

Helping and uplifting the needy

Regd. No. 1668/055 5/I, Habibullah Road, T.Nager, Chennai -17. Ph: 00914 42834 5097

PEAGE VOIGE MULTILINGUAL MONTHLY

بيس وايس

പ്ൺ **വ**ന്ധ്ൺ



VOLUME: 13 - ISSUE-4

DECEMBER 2023

PRICE: RS.30/-

+91 8220735528 | www.tonguetinglers.com CHENNAI

ஜுனியர் விகடன் அலுவலகத்திற்கு நேரில் வந்த ஜெயலலிதா



விட்டார்.

இந்திரா காந்தி படுகொலை செய்யப்பட்ட காலம் அது. அவருடன் பழகிய காலத்து இனிய நினைவுகளில் மூழ்கிப் போனார் ஜெயலலிதா. கழுத்தில் தேங்கிக் கிடக்கும் கருத்துக்களை எழுத்தில் பூட்டி, வாசகர்களின் விழிகளுக்கு விருந்தாக்க வேண்டும்" என்று ஜெயலலிதா விரும்பினார். உடனே தொலைபேசி வாயிலாக விகடன் அலுவலகத்தைத் தொடர்பு கொண்டு, அப்போதைய செய்திப் பொறுப்பாளர் ராவ் வசம் பேசினார்.

" என் கட்டுரையைப் பிரசுரம் செய்யுங்கள்" என்று வேண்டிக் கொண்டார். அப்போதைய காலகட்டத்தில் இந்திரா காந்தி பற்றிய ஜெயலலிதாவின் எண்ண அலைகள் என்பது செய்தித்துவம் மிக்க படைப்பாகும்.

எனவே, "அதற்கென்ன?...போடலாமே! "என்று ராவ் பதிலளித்தார். அவ்வளவுதான் தாமதம். உள்ளத்து உணர்ச்சிகளைத் தாளிலே கொட்டிய ஜெயலலிதா, அதனைத் தூக்கிக் கொண்டு ஜுனியர் விகடன் அலுவலகத்திற்கே வந்து

அங்கே நிர்வாக இயக்குனர் அறைக்குச் சென்று சந்தித்தார்.

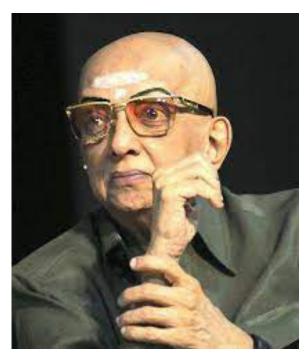
ஒரு சிறிதும் எதிர்பார்க்காமல் திடீரென்று வந்த ஜெயலலிதாவைப் பார்த்து நிர்வாக இயக்குனர் பிரமித்து போனார். அவரிடம் இந்திரா காந்தி தொடர்பான தனது படைப்பை ஜெயலலிதா வழங்கினார். "இந்த வாரமே பிரசுரம் செய்யுங்கள்" என வேண்டிக்கொண்டார்.

பின்னர் ராவிடம் பேசிய நிர்வாக இயக்குனர், அந்த வாரமே அச்செய்தியைப் பிரசுரம் செய்தார். அதற்கு மக்களிடையே ஏகோபித்த அபிமானம் ஏற்பட்டது என்பது இதழியல் வரலாறு.

"எண்ணியதை எண்ணிய மாத்திரத்திலேயே முடித்திட வேண்டும்" என்ற ஜெயலலிதாவின் சுபாவத்திற்கு இது ஒரு ஒரு சான்று.

'சோ'வின் மத நல்லிணக்கம்

சோ பற்றிய ஒரு நிகழ்வு. துக்ளக் நாளிதழின் ஆசிரியராக இருந்த சோ, தன் அலு வலகத் தில் பரக்கத் அலி என்ற செய்தி யாளரை நீண்ட ஆண்டுகளாகத் **ஆ**சிரியராக துணை வைத்திருந்தார். பரக்கத் ஆன்மீக உணர்வாளர். ஐவேளைத் தொழுகை ധ്നതി.



பல சமயங்களில் பத்திரிகைப் பணியை

அவசர மாக முடித்து கொடுக்க வேண் டுமே என்பதற்காக, பள்ளிவாசலுக்குச் செல்லாமல் கூட அவர் பணியாற்றுவார். அத்தகைய காலகட்டத்தில் தொழுகை நடத்துவதற்காக அவருக்கு சோ தனது அலுவலக அறையில் இடம் கொடுத்து உதவி செய்வார்.

