

## தொழில் நேசன்

ஆங்கில - தமிழ் மாத இதழ்

தொழில் : 14, நேசன் : 11  
மார்ச் 2020

ஆசிரியர்

என்.பி.சுக்கர் பாலா (பேபா)

துணை ஆசிரியர்

என்.பி.நீசீர் பாலா

மக்கள் தொடர்பு அதீகாரி &  
கார்ப்பரேட் எடிட்டர்  
ப்ரேவதி சுக்கர் பாலா

எச்சரிக்கை

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

சுந்தா விவரம்

ஒரு ஆண்டு : ரூ. 240  
இரு ஆண்டுகள் : ரூ. 480  
மூன்று ஆண்டுகள் : ரூ. 720  
ஆயுள் சுந்தா : ரூ. 2400  
வெளிநாடு சுந்தா  
ஒரு வருடம் : ரூ. 2000

படிப்புகள், சுந்தா மற்றும் விளம்பர தொடர்புக்கு :

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

மின்னஞ்சல் :  
thozhilnesan2006@gmail.com

இணையதம் :  
[www.thozhilnesan.com](http://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**  
Kurinji Illam, 17, Reddikuppam Salai,  
West Mambalam, Chennai -33.  
Ph : 24855058, 9841250581



ஆசிரியர் பக்ஷத்...

## பெண்களைப் போற்றுவோம்...

மார்ச் - 08

### சர்வதேச மகளிர் தீனம்...

வீட்டைக் காக்கும் பெண்கள்...

நாட்டைக் காக்கும் இராணுவப்

பணியில் ஈடுபடுவது பெருமை...

பெண்கள் வீட்டு வேலைக்கு மட்டுமே இலாயக்கானவர்கள் என்கிற கூற்றை தவிடு பொடியாக்கி, அனைத்து துறைகளிலும் பெண்கள் முன்னேறுவது பெருமை...

பெண்களும் தெய்வங்கள் விண்வெளிப் பயணம் வரையிலான அனைத்து துறைகளிலும் பெண்கள் முன்னேற்றம் காண்பது பெருமை...

'தூய்மை' என்ற வார்த்தைக்கு இலக்கணமாக வாழ்ந்து காட்டுவது பெருமை...

வீட்டை நல்வழிப்படுத்தும் பெண்கள், நாட்டையும் நல்வழிப்படுத்த அரசியலில் களம் காண்பது பெருமை...

'நவீன்யுகம்' என்பதை விட 'பெண்கள்யுகம்' என்றழைப்பதே பொருத்தமாகும், இவ்வேளையில் பெண்கள் தங்கள் தீற்மைகளை வெளிப்படுத்தி, தொழில் துறையில் சாதனைகள் பல படைக்க வருகை தரப்போவதும் பெருமை...

ஆனாலும் பெண்ணையும் சமம் என்று கூறிக்கொண்டு, பெண்களை பகடைக்காய்களாய் பயன்படுத்தும் சில ஆண்களை புறக்கணித்து, அவர்களை மண்ணைக் கவுக்கும் பெண்களைப் பார்த்துப் பெருமை...

இவ் உலகம் உள்ளவரை பெண்கள் போற்றுதலுக்கு உரியவர் என்பதில் மாற்றுக்கருத்தில்லை. இதை ஏவராலும் மாற்றவோ, மாற்றியமைக்கவோ இயலாது என்பதில் பெருமை...

ஆனாலும் பெண் 'சமம் நிகர்' என்ற வார்த்தைகளினால் சொல்லா மல், பெண்களின் வாழ்க்கை மேம்பட அனைவரும் இணைந்து செயல்பட வேண்டும், பெண்களை உயர்விக்கும் செயல்களை புரிய வேண்டும்... ஒரு நாட்டின் உண்மையான வளர்ச்சி என்பது...நாட்டின் உள்ள பெண்கள் பாதுகாப்பாகவும், சுதந்திரமாகவும் செயல்பட வேண்டும், என்பதை உறுதிப்படுத்த பெண்கள் தீனம் என்ற நான்நாளில் உங்கள் அனைவரையும் இருகரம் கூப்பி அழைப்பதில் பெருமை கொள்கிறேன்.

"இனிய மகளிர் தீன நல்வாழ்த்துக்கள்"

- என்.பி.சுக்கர் பாலா, ஆசிரியர்

# புதிய தலைமுறை தொழில்முனைவோரின் வளர்ச்சிக்கு கூடுதல் முன்னுரை அளிக்கின்றோம்!

## மருத்துவர் M. ஆர்த்தி, ஒ.ஏ.ப.

நிர்வாக யெக்குனர், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் (TIIC)

ஓரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிதான் மக்களின் வளமான வாழ்க்கையை உருவாக்குகிறது. பொருளாதாரம் உயிர்ப்போடு இருக்க வேண்டுமெனில். நிதி என்ற பிராண்வாயு வங்கி/நிதி நிறுவனங்கள் என்னும் பாதுகாப்பான குழாய் வழியாக வர வேண்டும். இந்தக் குழாயில் தடையோ அல்லது ஓட்டையோ ஏற்பட்டால் பொருளாதாரம் மூச்சத் தீண்றி இறந்து விடும். இது வாழ்விற்கும் நாட்டிற்குமான பொருளியல் உண்மையாகும்.

நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது நிதியை அடிப்படையாகக் கொண்டதுதான், தொழில் முனைவு வளர்ச்சி என்பது இன்றியமையாததாகி வரும் வேளையில், தமிழகத்தில் 1949 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்ட, நாட்டின் முதலாவது மாநில நிதி கழகமான தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் (TIIC) சிறந்த சமூகப் பொறுப்புணர்வுடன் தமிழகத் தொழில் முனைவோர்களின் விடிவெள்ளியாக ஜாலிக்கின்றது.

தொழில் முனைவோர்களின் அனைத்து நிலைகளிலும் 'ஒரு' பக்கபலமாக நின்று, அவர்களின் வளர்ச்சிக்கு வெகுவாக உதவகிறது, உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் துறையினருக்கும், புதிதாக தொழில் தொடங்குவோருக்கும், ஏற்கெனவே தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளோருக்கும், தொழிலில் நலிவடைந்த தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சிக்கும் ஏற்புமிகு தீட்டங்களை அறிமுகம் செய்து, தொழில் முனைவோர்க்கு கலங்கரை விளக்கு போன்று உதவகின்றது. தமிழகம் தொழில்



வளர்ச்சியில் முன்னணி மாநிலமாக விளங்கிட ஒரு தன்னை முழுவதுமாய் ஈடுபடுத்திக் கொண்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

ஒரு தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சிக்காகவும், ஏற்றத்திற்காகவும் செயல்படுத்தும் சிறப்புத் திட்டங்கள் குறித்து, நமது வாசகர்கள் அறியும் வண்ணம், முக் நிறுவனத்தின் நிர்வாக யெக்குனர் மருத்துவர் எம். ஆர்த்தி, ஒ.ஏ.ப. அவர்களிடம் நேர்காணலுக்கான நமது வேண்டுகோளை வைத்தோம். தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சி ஒன்றையே இலக்காக்க கொண்டு பணிபுரியும்



இவர் நமது வேண்டுகோளை ஏற்று சிறப்பு நேர் காணலுக்கு சம்மதம் தெரிவித்தார், இவருடனான சந்திப்பின்போது நாம் எழுப்பிய விளாக்களுக்கு அவரின் பதில்கள் தொகுத்து தரப்பட்டுள்ளன, நிச்சயமாக! இது வாசகர்களுக்கு பயனுள்ள வகையில் அமையும் என்று நம்புகின்றோம், வாருங்கள் வாசகர்களே. . . நேர்காணலுக்குள் செல்வோம்...

#### 1. மேடம், TIIC நிறுவனத்தின் தொடக்கம் மற்றும் நோக்கம் குறித்து கறுங்களேன்...

ஒரு நாட்டின் முதல் மாநில நிதி கழகமாக, 1949 ம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட தமிழக அரசின் நிறுவனமாகும். இந்நிறுவனம் மாநில நிதிக் கழகங்களின் முன்னோடியாக தீகழ்கிறது, மேலும் மாநிலத்தில் உள்ள தொழில் நிறுவனங்களுக்கு தகுந்த நேரத்தில் நிதி உதவியுடன் கூடிய சலுகைகளையும் வழங்கி, மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சியினை ஊக்குவிக்கும் வண்ணம் செயல்படுவருகிறது. வாடிக்கையாளர்களை மையமாகக் கொண்டு தொடர்ந்து அவர்களுக்கு ஏற்றவாறு தீட்டங்களை மற்றும் செயல் முறைகளை தொடர்ந்து உருவாக்கி மாநிலத்தில் தொழிற்கடன் பெறுவதற்கு

மிகவும் உகந்த நிறுவனமாக மாறும் நோக்குடன் இக்கழகம் செயல்படுகின்றது. என்பதை தெரிவிப்பதில் மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.

#### 2) TIIC எத்தகைய தொழில்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது என்று கூற யெலுமா...

ஒரு உற்பத்தி மற்றும் சேவை துறைகளில் புதிய தொழிற்சாலைகளை நிறுவுவதற்கும். தற்போது இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் தொழில்களை விரிவாக்குவதற்கும், நவீனமயமாக்குவதற்கும், பன்முகப்படுத்துவதற்கும், பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் நிதியுதவி அளித்து வருகின்றது, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் (அ) சேவை நிறுவனங்கள், பொரிய தொழில் (அ) சேவை நிறுவனங்கள். உணவகங்கள். சாப்பாடு விடுதிகள், மருத்துவ மனைகள், பொது வாகனங்களாக பதியப்படும் சரக்கு ஊர்திகள், சமூகநலக் கூடங்கள், வணிகத் தளங்கள், குளிர்ப்பான சேமிப்பு கீடங்குகள், காற்றாலை மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்கீதி தீட்டங்கள் போன்றவற்றிற்கு TIIC நிதியுதவி அளிக்கின்றது, தொடர்ந்து ஊக்குவித்தும் வருகிறது.

**3) நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்படும் நீதி யுதவியை எதை அடிப்படையாகக் கொண்டு முக் அதன் கடன் அளவை தீர்மானிக்கின்றது என்று கறுங்களேன்.**

மிக அருமையான கேள்வி, இதற்கு பதிலளிப்பதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். குறிப்பாக, நிறுவனங்களுக்கு அவற்றின் தீட்டத்தின் (அ) தொழிலின் தேவையைப் பொறுத்து நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. கடன் அளவினை தீர்மானிப்பதில் கீழ்க்கண்ட காரணிகள் பரிசீலனை செய்யப்படுகிறது.

- நிறுவனத்தின் நிதி நிலைமை
- தீட்டத்தின் இலாபகத்தன்மை
- தீட்டத்தின் நோக்கம்
- தீட்ட மதிப்பீடு
- தீட்டத்தின் அளவிடல் (scalability) (ம) நம்பகத்தன்மை (viability)
- தீட்டத்தின் அபாய அளவீடு (Risk Profile)
- நிறுவனம் (ம) நிறுவனர்களின் மதிப்பீடுகள்
- நிறுவனத்தின் தட பதிவுகள் (Track Record)
- கடன் தீருப்பி செலுத்தும் தீரன்
- பினை சொத்து இவற்றினை அடிப்படையாக கொண்டே கடன் அளவு தீர்மானிக்கப்படுகின்றது.

**4) தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சிக்காக TIC செயல்படுத்தும் பல்வேறு சிறப்புத் தீட்டங்கள் குறித்து விபரமாகக் கறுங்களேன்...**

அனைத்தையும் உள்ளடக்கும் அருமையான கேள்வி, இதற்கேற்றாற்போன்று இதற்கான பதிலும் அனைத்து விவரங்களையும் உள்ளடக்கியதாக அமையுமென்று நம்புகின்றேன்.

**a) பொது காலக்கடன் (General Term Loan)**

இக்கழகம், புதிய உற்பத்தி மற்றும் சேவை துறைகளில், தொழிற்சாலைகளை நிறுவுதற்கும், தற்போது இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் தொழிற்சாலைகளை விரிவாக்குவதற்கும், நவீனமாக்கு வதற்கும் உற்பத்தியை பன்முனைப்படுத்து வதற்கும், இத்தீட்டத்தின்கீழ் நிதியுதவி வழங்குகிறது.

பொது/தனி நிறுவனங்களுக்கு காலக்கடன் ரூ.30 கோடி வரையிலும், கூட்டு நிறுவனங்கள்/ வரையறுக்கப்பட்ட பொறுப்பு கூட்டு நிறுவனங்களுக்கு காலக்கடன் ரூ.20 கோடி வரையிலும் மற்றும் தனி உரிமையாளர் நிறுவனங்களுக்கு காலக்கடன் ரூ.15 கோடி வரையிலும் வழங்கப்படும், தொழில் முனைவோரின் பங்களிப்பு மொத்தத் தொழில் மதிப்பீட்டில் 33.33 சதவீதமாகும். கடனைத் தீப்பிச் செலுத்தும் காலம் தீட்டங்களின் அடிப்படையில் 9 ஆண்டுகள் வரை நீட்டிக்கப்படலாம். முதல் 6 மாதங்களிலிருந்து 2 ஆண்டுகள் வரை வட்டியை மட்டும் செலுத்தும் சலுகை வழங்கப்படுகிறது.

**b) குறு மற்றும் சிறு தொழில்களுக்கான தீட்டம் (MICRO/SMALL ENTERPRISES FUNDING SHCHEME)**

இத்தீட்டத்தின்கீழ் புதிய மற்றும் ஏற்கெனவே இயங்கும் குறு மற்றும் சிறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கு குறைந்த மூலதன அடிப்படையில் கடனுதவி அளிக்கப்படும். இத்தீட்டத்தின்கீழ் மொத்தத் தீட்ட மதிப்பீட்டில் 20 விழுக்காட்டினை தங்கள் பங்காக அளிக்க வேண்டும்.

**c) எளிய நடைமுறை மூலதனத் தீட்டம்: (Flexi Working Capital Term Loan)**

அரிசி ஆலைகளுட்பட நடைமுறையில் இருக்கும் நிறுவனங்களின் நடைமுறை மூலதனத் தேவைகளை / கூடுதல் நடைமுறை மூலதனத் தேவைகளை தொடர்ச்சியான அடிப்படையில், இந்த எளிய நடைமுறைக் காலக் கடன் தீட்டம் பூர்த்தி செய்யும். இத்தீட்டத்தின் கீழ் அதிகப்பட்சமாக ரூ.2.00 கோடி வரை கடனுதவி அளிக்க இயலும்.

**d) துரித யெந்திர நிதியுதவி தீட்டம் (Fast Track Equipment Finance Scheme)**

நடைமுறையில் நன்கு செயல்படும் நிறுவனங்களுக்கு, விரிவாக்கம் / பன்முகப்படுத்துதல் / நவீனமயமாக்குதல் / பழைய இயந்திரங்களை மாற்றுதல் போன்ற காரணங்களின் பொருட்டு தளவாடங்கள் / இயந்திரங்கள் வாங்க இத்தீட்டத்தின்



கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படும், இத்திட்டத்தின் கீழ் தொழில் முனைவோர், தீட்ட முதலீட்டில் 10% மட்டுமே தங்கள் பங்காக அளிக்க வேண்டும்.

#### e) துளிர் திட்டம் (Thulir Scheme)

மாநிலத்தில் உள்ள புதிய தொழில் முனைவோருக்கு உதவும் வண்ணம் தொழில் நுட்ப தகுதி மற்றும் அனுபவம் உள்ள தொழில் முனைவோருக்கு குறு மற்றும் சிறு நிறுவனம் துவங்குவதற்கு இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படும், இத்திட்டத்தின் குறைந்தபடச மற்றும் அதிகப்படச வரம்பு முறையே ரூ.10 லட்சம் மற்றும் ரூ. 1 கோடி ஆகும்.

#### f) பட்டியல் நிதியுதவித் திட்டம் (Bill Financing Scheme)

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்/தமிழ்நாடு காகிதம் மற்றும் செய்தித்தாள் நிறுவனத்திற்கு பொருட்களை வழங்குவார்கள் மற்றும் ஒப்பந்த தாரர்களுக்கு இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கி வருகிறது. மேலும் இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு குழுநீர் மற்றும் வடிகால் வாரிய ஒப்பந்ததாரர் களுக்கும் நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது. இந்த பட்டியல் நிதியுதவி பினைய சொத்து ஏதுமின்றி வழங்கப்படுகிறது.

#### g) மருத்துவர்கள் (Medical Practitioners Scheme)

தகுதியுள்ள மருத்துவ பயிற்சியாளர்களுக்கு மருத்துவம் மற்றும் அது சார்ந்த உபகரணங்கள் வாங்குவதற்கு விரைவான முறையில் நிதி வழங்கிட வேண்டி, இத்திட்டம் செயல்படுத்தப் படுகிறது, இத்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் நிதியுதவியின் குறைந்தபடச மற்றும் அதிகப்படச வரம்பு முறையே ரூ.10 லட்சம் மற்றும் ரூ. 1 கோடி ஆகும்.

#### h) சிறப்பு வாழக்கயாளர் திட்டம் (Privileged Customer Scheme)

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகத்தில் நிதியுதவி பெற்று நடைமுறையில் சிறப்பாக செயல்படும் நிறுவனங்களுக்கு, அவர்களது அவசர மற்றும் தொழில் ரீதியான தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வண்ணம் இத்திட்டத்தின்கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. தொழில் முனைவோரின் பங்களிப்பு ஏதுமின்றி இத்திட்டத்தின்கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. இத்தகைய சிறப்பான தீட்டங்கள் மூலம் தமிழ்நாடு தொழில் முனைவோர்களின் நிதிசார்ந்த தேவைகளை பூர்த்தி செய்து வருகின்றோம்.

#### 5) எத்தனை நாட்களுக்குள் கடன் வின்னைப்பங்கள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு இறுதி முடிவு

**எட்டப்படுகின்றது? தெற்கு தேவையான ஆவணங்கள் என்னென்ன என்று கூறுங்களேன்...**

பொதுவாக, கடன்தொகையினை பொறுத்து கடன் விண்ணப்பங்கள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு இறுதி முடிவு எட்டப்படுகின்றது. அனைத்து விவரங்கள் மற்றும் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆவணங்கள் சரியாக இருப்பின், கடன் விண்ணப்பங்கள் 18-35 நாட்களுக்குள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு அனுமதி வழங்கப்படுவது கூடுதல் சிறப்பு.

**கடன் விண்ணப்பங்களுடன் கீழ்க்கண்ட ஆவணங்களையும் சேர்த்து வழங்கிட வேண்டும்**

- ♦ KYC விவரங்கள்
- ♦ அனுமதி விவரங்கள்
- ♦ MSME பதிவு எண் (UAM)
- ♦ தணிக்கை செய்யப்பட்ட Balance sheet
- ♦ பினை சொத்து விவரங்கள்
- ♦ நிறுவனரின் சொத்து மற்றும் கடன் விவரங்கள் அனைத்தும் விண்ணப்பத்துடன் இணைப்பதால், விரைவாக பரிசீலனை செய்து, கடன் வழங்க இயலும்.

ச) TIIIC-ல் கடன் பெறுவதால் எத்தகைய நன்மைகள் தொழில் முனைவோருக்கு கிடைக்கும் என்பது குறித்து...

கடன் வழங்குவதை மிகவும் எளிமைப் படுத்தியுள்ளோம். இதில் குறிப்பாக, தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம். மாநில மற்றும் மத்திய அரசு, தொழில் முனைவோருக்கு வழங்கும் மானியங்கள் மற்றும் இதர சலுகைகளுக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக செயல்பட்டு அவர்கள் TIIIC-ல் கடன் பெறும் பொழுது அவர்கள் கடன் மற்றும் மானியத்தினை ஒரே இடத்தில் வழங்குகிறது.

6% வட்டி மானியத்திட்டத்தினால் TIIIC ல் கடன் பெறுபவர்கள் மிகவும் குறைந்த வட்டியில் (3% குறைவாக) கடன் பெறலாம். TIIIC ல் கடன் பெறும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு கீயந்திரங்கள் மற்றும் தளவாட்சிகள் செய்யும் முதல்டில் 25 சதவிகிதம் மூலதன மானியம், அதிகப்பட்சமாக ரூ.50 இலட்சம் வரை வழங்கப் படுகிறது.





TIIC ல் கடன் பெறுபவர்கள் கடனில் 50 சதவிகித மட்டுமே பிணைச் சொத்தாக கொடுத்தால் போதுமானதாகும். தொழில் முனைவோர்கள் அவர்கள் தேவைக்கு ஏற்ப வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்களின் மூலம் சுலபமாக கடன் பெற்று அவர்கள் தொழிலில் வளர்ச்சி காணலாம்.

TIIC, கடன் உதவி வழங்குவதோடு மட்டு மின்றி அவர்களுக்கு ஒரு வழிகாட்டியாக இருந்து தொழிலில் முன்னேற தோள் கொடுக்கும் என்பதையும் மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

**ஏதமிழக அரசின் வட்டி மானியம் தற்போது எந்தெந்த தொழில் பிரிவுகளுக்கு எவ்வளவு அளிக்கப்படுகிறது என்று கூறுங்கள்.**

மானியம் என்பது வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் ஒரு காரணியாகும். தற்போது குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு குறைந்த செலவினில் நிதி வழங்கிடும் பொருட்டு, தமிழக அரசு வாங்கும் வட்டி மானியத்தை, தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்திடமிருந்து (TIIC) கடன் பெறும் குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு 3 சதவிகிதத்தில் இருந்து 6 சதவிகிதமான உயர்த்தி 01.04.2019 முதல் வழங்கி வருகிறது. நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு 3 சதவிகிதம் வட்டி மானியம் வழங்கி வருகிறது. மேற்கூறியதை போல் பிற்படுத்தப்பட்ட பகுதிகள், Thrust Sector முதலியவற்றில் தொழில் நிறுவனங்கள் இயந்திரங்கள் மற்றும் தளவாடங்களில் முதலீடு செய்யும்பொழுது இத்தொகையில் 25 சதவிகிதம் மூலதன மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. மேலும்

பெரு மற்றும் மொத்த நிறுவனங்களுக்கும் அவர்கள் முதலீடுகளுக்கு ஏற்ப மொத்த மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதனால், தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சி அதிகரித்து, நாட்டின் வளம் பெருகும்.

இ) TIIC ல் புதியதாக அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ள விகரவாக நிதியுதவி அளிக்கும் திட்டம். வாழக்கையாளருக்கான சலுகைத்திட்டம் மற்றும் மருத்துவ மனைகளுக்கு கருவிகள் வாங்கும் திட்டம் குறித்து கூறவும்...

முத்தான மூன்று திட்டங்கள் தொழில் முனைவோரின் வாழ்வினை வளம் பெறச் செய்து, மேம்பட உதவும் என்பது உறுதி. இதற்காக, வாழக்கையாளர்களின் பலதரப்பட்ட தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வண்ணம் இந்நிதியாண்டு முதல் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, இது பற்றி காண்போம் வாருங்கள்...

#### **சிறப்பு வாழக்கையாளர் திட்டம் (Privileged Customer Scheme)**

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீடு கழகத்தில் நிதியுதவி பெற்று நடைமுறையில் சிறப்பாக செயல்படும் நிறுவனங்களுக்கு, அவர்களது அவசர மற்றும் தொழில் ரீதியான தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வண்ணம் இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. தொழில் முனைவோரின் பங்களிப்பு ஏதுமின்றி இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.

#### **தூரித யெந்திர நிதியுதவி திட்டம் (Fast Track Equipment Finance Scheme)**

நடைமுறையில் நன்கு செயல்படும் நிறுவனங்களுக்கு விரிவாக்கம் / பன்முகப்படுத்துதல் / நவீன மயமாக்குதல் / பழைய இயந்திரங்களை மாற்றுதல் போன்ற காரணங்களின் பொருட்டு தளவாடங்கள் / இயந்திரங்கள் வாங்க இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படும், இத்திட்டத்தின் கீழ் தொழில் முனைவோர், தீட்ட முதலீட்டில் 10% மட்டுமே தங்கள் பங்காக அளிக்க வேண்டும். மேலும் இத்திட்டத்தில் வைப்புநிதி பிணையமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

### **மருத்துவர்கள் திட்டம் (Medical Practitioners Scheme)**

தகுதியுள்ள மருத்துவ பயிற்சியாளர்களுக்கு மருத்துவம் மற்றும் அது சார்ந்த உபகரணங்கள் வாங்குவதற்கு விரைவான முறையில் வைப்பு நிதியை பிணையமாக வைத்து நிதி வழங்கிட வேண்டி, இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

**1) பழப்பை முழக்கும் கிளைஞர்கள் சொந்தமாக தொழில் துவங்க TIIc ல் ஏதேனும் திட்டம் உள்ளதா தீட்டத்தின் பயனை பெற தேவைப் படுவது என்ன என்று கூறுகியலுமா...**

நிச்சயமாக! இளைய சமுதாயம் தான் நமது நாட்டின் எதிர்காலம் என்பதை நாங்கள் நன்கறிவோம். இவர்களின் வளர்ச்சிக்கு முன்னுரிமை அளிப்பது அவசியமாகும். இவர்களுக்காக 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் படித்த இளைஞர்களை, முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோராக மாற்ற உதவும் நோக்குடன் தமிழக அரசால் செயல்படுத்தப்பட்டுவரும் புதிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் தொழில் நிறுவன மேம்பாட்டுத் திட்டம் (New Entrepreneur cum Enterprise Development Scheme - NEEDS), என்ற தீட்டத்தின் கீழ் ரூ.30 இலட்சத்திற்கு மிகாத 25 சதவீத முதலீட்டு மானியமும். 6 சதவீத வட்டிக் குறைப்புடன் கூடிய கடனுதவியும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. 50 சதவீதம் பெண்கள் பயன் பெறுவது இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் தொழில் துவங்கும் மகளிர் தொழில் முனைவோர், தீட்ட மதிப்பீட்டில் 5 சதவீதம் மட்டும் தங்களது சொந்த முதலீடாக

இருந்தால் போதும். மேலும் இத்திட்டத்தில் பயனடைய மகளிருக்கு வயது வரம்பு 45 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

### **துளிர் திட்டம் (Thulir Scheme)**

குறிப்பாக. இத்திட்டத்தின் கீழ், மாநிலத்தில் உள்ள புதிய தொழில் முனைவோருக்கு உதவும் வண்ணம் தொழில்நுட்ப தகுதி மற்றும் அனுபவம் உள்ள தொழில் முனைவோருக்கு குறு மற்றும் சிறு நிறுவனம் துவங்குவதற்கு இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தின் குறைந்த பட்ச மற்றும் அதீகப்பட்ச வரம்பு முறையே ரூ.50 லட்சம் மற்றும் ரூ.3 கோடி ஆகும்.

**10) 1949 முதல் 2019 வரையிலான 70 ஆண்டுகளில் தொழில் தீட்டங்களுக்கு முக்கிய எவ்வளவு நிதி அளித்துள்ளது என்ற புள்ளி விபரம் குறித்து கூறுங்களோன்...**

மிகச் சிறப்பான கேள்வி, தமிழக தொழில் வளர்ச்சிக்கு டிக் ஆற்றியுள்ள சேவையை பறை சாற்றும் இக்கேள்விக்கு பதில் அளிப்பதீல் மிக்க மகிழிச்சி அடைகின்றேன்.

TIIc தனது 70 ஆண்டு பயணத்தில், தமிழகத்தில் 1,24,000 நிறுவனங்களுக்கு சுமார் ரூ.16,000 கோடி அளவினில் கடன் வழங்கியுள்ளது, இக்கழகம் கடந்த 30 ஆண்டுகளில் சுமார் 5 இலட்சத்திற்கும் மேலான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இனி வருகின்ற காலங்களிலும் கடன் வழங்கும் அளவை அதீகரித்து, புதிய நிறுவனங்கள் தொடங்கிடும் வழியை கண்டறிந்து அவர்களுக்கான நிதியை வழங்கி செயல்படுத்துவதில் ஆர்வத்துடன் உள்ளோம்.

**11) 70 ஆண்டுகளில் TIIcன் சாதனை என்று எவற்றை குறிப்பிடலாம்...**

சாதனைகள் படைப்பதீல் 'டிக்' நிறுவனம் எப்போதும் மற்றவற்றைவிட ஒருபடி மேலே உள்ளது. இதற்கு முக்கியமாக, தன்னலம் பாராது கடுமையாக உழைக்கும் எங்களது நிறுவன ஊழியர்களே முதற் காரணமாகும். சாதனைகள் பல உள்ளன அவற்றில் சிலவற்றை கூற விரும்புகின்றேன்.



\* தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்திடம் (TIIC) கடன் பெறும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கான 3 சுதாஷி வட்டி மானியத் தீட்டம் தமிழக அரசால் 03.09.2012ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

\* குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு குறைந்த செலவினில் நிதி வழங்கப்படும் வண்ணம், தமிழக அரசு இந்த வட்டி மானியத்தை 01.04.2019 முதல் TIIC ல் கடன் பெறும் குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு 3 சுதாஷித்தீல் இருந்து 6 சுதாஷித்தமாக உயர்த்தி வழங்கிவருகிறது. இதனால் இக்கழகத்தின் நிகர வட்டி விகிதம் 8 சுதாஷித்த தீற்கும் குறைவாக உள்ளது.

→ இக்கழகம் மாநிலத்தில் குறு சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் மூலம் தொழில் துறையில் முதலீடுகள் பெருக காரணியாக இருந்து வருகிறது. அதன் பொருட்டு மாநிலத்தில் சீரான மண்டல வளர்ச்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்புகள் உருவாக துணைபுரிகிறது.

→ TIIC ன் மொத்த கடன் நிலுவைத் தொகையில் 70 சுதாஷிதம் குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு அளித்த கடன் தொகையே ஆகும். மேலும் மொத்த கடன் நிலுவைத் தொகையில் 40 சுதாஷிதம் முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோருக்கு செல்கிறது.

- இக்கழகம் 2003/2004 ம் ஆண்டிலிருந்து தொடர்ந்து கடந்த 15 வருடங்களாக, சிறப்பான முறையில் நிகர இலாபம் ஈட்டி வருகிறது.
- தற்போதைய சூழலுக்கு ஏற்ப நிறுவனத்தின் தீட்டங்கள் மற்றும் அரசாங்கத்தின் மானியங்கள் ஆகீயவற்றினை பற்றி தொழில் முனைவோருக்கு ஒரு எளிய இடைமுக அனுபவம் (Interface experience) வழங்கும் நோக்கோடு நிறுவனத்தின் வலைத்தளம் (website) மறுவடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த இணையத் தளத்தில் பயன்பாட்டிற்கு எளிதான் வாடிக்கையாளர் இணைய முகப்பு (Customer Portal) வழியாக பணம் செலுத்துதல், கணக்கு விவரங்கள் அறிதல், கடன் விசாரணை, வாடிக்கையாளர் கருத்து, குறை தீர்ப்பு மற்றும் கடன் விண்ணப்பங்கள் (இல தீட்டங்களுக்கு) வழங்கப்படுகிறது.
- டிஜிட்டல் மயமான வர்த்தக உலகில் புதிய தலைமுறை தொழில்முனைவோரை ஈர்க்கும் பொருட்டு இந்நிறுவனம் டிஜிட்டல் மார்க்கெட்டிங் மற்றும் பிராண்டிங் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. முகநூல் (Facebook), டிவிட்டர் போன்ற சமூக வலைத்தளங்களில் இந்நிறுவனம் பதிவேற்றி, இதன் மூலம் புதிய கடன் விசாரணைகளை பெற்று வருகிறது.

தமிழகத்திலுள்ள அனைத்து மாவட்டத் தலைநகரங்களிலும் டிக் தனது அலுவலகத்தினை நிறுவி சிறந்த சேவைகளை வழங்கி தொழிலையும், தொழில் முனைவோரையும் அரவணைத்துப் பாதுகாக்கின்றது.

## 12) தமிழகத்தின் தொழில் வளர்ச்சியில் TIIIC-ன் பங்கு குறித்து தொழிக்கவும்...

தமிழகத்தின் வளர்ச்சி ஒன்றை மட்டுமே இலக்காகக் கொண்டு செயல்படும் டிக் நிறுவனம் தமிழகத் தொழில் முனைவோரின் நேசனாகவும் விளங்குகிறது என்று கூறிக்கொள்வதில் மகிழ்கின்றேன்.

குறிப்பாக TIIIC ஒரு மாநில நிதி நிறுவனமாக மட்டுமின்றி வளர்ச்சிக்கான நிதி நிறுவனமாகவும் செயல்படுகின்றது. இக்கழகம் அளிக்கும் நிதி யுதவியில் 94 விழுக்காடு குறு சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு செல்கிறது. மேலும் TIIIC தனது மொத்த கடன் அனுமதியில் சுமார் 40 விழுக்காடு முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோருக்கு வழங்கப்படுகிறது. இது தமிழகத்தின் தொழில் வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் உதவுகிறது. குறு சிறு நிறுவனங்களுக்கு குறைந்த செலவினில் நிதியுதவி அளித்து, தமிழகத்தில் வேலை வாய்ப்புகள் உருவாக்குவதோடு மட்டுமின்றி மாநிலத்தில் சமநிலை வளர்ச்சியினை உருவாக்கி இளைஞர்களிடையே தொழில் முனையும் ஆர்வத்தையும் உருவாக்குகிறது என்பது கூடுதல் கிறப்பாகும்.

## 13) தமிழகத்தில் TIIIC செயல்பாடுகள் குறித்து (கிளாகள், பணியாளர்கள்)

தற்போது இக்கழகத்தில் 22 கிளாக அலுவலகங்கள், 6 மண்டல தீட்ட பரிசீலனைப் பிரிவுகள் மற்றும் 11 கள அலுவலகங்கள் இயங்கி வருகின்றன.

கடனுதவியை விரைவாக அளிப்பதற்கான ஒரு சிறந்த முறையை உருவாக்கும் முயற்சியாக, கடன் பரிசீலனை மற்றும் அனுமதி பணியினை, கழகத்தின் 6 மண்டலங்களில் மேற்கொள்ளும் பொருட்டு, “மண்டல தீட்ட பரிசீலனைப் பிரிவு” ஒவ்வொரு மண்டலத்திலும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இம்மாற்றத்தின் மூலமாக, கிளாக அலுவலகங்கள் வணிகத்தை அதிகப்படுத்தும் முயற்சியில் முழுமையாக ஈடுபட இயல்கிறது. மண்டல அளவில் “பிரத்தியேக தீட்ட பரிசீலனைப் பிரிவை” உருவாக்கியதன் மூலம் தேவையற்ற காலதாமதத் தைத் தவிர்த்து, கடன் அனுமதியை விரைவாக, தீர்ம்பட வழங்க இயல்கிறது, இதனால், தொழில் முனைவோர்களுக்கான மேம்பட்ட சேவையை செம்மையாக வழங்க இயல்கிறது.

தற்போதைய சூழலுக்கு ஏற்ப டிக்கின் தீட்டங்கள். சேவைகள் மற்றும் அரசாங்கத்தின் மானியங்கள் ஆகியவற்றினை பற்றி தொழில் முனைவோருக்கு ஒரு எளிய இடைமுக அனுபவம் (Interface experience) வழங்கும் நோக்கோடு வலைத்தளத்தினை (website) மறுவடிவமைத்துள்ளது, மேலும் இக்கழகத்தின் கிளாக அலுவலகங்கள் மற்றும் மண்டல தீட்டப் பரிசீலனை பிரிவு மற்றும் கழகத்தின் தீட்டங்கள் / மானியங்கள் பற்றிய தகவல்களை இக்கழகத்தின் இணையதளமான [www.tiic.org](http://www.tiic.org)ல் தொழிந்து கொள்ளலாம். இத்தகைய நவீன தொழில் நுட்பங்களின் வாயிலாக மாநிலத்தின் அனைத்து பகுதிகளிலும் உள்ள தொழில் முனைவோருக்கு சிறந்த சேவையாற்ற இயலும், தொழில் முனைவோரும் இதை பயன்படுத்தி வளம் பெறவேண்டும்.

## 14) TIIIC செயல்படுத்தவிருக்கும் எதிர்காலத் தீட்டங்கள் குறித்து...

எதிர்காலம் சிறப்பாக அவைதற்குத் தேவையான தீட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் ஆர்வமாக உள்ளோம். குறிப்பாக, இதில் நிறுவனத்தின் இயக்குநர் குழுமம் குறு நிதி நிறுவனங்களுக்கு மற்றும் ஃபின்டெக் நிறுவனங்களுக்கு கடன் வழங்கும் தீட்டத்தீற்கு (Scheme for Micro Finance Institutions and Fintech Companies) அனுமதி அளித்துள்ளது. இக்கடனுதவியை கொண்டு குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு தொழில் நுட்பத்தின் உதவியோடு இந்நிறுவனங்கள் கடன் வழங்கும்.

வாடிக்கையாளர்களின் அருகாமையில் இயங்கி அவர்களுக்கு தேவைப்படும் சேவைகளை உரிய



நேரத்தில் வழங்கிடும் பொருட்டு இந்றியவனத்தின் தொழில் நிறுவனங்கள் நிறைந்த பகுதிகளில் கிளை / கள் அலுவலகங்களை நிறுவ உள்ளது, இதன் முதல் கட்டமாக மறைமலை நகர், கும்பிடிழுண்டி, திருப்பெரும்புதூர் மற்றும் கடலூர் சிப்காட் தொழிற்போட்டை ஆகிய இடங்களில் புதிய கிளை / கள் அலுவலகங்கள் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் கட்டமாக கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் இராணிப்போட்டையில் கிளை அலுவலகங்கள் துவங்கப்படும் .

கடன் விண்ணப்பங்கள் மற்றும் மானிய விண்ணப்பங்களை இணையத்தை வாயிலாக சமர்ப்பிக்கும் வண்ணம் இக்கழகம் கணினி மென் பொருள் துணைக்கொண்டு ஒரு புதிய இணைய முகப்பினை வடிவமைக்க உள்ளது. இதன் முதல் கட்டமாக தூரித யெந்திர நிதியுதவி திட்டத்திற்கான கூன்கைன் விண்ணப்ப சேவையை கழகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, ஆகவே தமிழகத் தொழில் முனைவோர் அனைவரும் 'ஒக்கின் பலதரப்பட்ட திட்டங்களையும் மானியங்களையும் பயன்படுத்தி தொழில், வாழ்வில் வளம் காண

வாழ்த்துவதில் அகமகிழ்கின்றேன். தொழில் முனைவோருக்கு தேவையான அனைத்து விவரங்களையும் ஒக்கின் அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்கள் கணிவடன் தெரிவித்து அவற்றினை செயல் வடிவம் கொடுக்கவும் தயாராக உள்ளனர், இதை தொழில் முனைவோர் பயன்படுத்திக்கொண்டு, தாழும் வளர்ந்து தமிழகத்தையும் உயர்த்தும் பணியில் ஈடுபடவேண்டும் என்று கூறி தனது நேர்காணலை நிறைவு செய்தார். ஒக்கின் நிர்வாக இயக்குனர். மருத்துவர் M.ஆர்த்தி, இ.ஆ.ப. இவரது சிறந்த சிந்தனைகளுக்கும், எண்ணங்களுக்கும் வாழ்த்துக்கூறி விடைபெற்றோம்.

**மேலும் விவரங்களுக்கு,**  
**தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்**  
**எண்.692, அண்ணா சாலை, நந்தனம்,**  
**சென்னை-600 035.**  
**தொலைபேசி எண்: 044-24306100**  
**இணைய தளம் [www.tiic.org](http://www.tiic.org)**

**சந்திப்பு : ரேபா**  
**புகைப்படம் : கே.சரவனன்**

# தமிழகத்தில் சியட் நிறுவனத்தின் முதல் உற்பத்தி ஆலை தமிழக முதலமைச்சர் தீறந்து வைத்தார்!

இந்தியாவில் டயர் உற்பத்தியில் முன்னணி நிறுவனமாக தீகழும் சியட் நிறுவனம் தனது பசுமை தொழிற்சாலையை தமிழ்நாட்டில் உள்ள காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் தீறக்கிறது. தமிழகத்தின் முதல் உற்பத்தி ஆலையான சியட் நிறுவனத்தின் இந்த ஆலையை தமிழக முதலமைச்சர் மாண்புமிகு எடப்பாழ் கே.பழனிசாமி தீறந்து வைத்தார். இந்நிகழ்ச்சிக்கு மாண்புமிகு தொழில் துறை அமைச்சர் எம்.சி. சம்பத் முன்னிலை வகித்தார்.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் துவக்கப்படும் மிகப் பெரிய பயணிகள் ரேஷியல் டயர் உற்பத்தி தொழிற்சாலையான இந்த ஆலையில் சியட் நிறுவனம் அடுத்த 10 ஆண்டுகளில் 4 ஆயிரம் கோடி ரூபாய் வரை முதலீடு செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது.

163 ஏக்கரில் உள்ள இந்த தொழிற்சாலை, ஒரு நாளைக்கு 28,500 ரேஷியல் டயர்களை உற்பத்தி செய்யும் தீறன் கொண்டதாகும். இவை பயணிகள் காருக்கான டயர்கள் ஆகும். மேலும் ஒரு நாளைக்கு மோட்டார் சைக்கிள்களுக்கான 2500 டயர்களை தயாரிக்கிறது. வளர்ந்து வரும் வாகனத்துறையின் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் விதமாக தென்னிந்தியாவிலேயே இந்த தொழிற்சாலை நவீன தொழில் நுட்பத்தில் மேம்படுத்தப் பட்ட தொழிற்சாலையாகும். சியட் நிறுவனம் இதில் 1,400 கோடி ரூபாயை முதலீடு செய்துள்ளது. வரும் ஆண்டுகளில் 1000க்கும் மேற்பட்ட ஊழியர்களை பணியமர்த்த திட்டமிட்டுள்ளது. ஷோருங்களில் பெண்களை பணியமர்த்திய முதல் நிறுவனங்களில் சியட் நிறுவனமும் ஒன்றாகும். இது, சென்னை தொழிற்சாலையில் பெண்களுக்கான வேலை வாய்ப்பை மேலும்

# CEAT

அதீகரிக்க திட்டமிட்டுள்ளது. தமிழகத்தில் துவக்கப் படும் இந்த ஆலையானது சியட் நிறுவனத்தின் வெது தொழிற்சாலையாகும். ஏற்கனவே இந் நிறுவனத்திற்கு மும்பை, நாசிக், நாக்பூர், அம்பர்நாத் மற்றும் ஹலோல் ஆகிய இடங்களில் தொழிற்சாலை உள்ளது.

சிறப்பு விருந்தினரான தமிழக முதலமைச்சர் மாண்புமிகு எடப்பாழ் கே.பழனிசாமி கூறுகையில், இந்தியாவின் மிகப்பெரிய டயர் உற்பத்தி மாநிலமான தமிழகத்தில் சியட் மற்றும் ஆர்பிஜி குழுமம் தங்கள் உற்பத்தி ஆலையை துவங்க முடிவு செய்ததில் நாங்கள் மிகுந்த மகிழ்ச்சி அடைகிறோம். இந்த தொழிற்சாலை தமிழகத்தின் மணிமகுடமாக இருக்கும். இந்த தொழிற்சாலை பல புதிய வேலை வாய்ப்புகளை தரும் என்று நாங்கள் உறுதியாக நம்புகிறோம் என்று தெரிவித்தார்.

மேலும் அவர் கூறுகையில், புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்த 18 மாத காலத்திற்குள் இந்த ஆலையை துவக்கியதற்கு சியட் நிறுவனத்தின் நீர்வாக யைக்குனர் தீரு.ஞானநக் கோயங்கா மற்றும் அவரது குழுவினரை நான் வாழ்த்து கிறேன். இது சியட் நிறுவனத்தின் செயல்தீர்ண் மற்றும் நீர்வாகத் தீறனை காட்டுகிறது என்றார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் பேசிய, சியட் டயர்ஸ்



**நிறுவனத்தின் நிர்வாக யெக்குனர் திரு. ஞாந்த் கோயங்கா கறுகையில், காஞ்சிபுரத்தில் எங்களின் நவீன உற்பத்தி ஆலையை திறந்து வைப்பதில் நாங்கள் மகிழ்ச்சி அடைகிறோம். தமிழகத்தில் பல வாகன உற்பத்தியாளர்கள் துறைமுகத்திற்கு மிக அருகாமையில் உள்ளனர். இங்கு தீற்மையிக்க தொழிலாளர்கள் இருக்கிறார்கள். அதீக வேலை வாய்ப்புகளுடன், இங்குள்ள சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை சாதகமாக மேம்படுத்து வதோடு சமூகம் மற்றும் சமூகத்தின் ஒட்டுமொத்த மேம்பாட்டிற்கு பங்களிப்பதை நாங்கள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளோம்.**

இந்த ஆலை விரிவாக்கம் தமிழக மக்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி, சீருடை, கேன்னன் மற்றும் போக்குவரத்து போன்ற வசதிகளுடன் திறன் மேம்பாட்டு வாய்ப்புகளை உருவாக்கும். இந்த ஆலை நீர் மற்றும் சுகாதாரத்தை பாதுகாப்பதன் மூலம் இந்த ஆலைக்கு அருகில் உள்ள கிராம மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும் உதவும் என்று அவர் தெரிவித்தார்.

மேலும் விவரங்களுக்கு [www.ceat.com](http://www.ceat.com) என்ற இணையதளத்திற்கு விஜயம் செய்யவும்.

-ராகவி

## வாசகார்களுக்கு ஓர் அரிய வாய்ப்பு!

உங்களது கட்டுரைகள் தொழில்நேசனில் இடம்பெறவேண்டுமா? பிரதி மாதம் 25ஆம் தேதிக்குள் உங்களது கட்டுரைகளை தகுந்த புகைப்படங்களுடன் எங்களுக்கு அனுப்பிவைத்தால் வெளியிட்டு மகிழ்வோம்.

மேலும் விவரங்கள் அறிய

# தொழில் நேசன்

19/39, பள்ளிக்கூட சாலை, சீ.ஐ.டி. நகர், நந்தனம், சென்னை-35. கைபேசி : 98412 11806 / 80720 40720

மின்னஞ்சல் : [thozhilnesan2006@gmail.com](mailto:thozhilnesan2006@gmail.com) இணையதளம் : [www.thozhilnesan.com](http://www.thozhilnesan.com)

# ஃபேர்புரோ 2020 பிராப்பர்ட்டி கண்காட்சி ஒரு பார்வை!

கிரெடாய் சென்னை அமைப்பின் வருடாந்திர முதன்மை நிகழ்வாகவும் மற்றும் சென்னையின் மிகப்பெரிய பிராப்பர்ட்டி கண்காட்சியாகவும் நடை பெறும் ஃபேர்புரோ 2020 நிகழ்வில் மாண்புமிகு துணை முதலமைச்சர் தீரு.ஓ.பன்னர்செல்வம் தலைமை விருந்தினராக கலந்துகொண்டு இதனை தொடர்கிடவைத்தார். வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்புற மேம்பாட்டுத் துறையின் முதன்மைச் செயலரான தீரு. ராஜேஷ் லக்கானி, CMDA- உறுப்பினர் செயலரான டாக்டர் D.கார்த்திகேயன் ஜ.ஏ.எஸ் மற்றும் DTCP-ன் ஆணையர் தீரு.சந்திர சேகர் சக்காமுரி ஜ.ஏ.எஸ். ஆகீ யோரும் இத்தொடக்கவிழா நிகழ்வில் பங்கேற்றனர். 10 லட்சம் ரூபாய் முதல் 10 கோடிக்கும் மேற்பட்ட விலை மதிப்புகளில் கிட்டத்தட்ட 350-க்கும் மேற்பட்ட குடியிருப்பு திட்டங்கள் காட்சிப்படுத்தப் பட்டன. மூன்று நாட்கள் நிகழ்வாக நடைபெறும் இக்கண்காட்சியில் 70 டெவலப்பர்கள் வழங்கும் 400-க்கும் அதிகமான குடியிருப்பு திட்டங்கள் இடம்பெற்றது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

இக்கண்காட்சியில் இடம்பெற்ற அனைத்து குடியிருப்பு செயல்திட்டங்களும், தமிழ்நாடு ரியல் எஸ்டேட் ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் (TNR-ERA), கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டு, ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டவை என்று கிரெடாய் சென்னை அறிவித்திருக்கிறது. வீடுகளை வாங்குவார் களுக்கு சிரமமில்லாத, எளிதான் பரிவர்த்தனைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதை இது உறுதி செய்கிறது என்று கிரெடாய் தெரிவித்திருக்கிறது. மேலும், ஃபேர்புரோ 2020 கண்காட்சி நிகழ்விற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கின்ற ஒவ்வொரு வீட்டுவசதி



திட்டமும், வெவ்வேறு வருவாய் பிரிவுகளைச் சேர்ந்த வாடிக்கையாளர்களின் தேவைகளை சிறப்பான விலைநிர்ணயம் மற்றும் சிறப்பு சலுகைகளின் மூலம் பூர்த்தி செய்வதாக இருந்தன. பல்வேறு குடியிருப்பு பிரிவுகளில் இத்திட்டங்கள் வழங்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

கண்காட்சியை துவக்கிவைத்து மாண்புமிகு துணை முதல்வர் தீரு.ஓ.பன்னர் செல்வம் கூறுகையில்... வருடத்திற்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் கிரெடாய் கண்காட்சி, நடுத்தர மக்களின் வீடுவாங்கும் தேவையை எளிமையாகப் பூர்த்தி செய்து வருவது பார்டப்பட வேண்டியதாகும்.

தமிழகத்தை குடிசை இல்லாத மாநிலமாக உருவாக்க, அரசு பல்வேறு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. இதற்காக கட்டுமான நிறுவனங்களுக்கு பல்வேறு சலுகைகளை தமிழக அரசு வழங்கி உள்ளது. கட்டுமான நிறுவனங்கள் எனிய முறையில் சான்றிதழ் பெற வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. பொதுமக்களின்



எதிர் பார்ப்பிற்கு ஏற்ப, கிரெடாய் அமைப்பு அரசுடன் இணைந்து செயல்பட்டு வருகிறது.

கிரெடாய் சார்பில் முத்திரைத் தீர்வையை குறைக்க வேண்டும் என்ற கோரிக்கை முன் வைக்கப்பட்டு உள்ளது. அதற்கு உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். கட்டுமான நிறுவனத்திற்கும், வீடு வாங்கும் பொதுமக்களுக்கும் வசதியாக விரைவில் ஒற்றைச் சாளர (Single Window System) நடை முறைப்படுத்த முயற்சிகள் மேற் கொள்ளப்படும் என்றார்.

**தமிழ்நாடு கிரெடாய் அமைப்பின் தலைவர் திரு.ஸ்ரீதரன் அவர்கள்** இந்நிகழ்வில் பேசும் போது, ஃபேர்ப்புரோவின் 13-வது பதிப்பின் தொடக்கவிழா நிகழ்வை சிறப்பிப்பதற்காக மாண்புமிகு தமிழ்நாடு துணை முதலமைச்சர் திரு.ஓ.பன்னர்செல்வம் அவர்கள் இங்கு வருகை தந்திருப்பது எங்களுக்குப் பெருமையும், களூரவழும் சேர்ப்பதாகும். இந்த கண்காட்சியின் வழியாக அனைவரும் வாங்கத்தக்க எளிய வீட்டுவசதி திட்டங்களை தேர்வசெய்வதை செயல்படுத்துவதற்கு பல பில்டர்கள் முன்வர தொடங்குவார்கள், இத்தொழில்துறையில் அனைவரும் வாங்கக் கூடியவாறு விலை குறைவான வீடுகளுக்கான

தேவையை இது நிச்சயம் உருவாக்கும். அதுமட்டுமென்றி, தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த மேம்பாடு மற்றும் கட்டிட விதிகளில் சமீபத்தில் செய்யப்பட்டிருக்கும் திருத்தங்கள், இம்மாநகரில் எளிய விலையிலான வீடுகளுக்கான தேவையையும், உருவாக்கலையும் பொருதும் ஊக்குவிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது” என்று கூறினார்.

**கிரெடாய் சென்னை தலைவர் திரு. W.S. ஹபிப்** அவர்கள் நிகழ்ச்சிக்குறித்து கருத்து தெரிவிக் கையில், ஃபேர்ப்புரோவின் 13-வது பதிப்பின் தொடக்கவிழா நிகழ்வில் மாண்புமிகு தமிழ்நாடு துணை முதலமைச்சர் திரு.ஓ.பன்னர்செல்வம் அவர்கள் பங்கேற்றிருப்பது எங்களுக்கு பெரு மகிழ்ச்சியும், பெருமிதமும் அளித்திருக்கிறது. இந்நாட்டில் அதிக வெற்றிகரமான மற்றும் தொடர்ந்து நீண்டகாலம் நடைபெற்று வருகின்ற ரியல் எஸ்டேட், கண்காட்சிகளில் ஒன்றாக ஃபேர்ப்புரோ திகழ்வதால், இன்னும் அதிகமான பார்வையாளர்கள் இந்த ஆண்டு வருகை தருவார்கள் என்று நாங்கள் எதிர்பார்க்கிறோம்; இந்த ஆண்டு நிகழ்வை மாபெரும் வெற்றிபெறச் செய்வார்கள் என்று நம்புகிறோம். இந்த ஆண்டு 70-க்கும் அதிகமான டெவலப்பர்கள். 400-க்கும்



கூடுதலான குடியிருப்பு செயல்திட்டங்களை இந்திகழ்வில் காட்சிப்படுத்தியிருக்கின்றனர். ரூபாய் 20 இலட்சத்தில் கிடைக்கக்கூடிய எனிய வீடுகளிலிருந்து, பலகோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள சொகுசு வீடுகள் வரை இதில் இடம்பெற்றிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது. ஃபேர்புரோ 2020-ல் புதிய பதிப்பை நடத்துகின்ற இத்தருணத்தில், வரும் எதிர்காலத்திலும், இன்னும் அதிக பங்கேற்பாளர் களும், செயல்திட்டங்களும் இதில் இடம்பெறுவதற்கு எமது இச்செயல்தளம் பாதையமைக்கும் என்று நாங்கள் கருதுகிறோம், இதுமட்டுமல்லாது. இந்த கண்காட்சியின் வழியாக விடுகளை வாங்குபவர் களுக்கு வெறும் ஒரு குடியிருப்பு என்பதற்கும் அதிகமான ஆதாயங்கள் கிடைப்பது நிச்சயம், தங்களது பாதுகாப்பான முதலீடின் மூலம் மனநிம்மதி மற்றும் பாதுகாப்பையும் மற்றும் வேகமாக அதிகரிக்கும் விலைமதிப்பு ஆதாயத்தையும் அவர்கள் பெறுகின்றனர், வாழ்வதற்கான ஒரு சிறந்த இடத்தை அவர்கள் பெறுவதை உறுதி செய்யும் வகையில் ஃபேர்புரோ 2020 நிகழ்வில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு பிராப்பர்டியும் -RERA-ன் கீழ் பதிவு செய்யப்படுள்ளது.” என்று கூறினார்.

கடந்த பிப்ரவரி 21 ஆம் தேதி முதல் 23 ஆம் தேதி வரை நடைபெற்ற ஃபேர்புரோ - 2020 கண்காட்சி குறித்து அனைத்து ஊடகங்களிலும், பதாகைகள் மூலமும் பொதுமக்களிடம் விழிப் புணர்வை கிரரடாய் ஏற்படுத்தியது. இக் கண்காட்சியில் ஆயிரக்கணக்கான பொதுமக்கள் கலந்து கொண்டனர். கடந்த ஆண்டு நடைபெற்ற ‘ஃபேர்புரோ 2019 நிகழ்ச்சியை விட இந்த ஆண்டு கூடுதலான மக்களிடம் வரவேற்பினை பெற்றது குறிப்பிடத்தக்கது. நடுத்தர மக்களின் எதிர்பார்ப்பை நிறைவு செய்யக் கூடியவகையில் இக் கண்காட்சி அமைந்தது.

இந்த ஃபேர்புரோ 2020 கண்காட்சியில் ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா, ஜிஜிஸிஜி வங்கி, ஹெஸ்டி எஃப்சி வங்கி, யூனியன் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா மற்றும் எல்ஜீ ஹவுசிங் ஃபைபனான்ஸ் போன்ற முன்னணி வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் பங்கேற்று, நடுத்தர மக்களின் சொந்தவீட்டுக் கனவை நிறைவேற்றுவதில் ஆர்வத்துடன் ஈடுபட்டன.

-பேரா

# அரசுப் பள்ளிகளின் மேம்பாட்டிற்கு... தனியார் நிறுவனங்கள் உதவி செய்ய முன்வரவேண்டும்!

திரு.கே.ஏ.சௌந்கோட்டையன்  
மாண்புமிகு பள்ளிக் கல்வித் துறை அமைச்சர்

சென்னை பெரும்பாக்கத்தில் உள்ள அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி கடந்த 2015 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட வெள்ளத்தில் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது. இதையடுத்து, மாணவர்களின் நலன் கருதி, அதே பகுதியில் 1.7 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.7. கோடியில் முற்றிலும் புதிய பள்ளிக் கட்டிடம் அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டது. இதற்காக டாடா நிறுவனம் மற்றும் அதன் ஊழியர்கள் சார்பில் ரூ.4 கோடியும், ரோட்டரி சங்கம் சார்பில் ரூ.3 கோடியும் வழங்கப்பட்டது. இதையடுத்து பெரும்பாக்கம் மாநகரப் பேரூந்து பணி மனை அருகில் 29,800 சதுர அடியில் கணினி அறிவியல் உள்ளிட்ட 6 ஆய்வகங்கள் 17 வகுப்பறைகளுடன் கூடிய புதிய பள்ளிக் கூடம் கட்டப்பட்டது.

