



**TAC/BSE/PA/2022-23-260BM**

**04.11.2022**

Corporate Relationship Department  
BSE Limited  
PJ Towers  
Dalal Street,  
Mumbai - 400 001  
Dear Sir,

**Ref:** Security Code: 506808

**Sub:** Copies of Unaudited Financial results for the Quarter and Financial Year ended 30<sup>th</sup> September, 2022 published in Newspapers.

---

Pursuant to Regulation 30 of the SEBI (Listing Obligations and Disclosure Requirements) Regulations, 2015, please find enclosed copies of Unaudited Financial results for the Quarter and Financial Year ended 30<sup>th</sup> September, 2022 published in Trinity Mirror (English version) and Makkal Kural (Tamil version) on 01.11.2022.

You are requested to take the same on record.

Thanking You,

Yours Truly,

**For Tuticorin Alkali Chemicals  
and Fertilizers Limited.**

**G.Ramachandran  
Managing Director**

Encl : As above.

**Tuticorin Alkali Chemicals and Fertilizers Limited**

88 Mount Road Guindy Chennai 600 032 India Tel +91 44 22352513 Fax +91 44 22352163  
CIN: L24119TN1971PLC006083 Fmail · info@tacfert.com Website : www.tacfert.in

**கொளத்தூர் தொகுதி மக்களுக்கு நரம்பியல், பக்கவாத மருத்துவ முகாம்: சிம்ஸ் மருத்துவமனை ஏற்பாடு**

சென்னை, நவ. 1- உலக பக்கவாத நோய் தடுப்பு தினத்தையொட்டி, கொளத்தூர் சட்டமன்றத் தொகுதியில், நரம்பியல் மற்றும் பக்கவாத சிறப்பு மருத்துவ முகாமனை வடபழனி, சிம்ஸ் மருத்துவமனை நடத்தியது. இதில் தமிழக இந்து சமய அறநிலையத் துறை அமைச்சர் டி. கே. சேகர் பாபு, மேயர் பிரியா ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.



கொளத்தூரில் உள்ள எவர்லின் பள்ளி வளாகத்தில் நடைபெற்ற இம்மருத்துவ முகாமில் சிம்ஸ் மருத்துவமனையின் தலைவர் ரவி பச்சமுத்து, துணைத் தலைவர் டாக்டர் ராஜி சிவசாமி, நரம்பியல் துறையின் இயக்குனர், மூத்த ஆலோசகர் டாக்டர் டி. மீனாட்சி சுந்தரம் மற்றும் நரம்பியல் அறுவை சிகிச்சை துறையின் இயக்குனர், மூத்த ஆலோசகர் டாக்டர் கே.ஆர். சுரேஷ் பாபு உள்ளிட்டோரும் கலந்து கொண்டனர்.

உலக பக்கவாத அமைப்பின் புள்ளி விவரப்படி, உலக அளவில் ஆண்டுதோறும் 18 லட்சம் பேர் பக்கவாத நோயினால் பாதிக்கப்படுகிறார்கள். இந்தியாவில் மட்டும் ஒரு லட்சத்தில் 145 பேருக்கு இந்த நோய் இருக்கிறது. குறிப்பாக பெருநகர் சென்னையில், நாள்தோறும் குறைந்தபட்சம் 20 பேராவது இந்நோயினால் புதிதாக பாதிக்கப்படுகிறார்கள்.

எனவே, இந்த நோயின் தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்காக உலக பக்கவாத அமைப்பு, இந்த ஆண்டு பக்கவாத நோய்க்கான அறிவுரை குறித்து தெரிந்து

வைத்திருந்தால், அந்த அறிகுறிகள் தென்பட்டால் உடனடியாக மருத்துவரை நாடிச் சென்று பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளுதல், பிறகு சிகிச்சைகளைப் பெற்று அதன் மூலம் நோய்த் தாக்கம் அதிகரிக்காமல் ஆரோக்கியத்தை பேணிப்பாதுகாத்தல் என்ற கருத்துருவை அடிப்படையாகக் கொண்டு, 'பிரிவிபிஸு டைம்' என்ற தலைப்பில் பக்கவாத நோய் குறித்த விழிப்புணர்வு பிரச்சாரத்தை நடத்துகிறது என்று.

நரம்பியல் துறை மருத்துவர்கள், உணவியல் துறை ஆலோசகர்கள், உடற்பயிற்சி சிகிச்சை நிபுணர்கள் உள்ளிட்டோர் பொதுமக்களுக்கு, இந்நோய் குறித்த இலவசப்

பரிசோதனையையும், நோய் தடுப்பிற்கான ஆலோசனைகளையும் வழங்கினர். இம்மருத்துவ முகாமில், ரத்த அழுத்தம், ரத்த சர்க்கரை அளவு, நாயுத் தடிப்பு, உடல் எடை மற்றும் உயர் அளவு பரிசோதனை, பக்கவாத நோய் கண்டறிதல் பரிசோதனை உள்ளிட்டவை இலவசமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. பக்கவாத நோய் குறித்த விழிப்புணர்வு கையேடுகளும் விநியோகிக்கப்பட்டன. இந்த இலவச மருத்துவ முகாமில், கொளத்தூர் தொகுதி மக்கள் 500க்கும் மேற்பட்டவர்கள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