ஒருமுறை நான் சோவை அவரின் அலுவலகத்தில் சந்தித்த போது இத்தகைய நிகழ்வைக் கவனிக்க நேர்ந்தது. அந்த அளவுக்கான மத நல்லிணக்க உணர்வுகள் அனைத்து இடங்களிலும் பல்கிப் பரவ வேண்டும் என்பது வெகுஜன சமூக வேண்டுகோள்.

- ஆர் நூருல்லா



CONTACT FOR IMMEDIATE RESPONSE

ahmedworldtravels@yahoo.co.in

+91 8220735528 | +91 6381838291 | +91 9789545270 123/76, Peters Road, Royapettah, Chennai 600014

லதா மங்கேஷ்கரின் மரண வாக்குமூலம்

லதா மங்கேஷ்கர் கடைசியாக பேசிய வார்த்தைகள்.. மரணத்தை_விட_உண்மையானது இந்த உலகத்தில் எதுவுமே இல்லை. !

இந்த உலகத்தில் விலை உயர்ந்த பிராண்டட் கார் என்னுடைய கேரேஜில் நிற்கிறது. ஆனால் நான் சக்கரநாற்காலியில் அழைத்து செல்லப் படுகிறேன்.!

இந்த உலகத்தில் உள்ள அனைத்து வகையான டிசைன்களிலும் கலர் களிலும் விலை உயர்ந்த ஆடைகள் விலை உயர்ந்த காலணிகள் விலை உயர்ந்த பொருட்கள் அனைத்தும் என் வீட்டில் உள்ளது. ஆனால் நான் மருத்துவமனை வழங்கிய சிறிய கவுனில் இருக்கிறேன்.!

என் வங்கி கணக்கில் ஏராளமான பணம் கிடக்கிறது ஆனால் எதுவும் எனக்குப் பயன் இல்லையே.!!

என் வீடு அரண்மனை போன்று கோட்டை போன்று உள்ளது ஆனால் நான் மருத்துவமனையில் ஒரு சிறு படுக்கையில் கிடக் கிறேன்.

இந்த உலகத்தில் உள்ள ஐந்து நட்சத்திர ஹோட்டல்களுக்கு நான் பயணித்துக் கொண்டே இருந்தேன். ஆனால் மருத்துவமனையில் உள்ள ஆய்வகங்களுக்கு மற்றொரு லேபிற்க்கும் மாற்றி மாற்றி அழைத்துச் செல்லப்படுகிறேன்.!

அன்று தினசரி 7 சிகை அலங்கார நிபுணர்கள் எனக்கு அலங்காரம் செய்வார்கள். ஆனால் இன்று என் தலையில்_முடியே இல்லை.

உலகிலுள்ள பல வகையான உயர் நட்சத்திர ஓட்டல்கள் உணவுகளை உண்டு கொண்டிருந்தேன். ஆனால் இன்று பகலில் இரண்டு மாத்திரைகள் இரவில் ஒரு துளி உப்பு. !

தனியார் ஜெட்டில் உலகம் முழுவதும் பறந்து கொண்டிருந்தேன். ஆனால் இன்று மருத்துவமனை வராந்தா விற்கு வருவதற்கு இரண்டு_ நபர்கள் உதவுகிறார்கள். ?

எல்லா வசதி வாய்ப்புகளும் எனக்கு உதவவில்லை. எந்த விதத்திலும் ஆறுதல் தரவில்லை. ! ஆனால்

சில அன்பானவர்களின் முகங்களும் அவர்களது தொழுதல்களும் என்னை வாழ வைத்துக் கொண்டிருக்கிறது. !

இவ்வளவு தாங்க வாழ்க்கை...

யாருக்கும் உதவாத...

வெறும் பணம் பதவி அதிகாரம் என்று இருக்கும் மனிதர்களை மதிப்பதை தவிருங்கள்....

நல்ல மனித நேயமுள்ள மனிதர்களை நேசியுங்கள்.

கவிக்கோ அப்துல் ரகுமான் - கவிதை

மேகம் மழையாய் இறங்கியபோது, நனைந்து சிலிர்த்த பூமி சொன்னது "பெருமை மேலே ஏறுவதில் இல்லை கீழே இறங்குவதில் இருக்கிறது"

*கொஞ்சம் கொஞ்சமாய் இறப்தற்க்குப் பெயர் தான் வாழ்க்கை ...