இதைத் தொடர்ந்து, புதிதாக கட்டப்பட்ட பெரும்பாக்கம் அரசு மேல்நிலைப் பள்ளியை, பள்ளிக் கல்வித் துறையிடம் ஒப்படைக்கும் வண்ண மயமான விழா பள்ளி வளாகத்தில் கடந்த 27.2.2020 அன்று நடைபெற்றது. இவ்விழாவில் தமிழக பள்ளிக் கல்வித்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு கே.ஏ. சௌந்கோட்டையன் அவர்கள் கலந்து கொண்டு கூறுகையில்... அரசுப் பள்ளிகளில் படித்து, தற்போது நல்ல நிலையில் இருக்கும் முன்னாள் மாணவர்கள், தாங்கள் படித்த அரசுப் பள்ளிகளை மேம்படுத்துவதற்கு உதவி செய்யும் ஆர்வத்துடன் உள்ளனர். அதே போன்று பெரு நிறுவனங்கள் தங்களுக்கான சமூகப் பொறுப் புணர்வு திட்டத்தின் கீழ் (CSR) அரசுப் பள்ளிகளை மேம்படுத்த உறுதுணையாக இருப்பதாக தெரிவித்துள்ளனர். இதைக் கருத்தில் கொண்டு முன்னாள் மாணவர்கள் தனியார் அமைப்புகள்,



தனியார் நிறுவனங்கள் ஆகியோர் அரசுப் பள்ளிகளின் மேம்பாட்டிற்காக நிதி வழங்குவதற்கு பிரத்யேக இணைய தளத்தை பள்ளிக் கல்வித் துறை உருவாக்கியது. இதில், இதுவரை ரூ.127 கோடி பெறப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

டாடா நிறுவனமும், ரோட்டரி அமைப்புகள் வழங்கிய நிதியின் மூலம் தற்போது 660 மாணவ, மாணவிகள் பயிலக் கூடிய அரசு மேல் நிலைப்பள்ளி புதுதுயிர் பெற்றுள்ளது. இதே போன்று அரசுப் பள்ளிகளின் மேம்பாட்டிற்கு தனி நபர்கள், தனியார் அமைப்புகள் தங்களால் இயன்ற உதவிகளைச் செய்ய முன்வர வேண்டும் என்றார் திரு. K.A.சௌந்கோட்டையன்.

இச் சிறப்பான விழாவில், தமிழக பள்ளிக் கல்வித் துறை முதன்மைச் செயலாளர் திரு.தீர்ஜ்ஞாமார், நோட்டரி மற்றும் டாடா நிறுவனத்தின் உயர்த்திகாரிகள் மற்றும் ஏராளமான பொதுமக்கள், மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு விழாவினை சிறப்பித்தனர்.

-ஹோபா

# சிட்டி யூனியன் வங்கியின் நிகர லாபம் ரூ.572 கோடி!

வங்கிக் கிளைகளில் நவீன ரோபோக்களின் துணையுடன்  
வாழுக்கையாளர் சேவை... அசத்தும் சிட்டி யூனியன் வங்கி!

கும்பகோணத்தில் தலைமை அலுவலகத்தை  
கொண்டு செயல்படும் சிட்டி யூனியன் வங்கி  
விமிடட் 2019-20 ஆம் நிதியாண்டின் மூன்றாம்  
காலாண்டு மற்றும் ஒன்பது மாத முடிவுகள்  
வங்கியின் நிர்வாக இயக்குநர் & முதன்மை செயல்  
அதிகாரி (MD & CEO) டாக்டர் N. காமகோடி  
சமீபத்தில் சென்னையில் வெளியிட்டார். மேலும்  
வங்கியின் வளர்ச்சி மற்றும் எதிர்கால திட்டங்கள்  
பற்றியும் தெரிவித்தார். வங்கியின் மூன்றாம்  
காலாண்டு மற்றும் ஒன்பது மாத முடிவுகளின்  
சிறப்பம்சங்கள் குறித்து காண்போம்.

வங்கி, நடப்பு நிதியாண்டின் மூன்றாம்  
காலாண்டில் கடந்த வருட ஒத்த காலாண்டைவிட  
மொத்த வருமானம் 11% உயர்ந்து ரூ.1203  
கோடியாகவும் இதர வருமானம் 19% உயர்ந்து  
ரூ.142 கோடியாகவும் அதிகரித்துள்ளது. நிகர  
இலாபம் 8% உயர்ந்து ரூ.192 கோடியாகவும்  
உள்ளது.

நடப்பு நிதியாண்டின் முதல் ஒன்பது மாதங்களில் வங்கியின் மொத்த வர்த்தகம் கடந்த ஆண்டைவிட 11% உயர்ந்து ரூ.73,640 கோடியாக அதிகரித்துள்ளதாகவும், வங்கியின் வைப்பு தொகை (டிபாசிட்) மற்றும் கடன்கள் (அட்வான்ஸ்) கடந்த ஆண்டைவிட முறையே 12%, 10% உயர்ந்து ரூ.39,812 கோடியாகவும், ரூ.33,828 கோடியாகவும் அதிகரித்துள்ளது.

மேலும் டிசம்பர் மாதத்துடன் முடித்த ஒன்பது மாதங்களில் வங்கியின் மொத்த வருமானம் 15% உயர்ந்து ரூ.3628 கோடியாகவும் இதர வருமானம் 36% உயர்ந்து ரூ.501 கோடியாகவும்



அதிகரித்துள்ளது. நிகர இலாபம் 13% உயர்ந்து ரூ.572 கோடியாகவும் உள்ளது.

இந்நிகழ்ச்சியில் கேள்வி நேரத்தின்போது தீரு. N. காமகோடி பதிலளிக்கையில்...

கடந்த டிசம்பர் 19 அன்று எங்களது 11வது நிறுவனர் நாள் சிறப்பாகக் கொண்டாடப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில் நெங்கீய நிதித்துறை அமைச்சர் திருமதி. நிர்மலா சீதாராமன் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு எங்களது செயல்பாடுகளை வெகுவாக பாராட்டினார்.

வாழுக்கையாளர்களின் நலன் விரும்பும் சிட்டியூனியன் வங்கி, தனது கிளைகளில் தானியங்கி ரோபோக்களை அறிமுகம் செய்து வருகின்றது. இதன் மூலம் வாழுக்கையாளருக்கு எழும் 75 சதவீத சந்தேகங்களை இந்த ரோபோ பதில் அளித்துவிடும், இந்த ரோபோக்கள் தமிழ், ஆங்கிலம், தெலுங்கு மற்றும் ஹிந்தி ஆகிய மொழிகளில் கேட்கப்படும் கேள்விகளுக்கு சரியான பதிலை அளிக்கும். இதனால் பணியாளர்கள்



தங்களது வேலையில் இன்னும் கூடுதல் சிறப்புமடன் பணியாற்ற இயலும். மேலும், சிட்டி யூனியன் வங்கியின் மூலம் சமூகம் பொறுப் புணர்வு தீட்டத்தின் மூலம் (CSR) தஞ்சை மாவட்டத்தில் உள்ள சில கிராமங்களில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளில் (Rural education) மாணவர்கள் பயில்வதை எளிதாக்கும் வகையில் நவீன தொழில் நுட்பம் மூலம் கல்வி கற்பிக்கப்படுகின்றது. (Smart Class) இதன் மூலம் சிட்டத்தட்ட 15,000 க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் பயன்பெற்று வருகின்றனர்.

இத்தகைய சிறப்பு வாய்ந்த தீட்டத்தினால் இப்பகுதிகளில் உள்ள அரசு பள்ளிக்கூடங்களில் மாணவர்களின் சேர்க்கை அதீகரித்துள்ளதாக பயனாளிகள் தெரிவிக்கின்றனர் என்றார்.

**தீரு. காமகோடி மேலும் கவறுகையில்... 'CUB ALL IN ONE' செயலி மூலம் வாழ்க்கையாளர்களுக்கு**

வங்கி சேவைகள் கூடுமாக்கப்பட்டுள்ளன. இது வரை சிட்டத்தட்ட ஒரு இலட்சத்து 15,000 வாழ்க்கை யாளர்கள் சிட்டி யூனியன் வங்கியின் நவீன தொழில் நுட்ப செயலிகளின் பயனை அனுபவித்து, மகிழ்ந்துள்ளனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். நவீன தொழில் நுட்பங்களை அறிமுகம் செய்வதற்கு, ரூ. 200 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்து வருகின்றோம். இந்த நிதியை கொண்டே சிட்டி யூனியன் வங்கியில் புதிய, புதிய தொழில்நுட்பங்கள் அறிமுகம் செய்யப் படுகின்றன.

வாழ்க்கையாளரின் நலன் ஒன்றையே குறிக்கோளாகக் கொண்டு செயல்படும் சிட்டி யூனியன் வங்கி, இனி வருகின்ற காலங்களிலும் தமது வாழ்க்கையாளர் சேவைக்கு முன்னுரிமை அளித்துச் செயல்படும் என்கிறார் தீரு. N. காமகோடி.

-ஹோபா

# ஏற்றுமதிக்கான ஊக்கத்தொகை கிடைக்காததால் தீருப்புர் ஏற்றுமதி வார்த்தகம் வீழ்ச்சிப்பாதையில்...!

பனியன் நகரம், ஜவளி நகரம் என்று அழைக்கப்படும் தீருப்புருக்கு அந்திய சௌகாவணியை ஈட்டி தருவதால் 'டாலர் சிட்டி' என்ற பெயர் பிரபலம். தீருப்பூரில் சில ஆயிரம் ரூபாய் முதலீடில் இயங்கும் குறு நிறுவனம் முதல் ஆயிரம் கோடி ரூபாய் முதலீடில் இயங்கும் பெரு நிறுவனங்கள் வரை பல்லாயிரக்கணக்கான பின்னலாடை மற்றும் சார்பு தொழில் நிறுவனங்கள் உள்ளன.

சுமார் 1,200 ஏற்றுமதி சார் உற்பத்தி நிறுவனங்கள், 3,000 உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் ஜாப் ஓர்க் நிறுவனங்கள், 850 பின்னலாடை நிறுவனங்கள், 400 சாய ஆலைகள், 50 பிளீச்சிங் யூனிட்கள், 600 பிரிண்டிங் யூனிட்கள், 400 எம்பிராய்டரி யூனிட்கள், 1100 சார்பு யூனிட்கள், 750 காம்பேக்டிங் யூனிட்கள் என சுமார் 8,350 பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களும், ஆயிரக்கணக்கான ஜாப் ஓர்க் மற்றும் சார்பு நிறுவனங்களும் தீருப்பூரில் இயங்குகின்றன. அவற்றில் 6 லட்சத்துக்கும் அதிகமானோர் வேலை பார்த்து வருகின்றனர்.

நாட்டின் ஆயத்த ஆடை ஏற்றுமதியில் சுமார் 28%, பின்னலாடை ஏற்றுமதியில் சுமார் 46 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான பங்களிப்பை தீருப்பூர் நகர பின்னலாடை நிறுவனங்கள் மேற்கொள்கின்றன. இந்திநிறுவனங்கள், பின்னலாடை உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியில் ஆண்டிற்கு பல ஆயிரம் கோடி ரூபாய் வருவாய் ஈட்டி வந்தன.

இந்திலையில் மத்திய அரசின் பணம் மதிப்பிழப்பு மற்றும் ஜி.எஸ்.டி. வரி போன்ற நடவடிக்கை காரணமாக தீருப்பூர் பின்னலாடை உற்பத்தி பெரும் சரிவை சந்தித்து வருகிறது.

தொடர் நலிவ காரணமாக ஆயிரக்கணக்கான சிறு, குறு நிறுவனங்களும் கடும் நெருக்கடிக்கு மத்தியில் தான் இயங்குகின்றன. சரிவுப்பாதையில் செல்லும் இந்த நிறுவனங்களை மீட்க மத்திய அரசு ஏதாவது நடவடிக்கை எடுக்குமா? என்ற எதிர்பார்ப்பில் தீருப்பூர் பின்னலாடை நிறுவன உரிமையாளர்கள் காத்திருக்கின்றனர். ஆனால், மத்திய அரசு கைகொடுக்கவில்லை.

மத்திய அரசின் தொடர்ச்சியான பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மற்றும் வரி விதிப்புகள் தீருப்பூர் பின்னலாடை உற்பத்தி துறையை மென்மேலும் சரிவை நோக்கி தள்ளுகிறது என தொழில்துறையினர் கவலை தெரிவிக்கின்றனர்.

ஏற்றுமதிக்கான வரி விதிப்பு விகிதங்களால் இலங்கை, வங்காளதேசம், கம்போடியா, எத்தீ யோப்பியா போன்ற சிறிய நாடுகளுடன் கடை போட்டி போட முடியாமல் தீண்றுகின்றன.

பின்னலாடைக்கான முக்கிய சந்தைகளாக இருக்கும் அமெரிக்கா மற்றும் ஜரோப்பிய யூனியனுக்கான ஏற்றுமதி வர்த்தகத்தில் அந்நாட்டு அரசாங்கங்கள் சுதந்திரமான போக்கை கடை பிடிக்கின்றன. குறைவான ஊதியம் மற்றும் வரி விகிதங்களால் போட்டி நாடுகள் மிகக்குறைந்த விலையில் ஆடைகளை விற்பனை செய்வதால் தீருப்பூர் நிறுவனங்கள் அவற்றுடன் போட்டி போட முடிவதில்லை. இதேபோல் ஏற்றுமதிக்கு வழங்கப்பட்டு வந்த சலுகைகள் குறைக்கப்பட்டதும் பெரும் வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

ஏற்றுமதிக்கு வழங்கப்பட்டு வந்த 4 சதவீத ஊக்கத்தொகை கடந்த ஆண்டு மார்ச் முதல்



முன் தேதியிட்டு வாபஸ் பெறப்படுவதாக கடந்த மாதம் தீவிரன் மத்திய அரசு அறிவித்தது. ஏற்கெனவே தள்ளாட்டத்தில் இருந்த தீருப்பூர் பின்னலாடை நிறுவனங்களுக்கு இதனால் ஆயிரம் கோடி ரூபாய்க்கும் மேல் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.

அதே நேரத்தில், நடப்பாண்டில் ரூ. 2 ஆயிரம் கோடிக்கு மேல் ஏற்றுமதி சரிந்துள்ளது. இதனால் தொழிலை தொடர்ந்து நடத்த முடியாத நிலைக்கு பின்னலாடை நிறுவனங்கள் வீழ்ச்சியடைந்து வருகின்றன. வரிச்சலுகைகள், ஏற்றுமதிக்கான ஊக்கத்தொகை, அமெரிக்கா மற்றும் ஜரோப்பிய யூனியன் நாடுகளுடன் சுதந்திரமான வர்த்தகம் போன்றவற்றை நடைமுறைப்படுத்தினால் மட்டுமே தீருப்பூர் நிறுவனங்கள் மீண்டும் மறுமலர்ச்சி அடைய முடியும் என்ற நிலை உள்ளது. இல்லையேல், 6 லட்சம் தொழிலாளர்கள் வேலையிழப்பது உறுதி என்ற பரிதாப நிலை தீருப்பூரில் தொடர்கிறது.

இது குறித்து தீருப்பூர் ஏற்றுமதியாளர் சங்கப் பொதுச் செயலாளர் தெரிவித்துள்ளதாவது:

தீருப்பூர் பின்னலாடை ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு கடந்த சில மாதங்களாக மத்திய, மாநில அரசுகள், ஏற்றுமதிக்கான ஊக்கத்தொகை (ஆர்.ஓ.எஸ்.சி.டி.எல்) ரூ.1,300 கோடி நிலுவை வைத்துள்ளது. இந்த தொகை கீடைக்கும் என்ற நம்பிக்கையில் ஒவ்வொரு பின்னலாடை ஏற்றுமதியாளர்களும்,

உலக பின்னலாடை சந்தையில் நிலவும் போட்டிகளை கண்காணித்து விலைகளை குறைத்து விற்பனை செய்கிறோம்.

ஏற்றுமதிக்கான ஊக்கத்தொகை உடனே கிடைக்காமல் காலதாமதம் ஆவதால் மூலப் பொருட்கள் கொள்முதல் செய்ய முடியவில்லை. தொழில் நலிவடைகிறது. கடன் தொகையை தீருப்பி செலுத்த முடியவில்லை. தொழிலாளர்களுக்கு சம்பளம் நிலுவை வைக்க வேண்டிய நிலை ஏற்படுகிறது. புதிதாக கடன் வாங்கும்போது வட்டித் தொகை அதிகரிக்கிறது. இப்படி பல இடர்பாடுகளை பின்னலாடை நிறுவனங்கள் சந்திக்கின்றன.

தீருப்பூர் பின்னலாடை ஏற்றுமதி கடந்த 2016-2017ல் ரூ.26 ஆயிரம் கோடியாக இருந்தது. இது, 2017-2018ல் ரூ.24,000 கோடியாக குறைந்து விட்டது. தொழில் நெருக்கடி காரணமாக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏற்றுமதி குறைகிறது. உற்பத்தி செலவினங்கள் அதிகரித்துள்ளதால் பின்னலாடை நிறுவனங்கள் கடும் பாதிப்புகளை எதிர்கொண்டுள்ளது. மத்திய - மாநில அரசுகள் பாக்கி வைத்துள்ள ஆர்.ஓ.எஸ்.சி.டி.எல். நிலுவை தொகையை உடனடியாக வழங்கினால் தான் தீருப்பூர் பின்னலாடை நிறுவனங்களை காப்பாற்ற முடியும் என்று கூறியுள்ளார்.

-ராகவன்

# தமிழக பட்ஜெட் 2020 - 2021 ல் தொழில் வளர்ச்சிக்கான திட்டங்கள் கறித்த அறிவிப்புகள்-இரு பார்வை!

தூத்துக்குடியில் அமைந்துள்ள தொழில் நிறுவனங்களின் தேவைகளை நிறைவு செய்ய, நாள் ஒன்றுக்கு, 6 கோடி லிட்டர் தீறன் கொண்ட, கடல் நீரை சுத்திகரிக்கும் ஆலையை, 634 கோடி ரூபாய் செலவில், ‘சிப்காட்’ நிறுவனம் அமைக்கும் என, பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

**மற்ற அறிவிப்புகளின் விபரம்:**

- ஜனவரியில், 32 ஆயிரத்து, 405 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கும் வகையில், 52 ஆயிரத்து, 75 கோடி ரூபாய் மதிப்பில், முதலீடுகளுக்கு ஒப்பந்தம் பெறப்பட்டுள்ளது.

- தமிழகத்தில், மிகப்பெரிய தனிப்பட்ட முதலீடாக, குவைத் நாட்டைச் சேர்ந்த, ‘அல் கெப்லா அல் வட்யா’ குழுமம், தூத்துக்குடி அருகில், பெட்ரோலியம் சுத்திகரிப்பு ஆலை மற்றும் பெட்ரோலியம் வேதிப் பொருட்கள் தயாரிப்பு வளாகத்தை, 49 ஆயிரம் கோடி ரூபாய் செலவில் அமைக்கிறது. இதன் காரணமாக, தென் மாவட்டங்களில் அதிகளவில் வேலை வாய்ப்பு உருவாகும்.

- ஜி.எஸ்.டி., எனும், பொருட்கள் மற்றும் சேவை வரி நடைமுறைக்கு ஏற்ப, முதலீட்டாளர் களுக்கு ஊக்கத் தொகைகளை வழங்க, புதிய தொழில் கொள்கை விரைவில் வெளியிடப்படும்.

- தொழில்துறை உபயோகத்தில் உள்ள, தொழில் நிலப் பயன்பாட்டை மேம்படுத்த, தொழில் நிறுவனங்களுக்கான தரைதளக் குறியீடு, ஒன்றிலிருந்து ஒன்றறரையாகவும், மனை பரப்பளவு, 50 சதவீதத்தில் இருந்து, 75 சதவீதமாகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

- சென்னை - பொங்களூரு தொழில் வழித்தடத் திட்டத்தின் கீழ், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், 21 ஆயிரத்து, 966 ஏக்கர் பரப்பளவில், திருவள்ளூர்

மாவட்டம், பொன்னேரி தொழில் முனைய மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

- கிழக்கு கடற்கரை பொருளாதாரப் பெருவழிச்சாலை திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டமாக, சென்னை - கன்னியாகுமரி தொழில் வழித்தடத் திட்டம், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும்.

- சென்னை, காட்டுப்பாக்கம் அருகே, ஜி.எஸ்.டி., சாலையில், 300 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில், ‘பின் டெக் சிப்டி’ அமைப்பதற்கான பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன. சென்னையில், புதிய விமான நிலையம் அமைப்பதற்கான, முன் சாத்தியக்கறு ஆய்வறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு, விமான நிலையத் திற்கான ஆயத்த வேலைகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன.

- ‘சிப்காட்’ எனும், தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம், தொழில் நிறுவனங்களுக்கு நிலம் ஒதுக்கீடு செய்யும் வகையில், 4,457 ஏக்கர் நிலத்தை, உடனடி தயார் நிலையில் வைத்துள்ளது.

- புதுமை முயற்சிகளை தொடக்க நிலையிலேயே ஊக்குவிக்க, தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகள் திட்டத்தின் கீழ், 53.44 கோடி ரூபாய் செலவில், ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் ஓசூரில், தொழில் புதுமை முயற்சி மையங்கள் நிறுவப் படும்.

- தூத்துக்குடி தொழிற் பூங்கா மற்றும் அதைச் சுற்றி அமைந்துள்ள தொழில் நிறுவனங்களின் தேவைகளை நிறைவு செய்ய, நாள் ஒன்றுக்கு, 6 கோடி லிட்டர் தீறன் கொண்ட, கடல் நீரை சுத்திகரிக்கும் ஆலையை, 634 கோடி ரூபாய் செலவில், ‘சிப்காட்’ நிறுவனம் அமைக்க உள்ளது.

- தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் ‘எ.ச.எ.ல்.எல்., லைப் கேர்’ நிறுவனம்



இணைந்து, 205 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில், செங்கல்பட்டு அருகே, மருத்துவப் பூங்கா நிறுவ திட்பிப்பட்டுள்ளது.

- தொழில் துறைக்கான ஊக்கத் தொகை வழங்க, 2,500 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### **புதிய தொழிற்போட்டைகள்**

- படித்த வேலையில்லா இளைஞர் வேலை வாய்ப்பு திட்ட பயன்களை விரிவுபடுத்தும் வகையில், திட்ட முதலீட்டிற்கான வரம்பு, 10 லட்சம் ரூபாயிலிருந்து, 15 லட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தப்படுகிறது.

- இத்திட்டத்தில், தகுதி வாய்ந்த மாணியத்தின் வரம்பு, 1.25 லட்சம் ரூபாயிலிருந்து, 2.5 லட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தப்படும்.

- படித்த வேலையில்லா இளைஞர்களுக்கான, வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கும் திட்டத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீடு, 33 கோடி ரூபாயாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

- புதிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் தொழில் நிறுவன மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ்,

வழங்கப்படும் மூலதன மாணியத்திற்காக, 100 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- தொழில்நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் நவீனமயமாக்கல் திட்டம் மற்றும் கடன் உத்தரவாத நிதிக்கும் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் வட்டி மாணியம், 3ல் இருந்து, 5 சதவீதமாக உயர்த்தப்படும்.

- சேலம் மாவட்டம், பெத்தநாயக்கன் பாளையம் வட்டம், உமையாள்புரம், புத்திரகவுண்டன் பாளையம் கிரா மங்களில், 4.50 கோடி ரூபாய் செலவில், புதிய தொழிற்போட்டைகள் நிறுவப்படும்.

- தொழில் முனைவோர் மேம்பாடு மற்றும் புத்தாக்க நிறுவனம் சார்பில், 500 புதிய நிறுவனங்கள் உருவாக்கப்படும். இதற்காக, 75 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் துறைக்காக, 607.62 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது என பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- பாலாஜி

# ‘கொரோனா வைரஸ்’

## இந்திய வாகனத்துறையில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் - ‘இக்ரா’ ஒழிய்வறிக்கை!

‘கொரோனா’ வைரஸ் தாக்குதல் நீடிக்கும் பட்சத்தில், இந்திய வாகனத்துறையில் பாதிப்புகள் ஏற்படும்; வினியோக தொடர் சங்கிலியும் பாதிக் கப்படும் என, ‘இக்ரா’ நிறுவன ஆய்வறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.

சீனா மற்றும் தென் கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில், கொரோனா வைரஸ் நோய் தாக்குதல் தொடர்ந்து நீடிக்கும் பட்சத்தில், இந்தியாவின் வாகனத்துறையில் பாதிப்புகள் ஏற்படும்.

அதன் வினியோக தொடர் சங்கிலியும் பாதிப்புக்கு உள்ளதாகும் என, தர நிர்ணய நிறுவனமான, இக்ரா தெரிவித்துள்ளது.

இந்நிறுவனம் அதன் அறிக்கையில் மேலும் தெரிவித்துள்ளதாவது:

வாகன தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் வாகன உத்திரிபாக தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பெரும்பாலும் சீனாவைச் சார்ந்தே உள்ளன.



# ICRA

இந்தியாவின் வாகன பாகங்கள் இறக்கு மதியில், 27 சதவீதம், சீனாவிலிருந்து இறக்குமதி ஆகிறது. இதன் மதிப்பு, 35 ஆயிரம் கோடி ரூபாய்.

### புதிய முயற்சிகள்

இந்நிலையில், சீன இறக்குமதி பாதிக்கப்பட்டால், பிரத்யேக பாகங்களை இறக்குமதி செய்யும் நிறுவனங்கள் மிகவும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகும்.

சாதாரண பாகங்களை இறக்குமதி செய்யும் நிறுவனங்கள், வேறு இடங்களை நோக்கி தீரும்பும்.





இருப்பினும், அவை அம்முயற்சிகளை மேற்கொள்ளவும், அதில் வெற்றி பெறவும் கூடுதல் காலம் பிடிக்கும். அவர்களே தயாரிப்பது எனில், அதற்கு கூடுதல் முதலீடுகள் தேவைப்படும்.

மேலும், வாகன தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், தற்போது புதிய மாசு விதி முறையான, 'பி.எஸ்.-6' அடிப்படையிலான வாகனங்களை தயாரிக்க வேண்டிய காலக்கட்டத்தில் இருக்கின்றன.

இந்நிலையில், அதற்கான முக்கியமான பாகங்களை இறக்குமதி செய்து, பயன்படுத்த வேண்டிய நிலையில் இந்நிறுவனங்கள் உள்ளன.

அப்படி செய்தால் தான், புதிய முறைக்கு அவற்றால் எளிதாக மாற முடியும். ஆனால் நோய் தாக்குதல், அத்தகைய பாகங்களை இறக்குமதி செய்வதில் பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதாக இருக்கிறது.

ளிபொருள் பம்புகள், டர்போ சார்ஜர், மீட்டர் கருவிகள், எல்.இ.டி.கள், காந்தம், காற்றுப்பை களுக்கான சாதனங்கள், ஸ்டைரிங் அமைப்பு சாதனங்கள் மற்றும் மின் வாகன பாகங்கள் ஆகியவற்றின் இறக்குமதியை சார்ந்து இருக்கும் நிறுவனங்கள், மிகவும் பாதிப்புகளை சந்திக்கக் கூடும்.

**அதிக பாதிப்புகள்**

வர்த்தக வாகனங்கள், பயணியர் வாகனங்கள், இருசக்கர வாகனங்கள் ஆகிய பிரிவுகளில் பாதிப்புகள் அதிகம் இருக்கும்.

அதேசமயம், வாகனங்கள், பயணியர் வாகனங்கள், இருசக்கர வாகனங்கள் ஆகிய பிரிவுகளில் பாதிப்புகள் அதிகம் இருக்கும்.

அதேசமயம், டிராக்டர் போன்ற வாகனங்களின் தயாரிப்புகள், பெரும்பாலும் உள்நாட்டை சார்ந்தே இருப்பதால், அவற்றை தயாரிக்கும் நிறுவனங்களுக்கு அதிக பாதிப்புகள் இருக்காது.

வர்த்தக வாகனங்களைப் பொறுத்தவரை, எதிர்மறையான கண்ணேணாட்டத்தை கொண்டு உள்ளோம்.

தற்போதிருக்கும் நிதிக் கட்டுப்பாடுகள், பலவீனமான பொருளாதார சூழ்நிலை ஆகியவை காரணமாக, தேவைகள் தொடர்ந்து குறைந்திருக்கும்.

பயணியர் வாகனங்களைப் பொறுத்தவரையும், எதிர்மறையான கண்ணேணாட்டமே உள்ளது. தேவைகள் மௌனமாக தான் இப்பிரிவில் அதிகரிக்கும்.