**சென்னை துறைமுக வளர்ச்சித் திட்டங்கள்: நீர்வழித் துறை செயலாளர் சஞ்சீவ் ரஞ்சன் ஆய்வு**

சென்னை, நவ. 1- துறைமுகத்தில் பரிசீலனை முக்கிய வளர்ச்சித் திட்டங்கள், பிரதமர் வேக சக்தி, மின் ஆளுமை குறித்து மத்திய துறைமுகங்கள் கப்பல் போக்குவரத்து, நீர்வழித் துறை செயலாளர் சஞ்சீவ் ரஞ்சன் ஆய்வு செய்தார். அப்போது பகமை திட்டத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் மரக்கன்றுகளை நடவு செய்தார்.



சென்னை துறைமுகத்துக்கு வந்த அவருக்கு துறைமுக தலைவர் சுனில் பால்வால் தலைமையில் வரவேற்பு அளிக்கப்பட்டது. தொடர்ந்து, தூத்துக்குடி வ.உ.சி. துறைமுகத் தலைவர் டி.கே. ராமச்சந்திரன் தலைமையில் நடைபெற்ற பிரதமர் வேக சக்தி திட்டம், புதிய தளவாடக் கட்டமைப்பு கொள்கை, தொழில் செய்வதில் எளிமையான நடைமுறைகள், மின் ஆளுமை உள்ளிட்ட பல்வேறு தலைப்புக்களிலான கருத்தரங்கில் சஞ்சீவ் ரஞ்சன் பங்கேற்றார்.

இதில் சென்னை துறைமுகம் தலைவர் சுனில் பால்வால், தென்னக ரயில்வே முதன்மை தலைமை மேலாளர் (செயல்பாடுகள்) நீலு இமடையரா, சுங்கத் துறை ஆணையர் ஆர்.சீனிவாச நாயக், இந்திய தரையில் கூட்டமைப்பு பிரதிநிதி எஸ். நரசிம்மன், துறைமுக முக்கிய அதிகாரிகள், துறைமுக உபயோகிப்பாளர்கள் உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டு பல்வேறு திட்டங்களின் தற்போதைய நிலை குறித்து விரிவாக எடுத்துரைத்தனர்.

சென்னை துறைமுகம் மதுரவாயல் உயர்மட்ட இரண்டடுக்கு மேம்பாவு திட்டம், ஸ்ரீபெரும்புதூர், மப்பேடு பல்துறை கட்டமைப்பு தளவாட பூங்கா, ரெயில் பாதைகளை மேம்படுத்துதல் கூடுதல் சர்க்கு ரெயில்களை இயக்குதல், துறைமுக உபயோகிப்பாளர்கள் சர்க்குகளை கையளவத்தில் எளிமையான நடைமுறைகளை அமல்படுத்துதல், இதற்கு ஏற்றவாறு மின் ஆளுமை திட்டங்களை அனைத்து துறைகளும் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்துதல், முக்கிய வளர்ச்சி திட்டங்களை விரைவாகச் செயல்படுத்துவதற்கு அனைத்து துறைகளும் அனுமதி அளிப்பதில் இருந்து வரும் இடர்பாடுகளை விரைந்து தீர்க்குவது, மத்திய அரசின் வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு மாநில அரசின் விரிவான ஒத்துழைப்பை முழுமையாக அளிப்பது, புதிய கட்டமைப்பு தளவாட கொள்கைகளில் உள்ள

நன்மைகள் குறித்து வெளிப்படையாக அறிந்து கொள்ளுதல், சுங்கத் துறையின் உலக அளவில் முன்னணியில் உள்ள தமிழகத்தில் மத்திய அரசின் திட்டங்களை விரைவாகச் செயல்படுத்த அவனைத்து துறையினருக்கும் அறிவுறுத்தினார். தொடர்ந்து, எண்ணூர் காமராஜர் துறைமுகத்தில் டாக்டர் சஞ்சீவ் ரஞ்சன் ஆய்வு மேற்கொள்ள உள்ளார் என்று சென்னை துறைமுக நிர்வாகம் தெரிவித்துள்ளது.



**கோவில் வசூல் எழுத்தருக்கு பணி நிறைவு பாராட்டு விழா**

சென்னை, நவ. 1- செல்ல வசூல் கையாண்டு வரும் கோவில் வசூல் எழுத்தருக்கு பணி நிறைவு பாராட்டு விழா சென்னை கோட்ட தலைவர் எஸ்.தனசேகர் தலைமையில் நடைபெற்றது. இதனைச் செயலாளர் து.தனசேகர் வரவேற்றுப் பேசினார். செயல் அலுவலர் சண்முகம் முன்னிலை வகித்தார்.