*உன் தலையை புகழால் அலங்கரி மகுடங்களால் அலங்கரிக்காதே ஏனென்றால் மகுடங்கள் தலைமாறக்கூடியவை

*உன் சாவில் சாம்பலை அல்ல நெருப்பை விட்டுச்செல்

*மனிதன் தன் வாழ்நாளில் செய்து முடிக்க வேண்டிய மிகப்பெரிய சாதனை மனிதனாவதுதான்!!!

*உடல் நிழலில் அமர்ந்தாலும் மனம் வெயிலிலேயே அலைந்து கொண்டிருக்கிறது.

*வரங்களே.. சாபங்கள் ஆகுமென்றால் இங்கே தவங்கள் எதற்காக...?

*உன்னை மறக்கும்போது வாழ்கிறேன் நினைக்கும் போது இறந்து விடுகிறேன்

*வியாதிகளின் மேய்ச்சல் நிலம் முதுமை

*எழுத்துக்கள் என்பதென்ன? அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிறுக்கல்கள் தாமே?

*வாழ்க்கைத் தேர்வில் வெற்றி பெறுகிறவர்கள் விடைகளை அறிந்தவர்கள் இல்லை வினாக்களை அறிந்தவர்களே

*விதி தொட்டிலைச் செய்யும்போது பாடையையும் செய்துவிடுகிறது

*நீ பிரிகிறாய் கட்டடம் முடிந்ததும் பிரிக்கப்படும் சாரம் போல

*பழமை என்பது வயதாகிப்போன புதுமைதான் புதுமை என்பது மறுபிறப்பெடுத்த பழமைதான்

*மரணக் காற்றில் ஒரு விளக்கை போல் அணைந்து போகாதே!

ஒரு ஊதுவத்தியைப் போல் கொஞ்சம் நறுமணமாவது விட்டு விட்டுப் போ! *நீ கிடைத்துவிடாதே உன்னைத் தேடுவதில்தான் என் இருத்தல் இருக்கிறது

*தர்மம் வென்றது" என்கிறார்களே; அதர்மம் அல்லவா வென்றிருக்கிறது என்று குழம்புகிறீர்களா? உங்களுக்கு விஷயம் தெரியவில்லை; அதர்மம் "நியூமராலஜி"ப்படி தன் பெயரைத் தர்மம் என்று மாற்றிக் கொண்டது!

*Naked truth வெளிப்படையான, நிர்வாண உண்மை ஒருநாள் பொய்யும்,உண்மையும் குளிக்கச் சென்றன. பொய் குளித்துவிட்டு கரையிலிருந்த உண்மையின் ஆடையை அணிந்து சென்றது. கரைக்கு வந்த உண்மை ஆடையின்றி நிர்வாணமாகவே புறப்பட்டுச் சென்றது. உண்மையிடம் மறைக்க வேண்டியது எதுவும் இல்லை

நின்று பார்ப்பவனே உண்மையை முழுமையாக தரிசிக்கிறான்

*நல்ல வேளை வறுமைகொடு கிடைத்தது. இல்லையென்றால் இதன் கீழ் வாழ்பவர் வேறு எதன் கீழ் வாழ்வார்கள்...?

*குளிர் காய்வதற்காய் சுள்ளி பொறுக்கச் சென்றாய், சுள்ளி பொறுக்குவதிலேயே உன் காலம் கழிந்துவிட்டதே, எப்போது நீ குளிர் காயப் போகிறாய்?

*கண்ணுக்கு அழகாக இருப்பவர்களைக் காலம் சிதைத்து விடுகிறது காதுக்கு அழகாக இருப்பவர்கள் மரணத்தையும் அலங்காரமாக்கிக் கொள்கிறார்கள்

*சிலப்பதிகாரம்: பால்நகையாள் வெண்முத்துப் பல்நகையாள் கண்ணகிதன் கால்நகையால் வாய்நகைபோய் கழுத்துநகை இழந்த கதை..

*நீ காதலிக்காவிட்டால் என்ன? ஒரு பக்கம் பற்றினாலும் அது நெருப்புதான்



எழும்பூர் 61வது வார்டு கவுன்சலரின் களப் பணிகள்



எழும்பூர் 61வது வார்டு கவுன்சிலர் பாத்திமா முசபர் அவர்கள் அய்யாசாமி தெரு குடிசை பகுதியை ஆய்வு செய்த போது.

army/www.alaha

فضائل سوره فاتحه:

مخلوق پررحمت:

