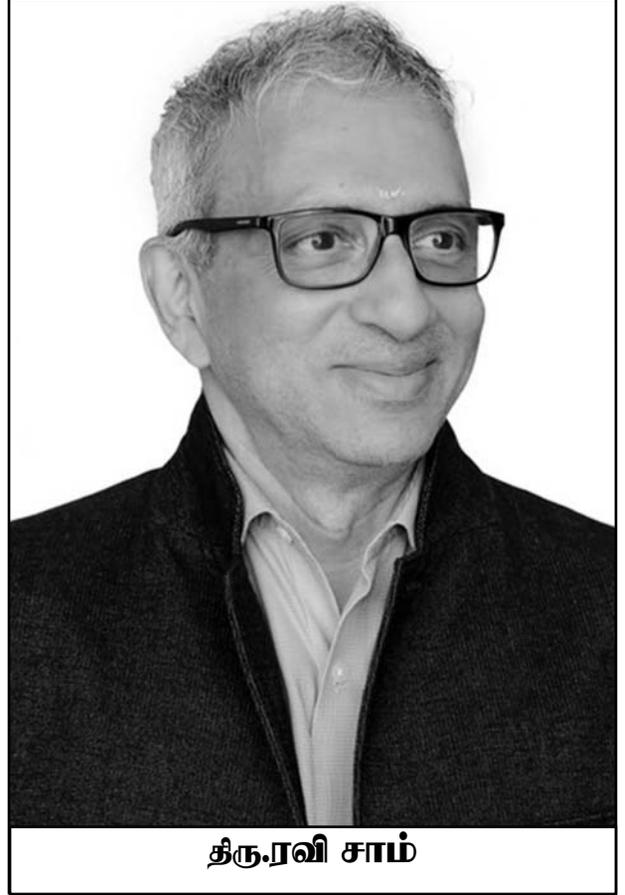
தொகை தேவைப்படுகிறது. அவர்களால் நடப்பு மூலதனத்தை மூன்று மாதங்களுக்கு மட்டுமே பெற முடிகிறது. அதனால், விலை நிலைப்படுத்தல் நிதி திட்டத்தை அறிவித்து, ஐந்து சதவீத வட்டியில் மார்ஜின் தொகை வழங்க வேண்டும் அல்லது பருத்தி ஒரு விவசாய சந்தை பொருளாக இருப்பதால், நபார்டு வங்கி வட்டியில் நூற்பாலைகளுக்கு கடன் அளிக்க வேண்டும். பருத்தி சீசன் காலத்தில் நடப்பு நிதி மூலதனத்தின் கால அளவை மூன்று மாதங்களிலிருந்து ஒன்பது மாதங்களாக அதிகரிக்க வேண்டும். இதன் மூலம் தொழில் 2 முதல் 3 சதவீதம் வரை அதிக வளர்ச்சி அடைந்து கூடுதல் வருவாயும், புதிய வேலை வாய்ப்பும், ஏற்றுமதி வளர்ச்சியும் ஏற்படும்.

இதுகுறித்து தென்னிந்திய பஞ்சாலைகள் சங்கத்தின் (சைமா) தலைவர் திரு.ரவி சாம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில்... பருத்தி விலையில் ஏற்படும் ஏற்ற இறக்கங்களை ஸ்திரப்படுத்தும் வண்ணம் விலை நிலைப்படுத்தல் நிதி திட்டத்தை அறிவிக்க வேண்டும் என்று பாரத பிரதமருக்கு வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளார். கடந்த 11 பருத்தி சீசன்களில், வரலாறு காணாத வகையில் தற்போது பருத்தியின் விலை உச்சத்தை அடைந்துள்ளது. நியூயார்க் பருத்தி சந்தையில் பருத்தி

பவுண்டு ஒன்றுக்கு 70 முதல் 80 செண்ட் என்று இருந்தது. தற்போது 110 செண்ட் ஆக உயர்ந்து பீதியையும், நிச்சயமற்ற தன்மையையும் பருத்தி ஜவுளித் தொழிலில் ஏற்படுத்தியுள்ளது. அவர் மேலும் கூறுகையில், சமீப காலங்களில், நியூயார்க் பருத்தை சந்தையில் விலை 25 சதவீதம் அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது என்று கூறினார். இந்தியாவில் பருத்தி கையிருப்பு போதியளவில் இருந்த போதிலும், சங்கர்-6 வகை பருத்தியின் விலை டிசம்பர் 2020ல் கண்டி ஒன்றுக்கு ரூ.41,900ல் இருந்து, தற்போது அக்டோபர் முதல் வாரத்தில் ரூ.57,000 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

