



பொறியாளர் மாமேதை பாரதரத்னா  
மோட்சகுண்டம் வையகப் பொறிஞர் விஸ்வேஸ்வரய்யா



वेणु राजामणि  
राष्ट्रपति के प्रेस सचिव

*Venu Rajamony*  
*Press Secretary to the President*



राष्ट्रपति सचिवालय,

राष्ट्रपति भवन,

नई दिल्ली - 110004

*President's Secretariat,  
Rashtrapati Bhavan,  
New Delhi - 110004*



### MESSAGE

The President of India, Shri Pranab Mukherjee, is happy to know that the Tamil Nadu Engineering Association, Chennai is celebrating its Centenary and bringing out a Souvenir to commemorate the occasion.

The President extends his warm greetings and felicitations to all those associated with the Association and sends his best wishes for the success of the Centenary Celebrations.

Press Secretary to the President

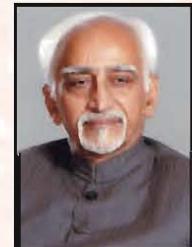


भारत के उप-राष्ट्रपति के विशेष कार्य अधिकारी

OFFICER ON SPECIAL DUTY  
TO THE VICE-PRESIDENT OF INDIA

नई दिल्ली / NEW DELHI - 110011

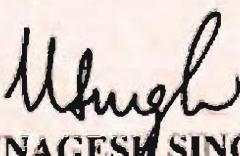
TEL.: 23016344/23016422 FAX : 23012645



### MESSAGE

Hon'ble Vice President of India is happy to know that Tamil Nadu Engineering Association, Chennai is celebrating its Centenary in the first week of May 2013.

The Vice President of India extends his greetings and good wishes to the organizers and the participants and wishes the Centenary Celebrations all success.

  
(NAGESH SINGH)

New Delhi  
11<sup>th</sup> April, 2013.



*K. Rosaiyah*



*Raj Bhavan  
Chennai - 600022*



31st August 2014

MESSAGE

I am pleased to learn that the Tamil Nadu Engineering Association, PWD is celebrating its Centenary in September 2014 and is bringing out its Souvenir, Tamil Version of Irrigation Manual and is publishing the Century old history of the Association in commemoration.

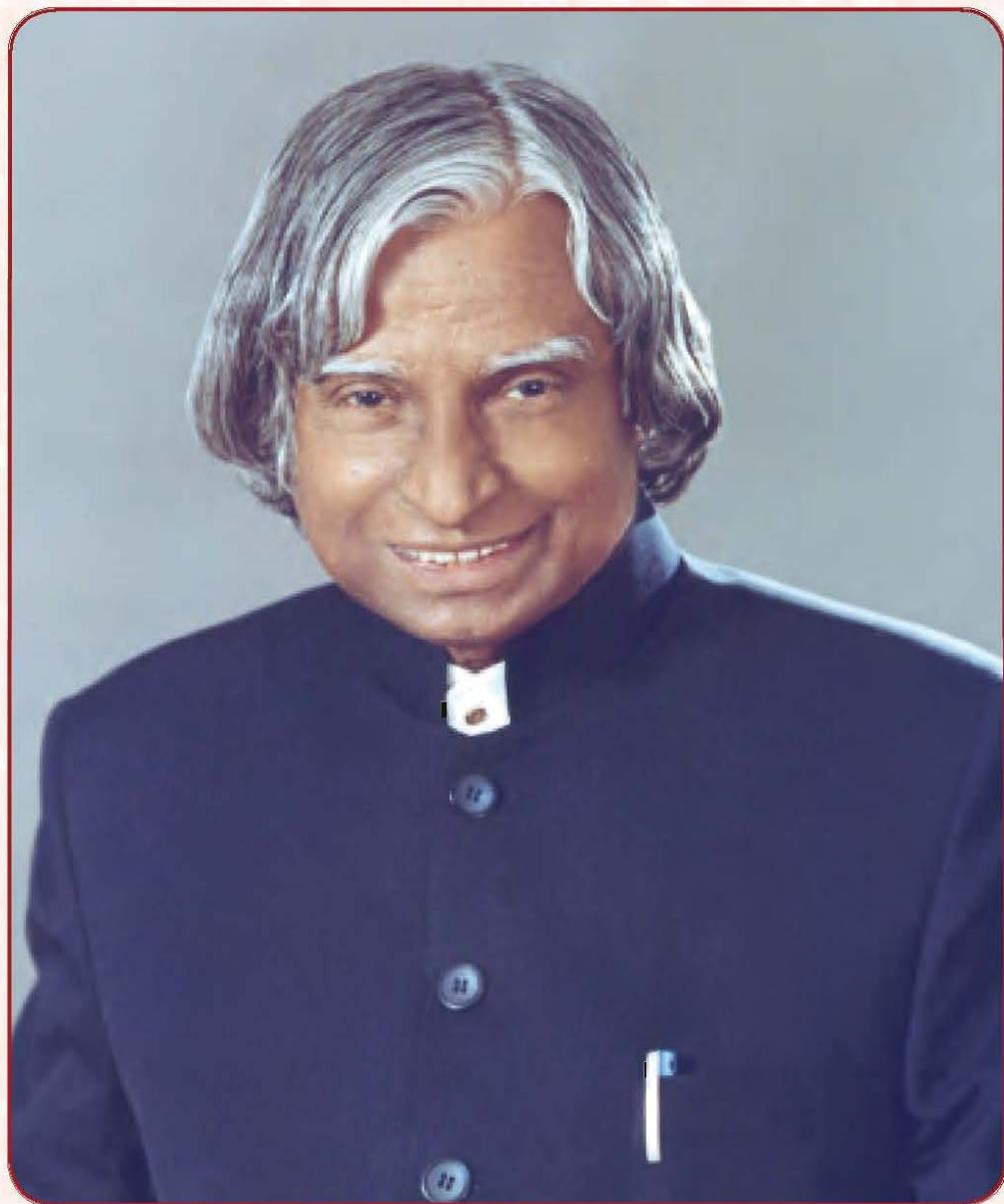
Crossing a mile stone of 100 years for any association is a remarkable one. The Engineers of Tamil Nadu, especially those in Public Works Department and other sectors of the Government have made a creditable contribution to the growth and development of Tamil Nadu.

Sir Mokshagundam Visvesvaraya who was known for his extraordinary brilliance and excellent engineering skills brought pride to the Engineering Profession. It is excellence and dedication in the profession, proper execution and timely completion of projects that will bring a name and fame to the engineers.

Enhancing Technological knowledge and use of modern technology is imperative. I am confident that the Tamil Nadu Engineers Association, PWD will assist and facilitate its members to update their knowledge and skills so as to compete globally. I am sure that this Centenary Celebrations will not only be a matter of rejoice but it will also be an occasion to draw inspiration from its great stalwarts like Sir Visvesvaraya and others.

I convey my warm felicitations to the Office Bearers and Members of the Tamil Nadu Engineers Association, PWD and wish the Centenary Celebrations all success.

K. Rosaiyah  
(K. ROSAIYAH)



**His Excellency Dr. A.P.J. Abdul Kalam,**  
Former President of India



## Honourable Dr. Selvi J. Jayalalitha,

Chief Minister of Tamil Nadu



**பௌ. ராதகிருஷ்ணன்**  
போன்னி தொழில்கள்  
**Pon. Radhakrishnan**



ராஜ்ய மன்ற  
ஶரி ஜஸங் ஏவ் லோக உடம் பஞ்சாலய  
஭ாரத ஸர்கார  
MINISTER OF STATE FOR  
HEAVY INDUSTRIES & PUBLIC ENTERPRISES  
GOVERNMENT OF INDIA

14.07.2014

நாடுப் பிரதிய திரு. D. முதுகேஸ் அவர்களுக்கு,

நன்கூடு!

*Dr. M. M.*



தமிழ்நாடு போதுமனித்துறை போற்றியாளர்கள் ரங்கத்தின் (Tamil Nadu Engineering Association, P.W.D) நூற்றாண்டு விழா 2014, ஆகஸ்ட் முதல் வார்த்தை நடை செய்து அந்தை பேருமதிர்ச்சியை கீழ்க்கண்டு எழுதுகிறேன்.

1910ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட அச்சங்கம் காரு ஆண்டுகளையும் கடற்கு சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருவது பெரிதாக பார்த்துகிறேன். தமிழகம் மற்றும் தின்திய அளவில் உயர்த்த தலைவர்களும், அமைச்சர்களும் அங்குக்குத்தின் நிகழ்ச்சிகளில் பக்கேற்று சிறப்பு செய்திருக்கிறார்கள் என்பது மிகவும் பேருமக்குரியதாகும்.

அந்த வகையில் அச்சங்கம் போற்றியாளர்களின் துடும்ப நலங்களை மட்டுமல்லாத போதுமனித்துறையின் வளர்ச்சிப் பணிகளை அல்லப்படுத்துவதாகவும் அமைத்துக்கூடும் என்பது நிர்ணயம்.

அம் சாலையும் போதுமான நிலைக் கட்டுப்பு வரும் அச்சங்குத்தின் நூற்றாண்டு விழா நிறைவேக நடை வெற்றும் அகந்தமோட்டு வெளியிடப்பெறும் சிறப்பு மலர் பயற்றும் வகையில் அமையவும் மறைவாக வாழுத்துக்கூடு.

நன்கூடு!

என்றால் தொய்க்கப்படுமிகு

*M. M. Muthu*

(பௌ. ராதகிருஷ்ணன்)

பௌ. ராதகிருஷ்ணன்,  
திரு. D. முதுகேஸ்,  
போதுமனித்துறை அமைச்சர்,  
தமிழ்நாடு போற்றியாளர் சங்கம்,  
செப்பாக்கம் ரெஸ்டர் - 600 005.



ப. தன்பால், எம்.ஏ.  
போதும் துறையில்  
தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பொறுப்பு



ஓயுதைப்பேரி] 2567 2708  
ஆணையர்  
துறையில் பொறுப்பு,  
சென்னை-600 009.

தார்: \_\_\_\_\_

21-5-2013



### வாழ்த்துச் செய்தி

பொதுப் பணித் துறை, தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு நிலைமை விழா கொண்டாடப்பட உள்ளது அறிந்து யிக்க மகிழ்ச்சி அடைந்திருக்கிறேன். அங்கேயும் நூற்றாண்டு விழா மஸர் வெளியிடப்பட உள்ளதாகவும் அறிவிட்டிருக்கிறேன்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் பாட்சித் தலைவரி அம்மா அவர்கள் பொதுப் பணித் துறையில் தொடர்ந்து அறிவிக்கும் பல அறிவியல்களை, நிட்டங்களை, ஈடுபோட்டோடு, முனைப்பாகப் பணியாற்றி, குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள், செய்பாட்டிற்குக் கொண்டுவருவதில் பொறியாளர்களின் பங்கு மிகவும் இன்றியமையாதது. அந்த வகையில் நம்முடைய பொதுப் பணித் துறை பொறியாளர்களின் செயல்பாடு மிகுந்த பாராட்டுக்குரியது.

சங்கத்தின் நூற்றாண்டு விழா சிறப்பு அங்கையும், விழா சிறப்பு மஸர் அனைவராலும் பாராட்டப்படும் வகையில் அங்கையும், பொதுப் பணித் துறை பொறியாளர்களின் சேவை மௌனமேறும் சிறக்கவும் எனது வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

*(P. Thanapal  
21/5/2013)*



து. பள்ளிக்கல்லம்  
நீதி வழகம்  
வெறுப் பயிற் சூலை அமைச்சர்

документ Старт  
Создан - 000 009

27.08.2014

வாய்த்துக் கொட்டி

“தமிழ்நாடு பொறியியல் கங்கம்” கார்பில் 05.09.2014 அன்று நூற்றாண்டு பிளாரபு விதிகளைப் பேற்றுவதன்கூட அறிந்து மின்க மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.



"தமிழ்நாடு பொறியியல் ஈவுக்கம்" சார்பாக நஸ்திப்பிரவீருக்கும் நூற்றாண்டு நிலையை விழா சிறப்பாக நஸ்திப்பிரவீம், துவ்வியலை வெளியிடப்பட்டிருக்கிற முன்று நூல்கள் மற்றும் நூற்றாண்டு விழா மஸர் ஆசியலை பேற்றியாளர்களுக்குப் பயன் தரக்கூடிய பல்லேறு தகவல்கள் மற்றும் புள்ளி விவரங்களை உள்ளடக்கி சிறப்பாக வெளிப்பிரவீம், மாண்புமிகு தமிழக முதல்லீர் ஜிதை தெய்வம் புரட்சித் தலைவி அப்பா அவர்களின் நல்லாசிகளுள், நானும் எனது நல்வாழ்ந்துக்கொடுத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

१८७५

©. Lehrer für Chemie

இரு. த. முகுகேஸன்,  
பொதுச் செயலாளர்,  
தமிழ்நாடு பொறியியல் எங்கம்,  
சேப்பாக்கம்,  
ஒன்றாண - 5.



N.S.Palaniappan, I.A.S.,  
Principal Secretary to Government



Rural Development and  
Panchayat Raj Department  
Secretariat, Chennai-9.  
Phone : 044 25670769  
Fax : 044 25675849  
Website : [www.tnrd.gov.in](http://www.tnrd.gov.in)  
E-mail : [ruralsec@tn.gov.in](mailto:ruralsec@tn.gov.in)

Date: 18.08.2014



**GREETINGS**

I am glad that you are going to celebrate your centenary celebrations. I am happy to note about the good services performed by you in development works. I wish and pray that your services should continue with Almighty's Best wishes.

  
N.S. Palaniappan

N.S. PALANIAPPAN  
Principal Secretary

18/8/2014



**Vibhu Nayar, I.A.S.**  
Project Director



**IAMWARM Project**  
Public Works Department



Chennai,  
27 Aug. 2014.

It gives me a great pleasure to congratulate the Tamil Nadu Engineering Association on their Centenary Celebration.

The Association has crossed many milestones in its enviable long journey and I hope that many more milestones will be achieved in the years to come.

I wish the centenary celebration success in achieving its objectives.

(Vibhu Nayar)

---

**Convergence for Effective Service Delivery**  
*Irrigated Agriculture Modernisation and Water Bodies Restoration and Management Project (IAMWARM)*  
Dam Safety Building, PWD Complex, Kamarajar Salai, Chepauk, Chennai - 600 005.  
Phone : 044 28588440 Fax : 044 28588441 E-mail : pd\_iamwarm@yahoo.co.in



## நினைவில் நீங்கா சீலர்கள்

சங்கப்பணிகளில் ஈடுபட்டு பொறுப்புகளை ஏற்று பணியாற்றி மறைந்த பொறியாளர்கள் V.கணபதி, R.S.நடராசன், S.முருகானந்தம், C.சண்முகபெருமாள், I. அப்பாஸ்மந்திரி, V.ஜெயராமன், G.சுப்பிரமணியன், K.அன்புமணி, S.முருகன், D.சந்திரசேகரன், கோவை மணியன், M.A.கோல்டுவின் இமானுவேல், ஆறுமுக சுந்தரம், J.N. விவேகானநதன், R.இராமைய்யன், N.சம்பத் ஆகியோரையும், நூற்றாண்டு விழா கொண்டாடும் இந்நாளில் நினைவு கூர்கிறோம்.

சங்கப்பணிகளில் வேலூர் கிளைத் தலைவராக பொறுப்பேற்று 26.09.1993 அன்று வைகை அணையில் நடைபெற்ற சங்க மாநில பொதுக்குழுவில் கலந்து கொண்டபோது அகால மரணமடைந்த பொறியாளர்.M. இராமலமர்த்தி, உதவி செயற்பொறியாளர் அவர்களையும் இந்த நூற்றாண்டு நாளில் நினைவு கூர கடமைப் பட்டிருக்கிறோம்.

இன்னலிடையே ஓர் மின்னல் !  
சோகம் சுமந்த நாகன் பிள்ளை !

சங்கத்தின் பல்வேறு பொறுப்புகளை ஏற்று அரும்பணியாற்றிய பொறியாளர் R.நாகன்பிள்ளை, இளம்பொறியாளர் அவர்கள் பழிவாங்கும் நடவடிக்கைக்கு ஆளாகி பணிநீக்கம் செய்யப்பட்டார்கள். அவருடைய தியாகமும், இன்னல்களை ஏற்று இன்று வரை சங்கத்தின் பால் கொண்டுள்ள பற்றும் பாராட்டப்பட வேண்டியவை.



Er.R.Emaraj, B.E.,  
Engineer-in-Chief, WRD &  
Chief Engineer (G.I.), PWD,  
Chepauk, CHENNAI – 600 005.



It gives me great joy and immense pleasure in greeting the Tamil Nadu Engineering Association as it celebrates its year of Centenary. Celebrating 100 years of a successful and meaningful existence is certainly a matter of great pride and satisfaction for any institution. There have been enormous improvements and tremendous development in this Department in all these years and it has over the years emerged as the powerhouse of the Water Resources and Buildings Organisation. I would like to place on record the contribution put forth by the dedicated Engineers of TNEA in carrying out the multifarious activities of this Department. Centenary celebration is a befitting occasion for me to congratulate the TNEA to continue its rhythm of the progress and the good work it has undertaken. No doubt, the name and fame of the TNEA has traversed far and wide just like the fragrance of the famous jasmine. I wish the TNEA a sparkling success and prosperity in their mission as it continues its journey.

Engineer-In-Chief, W.R.D. &  
Chief Engineer (General), P.W.D.  
Chepauk, Chennai-600 005.



## MESSAGE

Er. S.SAMPATH, B.E.  
Engineer in Chief(Building), and  
Chief Engineer(Buildings)  
Tamil Nadu Public Works Department,  
Chepak, Chennai -5

*A Hundred proud years of Tamil Nadu Engineering Association, I share your pride at reaching this mile stone I gratefully remember and celebrate the lives of Founders of Tamil Nadu Engineers Association , Members and all friends. I convey my heartiest congratulation to Completion of Centenary Function of TNEA, and to be released the Souvenir with the memorable events. I would like to place on record the contribution put forth by dedication of TNEA in carrying out the activities for the betterment of the Public Works Department. My whole hearted appreciation for the sincere efforts taken by the team in bringing out the Souvenir.*

*I wish the TNEA a great success and prosperity in their activity as it continues its long journey.*



S.SAMPATH



தலைமைப் பொறியாளர் அலுவலகம்,  
மாநில நில மற்றும் மேற்பாட்டு  
நிர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்,  
தரமணி.

பொறி.என்.கே.இராமன், பி.இ  
தலைமை பொறியாளர்.

## வாழ்த்துச் செய்தி

வருகிற 05.09.2014 அன்று தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் நூற்றாண்டு விழா காணவள்ளது. அவ்விழாவின் நிமித்தம் தங்களது சங்கத்தின் சார்பாக கீழ்க்கண்ட புத்தக மலர்களை வெளியிட உள்ளதற்கான அறிவிப்பினைக் கண்டு உள்ள மகிழ்ந்தேன். மிகக் மகிழ்ச்சியும் எனது இதயங்களிந்த வாழ்த்துகளையும் தெரிவித்துக் கொள்வின்றேன்.

வெளியிடப்படவுள்ள புத்தகங்கள்  
எல்லிஸ் அவர்களின்

1. தமிழில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட பாசனக் குறிப்புகளான புத்தகம்.
2. தமிழ்நாடு பொறியாளர் சங்கம் நூற்றாண்டு விழா கண்ட சரித்திரம்
  1. பகுதி -1
  2. பகுதி -2
3. நூற்றாண்டு விழாவின் குறிப்பேடு

மேலே கண்ட புத்தகங்கள் நமது துறையில் பணிபுரியும் பணியாளர்களுக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும். குறிப்பாக தமிழில் மொழி பெயர்க்கப்பட்ட எல்லிஸ் அவர்களின் பாசன குறிப்புகளான புத்தகம் புதியதாக துறையில் சேர்ந்து பணிபுரியும் பொறியாளர் அனைவருக்கும் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

நீரின்றி அமையாது உலகு.

வினாவின் கொடையான மூலம் நீரினை

வீணாக்காமல் நிலத்தடிநீராக சேமிப்போம்

என இந்நநாளில் குனகரைப்போம்.

இந்நூற்றாண்டு விழா சிறப்பாக நடைபெற எனது இனிய இதயங்களிந்த வாழ்த்துக்கள்.

அன்புடன்.

(என்.சே.இராமாய்)



## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் நூற்றாண்டு விழா மலர் வாழ்த்துச் செய்தி

அகிலம் போற்றும் அறிவுடையவன்  
ஆக்கப்பூர்வ ஆராய்ச்சியாளன்  
இந்திரனை எட்டும் தந்திரக்காரன்  
என்றவர் மகிழ் மனையை மாடியாக்கியவன்  
எட்டா திக்கையும் எளிதாய் இணைத்தவன்  
ஏறவியலா மஸலகளையும் என்னால் அளந்தவன்  
ஐயம் திரிபுர அயராது உழைப்பவன்  
ஒருமித்த சமுதாயத்தின் உச்சத்தில் நிற்பவன்  
ஒடும் கோள் கருக்குள் உட்கார துணிந்தவன்  
ஒளவையில்லை நிலாவில் என ஆதாரமளித்தவன்  
அ. தே பூமியில் அனைத்துமானவன்  
- அவனே பொறிஞர்



கட்டடங்கள்.. கதவணைகள்.. கவர்ச்சிமிகு கலையரங்கங்கள்  
சத்திரங்கள்.. சாலைகள்.. சமுத்திரத்திற்கு  
உத்தாவிடும் உயர் தொழில்நுட்பங்கள்..  
குளங்கள்.. குட்டைகள்.. குறுக்கிடாத பாலங்கள்  
அணையா விளக்குகள்.. அமரான அறிஞர்க்கு ஆலயங்கள்  
வண்ண விளக்குகள்.. வர்ணஜால நீருற்றுகள் என அமைத்து  
உயிருக்கு நீர் கொடுத்து உழவனுக்கு தோள் கொடுத்து  
உலகுக்கே உணவளிக்கும் உண்ணதன்  
- அவனே பொறிஞர்

அந்த பொறிஞரில் விடிவெள்ளி விஸ்வேஸ்வரம்யா முதல் அறிவியல் தற்கை அப்துல்கலாம் வாழும் காலத்தில் என்னையும் பொறிஞராக படைத்திட்ட இறைவனும் ஒரு பொறிஞரே.. ஏனெனில் புதியன படைப்பவன் பொறிஞர் தானே.

அந்த பொறியாளனுக்கு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் என்றவோர் அமைப்பை உருவாக்கி.. சான்றோனாக்கி.. உலகம் உள்ளாவும் வாழ்த்த, நூற்றாண்டு விழா எடுக்கும் உங்கள் உயர்ந்த என்னாங்களை பாராட்டி, இந்த மலர் சிறக்க உங்களில் ஒருவனாக வாழ்த்துகிறேன்.

சகோதர  
பொறியாளன்

*தமிழ்நாடு விழா*

(த. பைந்தமிழ்செல்வன்)



THIRU. S. ASOKAN, M.E.,(IWM), M.I.S.T.E., M.I.W.R.S.,  
Chief Engineer, WRD.,  
Chennai Region,  
Chennai – 5.



### Greeting Message

It is with the sense of delight that I convey this message of best wishes to Tamil Nadu Engineering Association which passed a long successful journey. It's a immense pleasure and feeling of privilege to be a well wisher of this association on the occasion of its centenary celebration. Since its inauguration, the association has thrived on the support of its all members. The activities which are organized to bring closer ties amongst its members is very encouraging. At the outset of the concluding part of this centenary celebrations, I wish the association to bloom into blossoms on its way.

Yours

S. Asokan,M.E.,(IWM)



Er.D.JOHN BRITTO,B.E.,  
Chief Engineer, PWD, WRD.,  
Operation & Maintenance

Chepauk,  
Chennai-5



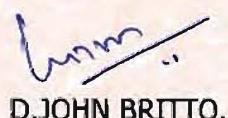
#### **MESSAGE**

It gives me extreme happiness to understand that TNEA has held Its integrity for 100 long years and I am very happy to give a message in the centenary celebration malar (Souvenir) which is to be released during 2014 to commemorate the glorious existence of TNEA for a century.

I am sure that this Souvenir contains all vital informations about PWD and its technical expertise. Technical input is the major and primary prerequisite for engineers for effective planning and execution of works. The need for updating the technical knowhow and do how among engineers needs no emphasis and it is also essential to make them aware of past experiences.

I place on record my whole hearted appreciation for the sincere efforts taken by the team in bringing out the souvenir successfully.

My best wishes for all the endeavors of TNEA in the present and in the century ahead. May God give strength for TNEA to be united and serve.



D.JOHN BRITTO.



## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் நூற்றாண்டு விழா மலர் வாழ்த்துச் செய்தி



உலக வரலாற்று சிறப்புமிக்க ஜனநாயக நாட்டில், மக்களுக்கு பொதுப்பணியில், பொறியாளர்கள் தன்னை ஈடுபடுத்தி முக்கிய பங்கு ஆற்றுகிறார்கள். இப்பணியினால் நாட்டின் வளர்ச்சி மேன்மையடைகிறது.

அங்கனம் அந்தப்பொறியாளர்களின் வாழ்க்கை மேன்மையடைய தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் என்ற அமைப்பை உருவாக்கி பொன் விழா, கவர விழா மற்றும் பவள விழா கடந்து நூற்றாண்டு விழாவை எடுக்கும் உங்களின் உயர்ந்த எண்ணாங்களை மனதார பாரட்டுகிறேன். மேலும், பொறியாளர்களின் ஒற்றுமை மேலோங்கவும், இந்த மலர் சிறக்கவும் உங்களில் ஒருவனாக எனது இதயம் நிறைந்த நல்வாழ்த்துக்களை தெரிவிக்கிறேன்.



இங்கனம்  
சகோதர பொறியாளன்

  
18/08/2014  
(S. THIAGARAJAN, T.M.)  
தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பொறியியல் மேன்மை விழா மலர், திருச்சி.

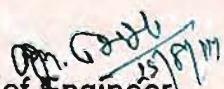


## Greeting Message



It's my pleasure to convey my hearty congratulations to the Tamil Nadu Engineering Association, Chepauk, Chennai-5, which is celebrating its Centenary. The Engineers of this Association all through these years have served the Government and the society by means of their sincere work, dedication and commitment. They also have helped to achieve major accomplishments by working hard to make them a reality. The Association has protected its members time and again from the various difficult issues and has ensured that their members achieved their full potential.

I wish the Tamil Nadu Engineering Association, greater success in the future and look forward to their valid contributions to the society.

  
Chief Engineer,  
Plan Formulation, WRO, PWD,  
Chepauk, Chennai-5



பொறி இ.தமிழரசன்,பிடிஃ.,  
தலைமைப் பொறியாளர். பொ.ப.து., நீஆ.ஆ.,  
கோவை மண்டலம், கோவை 641001

### வாழ்த்துரை

பொதுப்பணித்துறையில் உள்ள தயிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டுவிழா சீரும் சிறப்புமாக நடைபெற எனது மனமார்ந்த வாழ்த்தினை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

தங்கள் அன்பார்ந்த,

(இ. தமிழரசன்)

பெறுநர்

பொது செயலாளர்,  
தயிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,  
பொதுப்பணித்துறை,  
சேப்பாக்கம்,  
சென்னை 600 005.



THIRUMATHI.M.LALITHA RANI, B.Sc (Engg),  
CHIEF ENGINEER,WRD,PWD,  
DESIGN RESEARCH & CONSTRUCTION SUPPORT.  
CHEPAUK,CHENNAI-5.



### GREETINGS

It is my pleasure to greet the Tamil Nadu Engineering Association on this special occasion when they are celebrating the centenary of the association.

This association has met with success during its long tenure due to undivided support and cooperation of their members.

I wish all the best to the Tamil Nadu Engineering Association to raise to still greater heights and safeguard the rights of the members.

I take this opportunity to convey my best wishes for the grand success of the concluding part of the centenary celebrations.

With regards

Er. M. LALITHA RANI, B.Sc (Engg),



Estd.1968

Regn. No. S-60667/2007



## All India Federation Of Diploma Engineers

(AFFILIATED UNIT OF SAARC DIPLOMA ENGINEERS' FORUM) and  
AIPLEX BODY OF DIPLOMA ENGINEER'S ORGANISATIONS, INDIA

H.O.: DUTT BHAWAN, NEAR METRO STATION, NEWASHOK NAGAR, DELHI-110096 Ph.: 011-22717062  
Mob: 09868171782 Fax: 011-22716782 Website: [www.aiode.org](http://www.aiode.org). E-mail: [aiode\\_sg@yahoo.co.in](mailto:aiode_sg@yahoo.co.in)



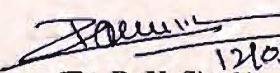
### Message

It is indeed an immense pleasure to learn that Tamil Nadu Engineering Association, P.W.D is bringing out a commemorative Souvenir (MALAR) on the occasion of its Centenary Celebration in the month of May-2013.

We are sure that the articles on the technical problems as will be brought out in the Souvenir will be prove to be of Immense help not only to Diploma Engineers but also to others. This will inspire the engineers in the more efficient discharge of their duties and responsibilities, especially in the development of the nation where the engineers can contribute a lot to the development of the nation.

We wish the Tamil Nadu Engineering Association, P.W.D a bright future and the Centenary celebration a grand success & hope it will be helpful in the unity between the Diploma Engineers brothers.

With heartfelt greetings and best wishes.

  
12/05/2013  
(Er. R. K. Singh)  
Secretary General

To,

President/General Secretary  
T.N. Engineering Association, P.W.D  
Chepauk, Chennai-600005  
(T.N)



**Er. A.M.Babu, LCE, BE, MIE,  
Former AEE, PWD & G.S, -TNEA,  
Technical Consultant, TUV Rheinland.**

### **வாழ்த்து மடல்**



இந்திய துணைக் கண்டத்தில் பொறியியல் துறையில் முதன்மையான 100 ஆண்டுகளை கடந்து டிப்ளமோ கல்வியை அடிப்படையாக கொண்ட உறுப்பினர்கள் நலம் காத்து, B.E., P.G மற்றும் Ph.D வரை முன்னேற வழி வகுத்த தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், நூற்றாண்டு விழா எடுப்பது மிகமிக பெருமைக்குரியது. இவ்விழாவில் மாண்புமிகு முன்னாள் ஐனாதிபதி A.P.I அப்துல்கலாம் மற்றும் பல அமைச்சர்கள் முன்னிலை வகிப்பது சாலச் சிறந்தது.

1910 ல் சில கிளைகளுடன் ஆரம்பித்து இன்று 20 கிளைகளை தமிழகம் முழுமையாக கொண்டு சிறப்பாக செயல்படுவது சங்க வளர்ச்சிக்கு, ஒரு சிறந்த அளவுகோல். இச்சங்க வரலாற்றில் 1970 ல் IEC அமைப்பை உருவாக்க முதல் சீரிய முயற்சி எடுத்து இன்று வரை சிறப்பாக செயல்பட உறுதுணையாக செயல்பட்டது. மேலும் AIPOSE / SARK அமைப்புகளுடன் இணைந்து செயல்படுவது, டிப்ளமோ பொறியாளர் சமுதாயத்திற்கு ஆற்றும் சிறப்பான பணியாகும்.

இந்த வளர்ச்சியை எட்ட பல உறுப்பினர்கள் / பொறுப்பாளர்கள் 1910 முதல் இன்று வரை உணர்வு பூர்வமாக செயல்பட்டதன் பலன் என எல்லோரும் அறிவோம். இன்னாள் மற்றும் முன்னாள் உறுப்பினர்கள் / பொறுப்பாளர்களுக்கு இத் தருணத்தில் நன்றியை காணிக்கையாக்குவது நம் அனைவருடைய கடமையாகும்.

எனக்கு இச்சங்கத்தின் வளர்ச்சிக்கு பாடுபட 1968 முதல் உடன் இருந்து செயல்பட்ட பொறுப்பாளர்கள் / உறுப்பினர்கள் அனைவருக்கும் இத்தருணத்தில் நன்றியை காணிக்கையாக்குகிறேன். இந்த கால கட்டத்தில் எனக்கு பல நிகழ்வுகள் இருந்தாலும் சில நீங்கா நினைவுகளை கீழே தொகுக்க விரும்புகிறேன்.



- ❖ பகுதிநேர பட்ட படிப்பால் எனக்கு முகவரி முன்னேற்றம் பெற்று மனநிறைவுடன் துறையிலிருந்து 2000 ஆண்டு ஒய்வு பெற்றாலும், இன்று வரை சங்க பணிகளுடன், பொறியியல் பணிகள் ஆற்ற வாய்ப்புகள் கிடைக்க பெற்றேன்.
- ❖ 1963 ஆம் ஆண்டு சங்க மணி விழாவிற்கு பணியாற்ற, பொது செயலாளர் வாய்ப்பு பெற்றேன்.
- ❖ இன்று வரை நடைமுறையில் உள்ள சங்க விதிகள் தொகுக்கும் பணி 1973/74 ஆண்டுகளில் கிடைக்க பெற்றேன்.
- ❖ 1985 ஆம் ஆண்டு பவழ விழா குழுவிலிருந்து, பொறியியல் குறியீடு (Engineers Guide) என்னால் தொகுத்து அன்றைய மாண்புமிகு பாரத துணை ஐனாதிபதியால் வெளியிடப்பட்டு, தமிழக அரசால் பாராட்டும் கிடைக்க பெற்றேன்.
- ❖ சென்னை, சேலம் மற்றும் கோவையில் உள்ள சங்க கட்டிடங்களை வடிவமைத்து, கட்ட உறுதுணையாக இருக்கும் வாய்ப்பினை பெற்றேன்

இனியும் இச்சங்கம் டிப்ளாமோ பொறியாளர் முன்னேற்றங்களை தொடர ஏ.பி.முருகேசன், பொதுச் செயலாளர் போல் பலர் முன் வந்து இச்சங்கத்திற்கு மேலும் மெருக்கட்ட வேண்டும் என வாழ்த்தி, என்னுடைய முழு ஒத்துழைப்பை என் காலம் வரை அளிக்க உறுதியாக உள்ளேன் என மனநிறைவுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

வாழ்க நூற்றாண்டு விழா காணும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்  
வளர்க டிப்ளாமோ பொறியியாளர் ஒற்றுமை



அனுப்புதல்,

**சி.ப. சண்முகம், எல்.சி.இ., பி.எ.,**

முன்னாள் தலைவர் / பொதுச் செயலாளர்,

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,

தலைவர் ஒய்வு பெற்ற பொறியாளர் சங்கம் தமிழ்நாடு, (REAT)



பெறுகல்

**பொறி.த.முருகேசன் அவர்கள்,**

பொதுச் செயலாளர்,

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,

சேப்பாக்கம், சென்னை - 5.

அன்புடையீர், வணக்கம்.

சென்னைப் பொறியியல் சங்கம் (Madras Engineering Association) என்ற பெயரோடு 1910ல் தோற்றுவிக்கப்பட்ட இந்த சங்கம், பேரரிஞர் அண்ணா அவர்கள் தமிழக முதல்வராக 1967ல் பொறுப்பேற்றதும் சென்னைக்கு “தமிழ்நாடு” என்ற பெயர்மாற்றம் செய்த காரணத்தால் சென்னைப் பொறியியல் சங்கம் (Madras Engineering Association), தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் (Tamil Nadu Engineering Association), என்ற பெயர் மாற்றம் பெற்றது.

நான் 1960ல் பொறியியல்பட்டயம் பெற்றதால் பொதுப்பணித்துறையில் மேற்பார்வையாளராக (Supervisor) பணியமர்த்தப்பட்டேன். 1960 மற்றும் அதற்கு முன்னர், தொழில் நுட்பக் கல்லூரியில் பட்டயம் தேர்வு பெற்றால், அன்றைய பொதுப்பணித்துறை தலைமைப் பொறியாளர் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி முதல்வர் அவர்களிடமிருந்து முதல் மற்றும் இரண்டாம் வகுப்பில் தேர்வு பெற்றோர் பட்டியலைப் பெற்று முதல் வகுப்பில் தேர்வு பெற்றவர்களுக்கு முதலிலும், இரண்டாம் வகுப்பில் தேர்ச்சி பெற்றவர்களுக்கு இரண்டாவது கட்டமாகவும், பொதுப்பணித்துறையிலுள்ள காலி இடங்களுக்கு நேரடியாக தற்காலிக (Temporary) அடிப்படையில் பட்டயப் பொறியாளர்களை “சூப்பர்வைசர்” எனவும், பட்டம் பெற்ற பொறியாளர்களுக்கு “ஜூனியர் இன்ஜினியர்” எனவும் பணியமர்த்தப்பட்டனர்.

நானும் அதே முறையில் தான் பணியமர்த்தப்பட்டவன். அன்றையதினம் பொறி.ஜெ. ஜி.ஆபிராகாம் என்பவர் தலைமைப் பொறியாளராக இருந்தார். 1977க்கு முன்னர் பிரிவுப் பொறுப்பில்



பணியாற்றும் பட்டயப் பொறியாளர்களை "Supervisor" எனவும், பிரிவுப் பொறுப்பில் பணியாற்றும் பட்டம் பெற்ற பொறியாளர்களை "ஐஞியர் இன்ஜினியர்" எனவும் அழைக்கப்பட்டனர்.

நான் பணியில் சேர்ந்த சமயம், நம் சங்கத்தைப் பற்றியே எனக்கு தெரியாது என்பதை மிக்க வருத்தத்துடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். 1960ல் சங்கத்தினுடைய "பொன்விழா" கொண்டாடப்பட்டதை முத்துப் பொறியாளர்கள் மூலமாக தெரிந்து கொண்டேன். ஆனால், இன்றைக்கு இந்த நிலை இல்லை.

பட்டயப் பொறியாளர், பிரிவுப் பொறுப்பில் பணியாற்ற தகுதிபடைத்தவன். ஆனால், பின்னால் வந்த தலைமைப் பொறியாளர்கள் மேற்கண்ட அதிகாரத்தை பயன்படுத்தாமல், பட்டயப் பொறியாளர்களை தினக்கூலி அடிப்படையில் பணியமர்த்தினார்கள்.

1960க்கு பின்னர், என்னைப் பொறுத்தவரை 1962, 1964, 1965, 1967 ஆகிய தமிழ்நாடு தேர்வாணையம் மூலமாக அறிவிக்கப்பட்ட, மேற்பார்வையாளர் பதவிக்கு என்னைப் போல் தற்காலிக நிலையிலிருந்து நூற்றுக் கணக்காணோர் தேர்வு செய்யப்படவில்லை. காரணம், பட்டயப் பொறியாளர்கள் தேர்வு செய்யப்பட வேண்டிய விகிதம் 25 சதவீதம் தான். இந்த 25 விழுக்காடு வரும்போது என்னைற்ற பட்டயப் பொறியாளர்கள் தேர்வுக்கு செல்வார்கள். இதன் காரணமாக பெரும்பாலான பட்டயப் பொறியாளர்கள் Temporary நிலையிலேயே தலைமை பொறியாளரின் கருணை அடிப்படையிலேயே பணிபுரிய வேண்டிய நிலை இருந்தது.

1967ல் அப்போதைய தலைமைப் பொறியாளர்கள் துறையில் தமிழ்நாடு தேர்வாணைக் குழுவிற்கு மூன்று அல்லது நான்கு முறைக்கு மேல், தமிழ்நாடு தேர்வாணைக் குழுவுக்குச் சென்று, தேர்வு பெறாதவர்கள், (They are unfit to hold the post of Section) என முடிவெடுத்து, தற்காலிக நிலையில் பணியாற்றிக் கொண்டிருந்த (Temporary Supervisor / Junior Engineer) ஆகிய இரு சாராடரையும் பணி நீக்கம் செய்ய முயற்சிகள் மேற்கொண்டனர். இது சம்மந்தமாக 1967ல் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கப் பொதுச் செயலாளராக இருந்த சி.எம்.ஜோஸ் என்பவர், 'Emergency Supervisor days are counted" என்ற தந்தி, பொறியாளர் வி.எஸ்.ஐனாகிராமன் அவர்களுக்கு வேலூரில் நாங்கள் பணியாற்றிய போது, வரப்பெற்றது. அதனை எங்கள் எல்லோருக்கும் தெரிவிக்க "எதிர்காலம் இருண்டுவிட்டதோ?" என்று அதிர்ந்து போனோம். என்னைப் பொறுத்தவரை 22.05.1958ல் எனக்குத் திருமணமாகி இரண்டு குழந்தைகளுக்குத் தகப்பன். "என்ன செய்வது?" என்று தெரியாமல் விழித்தேன்.