இவ்விழாவில் தமிழ்நாடு தொழிலாளர்கள் யூனியன் மாநில பொதுச் செயலாளர் அ. சேதுசாமி பேசும் பொழுது, கோவில் பணியாளர்கள், தகுதியுடன் காலவசூலில் அரசு தேர்வில் மூலம் திறமையுள்ளவர்கள் வரக்கூடிய காலவசூலில் அரசு தேர்வில் மூலம் திறமையுள்ளவர்கள் 20 சதவீதம் ஒதுக்கீடு பெற வேண்டும் என்றார்.

கோவில் பணியாளர்கள் வாழ்க்கையில் விழாவிஸ் நிரவாக அங்கு சங்க மாநில பொதுச் செயலாளர் மா.ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன் வாழ்த்தித் பேசினார். தீபா நன்றி கூறினார்.

முன்னெடுக்கும் கோரிக்கையை மாநில யூனியன் தொடர்ந்து செயல்படுத்த நடவடிக்கைகள் எடுத்து வருகிறது என்று தெரிவித்தார். நமக்கான நல்ல அரசு அமைந்துள்ளது. நிச்சயமாக செய்து தருவார்கள் நம்பிக்கையுடன் இருங்கள் எனவும் உறுதிபடத் தெரிவித்தார்.

மாநில இணைப்பு பொதுச் செயலாளர் ஆர். பாலசுந்தரம் சென்னை கோட்ட செயலாளர் தாம்பரம் ரா. ரமேஷ், சென்னை கோட்ட கொள்கை பரப்பு செயலாளர் கே. வெங்கடேசன், துணைத் தலைவர் சிந்தாதிரிப்பேட்டை மனோகரன், புரண பகுதி தலைவர் ஜனார்தனன், பெரும்பூர் தலைவர் நந்தகுமார், செயலாளர் மனோகரன் மற்றும் சென்னை கோட்ட நிர்வாகிகள் திருக்கோயில் பணியாளர்கள் வாழ்த்து தெரிவித்தனர். விழாவிஸ் நிரவாக அங்கு சங்க மாநில பொதுச் செயலாளர் மா.ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன் வாழ்த்தித் பேசினார். தீபா நன்றி கூறினார்.

**சுந்தரம் ஹோம் பைனான்ஸ் டெபாசிட்டுகளுக்கு கூடுதல் வட்டி : முதியோர்களுக்கு 5 ஆண்டு டெபாசிட்டுக்கு 8% வட்டி**

**நிர்வாக இயக்குனர் லட்சுமி நாராயணன் துரைசாமி தகவல்**

சென்னை, நவ. 1- சுந்தரம் பைனான்சின் அங்கம் - வீட்டு வசதி கடன் வழங்கும் சுந்தரம்ஹோம் டெபாசிட்டுகளுக்கு இன்று முதல் வட்டியை உயர்த்தி வழங்க உள்ளது. இந்த ஆண்டில் இது டெபாசிட்டுகளுக்கு 3வது முறையாக வட்டி விகிதத்தை உயர்த்தி வழங்குகிறது என்று இதன் நிர்வாக இயக்குனர் லட்சுமி நாராயணன் துரைசாமி தெரிவித்தார். இந்நிறுவனம் முதியோர்கள் மற்றும் அறக்கட்டளைகளுக்கு 5 ஆண்டு டெபாசிட்டுகளுக்கு வட்டியை 7.50% விருந்து 8% ஆக உயர்த்தி வழங்குகிறது. இதே போல முதியோருக்கு 3



வழங்கப்படுகிறது. முதியோருக்கு 2 ஆண்டு டெபாசிட்டுக்கு வட்டி 6.80% விருந்து 7.35% ஆக ஆண்டுக்கு வட்டி வழங்கப்படும் என்றார்.

தனிநபர் டெபாசிட்டுகளுக்கு 4 ஆண்டுக்கு வட்டி 7% விருந்து 7.55% ஆகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. 5 ஆண்டுக்கு 7% விருந்து 7.65% வட்டி வழங்கப்படும். தனிநபருக்கு ஒரு ஆண்டு டெபாசிட்டுக்கு வட்டி 6% விருந்து 6.65% வழங்கப்படுகிறது.

2 ஆண்டு டெபாசிட்டுக்கு வட்டி 6.30%விருந்து 7% ஆக உயர்த்தி வழங்கப்படுகிறது. 3 ஆண்டு டெபாசிட்டுகளுக்கு வட்டி 6.65%விருந்து 7.30% ஆக உயர்த்தப்படுகிறது என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.

இந்நிறுவனத்தில் செட்டிப்பர் 30% தேதியுடன் முடிவடைந்த நாளில் டெபாசிட்டு ரூ.1950 கோடியாக உள்ளது. ஏற்கனவே இந்த நிறுவனம் ஜூன், ஜூலை மாதத்தில் டெபாசிட்டுகளுக்கு வட்டியை உயர்த்தி வழங்கியதற்கு டெபாசிட்டுதாரர்களிடம் நல்ல வரவேற்பு பெற்று இருந்தது. இதனால் முதல் அரையாண்டில் புதியதாக ரூ.1.83 கோடி டெபாசிட்டு பெறப்பட்டது.