2021-22 பருத்தி சீசன் துவக்கத்தில் பருத்தி கையிருப்பு 100 இலட்சம் பேல்களாக இருந்தது. நடப்பாண்டில் 355 இலட்சம் பேல்கள் உற்பத்தி, 330 இலட்சம் பேல்கள் உள்நாட்டு தேவை, 10 இலட்சம் பேல்கள் இறக்குமதி என்று இருக்க வாய்ப்பிருப்பதால், 135 இலட்சம் பேல்கள் ஏற்றுமதி மற்றும் இருப்பு பருத்தி அளவாக மதிப்பிடப்படுகிறது. உலக பருத்தி உற்பத்தியில் 10 சதவீதத்தை தன்னகத்தே கொண்டிருக்கும் சிங்ஜியான் மாகாண சீன பருத்திக்கு அமெரிக்கா தடை விதித்துள்ளதால், தற்போதைய சீசனிலேயே இந்திய பருத்தி ஏற்றுமதி 100 இலட்சம் பேல்களை தாண்டும் அபாயம் உள்ளது என்று சைமா தலைவர் தெரிவித்தார். இதனால், பருத்தி பற்றாக்குறை ஏற்படுவதுடன், ஊக வணிகத்திற்கும் இது இடமளிக்கும் என்று தனது கவலையை தெரிவித்தார்.

சைமா தலைவர் மேலும் கூறுகையில், கடந்த 10 ஆண்டுகளின் மாதாந்திர பருத்தி விலைகளை ஆய்வு செய்தால், மூன்றில் ஒரு பங்கு பருத்தியை மட்டுமே நூற்பாலைகள் சீசனில் வாங்குகின்றனர். அதே நேரத்தில் மூன்றில் இரு பங்கு பருத்தியை குறிப்பாக பன்னாட்டு வியாபாரிகள் வாங்குகின்றனர். பருத்தி வாங்குவதை தாமதப்படுத்தி நவம்பர் முதல் மார்ச் வரையிலான காலகட்டத்தில் பருத்தி விலையை வீழ்ச்சியடைய செய்கின்றனர். அதனால், பருத்தி விவசாயிகள் மிகுந்த இழப்பை சந்திக்கிறார்கள். ஜவுளித்துறையினர் பருத்தி பற்றாக்குறையை சமாளிக்க அடிக்கடி பருத்தியை இறக்குமதி செய்ய வேண்டிய கட்டாயத்திற்கு தள்ளப்படுகின்றனர் என்று குறிப்பிட்டார். நம் நாட்டில் உற்பத்தியாகும் பருத்தியில் 10 முதல் 15 சதவீதம் தரம் குறைந்தவையாக உள்ளன. எனவே



**திரு.ரவி சாம்**

ஏற்றுமதிக்கு தரமான நூலை உற்பத்தி செய்ய இயலாததால், தரமான பருத்தியை இறக்குமதி செய்ய வேண்டியுள்ளது என்று சைமா தலைவர் கூறினார். இந்நிலையில், பருத்தி மீதான 10 சதவீத இறக்குமதி வரி தற்போதைய பருத்தி சீசனில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை தடுக்க போர்கால அடிப்படையில் அரசு ஒரு கொள்கை முடிவு எடுக்காவிட்டால் நிலைமையை மேலும் சிக்கலாகும். எனவே, விலையை ஸ்திரப்படுத்தும் பருத்தி கையிருப்பு திட்டத்தை இந்திய பருத்தி கழகத்திற்காக உருவாக்கி, அதற்கு மத்திய அரசு வேண்டிய நிதியை குறைந்த வட்டியில் அளித்து பருத்தி சீசனில் உற்பத்தியாகும் 10 முதல் 15 சதவீத பருத்தியை வாங்கி இந்திய பருத்தி கழகம் இருப்பு வைத்துக் கொண்டு பருத்தி விலையில் ஏற்படும் ஏற்ற இறக்கங்களை கட்டுப்படுத்தி, சீசன் அல்லாத காலத்தில் (மே-செப்டம்பர்) பருத்தியை நூற்பாலைகளுக்கும் மட்டும் விற்கும் வகையில் திட்டத்தை உருவாக்க சைமா தலைவர் பாரத பிரதமர் அவர்களை கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