டிராக்டர் மற்றும் இருசக்கர வாகன பிரிவைப் பொறுத்தவரை, விளைச்சல் காரணமாக, கிராமப்புற தேவைகள் அதிகரித்து, இப்பிரிவின் நிலை ஸ்திரமானதாக இருக்கும்.

இருப்பினும், பி.எஸ்.-6 இரு சக்ர வாகனங்கள் விலை அதிகமாக இருப்பின், தேவைகள் குறையவும் வாய்ப்பிருக்கிறது. இவ்வாறு இக்ரா தெரிவித்துள்ளது.

-அலிஹா

# 'SME கிளைப்பு' நிகழ்ச்சியின் மூலம் சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் FedEx எக்ஸ்பிரஸ்!



உலகின் மிகப்பெரிய அதிவிரைவுப் போக்குவரத்து நிறுவனமும், FedEx நிறுவனத்தின் (NYSE: FDX) ஒரு துணை நிறுவனமுமான FedEx எக்ஸ்பிரஸ், இந்தியச் சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் (SME/SMEக்கள்) வளர்ச்சியை ஆதரிக்கும் அதன் தொடர்ந்த உறுதிப்பாட்டின் ஒரு பகுதியாக, தன்னுடைய 'SME இணைப்பு' நிகழ்ச்சியானது, SMEக்களுக்கான ஓர் எண்ணத் தலைமை மற்றும் அறிவுப் பகிர்தல் தளமாகும். இதன்மூலம் அவர்கள் தொழில்துறை மற்றும் தலைப்பு சார்ந்த வல்லுனர்களுடன் தீர்வு சார்ந்த விவாதங்களில் ஈடுபடலாம். இவற்றின் மூலம் தங்கள் தொழிலில் தாக்கத்தை உண்டாக்கலாம்.

உத்யோக ஆதார் குறிப்பின்படி, சென்னையில்

170,000க்கும் மேற்பட்ட MSMEக்கள் உள்ளார்கள். இதனால், தமிழ்நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய SME மையமாகவும், நாட்டின் மிக முக்கியமான மையங்களில் ஒன்றாகவும் இது உள்ளது. இந்தப் பிரிவுக்குப் பெரும் பங்களிப்பை வழங்கும் துறைகள், துணிகள் மற்றும் ஆடைகள், தானியங்கிப் பொருட்கள், பொறியியல் தயாரிப்புப் பிரிவுகள், மருந்து நிறுவனங்கள், பெட்ரோலியம், பிளாஸ்டிக் மற்றும் அச்சிடுதல்.

சென்னை நிகழ்வின் கருப்பொருள், 'செயல் தீற்று மிகக் குறிப்பு மேலாண்மையின்வழியாக, நீடித்துநிற்கும் தொழில் நிறுவனமொன்றைக் கட்டுமைத்தல்'. இதில் முன்னணித் தொழில்துறை வல்லுனர்கள், தொழில் முனைவோர் பங்கேற்கிறார்கள்.



இப்போதைய பெரும் பொருளாதாரச் சூழல் பற்றிய தங்கள் தொழில்துறைச் சிந்தனைகளை வழங்குகிறார்கள், இந்த ஆபத்துகளைக் கட்டுப் படுத்துவதற்கான பல்வேறு அனுகுமுறைகளை விளக்குகிறார்கள்.

இந்த நிகழ்வுபற்றிப் பேசிய எந்திய FedEx எக்ஸ்பிரஸ் செயல்பாட்டுப்பிரிவுத் துறைத் தலைவர் தீரு. முகம்மது சமேக், “FedEx ஒவ்வொரு நாளும் மக்களையும் சாத்தியங்களையும் இணைக்கிறது. சிறு தொழில் நிறுவனங்கள் தங்களுடைய பன்னாட்டு இலக்குகளை நாடு வதற்குத் தேவைப்படும் தீர்வுகள், வழிகாட்டுதலை வழங்குகிறது. ‘SME இணைப்பு’ நிகழ்ச்சியின் மூன்றாவது பதிப்பைச் சுறுசுறுப்பான தொழில் சந்தையாகிய சென்னைக்குக் கொண்டுவருவதில் நாங்கள் மிகவும் மகிழ்ச்சிரோம். SMEகள் தான் நம் பொருளாதாரத்திற்கு, அந்தந்தப் பகுதிகளுக்கான வேலைவாய்ப்புக்கான வளர்ச்சி எஞ்சினிகள் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம். இந்த நிகழ்ச்சியில் பகிர்ந்துகொள்ளப்படும் சிந்தனைகளைக் கொண்டு அவர்கள் தங்களுடைய தீர்வுகளை மேம்படுத்தலாம், தங்கள் தொழிலுக்கான புதிய சாத்தியங்களை அனுகலாம்” என்றார்.

ஒவ்வொரு ‘SME இணைப்பு’ நிகழ்ச்சியும் உள்ளார்ச் சந்தைக்குப் பொருந்துகின்ற, சிறப்பாகத்

திரட்டப்பட்ட தலைப்புகளில் கவனம் செலுத்துகிறது. இந்திகழ்ச்சி, தொழில்துறை வல்லுனர்களுடனான குழு விவாதங்களின் வழியாக வழங்கப்படுகிறது. இதன்மூலம் சிறு தொழில் நிறுவனங்கள் புத்தாக்கத் துக்கும் கற்றலுக்குமான வழிகாட்டுதலை, உதவிக் குறிப்புகளைப் பெறுவார்கள்.

FedExக்குத் தொழில்முனைவோர் மற்றும் சிறு தொழில் நிறுவனங்களைத் தொப்பந்து ஆதாரித்து வரும் ஒரு நீண்ட வரலாறு உள்ளது: அவர்கள் தங்களுடைய முழுச் சாத்தியங்களை எட்டுவதற்கு உதவுவதற்காக அது தன்னை அர்ப்பணித்துக் கொண்டுள்ளது. 2017ல், FedEx சிறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கான நல்கைப் போட்டியை இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தியது. இதன் மூலம், சிறு தொழில் நிறுவனங்கள் தங்களுடைய தொழில் களைப் பன்னாட்டளவில் கொண்டு செல்வதற்குத் தேவையான ஊக்கம், நிதி வளங்களைப் பெற்றார்கள், தாங்கள் கால்பதிக்கும் எல்லைகளை வளர்க்கவும், தங்களுடைய போட்டித்திறனைக் கூர்மையாக்கவும் இது அவர்களுக்கு உதவியது. இந்தப் போட்டி தற்போது தன்னுடைய இரண்டாம் பதிப்பைப் நிறைவுசெய்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

-அங்ஜிதா

# மொாலியஸின் மாண்புமிகு துணைப் பிரதமர் திருமதி லீலா தேவி JITO சென்னை “JBN 360” மாநாட்டை துவக்கி வைத்தார்!

JITO இன் சென்னை அத்தியாயம் “JBN 360” ஒரு மொகா தேசிய நெட்வோர்க்கிங் நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்தது. அனைத்து வணிகத் தலைவர் களையும் சந்திப்பதற்கும், இணைப்பதற்கும், புதிய வணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கும் ஒரு பொதுவான தளத்தை வழங்குவதற்காக பிப்ரவரி 22 மற்றும் 23 ஆம் தேதிகளில் சென்னையில் நடத்தப்பட்டது.

இந்திகழ்ச்சியில் வணிக சுகோதரத்துவம் மற்றும் பிற மதிப்புமிக்க முயற்சிகளின் குறிப்பிடத் தக்க விருந்தினர்கள் கலந்து கொண்டனர். மொாலியஸின் மாண்புமிகு துணைப் பிரதம மந்திரி திருமதி லீலா தேவி தூக்குன் லூச்சுமுன் தனது மரியாதைக்குரிய இருப்பைக் கொண்டு இந்த நிகழ்வை வரவேற்றார். மேலும் மொாலியஸில் பல சாத்தியமான வணிக வாய்ப்புகள் குறித்தும் விவாதித்தார்.

இந்திகழ்ச்சி ஸ்ரீ நிகிள் சீக்ரி - சோலோ இந்தியாவின் மிகப்பொரிய இணை வாழ்க்கை பிராண்டின் இணை நிறுவனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி. ஸ்ரீ சஞ்சய் ஜயின் - நிர்வாக இயக்குநர், டிடி லிமிடெட் மற்றும் ஜஜஸ்ட் தங்க பதக்கம் வென்ற ஜவுளி தொழில் கூட்டம் நடுவர், திரு. ராஜேஷ் நஹர் - நிறுவனர், Cbazaar.com & Ethnovogue.com. திரு. தர்ஷன் படேல் - நிறுவனர் மற்றும் தொலைநோக்கு, வினி நுகள்வோர் தயாரிப்புகள் பி. லிமிடெட், திரு. ராஜ் சுரானா - நிறுவனர், தொலைநோக்கு ஆர்.சி.எம். ஒரு கார்லைல் குழு நிறுவனம், திரு.க கூட்டம் காகர்-நிறுவனர், ADDA52 இந்தியாவின் மிகப்பொரிய ஆன்லைன் போக்கர் தளம், புஜ்ய கியான்வைசல் சுவாமி - சர்வதேச அளவில்

புகழ்பெற்ற உந்துதல் பேச்சாளர் மற்றும் திரு.எஸ்.பி. துல்சியன் - பங்குச் சந்தை குருவும் பங்கேற்றனர்.

இந்த சந்தர்ப்பம் குறித்து, ஜிடோவின் தலைவர், அவைக்ஸ் மற்றும் கெட்டர்நேஷனல் ஸ்ரீ கண்பத்ராஜ் சவத்ரி கூறுகையில், “ஜிடோ என்பது பொருளாதார வலுவூட்டல், சேவா மற்றும் கல்வி ஆகிய 3 முக்கிய குறிக் கோள்களைக் கொண்ட சமன்வைகளின் உலகளாவிய அமைப்பாகும். பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான அதன் நோக்கத்தில், நமது பிரதம மந்திரி ஸ்ரீ நரேந்திர மோடியின் 5.00 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதாரத்தை இலக்காகக் கொண்டு, ஜிடோவின் முதன்மைத் திட்டம் ஜேபின் அனைத்தும் வளர்ச்சியைத் தூண்டுவதற்கு தயாராக உள்ளது. ஜேபின் எனது இதயத்திற்கு மிக நெருக்கமாக உள்ளது. மேலும் எங்கள் உறுப்பினர்களின் வணிகங்களை வளர்க்க உதவும் நெட்வோர்க்கிங் கூட்டங்களாகத் தொடங்கியவை தொடர்ச்சியான நிகழ்வுகளாகவே இருக்கவில்லை. ஆனால் ஒரு சக்திவாய்ந்த வணிக சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாக மாறியுள்ளதுடன். எங்கள் உறுப்பினர்களின் வணிகங்களை இயல்பாக வளர்த்து வருகிறது. JBN 360 என்பது ஒத்த குறிக்கோள்கள் மற்றும் நெறிமுறைகளைக் கொண்ட ஒத்த எண்ணம் கொண்டவர்களைச் சந்திப்பதற்கான ஒரு வாய்ப்பாகும். இன்று சென்னையில் நடைபெறும் இந்த நிகழ்வு, உறுப்பினர்கள் மற்றும் நாட்டிற்கான வலுவான க்ளாத் மற்றும் மேம்பாட்டு வாய்ப்புகளின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது. இந்த நிகழ்வுகளின் வெற்றி JITO உறுப்பினர்களுக்கு அவர்களின் முயற்சிகளில் பல்வகைப்படுத்தவும்,



வளரவும், முதலீடு செய்யவும், வெற்றி பெறவும் ஒரு தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் சென்னை அத்தியாயம் மற்றும் அணி ஜேபிளன் சிறந்த வெற்றியை விரும்புகிறேன்.”

இந்த நிகழ்வைப் பற்றி JITO இன் தலைவர் டவுலெ ஜெயின் கூறுகையில், “JITO சென்னை அத்தியாயத்தீன் ஒரு பகுதியாக இந்த JBN 360 ஜ வழங்குவது எனக்கு மிகுந்த மகிழ்ச்சியை அளிக்கிறது. இந்தியா முழுவதிலுமிருந்து வரும் தொழிற்முனைவோரைச் சந்தித்து உரையாடுவதற் கான பொதுவான தளத்தை பகிர்ந்து கொண்டதால், பங்கேற்பாளர்கள் ஒருவருக்கொருவர் தொடர்ந்து இணைந்திருக்க வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டது. மேலும், இந்த நிகழ்வு ஒரே துறைறைச் சேர்ந்த பிரதிநிதி களுடன் ஒரு வலுவான வலையமைப்பைப் பாதுகாப்பதற்கு நிறுவுவதற்கும் வழிவகுத்தது மற்றும் ஒவ்வொரு பங்கேற்பாளருக்கும் வரம்பற்ற வாய்ப்புகள் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக பல்வேறு தொழில்களின் சமீபத்திய முன்னேற்றங்களைப் பற்றி அறிந்து கொள்ளுங்கள். இது தவிர, எண்ணற்ற வணிக வாய்ப்புகளை ஈர்க்கும்

வகையில் வரவிருக்கும் பிரதிநிதிகளுக்கு சிறந்த வாய்ப்புகளை வழங்குவதை நாங்கள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளோம்.

இந்த நிகழ்வு முன்னர் பிப்ரவரி 21 அன்று ஜஜி மெட்ராஸ் ஆராய்ச்சி பூங்காவிற்கு ஒரு தொழில்துறை பயணத்தை நடத்தியது. இது தவிர, வணிக மற்றும் தொழில்துறை சார்ந்த பல அமர்வுகள், 35 தொழில் மற்றும் டொமைன் குறிப்பிட்ட அமர்வுகள், பங்கேற்பாளர்களை மேம்படுத்தும் வகையில் நடத்தப்பட்டன. லிபிப்ட் சுருதி வாய்ப்புகள், மாறுபட்ட தொடக்க முயற்சிகள் பற்றிய விவாதங்களும் இரண்டு நாட்களில் நடத்தப்பட்டன.

JBN 360 ஒவ்வொரு ஆண்டும் 700 க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகளை ஈர்த்து வருகிறது. தொழில் முனைவோர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் பல்வேறு தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பல நிகழ்வுகள் பட்டறைகள், முதன்மை வகுப்புகள் மற்றும் கண்காட்சிகள் நடத்தப்படுவது கூடுதல் சிறப்பாகும்.

-ஹோபா

# அனைத்து தரப்பு வாழ்க்கையாளர்களின் எதிர்பார்ப்பை நிறைவு செய்வதில் மகிழ்கின்றோம்!

**திரு. B.தீயாகராஜன்**  
**நிர்வாக யெக்குநர், புஞ்சல்டார் லிமிடெட்**

புஞ்சல்டார்-இந்தீய ஏர்கண்டிஷனர்கள் சந்தையில் மக்களின் நம்பத்தகுந்த மற்றும் அதிகம் விரும்பப்படும் பிராண்டாகத் தீகழ்கிறது. இந்தீய சந்தையில் அசைக்க முடியாத வலுவான சந்தைப் பங்கை கொண்டிருக்கும் புஞ்சல்டார் நிறுவனத்தின் அனைத்து தயாரிப்புகளும் முதலில் சென்னையில் அறிமுகம் செய்து பின்பு தான், நாட்டின் பிற பகுதிகளுக்கு அறிமுகம் செய்யப்படுகின்றது. இதற்கு முக்கிய காரணம் தமிழகத்தில் புஞ்சல்டார் நிறுவனத்தின் அனைத்து தயாரிப்புகளின் மீதும் வாடிக்கையாளர்கள் அதிக நம்பிக்கைக்க கொண்டு வரவேற்று ஆதரவு அளிப்பதே.

சென்னையில் சமீபத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் புஞ்சல்டார் நிறுவனத்தின் நிர்வாக யெக்குநர் திரு. B.தீயாகராஜன் புதிய தயாரிப்பு களை அறிமுகம் செய்து வைத்து கூறுகையில்...

“இப்புதிய துவக்கத்தின் மூலம் குடியிருப்பு ஏர்கண்டிஷனர்களின் (Room A/c) அனைத்து தரப்பிலான விலை மட்டத்திலும் நாங்கள் பிரவேசித்துள்ளோம் என்பதுடன் புதுமையான மற்றும் வருங்காலத்திற்கேற்ற தயாரிப்புகளை உள்ளடக்கிய சிறந்தவற்றை வழங்குவதில் பெருமிதம் கொள்கின்றேன். இதன் மூலம் நாங்கள் பல்வேறு வகையிலான வாடிக்கையாளரின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்கின்றோம் என்பதையும் அறிந்து கொள்ள முடிகிறது. இந்தீய கிரிக்கெட் வீரர் திரு. விராட்கோவ்ஹலி உடன் கைகோர்த்தன் மூலம் நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளிலும், எங்களது வளர்ச்சியானது தொடர்ந்து நீடித்து விரிவாக்கப்படும் என்று உறுதியுடன் நம்புவதாக தெரிவித்தார்.



**திரு. B.தீயாகராஜன்**

இந்தீகழ்ச்சியில் புஞ்சல்டார் நிறுவனத்தின் ‘D’ சீரிஸ், ‘Y’ சீரிஸ் மற்றும் ‘Q’ சீரிஸ் தயாரிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. இவைகள் வாடிக்கையாளரின் நன்மதிப்பை பெற்றுத் தரும் தயாரிப்புகளாக மாறும் என்பதில் மாற்றுக்கருத்தில்லை. இத்தயாரிப்புகளில் பல்வேறு வசதிகள் உள்ளன. குறிப்பாக ஏர்கண்டிஷனர்டன், ஏர் பியூரிபையர் வசதியும் உள்ளது. (இன்லை ஏர் பியூரிபையர்) ஏர்பியூரிபையரை தனியாக வாங்கினால் கிட்டத் தட்ட ரூ.12,000 வரை செலவாகும். ஆனால், புஞ்சல்டார் நிறுவனத்தின் ஏசியுடன் கூடிய ஏர்பியூரிபையர் வாங்கும்போது வாடிக்கையாளர் மிகக் குறைந்த செலவில் இவ்விரண்டு வசதியினையும் பெற இயலும் என்பது சிறப்பு. இதைப் போன்றே மற்றொரு சிறந்த தயாரிப்பில் ‘வாய்ஸ்



**கமாண்ட்** மூலம் வாழ்க்கையாளர்கள் எவ்வித சிரமம் இன்றி ரிமோட் மற்றும் ஸ்மார்ட் போன் துணையின்றி எனிய குரல் கட்டளை மூலம் ஏர்கண்டிழனரை இயக்கவும், ஆப்செய்யவும் இயலும் என்பது கூடுதல் சிறப்பாகும். இத்துடன் 30% கூடுதல் குளிர்ச்சி தரும் தயாரிப்புகளை புளுஸ்டார் நிறுவனம் அறிமுகம் செய்துள்ளது. இவைகள் 3, 4, 5 நட்சத்திர தரத்துடன் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை Quality, Reliability, Durability-QRD என்பதன் அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்யப்படுபவை என்பது சிறப்பு.

25.2.20 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற புதிய தயாரிப்புகள் அறிமுக நிகழ்ச்சியில்... புளுஸ்டார் நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநர் தீரு.ப.தீயாகராஜன் அவர்களுடன் தீரு.ச.ப. முகுந்தன் மேனன், தலைவர் - விற்பனை மற்றும் சந்தைப்படுத்தல், தீரு.ச.ஹரிதாஸ் துணைத்தலைவர், விற்பனை மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்-ரும் ஏர்கண்டிழனர்கள் பிரிவு ஆகியோரும் கலந்து கொண்டனர். இனி, புளுஸ்டார் நிறுவன தயாரிப்புகளின் சிறப்புக்கள் குறித்து காண்போம் வருங்கள்...

புளு ஸ்டார் தயாரிப்புகள் இந்தியாவில் 'முதன்மையாக இருந்தாலும் இயலக்கூடிய விலையில்' உள்ள இந்த பிரிவினை அறிமுகம் செய்வதன் மூலம் புளு ஸ்டார் ரூ.31990/- என்ற கவர்ச்சிகரமான துவக்க விலையுடனும், 3-ஸ்டார் இன்வெர்ட்டர் ஸ்ப்ளிட் 1 டன் AC க்கள் மற்றும் ரூ.379990/- என்ற விலையில் துவங்கும் 1.5 டன் 3-ஸ்டார் இன்வெர்ட்டர் ஸ்ப்ளிட் AC ரகங்களையும் வாழ்க்கையாளர்களுக்கு வழங்கி யுள்ளது.

புளு ஸ்டார் ஏர் கண்டிழனர்களின் முத்திரையான முதன்மை தரத்திலான வடிவமைப்பையே இந்த புதிய AC ரகங்களும் கொண்டுள்ளன. உயரிய நம்பகம் மற்றும் நீண்ட கால உழைப்பு ஆகியவற்றோடு பிரச்சினையே ஏற்படாத வகையில் இவை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஆற்றல் சேமிப்புடன் பயன்பாட்டு செலவும் மிகக்குறைவு என்ற சாதகத்தையும் இந்த AC ரகங்கள் பெற்றுள்ளன. எல்லாவற்றிற்கும் மேல் சுற்றுச்சூழலுக்கேற்ற ரெஃபிஜிரன்டுளுடன் இவை இயங்குகின்றன என்பது மேலும் சிறப்பு.



இந்த புதிய ரக AC க்களின் மற்றொரு குறிப்பிடத்தக்க சிறப்பமாசம் என்னவெனில் இவை பில்டின் வோல்டேஜ் ஸ்டெபிளைசர்க்களைக் கொண்டுள்ளன என்பதுதான். இதனால், 160V முதல் 270V வரையிலான வோல்டேஜை இருக்கும் போதும் கூட சிக்கலில்லாத செயல்பாடுகளை இவை உறுதிசெய்கின்றன. வெளியில் ஸ்டெபிளைசரை வாங்கி பொருத்த வேண்டி செலவை இது குறைத்து தேவையில்லாத இரைச்சலையும் கட்டுப்படுத்துகிறது. அத்துடன் A.C-க்கான இடத்தை தவிர இதனை பொறுத்துவதற்கு இடம் தேட வேண்டிய கவலையையும் இது குறைத்து விடுகிறது.

எனிய நிதியுதவித் திட்டங்கள் மூலம் ACக்களை வாங்கும் வசதியையும் புனர் ஸ்டார் ஏற்படுத்தி அளிக்கிறது. வட்டியில்லாத எனிய EMI விருப்பத் தேர்வுகளுடன் கவர்ச்சிகரமான நிதியுதவித் திட்டங்கள் வாடிக்கையாளர்களுக்காக காத்திருக்கின்றன. முன்னணி வங்கி மற்றும் நிதியுதவி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து கேஷ் பேக் சலுகைகளும் அளிக்கின்றது.

அனைத்து புனர்ஸ்டார் இன்வெட்டர் AC களும் முதல் வருடத்திற்கு ஒட்டுமொத்த வாரண்டியை

கொண்டிருக்கின்றன. கம்ப்ரெஸருக்கு 10 வருடங்கள் என்ற நீண்ட கால வாரண்டியையும் வழங்குவது கூடுதல் சிறப்பு. வாடிக்கையாளர்கள் இரண்டாம் வருடம் முதல் அடுத்த 5 வருடங்கள் வரை வாரண்டியை நீட்டித்துக் கொள்வதற்கான வழிவகைகளும் உள்ளன.

#### **புதுமையான தயாரிப்பு ரகங்கள்**

'முதன்மையாக இருந்தாலும் இயலக்கவடிய விலையில்' உள்ள இந்த ரக ஏர் கண்டிஷனர்கள் களைத் தவிர ஸ்ப்ளிட் ஏர்கண்டிஷனர்கள் பிரிவில் புதிய ரகங்களையும் புனர் ஸ்டார் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- 5.41 ISEER உடன் சிறப்பான ஆற்றல் சேமிக்கும் தீறன் கொண்ட 5-ஸ்டார் இன்வெட்டர் AC யானது. 3 ஸ்டார் ஸ்பிளிட் AC யை ஒப்பிடும்போது 55% ஆற்றல் சேமிப்பை கூடுதலாக வழங்குகிறது.
- இன்பில்ட் ஏர்ப்யூரிஃபையர் உடனான 5 - ஸ்டார் ஸ்பிளிட் AC யானது காற்றிலுள்ள நுண்ணிய துகள்களை (PM 2.5) 99.78% நீக்குவதோடு பாக்மீரியாக்களையும் 99.999% முற்றிலும் நீக்கிவிடுகிறது. இதனை குளிர்



B. Thiagarajan, Managing Director, Blue Star Ltd. (right), C.P. Mukundan Menon, President - Sales & Marketing, Product Business, Blue Star Ltd. (left) and C. Haridas, Vice President Sales & Marketing, Room Airconditioners Division (centre) in front of the display at the venue of the company's press conference in Chennai to announce the launch of Blue Star's 'premium-yet-affordable' airconditioners

காலத்தில் கம்ப்ரஸரை 'ON' செய்யாமல் காற்றிலுள்ள மாசினை நீக்கும் சாதனமாக மட்டுமே பயன்படுத்திக் கொள்ளமுடியும்.

- அடுத்த தலைமுறைக்கான இந்த 5-ஸ்டார் ACக்களை உலகின் எந்த மூலையிலிருந்தும் கையாள முடியும். ஆற்றல் சேமிப்பு, வழக்கமாக பயன்படுத்தப்படும் ஸ்லீப் மோடுகள், சீதோஷண நிலைக்கேற்ப சரிசெய்து கொள்ளுதல் மற்றும் இரண்டு பயனாளிகளை கையாளும் வகையிலான ட்யூயல் யூஸர் செட்டிங் என மேலும் பல ஸ்மார்ட் ஆப்பிளிகாநூடன் இவை செயல்படுகின்றன. ஆஸ்கிலம் மற்றும் இந்தி ஆகிய மொழிகளில் பொருந்தக்கூடிய சாதனங்கள் மூலம் குறல் மூலமான கட்டளைகளைக் கொண்டும் இவற்றை இயக்க முடியும்.
- அறையின் உட்புறம் உள்ள வெப்பத்திற் கேற்ப 30% கூடுதல் குளிர்ச்சியை இந்த 5-

ஸ்டார் ஸ்ப்ளிட் ACகள் வழங்குகின்றன. இது 2019ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட புள்ளஸ்டாரின் புதுமைத் தயாரிப்புகளில் மிகவும் பிரபலமான ஒன்றாகும். இந்த ரகங்கள் 2020லும் தொடர்கின்றது.

- 4 ஸ்டார் இன்வெர்ட்டர் ஸ்ப்ளிட் AC வருடம் முழுவதும் குளிர்ச்சி மற்றும் வெப்பம் என இரண்டிற்கான தீர்வுகளையும் அளிக்கும் ஹாட் அண்டு கூல் தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- 'iRest,' எனப்படும் தனித்துவமான ஃபஸ்ஸி லாஜிக் செயல்பாட்டுடன் கூடியது, இந்த இன்வெர்ட்டர் ஸ்ப்ளிட் AC, இது இயக்கப்படும் போது, முன் நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட நேரத்தில் ஏர் கண்டிழுனிங் (சூலிங்) நிலையிலிருந்து 'ஃபேன் ஓன்லி' நிலைக்கு தானாகவே மாறக் கூடியது, இதனால், நல்ல வசதியும் தொந்தரவு இல்லாத உறக்கத்தையும் ஒருவர் பெறமுடியும்,

## எதிர்காலத்தில் வரவுள்ள தயாரிப்புகள்:

- ISEER 3.90 கொண்ட 2021 BEE ஆற்றல் சேமிப்பு விதிகளுக்கு இணங்கும் வருங் காலத்திற்கான 3-ஸ்டார் இன்வெர்ட்டார் ஸ்பிளிட் AC.

## தயாரிப்பு மற்றும் R&D நுனுக்கம்

புளுஸ்டாரின் தயாரிப்பு தளங்களில் அதிநவீன தயாரிப்பு மையங்கள் உள்ளன. இந்நிறுவனத்திற்கு எலக்ட்ரோ-மெக்கானிக்கல் பொறியியல் மற்றும் சோதனை பிரிவுகளில் மிகச்சிறந்த தீற்மையான பொறியாளர்களைக் கொண்ட AHR1 சன்றிதழ் பெற்ற R&D மையம் ஒன்றும் உள்ளது.