அது சமயம் மூத்தப் பொறியாளர்கள் ஐ.அப்பாஸ்மந்திரி, சி.சண்முகப் பெருமாள், திருச்சி கோபாலரத்தினாம் மற்றும் பாதிப்புக்கு உள்ளாணோர் நான் உள்பட, திருச்சியில் அவசரமாகக் கூடி, இதனைத் தடுத்து நிறுத்த முயற்சிகள் மேற்கொள்ள அப்போதைய பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர், முன்னாள் முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களிடம் முறையிட்டும் பிரச்சினைக்கு தீவு ஏற்படவில்லை. அதனைத் தொடர்ந்து அன்றைய மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அண்ணா அவர்களிடம் முறையிட, கருணாநேயோடு பிரச்சினையை கேட்டு “பொதுப்பணித்துறை மட்டுமல்ல” வேறு எந்தத் துறையிலும் வேலை நீக்கத்திற்கு அனுமதிக்க மாட்டேன்” என்று கூறினார். பிரச்சினைக்குத் தீவு கிடைத்தது. தொடர்ந்து சங்கம் முயற்சிகள் மேற்கொண்டதின் அடிப்படையில், தற்காலிக நிலையில் பணியாற்றிய அத்தனை Supervisor / Junior Engineer அணைவரும் சங்கத்தின் சீரிய முயற்சியின் காரணமாக 1972ல் தமிழ்நாடு தேர்வாணை மூலம் சிறப்புத் தேர்வு நடத்தி பணி நிரந்தரம் செய்யப்பட்டனர் என்பது மகிழ்ச்சியானதாகும். இந்த வெற்றிதான் சங்கத்தின் மணி மகுடத்தில் பதிக்கப்பட்ட முதல் மாணிக்கக் கல்லாகும்.

1967ல் மூத்தப் பொறியாளர்கள் ஐ.அப்பாஸ்மந்திரி, சி.சண்முகப் பெருமாள், வி.எஸ். ஐனகிராமன், திருச்சி கோபாலரத்தினாம், ஏ.எம்.பாபு நானும் கூடி விவாதித்து சங்கத்திற்கு துணைவிதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு சங்கம் மறுமலர்ச்சி கண்டது. மறுமலர்ச்சி கண்டு இன்றுவரை உருவாக்கப்பட்ட சட்ட திட்டங்களுக்கு உட்பட்டு, விருப்பு வெறுப்பின்றி சங்கம் செயல்பட்டு வருகின்றது.

19.04.1970ல் அணைத்து துறை பட்டயப் பொறியாளர்களையும் ஒருங்கிணைக்கவும், துமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் முயன்றது. அதன் விளைவாக தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் முன்னின்று நடத்திய மாநில மாநாடு அன்றைய சிறுவர் அரங்கத்தில் சிறப்பாக நடைபெற்றது. அது சமயம், அன்றைய பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு சாதிக் பாட்சா, சிலம்புச் செல்வர் ம.பொ.சி., டாக்டர் எச்.வி.ஹண்டே போன்றோர் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர். பட்டயப் பொறியாளர்கள் மேற்கல்வி பயிலவும், பகுதி நேர பொறியியல் கல்வி திட்டம் கொண்டு வருவதற்காக, பொறி.ஐ.அப்பாஸ்மந்திரி அவர்கள் வலியுறுத்திப் பேசினார். அன்றைய தினம் அரங்க வளாகத்தில் ஒரு கண்காட்சி வைக்கப்பட்டிருந்தது. அதில் “சுதந்திரம் எனது பிறப்புரிமை - பால கங்காதா திலகர் மேற்கொண்டு படிப்பது எனது பிறப்புரிமை - பட்டயப் பொறியாளர் சிலம்புச் செல்வர் இந்த வாசகங்களைப் பார்த்து என்ன? என்று கேட்க, எல்லாப் படிப்புகளுக்கும்



மேற்கொண்டு படிக்க வசதியிருக்கிறது. ஆனால் பட்டயம் பெற்றவர்களுக்கு மேற்கொண்டு கல்வி பயில வசதி இல்லை” என்றும் அதற்காக பகுதி நேரக் கல்வி கொண்டுவர வேண்டி அரசிடம் முறையிட்டுள்ளோம் என்று கூறினார். உடனே சிலம்புச் செல்வர் அவர்கள் “உங்கள் கோரிக்கை நியாயமானது தான்” என்று கூறினார். சிலம்புச் செல்வர் ம.பொ.சி., கல்வியாளர்கள், நெ.து.சுந்தரவுடவேலு, ஜி.ஆர்.தூமோதுரன் போன்றோர் சிபாரிசின் அடிப்படையில் 1971ல் பட்டயப் பொறியாளர் மேற்கொண்டு பகுதி நேர பொறியியல் பட்டம் கல்வி பயில அரசாணை வழங்கப்பட்டது. இது தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மணிமகுடத்தில் பதித்த இரண்டாவது மாணிக்கம் ஆகும்.

20.04.1970ல் அனைத்து துறை பட்டயப் பொறியாளர்கள் உள்ளடக்கி, தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கக் கட்டிடத்திற்கு வெளியில் அமர்ந்து கலந்து பேசி தமிழ்நாடு டிப்ளமா பொறியாளர் பேரவை என்ற அமைப்பு உருவானது. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் பிதாமகன் என்று சொல்லக் கூடிய, அன்றைய தலைவர் பொறியாளர் எஸ்.கணபதி செ.பொ. அவர்கள் பேரவையின் முதல் தலைவராகவும் நான் பேரவையின் முதல் பொதுச் செயலாளராகவும் நியமிக்கப்பட்டோம்.

பட்டயப் பொறியாளர் நலனுக்கு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கமும் டிப்ளமா பொறியாளர் பேரவையும் இணைந்து இரட்டைக் குழல் துப்பாக்கியாக செயல்பட்டது. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மணிவிழா 05.11.73ல் சென்னை பல்கலைக் கழக நூற்றாண்டு விழா மண்டபத்தில், அன்றைய தமிழக முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் மற்றும் அமைச்சர் பெருமக்கள், அகில இந்திய டிப்ளமா பொறியாளர் மாமன்றம், பேரவை ஆகியோர் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர். விழா மேடையில் நமது தலையாய கோரிக்கைகள் அனைத்தையும் கொள்கையளவில் ஏற்றுக் கொள்வதாக தமிழக முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அறிவித்தார்கள். இதனை அமைச்சர் பெருமக்கள் துறை அதிகாரிகளும், சங்கப் பொறுப்பாளர்களுடன் கலந்து பேசி ஒரு நல்ல முடிவு எடுக்கப்படும் என்று கூறினார். இந்த உறுதிமொழி இறுதிவரை செயல்படுத்தப்படவில்லை என்பது வருத்தத்திற்குரிய செய்தியாகும்.

மணி விழாவிற்குப் பின், மகிழ்ச்சி ததும்பும் நிகழ்ச்சிக்குப் பிறகு, டிசம்பர் 1977ல் 300க்கும் மேற்பட்ட இளம் பொறியாளர்கள் பணி நீக்கத்திற்கு ஆளாகினார். இது தொடர்பாக தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் செயற்குழு, மூத்தப் பொறியாளர்களின் அறிவுரை, குறிப்பாக சேலத்தில் பணியாற்றிய கோவை மணியன் என்கின்ற உறுதியிக்க பொறியாளர் ஆகியோர் ஒன்று கூடி, பாதிக்கப்பட்ட இளம் பொறியாளர்களுக்கு வாழ்வளிக்க, 19.12.1977ல்



சேப்பாக்கம் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் பாதிக்கப்பட்டோர், பணி நீக்கம் செய்யப்பட்டோர் மற்றும் பணி நீக்கம் செய்யப்பட்டோருக்கு ஆதாவாகவும் மொட்டை அடித்துக் கொண்டு பாதிக்கப்பட்டோன் குடும்பத்தோடு அண்ணாசாலை வழியாக ஊர்வலமாக வந்து, பாரதியார் சிலை அருகே, 19.12.77 முதல் 25.12.77 வரை ஒருவார காலம் அடையாள உண்ணானோன்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஊர்வலம் முடிவில் நடவடிக்கை குழு தலைவரான நானும், பொறியாளர் ஆர்.வெங்கடசுப்பி, வி.எஸ்.ஜானகிராமன், சி.சன்முகப்பெருமாள், வை.பார்த்தினன், ஏ.எம்.பாபு இன்னும் பலரை அரசு விருந்தினர் மானிகை அருகே, காவல்துறை அதிகாரிகள் தலைமைச் செயலகத்திற்கு அழைத்துச் சென்று அன்றைய பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு பண்ரூட்டி ராமச்சந்திரன் (ஒரு பட்டப் பொறியாளர்) அவரிடத்தில் அன்றைய பொதுப்பணித்துறை செயலாளர் அருகில் அமர்ந்திருக்க போராட்ட குழுவைச் சேர்ந்த நாங்கள் கோரிக்கையை அவரிடத்தில் வலியுறுத்தினோம். ஆனால் அவர் பாதிக்கப்பட்டது பட்டயப் பொறியாளர்கள் தூணே என்ற காரணத்தாலும், தூன் ஒரு பட்டதாரிப் பொறியாளர் என்கிற காரணத்தினாலும், பட்டப் பொறியாளர்களுக்கு ஆதாவு தெரிவிக்கின்ற வகையில், நமது தலையாய பிரச்சினைப் பற்றி, தானும் கண்டு கொள்வில்லை. அன்றைய முதல்வர் பாரத ரத்னா டாக்டர் எம்.ஐ.ஆர். அவர்களிடமும் எடுத்துச் சொல்லவில்லை என்பது வருத்தம் தரும் செய்தியாகும்.

19.12.1977 முதல் 25.12.77 வரை தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் பல்வேறு கிளைகளும், தொடர் உண்ணாவிரதம் மேற்கொண்டோம். இந்த கால கட்டத்தில், சுட்டமன்றம் நடந்து கொண்டிருந்த போது, 25.12.1977 வரை உண்ணாவிரதம் தொய்வின்றி தொடர்ந்து நடந்து கொண்டிருந்தது. நடவடிக்கை குழு ஒன்று கூடி “சாகும் வரை உண்ணா நோன்பு” ஒன்றே இதற்குச் சரியான தீவாகும் என தீவானிக்கப்பட்டது. குறிப்பாக நடவடிக்கை குழுவில் உறுப்பினராக இருப்பவர்கள் சாகும் வரை உண்ணா நோன்பில் கலந்து கொள்ளக்கூடாது என்பது முன்பே எடுக்கப்பட்ட முடிவு. ஆனாலும் கூட நடவடிக்கைக் குழுவின் அனுமதியைப் பெற்று நானும் 25.12.1977 கிருஸ்துமஸ் என்கின்ற காரணத்தால் அதனையும் பொருட்படுத்தாமல் பொறியாளர் அடைக்கலத்தை மற்றும் பொறியாளர் எம்.ஏ.கோல்டுவின் இமானுவேல் நான் ஆகிய மூவரும் சாகும் வரை உண்ணா நோன்பு மேற்கொள்ள முடிவு செய்யப்பட்டு 26.12.1977 சாகும் வரை உண்ணா நோன்பு பாரதியார் சிலை அருகே மேற்கொண்டோம். சாகும் வரை உண்ணா நோன்பு துவக்கி வைத்தவர், பேரவை அணைத்து தோழுமைச் சங்கப் பொறுப்பாளர்கள், வாழ்த்துரைக்க உண்ணா நோன்பு பாரதியார் சிலை முன்பு தொடங்கியது. அன்றைய எதிர்



கட்சித்தலைவர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்கள் இரண்டு மூன்று முறை உண்ணா விரத பந்தலுக்கு வந்து “உண்ணாவிரதத்தை விரைவாக முடித்துக் கொள்ளுங்கள்” என்று கூறினார். ஆனால் கோவை மணியன் இந்த மூன்று உயிர்களுக்குப் பின்னால் உயிர் நீப்பதற்கு ஏராளமானோர் தயாராக இருப்பதாகவும், பிரச்சினைக்கு தீவு ஏற்படாமல் உண்ணா விரதத்தை கைவிட முடியாது என்று திட்டவட்டமாகக் கூறியதின் அடிப்படையில், முரசோலியில் 28.12.77 அன்று “மொட்டை மரமாக்காதீ” என்ற உடன்பிறப்பு கடிதம் எழுதி அரசுக்கு நினைவுட்டனார். இதைப் பார்த்த பின்னர் நம் சங்க உறுப்பினர்களுக்கு உற்சாகம் ஏற்பட்டது. ஏராளமானோர் உண்ணா நோன்புக்கு பெயர் கொடுத்தனர்.

சட்ட மன்றத்தில் கலைஞர் அவர்கள், புயலாலும், வெள்ளத்தாலும் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு இரங்கல் தீர்மானம் நிறைவேற்றும் சமயம், டாக்டர் கலைஞர், அன்றைய முதல்வர் டாக்டர் எம். ஜி.ஆர். அவர்களைப் பார்த்து, பணி நீக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்ட பட்டயப் பொறியாளர்களுக்கு துணையாக, சாகும் வரை உண்ணா நோன்பில் உள்ள மூன்று உயிர்கள் மெல்ல மெல்ல இறக்கும் தருவாயில் உள்ளது. அவர்களுக்கும் சேர்த்தே இரங்கல் தீர்மானம் நிறைவேற்றுங்கள் என்று சொல்ல, முதல்வர் புரட்சித் தலைவர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்கள் கலைஞரிடம் நேரிடையாகப் பேசி, உண்ணா நோன்பை முடித்துக் கொள்ளச் சொல்லுங்கள். அணைவரையும் மீண்டும் பணிக்கு எடுத்துக் கொள்ளப் படுவார்கள் என்றும், நீங்களே சென்று உண்ணா விரதத்தை முடித்து வையுங்கள் என்று கூறினார்.

ஆனால் டாக்டர் கலைஞர் அவர்கள், பொதுப்பணித்துறை ஊழியர் சங்கப் பொதுச் செயலாளர் திரு.பத்மநாபன் அவர்கள் மூலம் அரசு அலுவலர் ஒன்றிய தலைவர் திரு.சி.வி.இளங்கோ அவர்கள் மூலம் சாகும் வரை உண்ணா நோன்பு மேற்கொண்ட மூவருக்கும் பழச்சாறு கொடுத்து உண்ணா நோன்பினை கலைஞர் சார்பாக வாழ்த்துக் கூறி முடித்து வைத்தனர்.

இந்த சாகும் வரை உண்ணா நோன்பு நமது சங்கத்தின் மணி மகுடத்தில் பதிக்கப்பட்ட மூன்றாவது மாணிக்கக்கல் ஆகும்.

சங்கத்தில் பொதுச் செயலாளராக, தலைவராக பணியாற்றிய போது இன்றைய தினம் சங்கத்தின் பொதுச் செயலாளராக பணியாற்றும் தமுருகேசன் அவர்கள் Tamil Nadu Civil Engineering Association அமைத்து பட்டயப் பொறியாளர்களுக்கு அவர் ஆற்றிய பணியை நான் நன்கு அறிவேன். சுறுசுறுப்பு மிக்கவர். என்னிடம் மிக்க அன்பும் பாசமும் கொண்டவர் எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக கை சுத்தமானவர். ஓய்வறியா உழைப்பிற்கு இலக்கணம் அவர்.



## தமிழ் முருகேசா,

நான் 1960ல் பணியில் சேர்ந்தேன். ஆனால் சங்கத்தின் பால் ஈடுபாடு கொண்டது 1967ல் தூண். 7 ஆண்டுகள் சங்கத்தைப் பற்றியே அறியாமல் இருந்தேன் என்பது வருத்தமாக உள்ளது. 1997ல் ஓய்வு பெற்றேன். இந்த 30 ஆண்டுகளில் வேலூர் கிளை செயலாளராகவும் பின்னர் சங்கத்தின் தலைவராக பொதுச் செயலாளராக இருந்து துறையிலும் சங்கத்திலும் எந்த குறையும் இன்றி பணியாற்றி ஓய்வு பெற்றேன்.

இன்றைய தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் பொதுச் செயலாளரான உங்களைப் பற்றி நான் நன்கு அறிவேன்.

Tamil Nadu Civil Engineering Association என்கின்ற அமைப்பை உருவாக்கி தூங்கள் பட்டயப் பொறியாளர் நலனுக்கு பாடுபட்டதையும் அதன் தொடர்பாக நான் உங்களிடத்தில் நேர்மையையும் ஓய்வறியா உழைப்பையும் கண்டேன். தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மேல் நீங்கள் கொண்டுள்ள பற்றையும் கண்டு வருங்காலத்தில் இச்சங்கத்தில் இணைந்து போற்றி வளர்ப்பாய் என்று கூறினேன். அது இன்று நடந்து கொண்டுள்ளது.

நிமிர்ந்தநன்நடை, நேர்கொண்ட பார்வை, யாருக்கும் அஞ்சாதமனம், நேர்மை நாணயத்தை கொள்கையாகக் கொண்டு கடமை, கண்ணியம், கட்டுப்பாட்டுடன் சங்கத்தை நடத்திச் செல்லும் துங்களின் பாங்கு போற்றுதற்குரியது. ஆகவே, போற்றுபவர் போற்றட்டும் புமுதிவாரி தூற்றுபவர் தூற்றட்டும் தொடர்ந்து சொல்வேன் ஏற்றதொரு கருத்தை எனதுள்ளம் என்றால் எவர்வரினும் நில்லேன். அஞ்சேன் அதற்கொப்ப கை சுத்தமுள்ள ஓய்வறியா உழைப்பாளியாகிய நீதொடர்ந்து வெற்றிகளை பட்டயப் பொறியாளர் நலனுக்கு பெற்றிட சங்கத்தின் நூற்றாண்டை சிறப்பாக நடத்திட உன் பயணத்தை தொடர்ந்திடுக என வாழ்த்துகின்றேன்.

துங்கள் அன்புள்ள  
என்தாய் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின்  
(சி.ப.சண்முகம்)

நாள்: 22.04.2014



## ஏ.அடைக்கலதுரை, L.C.E.,



பொறியாளர் ஏ.அடைக்கலதுரை 1955ல் ஜெயங்கொண்ட சோழபுரம் அருகில் உள்ள வடவீக்கம் குக்கிராமத்தில் பிறந்து, கடலூர் (N.T) புனித சூசையப்பர் உயர்நிலைப் பள்ளியில் கல்வி பயின்று, 1960ல் சென்னை ஆவடி முருகப்ப செட்டியார் மெமோரியல் பாலிடெக்னிக்கில் டிப்ஸமா முடித்தவர்.

இவர் பொதுப்பணித்துறையில் 31.08.60ல் சேர்ந்து உதவிச் செயற்பொறியாளராக 30.04.98ல் சுமார் 38 ஆண்டுகள் பணியாற்றி பணி ஒய்வு பெற்றவர்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தில் சேலம், புதுக்கோட்டை, மதுரை, திருச்சியில் கிளை பொறுப்பாளராக சேவை செய்து சங்க வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் உதவியுள்ளார். குறிப்பாக புதுக்கோட்டை, திருச்சி கிளைகளில் தலைமைப் பொறுப்பில் இவர் சங்க பணியாற்றி, கிளைகளின் வளர்ச்சியை வெகுவாக யிகைப்படுத்தினார்.

மாநில தலைமைச் சங்கத்தின், துணை தலைவராகவும் பணியாற்றியுள்ளார். சங்கத்தின் மூத்துப் பொறியாளர்களில் முக்கியமாக, பேசப்பட கூடியவர்.

1977ல் மொட்டையடித்து, தொடர் உண்ணாவிரதும் இருந்த, சங்கத்தின் முத்தான மூவருள் இவரும் ஒருவர்.

சங்கத்தின் தீவிரவாதி என சொல்லும் அளவுக்கு, இவர் சங்க ஈடுபாடு கொண்ட நேர்மையான பொறியாளர். கிளைகளில் இவரை அஞ்சா நெஞ்சன் அடைக்கலதுரை என செல்லமாக அழைப்பர்.

இவரின் சங்கப் பணிகளை பாராட்டி திருச்சி சங்க கட்டிடத்தின் முதல் தளத்திற்கு “ஹம்ஜூ - கேசவராவ் - அடைக்கலதுரை அரங்கம்” என பெயர் சூட்டி அழகு பார்த்தது தலைமைச் சங்கம். தற்போது புதுவையில் குடும்பத்துடன், களிப்புடன் வாழ்ந்து வரும் இவருக்கு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நல்வாழ்த்துக்கள்.

நன்றி, வணக்கம்.

பொறி. த. முருகேசன்,  
பொதுச் செயலாளர்  
தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்.



## TAMIL NADU PWD SENIOR ENGINEERS ASSOCIATION

Regd. No. 178/2001

Admn. Office : New No 1C/36, Valluvar Road, TSD Nagar, Arumbakkam, Chennai - 600 106.

Er. K. Ramalingam  
President  
044-2616 1640

Er. A. Veerappan  
Secretary  
044-6566 8377

18.08.2014

அன்புகெழுமிய நண்பர் பொறி.முருகேசன்,

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் கடந்த 100 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறைக்கும் தம் உறுப்பினர்கட்கும் சிறந்த தொண்டாற்றி வந்துள்ளது. குறிப்பாக பகுதிநேரப் பொறியியல் பட்டக் கல்வியை 1972 ஆம் தொடங்கியமை மிகச்சிறந்த எடுத்துக்காட்டாகும். உங்கள் உறுப்பினருள் பலரும் பொறியியல் பட்டமும் முதுபொறியியல் பட்டமும் - ஒரு சீலர் முனைவர் பட்டமும் பெற்றதை நான் பெருமையாகக் கருதுகின்றேன்.



1990-2000 ஆண்டுகளில் உங்களின் பொறிஞர் சி.பி.சன்முகம், பொறிஞர். பாலசுப்பரமணியம் மற்றும் பொறிஞர். சேஷ்கிரி அவர்களுடன் ஒருங்கிணைந்து பல உதவிச் செயற்பொறியாளர்களின் பதவியிறக்கத்தைத் தடுத்ததையும் துறையினைப் பிளவுபடுத்தலைத் தீவிர எதிர்த்ததையும் இன்றும் நான் பெருமித்துடன் நினைவுகூர்கிறேன். பொறியாளர் சங்கமும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கமும் தனித் தன்மையினை இழக்காமல் - துறை நலன் - வளர்ச்சியில் ஒன்றுபட்டு இணைந்து பணியாற்றினால் நிறையவே சாதிக்க முடியும் என்பது என்னுடைய அழுத்தமான நம்பிக்கை.

நூற்றாண்டு விழா கொண்டாடும் இவ்வேளையில் என்னுடைய நல்வாழ்த்துக்களை உங்களுக்கும் உங்களுடைய உறுப்பினர்கட்கும் தெரிவிப்பதில் மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

மிக்க அன்புடன்,

பொறிஞர்.ஆ.வீரப்பன்,  
மாநிலச் செயலாளர்/தநாபொபது முத்த பொறியாளர் சங்கம்



## Er.T.P. பாலசுப்பிரமணியன்

முன்னாள் பொதுச் செயலாளர்.

26/18, கலைஞர் கருணாநிதி நகர்,

2வது தெரு, கொளத்தூர் அஞ்சல்,

கைபேசி: 94447 43792

சென்னை-600 099



## வாழ்த்துச் செய்தி

பெறுநர்

Er.த.முருகேசன்,

பொதுச்செயலாளர்,

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், பொ.ப.து.

சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.

அன்புடையீர்,

வணக்கம். தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு நிறைவு விழா செப்டம்பர் திங்கள் 5-ம் நாள் நடைபெறவிருப்பது அறிய மிக்க மகிழ்ச்சியடைகிறேன். நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவையொட்டி வெளியிடவிருக்கின்ற நூற்றாண்டு விழா சிறப்பு மலர் நல்ல பல கருத்துக்களைத் தாங்கி வெளிவர உளமார வாழ்த்துகிறேன்.

அகில இந்திய அளவில் அரசு ஊழியர் சங்கங்களிலேயே நூற்றாண்டை காணக்கூடிய சங்கம் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம். 1961 ஆம் ஆண்டு சங்கம் பொன் விழா கொண்டாடிய பிறகு 1966 ஆம் ஆண்டு பட்டயப் பொறியாளர்கள் மீது மட்டும் திணிக்கப்பட்ட பணிநீக்க



நடவடிக்கைகள் மூலம் சங்க உறுப்பினர்கள் மத்தியில் எழுச்சி உருவாகி பொறுப்பாளர்களின் சிறப்பான செயல்பாடுகள் காரணமாகவும், உறுப்பினர்கள் சங்க நடவடிக்கைகளில் ஒன்றுபட்டு செயல்பட 1969இும் ஆண்டு துவக்கப்பட்ட பொறியியல் கதிர் மற்றும் 1970இும் ஆண்டு ஏப்ரல் 19இும் நாள் நடைபெற்ற மாநில மாநாடு பெற்றுத்தந்த பட்டயப் பொறியாளர்கள் மேற்கொண்டு பட்டப் படிப்பு வாய்ப்பும், தற்காலிகமாக பணியாற்றி வந்த பொறியாளர்களுக்கு சிறப்புத் தேர்வும் அறிவிக்கப்பட்டது. மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் கலந்து கொண்ட சங்கத்தின் மணிவிழா 05-11-1973இும் ஆண்டு சென்னை பல்கலைக் கழக நூற்றாண்டு விழா மண்டபத்திலும் மாண்புமிகு இந்திய குடியரசுத் துணைத் தலைவர் அவர்கள் கலந்து கொண்ட சங்கத்தின் பவள விழா 1985இும் ஆண்டு ஜூன் திங்களில் 02இும் தேதி வள்ளுவர்கோட்டத்திலும் நடைபெற்றது.

தற்போது நூற்றாண்டை கொண்டாடும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பல்வேறு எதிர்ப்புகளைத் தாண்டி அதன் வளர்ச்சிக்கு உரியிட்ட உறுப்பினர்கள், தியாகங்களை ஏற்றுக் கொண்ட பொறியாளர்கள் அனைவரையும் இந்த நூற்றாண்டு நாளில் வாழ்த்துவதோடு, 1970 இும் ஆண்டிலிருந்து எனக்கும் இந்த சங்கத்திலே வெளியீட்டுச் செயலாளர், அமைப்புச் செயலாளர், துணைத்தலைவர், பொதுச்செயலாளர் ஆகிய பொறுப்புகளை ஏற்று பணியாற்ற வாய்ப்பு கிடைத்தது பெருமகிழ்ச்சியளிக்கிறது. நூற்றாண்டு நிறைவு விழா வெற்றிபெறவும், விழா மலர் சிறப்பாக வெளிவர வாழ்த்துவதோடு, உறுப்பினர்கள் அனைவரும் ஒற்றுமையோடு செயல்பட்டு அனைத்து முயற்சிகளிலும் வெற்றிபெற வாழ்த்துகிறேன்.

வாழ்க தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்!

நன்றியுடன்!

அன்புடன்

தி.ப. பாலசுப்பிரமணியன்

## **பொறியாளர்.எம். ஆர்காவலன், D.C.E., B.E., M.E.,**

செயற்பொறியாளர், பொ.ப.து. (ஓய்வு)

மாநில தலைவர், டிப்ளமாப் பொறியாளர் பேரவை,

முன்னாள் மாநில தலைவர், துமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், பொ.ப.து.  
விருதுநகர்.



### **வாழ்த்துச் செய்தி**

1910ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 1928-ல் ஆங்கிலேயே அரசால் அங்கீரிக்கப்பட்ட பழம்பெருமை வாய்ந்த பார்போற்றும் துமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தனது நூற்றாண்டு விழாவைக் கொண்டாடுவதைக் காண்பது கண் கொள்ளாக் காட்சியாக இருக்கின்றது. பல்லாயிரக்கணக்கான டிப்ளமாப் பொறியாளர்களின் வாழ்க்கையில் ஒளியேற்றிய இம்மாபெரும் இயக்கம் பல நூற்றாண்டுகளைக் கொண்டாட வேண்டும் என ஆசைப்படுகின்றேன்.

நானும் என்னுடன் சேர்ந்து 239 இலம் பொறியாளர்கள் 1977ல் பணி நீக்கம் செய்யப்பட்டு நடு வீதியிலே நின்றபோது, வர்க்க உணர்வுடன் போராடி எங்களுக்காக சாகும் வரை உண்ணா நோன்பிருந்து எங்களது வாழ்வில் ஒளியேற்றிய சங்கத்தின் தியாகச் செம்மல்களான பொறியாளர்கள் சி.ப.சண்முகம், எம்.ஏ.கோல்டுவின் இமானுவேல், ஏ.அடைக்கலதுரை ஆகியோரை நினைவு கூற வேண்டிய கால கட்டம் இது.

மேலும் பொறியாளர்கள் ஐ.அப்பாஸ் மந்திரி, முருகானந்தம், சி.சண்முகப்பெருமாள், ஆறுமுக சுந்தரம், கோவை சுப்பிரமணி போன்ற உண்மையான உழைப்பாளிகள் இன்று நம்மிடையே இல்லாவிட்டாலும் கூட இந்நிகழ்வினை வாழ்த்திக் கொண்டாடுவார்கள்.

தற்போது நேர்மையும், திறமையும் கொண்ட இச்சங்கத்தின் பொதுச் செயலாளர் பொறியாளர் த.முருகேசன் அவர்களையும் அவருடன் இணைந்து பணியாற்றிக்



கொண்டிருக்கின்ற மைய, கிளைச் சங்கப் பொறுப்பாளர்களையும் மனதாரப் பாராட்டுவதோடு, இவ்விழாவினை கொண்டாடுவதற்குக் கிடைத்த வாய்ப்பினைப் பயன்படுத்தி இச்சங்கத்தினை மென்மேலும் வலிமை பெற ஒற்றுமையுடன் உழைக்க வேண்டுகிறேன்.

இந்த பாரம்பரியம் மிக்க சங்கத்திலே நானும் கிளைச் சங்கத்திலும் மையச் சங்கத்திலும் பல்வேறு பொறுப்புகளை ஏற்று திறம்பட பணியாற்றி பின்னர் மாநில தலைவராகவும் பணியாற்றினேன் என்பதை நினைத்துப் பார்க்கும் போது நெஞ்சமெல்லாம் நிறைந்து பிறவிப் பயனை அடைந்ததாகக் கருதுகிறேன்.

நூற்றாண்டு விழா கண்ட எங்கள் உயிரினும் மேலான தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கமே! நீ பல நூற்றாண்டுகளைக் காண்பாயாக!

வாழ்க தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்!

வாழ்க டிப்ளமாப் பொறியாளர் பேரவை

ஓங்குக டிப்ளமாப் பொறியாளர் ஒற்றுமை

நன்றி, வணக்கம்.

என்றும் அன்புடன்  
பொறியாளர்.எம்.ஊர்காவலன்



**பொறிஞர். இரா.பழனிசாமி,** டி.சி.இ., பி.இ., எம்.இ.,  
முன்னாள் கண்காணிப்புப் பொறியாளர், பொதுப்பணித்துறை,  
முன்னாள் மாநிலத் தலைவர், தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,



### சுய விளக்கம்

நான் நாமக்கல் மாவட்டம், இராசிபுரம் வட்டம், காட்டூர் எனும் சிறிய கிராமத்தில், சிறு ஏழை விவசாயக் குடும்பத்தில் 01.06.1951ல் பிறந்தேன். எனது தந்தை பெயர் ஏ.இராமசாமிக் கவுண்டர், தாயார் பெயர் பார்வதியம்மாள், ஐந்து வருடம் முடிந்தபோது கிராமத்தில் ஒரு துவக்கப் பள்ளி திறந்தனர், நானும் வரிசையில் நின்றேன். அப்போதைய ஆசிரியர் வலது கையினால் தலைக்குமேல் தூக்கி இடது காதைப் பிடிக்கச் சொல்லி அவரே பிறந்த தேதியைப் போட்டுவிட்டார்.

சிறு வயதிலிருந்தே பள்ளிக்குச் சென்று பின் வார வீவு நாட்களில் தாய் தந்தையருடன் வேலைகளுக்கு உதவியாகவும் இருந்து, ஆடு, மாடுகள் மேய்த்தும் பள்ளிப் பருவத்தை முடித்து 1967 மார்ச் மாதம் பள்ளி இறுதி வகுப்பான எஸ்.எஸ்.எல்.சி. முடித்தேன். படிக்கும்போதே இரண்டு காளை கண்றுகளை வளர்த்து வந்தேன்.

மேற்கொண்டு படிக்க வசதியின்மையால் நான் வளர்த்த இரண்டு காளைகளையும் விற்று குடியாத்தாம் ராஜகோபால் பாலிடெக்னிக் கல்லூரியில் டிப்ளாமாவில் சேர்ந்தேன். முதல் வருடம் பெயில் ஆகி, பின்பு சேலம் டுடோரியல் கல்லூரியில் சேர்ந்து படித்து இரண்டாம் வருடம் சிவில் இஞ்சினியரிங் பிரிவில் சேர்ந்தேன். தொடர்ந்து வெராக்கியமாக படித்து இரண்டாம் வருடம், மூன்றாம் வருடம், மாத, ஆண்டுத் தேர்வுகளில் விளையாட்டில், என்.சி.சி. ஆகிய அணைத்து பிரிவுகளிலும் முதல் மாணவனாக திகழ்ந்தேன். அப்போது எனது ஆசிரியர்கள் திரு. சௌபிவாசாதனம் (பட்டயப் பொறியாளர்) திரு.மல்லிகேஸ்வரன் போன்றவர்களால் ஈர்க்கப்பட்டு எங்கள் பாலிடெக்னிக் கல்லூரியிலிருந்து நிறையபேர் பகுதி நேர பி.இ. படிப்பு தொடர வேண்டி குடியாத்தம் ரயில் நிலையத்தில் மறியல் போராட்டத்தில் ஈடுபட்டோம். அப்போதே தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளேன். பின்பு பல தலைவர்கள் மற்றும் மூத்துப் பொறியாளர்களின் அயராத முயற்சியால் 1972ல் பகுதி நேர பி.இ. படிக்க அரசு ஆணை வழங்கியது.

பட்டயப் படிப்பு முடிந்து 05.08.1971ல் பொதுப்பணித்துறையில் பணி உதவியாளராக ஒகுர் ஆய்வுப் பிரிவில் சேர்ந்தேன். தொடர்ந்து தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க முயற்சியால்



தொழில் நுட்ப உதவியாளராக பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. பகுதி நேரப் பட்டப் படிப்பில் சேர வேண்டும் என்ற ஆர்வத்தில் முன்று வருடத்திற்குள் (அப்போது 3 வருடம் சர்வீஸ் வேண்டும்) சேலம் ஆய்வு உட்கோட்டத்திற்கு பணி மாறுதல் பெற்று 1975 மே மாதும் சேலம் அரசு பொறியியல் கல்லூரியில் பகுதி நேர பி.இ. பட்டப் படிப்பில் சேர்ந்து, 1978 டிசம்பர் மாதம் முடித்தேன். இதனிடையில் பட்டயப் படிப்பை வைத்து 1976 சர்வீஸ் கமிசன் மூலம் இளநிலைப் பொறியாளராக 12.12.1977ல் சேர்ந்து, தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் நடத்திய 19.12.1977 அன்று சென்னையில் மொட்டையடிப்பு போராட்டத்தில் கலந்து கொண்டேன். பின்பு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் முயற்சியால் நான் பகுதி நேர பி.இ. முடித்து அடுத்த நாளான 22.12.1978லிருந்து பதவி மாற்றம் பெற்று உதவிப் பொறியாளராக கோவை கட்டிட கோட்டத்தில் சேர்ந்தேன்.

அதன் பின்பு கோவை கட்டிடப் பிரிவு, உதகை கட்டிடப் பிரிவு, திருப்பூர் கட்டிடப் பிரிவுகளில் பணியாற்றி 1988 ஜீன் மாதம் முதல் 1993 ஜீன் மாதம் வரை கோவை பொதுப்பணித்துறை பயிற்சி நிலையத்தில் உதவிப் பொறியாளராக பணியாற்றினேன். அந்த சமயம் கோவை பி.எஸ்.ஐ. தொழில் நுட்ப கல்லூரியில் 1990ல் 40வது வயதில் சேர்ந்து ஏப்ரல் 1993ல் எம்.இ. பட்ட மேற்படிப்பையும் முடித்து கோவை கோட்டத்தில் நொய்யல் பாசனப் பிரிவில் பணியில் சேர்ந்தேன். 1996 வரை நொய்யல் பிரிவில் பணிபுறிந்து, 1997 மே மாதம் வரை பவானி சாகர் அணைப்பிரிவில் பணியாற்றி, 1997 ஜீன் மாதம் பதவி உயர்வு பெற்று மாணாமதுரை சிறப்பு திட்ட உபகோட்டத்தில் உதவிச் செயற்பொறியாளராகப் பணியில் சேர்ந்தேன். 1998 அக்டோபர் முதல் 2001 டிசம்பர் வரை பொள்ளாச்சி பி.ஏ.பி. பாசன உட்கோட்டத்தில் பணி புரிந்தேன். அது சமயம் அக்டோபர் 2000ம் வருடம் அரசு ஆணையின் படி அமெரிக்கா சென்று டென்வர் சிட்டியில் அணைகள் பாதுகாப்பு சம்மந்தமாக 20 நாட்கள் பயிற்சி பெற்று வந்தேன். தொடர்ந்து 2002 முதல் 2005 மே மாதம் வரை கோவை பாசன உட்கோட்டத்தில் உதவிச் செயற்பொறியாளராகப் பணியாற்றி வந்தேன். கோவையில் நான் உதவிச் செயற்பொறியாளராக இருந்தபோது சங்கத்திற்கு மிகவும் உறுதுணையாக இருந்து தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க கோவைக் கிளையின் “இரா.பழனிசாமி இல்லம்” கட்டி முடிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் தொடர் முயற்சியால் 23.05.2005ல் செயற்பொறியாளராக பதவி உயர்வு பெற்று உடுமைலைப் பேட்டை திருமூர்த்தி கோட்டத்தில் சேர்ந்தேன். அந்த சமயம் 2007ல் மதுரையில் நடந்த தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க பொதுக்குழுக் கூட்டத்தில் நான் மாநில தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டேன். தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்திற்கு அப்பதவியின் மூலம் என்னால் இயன்ற அளவு உழைக்கேன். தொடர்ந்து



2008ல் உடுமைலப்பேட்டையில் நடந்த தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க பொதுக்குழுவில் மீண்டும் நான் இரண்டாவது முறையாக மாநிலத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டேன். அச்சமயம் நான், பொறியாளர் தமுருகேசன் மாநில பொதுச்செயலாளர் மற்றும் பல பொறுப்பாளர்கள் ஒருங்கிணைந்து தமிழ்நாடு வெது ஊதிய குழுவிடம் சம வேலைக்கு சம ஊதியம் என்ற தக்துவத்தை முன்வைத்து வாதாடி நோம். பின்பு நான் பாம்பிக்குளம் கோட்டத்திற்கு மாறுதல் பெற்று சென்றேன்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் தொடர் முயற்சியால் நான் பதவி உயர்வு பெற்று பிப்ரவரி 2009ல் சிதம்பரத்தில் புதிய வீராணம் சிறப்புத் திட்ட வட்டத்தில் கண்காணிப்புப் பொறியாளராக பணியில் சேர்ந்தேன். தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் பெரு முயற்சியாலும் அயராத உழைப்பினாலும் சாதாரண பணி உதவியாளராக சேர்ந்து பகுதி நேரப் பட்டப் படிப்பை படித்து பொதுப்பணித்துறையில் கண்காணிப்புப் பொறியாளர் பதவி உயர்வு பெற்ற முதல் பொறியாளர் என்ற பெருமை எனக்கு கிடைத்ததை எண்ணி மகிழ்கிறேன்.