مخلوق کوتین مراحل میں رحمت کی ضرورت ہوتی ہے۔

اول:جب اسے تخلیق کیا جائے بینی عدم سے وجود عطا کیا جائے۔ دوم: وجود میں لانے کے بعد اسکی نشو ونما کی جائے اور اسے باقی رکھا جائے۔ سوم: جسمانی نشو ونما کے ساتھ ساتھ اس کی روحانی نشو ونما بھی کی جائے تا کہ وہ درجۂ کمال پر پہنچ جائے اور اپنے مقصد تخلیق کو پالے۔

ارشاد موا، "بيتك آ دى پرايك وقت وه گزرا كه بين اسكانام بھى نەتھا" ـ (الدحر:١)

دوسری جگہ فرمایا،''اےانسان! تجھے کس چیز نے اپنے کرم والے رب سے نافرمان کردیا جس نے تجھے پیدا کیا پھر تجھے اعضاء کے ساتھ ٹھیک بنایا پھراعضائے جسمانی میں توازن پیدا کیا، تجھے جس صورت میں جا ہاتر تیب دیا''۔(الانفطار:۲-۸)

لے۔الله تعالی کی شان رحمانیت ان تینوں پہلووں پر محیط ہے۔

ارشاد موان بيشك آ دى پرايك ونت وه گزرا كهيں اسكانام بھى نەتھا" ـ (الدهر:۱)

دوسری جگہ فرمایا،''اے انسان! تجھے کس چیز نے اپنے کرم والے رب سے نافرمان کردیا جس نے تجھے پیدا کیا پھر تجھے اعضاء کے ساتھ ٹھیک بنایا پھراعضائے جسمانی میں تو از ن پیدا کیا، تجھے جس صورت میں جاہاتر تیب دیا''۔(الانفطار:۲-۸)

ان آیات میں رب کریم نے پہلے مرطے کی رحت کا ذکر فر مایا کہ اس نے انسان کو پیدا کیا اور بہترین اعضائے جسمانی ہے مزین کیا۔ پھر دوسرے مرطے میں انسانی وجود کو پروان چڑھانے کے لیے اس کا نئات میں بیثا نعتیں پیدا فرمائیں۔ آسانوں اور زمین میں موجود تمام اشیاء اللہ تعالیٰ کی رحمت ہیں کا حصہ ہیں۔ ارشاد باری تعالیٰ ہوا،
''اللہ ہے جس نے تمہارے بس میں سمندر کر دیا کہ اس میں اسکے تھم سے کشتیاں چلیں اور اسلیے کہ اسکافضل تلاش کرواور اسلیے کہ تن مانو۔ اور تمہارے لیے کام میں لگائے جو کچھ آسانوں میں ہیں (سورج چا تدستارے) اور جو کچھ زمین میں (چوپائے درخت نہریں وغیرہ) اپنے تھم سے، بیشک اس میں نشانیاں ہیں سوچنے والوں کے لیے'۔ (الجاثیہ: ۱۳،۱۲)

یہ کیے ممکن تھا کہ اللہ تعالی انسانوں کی جسمانی ضروریات پورا کرنے کے اسباب تو پیدا فرمادے عگرانگی روحانی ضرورتوں اورائے مقصدِ تخلیق کی بھیل کے لیے کوئی اہتمام ندفر مائے۔رب کریم نے انسانوں کومقصدِ حیات بتانے اور درجہ کمال پر پہنچانے کے لیے انبیاء کرام کی صورت میں ہدایت وراہنمائی کا جامع نظام قائم فرمایا جواس کی رحمت کی اعلیٰ واکمل ترین صورت ہے۔

رب تعالی کاارشاد ہے،''اگراللہ کافضل اوراسکی رحت تم پر نہ ہوتی تو تم نقصان والوں میں ہوجاتے''۔ (البقرة:٦٣)

دوسری جگہ فرمایا،'' بیشک اللہ کا بڑا احسان ہوامسلمانوں پر کہان میں اُنہیں میں ہے ایک رسول بھیجا جوان پراسکی آیتیں پڑھتا ہے اورانہیں پاک کرتا ہے اورانہیں کتاب وحکمت سکھا تا ہے اور وہ ضروراس سے پہلے کھلی گمراہی میں تھے''۔(العمران:۱۶۳)

> وہی رب ہے جس نے تجھ کو ہمہ تن کرم بنایا اور ہمیں بھیک مائلنے کو ترا آستال بنایا کتھے حمہ ہے خدایا کتھے حمہ ہے خدایا