## விநியோகம்:

புளு ஸ்டார் தனது டெர்கள் மற்றும் சானல் பார்டனர்களுடனான பரிவர்த்தனை இடைதளங்களை முற்றிலும் டிஜிட்டல் மயமாக்கியதன் மூலம் நாடு முழுவதும் வலுவான விநியோக நெட்வோர்க்கைப் பெற்றுள்ளது. அதே நேரத்தில் இந்நிறுவனம் தனது ரீடெய்ல் விநியோக இலக்கையும் குறிப் பிடத்தக்க வகையில் தொடர்ந்து விரிவாக்கிக் கொண்டே வருகிறது. இதியா முழுவதும் பரவலாக 650 அமைவிடங்களில் அமைந்துள்ள 5000 பிரத்தியேக அவுடலெட்டுகளில் புளு ஸ்டார் ரூம் ஏர்கண்டிஷனர்கள் கிடைக்கின்றன. தற்போதுள்ள 200 பிரத்தியேக பிராண்டு ஸ்டோர்களை 2020 நிதியாண்டுக்குள் 250 ஸ்டோர்களாக அதிகரிப் பதற்கான செயல்பாடுகளில் முனைப்புடன் ஈடுபட்டு வருகிறது. பல்வேறு e-வர்த்தக போர்ட்டல்கள் மூலமும் புளுஸ்டார் ரூம் ஏர்கண்டிஷனர்கள் கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. ரீடெய்லர் களுக்கு சிறப்பான ஆதரவளிக்கும் வகையில் இந்நிறுவனம் இன்ஸ்டலேஷன் மற்றும் சேவை ஃப்ரான்சைஸிக்காக வலுவான நெட்வோர்க்கைக் கொண்டுள்ளது.

## விளம்பரத் தூதுவர் விராட் கோஹ்லியுடன் அடுத்த கட்ட வளர்ச்சி...

புளுஸ்டார், தனது அடுத்த கட்ட வளர்ச்சியில் நாடு முழுவதும் பரவலாக வளர்ச்சியுடன் கூடிய பிரவேசத்தை அதிகப்படுத்தியுள்ளதோடு தனது செயல்பாட்டு இலக்கையும் அடுத்த கட்டத்திற்கு எடுத்துச் சென்றுள்ளது. தனது பிராண்டின் சிறப்பைப்

பயன்படுத்தி பல நிலப்பரப்புகளிலும் நல்வரவேற் பினைப் பெற இந்நிறுவனம் விரும்புகிறது. இந்த வளர்ச்சியைப் பெற புளுஸ்டோர் அண்மையில் புதிய விழக்கால தீட்டத்தை வழங்கியது. இதில் புளுஸ்டாரின் ரூம் ஏர்கண்டிஷனர்களுடன் விராட் கோஹ்லி கொண்டுள்ள தொடர்பினை அறிய முடிந்தது. இந்தியாவில் கிரிக்கெட் ஒரு பிரபலமான விளையாட்டாகவும் அதில் விராட் கோஹ்லியின் தீற்மை ஈடுகையைற்றதாக இருப்பது புளுஸ்டார் நிறுவனத்திற்கு கச்சிதமாக பொருந்திவிட்டது. மேலும், புளுஸ்டாரின் தன்மையும் கிரிக்கெட் மற்றும் விராட் கோலி ஆகியவற்றுடன் நன்கு ஒத்திருப்பதை காணமுடிகிறது.

இந்த விளம்பர தீட்டமானது ஓர் புதிய TV விளம்பரத்துடன் அறிமுகமாகிறது. இதில் தேவையானபோது 30% கூடுதல் குளிர்ச்சியை அளிக்கும் புளுஸ்டாரின் புதிய ரக ரூம் ஏர் கண்டிஷனர்கள் “Ownend by Virat, Loved by Virat” என்ற வாசகத்துடன் சிறப்பித்து காண்பிக்கப்படுகிறது.

இந்நிறுவனம் மற்றொரு புதிய TV விளம்பரத்தையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது இன்பில்ட் ஏர் ப்யூரிஃபையருடன் கூடிய இன்வெர்ட்டர் என்ற புதியமற்றும் புதுமையான தயாரிப்பை பற்றி விளக்குகிறது. இதிலும் “Ownend by Virat, Loved by Virat” என்ற வாசகம் இடம் பெறுகிறது.

சமீபத்தில், புளுஸ்டார் மற்றுமொரு புதிய TV விளம்பரத்தை வெளியிட்டுள்ளது. இதில் அதன் புதிய தயாரிப்பான அடுத்த தலைமுறை வைஃபை மற்றும் வாய்ஸ் கமாண்ட் தொழில்நுட்பத்தை அதனுள் கொண்டிருக்கும் இன்வெர்ட்டர் AC சிறப்பித்துக் காண்பிக்கப்படுகிறது. இவ்வகையில் ரிமோட் அல்லது ஸ்மார்ட் போன் இன்றி ஏர்கண்டிஷனர் ஒன்றை ஒரு எளிய குரல் கட்டளை மூலம் இயக்கி வைக்க முடியும். இதிலும் “Ownend by Virat, Loved by Virat” என்ற வாசகம் இடம் பெறுகிறது.

## புளுஸ்டார் பற்றி விராட் கோஹ்லி...

புளு ஸ்டார் உடனான தனது தொடர்பு குறித்து விராட் கோஹ்லி கூறும்போது. புளு ஸ்டார் மிகவும் பிரபலமான பிராண்ட் மட்டுமென்றி மிகச்சிறந்த கல்விந்கை அளித்துவரும் சாதனங்களில் ஒன்று. அதனால் புளு ஸ்டார் போன்ற



B. Thiagarajan, Managing Director, Blue Star Ltd. (right) and C.P. Mukundan Menon, President - Sales & Marketing, Product Business, Blue Star Ltd. in front of the display at the venue of the company's press conference in Chennai to announce the launch of Blue Star's 'premium-yet-affordable' airconditioners.

பிராண்டுடன் நான் இணைந்து செயலாற்றுவதில் எந்த ஆச்சரியமும் இல்லை. நான் இந்த மாத்திரியான ஒரு பட்பிழப்பு நிகழ்வில் பங்கேற்றதே இல்லை. கடந்த காலத்தில் நான் செயலாற்றிய தீவிரந்து இது முற்றிலும் மாறுபட்டது. இது மக்களை நிச்சயம் கவர்ந்துவிடும் என்பதை நான் உறுதியாக நம்புகிறேன். புள் ஸ்டார் தயாரிப்பு எனும்போது அதன் பல்துறை நிபுணத்துவம் களும் இவற்றில் விளக்கப்படுகிறது என்றார்.

### பல்வேறு விலை மட்டங்களில் கிடைக்கும் தயாரிப்புகள்

இந்தியாவில் அறை ஏர்கண்டிஷனர்கள் (ஞம் ஏசி) 5-6% என்ற மிகக்குறைவான பங்கு மட்டுமே உள்ள நிலையில் புளுஸ்டார் நிறுவனத்திற்கு ஏராளமான விற்பனை வாய்ப்புகள் AC சந்தையில் தொடர்ந்து இருந்துவருகிறது. 3, 4 மற்றும் 5ஆம் நிலை நகரங்களில் தனது இருப்பை தொடர்ந்து வலுப்படுத்திக் கொண்டிருக்கும் நிலையில் இந்த சந்தைகளிலிருந்துதான் இந்நிறுவனம் 60%க்கும் மேற்பட்ட தனது வருவாயை

சட்டிவருகிறது. ஏராளமான ரகங் களிலான உயரிய மற்றும் புதுமையான தயாரிப்புகளை பல்வேறு விலைமட்டங்களில் வழங்குவதன் மூலம் பல்வேறு வாழ்க்கையாளர் பிரிவுகளிலும் தனது இருப்பை மேலும் விரிவுப்படுத்திக் கொள்வதற்காகவும் அதன் சந்தைப் பங்கினை உயர்த்துவதற்காகவும் புளுஸ்டார் இன்னும் துடிப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

புள் ஸ்டார் வழங்கும் மிகச்சிறந்த தரத்திலான கூவிங்கை அளிக்கும் இந்த புதுமையான மற்றும் நேர்த்தியான ஏர் கண்டிஷனர்கள் அதன் தரம், நம்பகத்தன்மை மற்றும் நீண்ட உழைப்பிற்கு பிரசித்திபெற்று விளங்குகிறது. இதன் அடிப்படையில், 2019 ஆம் நிதியாண்டில் 12.5% என்ற சந்தைப் பங்கை கொண்டு இத்துறையில் முன்னணி நிலையில் இருப்பதோடு 2020 ஆம் நிதியாண்டில் இதனை 15% அளவிற்கு உயர்த்தும் இலக்குடன் துடிப்போடு இந்நிறுவனம் செயல்பட்டு வருவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

-ஹேபா

# தமிழக கிராமப்புறங்களில் நீரிழிவு நோயாளிகள் சுதாீதம் பெருமளவில் அதீகாரிப்பு !

டாக்டர் V. மோகன், தலைவர், டாக்டர் மோகன்ஸ் நீரிழிவு சிறப்பு மையம்.

தமிழக கிராமப்புறங்களில் கடந்த 15 ஆண்டு களில் நீரிழிவு நோயாளிகள் சுதாீதம் பெருமளவில் அதீகரித்துள்ளதாக மெட்ராஸ் நீரிழிவு ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை - டன்ஷ பல்கலைக்கழகம் இணைந்து நடத்திய ‘ஷிரெண்ட்’ கிராமப்புற நீரிழிவு திட்ட ஆய்வில் தெரிய வந்துள்ளது.

தமிழகத்தில் உள்ள கிராமப்புறங்களில் நீரிழிவு நோயின் நிலை குறித்து அறிந்து கொள்ள மெட்ராஸ் நீரிழிவு ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை - டன்ஷ பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை இணைந்து ஆய்வு ஒன்றை நடத்தின, அதன்படி காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் 25 கிராமங்களில் உள்ள 15 ஆயிரம் பேருக்கு நீரிழிவு பரிசோதனை செய்ய முடிவு செய்யப்பட்டது. இந்த திட்டத்திற்கு ‘ஷிரெண்ட்’ என்னும் தமிழக கிராமப்புறங்களில் நீரிழிவு நோய் மற்றும் அதன் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கான டெலிமெடிசின் தீட்டம் என்று பெயரிடப்பட்டது. இந்த திட்டத்தில் இதுவரை 8 ஆயிரம் பேருக்கு நீரிழிவு பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆய்வு டன்ஷ பல்கலைக்கழகத்தின், மருத்துவ பள்ளி, நைன்வெல்ஸ் மருத்துவமனை மற்றும் டன்ஷ மருத்துவ பள்ளியின் பார்மகோ ஜெனோமிக்ஸ் ஆராய்ச்சியின் அசோசியேட் டென் மற்றும் தலைவருமான பேராசிரியர் கொலின் என்ற பால்மர் மற்றும் டாக்டர் மோகன்ஸ் நீரிழிவு சிறப்பு மையத்தின் தலைவரும், தலைமை நீரிழிவு நிபுணரும் மற்றும் மெட்ராஸ் நீரிழிவு ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையின் இயக்குனருமான டாக்டர் மோகன் ஆகியோர் தலைமையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. கிராமப்புறங்களில் நீரிழிவு மற்றும் அதன் காரணமாக ஏற்படும்



சிக்கல்களை கண்டறிந்து, அதற்கான தகுந்த தீர்வு வழங்குவதே ஷிரெண்ட் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

ஸ்காட்லாந்தும் இந்தியாவும் இணைந்து நீரிழிவு நோய்க்கான துல்லியமான மருத்துவ (இன்ஸ்பயர்டு) திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக கடந்த 2017-ம் ஆண்டு, மெட்ராஸ் நீரிழிவு ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை-டன்ஷ பல்கலைக்கழகத்திற்கு இங்கிலாந்து சுகாதாரத்துறையின் தேசிய சுகாதார ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நிதி உதவி அளித்தது. இந்த திட்டம் நீரிழிவு நோய் குறித்த ஆராய்ச்சி மற்றும் அதற்கான தீர்வளிக்கும் திட்டத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டதாகும்.



இந்தியாவில் நீரிழிவு நோயை எதிர்த்து போராடுவதற்கு ஸ்கால்லாந்துடன் பெரிய அளவிலான கூட்டணியை உருவாக்குதல், இந்தியாவில் நீரிழிவு நோயின் பன்முகத்தன்மையை புரிந்து கொள்ளுதல். குறைந்த கட்டணத்தில் நீரிழிவு நோயை கண்டறிவதற்கான புதிய பரிசோதனை கருவிகளை கண்டுபிடித்தல் மற்றும் அடுத்த தலைமுறைக்கான துல்லியமான டெலிமெடிசின் தீட்டத்தை செயல்படுத்துகல் ஆகியவை இன்ஸ்பயர்டு தீட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இந்த தீட்டத்தின் கீழ் இதுவரை டண்ண பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த 12 பிஎச்.டி மாணவர்கள், சென்னை பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த 9 மாணவர்கள் பதிவு செய்துள்ளனர். டிரெண்ட் தீட்டம் ஒட்டுமொத்த இன்ஸ்பயர்டு தீட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

இது குறித்து இந்த தீட்டத்திற்கான இந்திய குழுவினரை வழிநடத்தும் டாக்டர் மோகன்'ஸ் நீரிழிவு சிறப்பு மையத்தின் தலைவரும், தலைமை நீரிழிவு நிபுணரும் மற்றும் மெட்ராஸ் நீரிழிவு ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையின் இயக்குனருமான டாக்டர் மோகன் கறுகையில், சூனாம்பேடு கிராமப்புற நீரிழிவு தடுப்பு தீட்டத்தின் கீழ், கடந்த 2006-ம் ஆண்டு தமிழக கிராமப்புறங்களில் 4.9

சதவீதமாக இருந்த நீரிழிவு நோயின் தாக்கம் 2011-ம் ஆண்டு ஜிசீஸ்ம்ஆர் - இந்திய நீரிழிவு ஆய்வில் 8 சதவீதமாக உயர்ந்தது. தற்போது 13.5 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது என்பது டிரெண்ட் ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது. கிராமப்புறங்களில் கடந்த 15 ஆண்டுகளில் நீரிழிவு நோயின் பாதிப்பு மூன்று மடங்கு 300 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது என்பதை இந்த ஆய்வு காட்டுகிறது. இதே காலக்கட்டத்தில் உடல் பருமன் விகிதங்களும் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அதிகரித்துள்ளன. 2006 - ம் ஆண்டு சராசரி உடல்நிலை குறியீட்டு எண்ணானது 21 கிலோ / மீ<sup>2</sup> - வாக அதிகரித்தது. ஜிசீஸ்ம்ஆர் - இந்திய நீரிழிவு ஆய்வில் தெரிய வந்தது. தற்போது அது 25 கிலோ/மீ<sup>2</sup>-வாக உயர்ந்திருப்பதாக டிரெண்ட் ஆய்வில் தெரிய வந்திருக்கிறது. இதனைத் தொடர்ந்து நாங்கள் காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செய்யூர் தாலுக்காவில் உள்ள 25 கிராமங்களில் டெலிமெடிசின் தீட்டத்தை செயல்படுத்தினோம்.

இந்த தீட்டத்தின் மூலம் அந்த கிராமங்களில் உள்ள மக்களுக்கு நீரிழிவு மற்றும் நீரிழிவு நோய்க்கான ஆரம்ப மற்றும் சரியான நேரத்தில் பரிசோதனை, உயர் ரத்த அழுத்தம், உடல்



# Dr. Mohan's

## DIABETES SPECIALITIES CENTRE

பருமன், விழித்திரை பரிசோதனை, கால் மற்றும் சிறுநீரக பரிசோதனை மற்றும் தனி நபர்களிடையே நீரிழிவு கட்டுப்பாட்டை மதிப்பிடுதல் ஆகிய பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன என்று தெரிவித்தார். அவர் மேலும் கறுகையில், கிராமப்புற மக்களிடையே, நோய் கண்டறிதல், வழக்கமான சோதனைகள் மற்றும் தொற்று நோயற்ற நோய்களான குறிப்பாக நீரிழிவு நோயை தடுப்பதற்கான வழிகள் குறித்த விழிப்புணர்வு மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. டிரண்ட் தீட்டத்தின் மூலம் புதிய மருத்துவ தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி இந்த சவால்களை எதிர்கொள்வதை மெட்ராஸ் நீரிழிவு ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையும், ட்னை பல்கலைக்கழகமும் முக்கிய குறிக்கோளாக கொண்டுள்ளன. இந்த தீட்டத்தின் மூலம், தொலைதூர பகுதிகளில் கூட நோய் கண்டறிதல் மற்றும் அதற்கான தரமான சிகிச்சை அளிக்க முடியும் என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.

**என்ஸ்பயர்டு தீட்டத்தின் மற்றொரு முக்கியமான விஷயம் என்னவென்றால், விழித்திரை படங்கள் மூலம், நீரிழிவு நோய் சிக்கல்கள் மட்டுமல்லாமல், எதிர்காலத்தில் வரக்கூடிய தீய நோய், பக்கவாதம் மற்றும் முதுமையால் ஏற்படக்கூடிய நோய்கள் குறித்தும் கணிக்க முடியும். இது நெடுங்காலில் செயல்படுத்தப்பட்ட தீயபோன்ற தீட்டங்களில் முதன்மையான தீட்டமாகும். இதற்கு வேம்பயர் (கண் விழித்திரை படங்களுக்கான வாஸ்குலர் மதிப்பீடு மற்றும் அளவீட்டு தளம்) என்னும் புதிய மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இது ட்னை பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் டிராக்கோ மற்றும் எண்பாக் பல்கலைக்கழகத்தின் டாக்டர் மேக்கில்லிவிரே ஆகியோர் தலைமையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது என்றார்.**

இந் நிகழ்ச்சியில் பத்தீரிக்கையாளர்களின் கேள்விகளுக்கு டாக்டர் V. மோகன் பதிலளிக்கையில்...

தமிழக கிராமப்புறங்களில் நீரிழிவின் தாக்கம் அதிகமானதற்கு உடல் உழைப்பு குறைந்து போனது. உடல் பருமன், உணவில் அரிசியை அதிகமாக எடுத்துக் கொள்வது, உடற்பயிற்சியின்மை, இவற்றினால் நீரிழிவு கிராமப்புறங்களில் வேகமாகப் பரவி வருகின்றது.

**வருமுன் காப்போம் :**

இதனடிப்படையில் உணவில் அதீக காய்கறி களையும், கீரை வகைகளையும் உண்பது, பழங்கள் மற்றும் சிறு தானிய வகைகளை எடுத்துக் கொள்வது உடற்பயிற்சி, சரியான நேரத்திற்கு உணவை உண்பது, ‘ஸ்ட்ரெஸ்’ எனப்படும் ‘மன அழுத்தத்தை’ தவிர்ப்பது இவைகளினால் நீரிழிவை நிச்சயமாக தவிர்த்துக் கொள்ளலாம்.

அதே வேளையில், நீரிழிவு தமக்கு இருப்பதாக ஆய்வுகளில் தெரிந்த பின்பு, அதற்கேற்றார் போன்று வாழ்க்கை முறையை (Lifestyle) மாற்றிக் கொள்வதே சிறந்தது. இவர்கள் மருந்து மற்றும் மாத்திரைகளை சரியான நேரத்தில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். உண்பது, உறங்குவது, உடற்பயிற்சி இவைகளில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். இது முறையாக பராமரிக்கப்படும் போது நீரிழிவு நோயின் தாக்கம் கட்டுப்பாடில் இருக்கும்.

நமது நாட்டின் முன்னாள் ஜனாதிபதி ஜயா. A.P.J. அப்துல் கலாம் ‘PURA’ என்ற தீட்டத்தை அறிமுகம் செய்து, கிராமப்புற மக்களை நோரிடையாக சந்தித்து, அவர்களின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும் தீட்டத்தினை அறிமுகம் செய்தார். இதேபோன்று, நாங்களும், கிராமப்புறங்களை நோக்கி செல்கின்றோம். அங்கு வாழும் மக்களுக்கு ‘நீரிழிவு’ பற்றிய

விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி, அதிலிருந்து அவர்கள் தங்களை காத்துக் கொள்ளும் முயற்சிகளை நாங்கள் முன்னெடுத்து வருகின்றோம்.

நாங்கள் நடத்தியுள்ள ‘ஷிரண்ட்’ ஆய்வு திட்டத்தில் (Study) கிட்டத்தட்ட 1 இலட்சத்து 24 ஆயிரம் பேர் பணியாற்றியுள்ளனர். அதிலிருந்து பெறப்பட்ட ஆய்வுகளின் முடிவுகளைத் தான் நாங்கள் தற்போது வெளியிட்டுள்ளோம்.

இந்தியாவில் உள்ள மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடுகையில், தமிழகம் மருத்துவம் மற்றும் சுகாதாரத்துறையின் முன்னணி மாநிலமாகத் தீகழ்கின்றது. தமிழகத்தில் ‘நீரிழிவை’ கட்டுப்படுத்த, அரசு இன்னும் கூடுதலாக நடைப்பயிற்சிக்கு பயன்படும் பூங்காக்களை அதிகம் உருவாக்கிட வேண்டும். காரணம், சாலைகளில் நடைப் பயிற்சி என்பது தற்போது மிகுந்த சிரமமாக உள்ளது. அதிகரித்துவரும் போக்குவரத்து, நடைப்பயிற்சியை பாதிக்கின்றது. இதைக் கவனத்தில் கொண்டு அரசு நடைப்பயிற்சி பூங்காக்களை அதிகம் உருவாக்க வேண்டும். உடற்பயிற்சியும், நடைப் பயிற்சியும் தான் நீரிழிவை கட்டுப்படுத்தும் முக்கிய காரணியாகும்.

‘நீரிழிவு’ பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கும் பொருட்டு எங்களது மருத்துவமனை, இதுவரை 15,000 மருத்துவர்களுக்கு பயிற்சியினை வழங்கி யுள்ளது. காரணம் நாட்டின் அனைத்து பகுதி மக்களுக்கும், நாங்கள் மட்டும் சிகிச்சை அளிப்பது என்பது இயலாத காரியம். ஆகையால், நீரிழிவை கட்டுக்குள் கொண்டு வரவும், அனைத்து பகுதி மக்களும் சிறந்த ‘நீரிழிவு’ சிகிச்சை பெறப்பட வேண்டும் என்ற சீரிய சிந்தனையில் தான் 15,000 மருத்துவர்களுக்கு பயிற்சியளித்துள்ளோம். பயிற்சி பெற்ற மருத்துவர்கள் நாட்டின் அனைத்துப் பகுதி மக்களுக்கும் சேவையாற்றி வருவது, எங்களுக்கு பெருமகிழ்ச்சியினை தருகின்றது என்றார்.

**மேலும் விவரங்களுக்கு:**

[www.drmohans.com](http://www.drmohans.com) என்ற

இணையதளத்திற்கு விஜயம் செய்யவும்.

- ரேபா

**STATEMENT ABOUT  
OWNERSHIP AND OTHER  
PARTICULARS  
ABOUT  
THOZHILNESAN BUSINESS  
MONTHLY MAGAZINE**

**FORM IV SEE RULE 8**

1. Place of Publications : Chennai
2. Periodicity of Publication : Monthly
3. Printer's Name : K. Radha  
Nationality : Indian  
Address : 230, Dr. Besant Road,  
Royapettah,  
Chennai - 600 014.
4. Publisher's Name : N.B. Sukkur Basha  
Nationality : Indian  
Address : 19/39, School Road,  
CIT Nagar, Nandanam,  
Chennai - 600 035.
5. Editor's Name : N.B. Sukkur Basha  
Nationality : Indian  
Address : 19/39, School Road,  
CIT Nagar, Nandanam,  
Chennai - 600 035.
6. Name & Address of  
Individuals who own the  
newspapers and partners : N.B. Sukkur Basha  
of shareholders holding  
more than one percent of  
the total capital

I, **N.B. SUKKUR BASHA** hereby declare  
that particulars given above are true to the best  
of my knowledge and belief.

Date: 01.03.2020

Signature of Publisher

**N.B. SUKKUR BASHA**

# பி.எம்.டபிள்யூ. 530iM ஸ்போர்ட் மாடல் பராக்... பராக்...



புதிய பி.எம்.டபிள்யூ. 530iM ஸ்போர்ட் மாடல் அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் பி.எஸ்-6 தரத்திலான 2.0 லிட்டர் நான்கு சீவிண்டர் பெட்ரோல் இன்ஜின் அதிகபட்சமாக 248 பி.எச்.பி வாரையும், 350 என்னம் டார்க் தீற்றனையும் வழங்கும். 0-100 கீ.மீ. வேகத்தை 6.1 வினாடிகளில் எட்டும். 8 ஸ்பீடு ஸ்டெப்ட் ரோளிக் ஸ்போர்ட் ஆட்டோமேட்டிக் கியார்பாக்ஸ் இணைக்கப்பட்டு உள்ளது.

புதுமையான கிரில் அமைப்பு, எல்லை வெறுட்டலைட்டுகள், 17 இன்ச் அலாய் வீல்கள், 'ஸ்டெலான' கைவென்சர், ஆம்பியன்ட் லைட் சிஸ்டம், லெதர் உறையுடன் ஸ்மீயரிங் வீல், 12.3 இன்ச் டிஜிட்டல் இன்ஸ்ட்ருமென்ட் க்ளஸ்ட்டர், 10.25 இன்ச் டச் ஸ்கீர்ன் உடன் இன்போடெயின்மெண்ட் சிஸ்டம், 12 ஸ்பீக்கர்களுடன் 105 வாட்ஸ் வெறுபை லவுட் ஸ்பீக்கர், மியூசிக் சிஸ்டம், புளுரூத், யுஸ்பி இணைப்பு, ஸ்மார்ட் கீ, 6 ஏர்பேக்குகள், ஏபிளஸ் பிரேக்கிங் சிஸ்டம், பிரேக் அசிஸ்ட், டைனமிக் ஸ்டெபிளிட்டி கண்ட்ரோல், ஹில் டிசென்ட் கண்ட்ரோல், ரன் ப்ளாட் டயர்கள் சிறப்பம்சம், சென்னையில் உள்ள தொழிற்சாலையில் 'அசெம்பிள்' செய்து விற்பனை செய்ய உள்ளனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

இதன் விலை ரூ.55.40 லட்சம் (எக்ஸ்வேஷனும்)

# கியா மோட்டார்ஸின் காம்பேக்ட் எஸ்.யூ.வி.கார்...



கியா செல்டோஸ் காருக்கு அபரிமிதமான வரவேற்பு கிடைத்துள்ள நிலையில், அடுத்து அதைவிட விலை குறைவான காம்பேக்ட் எஸ்யூவி ரக மாடலை கியா மோட்டார்ஸ் விற்பனைக்கு கொண்டு வர இருக்கிறது. கியா சொனெட் என்ற பெயரிலான இந்த கான்செப்ட் எஸ்யூவி ரக கார் 4 மீட்டர்க்கும் குறைவான நீளத்தில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. முன்புறத்தில் கியா நிறுவனத்தின் பாரம்பரிய கிரில் அமைப்பு எல்லை ஹெட்லைட், பகல்நேர விளக்கு ஆகியவை வசீகரிக்கிறது. வலிமையான தோற்றத்தை தரும் வகையில் அலாய் வீல் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. கச்சிதமான பின்புற எல்லை டெயில் லைட் இடம்பெற்றுள்ளது. 1.2 லிட்டர் பெட்ரோல் இன்ஜின், 1.0 லிட்டர் டர்போ பெட்ரோல் இன்ஜின், 1.4 லிட்டர் ஷல் இன்ஜின் தேர்வுகள் இந்த காரில் வழங்கப்படுகிறது. இந்த இன்ஜின்களுடன் மேனுவல் மற்றும் ஆட்டோமேட்டிக் கியர் பாக்ஸ் தேர்வுகளில் இந்த கார் கிடைக்கும். இந்த காரில் 10.25 அங்குல தொடுதிரையுடன்கூடிய இன்போடெயின்மென்ட் சிஸ்டம், யுவோ கணக்டிவிட்டி செயலி, நேரடி இன்டர்நெட் வசதி, போன் ஆடியோ சிஸ்டம் ஆகிய அம்சங்களுடன் வாழக்கையாளர்களை வசியம் செய்கிறது. ரூ.7 லட்சம் முதல் ரூ.12 லட்சம் வரையிலான எக்ஸ்பிளாரும் விலையில் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

# ஊனமுற்றோரின் சாதனைகளை அங்கீகாரித்து ஊக்குவிக்கும் 18வது கவின்கேர் - எபிலிட்டி விருதுகள் ஒரு பார்வை!

கவின்கேர் மற்றும் தொண்டு நிறுவனமான எபிலிட்டி ஃபவண்டேஷன் ஆசியவை ஒருங்கிணைந்து, ஊனங்கள் இருந்த போதிலும் சாதனைகள் செய்த சில அற்புதமான நபர்களின் சாதனைகளை அங்கீகரித்து அதை உலகறியச் செய்யும் வகையில் நடத்துகின்ற 18-வது கவின்கேர் எபிலிட்டி விருதுகள் நிகழ்வு சமீபத்தில் சிறப்பாக நடைபெற்றது. ஊனமுற்றிருக்கின்ற போதிலும், தடைகளைத் தகர்த்து சாதித்து ஜந்து நபர்களை மகிழ்ச்சியோடு அங்கீகரித்தது மற்றும் அவர்களின் வெற்றிச் சாதனைகளை பலரும் அறியுமாறு செய்தது. இந்திகழ்வில் விருதுக்கான சாதனையாளர்களை தேர்வு செய்த மாண்புமிகு நடுவர்கள் மற்றும் சமூகத்தின் பிரபல ஆளுமைகள் உட்பட பலரும் கலந்துகொண்டு சிறப்பித்தனர்.