தொடர்ந்து 37 வருடம் 10 மாதங்கள் பொதுப்பணித்துறையில் ஏற்ற பணிகள் அனைத்திலும் முழு ஈடுபாட்டுடன் உழைத்து அனைத்து உயர் அதிகாரிகள் இதர துறை அதிகாரிகள் உடன் பணியாற்றிய மாற்றுச் சங்க பொறியாளர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் என்னுடன் பணியாற்றிய மூத்த அலுவலர்கள் முதல் கடைநிலை ஊழியர்கள் வரை அனைவரிடமும் நற்பெயருடனும், பாசத்துடனும் பணியாற்றினேன். இறுதியாக 31.02.2009 அன்று அரசுப் பணியிலிருந்து மகிழ்ச்சியாக ஓய்வு பெற்று தமிழ்நாடு அரசு வெது ஊதியக் குழுவின் அறிக்கை அறிவிக்கப்பட்டு “சம வேலைக்கு சம ஊதியம்” கிடைத்தது என்ற நல்ல செய்தியுடன் இரவு கோவை வீட்டுக்கு வந்து சேர்ந்தேன். நான் சார்ந்த தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்திற்கு, வாழ்நாள் முழுவதும் கடமைப் பட்டவனாகவும், நன்றியுள்ளவனாகவும் இருப்பேன் என்றும் நூற்றாண்டு விழா சிறப்புடன் நடத்த என் மனமார்ந்த நல்வாழ்த்துக்களையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

நன்றி, வணக்கம்.

என்றும் அன்புடன்  
இரா.பழனிசாமி.

## **பொறியாளர். என்.கிருஷ்ணமூர்த்தி,**

உதவிச் செயற்பொறியாளர், பொ.ப.து. ஒய்வு,  
முன்னாள் செயலாளர் (வெளியீடு),  
தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், பொ.ப.து.,  
10/43, கண்ணாம்மாள் தெரு,  
சாலிகிராமம், சென்னை - 93.  
செல்: 94449 34952.



## **மறக்குமோ நெஞ்சங்கள்**

வந்தார்க்கு இலைபோட்டு வருவார்க்கும் உலை வைக்கும் வண்டமிழ் நாட்டில் 1910-ல் உதித்த ஒப்புயர்வற்ற சங்கம் நம் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், 10.09.68-ல் தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறையில் தொழில்நுட்ப உதவியாளராகப் பணியில் சேர்ந்து பலவேறு நிலைகளைக் கடந்து, 31.07.2006 பிற்பகல் உதவிச் செயற்பொறியாளராகப் பணிநிறைவு பெற்றேன். நான் முதன் முதலில் சங்கத்தின் பால் ஈடுபாடு கொண்டதற்கு ஆக்கமும் ஊக்கமும் அளித்தவர் ஆன்றமைந்த அறிஞர் ஐ.அப்பாஸ் மந்திரி அவர்கள் ஆவார்கள். 1970ல் சென்னையில் கலைவாணர் அரங்கத்தில் நடைபெற்ற தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் முன்னின்று நடத்திய டிப்ளமா பொறியாளர் பேரவை மாநாடு நான் முதன் முதலில் கலந்து கொண்ட நம் சங்கத்தின் விழாவாகும். அதன் பின்னார் சங்கம் எதிர்கொண்ட இன்னால்கள், இடியாப்பச் சிக்கல்கள் அனைத்தையும் தவிடு பொடியாக்கி, வெள்ளிவிழா, பொன்விழா, முத்துவிழா, பவளவிழா, நூற்றாண்டு நிறைவு விழா கொண்டாடப்படுகிறது. குழலொலி, யாழ்வே, சூத்தொலி, ஏத்தொலி என எல்லா வகையிலும் ஏற்றம் கண்டு இந்த விழா ஒலி விண்ணதிரும் என்பதில் ஜயமில்லை. தமிழ்நாடு பணியாளர் சங்கங்களிலே நூற்றாண்டுகள் முழுமை பெற்று தொய்வின்றித் தொடர்ந்து சங்க உறுப்பினர்களின் நலன் காத்து செயல்பட்டு வருவது என்பது வரலாறு கூறும் உண்மையாகும்.



ஒட்டப் பந்தயத்தில் என்னதான் கால்கள் வேகமாக ஓடிச்சென்று முதல் இடத்தைப் பிடித்தாலும், பரிசினைப் பெறுவது கைகள் தான். அதைப்போல நம் சங்க உறுப்பினர்கள் என்னதான் முயன்று பணிகளைச் செய்து, ஆய்வுப் பணிகள் முதல் ஆக்கப் பூர்வமான செயல்திட்டங்கள் வரை, செய்து தமிழ்நாட்டிற்கே நல்ல பெயரை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தாலும், மாற்றுச் சங்கத்தின் பொய்யான தகவல்களின் அடிப்படையில் ஒரே பணியைச் செய்வோருக்கு ஊதியத்தில் வேறுபாடு. இதை ஏற்றுக் கொள்ள இயலாத நாம், ஒரே பணியைச் செய்கின்ற பிரிவு அலுவலர் பதவிக்கு சமவேலைக்கு சம ஊதியம் என்ற நிலைப்பாட்டுடன் செயல்பட்டோம். இதில் ஓரளவு வெற்றியும் பெற்றோம் என்றால் அது மிகையல்ல.

"பூவிலே சிறந்தது தாமரை

பொன்னிலே சிறந்தது சாம்புணதும்

கா விலே சிறந்தவன் கம்பன்

பா விலே சிறந்தவன் பாரதி

திரு விலே சிறந்தவன் இலக்குமி - என்பது போல்

சங்கங்களில் சிறந்தது

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கமே" என்றால் மிகையல்ல.

நூற்றாண்டு விழா காணும் நம் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்

மங்காமல், மறையாமல், குன்றாமல், குறையாமல் என்றும் இன்பந்தரும்

எழில் காவியமாய், மங்காத ஒனி விளக்காய், மாசற்ற மாணிக்கமாய்,

நிலைகுலையா நெடுமலையாய், குன்றிலிட்ட விளக்குப் போல் நின்று

நிலவையும், மண்ணில் தோன்றும் மலராய், விண்ணில் தோன்றும்

நிலவாய், கண்ணில் தோன்றும் கருவிழியாய், நம்பில் உறையும்

நற்றமிழாய் சிறந்து விளங்க வேண்டுமென்று வாழ்த்துகிறேன்.

தங்கள் அன்புள்ள,  
என்.கிருஷ்ணமூர்த்தி.



## Tamil Nadu Electricity Board Engineers' Sangam

### தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய பொறியாளர் சங்கம்

Regd. No. 124/MDS (Recognised)

(Affiliated to All India Federation of Power Diploma Engineers)

793, Electricity Avenue, Anna Salai, Chennai - 600 002.

44, Ramasamy Garden Street, Royapetah, Chennai - 600 014

Phone : 28521968, E-mail : tnebes@yahoo.co.in

PRESIDENT  
Er. A.ANTONYPADOVARAJ

GENERAL SECRETARY  
Er. V. ASHOKKUMAR

TREASURER  
Er. R.BADRINARAYANAN



### நூற்றாண்டு விழா வாழ்த்து மடல்

தேதி: 16.08.2014

அன்பார்ந்த பொறியாளர்களே,

வணக்கம். தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை பட்டயப் பொறியாளர்கள் நலன் காத்திட 1910ம் ஆண்டு துவங்கப்பட்ட “தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்” தனது நூற்றாண்டு விழாவை சீரும், சிறப்போடும் கொண்டாடுவது அறிந்து மிக்க மகிழ்ச்சி.

நூற்றாண்டு காலத்தை ஒரு தொழிற்சங்கம் கடந்து உயிரோட்டமாக, ஆரோக்கியமாக செயலாற்றி வருவது என்பது மிகவும் அரிதான ஒன்று.

புதிய பொருளாதாரக்கொள்கை, உலகமயமாக்கல், தனியார் மயம், நிரந்தரப் பணிகளில் ஒப்பந்த முறை என்று பல்வேறு மாற்றங்களை தொழிற்சங்கங்கள் சந்தித்துவரும் வேண்டியில், இந்தனையையும் ஒரு தொழிற்சங்கம் தாங்கி செயல்படுவதும், அதையும் தான்டி நிர்வாகப் பணிகளும், அதன் தொடர்பான நிகழ்வுகளும் ஒரே குறிக்கோளாக வணிகமயமாகி (Commercial) சிக்குண்டு கிடக்கும் காலகட்டத்தில், இவை அனைத்தையும் தாங்கி ஒரு தொழிற்சங்கம் தொழிற்சங்கமாகவே (A Trade Union – functioning as Trade Union, not as trading union) தனது பணியை தொடர்வது பாராட்டுதலுக்கும், பேற்றுதலுக்கும் உரியதாகும்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பல சோதனைகளை சந்தித்து வெற்றி கண்டுள்ளதற்கு சங்கத்தின் தன்னாலமற்ற பொறுப்பாளர்களும், சிரமேற்கொண்டு மதிப்பளித்து ஒத்துழைப்பு நல்கிடும் உறுப்பினர்களுமே காரணமாகும்.

ஆசுத்துறைகளில் பட்டயப் பொறியாளர்கள் தலை நிமிந்து இருப்பதற்கு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் ஒரு முக்கிய காரணமாகும்.

“கண்டம் வரும் போது கண்ணை மூடாதே  
அது உன்னை கொன்றுவிடும்  
கண்ணை திறந்துபார்  
நீ அதை வென்று விடலாம்”.

– A.P.J. அப்துல்கலாம்.

நிர்வாகத்தின், பட்டப் பொறியாளர்களால் பட்டயப் பொறியாளர்கள் நலனுக்கு எதிராக மேற்கொள்ளப்படும் பாரபட்சமான நடவடிக்கைகளை, தொடர்ந்து கண்காணித்து விழிப்புடன் செயலாற்றி பட்டயப் பொறியாளர்கள் நலன் காப்பது ஒவ்வொரு பட்டயப் பொறியாளர்கள்



Continuation Sheet

## Tamil Nadu Electricity Board Engineers' Sangam

அமைப்பின் முதல் கடமையாகும். இக்கடமையில் இன்றுவரை தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் முன்னிலையில் இருப்பது பெருமைக்குரியது.

**“நீ செல்லும் பாதையில் எந்த தடைகளும் இல்லையெனில் நிச்சயம் தெரிந்து கொள் நீ செல்வது சரியான பாதையல்ல”**

- சுவாமி விவேகானந்தர்.

கடந்து வந்த நூற்றாண்டு பாதையில் பல சோதனைகளை சுந்தித்து, சரியான பாதையில் சென்று, அவற்றை வெற்றி கொண்டுள்ளது பொறியியல் சங்கம்.

**“பலமும் வளர்ச்சியும் தொடர் நடவடிக்கையினாலும், போராட்டத்தினாலும் மட்டுமே வருக்கடியது”.**

- ரெந்போலியன் ஹில்.

ஆராவது ஊதியக்குழுவைச் சொடர்ந்து ஒருங்கீர்த்தி கூழுவால் பட்டயப் பொறியாளர்களுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்ட பாதிப்பை, அநீதியை கண்ணத்திட பட்டயப் பொறியாளர்கள் சாகும்வரை உண்ணாவிடதம் இருந்ததும், அதனை சிந்தனையிலும், செயலிலும் நேர்மையை கடைபிடித்து கறைபடியாத கரங்களுக்கு சொந்தக்காரராக திகழும் பொர்த்துக்கேசன் / பொதுச் செயலாளர் / தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் அவர்கள் முன்னின்று வழிநடத்தியதும் பட்டயப் பொறியாளர்கள் என்றும் நன்றியுடன் நினைவில் கொண்டுள்ள உண்ணத் செயலாகும்.

பொறியாளர்களின் உள்ளக்கூடங்களை முறையீடுகளை, அரசு ஆணைகளை, பதவி உயர்வுகளை, குடும்ப நிகழ்வுகளை, சமுதாய செய்திகளை தொடர்ந்து வெளியிட்டுவரும் “பொறியியல் கதிர்” சிறப்புக்குரியது.

தமிழ்நாடு டிப்ஸைப் போலையின் முக்கிய அங்கமாக இருந்தும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தனது கடமையை செல்வதனே ஆற்றி வருகிறது.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கமும் தொடர் நடவடிக்கையிலும் போராட்டத்திலும் தன்னை ஈடுபடுத்தி செயல்படுவதால் பலமும் வளர்ச்சியும் பெற்று சிறந்து விளங்குகிறது.

விழிப்புடன் செயலாற்றி நூற்றாண்டு விழா கானும் “தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்” மென்மேலும் வளர்ந்து, பட்டயப் பொறியாளர் நலன் காத்திட, சமுதாயப்பணி ஆற்றிட தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய பொறியாளர் சங்கத்தின் சார்பிலும், அகில இந்திய மின்வாரிய பட்டயப் பொறியாளர்கள் மாமன்றத்தின் சார்பிலும் நெஞ்சும் நிறைந்து வாழ்த்துகிறோம்.

வாழ்க பட்டயப் பொறியாளர் நலன்,

வளர்க பட்டயப் பொறியாளர் ஒற்றுமை.

(அன்புடன்,  
( வி. அனோகிருமார் )  
பொதுச் செயலாளர்.



**பொறிஞர். வா.வே.சிதும்பரம், டி.சி.இ., பி.இ.,**

தலைவர், த.கு.வ.வாரிய டிப்ஸமா பொறியாளர் சங்கம்.

தென் மண்டல செயலாளர், அகில இந்திய டிப்ளமா பொறியாளர் மாமன்றம்



விழுகின் வாழ்க்கூ

பொதுப்பணித்துறை தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தனது நூற்றாண்டு நிறைவெளியினை கொண்டாடும் வேளையில் கடந்த கால வரலாற்றினை திரும்பிப் பார்த்து நாம் கற்றுக் கொள்ள வேண்டியது ஏராளம். ஒவ்வொரு காலகட்டத்திலும் வெவ்வேறு பாதிப்புகளிலிருந்து டிப்ளமா பொறியாளர்களை மீட்டெடுக்க அவ்வப்போது பல தியாகிகள் தோன்றியுள்ளனர் என்பதை நாம் உணரமுடியும். மனித வாழ்வு குறுகியது. அதிலும் பணிக்காலம் மிகக் குறுகியது. எனவே நீண்ட வரலாறு கொண்ட தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தில் எண்ணற்ற தியாகிகளை காணமுடியும்.

பொறியாளர்களை வீறுகொள்ளச் செய்யும் பேச்சாற்றலும், எழுத்தாற்றலும் கொண்ட பொறிஞர் அப்பாஸ்மந்திரி, துமிழோடு ஆங்கிலப் புலமையும் கொண்டு விளங்கிய பொறிஞர் ஏ.எஸ்.ராமசாமி, சங்க வரலாற்றை நூணி விரலில் தேக்கிக் கொண்டு, சலிக்காமல் பேசக் கூடிய பொறிஞர்.ஆர்.வெங்கடசுப்பு, சட்ட விதிகள் எப்படி இருப்பினும், சங்கம் நன்முறையில் நடைபெற வேண்டும் என்ற உயரிய நோக்கத்தோடு செயல்பட்ட பொறிஞர்.வி.எஸ்.ஐானகிராமன், பொறிஞர்.சி.சண்முகபெருமாள் போன்ற செயல்வீரர்கள் பலரையும் நாம் சந்திக்கக்கூடும்.

உயிரை துச்சமென மதித்து காலவரையற்ற உண்ணாநோன்பு மேற்கொண்டு, நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட இளநிலைப் பொறியாளர்களின் பதவி இழப்பினை தடுத்து நிறுத்திய தியாக செம்மல்களான பொறிஞர்.சி.ப.சன்முகம், பொறிஞர்.கோல்டுவின் இம்மானுவேல், பொறிஞர்.ஏ.அடைக்கலதுரை என்ற மூன்று வைரங்கள் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மணி மகுடத்தில் ஓளி வீசிக் கொண்டுள்ளதை யாவரும் நன்கரிவர்.

கால ஒட்டத்தில் பல்வேறு பிரச்சனைகள் கணையப்பட்டும், புதிது புதிதாக பிரச்சனைகள் தோன்றிக் கொண்டேயிருக்க, தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் மீண்டும் இளநிலைப் பொறியாளர்களின் ஊதியமாற்றம், உள்ளிட்ட கோரிக்கைகளை முன் வைத்து காலவரையற்ற உண்ணா நோன்பு போராட்டத்தை நடத்த வேண்டிய சூழல் ஏற்பட்டது. தற்போது பொறியாளர்



த.முருகேசன் என்ற சீரிய இளைஞர் பொதுச் செயலாளராக திறம்பட பணியாற்றி வருவதோடு, வீறு கொண்டு எழுந்து, துறையில் டிப்ளமா பொறியாளர்களுக்கு இழைக்கப்படும் அந்திகளை களைவதில் காட்டும் செயல்திறன் அனைவரையும் வியப்பில் ஆழ்த்துகிறது.

தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறையிலிருந்து பிரிந்து தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் துறை, தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம் மற்றும் குடிநீர் வடிகால் வாரியம் போன்ற பல்வேறு அமைப்புகள் உருவாகியுள்ளன.

தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறையில் ஒரு பிரிவாக விளங்கிய பொதுச்காதாரப் பொறியியல் பிரிவு, 1971 முதல் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் என்ற தனி அமைப்பாக, தலைநகர் சென்னை நீங்கலாக தமிழகம் முழுமைக்குமான குடிநீர், வடிகால் திட்டங்களை செயல்படுத்தும் அமைப்பாக தமிழக அரசால் உருவாக்கப்பட்டது. அவ்வாண்டே 20.11.1971 அன்று தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரிய டிப்ளமா பொறியாளர் சங்கம் துவங்கப்பட்டது. அன்று முதல் இன்று வரை தாய்ச் சங்கமான தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் மற்றும் அனைத்துத் துறை டிப்ளமா பொறியாளர் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பான தமிழ்நாடு பொறியாளர் பேரவை ஆகியவற்றோடு இணக்கமான சூழலை பேணி வருவதோடு, இவ்வமைப்பின் கோரிக்கைகளை வென்றெடுக்க உறுதுணையாக செயல்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரிய டிப்ளமா பொறியாளர்களான பொறிஞர்.ம.ராகவன் அவர்கள் பேரவையின் தலைவராக பத்தாண்டுகளும், பொறிஞர்.வா.வே.சி.தும்பாரம் இரண்டாண்டுகள் வெளியீட்டுச் செயலாளராகவும், இரண்டாண்டுகள் பேரவையின் தலைவராகவும் பணியாற்றி உள்ளனர். பேரவையின் வெளியீடான பேரவை முழுக்கத்திற்கு வடிவம் கொடுத்து, ஆழ்ந்த கருத்துக்களை கவிதை வடிவிலே தந்து, பேரவையின் ஈடு இணையற்ற வெளியீட்டுச் செயலாளராக நீண்டகாலம் பணியாற்றியவர் எமது சங்கத்தின் முன்னாள் பொதுச் செயலாளர் பொறிஞர்.ச.ராஜேந்திரன் என்றால் அது மிகையல்ல.

அகில இந்திய டிப்ளமா பொறியாளர் மாமன்றத்தின் துணைத் தலைவராக எமது சங்கத்தின் முன்னாள் தலைவர் பொறிஞர்.த.குமாரசாமி அவர்கள் பணியாற்றி உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. தற்போது எமது சங்க பொதுச் செயலாளர் பொறிஞர்.சோ.பாஸ்கரன் அவர்கள் பேரவையின் அமைப்புச் செயலாளராக பணியாற்றி வருவதை பெருமையுடன் குறிப்பிட விரும்புகிறேன்.



எமது சங்கம் துறை ரீதியாக பல்வேறு கோரிக்கைகளை வென்றெடுத்துள்ளது என்பதோடு, வாரிய நிர்வாகத்தின் பல்வேறு சீர்திருத்தங்களுக்கும் காரணமாக அமைந்துள்ளது. பிரிவு பொறுப்பில் இளநிலைப் பொறியாளர் / உதவிப் பொறியாளர் நியமனத்தில் 1:3 என்ற விகிதாச்சாரம் பின்பற்றப்பட்ட வாரிய ஆணை, பகுதி நேரப் பொறியியல் பட்டம் பயின்று கீழ்நிலைகளில் பணிபுரிவோர் மற்றும் நேரடி நியமனம் மூலம் உதவிப் பொறியாளர் பணி நியமனம் 2:1 என்ற விகிதப்படி செய்திட வாரிய ஆணை மற்றும் வாரிய பணி விதிமுறை திருத்தம் ஆகிய சில வென்றெடுக்கப்பட்ட கோரிக்கைகளில் அடங்கும்.

பொறியியல் பணி நீங்கலாக, இது நிர்வாகப் பணிகள் அனைத்தும் இணை மேலாண்மை இயக்குநர் / செயலாளர் மற்றும் பொது மேலாளர் கவனிக்க ஆணை, வாரியம் மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு, மண்டல தலைமைப் பொறியாளர்கள் தலைமையில் இயங்கிட ஆணை போன்ற நிர்வாக மாற்றங்கள் எமது சங்கம் முன்வைத்த கோரிக்கைகளுக்கு கிடைத்த வெற்றியாகும்.

இத்தகு சீர்மிகு தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரிய டிப்ளமா பொறியாளர் சங்கம், அண்மையில் போவை மற்றும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் முன்னின்று நடத்திய பல்வேறு போராட்டங்களில் முழு அளவில் கலந்து கொண்டதோடு, இளநிலைப் பொறியாளர் ஊதிய மாற்றம் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட காலவரையற்ற போராட்டத்தில் ஈடுபட்ட எழுவரில் எமது சங்கத்தைச் சார்ந்த, தலைவர் பொறிஞர் வா.வே.சிதம்பரம் மற்றும் சங்க கட்டிடக் குழுச் செயலாளர் பொறிஞர் ஆர்.துமிழாசன் ஆகிய இருவர் கலந்துக் கொண்டனர் என்பதை குறிப்பிடுவது சாலப் பொருத்துமாக இருக்குமென எண்ணுகிறேன்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் என்ற ஆலமரத்தின் விழுதுகளில் ஒன்றான தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரிய டிப்ளமா பொறியாளர் சங்கத்தின் சார்பாக தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு நிறைவு விழா வெற்றியடையவும், மேலும் பல நூற்றாண்டுகள் சிறப்புடன் செயலாற்றி டிப்ளமா பொறியாளர் சமுதாயத்தின் பாதுகாவலனாக விளங்கவும் வாழ்த்துகிறேன்.

நன்றி, வணக்கம்.

என்றும் அன்புடன்  
பொறியாளர். வா.வே.சிதம்பரம்



Tel : 044-2851 5445

## Association of Engineers &

(Recognised in G.O. No. 1701 Dated 20th October 1936)

**Er. K. Mohanraj, M.E..**  
President

**Er. R. Raviraj, M.E..**  
General Secretary

## Assistant Engineers' Association, TNPWD, CHEPPAKKAM, CHENNAI - 600 005

(Recognised in Govt. Public (Service K) Dept. Memo. No. 773 / 75-2 Dt. 6-12-1975)

**Er. J. John Devakumar, M.E..**  
President

**Er. P. Karthikeyan, B.E..**  
General Secretary

### Message



**Er. K. Mohanraj, M.E.,**

**President,  
Association of Engineers,  
TNPWD.,  
Chepauk, Chennai-600 005**

**I am extremely happy to know that the TN Engineering Association, PWD is celebrating its centenary year.**

It is to mention that the Engineering sectors have emerged as science based knowledge with serious repercussions for technology changes and competitiveness .Hence an overhauling of our approach to meet the new challenges are much required.

It is the interconnectedness and collaboration among the member Engineers that shines a light on our attempts and transform our vision into reality.

It is the Association that provides specialized services for protecting the rights of the members and appropriately suggesting measures for the growth of the department and the state at new heights.

On this happy occasion, I convey my heartiest wishes for the grand success of the Centenary Celebrations of Tamil Nadu Engineering Association.

  
**Er. K. Mohanraj M.E.,**  
President,  
Association of Engineers,  
TNPWD, Chennai-5

**ச. பெரியசாமி, BE., MIE., MBA., MHRM., PGDCA,**

கெளரவு தலைவர் மற்றும் ஆலோசகர்,  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியாளர்கள் சங்கம்,  
5/1690, கலைவாணர் தெரு,  
சதூசிவநகர், மதுரை - 20.  
அலைபேசி எண். 94434 64805.



### தாய்க்கு வயது நாறு

அன்பு சகோதரர் பொறியாளர் D. முருகேசன் அவர்களுக்கு,

வணக்கம். தாங்கள் பொதுச் செயலாளராக பொறுப்பு வகிக்கின்ற தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு விழா நடைபெற இருக்கின்ற செய்தி அறிந்து மட்டற் ற மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.

நாம் அனைவருமே எதிர்நோக்கியிருந்த அந்த நூற்றாண்டு விழா நானும் வந்துவிட்டது என்கின்ற செய்தி மனதிற்கு மிகுந்த உற்சாகத்தை அளிப்பதோடு, பாரம்பரியம் மிக்க தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நெடிய வரலாற்றை திருப்பி பார்க்க உள்ளம் தூடிக்கின்றது.

1910 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்ட இந்த பேரியக்கம் சந்தித்த சோதனைகள், இடர்பாடுகள், உறுப்பினர்களின் பணிபாதுகாப்பிற்கு மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள், உருவாக்கிய அசையா சொத்துக்கள், பட்டயப் பொறியாளர்கள் பகுதி நேர கல்வி வாயிலாக பி.இ., படிப்பதற்கு பெற்றுத்தந்த அரசாணை, மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் பெயர் மாற்றம் பெறுவதற்கு அரசாணை, முதுரிமை தொடர்பான அரசாணைகள், இளநிலைப் பொறியாளர்களின் சம்பள விகிதம் ஒவ்வொரு ஊதியக் குழுவிலும் சரியான நிலைப் பாட்டில் வைக்கப்படாமல் இருந்திட்ட போதெல்லாம் அதனை கண்டிட எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள், பட்டயப் பொறியாளர்களுக்கு உரிய பதவி உயர்வுகள் பெற்றுத் தந்த நிகழ்வுகள், பட்டயப் பொறியாளர்களுக்கு எதிராக, நியாயமற்ற முறையில் மாற்றுச் சங்கத்தினரால் தொடரப்படும் வழக்குகளை எதிர்கொண்டு, வெற்றி பெற்றுத் தந்த தருணாங்கள் என எத்தனையோ சாதனைகளை புரிந்த தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்திற்கு இன்று நூற்றாண்டு விழா எடுக்கப்படுவது சற்று தாமதமாக இருந்தாலும் தங்களின் முயற்சியினால், தரமாக இந்த விழா எடுக்கப்படுவது மிகுந்த மகிழ்ச்சியளிக்கின்றது.

அதிலும் முன்னாள் குழியாசத்தலைவர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் அவர்கள், நூற்றாண்டு விழாவில் பங்கேற்பது, நமக்கெல்லாம், பெருமையாகும்.



இந்த இயக்கத்தினை பல்வேறு பொறுப்பாளர்கள் திறம்பட நடத்தி வந்துள்ளனர். இந்த இயக்கத்தோடு எனக்கு ஏறத்தாழ முப்பத்தி ஒன்பது ஆண்டுகள் நெருங்கிய தொடர்பு உண்டு. 1975 ஆண்டு எனக்கு, இந்த இயக்கத்தோடு, பொறி. செயராஜ் அவர்கள் வாயிலாக தொடர்பு ஏற்பட்டது.

இந்த இயக்கத்திற்காக, தன்னாலமற்று உழைத்து என் நெஞ்சில் பதிந்துள்ள மூத்துப் பொறியாளர்கள் பூதலிங்கம், கருடப்பன், அப்பாஸ் மந்திரி, வெங்கடசுப்பு, சி.ப.சண்முகம், சண்முகபெருமாள், காசிலிசுவநாதன், தி.பா. பாலசுப்பிரமணியன், வை. பார்த்திபன், எம். ஊர்க்காவலன், சாமுவேல்ராஜ், ஞானபண்டிதன், முத்துமாணிக்கம், லெட்சுமணன், கிருஷ்ணமூர்த்தி, நந்தகுமார், ஜெயராமன் ஆகியோர்களுக்கு இந்த நூற்றாண்டு விழா தருணத்தில் எனது வணக்கங்களை பதிவு செய்கின்றேன்.

இனைய தலைமுறை வரிசையிலே துங்கனுக்கும், மாநிலத் தலைவர் என்.எஸ். கெளரிசங்கர், உபதலைவர் எம். பஞ்சவர்ணம், அமைப்பு செயலர் கே. கமால்தீன், வெளியீட்டு செயலர் எஸ். கண்ணன், நிதி செயலர் ஏ. நடராஜன், பொங்கும் நிதி செயலர் என். புண்ணியகோட்டி, மண்டல செயலர்கள் என். பாஸ்கான், எஸ். லீலாவதி, பி.பி. முத்துசாமி, ஆர். வேதமூர்த்தி, எஸ்.ஆர். சுப்பிரமணியன் ஆகியோர்களுக்கும் மாவட்ட பொறுப்பாளர்கள் வரிசையிலே அன்புத் தம்பி சி.பி. மோகன்குமார் உள்ளிட்ட அனைவருக்கும் எனது வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

இறுதியாக, நூற்றாண்டு விழா காணும் இந்த ஆலமாத்தின் கிளைகள் தான், ஏனைய அனைத்து துறை பட்டயப் பொறியாளர்களின் நலம் காக்கும் சங்கங்களாகும். டிப்ளமாப் பொறியாளர் பேரவை என்கின்ற அமைப்பிற்கும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்தான் முழு முகவரி ஆகும்.

இப்படியாக பல்வேறு சிறப்புக்களைக் கொண்ட தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்திற்கு நடைபெறும் நூற்றாண்டு விழா சீரும், சிறப்புடன் நடைபெற தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியாளர்களின் சங்கத்தின் சார்பாக நெஞ்சார்ந்த, உளமார்ந்த வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக்கொள்கின்றேன்.

வாழ்க வளமுடன் !

வளர்க தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் !!

என்றென்றும்,  
துங்களின் அன்பு சகோதரன்,  
ச. பெரியசாமி



## பொறியாளர் கே.வாசதேவன், D.C.E., B.E., PGDQS & V.MBA.,

பொதுச் செயலாளர்,  
தமிழ்நாடு டிப்ளமா பொறியாளர் பேரவை,  
சென்னைக் குடிநீர் வாரிய டிப்ளமா பொறியாளர் யூனியன்.



அன்புடையீர்,

வணக்கம். தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் 100 ஆண்டுக்கண்ண வெற்றி கரமாக கடந்து நூற்றாண்டு நிறைவு விழா சிறப்பாக நடத்திட உள்ளதை அறிந்து மிகவும் மகிழ்ச்சியடைவதுடன் அதற்காக சிறப்பு மலர் ஒன்றை வெளியிட உள்ளதற்கும் பேரவை சார்பிலும், சென்னைக் குடிநீர் வாரிய டிப்ளமா பொறியாளர் யூனியன் சார்பிலும் பாராட்டினையும், வாழ்த்துக்கணையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தமிழகத்தில் உள்ள பொறியியல் சங்கங்களுக்கெல்லாம் தாய் வீடாக விளங்கி வருகிறது. தமிழகத்தில் உள்ள டிப்ளமா பொறியாளர்களின் நலனை பாதுகாக்க 1970 ஆம் ஆண்டில் மாநில மாநாடு நடத்தி டிப்ளமா பொறியாளர் பேரவையை உருவாக்கி பகுதி நேர பொறியியல் கல்வி பயில வாய்ப்பினை பெற்றுத் தந்து டிப்ளமா பொறியாளர்களை பல உயர் பதவிகளில் அமர்த்தி சாதனை செய்திட செய்தது தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் என்றால் அது மிகையல்ல.

டிப்ளமா பொறியாளர்களுக்கு ஊதியக்குமு அந்தி இழைத்திட்ட போதெல்லாம் பாடுபட்டு அந்த அந்திகளை கணாந்திட்டதில் பொறியியல் சங்கம் சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளது. தற்காலிகமாய் நியமிக்கப்பட்ட பொறியாளர்கள் பணி நீக்கம் செய்யப்பட்ட போது 1977-ல் மேற்கொள்ளப்பட்ட சாகும் வரை உண்ணாவிரதம் மேற்கொண்ட பொறியாளர்கள் தியாகச் செம்மல் சி.ப.சன்முகம், பொறியாளர். அடைக்கலதுரை, மறைந்த பொறியாளர்.கோல்டுவின் இமானுவேல் ஆகியோரின் தியாகம் போற்றத்தக்கது.



1986 ஆம் ஆண்டு பணிநீக்கம் செய்யப்பட்ட பொறியாளர்கள் மீண்டும் பணிக்கு அமர்த்திட பொதுப்பணித்துறை மற்றும் இதா துறைகளிலும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் எடுத்துக் கொண்ட முயற்சிகளை நினைவு கூற விரும்புகின்றேன்.

வெது ஊதியக்குழு பரிந்துரை அடிப்படையில் தமிழகத்தில் ஊதிய மாற்றும் செய்யப்பட்ட போது உருவான முரண்பாடுகளை தீர்க்க அமைக்கப்பட்ட திரு.ராஜீவ் ரஞ்சன் ஐயன் தலைமையிலான ஒருநபர் குழு உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு மட்டும் ரூ.15600-39100 ரூ.5400 என ஊதியம் அளித்துவிட்டு டிப்ளமா பொறியாளர்களுக்கு அந்தி இழைக்கப்பட்டதை கண்டித்து தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், தந்தி அடித்தல், அமைச்சர்கள் அதிகாரிகளையும் முறையீடு, ஒருநாள் உண்ணாவிரதம், நுழைவு வாயில் கூட்டம், கவன ஈர்ப்பு ஆர்பாட்டம், சாகும் வரை உண்ணாவிரதத்தில் பொறியாளர்கள் த.முருகேசன், என்.பாஸ்கர், எஸ்.குருசாமி, எட்வின் ஜெயராஜ் ஆகியோர் பங்கேற்று தியாகச் செயல் மேற்கொண்டது என சொல்லி கொண்டே போகலாம்.

அகில இந்திய டிப்ளமா பொறியாளர் மாமன்றம் சார்பில் புதுடெல்லியில் 2010 ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் நடைபெற்ற 21-வது தேசிய பொதுக்குழுக் கூட்டம், 2012 மே மாதம் 16, 17, 18 நாட்களில் புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற தொடர் உண்ணாவிரத போராட்டத்தில் பொறியாளர் த.முருகேசன் பங்கு பெற்று தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்திற்கு பெருமை சேர்த்தார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

1977 மற்றும் 1979 ஆம் ஆண்டில் நான் பொதுப்பணித்துறையில் பயிற்சியாளராகவும் (Sandwich Apprentice) 1980, 1981 ஆம் ஆண்டுகளில் தினாக்கூலி தொழிலில் நுட்ப உதவியாளர் என நான் பணி செய்ததை நினைத்துப் பார்க்கிறேன். அக்காலக்கட்டத்தில் எனக்கு உதவி/இளநிலைப் பொறியாளர்களாக விளங்கிய எஸ்.சம்மந்தமுர்த்தி, எம்.கல்யாணசுந்தரம், எஸ்.பொன்னுராம், ஆர்த் ஆப்ரகாம் ஆசிர்வாதம், எஸ்.அழகப்பன், எஸ்.இராம்பிரசாத் ஆகியோர் எனக்கு பணியையும் சங்கத்தை பற்றியும் எடுத்து கூறி வழி நடத்தியதை நினைத்து



பார்க்கும் போது எனக்கும் பொதுப்பணித்துறையும், பொறியியல் சங்கமும் தாய் வீடு என்று சொல்லிக் கொள்வதில் மிகவும் பெருமைப்படுகிறேன்.

அந்த வகையில் நூற்றாண்டு நிறைவு விழா கொண்டாடும் பொறியியல் சங்கத்திற்கு பேரவை சார்பிலும், சென்னைக் குடநீர் வாரிய டிப்ளாமா பொறியாளர் யூனியன் சார்பிலும் மனமார்ந்த வாழ்த்துக்களை தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க பொறுப்பாளர்கள், உறுப்பினர்களுக்கு தெரிவித்துக் கொள்வதுடன் தமிழகத்தில் கடைசி டிப்ளாமா பொறியாளர் இருக்கும் வரையில் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் தேவையும் பணியும் இருக்க வேண்டும் என்பது காலத்தின் கட்டாயம் ஆகும்.

புதிய நியமனம் இல்லாதது, காலி பணியிடங்களை நிரப்பாதது ஆகியவை காரணமாக நமது உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை ஆண்டுக்கு ஆண்டு குறைந்து வரும் நிலையில் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தமிழகத்தில் உள்ள டிப்ளாமா பொறியாளர் நலன்களை காத்திடவும், உரிமைகள் பறிபோகாமல் தடுத்திடவும், தன்மானத்துடன் நிமிர்ந்து வாழ்ந்திடவும் தொலைநோக்குடன் செயல்பட உந்து சக்தியாக இந்தநூற்றாண்டு நிறைவு விழா திகழ வேண்டும் என வாழ்த்துகிறேன்.

நூற்றாண்டு நிறைவு விழா காணும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் வாழ்க்

தமிழ்நாடு டிப்ளாமா பொறியாளர் பேரவை வாழ்க்

அகில இந்திய டிப்ளாமா பொறியாளர் மாமன்றம் வாழ்க்

தெற்காசியப் டிப்ளாமா பொறியாளர் சூட்டமைப்பு வாழ்க்

ஒன்றுபடுவோம் போராடுவோம் வெற்றிபெறுவோம்

தோழமையுடன்

கே.வாசுதேவன்



## இரா. சன்முகராஜன்

மாநிலத் தலைவர்

தமிழ்நாடு அரசு அலுவலர் ஒன்றியம்

"சிவ இளங்கோ தில்லம்",

7, நிலீந்ராக்ஷாமி தெரு,

திருவாண்டிக்கேணி, சென்னை - 5.

த : 044 - 2844 1732 / 4266 3826

E-mail : tngou1924@yahoo.co.in

Website : www.tngou.org



தில்லம் :

எண்.9, அரசு அலுவலர் குழியிருப்பு,

தாண்டர் நகர்,

கொடைப்பேட்டை,

சென்னை - 600015.

கல : 94436 12148

98403 62465

E-mail :

shanmugarajan63@yahoo.co.in

தேவை.. 20.08.2014

ஸ்ரீராமகிருஷ்ணர்,

வணக்கம்!

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நாற்றாண்டு மினாவி விழா 05.09.2014 அன்று நிறுப்பாக கொன்டாடப்படும் செய்தி அறிந்து மிகவும் மிகிழ்வுற்றேன். அம்சியாவில் முக்காளி இந்திய குடியரசுத் தலைவர் மேதகு A.P.J.அழகுல்கலாம் அவர்கள் கலந்து கொள்வதும் சால பொருத்தமானதாகும்.

ஒரு தொழிற்ச் சங்கம் நாற்றாண்டு காலத்திலை நிறைவு செய்வதென்பது ஒரு சாதாரண மிகுஷ்வல்ல. நாற்றாண்டு காலம் அனைத்து விதமான சவால்களையும் சந்தித்து சாதனங்களை புரிந்து, பொறியாளர்கள் வாழ்வில் நல்ல எதிர்காலத்தினை உருவாக்கிய தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசு அலுவலர் ஒன்றியம் சார்பில் மனமார்ந்த வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக் கொள்விறேன்.



தொடர்ந்து தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பொறியாளர்களின் கோரிக்கைகளுக்காக உழூத்து பல சாதனங்களை புரிய வேண்டும் என்றும், தொழுமை உணர்வுடன் தொடர்ந்து தொழிற்ச் சங்கப் பணியினை மேற்கொள்வோம் என்றும் தெரிவித்துக் கொள்விறேன்.

பாவேந்து பாரதிநாசன் கூறியது போல் ..

சித்திரச் சோலைகளே! – உமை  
நன்கு திருத்த இப்பாரிஸிலே,  
முன்பு எத்தனை தேழூர்கள் – ஏத்தம் ...  
சொரிந்தனரோ உந்தன் வேரினிலே ...

என்பதற்கேற்ப இன்று சிக்கியரச் சோலைகளாக பயிரானாம் பெற்று நாற்றாண்டு விழா காலும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் வளர்ச்சிக்கு அதன் வேலை உத்தம் சொற்கை தொழிற்ச் சங்க முன்னோட்டுகளுக்கு விரவுகளுக்கும் செலுக்கி தங்கள் சங்கம் இன்னும் பல பயிரானங்களை அடைய வேண்டும் என்று உள்ளமார்ந்த வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக் கொள்விறேன்.

என்றும் சங்கப் பணியில்,

**தமிழ்நாடு**  
(இரா. சன்முகராஜன்)  
மாநிலத் தலைவர்

பெறுநர்  
மிரு. த. முருகேசன்,  
பொதுச் செயலாளர்,  
தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், (போ.ப.துறை),  
சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.