3வது முறையாக வட்டியை உயர்த்தியது சேர்த்து ஒரே ஆண்டில் வட்டி உயர்வு 3 மற்றும் அதற்கு மேலான காலத்திற்கான டெபாசிட்டுகளுக்கு வட்டி 2% அளவுக்கு அதிகரித்துள்ளது என்றும் லட்சுமி நாராயணன் துரைசாமி தெரிவித்தார். முதல் அரையாண்டில் இந்நிறுவனத்தின் நிகர வாய்ப்பு ரூ. 97.5 கோடியாகவும், வழங்கிய கடன் அளவு ரூ.1740 கோடியாகவும் அதிகரித்துள்ளது என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.

**வசந்த் & கோ விஜய் வசந்த் எம்.பி.மாலை அணிவித்து மரியாதை**



சென்னையில், 'இரும்புப் பெண்மணி' அன்னை இந்திரா காந்தி, 'இரும்பு மனிதர்' சந்திரன் வல்லபாப் பட்டே ஆகியோரின் நினைவு தினத்தை முன்னிட்டு அவர்களின் உருவப்படத்திற்கு கன்னியாகுமரி பாராளுமன்ற உறுப்பினர் விஜய் வசந்த் மாலை அணிவித்து மரியாதை செலுத்தினார். உடன் தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டி வாரத்தார் பிரிவு செயல் தலைவர் எம்.ஜி.ராமச்சாமி, மாநிலத் துணைத் தலைவர்கள் சிந்திரா கிருஷ்ணன், கு.கொண்டலத்தன், பொதுச் செயலாளர்கள் திருநகர் சக்திகண்ணன், டி.எம்.தனிகாசலம், டி.ஆர்.பாண்டியன், மாப்லம் ராஜேந்திரன், மாவட்ட தலைவர்கள் எஸ்.தனிகைவேல், தாமரானவன், செந்தில்குரு, உமாபதி, குளமேடு மணி, வேலு நாயக்கர் மற்றும் காங்கிரஸ் கட்சி நிர்வாகிகள் உள்ளனர்.

**சென்னை இ.எஸ்.ஐ.சி மண்டல அலுவலக இயக்குனராக எஸ். சங்கர் பொறுப்பேற்றார்**

சென்னை, நவ. 1- சென்னையில் உள்ள இ.எஸ்.ஐ.சி (தொழிலாளர் அரசு காப்பீட்டுக் கழகம்) மண்டல அலுவலக இயக்குனராக எஸ். சங்கர் பொறுப்பேற்றார். சென்னை, நவ. 1- (தொழிலாளர் அரசு காப்பீட்டுக் கழகம்) மண்டல அலுவலக இயக்குனராக எஸ். சங்கர் பொறுப்பேற்றார். இதன் மண்டல இயக்குனராக (பொறுப்பு) எஸ். சங்கர் பொறுப்பேற்றது கொண்டார். இவர் இதற்கு முன்பு சேலம் துணை மண்டல அலுவலகத்தில் இயக்குனராக (பொறுப்பு) பணியாற்றியுள்ளார்.