- சைமா கோவை

# டோக்கியோ-2020 பாராலிம்பிக்கில் பதக்கங்களை வென்ற இந்திய வீரர்களை பாராட்டி கௌரவித்த இந்தியன் வங்கி!



**திரு.ஷாந்தி லால் ஜெயின்**

இந்தியன் வங்கி, ஒரு முன்னிலை வங்கியாகவும் 115 ஆண்டுகள் பாரம்பரியம் மிக்க ஒரு வங்கியாகவும் திகழ்கிறது. இது மறுபடியும் முன்னிலை வகிப்பதை அறிவிக்கும் வகையாக இந்தியாவின் தரப்பில் மாற்றுத் திறனுடைய பாரா-தடகளை வீரர்களைப் பாராட்டியுள்ளது. இவர்கள் டோக்கியோவில் 2020ல் நடந்த பாரலிம்பிக்ஸ் விளையாட்டுப் போட்டிகளில், இந்தியாவின் சரித்திரத்தில் இதுவரையிலுள்ள மிகச் சிறந்த செயற்கரிய செயலாகக் கூறும் வண்ணம், 5 வெள்ளி மற்றும் 6 வெண்கலப் பதக்கங்களைத் தட்டிச் சென்றுள்ளனர். இந்தியன் வங்கி 10 மாற்றுத் திறனுடைய பாரா-தடகளை வீரர்களைப் போட்டியாளர்களைப் பாராட்டி, அவர்களது முன்னுதாரண முயற்சிக்காக அவர்களுக்கு இதற்கான அடையாளப் பரிசுகளை வழங்கியுள்ளது.



**திரு.இம்ரான் அமின் சித்திகி**

பாராட்டுக்குரியவர்களுக்குள், ஆண்கள் ஜாவலின் எறிதல் போட்டியின் தங்கப்பதக்க வெற்றியாளர் சுமித் அண்டில் மற்றும் ஊக்கப் பெருக்கான இரட்டையர் ப்ரமோத் பகத் மற்றும் கிருஷ்ண நகர், இவர்கள் இருவரும் தனிப்பட்ட முறையில் பாட்மிண்டன் ஒற்றையர் ஆட்டத்தில் தங்கப்பதக்கம் வெற்றவர்கள், அடங்குவர். ஒளியுடன் மிளிரும் வெள்ளிப் பதக்கங்களை அவரவர்களுக்கான குறிப்பிட்ட போட்டிகளில் வென்ற வீரர்/வீராங்களைகளான யோகேஷ் கதுனிய, சிங்கராஜ் அதானா மற்றும் மாரியப்பன் தங்கவேலு இவர்களது முயற்சிகளுக்காகவும், மற்றும் வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்ற வீரர்/வீராங்களைகளான ஷரத் குமார், மனோஜ் சர்கார் மற்றும் ஹர்விந்தர் சிங் ஆகியோரும் அடங்குவார்கள். இதுவேயன்றி இந்த வகையைச் சார்ந்து 4வது நிலையில் நின்ற நவ்தீப்



சிங்கிற்கும், அவரது ஜாவலின் எறிதல் நிகழ்வில் பங்கேற்றமைக்காக பரிசு வழங்கப்பட்டது.