عقیدہ نبوت ورسالت کا انکار، اللہ تعالی کی صفت رہے ہیں۔۔۔۔۔ اور شان رہمانیت کے انکار کے مترادف ہے کیونکہ بیمکن بی نہیں کہ اللہ تعالی نے انسانوں کی جسمانی ضروریات پوری کرنے کے لیے تو کا نئات میں طرح طرح کی تعتیں پیدا کی ہول کین انگی روحانی ضروریات کے لیے کوئی انتظام نیفر مایا ہو۔ ارشادِ ہاری تعالیٰ ہوا،''اورانہوں نے اللہ تعالیٰ کی قدرنہ کی جیسی کرنی چا ہیے تھی، جب ہولے کہ اللہ نے کی آ دی پر پچھ نیس اتارا''۔(الانعام:۹۲) لیعنی مشروں نے انبیاء کرام پروی تازل ہونے کا انکار کر کے اللہ تعالیٰ کی شان رہے جیدے اور رحمت وقدرت کا انکار کردیا کیونکہ انسانوں کی ہدایت کے لیے انبیاء ورسل کا آنا اللہ تعالیٰ کے نظام رہو ہیت کے کال ہونے کی اعظم و مشحکم دلیل ہے اور اس کا انکار گویارب تعالیٰ کی صفات رہو بیت ورحمت کا انکار ہے۔

وسیلهٔ رسالت، ایمان بالله کی بنیاد ہے:

الله تعالیٰ کے نزدیک اسکی تو حیداوراسکی صفات پرایمان لا نااسی صورت میں معتبر ہے جبکہ وہ رسول کریم کی گئے کے وسیلہ سے لایا گیا ہو۔ارشاد ہوا، '' (اے محبوب!)تم فرماؤ، وہ اللہ ہے وہ ایک ہے۔اللہ بے نیاز ہے۔ نہا کسی کوئی اولا داور نہ وہ کسی سے پیدا ہوا۔اور نہا سکے جوڑکا کوئی''۔ (سورۃ الاخلاص) بیسورت خالص عقیدۂ تو حید پرمشتمل ہے لیکن رب تعالیٰ نے اپنی تو حید کا اعلان بھی قائل کہد کے اپ ممجوب رسول تھائے کی زبان مبارک سے کروایا تا کہ لوگ جان لیس کہ وسیلہ رسالت ایمان باللہ کی بنیاد ہے اور اللہ تعالیٰ کو وہی تو حید پیند ہے جورسول کے وسیلہ سے انی جائے۔وسیلہ رسالت سے منہ موڑنے والوں کو قرآن منافق قرار دیتا ہے۔

''اور جبان سے کہا جائے کہاللہ کیا تاری ہوئی کتاب اور رسول کی طرف آؤٹو (اے مجبوب) تم دیکھو گے کہ منافق تم سے منہ موڈ کر پھر جاتے ہیں''۔ (النساء:۱۱) اس آیت کریمہ میں منافقوں کی علامت بیربیان ہوئی کہ وہ قر آن کریم سے منہ نبیس موڑتے لیکن رسول کریم تھاتھ سے منہ موڑ لیتے ہیں اسلیے وسیلہ مصطفیٰ تھاتھ کے بغیران کا ایمان نامقبول اور بریار ہے کیونکہ ایسوں کا ایمان کا قرار ، ایمان نبیس بلکہ منافقت ہے۔

قر آن کریم میں ایک اورمقام پرارشاد ہوا کہ حضرت بیقو ب ملیالام نے وفات سے بل اپنے ہیٹوں سے پوچھا،تم میرے بعدکس کی عبادت کرو گے؟ انہوں نے جواب دیا ،

"جم پوجیس کے اُسے جوخداہے آپ کا اور آپ کے آبابراہیم واساعیل واسحاق کا،ایک خدا"۔ (البقرة:١٣٣١، کنزالایمان)

الله تعالیٰ کے نبی بیجاننا چاہتے تھے کہ انکی اولا دتوجیدِ باری تعالیٰ پر بلاواسط ایمان کا ظہار کرتی ہے یاواسط رسالت سے۔ انکی تعلیم و تدبیت کے مطابق انکے بیٹوں نے انبیاء کرام کے واسطے سے معرفتِ توحید کا ذکر کیااورا سے رب تعالیٰ نے قرآن کریم میں بیان فرما کرقیامت تک کے سلمانوں کے لیے متعلِ راہ بنادیا۔

مَالِكِ يَوُمِ الَّدِيُنِ:

انسان کی حقیقت پرغور کیجیے کہاہے کیوں پیدا کیا گیا؟ ارشادِ ہاری تعالی ہوا،''تو کیا ہیں بھے ہو کہ ہم نے تہمیں بیکار بنایا اور تمہیں ہماری طرف مچرنانہیں''۔(المؤمنون :۱۱۵)