பெயர் மாற்றம்	பெயர் மாற்றம்	பெயர் மாற்றம்	பெயர் மாற்றம்
<b>பெயர் மாற்றம்</b> HIMANI SANJAY JAIN, தந்தை பெயர்: Sanjay Jain, பிறந்த தேதி: 24.08.2003, A-1-501, தெ.3, மாண்டிபுத் கோடு, Ceobros Atlantic Apts, எக்ஸ்சே - சென்னை - 600 008, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி HIMANI JAIN, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். HIMANI SANJAY JAIN	<b>பெயர் மாற்றம்</b> Appadorai Samuel Ashok Kumar, தந்தை பெயர்: Appadorai, பிறந்த தேதி: 10.02.1963, தெ. 1/24/A, பெரிய காலனி, பஜன கோயில் தெரு, அத்திட்டம், தமிழ்நாடு - 600 058, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி APPADORAI SAMUEL ASHOK KUMAR, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். Appadorai Samuel Ashok Kumar	<b>பெயர் மாற்றம்</b> Murugesan Thilagam, கணவர் பெயர்: Murugesan, பிறந்த தேதி: 02.03.1975, Ceobros Arcadia, தெ.501, 5வது மாடி, தெ.811, புத்தலல்லி வள குழு, கீழ்க்காலம், சென்னை-600 010, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி MURUGESAN THILAKAM, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். Murugesan Thilagam	<b>பெயர் மாற்றம்</b> R. ANTHONY, தந்தை பெயர்: Khaderogopal, பிறந்த தேதி: 13.11.1965, தெ.44, டி வி அம்மன் கோயில் தெரு, வில்லிபக்கம், சென்னை-600 049, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி R ANTHONY, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். R. ANTHONY
<b>பெயர் மாற்றம்</b> VELUGURI Naga Venkatasaila Jahnava, தந்தை பெயர்: Thiru Ramakrishna Veluguri, பிறந்த தேதி: 31.08.2009, (பிறந்த மடமல்: சென்னை) ப.தெ.30/18, 4, தெ.75/18, Lotus Flats, காந்தி நகர் 3வது மென்சேரேடு, இலாபர், சென்னை - 600 020, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி VELUGURI JAHNAVI, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். V.Charitha Veluguri, தாய்	<b>பெயர் மாற்றம்</b> SHAGUBAR SHADIK (Surname) HAHADIR (Given Name), தந்தை பெயர்: Abuthahir, பிறந்த தேதி: 15.12.1966, (பிறந்த இடம்: ILAYANGUDI, தமிழ்நாடு), தெ.47/139, 3வது மாடி, 3வது தெரு, தேராஜி நகர், தண்டையாப்பேட்டை, சென்னை-600 081, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி ABUTHAHIR (Surname) SAGUBAR SADIK (Given Name), என்று அழைக்கப்படுகிறேன். ABUTHAHIR (Surname) SHAGUBAR SHADIK (Given Name)	<b>பெயர் மாற்றம்</b> Suresh Kumar Jain Phool Chand Jain, தந்தை பெயர்: Phool Chand Jain, பிறந்த தேதி: 10.12.1959, அபாக்கம் E-1002, KLP அபிவிருத்தி பிராட்/மென்ட்ஸ், தெ.1, ஸ்டூடன்ட்ஸ் கோடு, பட்டினம், புலியத்தேடு, சென்னை, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி SURESH KUMAR JAIN, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். Suresh Kumar Jain Phool Chand Jain	<b>பெயர் மாற்றம்</b> Kunal Shah, தந்தை பெயர்: Amritlal Shah, பிறந்த தேதி: 06.05.1984, தெ.52, A-302, Sai Shreshtha Apartment, மாணிக்கன் தெரு, பெரும்பூர் பாலக் கோடு, வேப்பேரி, சென்னை- 600 007, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி KUNAMUKAR Amritlal Shah, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். Kunal Shah
<b>பெயர் மாற்றம்</b> MURUGAVEL.P, தந்தை பெயர்: Ponraj, பிறந்த தேதி: 10.06.1973, B-10/291, T.V.K.தெரு, சில்லமரத்துபட்டி, Bodinayakanur Tk, தேனி-625528, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி MURUGAVEL.P, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். MURUGAVEL.P	<b>பெயர் மாற்றம்</b> KAIRUNISSA, கணவர் பெயர்: Musthafa, பிறந்த தேதி: 27.05.1966, தெ.21, 4வது துறைமுக தெரு, ரெளிப்போ நகர், புலச்சேரி - 605011, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி KAIRUNISSA, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். KAIRUNISSA	<b>பெயர் மாற்றம்</b> AMUDHA NAGARAJAN, கணவர் பெயர்: Nagarajan, பிறந்த தேதி: 19.01.1967, தெ. 17 & 18, ஆஸ்திரி நகர் மேற்கு, மாதவரம், சென்னை - 600 060, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி AMUDHA LAKSHMI, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். AMUDHA NAGARAJAN	<b>பெயர் மாற்றம்</b> K.KASIM BASHA, தந்தை பெயர்: Khader Basha, பிறந்த தேதி: 06.06.1991, தெ.-4/D, 1வது தெரு, New Bethlehem, ஆழ்பூர், திருப்பத்தூர் மாஸ்டர்ஸ் - 633 802, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி K.KHASIM BASHA, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். K.KASIM BASHA
<b>பெயர் மாற்றம்</b> விஷாலாக்கி, கணவர் பெயர்: நா.சு.சம்பத்தமாமு, பிறந்த தேதி: 19.07.1983, தெ.5/385, டாடா நகர், அதியமான் கோட்டை, நல்லம்பாளி, தாய்மரி, தமிழ்நாடு - 638207, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி விஷாலி சம்பத்தமாமு, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். விஷாலாக்கி	<b>பெயர் மாற்றம்</b> Old Given Name: VARUNAVI, Old Sur Name: BALAJI, பிறந்த தேதி: 19.07.2009, பிளாக்.221, கவுடே தெரு, ஆழ்வார்திரு நகர், சென்னை - 600 087, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி New Sur Name: VARUNAVI, New Sur Name: KRISH, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். Balaji, தந்தை	<b>பெயர் மாற்றம்</b> KHATHIJA BEGAM, தந்தை பெயர்: Mehaboob, பிறந்த தேதி: 01.05.1980, தெ.19N, மெஜஸ்டிக் காலனி, பெளண்டி யம் மன் மேடு, சென்னை - 600 110, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி KHATHIJA BEGUM, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். KHATHIJA BEGAM	<b>பெயர் மாற்றம்</b> INDIRA SUBRAMANI, கணவர் பெயர்: (Late) A.S.Mani, பிறந்த தேதி: 17.08.1942, பமர்டி.40, Guruchakra Apts, தெ.3, 40வது தெரு, நக்கல்ஜூர், சென்னை-600 061, என்ற முகவரியில் வசிக்கும் நான் இனி INDIRA MANI, என்று அழைக்கப்படுகிறேன். INDIRA SUBRAMANI