## வாழ்த்துச் செய்தி



செப்டம்பர் திங்கள் 5ம் நாள் அன்று பொதுப்பணித்துறை தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் சார்பாக நடைபெறவுள்ள நாற்றாண்டு நிறைவு விழா நிகழ்ச்சிகள் அனைத்தும் சிறுக்க, தமிழ்நாடு அரசு ஊழியர் சங்கத்தின் லட்சோபலட்ச உறுப்பினர்கள் சார்பாக மனமார்ந்த வாழ்த்துகளை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

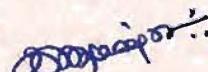
”எண்சாண் உடம்பிற்கும் சிரசே பிரதானம்“ எனும் முதுமொழிக்கு ஏற்ப பொதுப்பணித்துறையின் நிர்வாகக் கட்டமைப்பில் சிந்தித்து திட்டமிடும் முக்கிய அங்கமாக திகழும் பொறியாளர்களை உறுப்பினர்களாக கொண்டுள்ள, தமிழக அரசின் நலனில் நேரடியாக அக்கறை செலுத்தும் சங்கமாக இச்சங்கம் திகழ்வது பாராட்டிற்குரியது.

இன்னும் மக்களால் வியப்போடு பேசப்படும் பரம்பிக்குளம் - ஆளியாறு நீர்த்தேக்கமும் சோலையாறு, மேல் நீராறு கீழ்நீராறு என மூன்று நதிகளை இணைத்து 1.5 கி.மீ நீளத்திற்கு மலையை குடைந்து வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள கல்கட்டிடம் 50 ஆண்டுகள் பழைய வாய்ந்தது மட்டுமல்ல, உலகளவில் உள்ள 2 வது சிறந்த கட்டுமானம் என அந்தஸ்து பெற்றுள்ளது. இது போன்ற பல வியக்கத்தக்க சாதனங்களை படைத்த / படைத்துக் கொண்டு இருக்கும் திறமை வாய்ந்த பொறியாளர்களால் கட்டப்பட்டுள்ள சங்கமும் சிறப்போடு செயல்படுவது இயல்பே.

நாற்றாண்டு விழா ஆண்டின் தீர்மானங்கள் அனைத்தும் வெற்றி பெற வாழ்த்துவதோடு மட்டுமன்றி, பொதுப்பணித்துறையில் அனைத்து சங்கங்களும் அங்கம் வகிக்கும், ஒரு கூட்டமைப்பை ஏற்படுத்தி மதிப்பீடு, வரைபடம் தயாரித்தல், உதிரிபாகங்கள் உற்பத்தி உள்ளிட்ட அனைத்துப் பணிகளையும் நேரடியாக தமிழக அரசே மேற்கொள்ளும் விதத்தில் தனித்தன்மையோடு, பொது நல நோக்கோடு செயல்படக் கூடிய துறையாக பொதுப்பணித்துறையும் மேம்படுத்திட வேண்டுகிறேன்.

”துறையின் மேம்பாட்டுடன் இணைந்ததுதான் நமது வாழ்நிலை உயர்வும்“ என்ற உணர்வுடன் உறுப்பினர் நலன்சார்ந்த கோரிக்கைகள் அனைத்தும் வெற்றிபெற மனமார்ந்த வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

தோழமை வாழ்த்துக்களுடன்,

  
**இரா. தமிழ்செல்வி**  
 மாநிலத் தலைவர்  
 தமிழ்நாடு அரசு ஊழியர் சங்கம்



## Greeting Messages from VVIP's for Golden Jubilee Celebration of TNEA

The President of India  
Rashtrapati Bhavan  
New Delhi. 4.  
1-2-1961

The President is pleased to learn that the Golden Jubilee of the Madras Engineering Association will shortly be celebrated and sends his best wishes on the occasion.

(Sd). A. V. PAI  
For President of India

Vice President  
India  
New Delhi.  
January 28, 1961

I am glad to know that the Madras Engineering Association is celebrating its Golden Jubilee very shortly. You have my best wishes for the success of your function.

(Sd). S. RADHAKRISHNAN.



## Greeting Messages from VVIP's for Golden Jubilee Celebration of TNEA

Rajbhavan  
Guindy, Madras.  
6th Feb. 1961.

I am happy to know that the Golden Jubilee of the Madras Engineering Association, P.W.D. will be celebrated on 19th February 1961. I send my greetings and good wishes to the office-bearers and members of the Association for all health and happiness.

The reputation which our Engineers enjoy for their efficiency needs no restatement. Their's is a difficult and important task, for in their hands lies the implementation of the Various Schemes designed to bring wealth and prosperity to our country.

I trust that the Madras Engineering Association will strive its best to keep up the high standard that the Engineers have set for themselves. I wish the Golden Jubilee Celebrations all success.

(Sd). *BISNURAM MEDHI.*

**Dr. P. V. CHERIAN**  
Chairman, Legislative Council

Fort St. George.  
Madras.  
January 30, 1961.

I am glad to hear that the Madras Engineering Association established in 1910 is shortly celebrating its 51st year of existence ; a very important day in the history of any association. This association has been doing very good work in the past and I am sure it will continue to do so in the future. I wish the association every success.

(Sd). *P. V. CHERIAN.*



## Greeting Messages from VVIP's for Golden Jubilee Celebration of TNEA

**Dr. U. KRISHNA RAU**  
Speaker, Legislative Assembly.

**Fort St. George,**  
**Madras**  
**30th Jan. 1961.**

I am glad to hear that the Madras Engineering Association is celebrating its 51st year of existence in February this year. You have my good wishes.

(Sd). **U. KRISHNA RAU.**

**M. BHAKTAVATSALAM**  
Home Minister.

**Fort St. George,**  
**Madras**  
**29th Jan. 1961.**

I offer to the Madras Engineering Association my warmest felicitations and best wishes.

(Sd). **M. BHAKTAVATSALAM.**



## Greeting Messages from VVIP's for Golden Jubilee Celebration of TNEA

C. SUBRAMANIAM,  
Minister for Finance.

Fort St. George.  
Madras.  
*Feb. 6. 1961*

The Engineer is the very pivot of the country's economy and national life. His skill and industry have transformed the outlook for productivity and accelerated the pace of progress. Almost all developmental projects undertaken by the State Government have been completed ahead of schedule, thanks to the efficiency and integrity of the Madras Cadre of Engineers. I am very glad that the Madras Engineering Association, Public Works Department, is to celebrate its Golden Jubilee. While congratulating the Association on its signal achievements in the past, I would like to express the hope that in the years to come the Association would not only have maintained its excellent record, but considerably embellished and surpassed it.

(*Sd.*). C. SUBRAMANIAM,  
Minister for Finance.

P. KAKKAN  
Minister for Works.

Fort St. George  
Madras.

The role of Engineers in the scheme of national reconstruction is an important one. It therefore behoves them to be always active and sincere in their work. I am glad that the Engineers of our State compare favourably with their counter parts in other States of the Country.

I send my best wishes for the success of the Association.

(*Sd.*). P. KAKKAN



## Greeting Messages from VVIP's for Golden Jubilee Celebration of TNEA

Sir. M. VISVESVARAYA K.C.I.E.,

5 Cubbon Road.

Bangalore—1.

7-1-61.

Every man should take the responsibility to do sufficient work and gain a satisfactory livelihood for himself and his family and not be a burden on others and he should not be permitted to be made a burden on his country men. He should do more than that, and normally render any other service to his country and neighbours when he can, to increase the prosperity of the community. Work performed with higher knowledge or skill, capacity or ambition, usually brings a correspondingly higher reward. If he is not educated in the circumstances of this land when he makes his appearance, he will fail to make good his position to earn a living.

“ Base your policies on world experience, cultivate team-work spirit, maintain a high level of discipline both in private and business life and develop integrity of character in all ranks of the community. This done, no Indian need fear about a successful economic future for his country.”

With my best wishes.

(Sd). M. VISVESVARAYA.

C. RAJAGOPALACHARI

60, Bazlullah Road,

T. Nagar Madras-17.

13th Feb. 1961.

My congratulations and my best wishes to all Madras Engineers on the occasion of their Golden Jubilee of their association.

(Sd). C. RAJAGOPALACHARI.



## Greeting Messages from VVIP's for Golden Jubilee Celebration of TNEA

DELISLE,

Ootacamund

*February 3, 1961.*

I am glad to learn that the Madras Engineering Association has completed 50 years of its useful and creative service and proposes to celebrate its Jubilee. I wish the Celebrations all success and the Association all prosperity

(Sd). C. P. RAMASWAMI AIYER

A. R. VENKATACHARI, I.S.E. (Retd.) 147- A Lloyds Road,  
Retd. Chief Engineer PWD Madras. 6.  
29-1-61.

I am glad to hear that your Association will be celebrating 50 years of its existence by February 1961. It is a long and distinguished record for any association to be proud of and more so in the case of one consisting Engineers devoted to the service of the nation. The members of the Association both in the past and present have upheld the best traditions of their profession. I am sure they will also give good account of themselves in the future with the wider opportunities now offered by the programmes of national reconstruction. I wish the Association and its members a long and still more useful service in the years to come.

(Sd). A. R. VENKATACHARI.



## Greeting Messages from VVIP's for Golden Jubilee Celebration of TNEA

**U. ANANDA RAO,  
Special Chief Engineer  
Parambikulam-Aliyar Project**

**Madras**

I am extremely glad to hear that Golden Jubilee of Madras Engineering Association will be celebrated early during the year. Madras Engineers have been rendering very useful and devoted service to the country, thus making a mark not only in the State but also throughout India. Full credit for such service goes to the Association, which nourished these Engineers. I have no doubt that the Association will for many years to come, render similar or better service to the State as well as to the Nation.

*(Sd). U. ANANDA RAO.*

**K. V. EKAMBARAM, B.E., I.S.E.,  
Chief Engineer (Irrigation)**

**MADRAS**

I am glad to hear that the Madras Engineering Association P.W.D., will be entering its fifty first year of service. This long period is one about which it can be proud. May the Association grow in strength and continue to be of service to its members !

*(Sd). K. V. EKAMBARAM.*



## Greeting Messages from VVIP's for Golden Jubilee Celebration of TNEA

J. G. ABRAHAM, B.E. M.I.E. (Ind)  
Chief Engineer, P.W.D.(General)

Madras.

I am happy to hear that the " Madras Engineering Association " is celebrating its Golden Jubilee this month. The Association can justly take pride in the fact that it has been functioning for the last 50 years rendering useful service to its members, and I congratulate the Association on this account. I also convey my best wishes to the Association for its continued success. I am sure that the members of the Association will, by their earnest endeavours and devoted service, bring greater glory and credit to the noble profession to which they have the honour to belong, and that on this happy occasion of the celebration of the Golden Jubilee of their Association, they will dedicate themselves afresh to the great task of building up a prosperous welfare state by contributing their full share of efficient, zealous and selfless service.

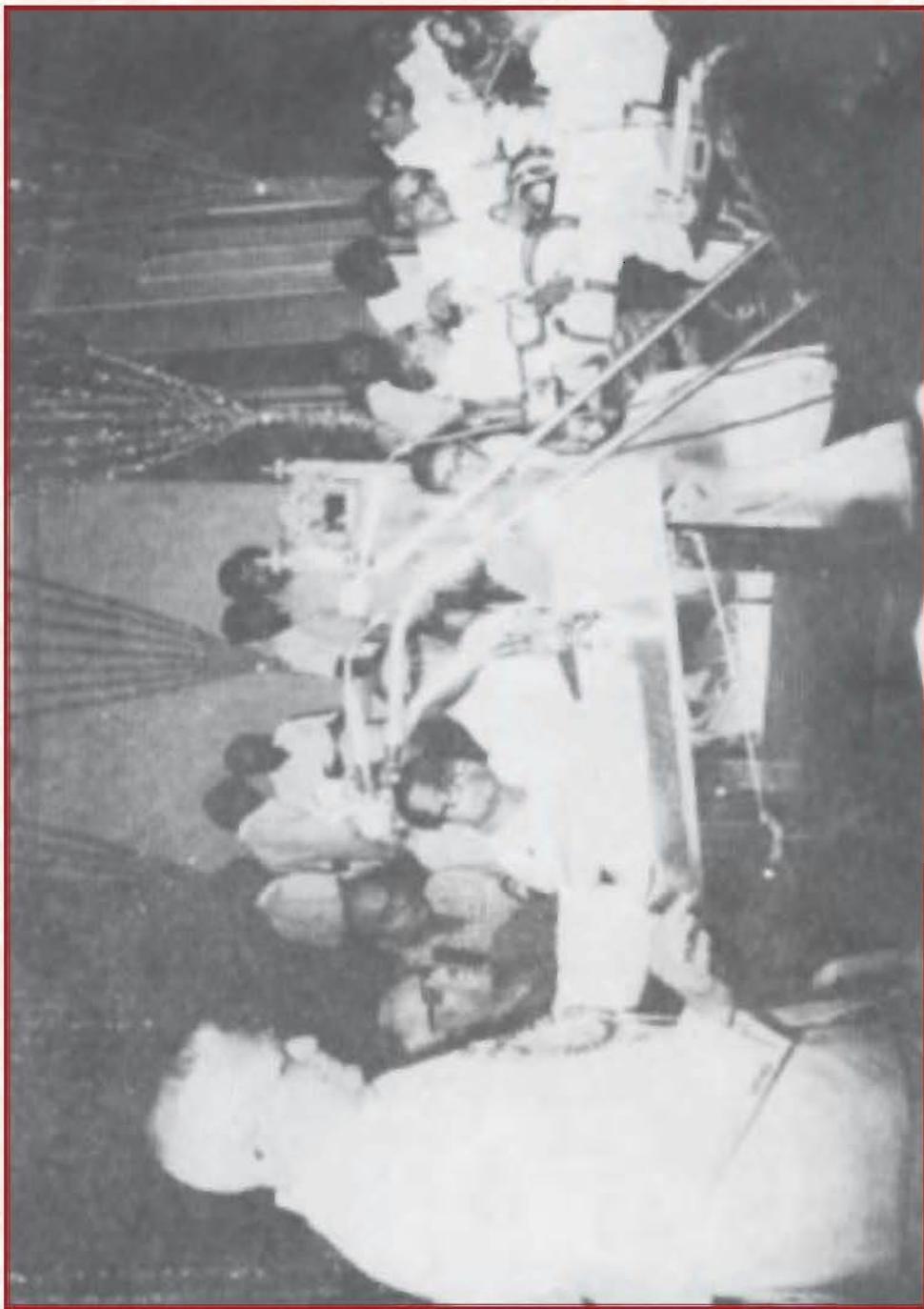
(Sd). J. G. ABRAHAM

T. P. KUTTIAMMU, B.E.  
Chief Engineer  
General & Irrigation  
Kerala State.

Trivandrum  
31-1-61.

I am sorry I am unable to attend the function. Let me wish you all success.

(Sd) T. P. KUTTIAMMU.



04-06-1985 அன்று நடைபெற்ற தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் பவுள விழாவில் அந்நாள் இந்திய துணை ஜனாதிபதி மேதகு. R. வெங்கட்ராமன் அவர்கள் உரையாற்றுகிறார்.



1977-ஆம் ஆண்டு இளநிலை பொறியாளர்களின் பணி நீக்கத்தை  
எதிர்த்து சாகும் வரை உண்ணாவிரதும் மேற்கொண்ட தியாகிகள்



தியாக செம்மல் சி.ப. சன்முகம்



A. அடைக்கலதூர்



M.A.கோல்டுவின்  
இமானுவேல்



2011-ஆம் ஆண்டு இளநிலை பொறியாளர்களின் ஊதிய மாற்றம் மற்றும் பிரிவு மட்டத்தில் பட்டயப் பொறியாளர்களை நியமிக்கக் கூடாது என்ற பொறியாளர் குழுமத்தின் (Board of Engineers) பரிந்துரைகளை திரும்பப் பெறுவது போன்ற கோரிக்கைகளுக்காக சாகும்வரை உண்ணாவிரதம் மேற்கொண்ட ஏழு தியாகிகள்



பொறி. D. முருகேசன்  
GS / TNEA



பொறி. V.V. சிவம்பரம்  
TWAD BOARD



பொறி. N. பாலனிஸ்வாமி  
TNEA



பொறி. K.G. இராமலுமர்த்தி  
MEDICAL



பொறி. R. தமிழராசன்  
TWAD BOARD



பொறி. S. எல்வின் ஜெயராஜ்  
TNEA



பொறி. R. குருசாமி  
TNEA



Grams: PORIYALAR

Phone: 044 – 2852 5786

## TAMILNADU ENGINEERING ASSOCIATION PUBLIC WORKS DEPARTMENT

(Established 1910)

CHEPAUK, CHENNAI - 600 005.

[Recognised by the Govt. in G.O.Ms.No.822, Public (S) Dept. Dated 27.09.1928]

### PORIYIAL ILLAM

No.19/10, Lal Mohamed Street, Triplicane, Chennai – 600 005. Phone No : 044 - 2855 1993

## MEMBERS OF THE CENTRAL CABINET 2013 – 2014

PRESIDENT	ER. N.S. GOWRISANKAR, D.C.E., B.E.,	94433 50515
VICE PRESIDENT	ER. M. PANCHAVARNAM, D.C.E., B.E.,	94434 95753
GENERAL SECRETARY	ER. D. MURUGESAN, D.C.E., B.Tech., M.Tech.,	9444 999 588 9281 309 688
SECRETARY (ORGANISATION & LEGAL)	ER. K. KAMALDEEN, D.C.E., B.E.,	96775 52040
SECRETARY (PUBLICATION)	ER. S. KANNAN, D.C.E., B.E.,	94441 43879
SECRETARY (FINANCE)	ER. A. NATARAJAN, D.E.E.E., B.E.,	97104 22444
SECRETARY (PONGUM NIDHI)	ER. N. PUNNIAKOTTI, D.C.E., B.E.,	94446 27767
ZONAL SECRETARY (NORTH)	ER. N. BASKARAN, D.C.E.,	94432 64462
ZONAL SECRETARY (SOUTH)	ER. P. MUTHUSAMY, D.C.E.,	94860 47215
ZONAL SECRETARY (EAST )	ER. R. VEDAMOORTHY, D.C.E., B.E.,	98433 13917
ZONAL SECRETARY (WEST)	ER. S.R. SUBRAMANIAN, D.C.E.,	94436 10303
ZONAL SECRETARY (CENTRAL)	ER. S. LEELAVATHI, D.C.E., B.E.,	98656 44542



## CENTRAL CABINET FOR THE YEAR 2013-2014



**Er. N.S.GOWRISANKAR**  
President



**Er. M.PANCHAVARNAM**  
Vice President



**Er. D.MURUGESAN**  
General Secretary



**Er. K.KAMALDEEN**  
Secretary (Organisation & Legal)



**Er. S.KANNAN**  
Secretary (Publication)



**Er. A.NATARAJAN**  
Secretary (Finance)



**Er. N. PUNNIAKOTTI**  
Secretary (Pongumnidhi)



**Er. N. BASKARAN**  
Zonal Secretary (North)



**Er. S.LEELAVATHI**  
Zonal Secretary (central)



**Er. P.MUTHUSAMY**  
Zonal Secretary (South)



**Er. R.VEDAMOORTHY**  
Zonal Secretary (East)



**Er. S.R. SUBRAMANIAN**  
Zonal Secretary (West)



**TAMIL NADU ENGINEERING ASSOCIATION,  
PWD COMPOUND,  
CHEPAUK, CHENNAI - 600 005.  
PHONE : 044 28525786, 044-28551993**



## தமிழ்நாடு பொறியல் சங்கம், சென்னை கிளை



பொரி. S. சுமுகானந்தன்  
தலைவர்



பொரி. S.K. கருப்புசாமி  
உபதலைவர்



பொரி. S. இராஜ  
செயலாளர்



பொரி. R. சுமுகம்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொரி. S. பார்த்சாரதி  
இணைச்செயலாளர்-II



பொரி. A. மாருதிரமாரன்  
பொருளாளர்

## தமிழ்நாடு பொறியல் சங்கம், காஞ்சிபுரம் கிளை



பொரி. M. நாடராஜன்  
தலைவர்



பொரி. B. திம்மன்  
உபதலைவர்



பொரி. P. கருணாமூர்தி  
செயலாளர்



பொரி. P.K. சுப்ரமணியன்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொரி. K. வெலுசாமி  
இணைச்செயலாளர்-II



பொரி. A. அனுபுச்செழியன்  
பொருளாளர்



### தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், வேலூர் கிளை



பொறி. D.A. பாலக்ரேஷ்வர்மன்  
தலைவர்



பொறி. K. இராபி  
உபதலைவர்



பொறி. V.R. இராகவேந்தரன்  
செயலாளர்



பொறி. R. குருமூர்த்தி  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. R. நாதராஜன்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. V. பலவெட்டான்  
பொருளாளர்

### தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், கடலூர் கிளை



பொறி. B. நாகலின்கம்  
தலைவர்



பொறி. K. கலியமுர்த்தி  
உபதலைவர்



பொறி. N. பாஸ்கர்  
செயலாளர்



பொறி. R. விலிஜா  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. K. நாராயணசாமி  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. S. கிருஷ்ணசாமி  
பொருளாளர்



## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், திருச்சி கிளை



பொறி. N. சிவக்குமார்  
தலைவர்



பொறி. G.S. ஜயம்பன்  
உபதலைவர்



பொறி. K.R. ஜெயராமன்  
செயலாளர்



பொறி. S. தங்கையன்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. N. சிவகுருநாதன்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. S.C.S. முரளிதான்  
பொருளாளர்

## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், தஞ்சாவூர் கிளை



பொறி. N. வெநுபோபால்  
தலைவர்



பொறி. K. தியாகராஜன்  
உபதலைவர்



பொறி. N. நாகராஜன்  
செயலாளர்



பொறி. C. வலிதா  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. K. சோமகந்தரம்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. V. சீவபிரகாசம்  
பொருளாளர்



### தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், திருவாரூர் - நாகை கிளை



பொறி. S. கணபதி  
 தலைவர்



பொறி. S. சிவகாரவேலு  
 உபதலைவர்



பொறி. A.G.A. பாபுராஜ்  
 செயலாளர்



பொறி. K. இராஜாஜித  
 இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. R.G. மணிவன்  
 இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. K. சீவங்குமார்  
 பொருளாளர்

### தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், புதுக்கோட்டை கிளை



பொறி. R. கல்யாணசுந்தரம்  
 தலைவர்



பொறி. S. சிந்திகர்த்தன்  
 உபதலைவர்



பொறி. G. அருங்காமலை  
 செயலாளர்



பொறி. K.L. ஆரோக்கியசாமி  
 இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. N. பாஸிகர்  
 இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. K. வெள்ளிமலை  
 பொருளாளர்



## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், விருதுநகர் கிளை



பொறி. A. இராமகுப்பு  
துறைவர்



பொறி. S. காத்ரி இப்ராஹிம்  
உபதுறைவர்



பொறி. S. சுப்ரமணியன்  
பொருளாளர்



பொறி. K. கோபாலகிருஷ்ணன்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. K. சுந்தரபாண்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. S. இராமாதிதினம்  
செயலாளர்

## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், திருநெல்வேலி - தூத்துக்குடி கிளை



பொறி. கருங்கான்  
துறைவர்



பொறி. T.R. இராஜ்  
உபதுறைவர்



பொறி. K. ஆதியம்  
செயலாளர்



பொறி. S. பொற்செழுமீன்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. M.S. முகமதுராபி  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. V. இராமகிருஷ்ணன்  
பொருளாளர்



### தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், கன்னியாகுமரி - கிளை



பொறி. P. சுங்கருமார்  
தலைவர்



பொறி. S. ரத்னசாமி  
உபதலைவர்



பொறி. M. தாங்குமருத்து  
செயலாளர்



பொறி. A. பிரேமலதா  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. C. ராஜசெல்வம்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. ராதாகிருஷ்ணன்  
பொருளாளர்

### தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம், தர்மபுரி - கிளை



பொறி. U. நந்து  
தலைவர்



பொறி. O.R. வைதி  
உபதலைவர்



பொறி. S. கிருஷ்ணன்  
செயலாளர்



பொறி. P. ஆய்ரமுகம்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. G. சேதுமாதவன்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. T. வெங்கடேசன்  
பொருளாளர்



## தமிழ்நாடு பொறியல் சங்கம், சேலம் - கிளை



பொறி. P. சண்முகம்  
தலைவர்



பொறி. S. ஆறுமுகம்  
உபதலைவர்



பொறி. R. வெதநாராயணன்  
செயலாளர்



பொறி. P. சக்திவேங்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. P. கண்ணன்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. S. பாண்டியன்  
பொருளாளர்

## தமிழ்நாடு பொறியல் சங்கம், ஈரோடு - கிளை



பொறி. G. குணசலை  
தலைவர்



பொறி. K. சேகர்  
உபதலைவர்



பொறி. N. முருகேசன்  
செயலாளர்



பொறி. R. வெங்கடாசலமணி  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. K. ஜெய்சங்கர்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. K. குழந்தைவேலு  
பொருளாளர்

**தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,**  
**கோயம்புத்தூர் - பொள்ளர்ச்சி கிளை**



பொறி. R. பாலசுப்ரமணியன்  
தலைவர்



பொறி. S. பொன்னுசாமி  
உபதலைவர்



பொறி. S. இராஜுன் பிரேம்குமார்  
செயலாளர்



பொறி. R. கோபாலகிருஷ்ணன்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. G. பெள்ளிராஜ்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. K.N. ரஞ்சன்  
பொருளாளர்

**தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,**  
**திண்டுக்கல் - கிளை**



பொறி. M. வினாய்பு  
தலைவர்



பொறி. T. இரவிலிச்சந்திரன்  
உபதலைவர்



பொறி. S. பாண்டியராஜ்  
செயலாளர்



பொறி. K.K. ஆறுமுகம்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. V. சுரவனாகுமார்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. P. பந்திராசி  
பொருளாளர்



## தமிழ்நாடு பொறியல் சங்கம், தேனி - கிளை



பொரி. S. சந்திரசேகரன்  
துறைவர்



பொரி. M. சதாசிவம்  
உபதுறைவர்



பொரி. N. முருதையா  
செயலாளர்



பொரி. S. செந்தியில்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொரி. C. செல்வக்குமார்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொரி. M. செல்வராஜ்  
பொருளாளர்

## தமிழ்நாடு பொறியல் சங்கம், மதுரை - கிளை



பொரி. D. இராயகோவன்  
துறைவர்



பொரி. J. சனிசாவன்  
உபதுறைவர்



பொரி. C.P. மோகன்குமார்  
செயலாளர்



பொரி. போஸ்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொரி. D. பார்தி  
இணைச்செயலாளர்-II



பொரி. R. குருசாமி  
பொருளாளர்



**தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,  
சிவகங்கை - கிளை**



பொறி. A. மோகன்தாஸ்  
தலைவர்



பொறி. K. சண்முகம்  
உபதலைவர்



பொறி. V. பரமேஸ்வர்  
செயலாளர்



பொறி. A. பூச்சந்திரன்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. J. தோலகான்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. S. குமார்  
பொருளாளர்

**தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,  
ராமநாதபுரம் - கிளை**



பொறி. S. கிருதிஷன்  
தலைவர்



பொறி. K. குருசாமி  
உபதலைவர்



பொறி. P. தமிழ்ச்செல்வம்  
செயலாளர்



பொறி. C. சந்திரேகரன்  
இணைச்செயலாளர்-I



பொறி. V. இராமநாதன்  
இணைச்செயலாளர்-II



பொறி. V. இலவிச்சந்திரன்  
பொருளாளர்



## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கமும் (பொ.ப.து.) இளம் பொறியாளர்கள் ஊதிய விகித வரலாறும் பொறி. ஆர். வெங்கடசுப்பு, முன்னாள் மாநிலத் தலைவர்



தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் (பொ.ப.து.) 104 ஆண்டுகளுக்கு முன் 1910 ஆம் ஆண்டு அரசின் அனுமதியுடன் உருவாக்கப்பெற்றது.

கீழே குறிப்பிடப்பெற்ற உயரிய நோக்கங்களுக்காகத் தோற்றுவிக்கப்பெற்றது. அப்பொழுது இந்த இயக்கத்தின் பெயர் "மதராஸ் - பிடபிள்யூ.டி - சப் இன்ஜினியர்ஸ் அசோசியேஷன்" (Madras - PWD - Sub - Engineers" Association) என்று இருந்தது.

நோக்கங்கள்:

1. பொதுப்பணித்துறைப் பொறியாளர்களிடையே ஒற்றுமை உணர்வினை ஊக்குவித்து. ஒருங்கிணைந்த இணக்கமான சூழ்நிலையை, பொதுப்பணித்துறை நலனுக்காகவும் மக்கள் நலனுக்காகவும் உருவாக்குவது.
2. பொறியியல் சார்ந்த பணியாளர்கள் நலனைப் பேணிப் பாதுகாப்பதுடன் பணி நிலைகளை மேம்படுத்துவதற்கான முயற்சிகள் எடுப்பது.
3. களப்பணிகளில் பெற்ற அனுபவங்கள் காரணமாக உணர்ந்து தெரிந்து அரிய தொழில் நுட்பங்களை ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளாககி, பிற பொறியாளர்களுடன் பகிர்ந்து கொள்வதற்கான முயற்சிகளில் ஈடுபடுவது. (To Publish Periodicals and Technical Papers)
4. நிகழ்கால முன்னேற்றங்களுக்கொப்ப தனியாளின் பொறியியல் அறிவினை மேம்படுத்த அனைத்து பொறியாளர்களுக்கும் உதவுதல் (To disseminate upto date technical knowledge) இந்த நோக்கங்களின் அடிப்படையில் பட்டய பொறியாளர்களான, திருவாளர்கள் L.S. சப்துரிஷி ஐயர், G. கோபால ஆச்சார்யா, T.V. சேஷஜயர், S.V. கணகசபை பிள்ளை, P.N. ரங்கநாதஜயர், V.K. குப்பசாமி ஐயர், S. சிவராவ், M.B. கிருஷ்ணசாமி ஐயங்கார், ராவ்சாஹிப் K. சௌலிவாச ஐயங்கார் போன்றவர்கள் அரிய ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள் எழுதியுள்ளனர். அவை இச்சங்கத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. பொறியாளர் ராவ்சாகிப் S.V. கணகசபைபிள்ளை எழுதிய ஆராய்ச்சி கட்டுரை (paper No. 6, sub Engineers Association Madras PWD) Col. W.M. Ellis - CIE. RE. போன்ற தலைசிறந்த பொறியாளர்களின் பாராட்டுகளை பெற்றுள்ளது. (P. 162 - Irrigation Manual 1962 Edition) பின் ஒரு கால கட்டத்தில் "Madras Engineers Association - PWD" என்ற அமைப்பு ISE பொறியாளர்கள் நலன் காக்க அமைக்கப்பட்டது. இது உயர் மட்டப் பொறியாளர்களை உள்ளடக்கிய அமைப்பாகும்.



பின் 1920 - ஆம் ஆண்டு மான்டெகு செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தங்களின் அடிப்படையில், சென்னை இராஜதானிக்கு கவர்னர் தலைமையில் அதிக தனி அதிகாரங்கள் வழங்கப்பட்டன. இத்தனி அதிகாரங்களின் அடிப்படையில் சென்னை இராஜதானி பொதுப்பணித்துறை சில மாற்றங்களுக்குப்பட்டது. அதன்படி 1922 - ஆம் ஆண்டு பொறியியல் - மேல்நிலை சார்பணியாளர் அமைப்பில் (Engineering Upper Sub - Ordinate Establishment) Sub Engineer பதவி நீக்கப்பட்டு Supervisor, Overseers என்ற பொதுப் பதவிகள் மட்டுமே நிலை நிறுத்துப்பட்டன. Sub - Engineer பதவி இல்லாத காரணத்தால் "Sub - Engineers Association - PWD" முடக்கப்பட்டது. பட்டயப் பொறியாளர்கள் பெரு முயற்சியால் இந்த இயக்கம் "Madras Engineering Association - PWD" என்ற பெயரில் புத்துயிர் பெற்று 1928 - ஆம் ஆண்டு அரசின் அங்கோரத்தைப் பெற்றது. இதுதான் இப்பொழுதுள்ள தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பொதுப்பணித்துறை.

இச்சங்கத்தின் அடிப்படை நோக்கங்களுக்கு எதிராக, ஒன்றாக இணைந்திருந்த பட்டப் பொறியாளர்கள் பிரிந்து போய் தனியாக 1936ல் "பொறியாளர்கள் சங்கம்" (Association of Engineers PWD) என்ற அமைப்பினை ஏற்படுத்தி செயல்பட்டு வருகின்றனர். பொறியாளர்களுக்கிடையில் ஒற்றுமையின்மையையும் வேற்றுமைகளையும் வளர்த்திட இது வழி வகுத்து விட்டது. காலப்போக்கில் பொ.ப.துயின் செயல்பாட்டினை வெகுவாக பாதிக்க காரணமாகிவிட்டது.

இதனால் பிரச்சினைகள் நாளுக்கு நாள் அதிகமாகி பொதுப்பணித்துறையின் நிர்வாகமே வெகுவாகப் பாதிக்கப்பட்டுவிட்டது. இருந்தபோதிலும் இந்த இயக்கம் பட்டயப் பொறியாளர்கள் நலன் காக்க, பொ.ப.துயின் நலன் காக்க, மக்கள் நலனுக்குப் பாடுபட நியாயமான வழிகளில் தொடர்ந்து செயல்பட்டு வருகிறது.

**ஊதிய வரலாறு:** இனம் பொறியாளர்கள் (U.S. Establishment)

I.	1858 முதல் 1922 வரை இருந்த ஊதிய விகிதங்கள்
1.	சப் இன்ஜினீயர் கிரேடு I Rs. 400.00
2.	சப் இன்ஜினீயர் கிரேடு II Rs. 300.00
3.	சப் இன்ஜினீயர் கிரேடு III Rs. 250.00
4.	சூப்பர் வைசர் கிரேடு I Rs. 200.00
5.	சூப்பர் வைசர் கிரேடு II Rs. 150.00
6.	ஓவர் சீயர் கிரேடு I Rs. 100.00
7.	ஓவர் சீயர் கிரேடு II Rs. 80.00
8.	ஓவர் சீயர் கிரேடு III Rs. 60.00

"சர்-மார்ஜோரிபாங்" தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட முதல்சம்பளக்கமிழன் பரிந்துரைகளின்படி 1922-இல் "Grade Scale" முறை சம்பள அமைப்பு "Time Scale" முறை சம்பள அமைப்பாக மாற்றி



பின் 1920 - ஆம் ஆண்டு மான்டெகு செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தங்களின் அடிப்படையில், சென்னை இராஜதானிக்கு கவர்னர் தலைமையில் அதிக தனி அதிகாரங்கள் வழங்கப்பட்டன. இத்தனி அதிகாரங்களின் அடிப்படையில் சென்னை இராஜதானி பொதுப்பணித்துறை சில மாற்றங்களுக்குப்பட்டது. அதன்படி 1922 - ஆம் ஆண்டு பொறியியல் - மேல்நிலை சார்பணியாளர் அமைப்பில் (Engineering Upper Sub - Ordinate Establishment) Sub Engineer பதவி நீக்கப்பட்டு Supervisor, Overseers என்ற பொதுப் பதவிகள் மட்டுமே நிலை நிறுத்துப்பட்டன. Sub - Engineer பதவி இல்லாத காரணத்தால் "Sub - Engineers Association - PWD" முடக்கப்பட்டது. பட்டயப் பொறியாளர்கள் பெரு முயற்சியால் இந்த இயக்கம் "Madras Engineering Association - PWD" என்ற பெயரில் புத்துயிர் பெற்று 1928 - ஆம் ஆண்டு அரசின் அங்கோரத்தைப் பெற்றது. இதுதான் இப்பொழுதுள்ள தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பொதுப்பணித்துறை.

இச்சங்கத்தின் அடிப்படை நோக்கங்களுக்கு எதிராக, ஒன்றாக இணைந்திருந்த பட்டப் பொறியாளர்கள் பிரிந்து போய் தனியாக 1936ல் "பொறியாளர்கள் சங்கம்" (Association of Engineers PWD) என்ற அமைப்பினை ஏற்படுத்தி செயல்பட்டு வருகின்றனர். பொறியாளர்களுக்கிடையில் ஒற்றுமையின்மையையும் வேற்றுமைகளையும் வளர்த்திட இது வழி வகுத்து விட்டது. காலப்போக்கில் பொ.ப.துயின் செயல்பாட்டினை வெகுவாக பாதிக்க காரணமாகிவிட்டது.

இதனால் பிரச்சினைகள் நாளுக்கு நாள் அதிகமாகி பொதுப்பணித்துறையின் நிர்வாகமே வெகுவாகப் பாதிக்கப்பட்டுவிட்டது. இருந்தபோதிலும் இந்த இயக்கம் பட்டயப் பொறியாளர்கள் நலன் காக்க, பொ.ப.துயின் நலன் காக்க, மக்கள் நலனுக்குப் பாடுபட நியாயமான வழிகளில் தொடர்ந்து செயல்பட்டு வருகிறது.

**ஊதிய வரலாறு:** இனம் பொறியாளர்கள் (U.S. Establishment)

I.	1858 முதல் 1922 வரை இருந்த ஊதிய விகிதங்கள்
1.	சப் இன்ஜினீயர் கிரேடு I Rs. 400.00
2.	சப் இன்ஜினீயர் கிரேடு II Rs. 300.00
3.	சப் இன்ஜினீயர் கிரேடு III Rs. 250.00
4.	சூப்பர் வைசர் கிரேடு I Rs. 200.00
5.	சூப்பர் வைசர் கிரேடு II Rs. 150.00
6.	ஓவர் சீயர் கிரேடு I Rs. 100.00
7.	ஓவர் சீயர் கிரேடு II Rs. 80.00
8.	ஓவர் சீயர் கிரேடு III Rs. 60.00

"சர்-மார்ஜோரிபாங்" தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட முதல்சம்பளக்கமிழன் பரிந்துரைகளின்படி 1922-இல் "Grade Scale" முறை சம்பள அமைப்பு "Time Scale" முறை சம்பள அமைப்பாக மாற்றி



அமைக்கப்பட்டது. இந்தக் கமிஷன் அறிக்கையில், "கல்லூரியில் பெற்ற பட்டம் ஒன்றே" அரசுத் துறைப் பணிகளில் நுழைவதற்கு ஒரு நுழைவுச் சீட்டாகக் கருத வேண்டியதில்லை, திறமையும் செயல் திறனுமே அரசுப் பணிகளுக்கு அவசியம்" எனத் தெளிவாகக் குறிப்பிடப் பெற்றுள்ளது.

II. 1922 முதல் 1925 வரை - ஊதிய விகிதம் G.O. 853 W. Dt. 6.9.1922.

குப்பர்வைசர்கள் பட்டம் பெற்ற பொறியாளர்கள் மற்றும் ரூ. 80-10-150 EB - 12 ½ - 250 U.S. பட்டயம் பெற்ற பொறியாளர்கள்.

பட்டப் பொறியாளர்களுக்கும் பட்டயப் பொறியாளர்களுக்கும் சம்பளத்தில் எவ்வித வேறுபாடும் இல்லை.

III. 1925 முதல் 1933 வரை ஊதிய விகிதம் G.O. 310 நாள் 1.3.1925

குப்பர்வைசர்கள் ரூ. 80-7 ½ - 125 EB 130 - 10 - 250

விலைவாசிகுறைவுகளினால்துறை அதிகாரிகளின்பரிந்துரைகளின்படி இச்சம்பளவிகிதம் மாற்றியமைக்கப்பட்டது. இப்படி மாற்றியமைத்த பொழுது பட்டம் பெற்ற குப்பர்வைசர்களுடைய ஆரம்பச் சம்பளம் ரூ. 125/- என இதே சம்பள விகிதத்தில் நிர்ணயிக்கப்படலாம் என அடிக்குறிப்பாண்மையைச் (Foot Note) சாமார்த்தியமாகச் சேர்த்து விட செய்துவிட்டனர். கூடுதல் சம்பளம் நிர்ணயிக்கப்பட்டதற்கான காரணங்கள் ஏதும் விளக்கப்படவில்லை. சம்பளக் குறைப்பு எனக் காரணம் காட்டி ஒரு சாராருக்குச் சம்பளத்தை அதிகரித்துவிட்டார்கள்.