தனது பயணத்தில் 18-வது ஆண்டிலிருக்கும் கவின்கேர் எபிலிட்டி விருதுகள், ஊனங்கள் இருக்கின்ற போதிலும், பிரயிக்கத்தக்க சாதனைகள் செய்த நபர்களை அங்கீகரித்து, கெளரவித்து வந்திருக்கிறது. ஊனமுற்றோர்களின் வழக்கமான நடைமுறைகளை தகர்த்து, ஊனம் குறித்து இச்சமுதாயம் கொண்டிருக்கின்ற மனப்பான்மையை சவாலுக்கு உட்படுத்தி வெற்றி கண்டதற்கு இதுவரை இவ்விருது வழங்கப்பட்ட 65 நபாகள் சான்று பகிர்கின்றனர்.

இந்த நிகழ்வின்போது பேசிய கவின்கேர் நிறுவனத்தின் தலைவரும் நிர்வாக யெக்குநருமான திரு.சி.கே ராங்கநாதன், “ஒவ்வொரு ஆண்டையும் கடந்து நாம் முன்னேறும்போது, இந்த கவின்கேர் எபிலிட்டி விருதுகள் நிகழ்வு, வலுவான மன உறுதியையும், கற்பனைக்கும் அப்பாற்பட்ட தொரியத்தையும் வெளிப்படுத்துகின்ற மிகப்பெரும் திறமை கொண்ட நபர்களினால் எங்களுக்கு தொடர்ந்து உத்வேகம் அளித்து வருகிறது. தடைகள்

எவ்வளவு பெரியதாக இருப்பினும் அவைகளை தளராது கடந்து, சாதனையின் சிகரங்களை எடுவதற்கு அவர்கள் கொண்டிருக்கும் விடாழியற்கி, தைரியம் மற்றும் பெருவிருப்பத்திற்கு சான்றாக இந்த விருது தீகழ்கிறது. இந்த ஆண்டு, எங்களுக்கு மிகச்சிறப்பான மற்றும் பெருமைதரும் ஆண்டாக இருந்திருக்கிறது. ஏனெனில், தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த திரு.எஸ். ராமகிருஷ்ணன் மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீரச் சேர்ந்த திரு. ஜாவத் அஹமது தாக் என்ற சாதனையாளர்களுக்கு கடந்த மாதம் புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற 71-வது குடியரசு தீன கொண்டாட்டத்தின்போது கெளரவும் மிக்க பத்மாஞ்ச விருது வழங்கப்பட்டது. இந்த இரு சாதனையாளர்களும் எபிலிட்டி விருதை வென்ற வர்கள் என்பது எங்களுக்கு மகிழ்ச்சியையும், பெருமையும் சேர்த்து தருகிறது. கவின்கேர் எபிலிட்டி விருது நிகழ்வோடு ஒரு புதிய ஆண்டில் நாம் கால்பதிக்கின்றபோது, கூடுதலாக ஜந்து சாதனையாளர்களை கெளரவித்து, அவர்களை இந்த உலகம் அறியுமாறு செய்வது எமது இதயங்களை பெருமையாலும், மகிழ்ச்சியாலும் நிரப்புகிறது,” என்று கூறினார்.

எபிலிட்டி ஃபவண்டேஷனின் நிறுவனரும், கெளரவ செயல் யெக்குநருமான திருமதி. ஜயங்கி ரவீந்தீரன் தனது உரையில் கூறியதாவது: “மனிதத்தை கொண்டாடுவதும், மானிடர்கள் மத்தியில் இருந்து வரும் அளப்பாரிய சாதனையாளர்களை அடையாளம் கண்டு அவர்களை உலகிற்கு எடுத்துக்காட்டுவதும் கவின்கேர் எபிலிட்டி விருதுகளின் ஒற்றைக் குறிக்கோளாக இத்தனை ஆண்டுகளாக இருந்து வந்திருக்கிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் நாங்கள் பெறுகின்ற பரிந்துரைப்பு விண்ணப்பங்களின் அதிகரித்து வரும் அளவால் எபிலிட்டி ஃபவண்டேஷன் மற்றும்



கவின்கேர் நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த நாங்கள் உற்சாகத் தோடு பிரமிப்பும் அடைந்து வந்திருக்கிறோம். இந்த ஆண்டிற்கான விருதுகளைப் பெறுபவர்களை தேர்வு செய்வதற்காக எமது மதிப்புமிக்க நடுவர்கள், விண்ணப்பங்களை அலசி ஆராய்ந்து முடிவு செய்வதில் எதிர்கொண்ட சிரமங்களை கண்டது எங்களுக்கு கூடுதல் மகிழ்ச்சியை தந்திருக்கிறது. இதுவரை தொடர்ந்து 18 ஆண்டுகளாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் விருதுபெறும் சாதனையாளர்களை தேர்வு செய்து அவர்கள் மீது சமூகத்தின் வெளிச்சத்தைப் பாய்ச்சுவது என்பது உண்மையிலேயே வியப்புட்டும் மற்றும் செழுமையாக்கும் அனுபவமாக இருந்து வந்திருக்கிறது என்பதை நான் நிச்சயமாக கூற முடியும். இந்த விருதுகளை வென்றிருக்கும் இத்தகைய நபர்களைப்போல் எண்ணற்றோரை நமது நாடு கொண்டிருக்கும் பெருமைக்குரியது. எவ்வித பாகுபடுமின்றி, சமத்துவமும், சமமான வாய்ப்பும் அனைத்து மக்களுக்கும் கிடைக்க வேண்டும் என்பதை மனமார உணர்ந்திருந்திருப்பதும் மற்றும் அதை உறுதி செய்வதும் இந்நாட்டின் ஒவ்வொரு குழுமங்களின் கடமையும், பொறுப்புமாகும்.”

#### **இந்த ஆண்டின் சாதனையாளர்கள்:**

- கவின்கேர் எபிலிட்டி சிறப்பு அங்கீகார விருது: **அந்தியா பட்டாச்சார்யா**
- கவின்கேர் எபிலிட்டி அவார்ட்ஸ் ஃபார் எமினன்ஸ்:

**ஸ்வர்ணாலதா. J. கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு**

- கவின்கேர் எபிலிட்டி மாஸ்டரி விருது: **ஆதில் முஹமது நாஜீர் அன்சாரி, மும்பை, மஹாராஷ்ட்ரா**
- ரக்விதா ராஜா, பொங்களூரு, கர்நாடகா
- **திரு. மாங்கேஷ்**

#### **கவின்கேர் எபிலிட்டி விருதுகள் குறித்து:**

கவின்கேர் எபிலிட்டி அவார்ட்ஸ் ஃபார் எமினன்ஸ் மற்றும் கவின்கேர் எபிலிட்டி மாஸ்டரி அவார்ட்ஸ் என்ற இரு வகையினாங்களில் இவ்விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன. தீ எமினன்ஸ் விருது, சாதிப்பதற்காக மிகப்பெரிய தடைகளையும் கடந்து பயணித்திருப்பதோடு சொந்தமாக ஒரு அமைப்பை தொடங்கியதன் மூலம் சமுதாயத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கியிருக்கும் ஒரு நபரின் நேர்த்தியான சாதனையை பாராட்டி கொரவிக்கிறது. இவ்விருதில், ஒரு பாராட்டுரை, ஒரு பரிசுக்கோப்பை மற்றும் ரொக்கப்பரிசாக ரூ. 2 லட்சம் ஆகியவை உள்ளடங்கும். தீ மாஸ்டரி விருது, அவர்கள் விரும்பி பணியாற்றுகின்ற எந்த வொரு துறையிலும் அவர்கள் செய்துகாட்டியிருக்கிற வழக்கத்திற்கு மாறான சாதனைக்காக ஊனமுற்ற மூன்று சாதனையாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இவ்விருதைப் பெறுபவர்களுக்கு, ஒரு பாராட்டுச் சான்றிதழ், பரிசுக்கோப்பை மற்றும் ரொக்கப்பரிசாக ரூ.1 லட்சம் ஆகியவை சேர்த்து வழங்கப் படுகின்றன.

- ஸ்ரீவாசன்

# கொரோனா வைரஸ் தமிழகத்தில் வராயல் இருக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது!

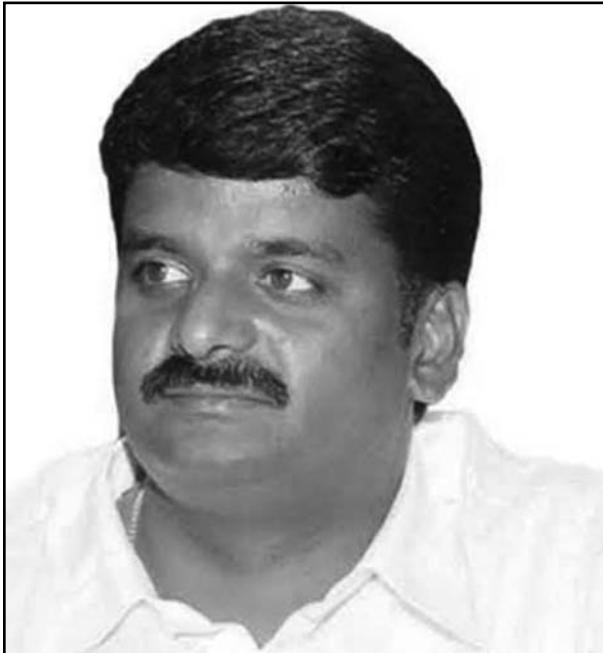
திரு.சி.விஜயபாஸ்கர், தமிழக சுகாதாரத் துறை அமைச்சர்

கொரோனா வைரஸ் குறித்து உலகம் அச்சத்தில் உள்ளது. இதைப் பரவாமல் கட்டுப் படுத்த பல்வேறு நடவடிக்கைகள் உலக நாடுகளால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. தமிழகத்தில் எபோலோ நிபா வைரஸ் போன்று கொரோனா வைரஸ் வராமல் தடுக்கும் முயற்சியில் தமிழக சுகாதாரத்துறை ஈடுபட்டுள்ளது. இது குறித்து, சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் திரு.விஜயபாஸ்கர் அவர்கள் கூறியதாவது...

சீனாவில் இருந்து அண்டை நாடுகளான சிங்கப்பூர், மலேசியா, நேபாளம் உள்ளிட்ட நாடுகளில் கொரோனா வைரஸ் நோய் தொற்று பரவ ஆரம்பித்துவுடன் தமிழக அரசு தேவையான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை எடுக்க துவங்கி விட்டது. நாம் எடுத்த முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை விளைவாக நமக்கு பொரிய அளவில் பாதிப்பு தடுக்கப்பட்டது. தொற்றுநோய், இருமல், மூச்சு விடுவதன் மூலம் பரவக்கூடியது என்பதால் அனைத்து மருத்துவமனைகளிலும் முதலில் கொரோனாவுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட அவசர சிகிச்சை பிரிவு வார்டு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

நாம் உடனடியாக இதற்கான நடவடிக்கை எடுத்து வந்த போது, அண்டை மாநிலமான கேரளா மாநிலத்தில் ஒருவருக்கு வைரஸ் பாதிப்பு என தகவல் வந்தது. நிலைமையை அறிந்து உலக சுகாதார நிறுவனம் சுகாதர எமர்ஜன்சியாக அறிவித்து விட்டது. கேரளாவிலும் மாநில பேரிடர் அவசர நிலை அறிவிக்கப்பட்டு விட்டது. அந்த மாநிலத்தில் 3 நோயாளிகள் கண்டறியப் பட்டுள்ளனர்.

இந்தியாவில் புனேவில்தான் கொரோனா அறிகுறி குறித்து கண்டறியும் பரிசோதனை



நிலையம் உள்ளது. அதாவது, ரத்த மாதிரி தொண்டையில் இருமல் மாதிரி, மூக்கில் இருக்க கூடிய சளி மாதிரி பரிசோதனை வசதி தான் உடனடியாக தமிழகத்தில் கிண்டியில் உள்ள கிங்ஸ் இன்ஸ்டிட்யூட் என்கிற ஆய்வு மையத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. முதலில் கொரோனா அறிகுறி கண்டறியப்பட்டவர்கள் தொடர்பாக புனேவுக்கு மாதிரியை அனுப்பி வைத்து வந்தோம். ஆனால், தளபோது. கிண்டியில் உள்ள ஆய்வுக்கு தான் கொரோனா அறிகுறி உடன் வந்தவர்களின் மாதிரிகளை பரிசோதனைக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

அதன்படி 42 பேரின் மாதிரிகள் பெறப்பட்டு பரிசோதனை செய்யப்பட்டது. இதில் 34 பேரின் மாதிரி பரிசோதனையில் கொரோனா வைரஸ்

பாதிப்பில்லை என்பது தெரிய வந்துள்ளது. சீனா மற்றும் பாதிப்படைந்த நாடுகளில் இருந்து வந்த 1738 பேருக்கு பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது. அவர்களை கண்காணித்து வருகிறோம். 5 பேர் மருத்துவமனையில் வைத்து கண்காணித்து வருகிறோம். அதனால், நாம் பத்தமில்லாமல் இருக்கிறோம்.

அதே நேரத்தில் நாம் பயமில்லாமல் இருக்கக் கூடாது. அண்டை மாநிலத்தில் கொரோனா வைரஸ் தாக்கம் இருப்பதால், நாம் மிகுந்த ஏச்சரிக்கை மற்றும் கவனத்துடன் இருக்க வேண்டும். அனைத்து பள்ளி, கல்லூரி, மாணவ, மாணவிகளுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஊடகங்கள் வாயிலாகவும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி வருகிறோம். தற்போதுவரை தமிழகத்தில் எந்தவிதமான நோய் தொற்றும் இல்லை.

கொரோனா பாதிப்புடன் வருகிறவர்களை தனியாக வார்டில் வைத்து கண்காணித்து வருகிறோம். சீனாவில் இருந்து வரும் பயணிகளை தீவிரமாக கண்காணித்து வருகிறோம். அவர்களது மொபைல் எண்களை வாங்கி வைத்து கொண்டு அவர்களிடம் தீனமும் தொடர்பு

கொண்டு காய்ச்சல் இருக்கிறதா, சளி பிடித்து இருக்கிறதா, அப்படியெனில் மருத்துவமனைக்கு வந்துவிடுங்கள் என்று அறிவறுக்கீ கவனமாக பார்த்து வருகிறோம். அதனால் தான் தமிழகத்தில் எந்த பிரச்சனையும் இல்லை. நோயாளிகளுக்கு என்ன அறிகுறி இருக்கிறதோ அதற்கான மருந்து தருகிறோம். காய்ச்சல் என்றால் காய்ச்சலுக்கு தருகிறோம். சளி என்றால் அதற்கான மருந்து தருகிறோம். மூச்சு தீணறல் என்றால் அதற்கான மருந்து தருகிறோம். இதற்கென தனி மருந்து இல்லை. 1 லட்சத்துக்கு மேற்பட்ட முகமூடிகள் தயாராக உள்ளது. மூன்று அடுக்கு முகமூடி, பாதுகாப்பு உறைகள் ஆர்டர் கொடுத்து வாங்கியுள்ளோம். தேவையான அனைத்து பாதுகாப்பு வசதிகளும் நம்மிடம் உள்ளது.

எல்லா சிகிச்சையையும் சொல்லி விட்டோம். எல்லோருடைய ஒத்துழைப்புடன் தான் செய்ய முடியும். எபோலா, நீபா வந்தபோது கடத் தமிழகத்துக்கு வராமல் பார்த்துக்கொண்டோம். அதே போன்று இப்போதும் கொரோனா வைரஸ் பரவாமல் பார்த்துக் கொள்வோம் என்றார்.

-தியா

**|| உங்கள் பிள்ளைகளின் எதிர்கால கல்வி, திருமணம்  
ஆகியவற்றிற்கான உத்திரவாத சேமிப்பு!**

**|| 25 வயதுள்ள நபர் நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.63 சேமித்தால்  
50வது வயதில் ரூ.13,37,500/- பெற்று மகிழலாம்!**

**|| 25 வயதுள்ள நபர் நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.74 சேமித்தால்  
46வது வயதில் ரூ.10,43,500/- பெற்று மகிழலாம்!**

**|| ஒருமுறை மட்டும் பணம் செலுத்தி  
உடனடியாக மறு மாதத்திலிருந்து  
வாழ்நாள் முழுவதும் பென்சன் பெறலாம்...**

மேலும் விவரங்களுக்கு...

**Lion K.Elumalai, Insurance Advisor, LIC  
Mobile : 98412 50581 / 72000 50581  
kelumalailic@gmail.com www.licelumalai.com**



# சிண்டிகேட் வங்கியின் லாபம் ரூ.434 கோடி!



மத்திய அரசுக்கு சொந்தமான சிண்டிகேட் வங்கியின் மூன்றாம் காலாண்டு லாபம் பண்மடங்கு அதிகரித்து ரூ.434.82 கோடியைத் தொட்டுள்ளது.

இதுகுறித்து அந்த வங்கி பங்கு சந்தையிடம் தெரிவித்துள்ளதாவது; நடப்புநிதியாண்டின் டிசம்பர் மாதம் வரையிலான மூன்றாவது காலண்டில் வங்கி ரூ.6,316.57 கோடி மொத்த வருவாயாக ஈட்டியது. இது கடந்த 2018-19 நிதியாண்டின் இதே காலகட்டத்தில் ஈட்டிய வருவாய் ரூ.6,077.62 கோடியுடன் ஒப்பிடும்போது அதீகம்.

வருவாய் கணிசமாக உயர்ந்தத்தையுடுத்து வங்கியின் நிகர லாபம் ரூ.107.99 கோடியிலிருந்து பண்மடங்கு உயர்வைக் கண்டு ரூ.434.82 கோடியை எட்டியது.

கடந்தாண்டு டிசம்பர் 31 நிலவரப்படி வங்கியின் மொத்த வாராக்கடன் விகிதம் 12.54 சதவீதத்திலிருந்து 11.33 சதவீதமாக குறைந்தது. நிகர அளவிலான வாராக்கடன் விகிதமும் 6.75 சதவீதத்திலிருந்து குறைந்தது 5.94 சதவீதமானது என சிண்டிகேட் வங்கி பங்குச் சந்தையிடம் கூறியுள்ளது.

# ஆந்திரா வங்கி லாபம் ரூ.174 கோடி!



பொதுத் துறையைச் சேர்ந்த ஆந்திரா வங்கி மூன்றாவது காலாண்டில் ரூ.174.76 கோடி நிகர லாபத்தை ஈட்டியது.

இதுகுறித்து அந்த வங்கி பங்குச் சந்தையிடம் கூறியுள்ளதாவது:

ஆந்திரா வங்கியின் வருவாய் நடப்பு நிதியாண்டின் அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரையிலான மூன்றாவது காலாண்டில் ரூ.5,913.14 கோடியாக இருந்தது. இது, கடந்த நிதியாண்டின் இதே கால கட்டத்தில் ஈட்டிய வருவாய் ரூ.5,609.43 கோடியுடன் ஒப்பிடுகையில் அதீகம்.

கடந்த நிதியாண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் ரூ. 573.52 கோடி நிகர இழப்பு ஏற்பட்டிருந்த நிலையில் நடப்பு நிதியாண்டில் வங்கி ரூ.174.76 கோடியை ஒட்டுமொத்த நிகர லாபமாக ஈட்டியது.

கடந்தாண்டு டிசம்பர் இறுதி வரையிலுமாக வழங்கப்பட்ட கடனில் மொத்த வாராக் கடன் விகிதம் 17.26 சவீதமாக அதிகரித்தது. இது, கடந்த 2018 டிசம்பரில் 16.68 சதவீதமாக காணப்பட்டது. அதே சமயம், நிகர அளவிலான வாராக் கடன் 6.99 சதவீதத்திலிருந்து 6.36 சதவீதமாக குறைந்தது.

ஆந்திரா வங்கி மற்றும் கார்ப்ரேஷன் வங்கிகளை யூனியன் பேங்க் ஆஃப் இந்தியாவுடன் இணைப்பதற்கு வங்கியின் இயக்குநர் குழு கடந்தாண்டு செப்டம்பரில் கொள்கை ரீதியிலான ஒப்புதலை அளித்தது என பங்குச் சந்தையிடம் ஆந்திரா வங்கி தெரிவித்துள்ளது.



# LAKSHMI VILAS BANK

## லக்ஷ்மி விலாஸ் வங்கியின் இழப்பு குறைந்தது!

தனியார் துறையைச் சேர்ந்த லக்ஷ்மி விலாஸ் வங்கியின் நிகர இழப்பு மூன்றாவது காலாண்டில் ரூ.334.47 கோடியாக குறைந்துள்ளது.

இதுகுறித்து அந்த வங்கி வெளியிட்ட அறிக்கையில் கூறியுள்ளதாவது: நடப்பு நிதியாண்டின் அக்டோபர்-ஏசம்பர் காலாண்டில் வங்கி மொத்த வருவாயாக ரூ.585.76 கோடியை ஈட்டியது. கடந்த நிதியாண்டின் இதே காலகட்டத்தில் ஈட்டிய வருவாய் ரூ.762.47 கோடியுடன் ஒப்பிடும்போது இது குறைவான அளவாகும்.

அதேசமயம், கடந்த நிதியாண்டில் ரூ.373.48 கோடியாக காணப்பட்ட நிகரஇழப்பு, நடப்பு நிதியாண்டின் ஏசம்பர் காலாண்டில் ரூ.334.47 கோடியாக குறைந்தது. கடந்தாண்டு ஏசம்பருடன் முடிவடைந்த ஒன்பது மாத காலத்தில் வங்கியின் மொத்த வருவாய் ரூ.2,350.48 கோடியிலிருந்து சரிந்து ரூ.1,929.27 கோடியானது. இதே காலகட்டத்தில் வங்கிக்கு ஏற்பட்ட இழப்பு ரூ.629.66 கோடியிலிருந்து உயர்ந்து ரூ.928.90 கோடியைத் தொட்டது.

கடந்தாண்டு மார்ச் மாதத்தில் தகுதிவாய்ந்த நிதி நிறுவனங்களுக்கு பங்குகளை ஒதுக்கீடு செய்து வங்கி ரூ.459.59 கோடி மூலதனத்தை தீர்டிட்க கொண்டது. அதே போன்று முன்னுரிமை வெளியீட்டின் மூலமாக ரூ.188.16 கோடி மூலதனமும், இரண்டாவது முறையாக தீர்ட்டப்பட்டது. கடந்தாண்டு ஏசம்பர் 31 நிலவரப்படி வங்கிக்குநாடு முழுவதும் 571 கிளைகளும் 1,019 ஏடினம் மையங்களும் உள்ளதாக லக்ஷ்மி விலாஸ் வங்கி அந்த அறிக்கையில் கூறியுள்ளது.

**இ Union Bank  
of India**

யூனியன் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா  
லாபம் ரூ.574 கோடி!

பொதுத் துறையைச் சேர்ந்த யூனியன் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா மூன்றாவது காலாண்டில் ரூ.574.58 கோடி லாபம் ஈட்டியுள்ளது.

இதுகுறித்து அந்த வங்கி பங்குச் சந்தையிடம் கூறியுள்ளதாவது: நடப்பு 2019-20-ஆம் நிதியாண்டின் அக்டோபர் முதல் ஏசம்பர் வரையிலான மூன்றாவது காலாண்டில் வங்கியின் வருவாய் கடந்த நிதியாண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் ரூ.9,572.58 கோடியிலிருந்து ரூ.10,741.21 கோடியாக அதீகரித்துள்ளது. வாராக் கடன் இடர்பாட்டிற்காக ஒதுக்கப்படும் தொகை பெருமளவு குறைந்ததையடுத்து வங்கியின் தனிப்பட்ட நிகர லாபம் ரூ.153.21 கோடியிலிருந்து பல மடங்கு உயர்ந்து ரூ.574.58 கோடியை எட்டியுள்ளது.

கடந்த 2019 ஏசம்பர் இறுதி வரையில் வழங்கப்பட்ட கடனில் மொத்த வாராக் கடன் விகிதம் 15.66 சதவீதத்திலிருந்து 14.86 சதவீதமாக குறைந்தது. நிகர வாராக் கடன் விகிதம் 8.27 சதவீதத்திலிருந்து சரிந்து 6.99 சதவீதமாகியுள்ளது. வாராக் கடனுக்காக ஒதுக்கீடு ரூ.2,139.13 கோடியிலிருந்து குறைந்து ரூ.1,569.90 கோடியானது என யூனியன் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா தெரிவித்துள்ளது.

# புதுச்சேரி, காரைக்கால் துறைமுகத்தில் AG&P நிறுவனத்தின்-இயற்கை எரிவாயு LNG முனையம் அடிக்கல் நாட்டு விழா!

உலகளாவிய கேஸ் மற்றும் LNG லாஜிஸ்டிக்ஸ் நிறுவனமான AG&P, புதுச்சேரி, காரைக்கால் துறைமுகத்தில் உள்ள தனது LNG இறக்குமதி முனையத்தில் தென்னிந்தியாவில் முதன்மை எரிபொருளாக இயற்கை எரிவாயுவை பரவலாக அணுக வழி வகுத்திருக்கிறது. காரைக்கால் LNG இறக்குமதி முனையம் (“காரைக்கால் LNG”) 2021 ஆம் ஆண்டின் 4 ஆம் காலாண்டில் தனது வர்த்தக நடவடிக்கையை தொடங்கும் என்று எதிர்பாக்கப்படுகிறது.

AG&P-க்கு சொந்தமானதும் மற்றும் அதனால் இயக்கப்படுவதுமான காரைக்கால் LNG இறக்குமதி முனையம் காரைக்கால் துறைமுகத்திற்குள் 12 ஹெக்டேர் இடத்தில் கட்டப்படுகிறது. இது

அனைத்து பருவநிலை செயல்திறன்கள் மற்றும் 24/7 இயக்க நிலையுடன் சென்னைக்கு தெர்கே இந்திய கிழக்கு கடற்கரையில் ஒரே ஆழநீர் நிலை அணுகலைப் பெற்றிருக்கிறது. காரைக்கால் LNG இறக்குமதி முனையத்தின் ஆரம்பத்திற்கு ஓராண்டிற்கு ஒரு மில்லியன் டன் ஆக (MTPA) இருக்கும். இதில், 2021 -விருந்து ADNOC லாஜிஸ்டிக்ஸ் மற்றும் சர்வீஸ் (ADNOC L&S) உடன் செய்து கொண்ட நீண்டகால பட்டய ஒப்பந்தத்தின் மூலம் குத்தகைக்கு விடப்பட்ட ஃபுளோட்டிங் ஸ்டோரேஜ் யூனிட் உள்ளடங்கும். இதன் மூலம் இந்த சுத்தமான எரிபொருளை மலிவு விலையில் வழங்க உதவும் ஒரு தீற்மையான தீர்வு வழங்கப்படும்.



Copyrights All right reserved



சென்னைக்கு தெற்கே 280 கி.மீ. தொலைவிலும் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் உற்பத்தி தொகுப்புகளுக்கு அருகில் அமைந்திருக்கும் புதிய முனையம் 300 கி.மீ. சுற்றுளவிற்குள் மின் நிலையங்கள், தொழிற் மற்றும் வர்த்தக வாடிக்கையாளர்களுக்கு இயற்கை எரிவாயுவை வழங்கும். மேலும் கூடுதலாக, காரைக்கால் LNG ஆனது. AG&P -ன் முக்கிய நகர கேஸ் வலையமைப்புகளுக்கும் மற்றும் வாகனங்களுக்கு LNG மற்றும் CNG -ஐயும் மற்றும் வீடுகளுக்கும் மற்றும் இதர நிறுவனங்களுக்கும் பைப்டு இயற்கை எரிவாயுவை கொண்டு வரக்கூடிய பிற நகர் கேஸ் கம்பெனிகளுக்கும் சேவையாற்றும் AG&P-ன் சொந்த டிரக்குகள் மூலம் தொலை தூர்த்திலுள்ள வாடிக்கையாளர்களுக்கு LNG டெவிவரி செய்வதை டிரக் லோடிங் பாந்துகள் இயல்விக்கச் செய்யும்.

கடந்த 20.2.20 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற வண்ணமிகு நிகழ்ச்சியில் AG&P நிறுவனத்தின் LNG முனையத்தை மாண்புமிகு புதுச்சேரி முதல்வர் திரு.வி.நாராயணசாமி அவர்கள் காணாலிக்காட்சி வாயிலாக, புதுச்சேரி காரைக்கால் துறைமுகத்தில் துவக்கிவைத்து கூறுகையில்...