**தூத்துக்குடி அல்கலி கெமிகல்ஸ் அண்டு பெர்புலஸர்ஸ் லிமிடெட்**

பதிவு அலுவலகம்: ஸ்பிக் ஹவுஸ், 88, மவுண்ட் ரோடு, கிண்டி, சென்னை-600 032.  
CIN L24119TN1971PLC006083 Website: www.tacfert.in ; E mail: info@tacfert.com

**30 செப்டம்பர் 2022ல் முடிந்த காலாண்டு மற்றும் அரை ஆண்டுக்கான தனிக்கையாகாத நிதிநிலை முடிவுகள் அறிக்கை**

ரூ. லட்சத்தில்

விவரங்கள்	முடிந்த காலாண்டு			முடிந்த அரைாண்டு		
	30.09.2022	30.06.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021	31.03.2022
தனிமகையாகாத						
தனிமகையாகாத						
தனிமகையாகாத						
செயல்பாடுகள் மூலம் மொத்த வருமானம்	11,983.54	11,255.34	2,839.36	23,238.88	4,537.10	18,056.54
வரிக்கு முன் சாதாரண நடவடிக்கைகளிலிருந்து நிகர லாபம் (நஷ்டம்)	2,063.60	1,446.44	(1,833.49)	3,510.04	(3,536.07)	(3,397.39)
வரிக்கு பின் காலத்திற்கான நிகர லாபம் (நஷ்டம்) (அசாதாரண உருப்படிப்புக்கு பின்)	2,063.60	1,446.44	(1,833.49)	3,510.04	(3,536.07)	(3,397.39)
மொத்த வீரீசாறு வருமானம் (நஷ்டம்)	2,041.81	1,446.44	(1,815.27)	3,488.25	(3,517.85)	(3,387.79)
சம்பாக்கு மூலதனம்	12,186.76	12,186.76	12,186.76	12,186.76	12,186.76	12,186.76
பங்கு ஒன்றுக்கான சம்பாத்தியம் (அசாதாரண உருப்படிப்புக்கு முன்)						
(பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு ரூ.10)						
அடிப்படை :	1.69	1.19	(1.50)	2.88	(2.90)	(2.79)
நீர்ந்தது :	1.69	1.19	(1.50)	2.88	(2.90)	(2.79)
பங்கு ஒன்றுக்கான சம்பாத்தியம் (அசாதாரண உருப்படிப்புக்கு பின்)						
(பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு ரூ.10)						
அடிப்படை :	1.69	1.19	(1.50)	2.88	(2.90)	(2.79)
நீர்ந்தது :	1.69	1.19	(1.50)	2.88	(2.90)	(2.79)

குறிப்பு: SEBI (பட்டியல் மற்றும் இதர வெளியீடு) தேவைகள் விதி 2015, விதி 33ன் ஸ்டாக் எக்ஸ்சேஞ்சின் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள காலாண்டு/அரை ஆண்டு நிதிநிலை முடிவுகளின் விரிவான விவரங்களைக் கருகண்டவை உள்ளது. காலாண்டு/அரை ஆண்டு நிதிநிலை முடிவுகளின் முழுமையான விவரம் ஸ்டாக் எக்ஸ்சேஞ்சின் இணையதளம்-www.bseindia.com மற்றும் கம்பெனியின் இணையதளம்-www.tacfert.inல் உள்ளது.

இடம்: சென்னை  
தேதி : அக்டோபர் 31, 2022

G. ராமச்சந்திரன்  
நிர்வாக இயக்குனர்

# Health Matters



## Developing resilience during COVID period

When the world shut down in March of 2020 because of the COVID-19 pandemic, people the world over experienced profound psychological stress to varying degrees. Now, a new study takes advantage of the unique situation and longitudinally studied the demographic, neurobiological, and psychological factors that contributed to individuals' risk or resilience to mental health disruptions related to the stress.

While "resilience" is a broad term with many connotations, the authors describe it as the ability of an individual to resist the negative impacts of illness, stress, or trauma, in line with a recently proposed definition. Psychological factors, such as coping abilities, help people protect themselves from harmful experiences and are associated with resilience to trauma.

The researchers assessed data from over 2,000 participants collected as part of the Barcelona Brain Health Initiative. They analysed the change in participants' anxiety

and depression symptoms from two years before to during the first year of the pandemic. The researchers analyzed the data to identify participants with resilience, which they defined here as the lack of development of anxiety or depression over the pandemic.

Before the pandemic, all participants reported normal or mild symptoms, and in terms of measures of resilience, reported medium-high coping skills and low-to-moderate stress levels. Across the sample, scores reflecting depressive and anxiety symptoms increased, particularly in women, but the changes were mediated by individual differences in coping skills and perceived stress.

Resilience has also been linked in previous studies to structural and functional characteristics of specific brain areas and circuits, including the default mode network (DMN), which is associated with mind-wandering activity. To examine these influences, the researchers made use of brain imaging data

that had been collected on over 400 participants before the pandemic. The data showed that brain connectivity within the DMN explained much of the individual resilience and the psychological influences on mental health.