IV 1933 முதல் 1938 வரை - ஊதிய விகிதம் G.O. 311 Public Service Dt. 13.4.1933

Supervisors Rs. 70-10/2-110-15/2-200

சம்பளக்குறைப்பு எனக் காரணம் காட்டப்பட்டது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை தான் ஊதிய உயர்வு வழங்கப்பட்டது ஊதிய வித்தியாசம் கணையப்படவில்லை. (பட்டப் பொறியாளர்கள் ஆரம்பச் சம்பளம் 125 என்பது மாற்றப்படவில்லை)

V. 1938 முதல் 1947 வரை - ஊதிய விகிதம்

G.O. 169 Public Service Dt. 29-1-1938

Supervisors Rs. 70/10/2 - 130-15 / 2-90

சம்பளக் குறைப்பு காரணமாகச் சுட்டிக் காட்டப்பட்டது. இதுவும் "அடிக்குறிப்பு" (Foot Note) சலுகையை உயர்த்திவிட்டது. (பட்டப்பொறியாளர்கள் ஆரம்பச் சம்பளம் ரூ. 130/- ஆக நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது)

VI. 1947 முதல் 1960 வரை ஊதிய விகிதம்

G.O. 78 Finance Dt. 6.2.1947

Supervisors Rs. 100-5-150-10-250

இது முழுமையான ஊதியக் குழு பரிந்துரை அல்ல. "Cabinet sub - Committee துறைத் தலைவர்கள் பரிந்துரைகளின்படி நிர்ணயித்த ஊதிய விகிதம் ஆகும். ஊதிய வித்தியாசம் 10



ஆண்டு உயர்வுகளுக்கு (10 annual Increments) இணையாக விரிவுபடுத்தப்பட்டது. பட்டப் பொறியாளர்கள் 1952-ல் J.E. என பெயர் மாற்றம் பெற்றனர். (இதிலும் பட்டப் பொறியாளர்கள் ஊதிய விகிதம் ரூ. 150 என நிர்ணயிக்கப்பட்டது)

#### VII. முதல் ஊதியக்குழு - 1960

Supervisor Rs. 150 - 5 - 175 - 10 - 225 - 15 - 375

Junior Engineer Rs. 225 - 10 - 375

#### VII. இரண்டாவது ஊதியக் குழு - 1970

Supervisor Rs. 325

Junior Engineer 400

பின் திடீரென்று பட்டப் பொறியாளர்களுக்கு ஊதிய விகிதம் உயர்த்தப்பட்டது Junior Engineers Rs. 425.

அதன்பின் சூப்பர்வைசர்கள் ஊதிய விகிதம் மாற்றியமைக்கப்பட்டது. காலங்கடந்து நியாயங்கள் நிலைநிறுத்தப்பட்டன. Supervisor Rs. 350.

#### VIII. மூன்றாவது ஊதியக்குழு 1978

Junior Engineers Rs. 525 - 25 - 675 - 30 - 855 - 35 - 925

Assistant Engineer Rs. 600 - 38 - 750 - 35 - 890 - 42 - 1250

சூப்பர்வைசர்களை J.E. என்றும், ஜூனினர் இன்ஜினியர்களை A.E. என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

#### IX. நான்காவது ஊதியக்குழு 1984

Junior Engineer 925 - 45 - 1455 - 50 - 1545

Assistant Engineer 1160 - 50 - 1460 - 70 - 1950

புரட்சித் தலைவர் டாக்டர் M.G.R. அவர்களால் தொழில்நுட்பப் பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பொதுச் சலுகை பட்டயப் பொறியாளர்களுக்கு வழங்கப்படவில்லை. பின் முதல்வர் அவர்கள் தலையீட்டால் உரிய முறையில் மாற்றியமைக்கப்பட்டது.

Junior Engineer Rs. 1045 - 45 - 1450 - 65 - 1775

#### X. ஐந்தாவது ஊதியக் குழு 1989

Junior Engineer Rs. 1400 - 40 - 1600 - 50 - 2300 - 60 - 2600

Assistant Engineer Rs. 1640 - 60 - 2600 - 75 - 2900

பின் திடீரென உதவிப் பொறியாளர்களின் ஊதிய விகிதம் தவறான வழி காட்டுதல்கள் அடிப்படையில் ரூ. 2000/- என மாற்றப்பட்டது. நடுவணரசில் உட்கோட்டப் பொறுப்பிலுள்ள உதவிப் பொறியாளர்கள் சம்பளம் தமிழ்நாட்டில் பிரிவு பொறுப்பில் உள்ள உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுவிட்டது.



Assistant Engineer Rs. 2000 - 60 - 2300 - 75 - 3200 - 100 - 3500

பின் தொடர் போராட்டம் மூலம் இளம் பொறியாளர்கள் ஊதிய விகிதம் மாற்றியமைத்திட அரசு ஒப்புக் கொண்டது. நாம் கேட்டது ரூ. 1820/- ரூ. 1045/- சம்பளவிகிதத்தில் இருந்த அனைவருக்கும் ரூ. 1820/- வழங்கியுள்ள அரசு இளம் பொறியாளர்களுக்கு மட்டும் ரூ. 1640/- என மாற்றி அமைத்துவிட்டது. மாற்றியமைக்கப்பட்ட ஊதிய விகிதம் Junior Engineers Rs. 1640 - 60 - 2600 - 75 - 2900

#### XII. 1996 முதல் மாற்றியமைக்கப்பட்ட ஊதிய விகிதம்

Junior Engineers Rs. 5500 - 200 - 9500

Assistant Engineers 6500 - 200 - 11,100

நியாயமாக இளம் பொறியாளர் ஊதிய விகிதம் ரூ. 5900/- என நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும். ஆனால் பல்வேறு முயற்சிகள் எடுத்தும் எங்கள் கோரிக்கையில் உள்ள நியாயத்தை உணர்ந்து கடந்த அரசு எங்களுக்கு நியாயம் வழங்கவில்லை.

மேற்கண்ட ஊதிய வரலாற்றினை கூர்ந்து நோக்கினால், ஒரு உண்மை தெளிவாகப் புரிகிறது. இளம் பொறியாளர்கள் ஊதிய விகிதங்கள் நிர்ணயிக்கப்படும் பொழுது நியாயமான நடுநிலையில் கமிஷன்களும் துறைத் தலைவர்களும் செயல்படவில்லை என்பதும் செல்வாக்குள்ளவர்களுக்கு நியாயங்களுக்குப் புறம்பாக சலுகைகள் வழங்கப்பட்டதும் தெளிவாக தெரிகிறது.

இன்றுள்ள மக்கள் நல அரசு இவ்வண்மைகளை உணர்ந்து நமக்கு நியாயம் வழங்கும் என நம்புவோமாக.



## மத்திய அரசின் ஆறாவது ஊதிய குழு பரிந்துரைகளும், தமிழக பொறியாளர்களின் நிலைமையும்

(பொறி. த. முருகேசன், டி.சி.இ.பி.டெக்., எம்.டெக்.,  
பொதுச் செயலாளர், TNEA)



மத்திய அரசு ஆறாவது சம்பள கமிஷன் பரிந்துரைகளுக்கு பிறகு தமிழக அரசு ஒரு அலுவல் குழு [Official Committee] அமைத்தது அதன் தலைவராக [Chairman] அப்போதைய தலைமைச் செயலாளர் திருமதி. மாலதி, IAS அவர்கள் நியமிக்கப்பட்டார்கள். நிதிச் செயலாளர், பணியாளர் மற்றும் நிர்வாக சீர்த்திருத்தத் துறை ஆகியவற்றின் முதன்மை செயலாளர்கள் மற்றும் அரசு இணைச் செயலாளர்கள் அந்தக் குழுவில் இடம் பெற்றிருந்தார்கள். அந்தக் குழு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் உள்ளிட்ட அணைத்து அங்கீரிக்கப்பட்ட சங்கங்களையும் அழைத்து பேச்சு வார்த்தை நடத்தியது. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தை பேச்சு வார்த்தைக்கு அழைத்தபோது, அந்த பேச்சு வார்த்தையில் முன்னாள் மாநிலத் தலைவர் பொறி. R. பழனிச்சாமி மற்றும் நான் கலந்துக் கொண்டோம். அந்தக் குழு இளநிலைப் பொறியாளர்களுக்கும் உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும் ரூ. 9300-34800 என்ற சம ஊதியத்தை நிர்ணயித்து தா ஊதியம் முறையே ரூ. 4400 மற்றும் ரூ. 4700 என்று நிர்ணயித்தது. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் அதை வரவேற்றது.

இந்த அலுவல் குழு பரிந்துரைகளில் உள்ள முரண்பாடுகளை கணவதற்காக திரு. ராஜீவ் ரஞ்சன் அவர்கள் தலைமையில் ஒரு நபர் குழு அமைத்தது. அந்த ஒரு நபர் குழு அணைத்து அங்கீரிக்கப்பட்ட சங்கங்களையும் அழைத்து பேச்சு வார்த்தை நடத்தியது. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தை 04.11.2009 அன்று மதியம் 3.00 மணிக்கு அழைத்து பேச்சு வார்த்தை நடத்தியது.

30.08.2010 அன்று திரு. ராஜீவ் ரஞ்சன் கமிஷன் அரசு ஆணை வெளியிட்டது. இதில் உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு ரூ.15600-39100 தா ஊதியம் ரூ.5400 என்ற ஊதியம் அளிக்கப்பட்டு இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு எந்தவித ஊதிய மாற்றமும் செய்யப்படாமல் அப்படியே விடப்பட்டிருந்தது. புதிகாக பணியில் சேரும் உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும், இளநிலைப் பொறியாளர்களுக்கும் இடையே ஊதிய வித்தியாசம் ரூ. 10500 க்கும் மேலாக இருந்தது. தமிழக இளநிலை பொறியாளர்களிடையே பெரும் கொந்தளிப்பை ஏற்படுத்தியது.

இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்திலும், மத்திய அரசிலும் இல்லாத அளவிற்கு சம வேலை பார்க்கும் இளநிலை பொறியாளர் / உதவிப் பொறியாளர்களிடையே இவ்வளவு பெரிய ஊதிய வித்தியாசம் இருந்தது ஒரு மாபெரும் "வரலாற்று பிழை"யாகும்.



### இளாநிலைப் பொறியாளர் / உதவிப் பொறியாளர் ஊதிய ஒப்பீடு

ஊதியக்குழு	இளாநிலைப் பொறியாளர்	உதவிப் பொறியாளர்	ஊதிய விதிசிபாசம்
1960 முதலாவது ஊதியக்குழு	150-5-175-10-225-15-375	225----	75
1970 இரண்டாவது ஊதியக்குழு	350-15-425-20-525-25-700	425-50-525-25-700	75
1978 மூன்றாவது ஊதியக்குழு	525-25-675-30-855-35-925	600-30-750-35-890-40-1050	75
நான்காவது ஊதியக்குழு	905-45-1545	1160-50-1460-70-1950	255
1984 ஒருநபர் ஊதியக்குழு	1045-45-1450-65-1775	1160-50-1460-70-1950	115
1988 ஐந்தாவது ஊதியக்குழு	1640-60-2600-75-2900	2000-60-2300-75-3500	360
1998 ஆறாவது ஊதியக்குழு	5500-175-9000	6500-200-11100	1000
2010 Official Committee ஊதியக்குழு	9300-34800 கிரேடு சம்பளம் 4400	9300-34800 கிரேடு சம்பளம் 4700	300
2010 ஒருநபர் ஊதியக்குழு திரு. ராஜீவ் ரஞ்சன், IAS	9300-34800 கிரேடு சம்பளம் 4400	15600-39100 கிரேடு சம்பளம் 5400	7300 அகவிலைப்படியுடன் 10513
2013 ஊதியக் குறை தீர்க்கும் பிரிவு திரு. ச.கிருஷ்ணன், IAS	9300-34800 கிரேடு சம்பளம் 4400	9300-34800 கிரேடு சம்பளம் 5100	700 அகவிலைப்படியுடன் 1400

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கமும் ஏனைய பட்டய அமைப்புகளும் கொதித்து எழுந்தன. முரண்பாடுகளை கணைய அமைக்கப்பட்ட திரு. ராஜீவ் ரஞ்சன் கமிஷன் மாபெரும் முரண்பாடுகளை உருவாக்கிவிட்டது. ரூ.6500 Pre revised scale வாங்கிக் கொண்டிருந்த உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு ரூ. 15600 ஊதியம். ரூ. 7000 மற்றும் ரூ.7500 Pre revised scale வாங்கிக் கொண்டிருந்தவர்களுக்கு ரூ. 9300 ஊதியம். அதற்குபிறகு கொஞ்சம் கொஞ்சமாக சிலருக்கு குறிப்பாக தோட்டக்கலை அலுவலர், வேளாண்மை அலுவலர், வருவாய்த் துறை வட்டாட்சியர், வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர், போலீஸ் இன்ஸ்பெக்டர் உள்ளிட்ட சில பிரிவினருக்கு ரூ.15600-



39100 ஆக ஊதியம் உயர்த்தப்பட்டது.

ஊரக வளர்ச்சி துறை உள்ளிட்ட சில துறைகளில் உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு உயர்த்தப்பட்ட ஊதிய உயர்வு அமல்படுத்தப்படவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

எல்லா பொறியியல் சங்கங்களுக்கும் தாய்ச்சங்கமாம் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் சார்பாக பல்வேறு போராட்டங்கள் அறிவிக்கப்பட்டன.

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களுக்கு தந்தி அடிக்கப்பட்டது. கடிதங்கள் கொடுக்கப்பட்டது.

12.09.2010 அன்று சிறப்பு மாநில செயற்குழுக் கூட்டம் நடத்தி இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு இழைக்கப்பட்ட அநீதியை களைய ஆலோசிக்கப்பட்டது.

10,11,12.12.2010 ஆகிய தேதிகளில் டெல்லியில் நடைபெற்ற அகில இந்திய டிப்ளமாப் பொறியாளர் மாமன்றத்தின் [AIFODE] தேசிய பொதுக்குழுக் கூட்டத்தில் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் சார்பாக நான் கலந்துக்கொண்டேன். தமிழ்நாட்டில் இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு இழைக்கப்பட்ட அநீதியை களைய AIFODE மூலமாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று பேரவையின் மூலமாக கோரிக்கை வைத்தோம்.

08.01.2011 அன்று மாண்புமிகு முன்னாள் முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து இளநிலை பொறியாளர்களின் ஊதிய முரண்பாட்டை களைய கோரினோம்.

முன்னாள் தமிழக துணை முதல்வரை பலமுறை சந்தித்து இந்த முரண்பாடுகளை களைய கோரினோம்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் சார்பாக அடிக்கடி குறுகிய கால இடைவெளிக்குள் பல்வேறு அவசர கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு இழைக்கப்பட்ட அநீதிகளை களைவதற்கு ஆலோசிக்கப்பட்டது.

04.02.2011 அன்று தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் மாபெரும் ஒருநாள் அடையாள உண்ணாவிரதும் நடத்தியது. இதில் தோழமை சங்க பொறியாளர்கள் பெருமளவில் கலந்துக்கொண்டார்கள்.

11.02.2011 அன்று மதுரை தல்லாகுளம் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் வாயிற்கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.

15.02.2011 அன்று பேரவையின் சார்பாக சென்னை மெமோரி ஹாஸ் எதிரில் ஆர்ப்பாட்டம் நடத்தப்பட்டது.

இதற்கு பிறகும் தமிழக அரசு இளநிலைப் பொறியாளர்களுக்கு இழைக்கப்பட்ட அநீதிகளை



களைய எவ்வித நடவடிக்கையும் எடுக்கவில்லை.

அடுத்தக்கட்டமாக நான் சாகும்வரை உண்ணாவிரதும் இருக்க போவதாக அறிவித்தேன் என்னுடன் சாகும்வரை உண்ணாவிரதும் இருக்க முன்வருபவர்கள் வரலாம் என்று அழைப்பு விடுத்தேன்.

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தை சார்ந்த பொறியாளர்கள் வி.வி. சிதம்பரம், ஆர். தமிழரசன், மருத்துவத்துறையை சார்ந்த பொறி. கே.ஜி. ராமலூர்த்தி, தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தை சார்ந்த பொறியாளர்கள் என். பாஸ்கர், எஸ். எட்வின் ஜெயராஜ், ஆர். குருசாமி ஆகிய ஆறு பொறியாளர்கள் என்னுடன் சாகும் வரை உண்ணாவிரதும் இருந்தார்கள்.

1977 ஆம் ஆண்டிற்கு பிறகு 34 ஆண்டுகள் கழித்து தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் நடத்திய இரண்டாவது சாகும்வரை உண்ணாவிரத போராட்டம் இது.

நான்கு நாட்கள் உண்ணாவிரதும் தொடர்ந்தது. 24.02.2011 அன்று முதன்மை தலைமைப் பொறியாளர் இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு ரூ. 15600 ஊதியம் பரிந்துரை செய்து அரசுக்கு கருத்துரு அனுப்பினார்.

இளநிலைப் பொறியாளர்களுக்கு ரூ. 15600 ஊதியம் நிர்ணயிக்கு அரசு ஆணை வழங்கப்படும் வரை சாகும்வரை உண்ணாவிரத போராட்டத்தை தொடரலாம் என்று கூறினேன். ஆனால் இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு ரூ. 15600 ஊதியம் பரிந்துரை செய்யப்பட்டு அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளதாலும், மாண்புமிகு தமிழக துணை முதல்வர், துணை முதல்வரின் செயலாளர், பொ.ப.து., செயலாளர் ஆகியோர் கோரிக்கைகளை நிறைவேற்றுவதாக வாக்குறுதி அளித்துள்ளதாலும் இரண்டாவது கோரிக்கையான "பிரிவு மட்டத்தில் பட்டயப் பொறியாளர்களை நியமிக்கக்கூடாது என்று பொறியாளர் குழுமத்தால் [Board of Engineers] பரிந்துரை செய்யப்பட்டு முதன்மை தலைமைப் பொறியாளரால் அரசுக்கு அனுப்பப்பட்ட கருத்துரைவு தமிழக அரசு ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடாது" என்ற கோரிக்கை அரசால் ஏற்கப்பட்டு நமக்கு சாதகமாக ஆணை வழங்கப்பட உள்ளதாலும் சாகும்வரை உண்ணாவிரதத்தை முடித்துக் கொள்ளலாம் என்று மூத்தப் பொறியாளர்கள் மற்றும் Action Committee அறிவுரை கூறியதாலும் சாகும்வரை உண்ணாவிரத போராட்டம் நான்கு நாட்களுடன் முடித்துக் கொள்ளப்பட்டது.

24.02.2011 அன்று முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு ரூ. 15600 ஊதியம் வழங்க பரிந்துரை செய்து அரசுக்கு கருத்துரு அனுப்பினார்

25.02.2011 அன்று பொதுப்பணித்துறைச் செயலாளர் TNPSC-DPC கூட்டத்தில் கலந்துக் கொள்ள வேண்டியிருந்ததால் அன்று மாலை தான் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் அனுப்பிய கருத்துரைவு பரிசீலித்து 26.02.2011 அன்று கோப்பு நிதித்துறைக்கு அனுப்பப்பட்டது.



26,27.02.11 ஆகிய இருநாட்கள் சனி, ஞாயிறு விடுமுறை. 28.02.2011 திங்கட்கிழமை நிதித்துறை செயலாளருக்கு தொடர்ந்து கூட்டங்கள் [Meeting] இருந்தது. அப்படியிருந்தும் நிதிச் செயலாளரை நேரில் சந்தித்து விவரங்களை கூறினோம்.

அடுத்த நாள் 01.03.2011 அன்று சட்டமன்ற தேர்தல் அறிவிக்கப்பட்டது. அதனால் கோப்பின் மீது நடவடிக்கை எடுக்கப்பட இயலவில்லை. இவ்வளவு உழைப்பும் வீணானது. இன்னும் 10 நாட்கள் கழித்து தேர்தல் தேதி அறிவிக்கப்பட்டிருந்தால் இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு ரூ. 15600 ஊதியம் பெற்றிருப்போம். இதற்கிடையில் அரசு ஆணை எண். 71 நிதித் (ஊதிய) துறை நாள். 26.02.2011 பிறப்பிக்கப்பட்டது. இதன்படி உதவிப் பொறியாளர், உதவி செயற்பொறியாளர், செயற்பொறியாளர் ஆகியோர்களுக்கு தர ஊதியம் குறைக்கப்பட்டது.

இதற்கு முன்பு அதாவது சட்டமன்ற தேர்தல் அறிவிப்புக்கு முன்பு, திரு. தியாகராஜன், IAS அவர்கள் தலைமையில் ஊதிய குறை தீர்க்கும் பிரிவு [ Pay Redressal Cell ] அமைக்கப்பட்டது.

சட்டமன்ற தேர்தலுக்கு பிறகு ஆட்சி மாற்றம் ஏற்பட்டது. மாண்புமிகு துமிழக முதல்வர் அவர்கள் திரு. எஸ். கிருஷ்ணன், IAS அவர்கள் தலைமையில் ஊதிய குறை தீர்க்கும்பிரிவு [ Pay Redressal Cell ] அமைத்தார். அனைத்து அங்கீரிக்கப்பட்ட சங்கங்களையும் அழைத்து பேசினார்கள்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தை சார்ந்த பொறுப்பாளர்களை 09.07.2012 அன்று அழைத்து மேற்கண்ட குழு பேச்சு வார்த்தை நடத்தியது. பேச்சுவார்த்தையின் போது உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு இணையாக இளநிலை பொறியாளர்களுக்கும் ரூ. 15600 ஊதியம் அளிக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தினோம். அதற்கு அந்தக் குழுவின் தலைவர், உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு கொடுத்த ஊதியம் தவறு, அதனால் உதவிப் பொறியாளர்களின் ஊதியத்தை குறைத்து விடலாமா? ஏன்று கேட்டார்கள். அதற்கு நாம் எங்கள் சங்கத்திலும் சுமார் 600 உதவிப் பொறியாளர்கள் இருக்கிறார்கள். அதனால் உதவிப் பொறியாளர்களின் ஊதியத்தை குறைக்க வேண்டாம். இளநிலைப் பொறியாளர்களுக்கு ஊதியத்தை உயர்த்திக் கொடுங்கள் என்று கூறினோம். தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தால் யாருக்கும் பாதிப்பு வந்துவிடக்கூடாது என்பதில் சங்கம் உறுதியாக இருக்கும்.

திரு. எஸ். கிருஷ்ணன் அவர்கள் தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட ஊதிய குறை தீர்க்கும் பிரிவு தன் பரிந்துரைகளை 22.07.2013 அன்று அரசு ஆணையாக வெளியிட்டது. GO. Ms. No. 242 FINANCE (Pay Cell) DEPARTMENT Dated: 22.07.2013.

மேற்கண்ட அரசு ஆணையில் உதவிப் பொறியாளர் உள்ளிட்ட துறைவாரியான 51 பிரிவினருக்கு ஊதியம் குறைக்கப்பட்டது. திரு. ராஜீவ் ரஞ்சன், IAS அவர்கள் தலைமையில்



அமைக்கப்பட்ட ஒரு நபர்கும் உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு சம்பளம் ரூ. 9300-34800 தர ஊதியம் 4700 லிருந்து ரூ. 15600-39100 தர ஊதியம் 5400 ஆக உயர்த்தியது. அதற்கு பிறகுதான் பல்வேறு பிரிவினருக்கு ரூ. 9300 ஊதியத்திலிருந்து ரூ. 15600 ஆக உயர்த்தப்பட்டது. திரு. ராஜ்வரங்சன் தலைமையிலான ஒருநபர் குழு உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு மட்டும்தான் ரூ. 15600 ஆக ஊதியம் உயர்த்தியது. அதற்கு பிறகு தான் ஏணைய பிரிவினர் உதவிப் பொறியாளர்களை ஒப்பிட்டு ஊதியம் உயர்த்தி பெற்றார்கள். அப்படி உயர்த்தப்பட்ட பிரிவினருக்கு மேற்கண்ட அரசு ஆணை மூலமாக ஊதியம் குறைக்கப்பட்டது. உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு ரூ. 9300-34800 தர ஊதியம் ரூ. 5100 ஆக குறைக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் "சம வேலைக்கு சம ஊதியம்" கொள்கையின்படி இளநிலைப் பொறியாளர்களுக்கும், உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும் சம ஊதியம் வழங்கப்பட்டது.

இதை எதிர்த்து சில சங்கங்கள் நீதிமன்றத்திற்கு சென்று நீதிமன்ற தடையாணை பெற்றது.

10.11.08.2013 ஆகிய தேதிகளில் திருச்சியில் நடைபெற்ற தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மாநிலப் பொதுக்குழுவில் மேற்கண்ட அரசு ஆணை எண். 242 நிதித் (ஊதிய) துறை நாள். 22.07.2013, தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் தாரக மந்திரமான "சம வேலைக்கு சம ஊதியம்" என்ற கொள்கையை நிலைநாட்டுவதாக உள்ளது எனவும் அதனால் அந்த அரசு ஆணைக்கு எதிராக தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் வழக்கு தொடுக்க வேண்டாம் எனவும் முடிவு செய்யப்பட்டது. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தில் உறுப்பினர்களாக உள்ள உதவிப் பொறியாளர், உதவி செயற்பொறியாளர், செயற்பொறியாளர் ஆகியோர் விரும்பினால் தனி நபர்கள் தங்கள் பெயரில் தணியாக வழக்கு தொடுத்துக் கொள்ளட்டும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

மேற்கண்ட ஊதியக்குறைப்பு அரசாணைக்கு எதிராக தொடுக்கப்பட்ட வழக்கில் 27.02.2014 அன்று தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டது. அந்த தீர்ப்பில் ஒய்வு பெற்ற நீதியரசர் A.S. வெங்கடாசலமூர்த்தி அவர்கள் தலைமையில் ஒரு IAS அதிகாரி உள்ளிட்ட அதிகாரிகளை கொண்டு ஒரு கமிட்டி அமைத்து பரிசீலிக்க வேண்டும் என்று ஆணையிடப்பட்டது. அந்த கமிட்டி தன் பரிந்துரைகளை அளிக்கும்வரை மேற்கண்ட ஊதியக்குறைப்பு அரசாணைகளை [அரசு ஆணை எண். 71 நிதித் (ஊதிய) துறை நாள். 26.02.2011 மற்றும் அரசு ஆணை எண். 242 நிதித் (ஊதிய) துறை நாள் 22.07.2013] அமுல்படுத்தக்கூடாது என்று தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த தீர்ப்பினை எதிர்த்து தமிழக அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் மேல் முறையீடு [Appeal] செய்துள்ளது. என்ன நடக்கிறது என்பதை பொறுத்திருந்து பார்ப்போம்.

"சம வேலைக்கு சம ஊதியம்" என்ற தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் கொள்கையில் சங்கம் எந்த வித சமரசமும் செய்துகொள்ளாது என்பது உறுதி.



## பொதுப்பணித்துறையின் பரிணாம வளர்ச்சி

(பொறி. த. முருகேசன், டி.சி.இ., பி.டெக்., எம்.டெக்.,  
பொதுச் செயலாளர், TNEA)



வாணிபம் செய்ய வந்த கிழக்கிந்திய கம்பெனி நமது இந்திய தேசத்தை ஆட்சி செய்த காலத்தில் தென்னக மாநிலங்களை உள்ளடக்கிய சென்னை ராஜதானி மாகாணத்தில் இருந்த பாசன ஏரிகள், பாசன கட்டுமானங்கள் ஆகியவற்றை பராமரித்து, நிர்வகிக்க 1819 ல் "மராமத்து இலாகா" உருவாக்கப்பட்டது. இதில் ஆங்கிலேய பொறியாளர்கள் மட்டுமே முதலில் இடம்பெற்றிருந்தனர். அதற்கு பிறகு தான் இந்திய பொறியாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர்.

இது தவிர

மிலிட்டரி இன்ஜினியரிங் துறை

ஒரங்க் ரோடு துறை ஆகியவை இருந்தன.

பொதுப்பணி வெவ்வேறான துறைகளின் வசம் இருந்ததாலும் நிர்வாகம் சம்பந்தமான அவசர முடிவுகள் எடுப்பதில் சிரமங்கள் ஏற்பட்டது. இப்படிப்பட்ட சிரமங்களை தவிர்ப்பது மற்றும் விரிவாக்கம் செய்து திறம்பட செயல்படுவது சம்பந்தமாக முடிவெடுப்பதற்காக ஆங்கிலேய அரசு (கிழக்கிந்திய கம்பெனி) "பொதுப்பணித்துறை கமிஷன்" என்ற ஒரு குழுவை 1857 ல் அமைத்தது. இந்தக்குழுமிற்கு தலைமை அதிகாரியாக சர் ஆர்தர் காட்டன் இருந்தார். தன் 19 வயதிலேயே சர் ஆர்தர் காட்டன் அவர்கள் ராயல் என்ஜினியராக தென்னிந்தியாவிற்கு வந்தார். இவர் தான் காவிரி ஆற்றில் முக்கொம்பில் உள்ள மேலணையையும், அணைக்கரையில் இருக்கும் கீழணையையும் 1838-ல் கட்டினார். உலகின் முதல் அணை கல்லணை. இதனை கட்டியவர் கரிகால் சோழன். இந்த கல்லணையில் மணல் போக்கி அமைத்து, சீரமைப்பு பணிகளை செய்தவர் சர் ஆர்தர் காட்டன். பின்னர் இவர் கோதாவரி ஆற்றிற்கு குறுக்கே தவலேஷ்வரம் என்ற இடத்தில் 1852 ல் ஒரு அணைக்கட்டை கட்டினார். இந்த அணையினால் 10 இலட்சம் ஏக்கர் நிலம் பாசன வசதி பெற்றது. இவர் மிகச்சிறந்த நீர்ப்பாசன பொறியாளர்.

மேற்கண்ட பொதுப்பணித்துறை கமிஷன் பரிந்துரைகளின்படி அந்த பரிந்துரைகளை ஏற்று இங்கிலாந்து அரசு [கிழக்கிந்திய கம்பெனி இங்கிலாந்து ஆளுகைக்குள் கொண்டுவரப்பட்டதால்]



பொதுப்பணித்துறையை 1858-ல் அமைத்தது. இதன் முதல் தலைமைப் பொறியாளர் சர் ஆர்தர் காட்டன். இவரே பொதுப்பணித்துறை அரசு செயலாளராகவும் செயல்பட்டார். அதற்கு பிறகு தான் பொதுப்பணித்துறை செயலாளர் பதவி தனியாக உருவாக்கப்பட்டது.

தமிழகத்தை சார்ந்த 5 மாவட்ட மக்கள் கடவுளாக நினைத்து வழிபடக்கூடிய பெண்ணிகுயிக் பொதுப்பணித்துறையின் ஆங்கிலேய தலைமைப் பொறியாளர். இவர் மேற்கு நோக்கி ஒடும் ஆறாண பெரியாற்றின் உபநதியாகிய மூல்லை பெரியாற்றின் மேல் 152 அடி உயரம் நீரைத் தடுத்து நிறுத்தி, 104 அடி உயரத்தில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளைக் கடக்க ஒரு சாங்கத்தைத் துளைத்து கிழக்கு முகமாக நீரை வெளியேற்றி, அங்குள்ள வைகை நதியின் உபநதியாகிய வைரவனாற்றில் பாயச் செய்தார்.

உயர்ந்த மலைகளுக்கிடையே அடர்ந்த காடுகள் நிறைந்த மனித நடமாட்டமே இல்லாத பகுதியில், இம்மாபெரும் பணியினை பல இன்னால்களுக்கிடையே 1895 ஆம் ஆண்டு திறம்பட முடித்தார். அந்த நீரைக் கொண்டு அன்று வைகையாற்றின் மேல் செயல்பட்டுக் கொண்டிருந்த பேரணை கதவணையிலிருந்து புது கால்வாயும், கிளைக்கால்வாய்களையும் வெட்டி 1,50,000 ஏக்கர் நிலங்கள், மதுரை இராமநாதபுரம் பகுதிகளில் பாசனம் பெற வழிவகுத்தார். அதனால் அங்கு அடிக்கடி நிலவிவந்த பஞ்சம் அறவே ஒழிந்தது. வெள்ளம் பெருகி உபரி நீராக விணாகும் ஒரு ஆற்றுப் படுகையிலிருந்து, பஞ்சத்தில் வாடும் நீர்வளம் குறைந்த மற்றொரு ஆற்றுப் படுகைக்கு நீரைத் திருப்ப மேற்கொண்ட இம்மாபெரும் திட்டம் உலகத்திலேயே முதல் சாதனை என்று கருதப்படுகிறது.

இவர் தலைமைப் பொறியாளராக இருந்தபோது தனதுநாட்டில் தனக்கிருந்தசொத்துக்களை விற்று அந்த பணத்தில் மூல்லைப் பெரியாறு அணையை கட்டினார். இதனால் வட்சக்கணக்கான ஏக்கர் நிலப்பாப்பு பாசன வசதி பெறுகிறது.

பல்லாண்டுகளாக இருந்து வந்த மூல்லைப் பெரியாறு அணை சம்பந்தமான பிரச்சினை தற்போது ஒரு நியாயமான முடிவை எட்டியுள்ளது மகிழ்ச்சி அளிக்கிறது. இதற்கு காரணமானவர்களை குறிப்பாக மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களுக்கு நன்றி கூற கடமைப்பட்டுள்ளோம்.

குறிப்பிட்டு சொல்ல வேண்டிய இன்னொரு தலைமைப் பொறியாளர் கர்னால் எல்லீஸ். இவர் எழுதிய "Irrigation Manual" இணையற்றது. இந்த புத்தகத்தை தமிழாக்கம் செய்துள்ள பொறி. பெரிய நாடார் (குமரிமைந்தன்) ஒரு பட்டயப் பொறியாளர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இவரின் பணி மகத்துானது.



பொதுப்பணித்துறை பல சிறப்பு மிக்க அணைகளை கட்டியும் ஏரி, குளங்களை பராமரிப்பது மட்டுமன்றி தமிழகத்தின் நீர்வளத்தை பெருக்க பலவேறு திட்டங்களை தீட்டி சிறப்பாக நிறைவேற்றி வருகிறது.

தண்ணீருக்காக மூன்றாம் உலகப்போர் நிகழுக்கூடும் என்று சொல்லப்படுவதை மத்திய அரசும், மாநில அரசும் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். ஒரு பக்கம் வெள்ளம் மற்றும் வீணாக கடலில் கலக்கும் நீர். இன்னொரு பக்கம் தண்ணீர் பஞ்சம். இதற்கு தீவு நதிகள் இணைப்பு ஒன்று மட்டுமே. குறிப்பாக தென்னக நதிகள் இணைப்புக்கு சாத்தியம் உள்ளதால் தென்னக நதிகளை இணைக்க மத்திய அரசு நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

பொதுப்பணித்துறையின் கட்டிடப்பிரிவும் பல வரலாற்று சிறப்புமிக்க கட்டிடங்களை கட்டியுள்ளது. தமிழக அரசின் பலவேறு துறைகளுக்கு தேவையான கட்டிடங்களை சிறப்புன் கட்டித்தருகிறது.

இதுத்தனிர தெற்கு ஆசியாவின் மிகப்பழமையான பணிமனையான பொதுப்பணித்துறை பணிமனை மற்றும் பண்டக சாலை, நீர் ஆய்வு நிறுவனப்பணிகள், நிலத்துச் சீர், திட்ட உருவாக்கம், அணைகள் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு, வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆசாரம் போன்ற பலவேறு பிரிவுகளில் பொதுப்பணித்துறை சிறப்பாக இயங்கிவருகிறது.

பொதுப்பணித்துறையில் அமைப்பு ரீதியாக பலவேறு மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டு சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது.

1809க்கு முன்னால் - கிழக்கிந்திய கம்பெனி நிறுவிய பிறகு முதலில் மாவட்ட ஆட்சியரிடம் பாசனப் பணிகளுடன் வருவாய் ஈட்டும் பணிகளும் ஒப்படைக்கப்பட்டன.

1809 பொறியியல் அலுவலர்கள் ஏரிகள் சீரமைப்பு கண்காணிப்பாளராக சிறுபாசன பணிகள் மற்றும் முன்னேற்ற பணிகளுக்காக நியமிக்கப்பட்டனர்.

1819 - கிழக்கிந்திய கம்பெனி மூன்று பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு பிரிவும் "இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் ஆப் சிவில் எஸ்டிமேட்" (Inspector General of Civil Estimate) என்பவரின் கட்டுப்பாட்டில் பொது கட்டடப் பணிகளையும் சேர்த்து கவனிக்கப்பட்டது. 1. வருவாய் வாரியத்தின் மராமத்துத் துறை, 2. நெடுஞ்சாலைத் துறை (1845), 3. ராணுவ வாரியத்தின் பொறியியல் துறை (1785)

1825 மொத்த மராமத்து துறை வருவாய் வாரியத்தின் கீழ் இயங்கியது.

1836 இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் ஆப் சிவில் எஸ்டிமேட் அலுவலகம் நீக்கப்பட்டது. பொதுப்பணித்துறை செயலாளர் வருவாய் வாரியத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டார்.



1838 மொத்த மாநிலத்தில் மராமத்து கோட்டங்கள் எட்டு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு சிலில் பொறியாளரின்கீழ் அமைக்கப்பட்டது. மேற்கண்ட பொறியியல் துறையின் கட்டுமான மற்றும் சீர்மைப்பு பணிகள் அனைத்தும் மராமத்து கோட்டத்திற்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

1850 திறமையான நிர்வாகம் மாநில முழுவதுமுள்ள பொதுப்பணிகள் நிறைவேற்றுவது குறித்து ஆராய முதல் பொதுப்பணி சீர்மைப்பு குழு அமைக்கப்பட்டது.

1858 மெட்ராஸ் பொதுப்பணித்துறை தலைமைப் பொறியாளர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டது.

1860 தலைமைப் பொறியாளர் அவர்கள் பொதுப்பணித்துறையின் அரசு செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டார்.

1867 பாசனத்திற்கென தனி தலைமைப் பொறியாளர் நியமிக்கப்பட்டார்.

1870 நாடுமுழுவதுமுள்ள சிறுபாசன பணிகள் பராமரிப்பதற்கு பொதுப்பணிக்குழு நியமிக்கப்பட்டது.

1878 துறைத் தலைமையின் எல்லா நிர்வாக அதிகாரங்களும் பொதுப்பணித்துறை அரசு செயலர் மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம், பொது) அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

1881 மாநிலம் முழுவதும் 6 கண்காணிப்புப் பொறியாளர்கள் வட்ட அலுவலகங்களும், அதன் கட்டுப்பாட்டில் 30 செயற் பொறியாளர்கள் கோட்ட அலுவலகங்களும் அமைக்கப்பட்டன.

1885 பொதுப்பணித்துறை கீழ்காணும் கிளைகளைக் கொண்டதாக இருந்தது.

பொதுப்பணித்துறை கட்டடப் பிரிவு

பொதுப்பணித்துறை பொதுப் பிரிவு

பொதுப்பணித்துறை பாசனப் பிரிவு

1945 தேசிய மற்றும் மாநில நெடுஞ்சாலைத் துறையின் மிகப் பெரிய விரிவுக்காகவும், முன்னேற்றத்திற்காகவும், நாக்பூரில் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.

1946 மாநிலத்திலுள்ள சாலைப் பணிகளைக் கவனிக்க தனித்துறை உருவாக்கப்பட்டது.

1961 - மெட்ராஸ் சட்டம் 17, 1961 மாநில வீட்டு வசதி வாரியம் மூலம் குடியிருப்புகள் கட்டுவதற்கும், முன்னேற்ற பணிகளுக்காகவும் நிறுவப்பட்டது.

1962 பொது சுகாதாரம் - முனிசிபல் பணிகள் துறை ஏற்படுத்தப்பட்டு துமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் என்று 14.04.1971 ல் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

1969 ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு கண்காணிப்புப் பொறியாளர் மற்றும் அவர்களின்கீழ்



மூன்று அல்லது நான்கு செயற்பொறியாளர் மற்றும் அலுவலர்கள் வழங்கப்பட்டு பாசனம் மற்றும் கட்டட அமைப்புகளின் பணிகள் அந்தந்த மாவட்ட எல்லைக்குள் செயல்படுத்தப்பட்டது.

1972 ஐக்கிய நாடுகள் முன்னேற்றத் திட்டத்தின்கீழ் மாநிலத்திலுள்ள நிலத்தடி நீரின் ஆற்றல் ஆய்வு செய்யப்பட்டு தனியாக ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் நியமிக்கப்பட்டார்.