இந்தியன் வங்கி பாராலிம்பிக் குழுவினரான அனைத்து வங்கி சேவைகளிலும் உறுதுணையாக நிற்கிறது. பிசிஐ (PCI) என்ற இந்தக் குழு, இந்த வகையான விளையாட்டுகளுக்கான மேற்பார்வை வகிக்கிறது. இதனுடன் இந்தியன் வங்கி ஒரு நீண்ட கால ஒப்பந்தத்தை நிறைவேற்றியிருக்கிறது. இதன் மூலம் இவ்விளையாட்டுகளுக்கான பயிற்சிக் கருவிகள், வேண்டிய சத்தான உணவு, மருத்துவ வசதி போன்றவற்றை இது ஏற்படுத்திக் கொடுக்கும். இந்த விளையாட்டு வீரர்களைப் பாராட்டிப் பேசிய **இந்தியன் வங்கியின் தலைவரும் நிர்வாக இயக்குநருமான திரு. ஷாந்தி லால் ஜெயின்** பேசுகையில், இந்தப் பாராட்டு விழாவில் பங்கேற்பதில் நான் பெருமகிழ்ச்சியடைகிறேன். இந்த மாற்றுத் திறனுடனான பாரா-தடகள வீரர்களது போற்றத்தக்க, முதன்மையைப் பெற்றுள்ளது. அவர்களது திடமான மனவலிமையைக் காட்டுகிறது. இந்த சரித்திர முக்கியத்துவம் வாய்ந்த புத்தகங்களின் வெற்றியானது, இந்தத் தருணத்தில், இந்தியன் வங்கி இந்நிகழ்வில் முழுமூச்சுடன் விளையாற்றுகையில், நடந்திருக்கிறது என்பது, நாம் சரியான பாதையில் தான் பயணித்துக் கொண்டிருக்கிறோம் என்பதையும், நமது உடற்பயிற்சி பாரா-தடகள விளையாட்டு வீரர்கள் வரும் காலங்களில் இன்னும் உயரிய நிலைகளை எட்டிப் பிடிப்பார்கள் என்றும் நம்ப வைக்கிறது. இவர்கள் வருங்கால வீரர்களுக்கான கலங்கரை விளக்கமாகவும், வழிகாட்டிகளாகவும்

இருப்பார்கள். இவர்கள் “**வீழ்வது-என்பது எனக்கில்லை**” எனும் கொள்கையுடன் போராடுபவர்கள்” என்றார்.

**பாராலிம்பிக் கமிட்டி ஆஃப் இந்தியா (பிசிஐ)யின் தலைவர் பாக்டர் தீபா மாலிக் பேசுகையில்...** “19 புத்தகங்களின் வடிவத்தில் மகத்தான பலனைப் பெற்ற அனைத்து பாரா-தடகள வீரர்களின் “பாரா-தடகள வீரர்களின் முழுமையான திறமை, வலிமை மற்றும் உறுதியை நாங்கள் எப்போதும் நம்புபவர்களாக இருந்திருக்கிறோம். சமீபத்திய பாராலிம்பிக்கில், நமது விளையாட்டு வீரர்களின் படிப்படியான வளர்ச்சி எங்களைப் பெருமைப்படுத்தியதுடன், நம் நாட்டில் வளர்ந்து வரும் அனைத்து துணை விளையாட்டு வீரர்களுக்கும் ஆதரவளிக்கும் எனும் எங்கள் உறுதிப்பாட்டை மேலும் வலுப்படுத்தியுள்ளது. இந்த பாராட்டு விழாவை நடத்திய இந்தியன் வங்கிக்கு நான் நன்றி தெரிவிக்க விரும்புகிறேன். அவர்களுடனான எங்கள் தொடர்பு பாரா விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட முழு ஆதரவு குழுவினரின் கடின உழைப்புக்கு மேலும் ஊக்கத்தை அளிக்கும் என்று நம்புகிறேன் என்றார்.

**இந்தியன் வங்கியின் நிர்வாக இயக்குனர்கள், திரு. வி.வி. ஷெனாய்** மற்றும் **திரு. இம்ராள் அயின் சித்திக்** ஆகியோர் மாற்றுத் திறன் கொண்ட பாரா-விளையாட்டு வீரர்களை மேலும் உற்சாகப்படுத்தி, அவர்களுடன் கலந்துரையாடினர். இரு நிறுவனங்களின் பொது மேலாளர்கள், நிர்வாகிகள் மற்றும் பிற ஊழியர்களும் நிகழ்வில் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர்.