لیعنی انسان کی تخلیق کا یقینا کوئی ندگوئی مقصد ہاوراس مقصد کا ازمی تقاضا ہے کہ انسان اس مقصد کا نتیجہ پانے کے لیے رب تعالیٰ کی ہارگاہ میں لوٹ کرجائے۔اس مقصد حیات کے ہارے میں یوں را ہنمائی فرمائی گئی،" وہ (اللہ ہے) جس نے موت اور زندگی پیدا کی تاکیتہ ہاری آ زمائش ہوکہ تم میں کس کا کام زیادہ اچھا ہے'۔ (الملک:۲) غورطلب بات یہ ہے کہ اللہ تعالیٰ نے انسان کو تخلیق کیا، اسکی جسمانی وروحانی ضروریات کو پورا کیا، اسکی را ہنمائی کے لیے رسول بھیج جنہوں نے ہدایت و گراہی کا فرق واضح کردیا۔ پھررب کریم نے انسان کو تقل وفہم کے ساتھ ساتھ ارادہ وعمل کی آزادی بھی عطافر مائی تاکہ اسے آزمایا جائے کہ وہ نفس و شیطان کی غلامی کر کے گراہی کو اپنا تا ہوتا ہے ہورب کریم نے انسان کو تقل وفہم کے ساتھ ساتھ ارادہ وعمل کی آزادی بھی عطافر مائی تاکہ اسے آزمایا جائے کہ وہ نفس و شیطان کی غلامی کر کے گراہی کو اپنا تا کہ اسکا اور اسکے رسول تھا تھے کی بندگی واطاعت کر کے اس امتحان میں کا میاب ہوتا ہے، تو پھریہ کیے ممکن ہے کہ انسان کی زندگی کا انجام بغیر سزاو جز ااور بغیر کی نتیجہ کے وہ اسکے۔

پس نظام توحیدورسالت کا نقاضا ہے کہموت کے بعدا یک دن سب کا حساب کتاب ہو، نیکوں کوجز ااور بروں کومزا ملے، یبی عقید ہُ آخرت ہے۔اگراییانہ ہوتا تو انسانوں کی تخلیق اورا تکی ہدایت وراہنمائی کا سارانظام بے مقصدو بریار ہوجا تا۔

ارشادہوا،'' بیٹک وہ جو ہمارے ملنے کی امیر نہیں رکھتے اور دنیا کی زندگی پہند کر بیٹھے اور اس پر مطمئن ہو گئے اور وہ جو ہماری آینوں سے غفلت کرتے ہیں ،ان لوگوں کا ٹھکا نا دوزخ ہے، بدلہان کی کمائی کا''۔(یونس:۷۰۸)

ان آیات ہے واضح ہور ہاہے کہ جزاوسزا رب کریم کے عدل ونصاف کا تقاضا ہے۔ آج مسلمانوں کی دین ہے دوری اور بدا ممالیوں کا بڑا سبب بہی ہے کہ ان کا آخرت پریقین کمزور ہو گیا ہے۔ قرآن حکیم بتاتا ہے کہ جن کا آخرت پراور آخرت میں رب تعالی سے ملنے پریقین نہیں یا ان کا یقین کمزور ہے انکے لیے نمازوں کی پابندی کرنا مشکل اور دشوار ہے جبکہ پختہ یقین والوں کے لیے میہ برگز دشوار نہیں۔ارشاد ہوا،

''اور بینک نماز ضرور بھاری ہے گران پڑمیں جودل سے میری طرف جھکتے ہیں جنہیں یقین ہے کہ انہیں اپنے رب سے ملنا ہے اور اسکی طرف پھرنا''۔ (البقرۃ:٣٦،٣٥) اب آپ خود فیصلہ سیجیے کہ اللہ تعالی اور آخرت پرآپ کا ایمان کس در جہ ہیں ہے؟ نمازوں کی پابندی کرنا آپے لیے دشوار ہوتا ہے یا آسان؟ خاص طور پر فجرا ورعشاء کی نمازیں جنکے بارے ہیں آتا ہے دو جہاں تھا تھے کا فرمان ہے،''منافقوں پر فجرا ورعشاء سے زیادہ کوئی نماز بھاری نہیں، اگر جانے کہ ان نمازوں ہیں کیا تو اب ہے تو زمین پر کھٹے ہوئے بھی نماز کے لیے آتے''۔ (بخاری مسلم)