1972க்குப் பிறகு நீர் ஆய்வு நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டு தற்போது தலைமைப் பொறியாளர் தாத்தில் ஒரு இயக்குநரின்கீழ் இயங்கி வருகிறது.

1975 எல்லா மாவட்டங்களிலும் பாசன முன்னேற்ற திட்டம் பணிகள் குறித்து ஆய்வு மேற்கொள்ள வேண்டி மூன்றாவது தலைமைப் பொறியாளர் (ஆய்வு மற்றும் திட்டங்களுக்கு) நியமிக்கப்பட்டார்.

1980 வரை இத்துறையின் அமைப்பில் நான்கு தலைமைப் பொறியாளர் தொடர்ந்து பணிபரிந்து வந்தனர்.

1981 நிரியல் நீரிலையியல் கழகம், பூண்டி இயக்குநர் பதவி தலைமைப் பொறியாளர் பணியாக மேம்படுத்தப்பட்டது.

1984 - பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிதி உதவியுடன் துவாக்குடியில் நிறுவப்பட்டு, இயக்குநர் ஒருவர் தலைமைப் பொறியாளர் தாத்தில் நியமிக்கப்பட்டார். அரசு, முதன்மை தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள ஆதார அமைப்பு மற்றும் 4 மண்டல தலைமைப் பொறியாளர் பதவிகளை உருவாக்க ஆணை வழங்கியது.

1995 அரசு இத்துறையை நீர்வள ஆதார அமைப்பு மற்றும் கட்டட அமைப்பாக பிரிக்க ஆணை வழங்கியது.

பொதுப்பணித்துறை மேலும் மேலும் சிறுதுண்டுகளாக சூறபோடப்படுவது தவிர்க்கப்பட வேண்டும். அதுதான் துறையின் வளர்ச்சிக்கு உகந்தது.

இப்படி சிறப்பு மிக்க பொதுப்பணித்துறையில் பணியாற்றும் பொறியாளர்களாகிய நாம் ஆங்கிலேய பொறியாளரான கர்னல் பென்னிகுயிக் துமிழக மக்களின் துயர் துடைக்க தன் சொத்துக்களை விற்று ஆணை கட்டிய நிகழ்வை நெஞ்சில் நிறுத்தி செயல்பட வேண்டும். நேர்மை காப்போம். தேச நலன் காப்போம். பொதுப்பணித்துறையின் மாண்பை காப்போம்.

**பொறியாளர். S. கண்ணன்,**  
செயலர் வெளியீடு,  
தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,  
சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.



### பொன்விழா நோக்கி !!!

நாற்றாண்டை கடந்த தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பொதுப்பணித்துறை வரலாற்றில் பொன்விழா 19.02.1961 ஆம் ஆண்டில் மாண்புமிகுபொதுப்பணித்துறை அமைச்சர், கல்வி அமைச்சர் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு விழாவினை சிறப்பித்ததுடன் மலரும் வெளியிடப்பட்டிருக்கிறது. சங்க செயல்பாடுகளில் அவ்வப்போது சணக்கம் ஏற்படுவதும், துறைத்தலைமையும், அரசும் ஒரு தலைப் பட்சமாக பட்டயப்பொறியாளர்கள் மீது மட்டும் பணிநீக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுவது வாடிக்கை. 1967 ஆம் ஆண்டு பேரறிஞர் அண்ணா அவர்கள் ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றவுடன் பொதுப்பணித்துறையில் தற்காலிக மேற்பார்வையாளர்கள் பணிநீக்கம் செய்யப்படுவார்கள் என்ற அறிவிப்பு உறுப்பினர்கள் மத்தியில் கிளர்ச்சியும் எழுச்சியும் ஏற்பட்டு சங்கம் புத்துணர்ச்சியோடு செயல்பட காரணமாக அமைந்து, சங்கப் பொறுப்பாளர்கள் பேரறிஞர் அண்ணா அவர்களை சந்தித்து பேசி பணிநீக்கம் தவிர்க்கப்பட்டது.

தொடர்ந்து உறுப்பினர்களுக்கு சங்கத்தின் செயல்பாடுகள் அவ்வப்போது தெரியப்படுத்தவும், உறுப்பினர்கள் சங்க நடவடிக்கைகளில் ஒன்றுபட்டு செயல்படவும் மாத இதழ் தொடங்குவது அவசியம் என்றும், உறுப்பினர்களை ஒன்று சேர்க்க மாநாடு நடத்துவது என்றாலும் முடிவு எடுத்தார்கள். அதன்படி 1969 ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில் சங்கத்தில் உணர்ச்சியிகு எழுத்தாளரும், எழுச்சியிகு தமிழ் இலக்கியத்தில் ஆற்றல் மிக்க பொறியாளர் ஐ. அப்பாஸ்மந்திரி அவர்களை ஆசிரியராகக் கொண்டு "பொறியியல் கதிர்" என்ற மாத இதழ் மதுரையிலிருந்து வெளியிடப்பட்டது. பொறியியல் கதிரில் ஆரம்ப கால கட்டத்தில் வெளிவந்த கட்டுரைகளும், உரையாடல்களும், அய்யா தெரியாதய்யா துணுக்குகளும் உறுப்பினர்கள் இந்தக் துறையில் டிப்ளமாப் பொறியாளர்களுக்கு இழைக்கப்பட்டு வரும் அநீதிகள் புரிந்து தெளிவு பெற முடிந்தது. சில காலம் மதுரையிலிருந்து வெளிவந்த இதழ் நிர்வாக வசதிக்காக சென்னைக்கு மாற்றப்பட்டது.

உறுப்பினர்களை ஒன்று திரட்டி எழுச்சியிகு மாநில மாநாடு 1970 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 19 ஆம் நாள் நடைபெற பொறியியல் கதிர் துவங்கப்பட்டு அடுத்த ஆறு திங்களும் உறுப்பினர்கள் மத்தியில் எழுச்சியை உருவாக்கி டிப்ளமாப் பொறியாளர்கள் ஒன்று திரண்டு மாநாடு வெற்றிபெற பொறியியல் கதிர் சிறப்பாக செயல்பட்டது. அந்த மாநில மாநாட்டில் பேரணி முழுக்கங்களும்



பொறியாளர் ஜி. அப்பாஸ்மந்திரி அவர்களும் மற்றும் பொறியாளர்களின் எழுச்சியிக்க உரைகளும், சிலம்புச்செல்வர் ம.பொ.சி. அவர்களின் சிறப்புரை, டிப்ளமாப் பொறியாளர்கள் மேற்கொண்டு பட்டப்படிப்பு படிக்க வாய்ப்பு உருவாக்கி தூப்பட்டது.

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் கலந்து கொண்ட சங்கத்தின் மணிவிழா 05.11.1973 ஆம் ஆண்டு சென்னை பல்கலைக்கழக நூற்றாண்டு விழா மண்டபத்தில் மிக விமரிசையாக நடைபெற உறுப்பினர்கள் பெருமளவில் கலந்துகொள்ள பொறியியல் கதிர் தொடர் முயற்சிகள் காரணமாக அமைந்தது.

சங்கம் பத்தாண்டுகள் இடைவெளியில் சந்திக்கும் ஒரு தலைபட்சமான டிப்ளமாப் பொறியாளர் வேலை நீக்கம் மீண்டும் 1977 ஆம் ஆண்டு திணிக்கப்பட்டு மாபெரும் போராட்டம் நடத்த வேண்டிய சூழ்நிலையில் 1977 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்களில் தொடர் உண்ணா நோண்புகளும் மூன்று பொறியாளர்கள் காலவரையற்ற போராட்டமும் நடைபெற்ற நோத்தில் பொறியியல் கதிர் செய்திகள் உறுப்பினர்களுக்கு சென்று சேர எடுத்துக் கொண்ட முயற்சிகள் அனைவராலும் பாராட்டப்பட்டது.

மாண்புமிகு இந்திய குடியரசுத் துணைத் தலைவர் அவர்கள் கலந்து கொண்ட சங்கத்தின் பவள விழா 1985 ஆம் ஆண்டு ஜென் திங்களில் 03 மற்றும் 04 தேதிகளில் வள்ளுவர்கோட்டத்தில் நடைபெற்ற விழாவில் மலர் வெளியிட அப்போதைய வெளியீட்டுச் செயலாளர் பெரிய அறுவை சிகிச்சைக்குப்பின் பேசவும் முடியாத நிலையில் மறைந்த பொறியாளர் கோலை மணியன் அவர்கள் இரவு பகலாக பாடுபட்டதை எப்போதும் மறக்க இயலாது.

அரசு ஊழியர்களுக்கு ஊதிய மாற்றம் அறிவிக்கும்பொழுதெல்லாம் பட்டயப்பொறியாளர்களுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்துவது வாடிக்கையான ஒன்று. 2010 ஆம் ஆண்டு அறிவிக்கப்பட்ட ஒரு நபர் குழு அறிக்கை மூலம் இழைக்கப்பட்ட அநீதியை களைய தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க பொதுச் செயலாளர் உட்பட பேரவையைச் சேர்ந்த மற்ற சங்கப் பொறுப்பாளர்கள் 7 பேர் 2011 ஆம் ஆண்டு காலவரையற்ற உண்ணா நோன்பு மேற்கொண்டபோதும் பொறியியல் கதிர் பெரும் பங்காற்றி உறுப்பினர்களுடைய பங்களிப்பை தூ செய்திகளை கொண்டு சேர்க்க பாடுபட்டது.

பொறியியல் கதிர் துவக்கப்பட்டு பத்தாம் ஆண்டு இதழ் பத்தாண்டுகளில் கதிரில் வெளிவந்த அட்டை படத்தில் வெளிவந்த முக்கிய நிகழ்வுகளைக் குறிக்கும் வகையில் அட்டை படம் வெளியிடப்பட்டது. பொறியியல் கதிர் துவங்கப்பட்டு 25 ஆண்டுகள் முடிவுற்றதை நினைவு கூர்ந்து வெள்ளி விழா கொண்டாட எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் காலம் தள்ளி 30 ஆம் ஆண்டு விழா 02.07.2001 ஆம் ஆண்டு மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் தளவாய் சுந்தரம் அவர்கள் கலந்து கொண்டு விழா எடுக்கப்பட்டது.



பொறியியல் கதிர் கடந்த 45 ஆண்டுகளாக சிறப்பாக தொய்வினர்றி வெளிவருவதற்கு உறுப்பினர்களுடைய ஒட்டுமொத்த ஆதாவ தொடர்ந்து வழங்கி வருவதே காரணம் என்றால் மிகையல்ல. ஆரம்ப காலத்திலிருந்து இன்றுவரை வெளியிட்டுச் செயலாளர் பொறுப்பேற்று செயல்பட்ட அனைவருடைய சீரிய முயற்சி பாராட்டப் பட வேண்டிய ஒன்றாகும். நம்முடைய சங்க உறுப்பினர்களில் பலர் எழுத்தாளர்களாகவும் கவிஞர்களாகவும் இருப்பதால், பல உறுப்பினர்கள் அவ்வப்போது சிறப்பாக எழுதி அழகுபடுத்தியிருக்கிறார்கள். பொறியாளர்கள் நாவல்நாதன், கதைப்பித்தன், பெரிய நாடார், தமிழ்பொறியாளர், திருவருள்பிரகாசம், பூங்கா மாணிக்கம், நெல்லை ஜெயந்தா, என். கிருஷ்ணமூர்த்தி, ஆர்.கே.எஸ். போன்றவர்களுடன், பொறியாளர் கவிஞர் ஞான. தோமா அவர்கள் ஒரு டிப்ளமாப் பொறியாளனின் தலைவிதி என்ற தலைப்பில் தொடர்ந்து எழுதி குறுங்காலியம் படைத்தார்.

கடந்த 45 ஆண்டுகளாக தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பொதுப்பணித்துறையின் உறுப்பினர்களுக்கும், டிப்ளமாப் பொறியாளர்களுக்கும் நம்முடைய பிரச்சனைகள் பற்றிய விளைக்கங்களையும், அரசுக்கும் துறைக்கும் சங்கத்தின் சார்பாக எழுதும் கடிதங்கள் உறுப்பினர்களை சென்றுடையவும், அரசு ஆணைகளை முழுவதுமாக வெளியிட்டு பதிவு செய்து வருவதும் உறுப்பினர்கள் மட்டுமல்லாமல் அரசு மற்றும் பொதுப்பணித்துறை அலுவலகத்தில் பணியாற்றும் நண்பர்கள் பலரும் பல நேரங்களில் நேரடியாகவே பாராட்டி இருக்கிறார்கள். சங்க உறுப்பினர்களுக்கு தொடர்ந்து பயனளித்து வரும் பொறியியல் கதிர் 2019 ஆண்டு பொன்விழா ஆண்டாக மலரவிருக்கிறது. நூற்றாண்டு விழா சிறப்பாக கொண்டாடும் இந்த நேரத்தில் அடுத்து பொறியியல் கதிர் பொன்விழாவை எழுச்சியோடு கொண்டாட அனைவரும் தயாராகவோம் !!!

நன்றி, வணக்கம்.

என்றும் அன்புடன்  
பொறியாளர். S. கண்ணன்



04.02.2011 அன்று நடைபெற்ற ஒரு நாள் அடையாள  
 உண்ணாவிரது காட்சிகள்



04.02.2011 அன்று நடைபெற்ற ஒரு நாள் அடையாள  
உண்ணாவிரது காட்சிகள்



இளநிலைப் பொறியாளர்களின் ஊதிய முரண்பாடு  
பத்திரிக்கையாளர்கள் கூட்டம்





## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பற்றிய அண்மைகால பத்திரிகை செய்திகள்

தினமணி

### பொறியியல் சங்கத்தினர் உண்ணாவிரதம்



இலம் பொறியியலாளர்கள் அதிக படச வாய்மூலப்பாட்டு கலை மேஷ்வரம் என்பது எப்படி பல்வேறு கேள்விகளை விடப்பட்டு விடுவதற்கிணங்கியும் உண்ணாவிரதம் கேற்கவேண்ட நமிஞாடு பொறியியல் கழகத்தினால்.

தினசரி



பொதுப் பள்ளித் துறை பொறியாளர்கள் ஜனதிய முரண்பாடு கலையக்கோரி கெள்ளனமில் உண்ணாவிரதம் இருந்தனர்.



## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பற்றிய அண்மைகால பத்திரிகை செய்திகள்

தினமணி

### பொறியியல் சங்கத்தினர் உண்ணாவிரதம்



இலம் பொறியியலாளர்கள் அதிக படச வாய்ப்பைப் போட்டு கொண்டு வருகின்றன. இது பொறியியலாளர்கள் விவரத்தில் வெளிவருகின்றும் உண்ணாவிரதம் கேட்கவேண்டும் என்று பொறியியல் கமிட்டியினர்.

தினசரி



பொதுப் பள்ளித் துறை பொறியாளர்கள் ஜனத் திய முரண்பாடு கணையக்கோரி கெள்ளனவில் உண்ணாவிரதம் கிடுந்தனர்.

### மாஸெலச்சுடர்



தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் சார்பில் சென்னையில் இன்று நகடபெற்ற உண்ணாவிரதப் போராட்டத்தில் அதன் பொதுச் செயலாளர் த.முகுரேகன் பேசுகிறார்.

### மாஸெலத்துமிழுகம்



இனம் பொறியாளர்களின் மத்திய முறைபாட்டை தழையவும் பொதுப் பணித்துறை பொறியாளர் குழுமத்தால் திறமேற்றப்பட்ட பரிந்துறைக்கணை நிறும்ப வெறக் கோரியும் நமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் சார்பில் சென்னையை காயிதேமிக்கைத் திட்டமிடப்பட்டு முன் இன்று உய்னாகிறது நகடபெற்ற போது எடுத்த படம்.



ଜୀବନ ଚକ୍ରତ୍ଵ

**பார்வேறு கோர்க்கக்களை வளியறுத்தி தமிழ்நாடு  
போற்றியில் சப்கத்தினர் உண்ணவிருதம்**



**ଦେବତା:** ପାଲକେନ୍ଦ୍ର  
କୋରିମୁଖକଣ୍ଠ ଅଳ୍ପ  
ବ୍ୟକ୍ତି ଅଧିକାରୀ ହେଉଥି  
ଯାଇ କାହାକୁଣ୍ଡର କରେ  
କାହାକୁଣ୍ଡର କାହାକୁଣ୍ଡର  
କାହାକୁଣ୍ଡର କାହାକୁଣ୍ଡର  
କାହାକୁଣ୍ଡର କାହାକୁଣ୍ଡର  
କାହାକୁଣ୍ଡର କାହାକୁଣ୍ଡର

இந்த உணவைப்பிடிக்குப்  
போகுவதற்கும் இனம்  
பெற்றிருக்கவேண்டும் அதை  
யாச்சு வைத்து முருங்கைப்  
டைக் கலையை வெளியிடும்  
பொதுப்பள்ளித் துறை  
பெற்றிருக்க முழுமத்திலுள்  
நிறைவேற்றப்பட்டு  
பிற்கும்படியான திருப்பூர்  
வெள்ளுக்கு தமிழகத்  
ரிமை இடைத்தும் உள்ள 455  
பெற்றியிடும் கல்வூரிலின்

196 பொறியில் கல்வுறி  
வது முனையிலே தூநை  
பட்டப் பொறியாளர்  
கணாயும் மற்றும் 418  
பற்றாழில் நட்பக்  
கல்வுகளின் 30 கல்வுறி  
வது முனையிலே தூநை

தன் அமைப்பின் நுகர  
பட்டவைப் பொறியாளர்  
நோயைப் பார்த்துகிறது  
எனவே பட்டப் பொறி  
யானான் விர் பட்டவை  
பொறியாளர் விரை வழகு  
ஏதும் மத்தியத்து  
விர் டி கார்வாலிச்சென்.  
ஏதேனும் விரை அழுவாக்க  
நில் பட்ட பொறியாளர்  
நோய் விர் கிரீடாங்கா  
நெய்க்கும் பட்ட சுதாங்கும் பட்ட

ஏ சூரியன்றாய்க்  
இருக்கின்ற சமீக  
ஷை தீவிரமாக  
கோதி விடுதலை கூற  
கூட சூரியன் நினைவு  
கூத்து செய்த சாந்தி  
உதவுவதை கீழ் கொடு

பணிமாற்றுவது என்ன  
முருள் பாட்டுவதைக்  
கண்ணிய தடவது கூலை  
எடுக்க வேண்டும்

## மக்கள்குரல்



தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தினர் ஜினரு காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை ஒரு நாள் கவன சப்பு அடையாள உண்ணாவிரதத்தை சென்றை காயிடே மில்லத் கல்லூரி அருகில் நடத்தினர். இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்திலும், மத்திய அரசிலும் ஜில்லாத் துள்ளவிற்கு உள்ள தீவும் பொறியாளர்களின் அதிக பட்ச ஜதிய முரண்பாட்டை கணைய வேண்டும்; பட்டயப் பொறியாளர்களை பிரிவு அலுவலர்களாக நியமிக்கக் கூடாது; பழுதி நேரப் பட்டப்படிப்பு (பார்ட் ஃபம் பிளி.) படித்து தீவிரிலை பொறியாளர்களுக்கு உதவிப் பொறியாளர்களாக பதவி பெயர் மாற்றம் செய்யக் கூடாது. பொதுப்பணி துறை பொறியாளர் குழுமத்தால் திடீரவேற்றப்பட்ட பரித்துரைகளை திரும்பப் பெற வேண்டும் ஆகிய கேளிக்கைகளை வலியுறுத்தி கணைச் சிரகாஷ், முகுகேசன், தலைமையில் நூற்றுக்கணக்கானோ உண்ணாவிரதம் திருந்தனர்.

தினத்தந்தி

## அதிகப்ச ஊழிய முரண்பாட்டை கணவயக்கோரி **அரசு துறை என்ஜினியர்கள் உண்ணாவிரதம்**

சென்னை, பிப்.ந-  
 தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் கார்பில், 2  
 கோரிக்கைகளை வலியுறுத்தி, சென்னையில்  
 நேற்று ஒருநாள் அடையாள உண்ணாவிரதம்  
 நடை பெற்றது. அண்ணா சாலை காயிடத் தில்  
 வத்து மணி மண்டபம் அருகே நூட்டபெற்ற இந்த  
 போராட்டத்திற்கு, தமிழ்நாடு பொறியியல்  
 சங்கத்தின் மாநில தலைவர் கணேச பிரகாாஞ்  
 தலைவரமை தாங்கினார்.

சம்குறித்தின் பொதுச்செயலாளர் டி.முருகே  
 சன், வடக்கு மண்டல செயலாளர் வி.சி.பிரபா  
 கரான், வெளியிட்டு செயலாளர் எஸ்.கண்ணன்  
 உண்பட பலர் இந்த போராட்டத்தில் கலந்து  
 கொண்டனர்.

போராட்டம் குறித்து, சம்குறித்தின் மாநிலதலை  
 வர் கணேச பிரகாாஞ் நிருப்பர்களிடம் கூறும்  
 போது, "இந்தியாவில் ஏந்த மாநிலத்திலும், மத்திய அரசிலும் இல்லாத அளவில் இருக்கும்  
 இளம் என்ஜினியர்களின் அதிகப்ச ஊழிய முரண்பாட்டை கணவய வேண்டும். டிப்ளமோ என்ஜினியர்களை பிரிவு அலுவலர்களாக நியமிக்கக்கூடாது என்றும், பகுதி நேர பட்டப்ப  
 டிப்பு படித்த இளமிலை என்ஜினியர்களுக்கு,  
 உதவி என்ஜினியர்களாக பதவி பெயர் மாற்றும்  
 செய்யக்கூடாது என்றும், பொதுபணித்துறை  
 பொறியாளர் குழுந்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட  
 பரிந்துரைகளை திரும்ப பெற வேண்டும் என்ற  
 2 கோரிக்கைகளை வலியுறுத்தி இந்த போராட்டம் நடந்திரும்" என்றார்.

தினத்தந்தி (22.02.2011)

## சேப்பாக்கத்தில் **பொதுப்பணித்துறை என்ஜினியர்கள் சாகும்வரை உண்ணாவிரதம்**

சென்னை, பிப்.22-  
 தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை இளமிலை என்ஜினியர்கள் சங்கம் சார்பில் சம்பள முரண்பாட்டை  
 அகற்றுகின்ற காலையில் இருந்து சென்னை சேப்பாக்கம் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில்  
 உண்ணாவிரதப் போராட்டம் நடத்தினார்கள்.  
 இது போராட்டத்தில் நூற்றுக்கும் பேஷ்பாட்ட என்ஜினியர்கள் கலந்து கொண்டனர். நேற்று மாலை பில் உண்ணாவிரதப் போராட்டம் முடிந்து அனைவரும் கலந்தார்கள். ஆணால் 7 என்ஜினியர்கள் மற்றும் கோரிக்கை நிறுவிலேயும் வரை, சாகும்வரை உண்ணாவிரதம் இருக்கப் போதாக அறிவித்து நொடர்ந்து போராட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

நியூஸ் டீடே

## *Engineering assn to go on fast tomorrow*

NT Bureau

Chennai, Feb 20:  
 The Tamilnadu Engineering Association has urged the State government to fill vacant engineering posts in all its departments.

In a press release, general secretary of the association Murugesan said they would conduct an indefinite fast protest in Chennai from 21 February.

He also urged the government to eradicate salary anomalies of junior engineers. Murugesan also alleged that some senior officers, ignoring government orders, are acting as per the instructions of their respective associations. He added that the Tamilnadu Engineering Association had conducted agitations to press its demands in various parts of the State in the past one month.

## தமிழ் சுடர்



தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தினர் பல்வேறு கோரிக்கைகளை வனியறுத்தி சென்னையில் ஒருநாள் அடையாள உண்ணாவிருதும் மேற்கொண்டனர்.

**11.02.2011 அன்று மதுரையில் நடைபெற்ற கவன  
ஈர்ப்பு வாயிற்கூட்டம்**

**மதுரை, பிப. 12:** தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் சார்பில் பிரிவு அலுவலராக டிப்ஸ் மோ பொறியாளரை நியமிக்க கூடாது என பட்டம் படித்த இனிலை பொறியாளருக்கு உதவிப் பொறியாளர் என பெயர் மாற்றம் அளிக்க கூடாது என பொதுப்பணித்துறை பொறியாளர் குழுமம் அலுப்பிய பரிந்துரையை அரசு ஏற்க கூடாது. பதவி உயர்வு மற்றும் சம்பள உயர்வு உள்ளிட்ட 3 அம்ச கோரிக்கைகளை வனியறுத்தி பொதுப் பணித்துறை தலைமை அலுவலகம் முன்பு ஆர்ப்பாட்டம் நடந்தது.

நிகழ்ச்சிக்கு சங்க தலைவர் லீலாவதி தலைமை வகித்தார். மைய மண்டல செயலாளர் பஞ்சவர்ணம் முன்னிலை வகித்தார். முன்னாள் மாநில தலைவர் ஊர்க்காவலன், சுண்முகப் பெருமான் பல்வேறு சங்கத்தை நிர்வாகிகள் பொறியாளர்கள் ஞானபண்டிதன், சாமு வேல்ராஜ், உள்ளிட்ட பலர் பேசினர். பல்வேறு துறை பொறியாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்.



## தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க டருப்பினர்கள்

# பொதுப்பளித்துறை வளாகத்தில் ஆர்ப்பாட்டம்

ମୋହନ୍ତୀ, ପିଲ୍.12-

தமிழக அரசின் ஒருநபர் குழுவால் ஏற்பட்ட அந்தியேய கண்ணு வெண்டி துவிப்பூடு பொறியியல் எங்கூம் மதுரை கிளை உறுப்பினர்கள் மதுரை பொதுப்பணித்துறை அலுவலக வளாகத்தில் கலை ஈர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டத்தை நேற்று மதியம் நடத்தினர். ஆர்ப்பாட்டத்திற்கு மதுரை கிளைத்தலைவார் என்ஜினியர் விவாவத்தித் தலைவரமை தாங்கினார். செய்ய மண்டல செயலாளர் பஞ்சவர்த்தம் முன்னிலை வகிந்தார். சிறப்பு விருந்துவராக உழிப்பூடு டிப்ளோஸ் பொறியாளர் போலை தலைவர் ஞானபாள்ளியன். பொருளாளர் காழுவேல்ராஜ். முன்னாள் மாநில தலைவர் கார்க்கால வன், முன்னாள் தலைவர் சண்முகபெருமாள் உள்பட பலர் கலந்து கொண்டு பேசினார்கள். ஆறில் பிரிவு அலுவலராக டிப்ளோஸ் பொறியாளர் நியாயிக்க கூடாது எனவும், பட்டம் பழந்த இளமிலை பொறியாளர்களுக்கு உதவிப்பொறியாளர் என பெயர் மாற்றம் அளிக்கக்கூடாது எனவும் பொதுப்பணித்துறை பொறியாளர் குழுமம் அனுப்பியுள்ள பரிந்துரையை ஏற்றுவது உழிப்புத் துறை நியாயிக்க வேண்டும் என்பது உள்பட பல கோரிக்கைகளை வழிப்பதுப்பட்டது. அதற்கு அரசு உடனே உழிப்பு வழங்க வேண்டும் என்று ஆர்ப்பாட்டத்தில் கலந்து கொண்ட வர்கள் பேசினார்கள். முடிவில் செயலாளர் மோதன்குமார் நன்றி கூறினார்.

18.02.2011 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற பத்திரிக்கையாளர்கள் கூட்டம்

## பொறியாளர்கள் 21ல் உண்ணாவிரதம்

கோவை, பி.19

— தின் முறையாட்டை  
பொறியாளர்களிட பழவீரர்  
கோவையிலே வெளியூத்தி  
21ம் தேதி முதல் செப்டம்பர் முதல்  
பொறுப் பயிற்சியை வெளியூத்திக்  
ஏற்பாடு என்றும் வெளியூத்திக்  
போக்கா தமிழ்தாடு பொறியை  
நம்முடையிடுமானால்,  
இது நெடுப்பா ஏற்பாடுகள் பொறுப்  
செயலங்கள் முழுமொத்தம் செயலங்கள்  
(உதவப்பட்டும்) தேவையு  
மொத்த ஆயிரக்கணக்கில்  
நிறுத்துக்கு தள்ளித் தேடுவில்  
காரியத்துவம்!

இனாம் பொறியாளர்களின் துதிக்  
படை காற்றிய முடிவைப்படிக்கை  
கொண்டு வெள்ளும். பட்டைப்  
பொறியாளர்களை திரியு  
அழையும்போது இயலிக்க வேண்டு  
ங்களு உட்பட பல்வேறு



கோவைக்கோவை வள்ளுவத்தி 21.2.2011 முதல் பேப்பாக்கம் மேஜைப்  
உறுத்துவது வளைத்திவரும் வகை  
உறுத்துவது போதுமானதாக போட்டமும்  
உறுத்துவதுப் போதுமானதாக முற்றுக்  
கிடையவு அவர்களுக்கும்.

தினமலர் (சேலம்)



இனாம் தின்ஜிவியர்களின் துதிக்கட்டு கம்பன் முடிவொட்டுடை கணை வெளியூத்தி. வரும் 21ம் தேதி முதல்  
ஏற்பாடு உண்ணாவிரதம் திருக்கப் போக்கா தமிழ்தாடு இன்ஜிவியர் ஸ்க் பொறுப்பெயலாளர்  
ஞானமேன் கெங்களில் தேர்ரு பத்திரிகையாளர் நந்திப்பில் உள்ளனர்.



பொதுப்பணித்துறை பொறியாளர்கள்  
உண்ணணாவிரதப் போராட்டம்  
21ந் தேதி முதல் தெட்டகம்

குட்டர்

100

100

24.02.2011 அன்று முதல் நான்கு நாட்கள் நடைபெற்ற சாகும் வரை  
உண்ணாவிரத போராட்ட காட்சிகள்





## சாகும் வரை உண்ணாவிரத போராட்டம்



சாகும் வரை உண்ணாவிரத போராட்டம்



## சாகும் வரை உண்ணாவிரத போராட்டம்





மக்கள் குரல் (21.02.2011)



நிலத்தினர், வாய்மையீடு போன்ற செய்கள் முறையில் குறித்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். ஒரு நாள் வரவேண்டும் என்று அறிவு வரவேண்டும் என்று அறிவு வரவேண்டும். அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும்.

## தமிழ்நாடு யோற்யியல் சங்க நிற்றாள்டு தொடக்கவிழு 3 அமைச்சர்கள் கலந்து கொள்கின்றனர்

ஏப்ரல் 15 திங்கள், வாய்மையீடு போன்ற செய்கள் முறையில் குறித்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். ஒரு நாள் வரவேண்டும் என்று அறிவு வரவேண்டும் என்று அறிவு வரவேண்டும்.

3 அமைச்சர்கள் கலந்து கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும்.

ஸ்ரீமது பிரதி முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும்.

அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும்.

அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும். அதைப் பொறுத்து அமைச்சர் முன்று கொள்கின்றனர் என்று அறிவு வரவேண்டும்.

தினத்தந்தி 18.02.2012



**தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பற்றிய அண்மைகால  
பத்திரிக்கை செய்திகள்**

21.02.2011 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற சாகும் வரை உண்ணாவிரதம்  
மற்றும் தொடர் உண்ணாவிரத போராட்டம்

ஜனசக்தி (21.02.2011)

## **பொதுப்பணித்துறையினர் இன்று முதல் காலவரையற்ற உண்ணாவிரதம்**

**செய்வை:** பொதுப் பணித்துறையில் பணிடிரி யும் பொறியாளர்கள் செய்வை சேப்பாக்கம் பொதுப் பணித்துறை வரவாகத்தில் இன்று (21.2.2011) முதல் கால வரையற்ற உண்ணாவிரதப் போராட்டம் நடத்த உள்ளனர்.

இதுவரைத்து தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் பொதுச் செயலாளர் தருமிகேஸன் செய்தியாளர்களிடம் கூறிவதாவது.

இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்திலும், கைய அரசிலும் இவ்வாத அளவிற்கு உள்ள இளம் பொறியாளர்களின் அநிக பார்த்துவிய முரண்பாட்டு களையக் கோரியும், பட்டயப் பொறியாளர்களை பிரிவு அலுவலர்களாக நியமிக்க கூடாது என்றும், பகுதி நேரப் பட்டப் படிப்பு படித்த இவ்விலை பொறியாளர்களுக்கு உதவிப் பொறி

பாளர்களைக் கூடாது என்றும் செய்வை கூடாது என்றும், பேர்துப் பணித்துறை பொறியாளர் குழு மத்தொல் நிறுவேந்தியும் பரிந்துரைகளை நிறுமியப் பேஷன் கோரியும் ஒடுநிலையாக செயல்பட வேண்டிய முதல்மை தலைமைப் பொறியாளர்கள் அவர்களது அங்கத்தின் கோள்ளல் கூடுத்து வருப்பது அரசு ஆணைகளை மகிழ்ச்சாமல் விகிதமாக கூடுப்புப்பாக செய்யப்பட்டு பட்டயப் பொறியாளர்களுக்கும், பகுதி நேரப் பட்டப் பயிற்சியாளர்களுக்கும் இழுத்த அநீதிகளை உடனடியாக களையக் கோரியும் தமிழக அரசு விவியுறுத்திவசூர்ணாம்.

இந்த கோரிக்கைகளை விவியுறுத்தி தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் சார்பில் கூற்ற பிப்ரவரி 4ம் தேதி செய்வையில் ஒருதான் கலவசரப்பு உண்ணாவிரதப் போராட்டமும், 11ம் தேதி மதுகூர பொதுப் பணித்

தலைவராகத்தில் வொயிற்கூட்டமும், 15ம் தேதி டிப்ளோமோ பொறியாளர் கேரவை சார்பாக தமிழ்நாடு போறியில் சுங்கம் உட்டப் புதுவைத்து கங்கங்களும் இவ்விரு கூட்டுறையில் கலை ஸ்டாப் ஆரப்பாட்டமும் நடந்தன.

ஆனாலும் இதுவரை அரசு எங்களின் கோரிக்கைகளுக்கு செல்லியதுகளில்லை இதனைக் கண்டத்தும், எங்களின் நியாயமான கோரிக்கைகளை நிறைவேற்ற விவியுறுத்தியும் மாநிலப் பொதுச் செயலாளர் பொறியாளர் தழுகு கேசன் தலைமையில் செய்வை சேப்பாக்கம் பொதுப்பணித்துறை வரவாகத்தில் 21ம் தேதி முதல் காலவரையற்ற உண்ணாவிரதப் போராட்டம் மற்றும் அணைத்துத் துறை டிப்ளோமோ பொறியாளர் சார்பாக தொடர் உண்ணாவிரதப் போராட்டமும் நடைபெற விருது என்றார்.



தினமுரசு (22.02.2011)

பொதுப்பணங்குறை பொறுப்பாளர்கள்  
சாகும்பவரை உண்ணாவிரதும்

১৪২

கோரிக்கைகள் வலியுறுத்தி பொதுப்பண்டித்துறை பொறியாளர்கள் சென்னையில் இன்று முதல் சாகும்வரை உத்திரவுப்புப் போராட்ட நிலைப் போட்டுகின்றனர்.

தமிழ்நாடு அதே பொதுமனித்துறையில் பணிபுரிந்து வரும் இளம் போர்டியினர்களுக்கு அதிகாரச் சடிமியம் வழங்கி வெளியேற்றப்படுவதை வைத்திட வேண்டும் என்று முறைபாடுகளை வைத்திட வேண்டும் உணர்ந்து அம்முறையைகளை வலியுறுத்தி இன்று சென்னை செய்வதற்கில் உள்ள பொதுமனித்துறை போர்டியினர் அதாவத் தமிழ்நாடு போர்டியினர் தங்கள் கார்ப்பு காரும் வரை உண்ணாற்றப் போய்டாம். போர்டியான சாந்திக் குழுமத்துறை செயலங்கள் போர்டியினர் முருகேன் தகவலமாயில் நடைபெறும் என அறிந்திப்புற்றின்போது

தமிழ் ஒசை (22.02.2011)



தமிழ் முரசு (21.02.2011)



தமிழ்நாடு போற்றியில் ஈங்கல் சென்னை செப்பாக்கம் போதும்பளித்துவரை அழுவங்க வாய்க்கூறி இன்று உள்ளூரிய போர்ட்டம் நடத்தப்பட்டது. அதிய முறைப்பாடு உடைத்த, பதவி உயர்வை முறைப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட கோரிக்கைகளை வழிபடுத்தினார்.

தினகரண் (22.02.2011)

பொறியாளர்  
சங்கத்தினர்  
உண்ணாவிரதம்

சென்னை, பி.ப்.22: பல்வேறு கோரிக்கைகளை வலியுறுத்தி, பொறியாளர் சங்கத் தினர் நேற்று முதல் தொடர் உண்ணாவிரத போராட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ளனர். இனாம் பொறியாளர்களின் அதிகப்படச் சூழிய முரண் பாட்டை கண்ணயவேண்டும் என்பது உள்பட 3 கோரிக்கைகளை வலியுறுத்தி போராட்டத்தை தொடங்கியுள்ளனர். கேப்பாக்கம் பொதுப் பணித் துறை வளாகத்தில் நடந்து வரும் உண்ணணாவிரத போராட்டத்திற்கு, சம்க் கொதுப் பயலாளர் த.முருகேசன் தலைமை தாங்கினார். 100க்கும் மேற்பட்டவர்கள் பங்கீர்ணார்.



தினமணி (22.02.2011)

பொதுப் பணித் துறை மாநியர்கள் உண்ணாவிரதம்



மாநியர்கள் பணித்துறை அமைச்சர், அமைச்சர் வெள்ளை பொதுப் பணித் துறை மாநியர்கள் உண்ணாவிரதம்.

வில்முரசு (23.02.2011)

சாகும் வரை உண்ணாவிரதம்

**தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் அறிவியல்**

சென்னை, பிப். 23.பொறியாளர் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தலைமையில் சாகும் வரை உண்ணாவிரத போராட்டம் மற்றும் அணைத்துத் துணை முன்னே பொறியாளர் கார்பாக தொடர் உண்ணாவிரத போராட்டம். அதில் அவர்களிடிலைவது.

இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்திலும் மைய அரசிலும் இங்ஙான அளவிற்கு உள்ள இரண்டாம் பொறியாளர்களின் அநீகிப்பட்ச கணித முரண்பாட்டு கணாக்கோருதல் 2 பட்டைப் பொறியாளர்களை (Diploma engineers) அலுவலர்களாக (Junior engineers) நியமிக்க கூடாது என்றும் பகுதி நேரப் பட்டப் பயிற்சி (Part time BE) முத்து இனிலிலைப் பொறியாளர்களுக்கு.

உதவிப் பொறியாளர்களாக பதனி பெயர் மற்றும் (Redesignation) கெஸ்ட் கூது என்றும் பொதுப்பணித்துறை பொறியாளர் குழுமத்துறை (Board of engineers) நிறைவேற்றுப்பட்ட பரிந்துரைகளை திரும்ப பெருக் கோருதல் பூந்திலையாக செய்த கேள்வியை முதலிலை தனிலைப் பொறியாளர்கள் அவர்கள் து கங்கத்தின் கெள்ளக்கூறுக்கு ஏற்ப அரசு ஆணைகளை மதிக்காமல் விதிகளுக்கு பும்பாக கெஸ்ட் பட்டைய் பொறியாளர்களுக்கும் பகுதி நேரப் பட்டம் பயிற்சிறவர்களுக்கும் இனிமுத்த அந்திகளை உடனடியாக கணியக் கோருதல் மற்றும் 100க்கும் மேற்பட்டோர் உண்ணாவிரத்தில் கலந்து கொண்டனர். அதை விவரிதிக்கூடியிலை என்றால் மேலும் பல போராட்டங்கள் முத்து வேண்டியதாக இருக்கும்.

ஜனசக்தி (22.02.2011)



ஒயவுப்பளித்துறையில் பணிபுரியும் பொறியாளர்கள் நங்களும் கோரிக்கைகளை வரியுறுத்தி செய்யக்கூடும் ஒயவுப்பளித்துறை மாநியத்தில் நிலைமீற்றும்போதும் துவக்கிய நோட்டி உண்ணாவிரதப் போராட்டத்தை சங்கப் போதும் செய்யாத தாழ்முனிவேல்கள் மூலம் பல போராட்டங்கள் முத்து வேண்டியதாக இருக்கும்.