- ராகவி

## வாசகர் எண்ணங்கள்...

தொழில்நேசன் அக்டோபர் இதழ் சிறப்பாக அமைந்திருந்தது. கட்டுமானத் துறையில் கோலோச்சி வரும் காசாகிராண்ட் நிறுவனத்தின் செய்தி சிறப்பு. விழாக்காலத்திற்கு ஏற்றவகையில் அமேசான் வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்கும் சிறப்புச் சலுகைகள், மதுரை ஜெயராம் காலேஜ் ஆப் ஹோட்டல் மேனேஜ்மென்ட் & கேட்டரிங் டெக்னாலஜி நிறுவனத்தின் செயலாளர் வழங்கிய அருமையான தகவல்கள் இத்துடன் ஆண்களுக்கான அழகு சாதனப் பிரிவில் களமிறங்கும் கவின்கோர் பற்றிய செய்தி அருமை, வாழ்த்துக்கள்!

- N. குமரேசன், மதுரை

அக்டோபர் ஆசிரியர் பக்கம் படித்தேன்... திகைத்தேன்! சமுதாய வளர்ச்சி ஒன்றை மட்டுமே குறிக்கோளாகக் கொண்டு செயல்படும் பத்திரிக்கையாளர்களின் வாழ்வில் இவ்வளவு சோகங்களா என யோசிக்க வைத்தது தலையங்கம். இதழ் முழுக்க சிறப்பான செய்திகள் மனதைக் கவர்ந்தது!

- யோகேஷ்குமார்.T, சேலம்

கடந்த அக்டோபர் இதழின் முகப்புப் பேட்டியான காசாகிராண்ட் நிறுவனத்தாரின் பேட்டி மிகச் சிறப்பாக இருந்தது. இந்நிறுவனம் சமூக வளர்ச்சிக்காக ஆற்றிவரும் சேவைகள் பற்றி அறிந்து கொண்டதில் மகிழ்ச்சி. காசாகிராண்ட் திரு. அருண் Mn அவர்களின் சமுதாயப் பார்வைக்கு ஒரு சல்யூட்!

- B. சுரேந்திரன், சென்னை

சென்னை - மருத்துவத்தின் தலைநகரமாக மாறிவருவதை அறிந்து மகிழ்கின்றேன். சாதனை படைக்கும் சிகிச்சைகள், வசதிகள் என்று சென்னை மருத்துவச் சுற்றுலாவிற்கு உகந்த இடமாக திகழ்ந்து வருகின்றது. அதே நேரத்தில் தனியார் மருத்துவமனைகளின் கட்டண உயர்வு கட்டுப்படுத்தப்பட வேண்டும். ஃபோர்டீஸ், பில்ராத், சிம்ஸ், சூர்யா, பிரசாந்த், ரேலா, அப்பல்லோ, விஜயா, இராமச்சந்திரா போன்ற மருத்துவமனைகளில் கிடைக்கும். அற்புதமான சிகிச்சை முறைகள் நாடெங்கும் விரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும்.

- ஜெகதீசன் .M, விழுப்புரம்



விவசாயப் பெருமக்களுக்கான சிறந்த தயாரிப்புகளை தயாரித்து வரும் 'ஸ்வராஜ்' நிறுவனத்திற்கு பாராட்டுக்கள். நாட்டில் விவசாயம் வளர்ச்சி பெற்றால்தான் நாடு அனைத்துத் துறைகளிலும் மேம்படும். அனைத்து தொழில்களின் அடித்தளமே விவசாயம்தான். இத்துறையை வளர்ப்பதில் அரசுகள் கூடுதல் கவனம் காட்ட வேண்டும்!

- S. ரவீந்திரன், கன்னியாகுமரி

கோவை சைமா வெளியிடும் செய்திகள் பயனுள்ளதாக இருக்கின்றன. விவசாயத்திற்கு அடுத்தபடியாக அதிக வேலை வாய்ப்பினை தரும் தொழில் ஜவுளித் தொழிலாகும். இத்தொழில் கிராமப்புற மக்களின் வாழ்வை மேம்படுத்துகிறது. ஜவுளித் துறையிலுள்ள சிக்கல்களை மத்திய-மாநில அரசுகள் விரைந்து களைய முயற்சிகளை மேற்கொள்வது மிக அவசியம்.

- திருமிரகாஷ், தஞ்சாவூர்

Owned, Published by : N.B. SUKKUR BASHA, printed by, K. RADHA at R.K. OFFSET PRINTERS, Old No. 93, New No. 230, Dr.Besant Road, Royapettah, Chennai - 600 014, Published from 19/39, School Road, C.I.T. Nagar, Nandanam, Chennai - 600 035. Editor : N.B. SUKKUR BASHA