دراصل اصلاحِ فکروعمل کے اسلامی نظام میں فکرِ آخرت کو بنیادی حیثیت حاصل ہے۔ آخرت پر کامل ایمان ہی انفرادی اور اجتماعی فلاح کے حصول کا ضامن ہے۔ رب

A.S.FATHIMA MUZAFFER POLITICS SERVICE





Solving groundwater depletion in India while achieving food security

Continued from 3rd issue

Crop allocation optimization. We developed a linear programming model with the objective of maximizing the expected value of the national agricultural net revenue at the published minimum support prices for each crop. The expectation or average is taken over the 1901–2009 period using the daily precipitation and temperature data to compute the potential crop yields at each location in the country for each growing season. Taking the district as a spatial modeling unit, the current cost of cultivation for each of the 12 PDS's MSP-supported crops was collected while accounting for the pumping costs. The model's decision variables are the fraction of the current cropped area allocated to each of the 12 PDS crops in each district. The constraints on the model include the following:

- 1. Crop Demand Satisfaction at the national scale: The average annual national production of each crop should exceed its current total production. This is to ensure that the consumption needs of the population are met.
- 2. Nutritional satisfaction at the national scale: The nutritional needs of the national population are met with the total production of all crops. This emphasizes a balanced diet rather than just meeting the food caloric needs, which had been the major driver for the predominance in cereal production (rice-wheat-maize) during the Green Revolution.
- 3. Water Supply limit at the district scale: Two scenarios were considered for irrigation. The total irrigation water and the irrigated area used in each district are limited to current levels ("Irrigation Capped") or to zero ("Irrigation Zero"). This ensures sustainable water use per district and avoids considering the cost of adding new irrigation infrastructure in places that are currently not equipped for irrigation. For the "Irrigation Zero" scenario, we were curious to see if it

was possible to meet the PDS crop requirements with no irrigation. The "Irrigation Capped" scenario acknowledges that farmers who have invested in irrigation may want to continue using it, as we seek the best crop allocation using irrigation across the country. Since the irrigated area in a district is often a fraction of the total cropped area, the "Irrigation Capped" scenario also considers non-irrigated agriculture at the same fraction of cropped area for each district.

4. Land Use at the district scale: Restriction of the cropped area per district to the current cropped area. This assures that we explore the possibility of crop substitution without increasing the total cropped area in any district, thus avoiding any deforestation or land-use changes. Climate variability and its impact

on the yield of Kharif season crops and temperature data covering 109 narios. A detailed description of the We identified the suitability of each climate along with any evidence An extensive data set on district Capped" and

"Irrigation Zero" conditions was vey data. Historical daily precipito 200919,20 were used to reprewater requirements, irrigation waation in the survey-reported crop Agricultural Organization (FAO) tribution, and groundwater and annually. Averaging over the 109age annual contributions to the net We used only the Kharif (summer in our analyses but used annual nutrition. National farm income agriculture scenario, we consider each district fluctuate based on the cit with respect to the daily water most remarkable conclusion is that to choose a spatial cropping patfor crop production, even under the impact on net national net farm

A comparison of the current national revenue, production, and tional agricultural net revenue (Eq. from the proposed pattern for the lion, 5% greater than the revenue of rent PDS cropping practice. Based 75 INR. Net national revenue of INR tion Capped" scenario, ~30% higher agricultural revenue under the "Irhigher oilseeds production while for rice, cereals, and pulses. Unnet national agricultural revenue

INDIA GROUNDWATER

cm/y

-4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4

were considered using daily precipitation years (1901–2009) for both irrigation scemodel is provided in the Methods section. crop for each district based on soils and that it is currently grown in that area. crop yields per unit area under "Irrigation"

compiled from historical government surtation and temperature data from 1901 sent climate variability, its impact on crop ter requirements, and on the annual variyield at the district level, using Food and methods21. The costs, nutritional conenergy use for the crops were estimated years climate scenario provided the averrevenue function and to the constraints. Monsoon) season for crops and irrigation values for the procurement targets and and food security. For the "Irrigation Zero" no irrigation across India. Crop yields for local daily rainfall pattern and water defirequirement for each crop each year. The just from the Kharif season, it is possible tern that meets the annual PDS targets "Irrigation Zero" scenario, with a positive revenue.

versus optimal aggregate values of the nutrition is provided in Fig. 2. The na-(7) (methods)) for the PDS crops generated "Irrigation Zero" scenario is INR 3.06 tril-INR 2.90 trillion generated from the curon August 2020 Exchange rates, 1 USD = 3.74 trillion is generated from the "Irrigathan the current revenue. The net national rigation Zero" scenario increases through meeting the current minimum production der the "Irrigation Capped" scenario, the is increased by increasing the tonnage of

pulses and oilseeds while meeting the other crops' minimum quantity. The nutritional value derived from the new national PDS production meets or exceeds the recommended intake and is greater than the current nutritional intake. The caveat is that it does require the government to procure more pulses and oilseeds than it currently does.