தினாம்மணி 22.2.12

போதுப்பேரித் துணையில் யாதவிக்ரும் உட்டய் பொறியாளர்கள்



தினாயல் (24.02.2011)



କାଳେ ପାଦାଶ୍ଵର ହେଲା ଏହି ପାଦାଶ୍ଵର

**கிருட்டென் மீ. 24-  
கிருட்டென் கிருட்டென், எல்.  
கூவூ கார்ட்டினல்லி, எல்.  
பிள்ளை, அரசு அமைச்சர் தொழில் மற்றும்  
தொழில்நுட்பத்துறை இயங்கு-  
பாகம் பிள்ளை, கூவூ கார்ட்டினல்லி, எல்.  
பிள்ளை, கூவூ கார்ட்டினல்லி, எல்.  
பிள்ளை, கூவூ கார்ட்டினல்லி, எல்.  
பிள்ளை, கூவூ கார்ட்டினல்லி, எல்.  
பிள்ளை, கூவூ கார்ட்டினல்லி, எல்.**

THE JOURNAL OF CLIMATE



19.02.2012 அன்று வேலூரில் நடைபெற்ற  
நூற்றாண்டு துவக்க விழா காட்சிகள்









முத்தப் பொறியாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்



தோழமைச் சங்க பொறுப்பாளர்களை  
மாநிலப் பொதுச் செயலாளர் கெளரவிக்கிறார்





நூற்றாண்டு துவக்க விழா சிறப்புடன் நடைபெற உழைத்தவர்களை  
 மாநிலப் பொதுச் செயலாளர் கெளரவிக்கிறார்





தினமலர் 18.02.2012

# வேலூரில் நானை பொறியியல் கல்க நூற்றாண்டு விழா வேலூர், பி.ப்.18-

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க நூற்றாண்டு துவக்க விழா வேலூரில் நாளை நடக்கிறது. இதில் 3 அமைச்சர்கள் பங்கேற்கின்றனர். வேலூர் அண்ணா சாஸ்வலயில் உள்ள சங்கம் திருமண மண்டபத்தில் நாளை மாலை 4 மணிக்கு நடக்கும் விழாவில் தமிழக அமைச்சர்கள் ராமலிங்கம், விஜய், முகமது ஜான், மேயர் கார்த்தியாயினி, சென்னை மண்டல முதன்மை தலைமை பொறியாளர் கோபால் கிருஷ்ணன் உட்பட பலர் பங்கேற்கின்றனர்.

தினமணி 17.02.2012

മാത്രം 18.02.2012

## வேலூரில் நாளை தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க நூற்றாண்டு விழா

வேலூந் பிப் 17 வேலூரின்  
துமிழ்நாடு பொறுதியின் கட-  
க்டீன் நாற்றாண்டு தோ  
க்கவிழா ராஜிவரங்கிலையை  
தன் பெறுகிறது. இவ்விழா  
வில் மாறிலி அமைச்சர்கள்  
ஏவர் பார்க்கேற்கின்றனர்.

ஆயிராண் வளவு சூக்கம் மண்டபத்தில் வாலை 10 மணியினால்கீழ்க்கண்டதின் நிற்பு மாநிலச் செயற்குழுக்குட்டம் தடைபெறுவிருது. பிற்பகு 4 மணியனில் நூற்றாண்டுதொட்டே விழா கிழம்புகிளன் தன்ட

பெறுகின்றன. திட்டத்திக்கு சர்க்கதின் மானிலந் தலை வர் என். ஏண் சப்ரி காஷ் கலைஞர் விடுவார்.

பொதுப்பணித் துறை அமைச்சர் கே.விராமவிஜய் கம், மக்கள் நல்வாழ்வது தூண் அமைச்சர் மாதுதவா வி.எஸ்.விதைப், பிறப்புத்துப் பட்டோர் மற்றும் சிறப்பாளர் வழிவிளைவுத்துறை அமைச்சர் ஏ.ருகமதி ராஷ்டிர ஆட்சி வலிகுழுவின், சுக்கத்தின் மானிவத் துணைத் தலைவர் எ.ஏ.எஸ்.கெளரி காந்தி, மாநிலப் பொதுச் செயல் வர் டிராஸ்கேன், வெறுமர் கிளைச் செயலாளர் எஸ்.பாரிஸ் காம் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்கின்றனர்.

வேலூரில், நாளை  
தமிழ்நாடுபொறியியல் சங்க  
நூற்றாண்டுதொடக்கவிழா  
3 ஆகஸ்ட் சர்க்கன் கலந்து கொள்கின்றனர்





குனமணி 20.02.2012

நாட்டின் நோய்களுக்கு மருந்து  
கொடுப்பவர்கள் பொறியாளர்கள்!

ગેણોમ, પ્રીય ૨૦-

‘நாட்டின் தோய்களுக்கு  
மருந்து அவிப்பவரிகள்  
பொறியாளர்கள்’ என்று  
அதன் சங்க நூற்றாண்டு  
தோய் விழாவில் அமை  
ச்சீர் முகமுத்துான் பெரும்  
காஷ்டான் கீர்ணர்.

போதுப்பனித்துறை அரசின் தொழிற்காடு பெறவிட வாய்க்கால் வகுக்கும் தூந்தா செலவுகள் தொடர்க்கீழ் வேலைகள் சுர்க்கம் திரும்பும் மன்ற பதில்லை. நீந்திய காலம் தொடர்க்கீழ் வேலைகள் கிளை செய்வாய்க்கால் பாஸ்கால் வரவேற்றார்கள். காஷி தலைவரம் விடுதலை மாதிரி பொறுத்தில்லையானால் முறைகள் முன்னிலை வழித்தான். பொதுப்பனித்துறை

துவாக்கு அமைக்க ராம விஸ்வக் ரேபியரதாவுடன்  
கடந்த 1910ம் ஆண்டு பொரியலாராய் சுலபம் தீர்மானப்பட்டது. இதை 1967ம் ஆண்டு அப்போ நிறை துவாக்கு அன்னதா துவாக்கு தமிழ்நாடு பொரியலாராக்கள் ஈஸ்கம் என்று பெயர் மாற்றினார். 1958ல் பொல்கிரா கண்டது, 1965ல் பவளவிலூர் கண்டு, இப்போது 2012ல் தொடர்நாள்களில் தொகைக் கிணறு

கண்டில்ளாது. இந்த விடுதி

வில் பெரான்யாகளின் கஷ்டம் என்று அறங்கு உடையதைக் கண்ண முன்வதைப்பெற்று இருந்து. இதை முதல்வாய் பார்வையிட நாட்டின் செல்லு பறிசில்லைப்பெற்று மேலும் செய்கின்ற செய்வுகள் பிரச்சித்திக் குடன் கல்தாபையாகவே ஸெப்டீம்பரிலைக்கண் நிறைவேற்ற முடிவு செய்யப்பட்டும்.

## அமைக்ஸ் பெருமிதம்

ஏன்றுமூட செந்த நிறுப் பண்டித் தொட்டி டைப்ரைமா படிப்படிவருகின்றதோல் அதிக முக்கியத்துவம் அளித் தீட்டுப்படுகிறது. இன் வருபாற ஒன்றைகளை 2 ஸெ.மீ. முதல் 3.5 ஸெ.மீ. படித் தூண்ணார். நான் இனால் என் சொல்கிறேன் என்றால் டிப்ளமோ படிப்பட்டு அதி மதிப்பு உண்டு என்பதால்.

பொறியாளர்கள் முறையில் அனுமதிக்குட்டுச் செல் தெரியும். வெளிரிட்டின் இருப்பு திறுத்தியில் வந்த பெண்டியில்து நூல்களை அட்டு வைத்து மூல்வன பெரியாறு அனுமதியை கட்டி வேண்டியிருப்பதால் என்பதுபாடு இன்வாஸ் நம் தட்டுப்பட்டது தீவிரமாக வைத்திருக்கிறது. அவன்றை பெருவுமைப்பட்டதுவே ஜெய முக்கிய முழுவது அனுமதி மனிமண்டபத் துஞ்சி அவனு பெறுவதற்கு அழுகி போக்காக. பெண்டியில்கிட்டும் இந்த தொட்டியில்து இப்பேருத் தம் தேவத்தில் இப்பல, அதே அனுமதிக்காக இங்கே கண்ணடைக்கிறது. கீழ்க்கண்ட தேவப்பான் உணவு, உடல், திருப்பிம் தீவிய வசதிகளை பெறுவதுபடி அதுவுக்கு இருப்பிம் கடமை இதில் அருப்பிம் அசுயம், தழகி கட்டில் எழுமி மக்களுக்காக கட்டப்பட்டு வரும் தொட்டுப் போக விருதுக்கு போன்னன் போட்டு தெந்து, பொறியாளர்கள் என்ன பொறியாளர்கள் கோரிக் கூடிய நிலசூலம் முதல்வர் நிலையில் மக்களின் நோயாக்கு மருந்து அதிகப்பட டாக்டர் நோயில் நோயாக்கு மருந்து நாடியிப் பல்வகுக் கால்கள். இவ்வாறு அமைச்சர் கால் வேலை மேயர் காக்கிய பாலினி, துணையேயர் தர்ம விசுக்ம, முதல்வை தலை யை பொறியாளர் (ஷ்டிடம்) போன்னிக்குவிட்டன, பொறியாளர் மாப்புப்பிரயையில், வேலை நிலைத்து வைவார் நாராத்தினம் மற்றும் ஆற்றின் 50 பெரிய பாலினாள் பங்குக்கொள்ள. மாற்றி துணைத்துவைவர் வசிரிச்சால் காலியார்.



வேலுவில் நடந்த பொறியியல் சங்க முற்றங்களுடு வூலக்க விழுவில் போவிரா பொதுப்பல்வீத்துறை அமைச்சர் ராமலிங்கம் அருகில் பிரபுத்தப்பட்டோர் நலத்துறை அமைச்சர் முகமதுஜகந், மேயர் கார்த்தியாயினி உட்பட பலர்.



மாணவர் 20.02.2012

தினத்துந்தி 20.2.12



வியாபார பொதுக்கால விதம் என்று அழைகின்றன.

தமிழ்நாடு

**போற்யாளர்களின் கோரிக்கைகளை  
முதல்-அமைச்சர் நிறுவேற்றுவார்  
நாற்றாண்டு விழாவில் அமைச்சர் ராமலிங்கம் பேசு**

விழுதுவில் அமைச்சர் ராமலிங்கம் பேரவையார். அருளிய அமைச்சர் முடிவிலும் வேறுவர் சூலை வார்த்தையென்றி முழுமொத்தம் பயன் உள்ளதான்.

கமிழ்நூல்

**பொறியியல் சங்கத்தினரின்  
கோரிக்கை பரிசீலிக்கப்படும்  
நாள்தெய்வே**

இன்னாறு அவர்கள் முடிவு  
ஏழாம் விதிகாரம்.

விதியில் வேறா விதிகாரத்தை  
பொறி, முழுமொழியில் நிறைவே  
கூறுவதற்கு ஆத விதிலாபங்கள்  
உண்டான் என்று பல விதி  
காரர்கள் என்று பல விதி  
காரர்கள்.

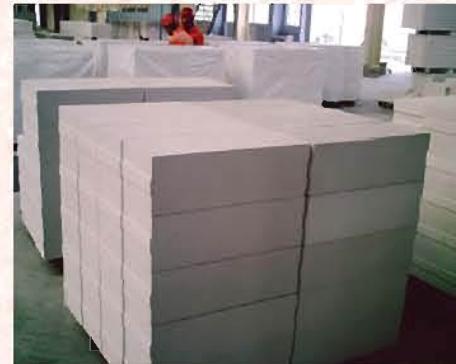
**வெளியாட்டுப் பொறுப்பு**  
நாட்டின் தொழில்களின் விவரம்

## குறைந்த எடை காங்கிரீட் கட்டுகள்

தக்கைக்கல் காங்கிரீட் கட்டுகள் - சில சரியான தகவல்கள்

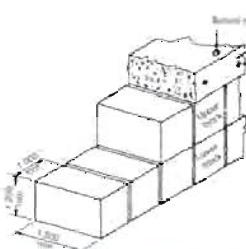
(CLC Blocks / AAC Blocks / Light Weight Concrete Blocks)

குறை எடை காங்கிரீட் கட்டுகள் பல மேம்பட்ட தன்மையுடையன. எனவே இவற்றைப் பல தரப்பட்ட கட்டுமான வேலைகளுக்கும் பயன்படுத்தலாம். தரமான சுவர்கள் - குறைந்த கணமுடைய பூச்சினைச் செய்ய - அடித்தளத்திற்கு ஏற்றப்படும் மொத்த பாரத்தில் 10% முதல் 15% வரை குறைவு - குறைந்த வேலையாளர் தேவை - தொழிலகத்தில் இயந்திரங்களால் தயாரிக்கப்படுவதால் தூ மாறுபாடின்மை - வீணாகும் கட்டுகளின் அளவு (5% க்கும்) குறைவு - சூடுதலான வெப்பக் காப்பு (Thermal Confort) - சுற்றுச்சுழலுக்குகந்தது - இவற்றின் எடை 600 கி/க.மீ முதல் 1600 கி/லோ/க.மீ. வரை - இவை 600x200x200மி/600x150x200மி. மி. / 600x100/200மி.மி அளவுகளில் கிடைக்கின்றன. ஆனால் ஒரு அனுபவமும் கற்றறிந்த வல்லமையும் உடைய கட்டுமானப் பொறியாளரின் பார்வையில் நோக்கும் போது...



- இவற்றின் விலை மிக மிக அதிகம். (செங்கல் கட்டு வேலையை விட 2.50 மடங்கு)
- இவை பிரிப்புச் சுவர்கள் (Partition Walls) மற்றும் Filler Walls நிரப்புச் சுவர்களுக்கே ஏற்றவை.
- கண்டிப்பாக பாரந்தாங்கும் சுவர்களுக்குப் பயன்படுத்தக் கூடாது; விரிசல் விழும். ஆணியை சுத்தியல் கொண்டு அடித்தால் பிடிப்பின்மை இருக்காது. அந்த அதிர்வினாலேயே விரிசல்கள் ஏற்படுகின்றன. (அமுக்குத் தாங்குதிறன் 35 கி/லோ/சதுர செமீ தான் - நாட்டுச் செவ்களின் அளவுதான்)

Figure 28  
Quay made of pillars of blocks



செங்கல் கட்டு வேலையை விட தன்மையை மிகுதியாக உறிஞ்சும் தன்மையுடையது - எனவே ஈரம் சுவரினுள் தங்கி வலிமைக் குறைவை ஏற்படுத்தும். இந்த CLC Blocks / AAC Blocks / Light Weight Concrete Blocks கட்டுகளுக்கு பதிலாக இத்தகைய நன்மைகளோடு/ மேம்பட்ட



தன்மைகளோடு பாதி விலையில்; PORSO THERM எனும் பெயர் கொண்ட துளையுடைய சுட்ட செங்கல் கட்டுகள் சந்தையில் கிடைக்கின்றன. வாங்கிப் பயன்படுத்துவகள்.

மற்றொரு மாற்றுக் கட்டுமானப் பொருளும் சந்தையில் கிடைக்கின் றது. அதுதான் முன் வார்த்த காங்கிரீட் கெட்டிக் கட்டுகள் (Precast Solid Concrete Blocks - 200 மிமி/150மிமி/100மிமி கணத்தில்). இவற்றைப் பார்ந்தாங்கும் சுவர்களுக்கும் அச்சமின்றி பாதுகாப்புடன் பயன்படுத்தலாம். விலையும் செங்கல் கட்டு வேலையை விடக் குறைவே. எல்லா விதுமான கட்டுமான வேலைகளுக்கும் பயன்படுத்தலாம். கட்டுமானச் செலவும் குறைவதான்.

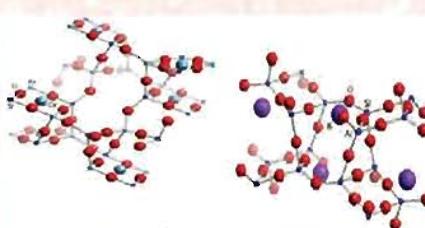
### காங்கிரீட் சூட்டுப் பொருட்கள் - ஜியோ பாலிமர் காங்கிரீட் (**GPCC**)

#### சுற்றுச் சூழலுக்குக்கந்த காங்கிரீட்

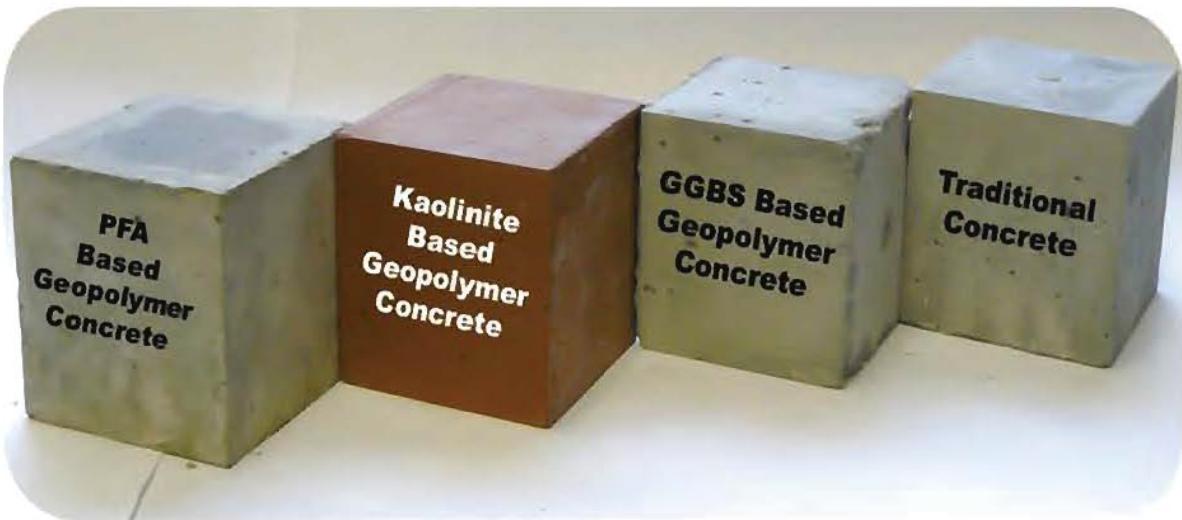
1. கட்டுமானத் துறையில் - பயன்படுத்தும் கட்டுமானப் பொருட்களிலும். தொழில்நுட்ப உத்திகளிலும் தொடர்ந்து முன்னேற்றம் நடைபெற்று வருகிறது. புதியவை பல வெளிநாடுகளிலும் நம் நாட்டிலும் நடைமுறைப் பயன்பாட்டுக்கு வந்துள்ளன.

குறிப்பாக - சிமெண்ட் உற்பத்தி அன்மைக்காலங்களில் தேவைக்கேற்ப தொடர்ந்து மிகுதியாகி வருகின்றது. சிமெண்ட் உற்பத்தி என்பது சூடுதலான ஆற்றலைச் செலவழிக்கின்றது. அத்துடன் புதுப்பிக்க இயலாத இயற்கை வளப் பொருள்களான கண்ணாம்புக்கற்கள் மற்றும் நிலக்கரி

போன்றவற்றை பெருமளவில் பயன்படுத்துகிறது. அத்துடனின்றி - ஒவ்வொரு டன் எடை சிமெண்ட் உற்பத்தி செய்யும்போது ஏறக்குறைய ஒரு டன் எடையளவு  $\text{CO}_2$  வளியினை வெளியிடுகிறது. இதனால் சுற்றுச் சூழல் பெரிதும் மாசுபடுகிறது. எனினும் கட்டுமானப் பொருட்களில் சிமெண்ட் இன்றியமையாத பெரும் பங்கு வகிக்கிறது என்பதை மறுக்கவியலாது.



**GEO POLYMER CONCRETE**  
 (CONCRETE WITHOUT CEMENT)



2. இத்தகைய போர்ட்லேண்ட் சிமெண்ட்டுக்கு மாற்றுப் பொருளே ஜியோபாலிமர் என்பது. ஜியோ பாலிமர் என்ற பொருள், அலுமினா ( $Al_2O_3$ ) மற்றும் சிலிகா ( $SiO_2$ ) (which contains blast furnace slag powder and flyash) இவ்விரு பொருள்களை காரத்தன்மை உயிர்ப்புடையவையாக ஆக்குவதால் கிடைக்கின்றது. இந்த இரண்டும் செறிவூட்டப்பட்ட களிமண் (மெடா கயாலின்) (Processed clay) களில் உள்ளன. இது ஒரு கரிமப் பாலிமர் (Inorganic Polymer) இணைப்புப் பொருள்; இந்த ஜியோபாலிமர் என்ற இணைப்புப் பொருளைக் கொண்டு (போர்ட்லேண்ட் சிமெண்ட்டுக்கு மாற்றுப் பொருளாக) - ஜியோ பாலிமர் சிமெண்ட் காங்கிரீட் (GPCC - Geopolymeric Cement Concrete), 2000 ஆம் ஆண்டில் சென்னையின் வடிவமைப்புப் பொறியியல் ஆய்வு மையத்தில் (Structural Engineering Research Centre) தயாரிக்கப்பட்டு இதன்மீது பல்வேறு சோதனைகள் நிகழ்த்தப்பட்டு இப்புதிய கட்டுமானப் பொருளின் இயல் தன்மைகள் / இயந்திரத் தன்மைகள் அறியப்பட்டன. இச்சோதனைகளின்வழி பார்க்கும் போது GPCC தயாரித்திட மிகக் குறைந்த உள்ளாற்றலே தேவைப்படுகிறது. மேலும் இப்பொருட்களின் தயாரிப்பின் போது  $CO_2$  வாய்வை குறைந்த அளவிலேயே வெளியிடுகிறது. சிமெண்ட் காங்கிரீட்டைப் போலவே GPCC யும் தேவைப்படும் வளிமையையும் நீடித்துழைக்கும் உறுதித் தன்மையையும் (Strength and durability) கொண்டுள்ளது தெரிய வந்துள்ளது. மேலும் சுற்றுச் சூழலுக்குக்கந்த - இணக்கமான கட்டுமானப் பொருளாகவும் விளங்குகிறது.



### 3. சிமெண்ட் உற்பத்தித் துறையில் முன்னேற்றங்கள்

சிமெண்ட் உற்பத்தியில் தொடர்ந்து புதிய புதிய முன்னேற்றங்களும் தொழில்நுட்ப உத்திகளும் கண்டபிடிக்கப்படுகின்றன. தற்போது - முன்னேற்றமடைந்த உலர்முறை (Dry Process) - 93% அளவிலும் ஈரமுறை (Wet Process) 7% அளவிலும் கண்டபிடிக்கப்படுகிறது. இதில் வீணாகும் வெப்பத்தை மீண்டும் பயனுள்ள வகையில் பயன்படுத்தும் வாய்ப்பும்,  $\text{CO}_2$  வெளியிடல் குறைப்புக்கும் வாய்ப்புகள் உள்ளன.



ஒரு கிலோ சிமெண்ட் உற்பத்தி செய்திட 1.3 Kwh ஆற்றல் தேவைப்படுகிறது. ஒரு டன் சிமெண்ட் உற்பத்தியின் போது ஏற்கத்தாழ 1 டன் அளவு  $\text{CO}_2$  வாயுவும் வெளியிடப்பட்டு - புவி வெப்பமடைவதை விரைவு படுத்துகிறது. எனவே போர்ட்லேண்ட் சிமெண்ட் தொழில்துறை - இன்றைய நிலையில் - இயற்கைச் சுற்றுச் சூழலுக்குக்கந்ததாக - இணக்கமானதாக இருக்கவில்லை. எனவே இந்த நிலையினை மாற்றிடவேண்டிய அவசியமும் அவசரமும் உள்ளன. எனவே போர்ட்லாண்ட் சிமெண்ட்டுக்குப் பதிலாக - அதற்கிணையான வலிமையும் நீட்டித்து உழைக்கும் உறுதியும் உடைய ஒரு புதிய கட்டுமானப் பொருளை உருவாக்கி கட்டுமானத் துறையினை இயற்கைச் சூழலுக்கு இணக்கமானதாக மாற்ற வேண்டிய கட்டாயம் உள்ளது. அந்த வகையில் தான் ஜியோபாலிமர் சிமெண்ட் காங்கிரீட் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

### 4. இணைப்புப் பொருளாக ஜியோபாலிமர்

இந்த புதிய இணைப்புப் பொருள் கீழ்க்கண்ட தன்மைகளை உடையதாக இருக்க வேண்டும்.

- செலவைக் குறைத்திட. தொழிற்சாலைகளில் கழிவாகக் கிடைத்திடும் இரண்டாம் நிலை உற்பத்திப் பொருளாக (By product) இருக்க வேண்டும்.
- இதற்குத் தேவைப்படும் "உள்ளாற்றல் கொள்ளவு" குறைவாக இருக்க வேண்டும்.

- இந்தப் போர்ட்லேஸன்ட் சிமெண்டைப் போல் - அதன் தன்மைகளை பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- குறிப்பாக : உற்பத்திமுறை, நீராற்றல் சூழ்சி, வலிமை பெற தேவைப்படும் காலம், அமுக்குவலிமை, இழுவிசை வலிமை, வளைவு வலிமை மற்றும் நீட்சிக் குறியீட்டளவு, உறுதியூட்டி எஃகுக் கம்பிகளுக்குத் தேவைப்படும் பாதுகாப்பு, இயல் வேதிப்பொருள்களையும் வாயுக்களையும் எதிர்நோக்கும் சக்தி, உற்பத்திச் செலவு, கருங்கல் சல்லிகள் மற்றும் இயற்கை மணல் போன்ற நிரப்புப் பொருள்களை ஏற்கும் தன்மை, நீண்ட ஆண்டுகளுக்கு நிலைத்து நின்று உறுதியளிக்கும் தன்மை முதலியலை இந்தப் பதிய பொருள் பெற்றிருக்க வேண்டும்

GPCC யைத் தயாரித்திட கீழ்க்கண்ட பொருள்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- எரிசாம்பல் (Flyash)
- ஊதுலைக் கழிவுமாவு (GGBS - Blast Furnace slag powder)
- நுண்கூட்டான மணல் (Fine Aggregate)
- பெருங்கூட்டான கருங்கல் சல்லிகள் (Coarse Aggregate)
- Catalytic liquid system - Alkaline activator solution (AAS)
- தூய்மையான தண்ணீர்

சாதாரண சிமெண்ட் காங்கிரீட் தயாரிப்பதைப் போலவே. இந்த GPCC - யையும் தயாரிக்கலாம்.

- இப்படித் தயாரிக்கப்பட்ட ஜியோ பாலிமெர் காங்கிரீட் - நம்முடைய சாதாரண சிமெண்ட் காங்கிரிட்டைப் போலவே - ஏன் மேலும் மேம்பட்ட தன்மைகளைக் கொண்டிருப்பதைக் கீழே தரப்பட்டுள்ள பட்டியலிலிருந்து அறியலாம்.



இயந்திரத் தன்மைகள்	சாதாரண சிமெண்ட் காங்கிரிட் RCC	ஜியோ பாலிமர் காங்கிரிட் GPCC
• 28 நாளைய அழுக்கு வலிமை (Compressive strength)	25 - 35 N/mm <sup>2</sup>	60-70 N/mm <sup>2</sup>
• மீட்சிக் குறியிட்டவு (Modulus of Elasticity)	45% of cylinder strength	40% of cylinder strength
• வலிமை பெறும் வேகம்	100%	விரைவாக
• GPCC - விட்டங்கள் / உத்திரங்கள்) பாரம் தாங்கும் வலிமை	100%	120%
• GPCC - தூண்கள்	100%	100%
• இணைப்பு வலிமை (Bond Strength)	100%	> 100%
• உள்ளாற்றல் & Co, வெளியீடு	100%	70% - 80%
• நிட்டத்து உழைக்கும் உறுதி (Durability)	மத்தியம் (Moderate)	கூடுதலாக உள்ளது.
• வடிவமைப்பு முறை	IS : 456-2000	IS : 456 - 2000

6. மேலே விவரித்துள்ள ஜியோபாலிமர் காங்கிரிட்டின் தன்மைகளிலிருந்து - உறுதிபெறு சிமெண்ட் காங்கிரிட்டைப் போலவே ஜியோபாலிமர் காங்கிரிட்டையும் கட்டுமானத்தில் நம்பிக்கையுடன் பயன்படுத்தலாம். விரைவில் தொழில் முனைவர்கள் - ஜியோ பாலிமர் காங்கிரிட்டையும் சந்தைப் படுத்துவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கலாம்.

நன்றி : Geopolymer Concrete - an Ecofriendly Concrete - N.P. Rajamane, SERC, Chennai- 20

Courtesy : The Master Builder, November 2009.

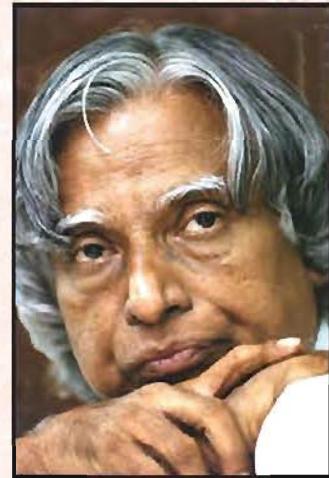
நன்றி - பொறிஞர். அ.வீரப்பன், ME (Struct), FIE, MICI, Dip LL&AL  
முன்னாள் சிறப்புத் தலைமைப் பொறியாளர், தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை &  
இந்நாள் வடிவமைப்பு வல்லுநர்

## டாக்டர் அப்துல்கலாம்

நீல நிறம் படைத்த  
நீண்ட கடலில்  
கோல நிறம் படைத்த அவைகள்  
கொஞ்சி மகிழ்ந்து கரம் கொட்டும்  
இராமேஸ்வரத்தீவுதனில் உதித்த “ஞான  
சூரியன்”

விண்ணின் அரசர்  
மண்ணின் மைந்தர்  
அனு விஞ்ஞானி  
அறிவியல் ஞானி  
மனிதகுல மாணிக்கம்  
நெஞ்சோடு நேர்மை  
கண்ணோடு கருணை  
சொல்லோடு நம்பிக்கை  
தெளிவான அறிவு  
சாதிக்கதுடக்கும் இளைஞர்களின்  
“வெற்றி நாயகர் - அப்துல்கலாம்

உலகம் போற்றும் மனிதாபிமானி  
இளைஞர்களின் நம்பிக்கை நட்சத்திரம்  
வலிமையான பாரதத்தின் “விழவெள்ளி”  
இந்தியனின் ஏவுகணை  
பேராசை, தீய எண்ணமில்லா தூய பண்பாளர்  
அன்னையைப் போல் அன்பானவர்  
டாக்டர் அப்துல் கலாம் நம் “  
இதயத்தலைவர்”  
அவரே நமக்கு வழிகாட்டி  
ஒவ்வோர் நானும் அவர் சொல்லை  
உற்று கேட்டால் இடர் இல்லை



கல்வி உனக்கு கண்ணாகும்  
கல்லாவிடில் உன் வாழ்வு வீணாகும்  
செல்வம் எல்லாம் நற்கல்வி  
சிந்திப்பாய் “நீ” எனச்சொல்லி  
கல்வி என்பது கண்ணாடி  
அல்லும் பகலும் அதைப் பார்த்தால்  
அகமும் முகமும் அழகாகும்  
தினாழும் இதை “நீ” கடைபிடி - என  
சின்னாஞ்சிறார் உள்ளத்தில் வித்திட்டார்

அப்துல்கலாம் பிறந்ததாலே  
நம்நாட்டுக்கு பெருமையாகும்  
உலகினிலே அவரைப்போல்  
பிறப்பது அருமையாகும்  
“அக்னிச்சிறகுகள்” கொண்டவர்.

இலட்சியம் வாழ்வில் வென்றவர்  
மலைகள் போன்ற தடைகளை



மதியுடன் தகர்த்த மாமனிதூர்  
 மழலைகளின் "இதயசிற்பி"  
 மக்கள் மதித்திடும் "பாரத ரத்னா"  
 ஏவுகணை விண்ணில் ஏவி.  
 பாரினில் பாரதத்தை நிமிர்ந்திட செய்தவர்  
 ஊழல் இழுக்கினைப் போக்கி  
 நாட்டின் வளர்ச்சியை ஊக்கி  
 நீதி நெறி முறை நின்று  
 அரசியலில் மாசில்லா குணக்குன்று  
 கேட்போருக்கெல்லாம் அறிவைக்கொடுப்பார்  
 சிறார் கல்லாதிருப்பின் மனம் தூட்பார்  
 செய்ந்நன்றி மறவாத "செம்மல்"  
 மக்களின் இதயத்தில் வாழ்கின்ற  
 "அன்னால்"  
 ஒய்வின்றி நாட்டிற்கு உழைப்பவர்  
 நம் உள்ளத்தில் ஒங்கி நிற்பவர்  
 "மரம் நடுவோம் மழை பெறுவோம்" - என  
 நல்ல நல்ல நெறி முறைகளால்  
 மாணவர்களை ஊக்குவிப்பவர்.  
  
 மாணவர்கள் நேசிக்கும் "நல்லாசிரியர்"  
 புதுப்பாதைகள் வகுத்து போதிப்பவர்  
 நானும் நாடு வல்லரசாவதில்  
 கண்ணும் கருத்தும் உள்ளவர்  
 செயற்கரிய செயலாற்றி  
 நாட்டிற்கு நன்மைகள் பல சேர  
 வெற்றிக்கு வித்திட்டவர்  
 வளமையான பாரதத்தை உருவாக்க  
 இளைஞர்களின் "எழுச்சி நாயகர்"

இந்திய குடியரசுத்தலைவர் பதவிக்கு  
 புகழ் சேர்த்து மணிமகுடம் சூட்டியவர்  
 விஞ்ஞானம். மெய்ஞ்ஞானம் ஒருங்கே பெற்ற  
 பாரதத்தாயின் "தவப்புதல்வன்"  
 பாரதம் வல்லரசாகும் நாள் வெகுதூரம்  
 இல்லை  
 "இளைஞர்களே கனவு காணுங்கள்  
 வலிமையான  
 பாரதத்தை உருவாக்கி சாதனை  
 சரித்திரம் படைத்திடுவீர்"  
 இது அப்துல்கலாம் அறிவுரை. என்றும்  
 மனதில் நினை.

அன்புமிக மக்களிடம்  
 கொண்ட தலைவராம்  
 அவர் நமக்கு ஆசாணாகும்  
 பெருமையுடையராம்  
 "அற்புதபொக்கிழேம்" டாக்டர் அப்துல்கலாம்  
 அவரைப்போற்றி பாராட்டி அகமகிழ்வோம்  
 வாழ்க. டாக்டர் கலாம் ! வளர்க அவரது  
 தொண்டு !  
 ஒங்குக அவரது புகழ் !

- பொறி கா.வெள்ளிமலை  
 உதவி செயற்பொறியாளர், பொ.ப.து.,  
 பொருளாளர், புதுக்கோட்டை கிளை.



## வள்ளவாரின் வழியில்

தேச. இராமசுப்பிரமணியன், உ.பொ.  
(கவிஞர் நெல்லை ஜெயந்தா)



துறைகளில்  
நான் பிரம்மன் !  
கட்டடம் யின்சாரம்  
பாசனம் இயந்திரம்  
எனும்  
நான்முகம்  
எனக்கு !

பஞ்சபூதமாய்  
பார்க்கலாம் என்னை  
நீரென்று சொல்லலாம்  
கட்டடங்களை முளைக்க வைப்பதால்  
நெருப்பெண்று சொல்லலாம்  
மென்மேலும் நான்  
மேல் நோக்கியே வளர்வதால்

என்னை  
ஆகாயம் என்றும் அழைக்கலாம்  
யின்னலாய் என்னிடம் யின் பிரிவுகளுண்டு

காற்றென்று சொல்லலாம்  
எத்தனையோ உயிர்கள்  
என்னால் சுவாசிப்பதால்  
பூமி என்று சொல்லலாம் என்னை  
நானும்  
நிலம் நீரென்று  
பிரதானாஇரண்டாய் பிரிந்திருப்பதால்

பஞ்ச பூதமாய்  
பார்க்கலாம் என்னை  
  
நாளொரு  
விசித்திர உயிரினம்  
நகரங்களில்  
மேல்நோக்கி வளர்வேன்  
கட்டடங்களாய் !

கிராமங்களில்  
பக்கவாட்டில் வளர்வேன்  
பாசனக் கால்வாய்களாய்



அரசுப் பணியில்  
 அனோகத் துறைகளுண்டு  
 ஆனால்  
 அடியேனுக்குத்தான்  
 "பொதுப்பணி" செய்வதாம்  
 புகழுண்டு  
 என் குழந்தைகளில்  
 தானாய் பலர்  
 தனிக்குடித்தனம்  
 போய்விட்டனர்  
 அவர்களை நினைத்து  
 நான்  
 அழும் கண்ணர்தான்  
 அணைக்கட்டுகள்  
 கடல். . . ஆகாயம் போல்  
 நானும்  
 காலமெல்லாம்  
 நிலைத்திருப்பேன்  
 என்பதால்தான்  
 நீல நிறமுண்டு எனக்கும்,  
 தந்தையைப்போல  
 நான்  
 தலைவர்களுக்கு !

என் மேடைத்தோள்களில்  
 ஏற்றி  
 மிகப்பெரிய சூட்டங்களை  
 காட்டுவேன் அவர்களுக்கு  
 வள்ளலாரின்  
 வழியில் போவதே  
 வாழ்க்கையில்  
 எனக்குப் பெருமை !  
 ஆம் !  
 வாடிய பயிரை  
 கானும் பொழுது  
 தண்ணரீ எனும்  
 தாய்ப்பாலை  
 அணைக்கட்டுகளின்  
 முடச்சை  
 அவிழ்த்து தருவேன் நான் !  
 பொறியாளர்களின் கனவுப்பயிர்  
 விவசாயிகளின் உணவுப்பயிர்  
 இரண்டையும் சுமக்கும் உயிர்  
 நான் !



## பார் சிறக்க சேவை

நீர்மட்டம் நில மட்டம் சரியாய்ப் பார்த்து  
தூண்மட்டும் வாழாமல் தரணி வாழ  
கார்மேகம் பொழிகின்ற கனத்த நீரை  
கரைகட்டி அணைகட்டி வாய்க்கால் வெட்டி  
வான்பார்த்த பூமியாய் இருந்த வற்றை  
வாய்க்காலின் வழியோடி வளம்கொழிக்க  
பார்போற்றும் பாசனாத் திட்டம் தீடி  
பாங்குடனே பொதுப்பணிகள் செய்து முடித்தோம்.  
ஊர்மக்கள் பயன்பாட்டின் பொருள் உணர்ந்து  
மழைநீரைத் தேக்கினைவத்து குளங்கள் அமைத்தோம்  
தொண்டாற்றிப் புகழ்பெற்ற மாந்தருக்கு  
தூய மணிமண்டபங்கள் நாம் அமைத்தோம்  
துறைதோறும் மக்களுக்கு சேவை செய்ய  
பேர்சொல்லும் கட்டிடங்கள் கட்டி முடித்தோம்  
நார் இன்றிப் பூக்கள்மட்டும் மாலை ஆகா  
நாம் இன்றிப் பொதுப்பணிகள் சீராய் நடவா  
போர்க்களாத்தில் வீரனுக்கு வாள் தான் தேவை  
புவிசிறக்கத் தேவை பொதுப்பணித்துறையின் சேவை  
பொறியியலின் இன்றுள்ள துறைகளைல்லாம்  
பொதுப்பணித் துறையிலிருந்து பிரிந்த தன்றோ?  
தூய்போன்ற துறை பொதுப்பணித்துறையே ஆகும்  
தாள் பணிந்து செப்பிடுவோம் வாழ்க என்றோ !