புதுச்சேரி, காரைக்கால் துறைமுகத்தில் LNG முனையம் அடிக்கல் நாட்டு விழாவில் கலந்து கொள்வதீல் பெருமகிழ்ச்சியடைகின்றேன். இந்த LNG முனையம் செயல்பாட்டிற்கு வரும்போது புதுச்சேரி மட்டுமல்லாது தமிழகம், கேரளம், கர்நாடகா மாநிலங்களுக்கும் 'நன்மை' விளைவிக்கும், காரைக்கால் துறைமுகத்தில் ஏற்றுமதி-இறக்குமதி செயல்பாடுகள் சீரிய வகையில் நடைபெறுவதற்கு தேவையான வழிகள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நிலக்கரி. இரும்புத்தாது, குரூட் ஆயில் லைம் ஸ்டோன் சேமிப்புக் கீடங்குகள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

புதுச்சேரி இந்திய அளவில் சிறந்த சுற்றுலாத் தளமாகத் தீகழ்கின்றது. இந்தியாவில் உள்ள சிறு மாநிலங்கள் பட்டியலில் தொடர்ந்து சாதனைகள் பல நிகழ்த்தி வளர்ச்சியில் முன்னணி மாநிலமாக உள்ளது.

இயற்கைக்கு ஊறு விளைவிக்காத (Non-Polluted Industry) தொழில் நிறுவனங்களை வரவேற்பதீல் மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன். குறிப்பாக கடல் உணவு தயாரிப்பு தொழில்களுக்கு புதுச்சேரி மிக அருமையான இடமாகும். இங்கு தொழில் துவங்க விரும்பும் நிறுவனங்களுக்கு அனைத்து விதமான ஒத்துழைப்பும் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

புதுச்சேரியில் தொழில் துவங்க ஒற்றைச் சாளர் முறை (Single Window System) நடைமுறையில் உள்ளது. எனது அமைச்சரவையில் உள்ள எவரை வேண்டுமாலும், என்னையும் சேர்த்து எப்போது வேண்டுமாலும் சந்திக்கலாம். இதற்காக முன் அனுமதி பெற வேண்டிய அவசியம் இல்லை. புதுச்சேரி இந்திய அளவில் கல்வித் தரத்தில் 5வது இடத்தில் உள்ளது. எங்களது மாணவர்களுக்கு படிப்பை முடித்தவுடன் வேலை கிடைக்க வேண்டும் என்ற எண்ணத்தில் பணியாற்றி வருகின்றோம்.

பெண்களுக்கும், பெண் தொழில் முனை வோருக்கும் முன்னுரிமை புதுச்சேரியில் வழங்கப் பட்டுவருகிறது என்றார். இந்நிகழ்ச்சியில் புதுச்சேரி துறைமுகங்கள் அமைச்சர் திரு. கந்தசாமி அவர்களும் கலந்து கொண்டு சிறப்புறை ஆஸ்றினார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் AG&P -ன் தலைமை செயல் அதிகாரி திரு.சிக்ள்மான் கூறுகையில் “காரைக்கால் LNG - முனையத்தை வேகமாக வளர்ந்துவரும் தென்கிழக்கு இந்தியாவிற்கு கொண்டு வரும் வாய்ப்பை பெற்றதில் AG&P பெருமிதம் கொள்கிறது. இது இந்தப் பகுதிக்கு ஒரு முத்திரை பதித்த உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்காக ஆகவதுடன். வர்த்தகத்தின் முக்கிய மையமான காரைக்கால் துறைமுகத்திற்கு மிகவும் பொருத்த மானது. AG&P ஆனது. LNG இறக்குமதி செய் வதோடு மட்டுமல்லாமல் வாகனங்கள், சமையலறைகள், பொரிய மற்றும் சிறிய தொழிற்சாலைகள், உணவுகங்கள் மற்றும் மால்கள் என பல்வேறு வாடிக்கையாளர்களுக்கு கேஸ் டெலிவரி செய்கிறது. காரைக்கால் LNG முனையம் பாண்டிச்சேரி, தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகத்திற்கு தூய்மையான, மலிவான எரிபொருளை வழங்கக்கூடிய ஒரு மைல்கல் திட்டமாகும்” என்றார்.

**AG&P டெர்மினல்ஸ் & லாஜிஸ்டிக்ஸ் தலைவர் திரு. கார்த்திக் சத்தியழுர்த்தி கூறுகையில், AG&P-ன் LNG இறக்குமதி முனையம் சேர்ந்திருப்பதன் மூலம் காரைக்கால் துறைமுகம் இன்றைய தீனாம் இயற்கை எரிவாயுக்கு அனுகுவசதி கிடைக்காத கீழ்நிலை தேவையுள்ள மையங்களுக்கு தூய்மையான மற்றும் குறைந்த விலை எரிபொருள் டெலிவரி செய்வதற்கு நுழைவுவாயிலாக தீகழும் என்பது நிச்சயம்.**

பரவலாக உள்ள சிறிய வாடிக்கையாளர்களுக்கு வர்த்தக ரீதியில் LNG கிடைக்கச் செய்வது எங்கள் இலக்காகும். நாங்கள் ADNOC L&S போன்ற எங்கள் கூட்டாளிகளுடன் நடைமுறைப்படுத்தும் தனித்துவ தீர்வு மூலம் காரைக்காலில் இதை எய்தச் செய்வோம்.” என்றார்.

AG&P ஆனது, உலகம் முழுவதும் ஆரம்ப நிலையிலான மற்றும் வளர்ந்துவரும் சந்தைகளில் LNG இறக்குமதி முனையங்களை உருவாக்குகிறது மற்றும் கட்டமைத்து தருகிறது. இந்த வசதிகள் கீழ் நிலையிலான எரிவாயு மதிப்பு சங்கிலித்தொடரை உருவாக்குவதற்கும் மற்றும் மறைந்திருக்கும் தேவையை தீர்க்கவும் ஊக்குவிக்கின்றன. காரைக்கால் LNG -ல் AG&P ஆனது. டிரக் லோடிங் போன்ற ஃபுலோட்டிங் ஸ்டோரேஜ் மற்றும் கடற்கரை வசதிகளை ஒன்றினைத்து, நெகிழிவான உள்ளமைவை உருவாக்கியுள்ளது. இந்த வடிவமைப்பு, நம்முடைய வாடிக்கையாளர்களுக்கு ஒரு இணக்கமான மற்றும் வர்த்தக ரீதியிலான தீர்வில் முடியக்கூடிய செயல்பாட்டு செயல்திறன்களை அதிகரிக்கச் செய்கிறது.

காரைக்காலையும் கடந்து, AG&P ஆனது தமிழ்நாடு, ஆந்தீரப்பிரதேசம், கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் ராஜஸ்தான் என 12 பூகோளப் பகுதிகளில் நகர எரிவாயு வினியோக (CGD) வலையமைப்புக் களை உருவாக்குவதற்கு பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு ஒழுங்குமுறை வாரியத்தால் (PNGRB) பிரத்யேக உரிமைகள் வழங்கப்பட்டிருக்கும் இந்தியாவின் கேஸ் துறையில் மிகப்பொரிய சர்வதேச நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். 8 ஆண்டுகளில் முடிவில், AG&P வலையமைப்பானது 1500-க்கு மேற்பட்ட CNG நிலையங்களையும் மற்றும் மில்லியன்களக்கான வீடுகளுக்கு இயற்கை எரிவாயு இணைப்புகளையும் வழங்கும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

நிகழ்ச்சியின் இறுதியில் புதுச்சேரி, காரைக்கால் துறைமுகத்தின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி திரு. க. முரளீதான் நன்றியுறை ஆஸ்றினார்.

மேலும் விபரங்களுக்கு  
**www.agpglobal.com**-என்ற  
 இணையத்தளத்திற்கு விஜயம் செய்யவும்,  
 - ரேபா

# வாசகர்கள், விளம்பரதாரர்கள் மற்றும் பத்திரிகை ஏஜன்டுகளின் அன்பான கவனத்தற்று...

தாங்கள் தொழில்நேசனுக்கு அனுப்பும்  
சந்தா, விளம்பரக்கட்டணம் மற்றும் விற்பனை பிரதிகளுக்கான  
பணம் / காசோலையை கீழ்க்கண்ட வாங்கிக் கணக்கில்  
செலுத்துமாறு கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.

---

Account Name : **THOZHILNESAN PUBLICATION**

Account No. : **60041400000330**

Bank Name : **SYNDICATE BANK**

Branch :Nandanam

Branch Code :6004

Branch Address :339, TNHB Building, Anna Salai,  
Nandanam, Chennai - 600 035.

IFSC Code : **SYNB 000 6004**

---

மேலும் விவரங்கள் அறிய

**தொழில் நேசன்**

19/39, பள்ளிக்கூட சாலை, சி.ஐ.டி. நகர், நந்தனம், சென்னை-35.

கைபேசி : **98412 11806 / 80720 40720**

மின்னஞ்சல் : **thozhilnesan2006@gmail.com**

இணையதளம் : **www.thozhilnesan.com**

# என்விரோநஸ்ட் மற்றும் பயோபைப் நிறுவனங்களின் கூட்டுறவில் கழிவுநீர் சுத்திகாரிக்க புதிய தொழில்நுட்பம், இந்தியாவில் அறிமுகம்!

சென்னையைச் சேர்ந்த இளம் தொழில்தீபர் திரு.பி.கே. செந்தில்குமார் தொடங்கியுள்ள என்விரோநஸ்ட் குளோபல் (Environest Global) என்ற இந்திய நிறுவனம், அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த பயோபைப் குளோபல் கார்ப் (Biopipe Global Corp) என்ற நிறுவனத்துடன் கூட்டு சேர்ந்து. இந்தியாவில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புப் பணிகளில் ஈடுபட உள்ளது. கழிவு நீர் உற்பத்தியாகும் களத்திலேயே செயல்படும்படி நிறுவப்படும் இதற்கான சாதனத்துக்கு காப்புரிமை பெற்ற தொழில்நுட்பம், ஏந்தவித சுத்தமும், தூர்நாற்றமும் இல்லாமல், 100 சதவீதம் முழுமையான சுத்திகரிப்புப் பணியை மேற்கொள்கிறது. இந்த பணி நிறைவில் தீட்க கழிவு (SOLID WASTE)க்கான வாய்ப்பு முற்றிலும் இல்லை என்பது குறிப்பிட்டத்தக்கது. இதில் பங்களிக்கும் அமெரிக்க நிறுவனமான பயோபைப் குளோபல் கார்ப், அந்நாடின் கைப் க்வெஸ்ட் வேர்ஸ்ட் கார்ப் (LIFEQUEST WORLD CORP) என்ற நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனம் ஆகும்.

பி.கே. (UK)-வில் எம்.பி.ஏ. (MBA)பட்டம் பெற்ற திரு. செந்தில்குமார், தனது நிறுவனத்தின் தீட்டம் குறித்து பேசுகையில், “இந்த தொழில்நுட்பம் துருக்கி நாட்டில் இருந்து வந்துள்ளது என்றார். சிறிய அளவில் தேவையானாலும், அதற்கேற்ப வழவழைத்து, முன்னதாகவே உள்ளாரில் தயாரித்து கொண்டு சென்று உரிய இடத்தில் நிறுவப்படும் தொழில்நுட்பம் இது எனவும் அவர் தெரிவித்தார். அதனால் இரும்புக் கம்பி மற்றும் சிமெண்ட் காங்கிரீட் கொண்டு, பெரும் பொருள் செலவில் கட்டப்படும் கழிவு நீர் சேகரிப்புக் தொட்டி, அதன் பிற கட்டமைப்பு சாதனங்கள் என எதுவும் தேவையற்றதாகி விடுகிறது. இச்சாதனத்தின் பராமரிப்புச் செலவும் மிகவும்



குறைவு. இந்தச் சாதனத்தில் இருந்து வெளியாகும் நீரைச் சுத்தம் செய்யவும், விவசாயத்திற்கும் பயன்படுத்தலாம்” என்று தெரிவித்தார்.

## 100 கோடி ரூபாய் விற்பனையை எட்ட கைக்கு:

இந்தத் துறையின் தொழில் மற்றும் விற்பனை வாய்ப்புகள் பற்றி பேசிய திரு.செந்தில்குமார், “அடுத்த 3 ஆண்டுகளில் 100 கோடி ரூபாய் அளவுக்கு எங்களும் விற்பனையை விரிவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளோம். இதற்காக வணிக மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள், தொழிற்சாலைகள், ஹோட்டல்கள், மருத்துவமனைகள், வணிக வளாகங்கள், குடியிருப்பு பகுதிகள், தொழிலாளர் முகாம்கள் என, எங்கு கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்பதையும் தேர்ந்தெடுத்து பட்டியலிட்டு பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கிறோம்.



எங்கனவே எங்களது நிறுவனம் சென்னையில் ஹோட்டல் பிரதாப் பிளாசாவில், தீனமும் 30 கிலோ லிட்டர் கழிவு நீரைச் சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட சாதனத்தை வெற்றிகரமாக நிறுவியுள்ளது. வேலூரில் ஹோட்டல் டார்லிங் கிளாசிக்கில் தீனமும் 20 கிலோலிட்டர் கழிவு நீருக்கானச் சாதனத்தைப் பொறுத்தியுள்ளது. இதுதவிர, தற்போது விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள ஹோட்டல் டால்பின் (Hotel Dolphin), ஷஹதராபாத்தில் உள்ள ராமோஜிராவ் திரைப்பட நகரம் (Ramoji Film City), ஜி.ஆர்.டி. குருப் ஹோட்டல் (GRT Group of Hotels), பேன் இந்தியா (Pan India). பொங்களூருவில் உள்ள நோவல் டெக் பார்க் (Novel Tech Park) மற்றும் குண்டுரில் உள்ள விக்ஞான் பல்கலைக்கழகம் (Vygyan University) போன்ற இடங்களில் இந்த கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு சாதனத்தை நிறுவ பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்று

வருகின்றன. வரும் மாதங்களில் இந்த இடங்களிலும் எங்களது சாதனத்தை நிறுவ முடியும் என நம்புகிறோம்.

தற்போது அசுத்த நீர் மேலாண்மை விவகாரங்களில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் காட்டி வரும் தீவிரம் மற்றும் வேளாண் நிலங்களை பாதுகாப்பதில் காட்டப்படும் கவனம் குறிப்பிடத் தக்கது. இப்பணிகளில் ஈடுபட தீட்டமிடும் என்விரோ நெஸ்ட் நிறுவனத்துக்கு தேவைப்படும் நிதிக்காக, எங்களது சொந்த முதலீட்டைத் தாண்டி, கூடுதலாகத் தேவைப்படும் நிதி தீரட்டுவதிலும் பிரச்சனை இருக்காது என நம்புகிறோம். அண்மையில் வெளியான 2020-21-ஆம் நிதி ஆண்டுக்கான பட்ஜெட் அறிவிப்பிலும் கூட நிதியமைச்சர் திருமதி.நிர்மலா சீதாராமன்-நீர்பாசனம், கிராமப்புற வளர்ச்சி மற்றும் கழிவு நீர் அகற்றல் போன்ற விஷயங்களுக்கு 2.3 லட்சம் கோடி ரூபாய்

ஒதுக்கப்படும் என அறிவித்துள்ளது கவனிக்கத் தக்கது.

எனவே, இதுபோன்றத் தீட்டங்களுக்கு இந்தியா விலேயே தற்போது ஏராளமான வாய்ப்புகள் உள்ளன. என்னஸ்ட் & யாங் (Ernst & Young - E&Y) என்ற பன்னாட்டு நிறுவனம் மேற்கொண்ட ஆய்வில் 2030-ஆம் ஆண்டு வாக்கில், மேலே குறிப்பிட்ட பணிகளுக்கு சுமார் 130 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் இந்திய மதிப்பில் சுமார் ரூ.9,10,000 கோடி ரூபாய் - 1 அமெரிக்க டாலர் மதிப்பு 70 ரூபாய் என்ற கணக்குப்படி மதிப்புக்கு வர்த்தக வாய்ப்புகள் உள்ளதாகத் தெரிய வருகிறது. அதேபோல, நேர்விளை அசோசியேஷன் ஆயிப் பிளின்ஸ் எக்கானாமிக்ஸ் (National Association of Business Economics - NABE) என்ற அமைப்பின் தகவல்படி-கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புக் கான உலக சந்தை 2012-ஆம் ஆண்டில் 62 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பில் இருந்து, அடுத்த 10 ஆண்டுகளில் டாலர் அதாவது 7,84,000 கோடி ரூபாய் என்ற அளவை எட்டும் எனவும் தெரிய வருகிறது. அந்த வகையில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு என்பது எல்லா இடங்களிலும் தவிர்க்க இயலாத முக்கியம் பெறும் துறையாக வளர்ந்து வருகிறது. மேற்கண்ட இந்த வாய்ப்புகளில் பல தொழில் நிறுவனங்களில் 60 சதவீத அளவும், வீட்டுத் தேவைகளில் 26 சதவீத அளவும் மட்டுமே தற்போது சுத்திகரிப்பு செய்யப்படுகிறது.

இந்தியாவில் இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை அமல் படுத்தும் முதல் நிறுவனம் என்விரோநெஸ்ட்தான். சமூகத்திற்கானப் பயன்களைக் கருத்தில் கொண்டு, எங்களது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பத் தீட்டங்கள் அனைத்தையும் முழுமையான தீர்வு தரும் ஒன்றாகவே வடிவமைத்து நிறுவி வருகிறோம். இதன்மூலம் குறைந்த பொருட் செலவில் இதை அமைப்பது சாத்தியமாகிறது. ‘இன்றுள்ள நிலையி விருந்து வளமான எதிர்காலத்தை நோக்கி பயணிப்பதே’ (A better tomorrow from today) எங்களது நிறுவனத்தின் கனவு” எனவும் தெரிவித்தார்.

என்விரோநெஸ்ட் நிறுவனத்தின் அமெரிக்கக் கூட்டாளியான பயோயைப் நிறுவனத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரி தீரு. நீஸ் குட்லுகா (Enes Kutluca) பேசுகையில். “ஆரம்ப நிலைகளில் சுந்திக்க வேண்டிய சவால்களை

என்விரோநெஸ்ட் எதிர்காண்ட முறைகளில் நாங்கள் தீருப்தியடைந்துள்ளோம். எங்களது குறைந்த நேரடிப் பங்களிப்பிலேயே, அவர்கள் இந்த சுத்திகரிப்பு சாதனத்தை இணைத்து, உரிய இடத்தில் நிறவி, சரிபார்த்து வழங்கிய தீரன் - அவர்கள் மீதான நம்பிக்கை இன்னும் அதிகரித்துள்ளது. இதனால் விரைவில் எங்களது கூட்டுறவும், வணிக வளர்ச்சியும் கணிசமான முன்னேற்றம் காணும் என நம்புகிறோம்” என்று கூறினார்.

இந்தியர்கள் சராசரியாக நாள் ஒன்றுக்கு 120 முதல் 125 லிட்டர் (33 கேலன்கள்) நீரைப் பயன்படுத்துவதாகச் சொல்லப்படுகிறது. அதில் பாதியளவு கழிவு நீராக வளரியாகிறது, கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு மூலம் அந்நிரை மறுசுழற்சி செய்தால் 940 மொகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யத்தக்க அளவு அதன் செகாள்ளவு அமைகிறது.

2017-ஆம் ஆண்டுடன் நிறைவடைந்த 12-ஆவது ஜந்தாண்டு தீட்டப்படி, இந்திய அரசின் தீட்டக் கமிஷன் - இந்தியர்கள் அனைவருக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குழந்தை வழங்க 26.5 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (அதாவது 1,85,500 கோடி ரூபாய்) தேவைப்படும் எனக் கூறுகிறது. எனவே, கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் மறுசுழற்சி என்பது. எதிர்கால வளர்ச்சியில் ஆர்வமுடிமுடும் ஒரு துறை என்பதில் சுந்தேகமில்லை.

ஜக்கிய நாடுகள் சபை வளரியிட்ட ஒரு தகவல்படி, உலகில் சுமார் 180 கோடி மக்கள் குடிப்பதற்கு கூட மாசு கலந்த. அசுத்த நீரைத் தான் பயன்படுத்துகிறார்கள். மேலும், பூமியில் உற்பத்தியாகும் மனித மற்றும் விலங்கின கழிவுகளில் 80 சதவீதம் வரை, எந்தவிதமான சுத்திகரிப்பும் இன்றி, அத்தனைக் கழிவுப் பொருட்களோடுதான் நேரடியாக ஆழுகளிலோ அல்லது கடலிலோ கொட்டப்படுகிறது. எனவே, இந்த சூழல், என்விரோநெஸ்ட் போன்ற நிறுவனங்களுக்கு உள்ள கணிசமான வர்த்தக வாய்ப்புகளை விளக்குகிறது.

இது குறித்து மேலும் தகவல்களைப் பெற <https://www.LifeQuestCorp.com/> <http://www.biopipe.com/> <http://www.environestglobal.com/>. வலைதளங்களை அணுகலாம்.

-அலிமா

# மாருதி சூசுகி லாபம் ₹.1587 கோடி!



நாட்டின் முன்னணி கார் தயாரிப்பு நிறுவனமான மாருதி சூசுகி மூன்றாவது காலாண்டில் ₹.1,587.4 கோடி லாபம் ஈட்டியுள்ளது.

இதுகுறித்து அந்த நிறுவனம் மும்பை பங்குச் சந்தையிடம் தெரிவித்துள்ளதாவது.

நடப்பு நிதியாண்டின் அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரையிலான மூன்றாவது காலாண்டில் மாருதி சூசுகி செயல்பாடுகள் மூலம் ₹.20,721.8 கோடியை ஒட்டுமொத்த வருவாயாக ஈட்டியுள்ளது. இதில் இது கடந்த 2018-19 நிதியாண்டின் இதே காலகட்டத்தில் ஈட்டிய வருவாய் ₹.19,680.7 கோடியுடன் ஒப்பிடுகையில் 5.29 சதவீதம் அதிகமாகும், ஒட்டுமொத்த நிகர லாபம் ₹.1,524.5 கோடியிலிருந்து 4.13 சதவீதம் அதிகரித்து ₹.1,587.4 கோடியானது.

மூலப் பொருள்களின் விலை குறைவு நிறுவன வரி விகித குறைப்பு, செலவு குறைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதையுடேஷ்டு மூன்றாவது காலாண்டில் நிறுவனத்தின் லாபம் ஏற்றத்தை சந்தித்துள்ளது.



மூன்றாவது காலாண்டில் ஒட்டுமொத்த வாகன விற்பனை முந்தைய நிதியாண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2 சதவீதம் உயர்ந்து 4,37,361-ஆக இருந்தது வாகன விற்பனை உள்ளாட்டு சந்தையில் 2 சதவீதம் உயர்ந்து 4,13,696-ஆகவும், ஏற்றுமதி 23,663-ஆகவும் இருந்தன.

ஏப்ரல் முதல் டிசம்பர் வரையிலான ஒன்பது மாத காலகட்டத்தில் நிறுவனத்தின் மொத்த வருவாய் ₹.64,594.5 கோடியிலிருந்து 11.06 சதவீதம் சரிந்து ₹.57,452.3 கோடியானது. அதே போன்று, நிகர லாபமும் ₹.5,819.8 கோடியிலிருந்து 25.16 சதவீதம் குறைந்து ₹.4,355.3 கோடியானது. இக்காலகட்டத்தில் வாகன விற்பனை 16.1 சதவீதம் சரிந்து ₹11,78,272-ஆக இருந்தது என மாருதி சூசுகி பங்குச் சந்தையிடம் தெரிவித்துள்ளது.

-வறயாத்

# தீர்மும் 60 நிமிட விளையாட்டு குழந்தைகளுக்கு ஆரோக்கியம் மற்றும் புத்துணர்ச்சியை அளிக்கும்! மருத்துவர் கீர்ப்பான்ஷேக் தலைவர், குழந்தைகள் ஊட்டச்சத்து பிரிவு, அபாட நியூப்ரீவியன்

இந்தியாவின் முதல் குரோ ரைட் கில்டை உருவாக்கிடும் வகையில் அபாட நிறுவனம் நிபுணர் களை ஒருங்கிணைத்துள்ளது மற்றும் ஊட்டச்சத்து, விளையாட்டு, செறிவூட்டல் மற்றும் தாக்கம் ஆகிய நான்கு முக்கிய வளர்ச்சிக் காரணிகளின் அடிப்படையில், சரியான வளர்ச்சிக்கான வழி முறைகள் பட்டியலை உருவாக்கியுள்ளது. இந்த சரியான வளர்ச்சிப் பட்டியல், வளர்ச்சி என்பது உடல்சார், இயக்கம்-சார் மற்றும் மனம்-சார் முன்னேற்றங்களின் கலவை என்பதையும் மற்றும் குழந்தைப் பருவத்தின் அடித்தள ஆண்டுகளில் அவற்றின் முன்னேற்றங்கள் கவனமாகவும் மற்றும் முழுமையாகவும் கையாளப்பட வேண்டும் என்பதையும் வெளிப்படுத்துகிறது. இந்த வழிகாட்டுதல்களில் உட்பட்டுள்ளவை:

சரியான ஊட்டச்சத்து வழிகாட்டுதல்கள், பெற்றோர் அவர்களது உணவு வேளைகளை சிறப்பான மேலாண்மை செய்வதையும் மற்றும் அவர்களது குழந்தைகளுக்கு ஒரு முழுமையான மற்றும் சமர்ச்சீர் உணவுமறை கிடைக்கப் பெறுவதையும் உறுதி செய்கிறது.

சரியான விளையாட்டு வழிகாட்டுதல்கள், பெற்றோர் மத்தியில் அதிகரித்து வரும் கவனிக்கப் படாத ஸ்கீர்ன் - நேரம் குறித்த கவலைகளையும் மற்றும் குழந்தைகளுடன் இடையீட்டினை மேற்கொள்ளும் பொருத்தமான வழிமுறைகளை விவரிக்காத, போதுமானதாக இல்லாத விளையாட்டு நேரங்கள் குறித்த கவலைகளையும் ஈடுப்புவது இல்லை என்பது மிகவும் ஆபத்தான ஒரு விஷயமாகும்”\* என்று கூறினார்.

சரியான ஊட்டச்சத்து வழிகாட்டுதல்கள், தற்காலத்து டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட உலகில், குழந்தைகள் சந்திக்கும் தாக்கங்கள் அதிகரித்து வருவதனால், வளர்ந்து வரும் நடத்தை போக்குகள் குறித்து உதவுகிறது.

சரியான தாக்கம் வழிகாட்டுதல்கள், முக்கியமான வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு குறிப்பான்களில், பெற்றோர்கள் அடையாளம் காண்தத்தக்க மற்றும் நிர்வகிக்கத்தக்க ரெட் ஃபிளேகுகளை நிர்வகிக்க பெற்றோர்களுக்கு உதவுகிறது.

அயாட் நியூப்ரீவியன், அறிவியல் மற்றும் மருத்துவ உறவுகள், குழந்தைகள் ஊட்டச்சத்து பிரிவின் தலைவர், மருத்துவர். கீர்ப்பான் ஷேக் அவர்கள், “உணவு பழக்கங்கள் தொடர்பான பிரச்சனைகள், குறிப்பிடத்தக்க எதிர்மறை ஊட்டச்சத்து, மேம்பாடு மற்றும் நடத்தை பிரச்சனைகளை குழந்தைகள் மத்தியில் உண்டாக்கலாம். இப்பிரச்சனையை ஈடுப்புவதற்கான முக்கிய அம்சங்கள், முன்கூட்டியே கண்டறிவது மற்றும் அவற்றை நிரிவகிப்பதே ஆகும். குழந்தைப் பருவத்தின் துவக்க காலகட்டத்தில், மூளையானது மிகவும் தூரிதமாக வளரும் மற்றும் அது வெளிப்புற சூழ்நிலைகள் குறித்து அதிகம் உணர்த்தக்கதாகத் தீகழும். 60 - நிமிடங்கள் தீவிரமான உடல்சார் செயல்பாடு அ ல்லது விளையாட்டினை, WHO பரிந்துரைக்கிறது. இது கூடுதல் ஆரோக்கியப் பலன்களை வழங்கும். பெரும்பாலான இந்தியக் குழந்தைகள், பரிந்துரைக்கப் பட்ட அளவு உடல்சார் செயல்பாடுகளில் ஈடுபடுவது இல்லை என்பது மிகவும் ஆபத்தான ஒரு விஷயமாகும்”\* என்று கூறினார்.