David Bartrés-Faz, PhD, from the University of Barcelona and a senior author of the study, said, "Our findings show that psychological aspects such as coping strategies should be considered within the context of each individual biological complexity. We found evidence of how the specific configurations of brain networks (such as the DMN) were meaningful to understand responses to stress -- even years later -- in the context of the COVID-19 pandemic. Therefore, the combination of individual psychological factors and specific biological substrates can predict the risk of vulnerability to anxiety and depression symptoms during a prolonged stress factor."

In a new study, public health researchers find that the prevalence of school discipline and school policing - core elements of the school-to-prison pipeline - predict subsequent school-average

While low-carb diets are often recommended for those being treated for diabetes, little evidence exists on whether eating fewer carbs can impact the blood sugar of those with diabetes or prediabetes who aren't treated by medications.

According to new research from Tulane University, a low-carb diet can help those with unmedicated diabetes - and those at risk for diabetes - lower their blood sugar.

The study compared two groups: one assigned to a low-carb diet and another that continued with their usual diet. After six months, the low-carb diet group had greater drops in hemoglobin A1c, a marker for blood sugar levels, when compared with the group who ate their usual diet. The low-carbohydrate diet group also lost weight and had lower fasting glucose levels.

"The key message is that a low-carbohydrate diet, if maintained, might be a useful approach for preventing and treating Type 2 diabetes, though more research is needed," said lead author Kirsten Dorans, assistant professor of epidemiology at Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine.

Approximately 37 million



Americans have diabetes, a condition that occurs when the body doesn't use insulin properly and can't regulate blood sugar levels. Type 2 diabetes comprises more than 90% of those cases, according to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Type 2 diabetes can severely impact quality of life with symptoms such as blurred vision, numb hands and feet, and overall tiredness and can cause other serious health problems like heart disease, vision loss

and kidney disease. The study's findings are especially important for those with prediabetes whose A1c levels are higher than normal but below levels that would be classified as diabetes. Approximately 96 million Americans have prediabetes and more than 80% of those with prediabetes are unaware, according to the CDC. Those with prediabetes are at increased risk for Type 2 diabetes, heart attacks or strokes and are usually

not taking medications to lower blood sugar levels, making a healthy diet more crucial.

The study involved participants whose blood sugar ranged from prediabetic to diabetic levels and who were not on diabetes medication. Those in the low-carb group saw A1c levels drop 0.23% more than the usual diet group, an amount Dorans called "modest but clinically relevant." Importantly, fats made up around half of the calories eaten by those in the low-carb group, but the fats were mostly healthy monounsaturated and polyunsaturated fats found in foods like olive oil and nuts.

Dorans said the study doesn't prove that a low-carb diet prevents diabetes. But it does open the door to further research about how to mitigate health risks of those with prediabetes and diabetes not treated by medication.

"We already know that a low-carbohydrate diet is one dietary approach used among people who have Type 2 diabetes, but there is not as much evidence on effects of this diet on blood sugar in people with prediabetes," Dorans said. "Future work could be done to see if this dietary approach may be an alternative prevention."

## School policing may lead to student substance abuse

In a new study, public health researchers find that the prevalence of school discipline and school policing - core elements of the school-to-prison pipeline - predict subsequent school-average

levels of substance use and developmental risk.

First author Seth Prins, PhD, a researcher at Columbia University Mailman School of Public Health, and co-authors analyzed 11 years of data from 4,800 schools and more than 4,950,000 students in California. They found that the prevalence of exclusionary school discipline (suspension and expulsion) and school-based police contact predicted higher school levels of binge drinking, drinking, smoking, using cannabis, using other drugs, and violence/harassment. They found also that the prevalence of school discipline also predicted lower levels of reported community support,



feeling safe in school, and school support.

"Our findings are surprising to nobody who has been on the front lines of the fight against the mass criminalization of kids, especially in communities that have faced systematic

disinvestment in social infrastructure and enormous investments in policing," says Prins, an assistant professor of epidemiology and sociomedical sciences.

Prins and his co-authors argue that school discipline is

not developmentally appropriate or responsive (and may be harmful) to adolescent health and developmental need. Furthermore, they say, heavy investments in school securitization and policing divert resources from school and community supports and services that might address the root causes of student disciplinary and health problems.

According to a report by the ACLU, more than 10 million students attend schools with police but no counselor, nurse, psychologist, or social worker. And 90 percent of students in public schools experience staffing ratios for those positions that fail to meet professional standards.

## Training the immune system to be tolerant

Haemophilia A is the most common severe form of haemophilia. It affects almost exclusively males. The disease can usually be treated well, but not for all sufferers. A study at the University of Bonn has now elucidated an important mechanism that is crucial for making the therapy effective. The results could help better tailor treatment to patients.

Haemophilia A patients have a defect in a protein that is important for blood clotting: factor VIII. Most patients therefore receive an intravenous injection of the functional clotting factor every few days as treatment. But frequently, and especially at the start of treatment, the immune system recognizes the injected agent as foreign to the body and attacks it. This is the most serious complication of haemophilia treatment because factor VIII can then no longer work.