Optimal cropping patterns, water, and energy use. The spatial distribution of the optimal cropping pattern under the two water supply scenarios is shown as a percent increase or decrease relative to the existing net-cropped area for each crop type in each district, in Fig. 3 (please refer to Fig. S2 for a map with Indian state names). Under both scenarios, Northern, Central Northeastern, and parts of Southern India emerge as the ideal locations for cultivating rice. The cultivated rice area in the northern arid states of Punjab, Haryana, and the Indo-Gangetic Plain, where over 50% of the PDS procurement occurs, is reduced by over 75%. It is interesting, but not surprising, to note that these current sourcing regions are reduced significantly under both scenarios, despite their relatively high productivity, reflecting the water supply imbalance that is driving groundwater depletion and high subsidized energy use in these regions.

Other cereals (jowar, bajra, maize, and ragi), which require less irrigation compared to rice, emerge as the crops best suited in the northern states of Punjab and Haryana, southern and eastern Andhra Pradesh (undivided as of 2001), and Chhattisgarh. This is the case even given their lower yields per unit area in these regions. Pulses increase in the districts in the Indo-Gangetic Plain. Similarly, for oilseeds, Rajasthan, Gujarat, Maharashtra, Orissa, and Tamil Nadu emerge as better cultivating locations. These "optimal" cropping patterns are broadly consistent with the cropping patterns that existed in the Northwest and Indo-Gangetic Plains before the Green Revolution and before the Government of India's PDS procurement strategy (private conversations with farmer networks). This confirms that the current PDS strategy inadvertently created an anomaly that contributes significantly to water resource stress. The cropping

pattern that had traditionally existed was better optimized to the regional variations in climate. We performed a sensitivity analysis on the net unit revenue (i.e., support price—the unit cost of cultivation) for the different crops and found that the optimal spatial allocation for rice, other cereals, and oilseeds is robust to these changes. The spatial crop allocation pattern from the optimization model does not change even if net unit revenue for each of these crops was reduced one at a time by 10–50% (see Fig. S3 in the supplemental material). However, the spatial allocation of pulses is sensitive to the net unit revenue, suggesting that the government should give careful consideration to the minimum support price offered for pulses to ensure proper targeting of procurement areas. Non-economic factors such as traditional crop choices in a region may be a factor in the allocation in addition to the support price. The current cost of cultivation for some states to which rice is moved (for example, over INR 700 per 100 Kg in Madhya Pradesh, West Bengal, and the Northeastern States), is higher than the cost of cultivation for rice in an arid state (e.g., INR 416 per 100 kg in Punjab) from which rice is moved by the model. This reflects a difference in rice yield (e.g., 4.5 tons/hectare in Punjab to 1.5 tons/hectare in some of the other states) due to agricultural practices. The crop shift despite these yield and cost differences reinforces the importance of the water constraint in the model.

Technological innovations (e.g., appropriate cultivars, fertilizer, and harvesting practices) could reduce the cost of cultivation or equivalently increase the yield per unit land) making the shift even more attractive. Labor markets in some of these states may already be more attractive than in states like Punjab that import most of their farm labor. At the national level, the "Irrigation Capped" agricultural scenario used slightly less irrigation water (130 Billionm3) compared to the one based on the current cropping pattern (146 Billionm3). The "Irrigation Zero" scenario uses no irrigation water, saving 146 Billionm3. Correspondingly, the total aggregate national-level energy usage under the "Irrigation Zero" ("Irrigation Capped") agricultural scenario is 0 (25797) GWh, compared to the current usage of 26252 GWh at the national level.

Janaba A.S.Fathima Muzaffer the first & present President of Indian Union Muslim League Women's Wing, the Newly created sister concern of Indian Union Muslim League.

The smart leadership with educated, enlighnted, energitic and enthusiastics youth for the revalousanary developments of the Muslim Ladies in India.







> ALL PASSPORT & VISA RELATED ASSISTANCE & SERVICES

Contact Us +91 9841037786 | +91 9941837786 | millathhajservice@yahoo.co.in

www.millathhajservice.com 5/1, Habibullah Road, T.Nagar, Chennai 600017