குழந்தைகளின் தாய்மார்கள் அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்வி குறித்து விளக்கம் அளித்த, குரோ ரைட் கில்ட் உறுப்பினர், ஊட்டச்சத்து நிபுணர், மருத்துவர். எய்லீன் கேன்டே அவர்கள், நுண்ஊட்டச்சத்து குறைபாடு குறித்து, “மறைநிலை பசி அல்லது நுண்ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகள் என்பது, குழந்தைகள் மத்தியில்



நாம் தற்போது மிகவும் பரவலாகக் காணப்படும் சிக்கல்களாகத் திகழ்கிறது. உணவுகள் வீட்டிற்கு வெளியே - மால்கள், உணவுகள்கள் மற்றும் ஆன்லைன் உணவு வழங்கல் போன்றவற்றின் வழியாக அதிகம் அனுகூலத்தைக்கொடுத்து திகழும் நிலையில், குழந்தைகள் சரியான ஊட்டச்சத்தினைப் பெறுவதை உறுதி செய்யும் பெற்றோர்களின் பணி இன்னும் அதிக கடனமாக மாறியுள்ளது. இத்தகைய உணவுகள், குழந்தைகளுக்கு வயிறு நிரம்பிய உணர்வினை வழங்கினாலும், அவற்றில் மைக்ரோ மற்றும் மேக்ரோ ஊட்டச்சத்துகள் கிடைப்பதீல்லை. இதைக் கையாளும் ஒரு வழிமுறை, வெளியே உண்பதற்கான நேர்வுகளை கவனமாகத் தேர்ந்தெடுப்பதே ஆகும்! நீங்கள் வெளியே சாப்பிட்டாலும், ஆரோக்கியமான உணவு வகைகளைத் தேர்ந்தெடுப்பதையும் மற்றும் உணவு வகைகளின் தேர்ந்தெடுப்பு, அவற்றின் உட்பொருட்களை அடிப்படையாகக் கொண்டிருப்பதையும் உறுதி செய்யவும்” என்று கூறினார்.

குழந்தைகளின் வளர்ச்சியைப் புரிந்து கொள்ள வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்திப் பேசிய, மருத்துவர் பிரியா சந்திரசேகர் அவர்கள், “குழந்தைப் பருவம் என்பது, துரிதமான வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான மற்றும் ஒரு

முக்கியமான பருவமாகும் மற்றும் இது ஒரு ஆரோக்கியமான வயது வந்தோர் வாழ்விற்கான அடித்தளத்தை அளிக்கிறது. இரண்டு வயத்திலிருந்து, பதின்பாருவத்தில் வளர்ச்சி உந்தம் அடையப்படும் காலம் வரை, ஒரு குழந்தைகளின் சராசரி வளர்ச்சியானது\* தோராயமான உயரத்தில் ஆண்டிற்கு 6-8 செமீ ஆகவும் மற்றும் எடையில் 2 கிகி ஆகவும் திகழும். எனினும், ஒவ்வொரு குழந்தையும் ஒரு தனித்துவமிக்க வளர்ச்சி வேகத்தைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் அவை மாறுபடலாம் என்பதால், உலக சுகாதார மையத்தின், வளர்ச்சி அளவினாங்களுக்காக வளர்ச்சி சார்டுகள் போன்ற நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரநிலைகளைப் பெற்றோர்கள் சார்ந்திருக்க வேண்டியதுள்ளது” என்று கூறினார்.

### ஆதாரம் :

Khadilkar VV, Khadilkar AV, Choudhary P, et al.

**பிறந்தது முதல் 18 மூண்டுகள் வரையிலான, குழந்தைகளுக்கான IAP வளர்ச்சிக் கண்காணிப்பு வழிகாட்டுதல்கள். இந்தியன் பீஷியாபரிக்ஸ் 2007;44:187-97.**

**அபாட்- மாம்ஸ்பிரஸோ கணக்கெடுப்பு**

-ஆய்விழா

# மின் சீக்கனம்... நீழத்து உழைக்கும்... சுற்றுச் சூழலுக்குப் பாதுகாப்பான... **இன்வெர்ட்டர் ஏசிக்கள்** **சாம்சாங் நீறுவனத்தில்** **அறிமுகம்!**



**திரு. அந்தூர் கடுர்**

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகுந்த நம்பகத்தன்மை கொண்ட நூகர்வோர் மின்னை மற்று ஸ்மார்ட்டைபோன் பிராண்டான் சாம்சாங் சமீபத்தில் பல்வேறு பிரிவுகள், மாடல்களில், அனைவருக்கும் ஏற்ற விலையில், புத்தம் புதிய 2020 குளிர்சாதனங்களைத் தமிழகத்தில் அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. இவற்றின் அறிமுகம் மூலம் குளிர்சாதனப் பிரிவில் அனைத்து ரகங்களையும் தயாரிக்கும் நிறுவனமாக சாம்சாங் உருவெடுத்துள்ளது. மேலும் அறிமுகங்கள் மூலம் குளிர்சாதன விற்பனையை இரட்டப்பாக்கவும் சாம்சாங் திட்டமிட்டுள்ளது.

புத்தம் புது வரிசையில் அறிமுகமாகும் 41 மாடல்களும், 8ப்ளோரல் மற்றும் பிரிமியம் ஸ்டரிப் ஆகியவற்றுடன் எழிலாக வடிவமைக்கப் பட்டதுடன், ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் ஏற்ற வகையில் விலையையும் நிர்ணயித்துள்ளது. சாம்சாங்கின் 32 மாடல்களைக் கொண்ட செம்பு கண்டென்சர் உடன் தேவையான அளவு மற்றும் ஸ்டார் மதிப்பீட்டு பிரிவு மூலம் நாடு முழுவதுமுள்ள நூகர்வோரின் தேவைகளை நிறைவு செய்கிறது.

2020 குளிர் சாதனங்களின் லைன் அப் வை- 8பை தீறன், மனித நடமாட்டம் அறியும் தீறன் மற்றும் கீன் ஆர்32 எரிவாயு ஆகிய வற்றுணான விண்ட-ப்ரீ குளிர் சாதனங்கள் 2.0, பிரிமியம் டிரிப்பிள் இன்வெர்டர் வரிசை,



சுற்றுசூழலுக்கு பாதுகாப்பான இன்வெர்டர் வரிசை ஆகீயவற்றையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

தமிழக நுகர்வோர் மின் சிக்கன் குளிர்சாதனங்களுக்கு மாறிக் கொண்டு வருகின்றனர். 2019இல் தமிழகத்தில் ஜந்து நுகர்வோரில் ஒருவர் 5 ஸ்டார் குளிர் சாதனங்களை வாங்கி உள்ளனர். 2020 இல் தமிழகத்தில் 30% சாம்சங் விற்பனை இன்வெர்டர் பிரிவு 5 ஸ்டார் குளிர் சாதனங்கள் மூலம் வந்துள்ளது.

வணிகத்தை விரிவுபடுத்தப் புதிய கூட்டாளிகளை இணைத்துக் கொண்டு தமிழகத்தில் சாம்சங்க் குளிர்சா தனங்களை விற்பனை செய்யும் கடைகளின் எண்ணிக்கையை 2019 இல் 550 இல் இருந்து 2020இல் 1000 ஆக அதிகரிக்க சாம்சங் தீட்டமிட்டுள்ளது. மேலும் குறித்த நேரத்தில் குளிர்சாதனங்களை நிறுவவும். வாடிக்கையாளர்களுக்கு மிகச் சிறந்த சேவைகளை வழங்கவும் தனது குளிர் சாதனங்களை நிறுவும் குழுவின் எண்ணிக்கையையும் சாம்சங் இரட்டிப்பாக்கி உள்ளது.

2020இல் தமிழகத்தில் 30 பிரத்யேக குளிர்சாதன கடைகளைத் தீற்கக் காம்சங் தீட்டமிட்டுள்ளது. வாடிக்கையாளர்களின் வீடுகள்,

இல்லங்கள் மற்றும் பிடப் பணிகளுக்கான அனைத்துக் குளிர்சாதன மற்றும் ஹீட்டிங்க் தேவைகளுக்கும் 'ஓன் ஸ்டாப் ஷாப்' ஆக இவை விளங்கும்.

இது குறித்து சாம்சங் நெஞ்சியா, நுகர்வோர் மின்னானு வணிகம், துணைப் பொது மேலாளர், தீரு.அங்குர் கபூர் கறுகையில் 'தமிழகத்தில் சாம்சங் அறிமுகப்படுத்தி உள்ள 2020 குளிர் சாதனங்களின் லைன் அப் எங்களுக்கு மிக முக்கியச் சந்தை ஆகும். 2020இல் தமிழகத்தில் எங்கள் வணிகம் இரட்டிப்பாவதுடன் எங்கள் புதிய ரகம் மூலம் அனைவரின் ஏதிர்பார்ப்பும் நிறைவேறும் என்றும் ஏதிர்பார்க்கிறோம். மேலும் நுகர்வோருக்கு சாம்சங்கின் மிகச் சிறந்த தொழில் நுட்பமும், மிகுந்த நம்பகமான பிராண்டும் கிடைக்கும் என்றார். தீரு.அங்குர் கபூர் மேலும் தொடர்ந்து கறுகையில்... சாம்சங் நிறுவனத்தின் சமீபத்திய குளிர்சாதனங்கள் பற்றியும் இதன் விலை விவரங்களையும், சிறப்புகள் குறித்தும் தெரிவித்தார். அவற்றிலிருந்து...

#### விலை மற்றும் பயன்கள் :

சாம்சங்கின் 2020 குளிர் சாதனங்களின் லைன் அப் - இல் விண்ட் ஃபா 2.0, பிரிமியம்



ஷிப்பிள் இன்வெர்டர் வரிசை இன்வெர்டர், இகோ இன்வெர்டர் மற்றும் ஆன் / ஆஃப் குளிர் சாதனங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 41 குளிர் சாதனங்கள் கிடைக்கும். புதிய ஸ்பிளிட் குளிர் சாதனங்கள் ரகம் ஆரம்ப விலை ரூ. 35,990/- தொடங்கி ரூ. 73,990/- வரை ஆகும்.

10 ஆண்டு வாரண்டியுடன் வரும் டிஜிடல் இன்வெர்டர் கம்ப்ரெஸருக்கு சாம்சங் வலுவான உறுதித்தன்மையைத் தீட்டபிட்டுள்ளது. பிரிமியம் ஷிப்பிள் இன்வெர்டர் வரிசை செம்பு கண்டென்சர் மாடல்கள் மற்றும் விண்ட் - ஃபர் 2.0 ஆகிய வற்றுக்கு 5 வருட கண்டென்சர் வாரண்டியும், பிசிபி கண்டரோலர் மீதான 5 வருட வாரண்டியும் நுகர்வோருக்கு நிச்சயம் மன அமைதியை வழங்கும்.

சந்தையில் வாங்கும் தன்மையை அனை வருக்கும் விரிவுபடுத்த ஜீரோ டவுன் போமண்டுடன் சாம்சங் குளிர்சாதனத்தை உரிமை கொண்டாடக் கவர்ச்சியான மாதாந்திரத் தவணைகளை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. இலவசமான நிறுவதல் அல்லது ரூ. 499/- கட்டணத்தில் நிறுவதல் என வாடிக்கையாளர் பலவகையான நிறுவதல்களைத் தேர் ந்தெடுக்கலாம். இவற்றுடன் விண்ட் - ஃபர் மாடல்கள் மீது 10% கேஷ்பேக் மற்றும் பிரிமியம் ஷிப்பிள் இன்வெர்டர் வரிசையின் மீது 5% கேஷ்பேக் ஆகிய சலுகைகளையும் பலவேறு வங்கிகள் மற்றும் ஃபர் மேட்கள் மூலம் வாடிக்கை யாளர்கள் பெறலாம்.

#### **விண்ட் - ஃபர் 2.0 வரிசை**

சாம்சங்கின் விண்ட் - ஃபர் 2.0 குளிர்ச்சாதன அமைப்பு 23,000 நுண் துளைகளைப் பயன்படுத்தி

அறை முழுவதும் சீரான காற்று பறவுவதையும், சமமான குளிர்ச்சியையும், தேவையான தட்ப வெப்ப நிலையை அடையும் வரை உறுதிப்படுத்துகிறது. முந்தைய முக்கோண வடிவமைப்பிலிருந்து செவ்வகத்துக்கு மேம்படுத்தி உள்ளது. இதன் காரணமாக நுண்துளைகளின் எண்ணிக்கை 21,000-த்தில் இருந்து 23,000 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

விண்ட்-ஃபர் 2.0 வை-ஃபை மூலம் ஸ்மார்ட் ஹோம் செயலியைப் பயன்படுத்தி குளிர்சாதனங்களைக் கட்டுப்படுத்தும். சமீபத்திய விண்ட்-ஃபர் குளிர்சாதனங்களில் உள்ள மோஷன் டெடக்ட் சென்சார்கள் (எம்டிஎஸ்) தொழில்நுட்பம், 60 நிமிடங்கள் வரை அறைக்குள் மனிதர்கள் யாரும் இல்லை எனில் தானாகவே மின் சிக்கன மோடுக்கு மாறிக் கொள்ளும்.

கம்ப்ரெஸர் மீது 10 வருட வாரண்டியுடன் வரும் இப்பொருளில் மின் சிக்கன டிஜிட்டல் இன்வெர்டர் கூடுதல் சிறப்பம்சமாகும். விண்ட் - ஃபர் 2.0 மின் சிக்கன மோட் முந்தைய ஃபாஸ்ட் கவலீங் மோட் உடன் ஒப்பிடுகையில் 77% மின் சிக்கனத்துக்கு உதவும்.

#### **ஷிப்பிள் இன்வெர்டர் வரிசை**

சாம்சங் ஷிப்பிள் இன்வெர்டர் வரிசை மாடல் களில் ஏராளமான அம்சங்களும், பலன்களும் நிறைந்துள்ளன. இதிலுள்ள கண்வெர்ஷிபிள் மோட் மூலம் வாடிக்கையாளர் 2 டன் குளிர் சாதனத்தை 1.5 டன் ஆகவும், 1.5 டன் குளிர் சாதனத்தை 1 டன் ஆகவும், 1 டன் குளிர் சாதனத்தை 0.8 டன்

ஆகவும் மாற்றலாம். கனவெர்டிபிள் மோட் கம்ப்ரெஸர் தீறனைக் குறைப்பதால் அதன் மின் நூகர்வும் குறையும். டிரிபிள் இன்வெர்டர் வரிசை மாடல்களில் உலகின் ஆற்றல்மிகு முதல் 8 போல் இன்வெர்டர் தொழில்நுட்பம் பொருத்தப் பட்டுள்ளதால் மின் சிக்கனத்துக்கு உதவுவதுடன், இயங்கும் போது அதீர்வுகளையும் குறைக்கும்.

மின் சிக்கன குளிர்சாதனங்களைத் தேடும் நூகர்வோர் தேவைகளை நிறைவு செய்ய சாம்சங் அதீக வரவேற்பைப் பெற்ற மால்டிவல்ஸ் ஸ்பிளிட் குளிர் சாதனங்கள் வரிசையில் 5 ஸ்டார் 1 டன் மற்றும் 5 ஸ்டார் 1.5 டன் தீறன் கொண்ட விரிவான மின் சிக்கன மாடல்களை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. இந்த வரிசையில் 3 ஸ்டார் 1.5 டன் தீறனுடன் செம்பு கண்டென்சருடன் பெரிய இண்டோர் யூனிட் அளவில் இவ்வரிசை வருகிறது.

#### கோ இன்வெர்டர் வரிசை

2020 விரிவாக்கத் தீட்டம் மற்றும் விலைகளை அனைவருக்கும் ஏற்றவாறு நிர்ணயித்தல் ஆகிய

வற்றின் ஓர் அங்கமாக சாம்சங் இந்தீயாவில் தனது முதல் ரக இகோ இன்வெர்டர் வரிசை குளிர்சாதனங்களை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. புதிய குளிர்சாதனங்கள் 4 வித்தீயாசமான ஸ்டிரிப் வடிவங்கள் மற்றும் 100% செம்பு கண்டென்சர் மாடல்களில் வருகின்றன.

#### ஆன் /ஆஃப் வரிசை

புதும் புதிய ஸ்பிளிட் குளிர் சாதனங்கள் 1 மற்றும் 1.5 டன் 3 ஸ்டார் குளிர் சாதனங்கள் கட்டமைப்புகளுடன் சாம்சங் மீண்டும் ஆன் / ஆஃப் குளிர்சாதனப் பிரிவில் களமிறங்கி உள்ளது. 2 வகை வடிவமைப்பு தளங்களில் ஆன் / ஆஃப் வரிசையில் 4 புதிய மாடல்களை சாம்சங் அறிமுகப்படுத்த உள்ளது. இதன் சமீபத்திய ரகம் கம்ப்ரெஸர் மீதான 5 வருட வாரண்டியுடன் டர்போ கோடிங்க் மோட் - உடன் வருவது குறிப்பிட்டத்தக்கது.

-கிருஷ்



## ADVERTISEMENT TARIFF

Size / Position	Dimensions (in cms.):	Rate (Rs.):	
		B/W	
Back Wrapper	24.0 x 17.0	-	<b>40,000</b>
2nd Wrapper	24.0 x 17.0	-	<b>35,000</b>
3rd Wrapper	24.0 x 17.0	-	<b>30,000</b>
Double Spread	24.0 x 36.0	-	<b>45,000</b>
Full Page	24.0 x 17.0	<b>14,000</b>	<b>25,000</b>
Half Page	12.0 x 17.0	<b>7,000</b>	<b>10,000</b>
One-Third Page	24.0 x 5.5	<b>6,000</b>	-
Quarter Page	12.0 x 8.5	<b>5,000</b>	-

- Material : CD to reach us one week before publication's date of issue.
- Payment : Cheques and DD, to be drawn in favour of Thozhil Nesan Publication, Chennai.

# தனியுமா... தங்கத்தின் மீதான மோகம்?

அன்றாடத் தேவைகள் ஆயிரம் இருந்தாலும் தங்கத்தின் மீது மக்கள் காட்டும் அக்கரையே தனிதான். ஒரு பொருளின் தேவை அதிகரிக்கும் போது அதன் மீதான விலையும் அதிகரிக்கும் என்கிறது பொருளாதாரக் கல்வி, தேவை குறையும் போது அதன் விலையும் குறைகிறது.

அண்மைக்காலமாக வரலாறு காணாத அளவுக்கு, தங்கத்தின் விலை உயர்ந்து வருவது, பின்னர் சிறிதளவே குறைவதும் அணைவருகும் கவலை அளிப்பதாக இருக்கிறது. தீருமணம் போன்ற விசேஷ நாள்கள் இல்லாத காலங்களில் தங்கத்துக்கான தேவை குறையலாம். அதன் காரணமாக தங்கத்தின் விலை குறைய வாய்ப்பு உண்டு.

எனவே, தங்கத்தை நகையாகவோ, முதலீடாகவோ செய்ய, வாங்க விரும்புவார்கள் இந்த வாய்ப்பைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். அறிய வேண்டி அற்புதம் என்ன வென்றால், உலகச் சந்தையில் தங்கத்தின் விலையை கணிசமாக இந்தியச் சந்தைதான் தீர்மானிக்கிறது என்பதால்தான்.

நமது பண்பாட்டில் தங்கம் என்பது வளமையின் சினனமாகவும் ஆடம்பரத்தின் சினனமாகவும் விளங்குவதே தங்கத்தின் மேல் நமக்கு மோகம் அதிகரிக்கக் காரணமாக அமைகிறது. என்பதை மறுப்பதற்கில்லை. மேலும், தீருமணம் போன்ற சிறப்பு நிகழ்வுகளில் பணமாகக் கொடுத்தால் செலவாகிவிடும்.

நகையாகக் கொடுத்தால் சேமிப்பாகவும் இருக்கும். அவசரக் செலவுக்கும் குடும்பத்திற்கு உதவும், சுற்றுத்தினரிடையே மதிப்பும் கூடும். மணமக்களின் வாழ்வு சிறக்க சிக்கலான காலங்களில் இருக்கின்ற தங்க நகைகள் உதவிக்கரம் நீட்டும் என்னும் எதிர்பார்ப்புகளுடன்தான் நமது முன்னோர் இத்தகைய பழக்கங்களை ஏற்படுத்தினர்.

ஆனால், தற்காலத்தில் ஆனுக்கு நிகராக பெண்களும் படித்து தமிழை ஒரு நல்ல பணிக்கு தகுதியுடையவர்களாக உருவாக்கிக்கொண்டு

வருகின்றனர். பல்வேறு தருணங்களில் இருவரும் பணிக்குச் சென்று குடும்பத்தைச் செம்மையாக நடத்தி வருவதை நாம் பார்க்க முடிகிறது.

சில சமயங்களில் கணவனைவிட மனைவி நல்ல பதவியில் இருப்பதையும் நம்மால் காண முடிகிறது. எனவே, தங்கம் ஒரு பாதுகாப்புக்கான வாழ்வியல் சாதனம் என்று நாம் இனியும் கருத்து தேவையில்லை. மேலும், தங்கத்தைப் பாதுகாக்க நாம் எடுத்துக்கொள்ளும் பிரத்யேக முயற்சிகள் நமது பொன்னான காலத்தையும், உழைப்பையும் வீணாக்குகின்றன என்பதே உண்மை.

வங்கிகளில் பாதுகாப்புப் பெட்டகங்கள் பெற்று பாதுகாத்தாலும் அதற்கான கட்டணங்களும், அதைச் செயல்படுத்துவதற்கான செயல்களும் அசாதாரணமானவை. அண்மைக்கால ஊடகச் செய்திகள் அங்கும் பாதுகாப்பு இல்லை என்பதையே உறுதிப்படுத்துகின்றன.

வங்கிப் பணியாக ஒரு நாள் சென்றால் அன்று முழுவதும் வேறு பணியைச் செய்ய முடியாது. வீட்டில் தங்கத்தை வைத்திருந்தாலும் நிம்மதி இருக்காது, தங்க நகைகள் மீது கடன் வாங்கி நிம்மதியாக இருக்கலாம் என்றால், அது சார்ந்த ஊடகச் செய்திகள் அதற்கான உத்தரவாதத்தை நமக்குத் தருவதாக அமையவதில்லை.

பெயர் போன நகைக் கடைகளிலேயே கைவரிசை காட்டும் திருப்பார்கள் நிறைந்த சமுதாயத்தில் நம் நம்பிக்கைக்குரிய இடங்களைத் தேடிக் கண்டு பிடிப்பதற்குள் நமது ஆயுள்காலமே முடிவுக்கு வந்துவிடும்போல இருக்கிறது. இதற்கான ஒரே தீவு தங்கத்தின் மீது நமக்கு இருக்கும் மோகத்தைக் குறைத்துக் கொள்வதுதான்.

மேலும் தங்கம் வாங்கும்போது ஏற்படும் செய்கலி சேதாரக் கணக்கு இன்னும் பல பேருக்குச் சரியாக விளங்காத புதிராகவே இருக்கிறது. தங்கம் வாங்கினால்தானே இவற்றையெல்லாம் தெரிந்துகொள்ள வேண்டும்.

முதலீடு என்ற கண்ணேர்ட்த்தில் பார்த்தால்கூட



மண்ணின் மீது போடலாம். பின்னர், சொந்தப் பணக்கிலோ, வங்கிகள் தரும் கடன் வசதிகளையோ முறையாகப் பெற்று வீட்டு வாடகையை மிச்சப்படுத்தலாம். சொந்த வீடு ஏற்கெனவே இருப்பின் வீட்டு வாடகை என்னும் கூடுதல் வருமானத்தைப் பெறலாம்; நிம்மதியாகவும், மகிழ்ச்சியாகவும் வாழலாம்.

தங்கம் வாங்குவோர் எண்ணிக்கை குறையும் போது, தங்கத்திற்கான தேவை கணிசமாகக் குறையுத் தொடர்க்கும், தேவையெனில் அப்போது வாங்கிக் குவிக்கலாம். எப்படியும் தங்கத்தை வாங்கி வைத்துக் கொண்டு அதைப் பாதுகாக்க நாம் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய முயற்சிகள் வேலியில் ஓடும் ஓணானை தோளில் தூக்கி போட்டுக் கொள்வதற்குச் சமமாகும்.

கழுத்தில் அணிந்து கொண்டு நடந்தாலும் நாம் குறைந்தது நான்கு மெய்காப்பாளர்களுடன் நடைபோட வேண்டும். அதுவும் கண்காணிப்புக்

கேமராக்கள் உள்ள வீதிகளில், கூடுமானவரை வெளிச்சுத்தில் நடைபோடுவதுதான் புத்திசாலி பெண்கள் செய்யும் வேலையாக இருக்கும்.

தற்போதைய சமுதாயத்தில் மக்களிடையே காணப்படும் வறுமை வேலையில்லாத் தீண்டாட்டம் போன்றவை பாதுகாப்பான வாழ்வுக்குச் சவாலாக அமைந்துள்ளன. இவற்றை எல்லாம் கண்டு உணர்ந்தவர்கள் பல்வேறு சாத்தியமான ஆபத்து களிலிருந்து தம்மையும், தம்மைச் சார்ந்தவர்களையும் தற்காத்துக் கொள்வதுதான் அறிவார்ந்த செயலாக இருக்க முடியும்.

பாதுகாப்பான முதலீட்டுக்கான வழிகள் நம் கண் முன்னே ஏரளமாக இருக்கும்போது. சிக்கலைத் தராத ஒன்றை நாம் தேர்ந்தெடுப்பதே நலம் பயக்கும் செயலாகும். அப்போதுதான் குழந்தைகளைக்கூட தங்கமே, வைரமே என்று நாம் நிம்மதியாகக் கொஞ்ச முடியும்.

-சுப்ரா

## வாசகர் எண்ணங்கள்...

கடந்த இதழின் ஆசிரியர் பக்கம் கூப்பர்! முட்டைக்குள், முட்டைகோஸ் திணிப்பு என்று கூறி, மத்திய பட்ஜெட்டில் உள்ள நிறை/குறைகளை அலசி, ஆராய்ந்து பக்குவமாய், தரமாய் செய்தி யினை வெளியிட ஆசிரியருக்கு வாழ்த்துக்கள். நாட்டில் நிலவும் பூதாகரமான விஷயங்களை எல்லாம் மறைத்து விட்டு, பட்ஜெட் வாயிலாக அதை மறைப்பதற்கு முயற்சி செய்துள்ளனர் என்பதே உண்மை!

**M. ரவீந்திரன், கோவை**

தமிழக முதல்வர் படம் முகப்பு அட்டையில் கனக்கச்சிதமாய் பொருந்தியிருந்தது. தமிழக அரசுத் துறை செய்திகளை வெளியிடுவதீல் தொழில் நேசனுக்கு உள்ள அக்கறை பாராட்டப்பட வேண்டியதே! அரசுத் துறை செய்திகளுக்காக கூடுதல் பக்கங்களை ஒதுக்க வேண்டும் என்பதை பணிவுடன் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

**K.அமர்நாத், விமுப்புரம்**

டீட்கோ - டினல்ஃீப் இணைந்து உருவாக்கும் 'டெளன் டெவன் தரமணி' திட்டத்தால் கிட்டத்தட்ட 70 ஆயிரம் ஜிடி துறையினருக்கு வேலைவாய்ப்பு கிளடைக்கும் என்கிற செய்தி தேனாக இனிக்கின்றது.

இதே போன்று, தனியார் பங்களிப்புடன் நிறைய திட்டங்களை தமிழக அரசு செயல்படுத்த வேண்டும். இதனால் வேலையில்லாத் திண்டாட்டம் நிச்சயம் குறையும்.

**S. மருதமலை, சின்ன சேலம்**

விளையாட்டு வீரர்களை ஊக்குவிக்கும் 'ஆஸ்பைரிங் ஸ்டார்ஸ் தீட்டம்' அறிந்து வியந்தேன். இதே போன்று இந்தியாவில் உள்ள மற்ற கார்ப்பரேட் நிறுவனங்கள் ஏழ்மை நிலையில் உள்ள சிறந்த விளையாட்டு வீரர்களை தத்தெடுத்தால் எதிர்காலத்தில் ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் இந்தியா தங்கப் பதக்கங்களைக் குவிக்கலாம். அருமையான தீட்டத்தை உருவாக்கி, செயல்படுத்தும் காசாகிராண்டுகட்டுமான நிறுவனத்திற்கு எனது 'சல்யூட்'

**B. எழிலன், திருவண்ணாமலை**

பேடிம் நிறுவனத்தின் ஆல்-இன்-ஓன்

QR குறியீடு குறித்த செய்தி மிகவும் பயனுள்ளதாக இருந்தது. தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி சாமானிய மக்களுக்கும் சிறந்த சேவை கிடைக்க வழி வகுத்துள்ளது என்பதே உண்மை 'பே டி எம் பிபார் பிசினஸ்' செயலியை 10 மில்லியனுக்கும் அதிகமான

பேடிம் பார்டனர்களால் பரவலாக பயன்படுத்தப் படுகின்றது என்ற செய்தி என்னை ஆச்சரியத்தில் மூழ்கிட்டத்தது.

**K.வசந்தன், கும்பகோணம்**

லைசால் நிறுவனத்தில் முதன் முறையாக சிமெண்ட் தரைகளுக்கான புதிய தயாரிப்பு அறிமுகம் செய்திருப்பதை அறிந்து மகிழ்வுற்றேன். இந்தியாவின் பெரும்பாலான கிராமங்களில் சிமெண்ட் தரைகள் தான் உள்ளன. சரியான நேரத்தில், சிறந்த தயாரிப்பினை அறிமுகம் செய்த லைசால் நிறுவனத்திற்கு பாராட்டுக்கள்.

**சுரேந்திரன், சென்னை**

---

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