In these cases, immune tolerance therapy, which was also developed at the University Hospital Bonn (UKB) more than 40 years ago, often helps. This involves regularly injecting the haemophiliacs with a high dose of factor VIII over several months. The immune system thereby gets used to the injected protein and tolerates it. The underlying immune mechanisms are unknown. "However, this doesn't always work," explains Prof. Dr Johannes Oldenburg, Director of the



Institute for Experimental Haematology and Transfusion Medicine at the UKB. "In about 30 percent of patients, tolerance induction does not lead to success. So your body's own defenses continue to attack and destroy the factor VIII protein, which means that factor VIII cannot be used for treatment. We wanted to know the reason for this."

To this end, the team looked at two cell types in the immune system, B cells and regulatory T cells. B cells recognize foreign molecules in the body and produce antibodies against them, which switch off the function of the molecule. For factor VIII, this means that it is no longer effective in haemophilia treatment.

Regulatory T cells prevent an immune response from being too strong or lasting too long. The researchers have now found a new type among them that can act specifically against certain B cells rather than just non-specifically against all immune responses. "We

were able to show that immunotolerance therapy results in the generation of regulatory T cells that exclusively induce B cells against factor VIII to commit suicide," says Dr. Janine Becker-Gotot of the Institute of Molecular Medicine and Experimental Immunology (IMMEI) at UKB. "These T cells have a sensor that allows them to recognize and attach to the corresponding B cells. In addition, they have the ability to push the self-destruct button on the surface of B cells."


This button is a molecule called PD-1. By activating it, it starts a program in the B cell that results in its death. Every active B cell has this button. "Our experiments enabled us for the first time to detect regulatory T cells that can activate this self-destruct button only in very specific B cells, in order to specifically prevent unwanted immune responses," explains IMMEI Director Prof. Dr. Christian Kurts.

The more PD-1 buttons the B cells against factor VIII carry on their surface,

the easier it is for them to be driven to suicide by immune tolerance therapy. "The amount of PD-1 varies from person to person," Becker-Gotot explains. "If it's very low to begin with, there's a good chance that many inhibitor-producing B cells will survive and continue to neutralize the injected factor VIII."

Interestingly, B cells also produce more PD-1 once they come into contact with regulatory T cells. "We can now test how strong this reaction is," the researcher says. "If PD-1 levels go up shortly after starting immune tolerance therapy and then stay up, that's a clear sign that the treatment is going to be successful." The team is currently developing a blood test that can be used to detect whether or not immune tolerance therapy is working in patients during the prolonged treatment.

"Our findings have great basic scientific value," explains Prof. Kurts, who is a member of the Transdisciplinary Research Area "Life & Health" at the University of Bonn and, like Dr. Becker-Gotot and Prof. Oldenburg, a member of the Cluster of Excellence ImmunoSensation. "And not just for haemophilia, but also for other congenital disorders where missing proteins are replaced therapeutically. In the long term, they could also be used to develop new treatments."



**TUTICORIN ALKALI CHEMICALS AND FERTILIZERS LIMITED**  
 Registered Office : SPIC House, 88, Mount Road, Guindy, Chennai 600 032  
 CIN - L24119TN1971PLC006083  
 Website : www.tacfert.in ; E mail : info@tacfert.com

**STATEMENT OF UNAUDITED FINANCIAL RESULTS FOR THE QUARTER AND HALF YEAR ENDED 30TH SEPTEMBER 2022**

Particulars	Quarter ended			Half Year ended		Year ended
	30.09.2022	30.06.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021	31.03.2022
	Unaudited	Unaudited	Unaudited	Unaudited	Unaudited	Audited
Total income from operations	11,983.54	11,255.34	2,839.36	23,238.88	4,537.10	18,056.54
Net Profit / (Loss) from ordinary activities before tax	2,063.60	1,446.44	(1,833.49)	3,510.04	(3,536.07)	(3,397.39)
Net Profit / (Loss) for the period after tax (after Extraordinary items)	2,063.60	1,446.44	(1,833.49)	3,510.04	(3,536.07)	(3,397.39)
Total Comprehensive Income/(Loss)	2,041.81	1,446.44	(1,815.27)	3,488.25	(3,517.85)	(3,387.79)
Equity Share Capital	12,186.76	12,186.76	12,186.76	12,186.76	12,186.76	12,186.76
Earnings Per Share (before extraordinary items) (of Rs.10/- each)						
Basic :	1.69	1.19	(1.50)	2.88	(2.90)	(2.79)
Diluted:	1.69	1.19	(1.50)	2.88	(2.90)	(2.79)
Earnings Per Share (after extraordinary items) (of Rs.10/- each)						
Basic :	1.69	1.19	(1.50)	2.88	(2.90)	(2.79)
Diluted :	1.69	1.19	(1.50)	2.88	(2.90)	(2.79)

Note: The above is an extract of the detailed format of Quarterly / Half yearly Financial Results filed with the Stock Exchange under Regulation 33 of the SEBI (Listing and Other Disclosure Requirements) Regulations, 2015. The full format of the Quarterly / Half yearly Financial Results are available on the Stock Exchange website - www.bseindia.com and on the Company's website - www.tacfert.in

**Place : Chennai**  
**Date : October 31, 2022**

**G.RAMACHANDRAN**  
**MANAGING DIRECTOR**