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
உதவி செயற்பொறியாளர் (ஓய்வு)



## எது இன்பம்?

வாளெடுத்துப் பகை முடிக்கும் வீரர்க்கின்பம்,  
 வழியனுப்பு மணையாளின் அன்பு முத்தும்!  
 தோள் கொடுத்துச் சுமைதூங்கும் துணைவிக்கின்பம்,  
 துணைவனவன் சூழல்வரும் வெற்றி வாகை!  
 வாழ்நாளில் பணிமுடித்த முதியோர்க் கின்பம்,  
 வீழாமல் காக்கின்ற மகனின் பந்தும்!  
 நாளெல்லாம் நலிவுதீர் உழைப்போர்க் கின்பம்,  
 தன்வியர்வை அடங்குமுன் வாங்கும் சூலி!  
 சூருநாரத்துக் கோலோச்சும் தலைவர்க் கின்பம்,  
 சொன்னதைச் செய்கின்ற சுகம்தூண் என்பேன்!  
 ஆழ்கடலில் நீர் மூழ்கும் அவனுக் கின்பம்,  
 அழகான முத்தொன்றை அவன்கை பெற்றால்!  
 பாழ்மனதைக் கேட்டேன் நான் எதுதான் இன்பம்,  
 பார்போற்றும் தழிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தானாம்!  
 எத்தனையோ சங்கங்கள் இருந்தா லென்னா?  
 முத்தனைய சங்கத்தை முனைப்பாய் நின்று,  
 வித்திட்ட மூத்தோர்கள் முன்னின்று வழிகாட்ட,  
 கத்தும் கடலலைகள் வரிசையாய் வாழ்த்தொலிக்க!  
 பத்தின் பத்தாம் நூற்றாண்டு விழாக் காணும்  
 சத்தும் கேட்குதுபார் செவிகள் குளிருதுபார்!  
 தார்மீக நீர்வார்த்து, உழைப்பெனும் உரமிட்டு,  
 நேர்மையைப் பயிராக்கி, நூற்றாண்டு அதைக்காத்து,  
 சீரிகு சென்னையில் ஓரணி திரண்டு வாரிர்  
 நூற்றாண்டு விழா காண்போம்!

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
 உதவி செயற்பொறியாளர் (இய்வு)



## நேயமிகு நூற்றாண்டு

ஓயாமல் சேய் அமுதால்  
இடிவந்து தாயணைப்பாள்!  
வாயார முத்தமிட்டு  
வளைக்கரத்தால் நீவிடுவாள்!  
வயிறார அமுதாட்டி  
வந்தபசி போக்கிடுவாள்!  
உயிர்மூச்சு உள்ளவரை  
உன் மேன்மை காத்திடுவாள்!  
தாயணைய துமிழ்நாடு  
பொறியியல் சங்கத்தின்  
நேயமிகு நூற்றாண்டு  
விழாக்காண நிதிசேர்ப்பாய்!  
அன்றொருநாள் கடற்கரையில்  
அணிவகுத்தோம் எதற்காக?  
இன்னுயிரைப் பணயம் வைத்து  
நோன்பிறந்து எதற்காக?  
தன்னுயிரை சாகும் வரை  
தானே பார்த்திருந்த தியாகமென்ன?  
உன் வாழ்வில் விளக்கேற்றி  
உயர்த்திவிட்ட ஏணி எது?  
மன்னுபுகழ் துமிழ்நாடு  
பொறியியல் சங்கமது!  
ஒன்றா? இரண்டா? நூற்றாண்டு  
காணும் சங்கம் நமதன்றி வேறேது?

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
உதவி செயற்பொறியாளர் (இம்வு)



## நாற்றாண்டு விழா

காட்டுவழி யானாலும்,  
 கடும்பணியே சூழ்ந்தாலும்,  
 கொட்டும் மழையானாலும்,  
 குளிர்நடுங்க வைத்தாலும்  
 சுட்டும் வெயில் ஆனாலும்,  
 சூழ்நிலையே எதிர்த்தாலும்,  
 திட்டப்பணிகள் செயலாற்ற  
 திறமையிகத் தேவையென  
 பட்டயப் பொறியாளர்களை  
 பிரிவு அலுவலராய்  
 நயமுடனே நியமித்தது  
 ஆன்றமைந்த அரசுஅன்று!  
 பயன்தரும் திட்டங்களைப்  
 பாங்குதனே முடித்ததினால்  
 வியத்தகு நன்மை கண்டோம்  
 விண்முட்டும் பெருமை கொண்டோம்!  
 இன்றல்ல, நேற்றல்ல,  
 இச்சங்கம் தோன்றியது.  
 பொன்னேபோல் ஒருநூற்றி  
 நான்காண்டு ஆகிறது!  
 வண்ணமிகு நூற்றாண்டு  
 விழாகாண்போம் மாண்புடனே!

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
 உதவி செயற்பொறியாளர் (இம்வ)



## தியாகமிகு நூற்றாண்டு

அறைநடுவே சிறுமெழுகை ஏற்றி வைத்தேன்  
அது ஒளிர்ந்து தான் உருகும் தியாகம் கண்டேன்!  
அன்றோருநாள் காக்கைக்கு அமுது வைத்தேன்  
அதன் கூட்டம் பகிர்ந்துண்ணும் தியாகம் கண்டேன்!  
நின்றாடும் கடல் அலைகள் கதிரின் வீச்சில்  
நிலைமாறி மழைமொழியும் தியாகம் கண்டேன்!  
கன்றோடு தான்வாழும் ஆவின்கூட்டம்  
தான்வழங்கும் சுவைப்பாலில் தியாகம் கண்டேன்!  
பொன்னோடும் பொருளோடும் வாழ்ந்த சீலர்  
மண்காக்க செக்கிழுத்த தியாகம் கண்டேன்!  
மண்ணோடு மறையும் வரை என்னைக் காத்த  
மாதாவின் பேரன்பில் தியாகம் கண்டேன்!  
கண்களோடு அதைச் சார்ந்த கருவிழியையும்  
காத்துவரும் இமைசிந்தும் தியாகம் கண்டேன்!  
தான்சாயும் முன்மண்ணில் கன்றுவாழை  
தோற்றுவிக்கும் தலைவாழையின் தியாகம் கண்டேன்!  
தான்சமந்த இன்னல்களைத் தூமேற்று  
துவிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் கண்ட  
கண்ணியமாக நாம்வாழச் செய்த தியாகம்  
நூற்றாண்டு கடந்த பின்னும் நினைவில் வாழும்!

- பொறி. என்.கிருஷ்ணமூர்த்தி  
உதவி செயற்பொறியார் (இய்வு)



## தியாகமிகு சங்கமிது

விண்முட்டும் புகழ்பரப்பும்  
 வீரர்வாழ் சங்கமிது  
 தன்வயது சதமெனினும்  
 தளர்வடையா சங்கமிது  
 நம்வாழ்வு நலமோங்கி,  
 நலிவற்று வளமோங்க,  
 தும்முயிரைப் பண்யம் வைத்த  
 தியாகச் செம்மல்களின் சங்கமிது  
 கருமுகிலின் தியாகத்தால்  
 கழனியெலாம் வளம்கொழிக்கும்  
 தருநிழலின் தியாகத்தால்  
 தணல்வெயில் குளிராகும்  
 சிறுமெழுகின் தியாகத்தால்  
 இருள்நீங்கி ஒளிபரவும்  
 ஒருசிலின் தியாகத்தால்  
 உன்வீடில் அடுப்பெரியும்

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
 உதவி செயற்பொறியாளர் (இய்வு)



## உணர்வாய் தோழா

கருவில் வளரும் மழலை - அது  
கெடும் தாயின் கருணை!  
உருவில் சிறியது உளிதூண் - அது  
ஆக்கிடும் கல்லை சிலையாய்!  
வருமிடர் நமக்குப் பகையால் - சங்கம்  
மாற்றிடும் அதனை மலராய்!  
தருவார் தொல்லை மலையாய் - சங்கம்  
தீர்த்திடும் அதனை துகளாய்!  
பருகும் நீரும் உணவும் - தமிழ்நாடு  
பொறியியல் சங்கத்திற்கே நன்றி கூறும்!  
அருமருந் தன்னது சங்கம் - அதுவே  
தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்!  
பெறுகிற நன்மை யாவும் - தமிழ்நாடு  
பொறியியல் சங்கத்தையே சாரும்!  
இதுதான் உண்மை உணர்வாய் தோழா!

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
உதவி செயற்பொறியாளர் (ஓய்வு)



## சங்கமே! சங்கமே!

கண்ணம் சிவப்பது காதலின் களிப்பாடு,  
 கண்கள் சிவப்பது வீரத்தின் வெளிப்பாடு!  
 இன்னும் தேவை என்பது பேராசைக் குறியீடு!  
 இருப்பதைக் காத்திட எழுவாய் துணிவோடு!  
 அரசாணை எண் ஒன்றைப் பெற்றோம் கனிவோடு,  
 அதனைக் காத்திட அறவழியில் போராடு,  
 தலைமை இடைமறித்தால் தக்கபடி வாதாடு,  
 உரசிப்பார்த் தாரேல் நீதிமன்ற வழக்காடு!  
 ஒவ்வாணம் என்பது வெவ்வேறு தலைப்பாடு,  
 ஒருவேலைக்கு ஒரே பெயரும் ஊதியமும் நம்சங்க நிலைப்பாடு,  
 சங்கத்தின் நிதிசேர்ப்பாய் உள்மண நிறைவோடு,  
 நூற்றாண்டு விழாக் கானும் ஒரே நினைப்போடு,  
 மயக்கம் என்பது மனநிலையில் மாறுபாடு,  
 தயக்கம் என்பது அச்சத்தின் வெளிப்பாடு,  
 இறக்கும் வரைக்கும் சங்கமே தாய்வீடு - மீண்டும்  
 பிறந்தாலும் நமக்கெல்லாம் இதுவே மறுவீடு!

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
 உதவி செயற்பொறியாளர் (இயலு)



## தலையிடுங்கள்

நாட்டிலுயர் பட்டங்கள் பெற்றா வென்னா?  
நலிவுற்றோர் பொலிவுதனை எண்ணா விட்டால்!  
வீட்டிலுயர் மாடங்கள் இருந்தா வென்னா?  
வெளியுலகைக் காண மனம் இல்லா விட்டால்!  
பாட்டிலுயர் பொருளதிகம் இருந்தா வென்னா?  
பல்லவியும் தாளமுடன் சேராவிட்டால்!  
போட்டிக்கென சங்கங்கள் இருந்தாவென்னா?  
பெருமையிகு நூற்றாண்டு காணாவிட்டால்!  
ஆட்டின்படை எண்ணிறந்து இருந்தாவென்னா?  
அரிமாவைப் போல் வலிமை இல்லாவிட்டால்!  
வாட்டுகின்ற சோதனையை சாதனை யாக்கி  
வாய்மையால் வெற்றி கண்டோம் அற்றை நாளில்  
பகுதி நேர பட்டத்தை எம்மனோர் பெற்ற பின்பும்  
தகுதியில்லை யென்று சொல்லும் தருக்கார் கூட்டம்  
மிகுதியால் மிக்கவை செய்கின்றாரே  
தகுதிசால் தலைமையே! தலையிடுங்கள்!!

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
உதவி செயற்பொறியாளர் (ஓய்வு)



## சமவேலை! சமங்கியம்!

எறும்புகூட எதிர்த்து நிற்கும்,  
 யானை தாக்க வரும்போது!  
 இரும்புகூட காய்ந் திருக்கும்  
 ஈட்டியாக மாறுவதற்கு!  
 வரம்புமீறி வம்பிமுத்தால்  
 வணங்கியவன் தலைநிமிர்வான்!  
 நரம்புகளும் புடைத்திருக்கும்  
 நாளை எண்ணிக் காத்திருக்கும்!  
 சம எடைக்குப் பொருள் வைத்தால்  
 தராசின் முன் நிமிர்ந்து நிற்கும்!  
 சமவெளியில் பாயும் நீர்  
 உயர்வுதாழ்வு இன்றிருக்கும்!  
 சமதளத்தில் நடக்கும் கால்  
 சறுக்கலின்றி ஊர்சேரும்!  
 சமவேலைக்கு சமங்கியம் என்றால்  
 சிந்தும் வியர்வை நன்றி கூறும்!  
 நமக்காக உழைப்பதற்கும்  
 நம்குடியைக் காப்பதற்கும்  
 தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்தூண்  
 தாணியில் கைகொடுக்கும்!

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
 உதவி செயற்பொறியாளர் (இய்வு)



## சங்கமே முழங்கு

எங்கள் வாழ்வும் எங்கள் வளமும்  
மங்காத புகழீன்று சங்கமே முழங்கு  
எங்கள் பகைவர் எங்கோ மறைந்தார்  
நம் பொறியாளர் ஒன்றுதல் கண்டே  
உழைப்போடும், வியர்வையோடும்  
துடிப்போடும், துணிவோடும்  
கடமை, கண்ணியம், கட்டுப்பாட்டுடன் பிறந்த  
பண்புமிகு சங்கம் உள்ளில் பிறந்தோம் - நாங்கள்  
ஆண்மைச் சிங்கத்தின் கூட்டமென்று  
பகைவர்களுக்கு ஞாபகம் மூட்ட சங்கமே முழங்கு  
தேனினும் தித்திக்கும் உன் பெருமை  
எம்மை தேற்றிய அரும்பெரும் உன் கருணை  
வானினும் உயர்ந்த புகழடைவாய்  
இப்புவியில் நூற்றாண்டு விழா கண்டு  
உழைப்பால் உயர்வடைய வாழ்த்திவோய்  
எங்கள் வருத்தம் துடைக்க விரைந்திடுவாய்  
ஓற்றுமை உறுதியாய் நிலைத்திடுவாய்  
வேற்றுமை தடைகளை தகர்த்திடுவாய்  
ஒரு நூறு ஆண்டுகள் கடந்து நீ இந்த  
துறையினில் இருந்தறம் பூண்டவள்  
அற்புதம் இன்னமும் நீ கண்ணியே! - புது  
அழகு தரும் தங்கத்தாய் சங்கமே!

- பொறி.பொறி. கா.வெள்ளிமலை  
உதவி செயற்பொறியாளர், பொ.ப.து.,  
பொருளாளர், புதுக்கோட்டை கிளை.



## நூற்றாண்டு விழா

ஆடவரும் கடலஸையும் கரையோரம் ஓய்வுபெறும்  
 ஓடவரும் நதி நீரும் அணைகட்டின் நின்றுவிடும்,  
 பாடவரும் வண்டினமும் பூபார்த்து தானமரும்,  
 ஈடில்லா நம்சங்கம் ஓய்வுள்ளப தறியாது!  
 உழைத்து வரும் வியர்வைதனை நீராய்ப் பாய்ச்சி,  
 தழைத்து வரும் பயிரதுவாம் சங்கம் தன்னை  
 மழைநீரில் முளைத்து வரும் காளான் கூட்டம்,  
 சளைக்காமல் செய்கின்ற சதி முறிப்போம்!  
 அலைமோதி அமைதிபெறும் கடற்கரையில்  
 விலையில்லா உயிர்களை நாம் பண்யம் வைத்து  
 வாழ்வா? சாவா? என்ற வினாவிற்கு விடைதேடி,  
 முங்கிக் கொண்டிருந்த பட்டயப் பொறியாளரை  
 தாழ்வல்ல உனக்கென்று தூங்கிப் பிடித்திட்ட  
 துறிந்தாடு பொறியியல் சங்கத்தின் தியாகமென்னே!  
 வினை விதித்தோர் எல்லோரும் வியந்தே போனார்  
 நம் சங்கத் தியாகம் கண்டு பயந்தே போனார்!  
 நாடு போற்றும் நல்லோர்கள் வாழ்த்துச் சொன்னார்  
 பீடுடை செயல்கண்டு போற்றி நின்றார்!  
 பாடுபட்டு வளர்த்திட்ட சங்கம் ஓங்க  
 ஏடு போற்றும் நூற்றாண்டு விழா காண்போமே!

- பொறி. என். கிருஷ்ணமூர்த்தி  
 உதவி செயற்பொறியாளர் (ஓய்வு)



## சங்கமே சக்தி

உள்ளமெல்லாம் நிறைந்த எம் சங்கமே!  
எல்லா உறுப்பினர் உறைவிடம் நீயே!  
எங்களின் எல்லா நலன்களும் - உனது அருள்  
இந்த உண்மை நாங்கள் உணர்வோம்  
உனது சேவை எங்களை காத்து நிற்கிறது  
பசிக்கு உணவு ஆனாய்  
பருகும் நீர் ஆனாய்  
நோய்க்கு மருந்தானாய்  
இருள்போக்கும் ஒளி நீயே  
வறுமை நீக்கும் செல்வம் நீயே  
வாழ்வும் வளமும் உனது நன்கொடை  
அன்பும் அறவணைப்பும் உனது அற்புத ஆற்றல்  
நோக்கங்கள் வென்றிட வேண்டுமென்றே  
நாறு வயது புகழுடன் வாழ்கின்றாய்  
மகா சக்தி நீயே  
உன்னில் பிறந்து  
உன்னில் வளரும் எங்களை  
உயர்வை நோக்கி பயணம் செய்ய  
அருள் புரிவாய் அன்னனயே.

- பொறி. கா.வெள்ளிமலை  
உதவி செயற்பொறியாளர், பொ.ப.து.,  
பொருளாளர், புதுக்கோட்டை கிளை.



## பொங்கி எழுந்து வாரீ்

வளைந்து கொடுப்பவை நிமிர்ந்து எழும்  
 முரண்டு பிடிப்பவை உடைந்து விழும்  
 ஸாம் இருக்கும் வரை இலைகள் உதிர்வதில்லை  
 நம்பிக்கை இருக்கும் வரை நாம் தோற்பதில்லை  
 தீயசக்தி புயலாகி நம்மை சாய்க்கலாம்  
 பகைமையால் அத்து மீறி நம் வாழ்வை சுவைக்கலாம்  
 கலங்காதிரு களங்கரை விளக்கம் நம் சங்கம்  
 சங்கத்தை நம்பிக்கை ஊன்றி எழுந்திடுவாய்  
 ஈடில்லா நம் ஒற்றுமைக்கு  
 மாற்று சக்தி ஏதுமில்லை  
 நம் துமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்  
 ஒரு நூற்று ஆண்டு  
 திங்கள் போல் வாழ்ந்து  
 செங்கதிர் போல் ஒளி வீசி  
 மாளாத வீரர் படையால்  
 மங்காத புகழ் பெற்று  
 தன்னாலமில்லா தொண்டுகள் பலபுரிந்து  
 பொங்கிடும் கருணையால்  
 புகழேட்டில் குடியேறி  
 துங்கி நூறாண்டு நிலைத்து  
 தழைத்திருக்கும் காட்சிதனை  
 நூற்றாண்டு விழாக்கண்டு  
 கொண்டாடி மகிழ்ந்திருக்க  
 பொங்கி எழுந்து வாரீ்  
 பாசமிகு பொறியாளர் நண்பர்களே!

- பொறி.பொறி. கா.வெள்ளிமலை  
 உதவி செயற்பொறியாளர், பொ.ப.து.,  
 பொருளாளர், புதுக்கோட்டை கிளை.



## அணி திரள்வர்

துறையில் பட்டய அடிமைகள் வாடுகின்ற வேளையில்  
நாடுகின்ற பதவி உயர்வில் நல்ல பங்கு அளிப்பதில்லை!  
மனம் கொண்டு பணிபுரியும் திடம் கொண்ட வேளையிலே  
தடைக்கல்லாய் மேலோர் தலையிட்டுத் தருத்திடு தலையையும் பொருட்டாக எண்ணிடாது.  
துறை வேலை பழுநிறைந்த வேளையிலும் நன்கு முடித்துவிட்டு  
இராவினிலே பட்டப் படிப்பு படிப்பதற்கும் பலவகையில் இடையூறுகள் என்னென்பது?  
உரிய உரிமைகளை பெறுவதற்கு எரிமலையாய் மனங்குமுறி  
உரிமைப்போர் தொடுப்பதற்கு தள்ளப்பட்ட நிலையினைக் கண்டு  
நெஞ்சு பொறுக்காது, நெருப்பான பெருமுச்சினை மொழியாக்குகின்றனர்.  
வைரநெஞ்சத்தோடு வைரக்கல் தூண்போல் அவர்கள் பலமுறை  
அடிப்பட்டும், பலமாக, பாலமாக நிற்கின்றார்கள்!  
மேடுபள்ளம் நிறைந்திருக்கும் மேன்மை கேட்டு வரும் துறையில்  
மேன்மையுறும் - சமத்துவத்தை துறையினிலே நாட்டுதற்கு  
அணி அணியாக பட்டயங்களே ஓர் அணியில் திரண்டு வாருங்கள்!

- பூங்கா மாணிக்கம்



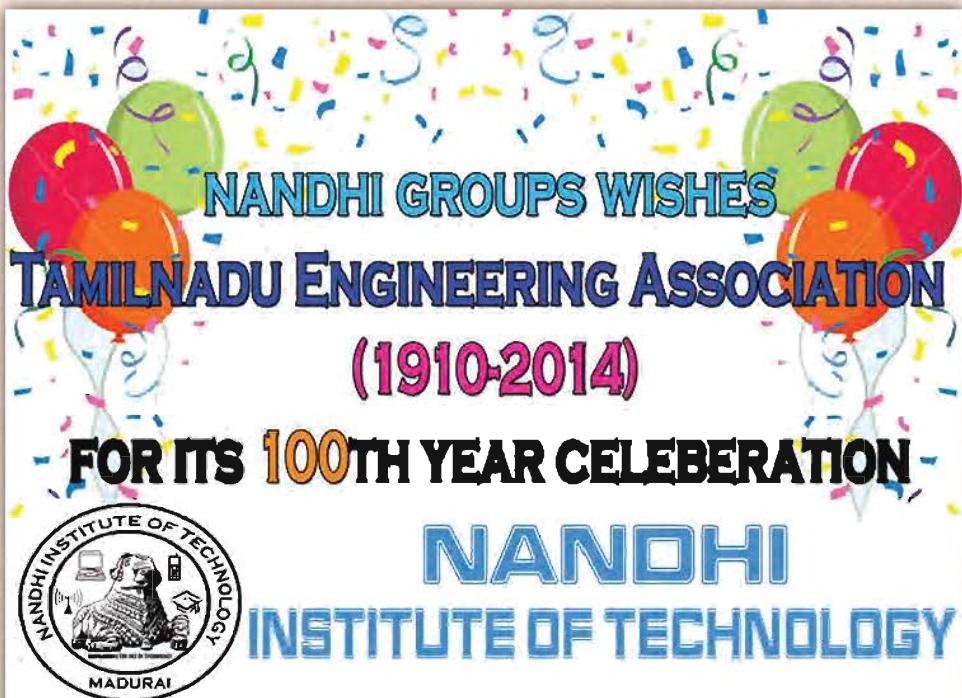
## பட்டயங்களை அழைக்கிறேன்

தர்மங்கள் இங்கே தள்ளுபடியாகின்றன  
 நீதிகள் இங்கே நிராகரிக்கப்படுகின்றன,  
 தூர்மீகக் கோபமுள்ளவர்களே் தயவு செய்து தலையிடுவார்கள்  
 பொறுமை இங்கே புறக்கணிக்கப்படுகிறது.  
 பொதுவாக வாழ்வு இங்கே அவமதிக்கப்படுகிறது  
 போர்க்குணம் மிக்கவர்களே் புறப்பட்டு வாருங்கள்  
 அன்பும் பண்புமிங்கே அலட்சியம் செய்யப்படுகிறது  
 அடிப்படை நியாயங்கள் இங்கே அழுத்தமாய் மிதிக்கப்படுகின்றன  
 அநீதியை எதிர்ப்பவர்களே் அவசரமாய் வாருங்கள்.  
 சூரல்கொடுக்க வாருங்கள் சூட்டமாய் வாருங்கள்  
 நல்லதொரு எதிர்காலத்தை நாம்பெறவே வாருங்கள்.

- இரா. கதைப் பித்தன



*With Best Compliments from...*



## NIT EDUCATION

**Ph.D**

Diploma, M.Pharma, ITI, BBA,

**M.Phil**

BCA, BP.Ed, MP.Ed, B.Ed, M.Ed,

**M.Tech**

BA/MA, B.Sc, M.Sc, LLM, LLB,

**B.Tech**

B.Com, M.Com, BSW, MSW,

**MBA/MCA**

M.Lib / B.Lib / D.Lib, PGDCA

SRI MEENAKSHI COMPLEX, NO 18, AATHIKULAM MAIN ROAD, PUDUR VANDI PATHAI ROAD  
RESERVE LINE, MADURAI - 625014

WEBSITE: [WWW.NITMDU.COM](http://WWW.NITMDU.COM) MAIL ID: [NITMDU@GMAIL.COM](mailto:NITMDU@GMAIL.COM)

PH.NO: 0452 - 4391339 MOB.NO: 9940875339



*With Best Compliments from...*

**RAMALINGAM CONSTRUCTION COMPANY (P) LTD.,**

**ENGINEERING CONTRACTOR**

**(An ISO 9001 - 2008 Certified Company)**

**Head Office :**

**No. 175/2, South State Bank Nagar,  
Chettipalayam, Erode - 638 002.**



**Regional Office :**

**D1/1, Vijayaraghava Manor,  
No. 1, Vijayaraghava Road,  
Teynampet, Chennai - 600 018.**

**No. 705, J-Towers, Binnyston Garden,  
K.P.Agrahara P.O, Magadi Main Road,  
Bangalore - 560 023.**

**No.40, Varun, G-1, B-Block,  
Vindyachal Apartments,  
Chanragandhi Nagar,  
Ponmeni, Madurai - 625 010.**



*With Best Compliments from...*



PAPER & BOARDS (P) LTD.

Rock of Ideas

Integrated Management Systems Certified Company

( ISO 9001, ISO 14001, and OHSAS 18001 )

Manufacturers of High Quality

Multi Layer Kraft Paper

Coated Duplex Board

Printing & Writing Paper

GSM 100 to 300

GSM 230 to 500

GSM 47 to 100

Nano Gloss (WB)

SS Maplitho Paper

Super Creamwove

Creamwove

Base Paper

Water Resistant Kraft

Nano Super (HWC)

Nano Deluxe (LWC)

Kraft Liner

Kraft Medium

12BF to 30BF

12BF to 30BF

Corporate Office :



Sripathi Paper and Boards Private Limited,  
New No : 994 / Old No : 1680/31, Raman's Regency, Trichy Road,  
Ramanathapuram, Coimbatore, TamilNadu - 641 045, India.

Ph : 91-422-4300445, 4300446, 4300447 Fax : 91-422-4300449 e-mail : sales@sripathipaperboards.com

Factory :

Sukkavarpati Anaikuttam Post, Thiruthangal, Sivakasi, TamilNadu - 626 130, India. Ph : 91-4562-238117, 238117, 238117, 238117 Fax : 91-4562-238147 e-mail : sales@sripathipaperboards.com S.F. No.297/2 308/1, Rajan Nagar (Village), Puduvadavalli, Sathyamangalam, TamilNadu - 638 401, India. Ph : 91-4295-243463 Fax : 91-4295-243473 email : marketing@sripathi.net





*With Best Compliments from...*

**M/s RANK PROMOTERS**  
**ENGINEERS & CONTRACTORS**



Prop: Ln D.Shanmugavel

**M/s RANK PROMOTERS**

33/1Rank Paradise  
Junction Main Road,  
Mullai Nagar,Suramangalam  
Salem-636005.

Phone:  
Off/Resi:0427-2442048  
Mob :94431 38304

E.Mail:dshanmugavel1960@gmail.com



*With Best Compliments from...*

*With Best Complements from*

*SHRI SENTHIL CONSTRUCTIONS  
CIVIL ENGINEERING CONSULTANTS  
Er.S.Shanmugam M.E., M.I.E., F.I.V.,*



*101, Light house complex,  
Opp.LFHS School, Four roads,  
Salem - 9. Ph:0427 - 2353257  
Email : ssconstructions1983@gmail.com*



*With Best Compliments from...*



**SUPREME**  
COATED BOARD MILLS PVT. Ltd.,

We are a manufacturer of superior quality Coated and Duplex boards in a state - of - the - art plant at Sivakasi in Tamil Nadu.

These eco-friendly boards match TAPPI Standards and are produced from 180 to 450 gsm. Quality that will give your profits.

**Our Products**

- ❖ L.W.C
- ❖ H.W.C
- ❖ H.W.C. White Back
- ❖ STANDARD (UNCOATED)

*With Best Compliments From :*

**Supreme Coated Board Mills Pvt. Ltd.,**

*Manufactures : Coated Boards :*

Regd. Office : 2/2203, Behind Sakkammal Koil, Sivakasi - 626123 (T.N.)  
Factory SF. No. : 326 - 330, Vembakkottai Village - 626 131, (via) Sivakasi.  
Phone No. : 04562 - 277666, 251200  
Marketing Mobile : 98435 19190, 95855 55259



*With Best Compliments from...*

நடுநூலே பொறியியல் கல்லூரித்தின் நூற்றாண்டு  
விழாவிற்கு எங்களது வாழ்த்துக்கள்.  
நடுநூலில் தியாகி பெறு M. A. கோலுவீன்  
கிர்ணானுவேல் அவர்களுக்கு வீர  
வணக்கங்கள்



பொறி M. கதாகர்  
உதவி செயற்பொறியாளர்



பொறி P. சுகிமார்  
உதவி செயற்பொறியாளர்



பொறி S. ரெஞ்சாஸம்  
இளையைல் பொறியாளர்



பொறி M. கருணமுர்த்தி  
உதவி பொறியாளர்

**கன்னியாகுமரி மாவட்டம்**



*With Best Compliments from...*

## *With Best Compliments*

CHECK DAM ACROSS CAUVERY AT KAMBARASEMPETTAI  
VILLAGE IN SRIRANGAM TALUK



**P&C Constructions (P) Ltd.,**

**Head Office:**

P&C Towers, 11nd Floor, 140, Perundurai Road,  
Erode - 638 011. Ph: 0424 - 2250333.

**City Office:**

Sapthamalika Apartments, No: 283, G-D,  
Middle Block, PH Road, Kilpauk,  
Chennai - 600 010. Ph: 044 - 42860777.



*With Best Compliments from...*

## *With Best Compliments*

### **YATHRI NIVAS BUILDING IN SRIRANGAM TAULK**



#### **P&C Constructions (P) Ltd.,**

##### **Head Office:**

P&C Towers, 11nd Floor, 140, Perundurai Road,  
Erode - 638 011. Ph: 0424 - 2250333.

##### **City Office:**

Sapthamalika Apartments, No: 283, G-D,  
Middle Block, PH Road, Kilpauk,  
Chennai - 600 010. Ph: 044 - 42860777.



*With Best Compliments from...*

கனமை  
திருநூல்  
வெங்கடே



R R THULASI BUILDERS ( I ) PVT LTD,  
SAKTHI MAHAL,63,PERUNDURAI ROAD,  
ERODE - 11.  
[www.rrthulasi.in](http://www.rrthulasi.in)





*With Best Compliments from...*

## EXOTIC INTERIORS

**UMESH**

Cell: 94441 32090, 84282 87988

**Office**

77/108, Periyar Pathai West,  
Chennai - 106.

### Specialist in

All kind of False Ceiling, Alu. Partition, UPVC, PVC door,  
Window, Wall Paper, Vertical Blinds & Screens



Er. Shanmuganantham  
Chairman, TNEA,  
Chennai Branch.



*With Best Compliments from...*

கடை: 04327 - 222307

வீடு: 04327 - 222607



**ஸ்ரீ ரேணுகா டிரேடிங் கார்ப்பரேசன்**

**ஸ்டாக்கிஸ்ட் : சங்கர் சிமெண்ட்**

விதைகள், உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் மொத்த வியாபாரம்

27, பாலக்கரை ரோடு, துறையூர் - 621010.

**ஸ்ரீ ராமலேண்யம் டிரேடர்ஸ்**

விதைகள், உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் மொத்த விற்பனையாளர்

37-யு, தஞ்சாவூர் ரோடு, திருச்சி - 620 008.

போன் : 0431 - 2203307 செல்: 9443223307



*With Best Compliments from...*

**செங்கல், சிமெண்ட் மற்றும் மணலுக்கு  
மாற்றாக உலக தரத்தில் உறுதியான  
ரினாகான் & ரினாபாண்டு**



**Renacon**  
AAC BLOCKS  
Light Weight Concrete Blocks



குறைநீர் வீதம்,  
ஏற்றினால் மாற்றாக  
மாற்றுவது இல்லை

கட்டுமான  
வெள்ளில்  
**30%**  
குறிப்பு

**Renabond**  
AAC BLOCK ADHESIVE



குறைநீர் வீதம்;  
விடையான வெளி  
ஏற்றினால் மாற்றுவது



**Renaatus Procon Private Limited (RPP Group)**

Head Office: No. 156, Mullamparappu, N.G. Palayam P.O. Erode 638115.

Marketing Office: No. 26, Chellammal Street, Shency Nagar, Chennai 600030.

+91 73738 73738 | [www.renacon.in](http://www.renacon.in) | [sales@renacon.in](mailto:sales@renacon.in)



*With Best Compliments from...*

# கொங்குநாடு பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி

24-04-2014 -ல் **The Times of India** வெளியிட்ட அண்ணா பல்கலைக்கழக முதல் பருவத் தேர்வின் தேர்ச்சி தரவரிசைப் பட்டியலில் மாநில அளவில் **10** வது இடம்  
 Jan'2014 முதல் பருவத் தேர்வின் தேர்ச்சி தரவரிசைப் பட்டியலில் மாநில அளவில் **10** வது இடம்



## Under Graduate Courses

- B.E Civil Engineering [CIVIL]
- B.E Computer Science and Engineering [CSE]
- B.E Electronics and Communication Engineering [ECE]
- B.E Electrical and Electronics Engineering [EEE]
- B.E Mechanical Engineering [MECH]
- B.Tech Information Technology [IT]

## Post Graduate Courses

- M.E Applied Electronics
- M.E Computer Science and Engineering
- M.E Computer Science and Engineering (with specialisation in Networks)
- M.E Embedded System Technologies

அண்ணா பல்கலைக்கழகம்  
 வெளியிட்ட தேர்ச்சி தரவரிசை  
**மாநில அளவில்**

Nov / Dec 2013-ல்

**15** -வது இடம்

April / May 2013-ல்

**19** -வது இடம்

Nov / Dec 2012-ல்

**25** -வது இடம்

# கொங்குநாடு பாலிடெக்னிக் கல்லூரி

மாநில அளவில் தொடர்ந்து **5** ஆண்டுகளாக முதலிடம்

**DIPLOMA :- Automobile | CIVIL | CSE | ECE | EEE | Mechanical**

TNEA  
 Counselling Code  
**3826**

**Kongunadu**  
 Engineering | Polytechnic | B.Ed.,

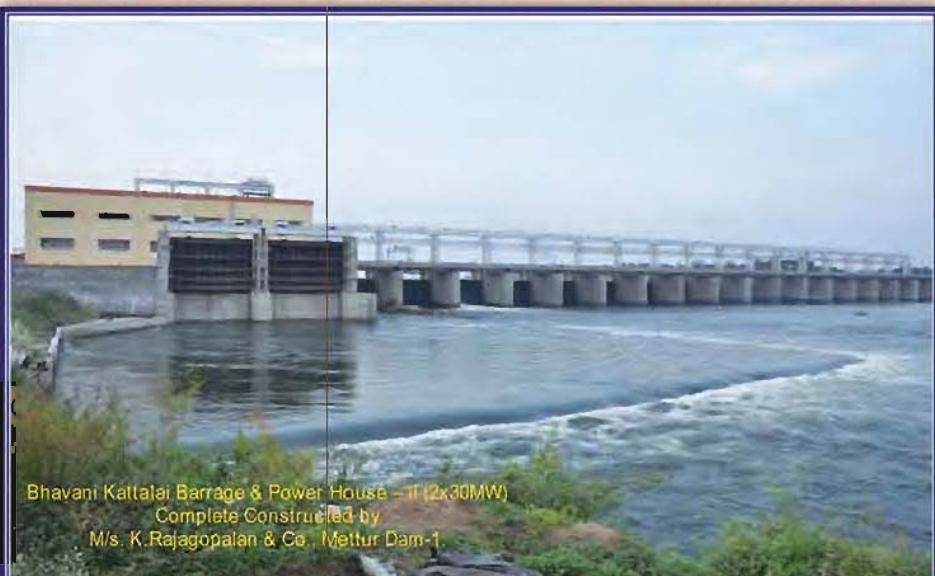
NAMAKKAL - TRICHY MAIN ROAD, THOLURPATTI POST, THOTTIAM TK, TRICHY 621215.

[www.kongunadu.org](http://www.kongunadu.org) | [admissions@kongunadu.org](mailto:admissions@kongunadu.org) | 04326-277571 | Mobile: 8012505011/85





*With Best Compliments from...*



Bhavani Kattalai Barrage & Power House - II (2x30MW)  
Complete Constructed by  
M/s. K.Rajagopalan & Co., Mettur Dam-1.

### வாழ்த்து மடல்

நூற்றாண்டு விழா கானும்  
**தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்திற்கு**

எவ்கள் நிறுவனத்தின் சார்பாக  
மனமார்ந்த வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

கே. ராஜகோபாலன் & கோ.,  
இன்ஜினியரிங் கான்ட்ராக்டர்ஸ்,  
6/6, கிழக்கு மெயின் ரோடு,  
மேட்டுர் ஆட்சை-636 401,  
சேலம் மாவட்டம்,  
போன் 04298-242499, பேக்ஸ்: 04298-243799



*With Best Compliments from...*

Sri Periyakandiamman Thunai.



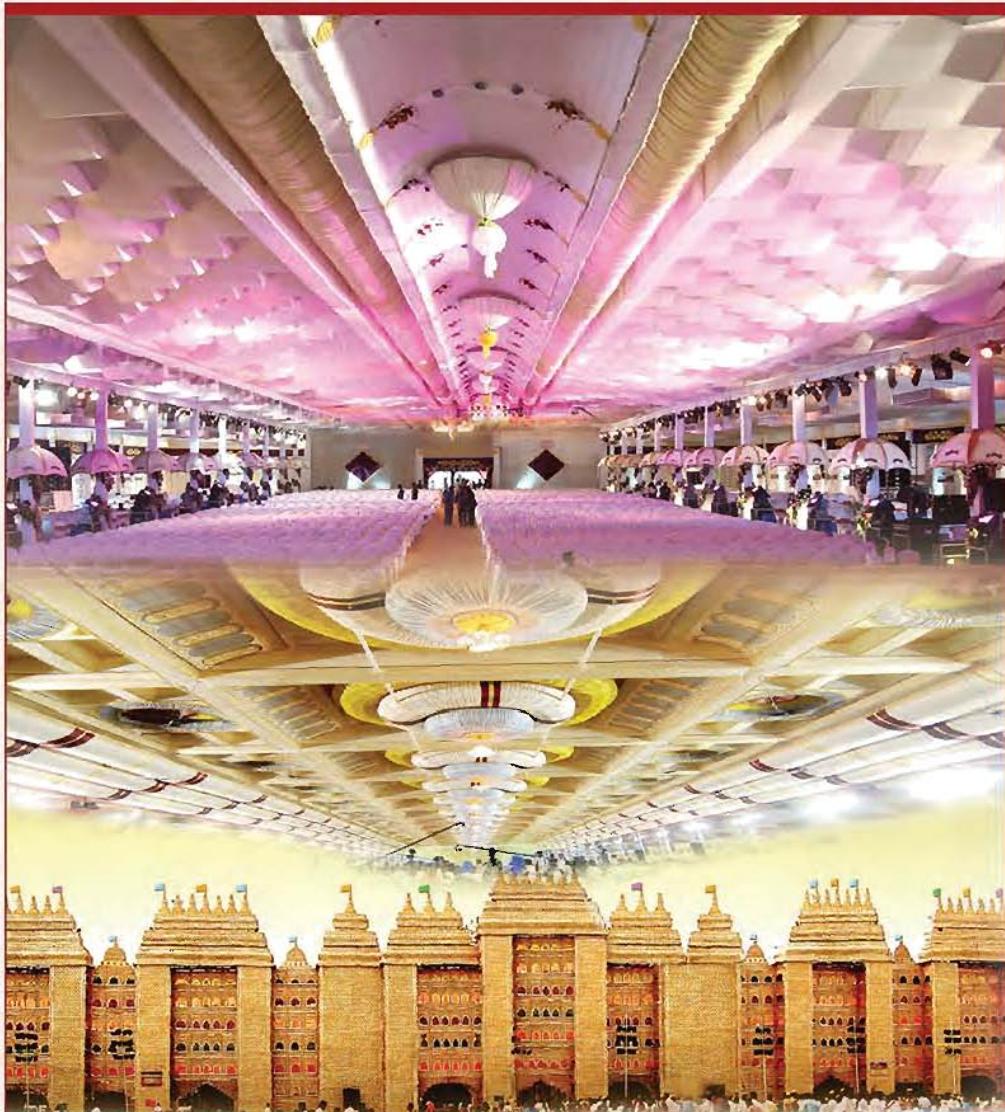
## **M.C.SUNDARAM**

**Hiways & P.W.D., Class 1 Engineering Contractor,  
Civil Materials Suppliers**

**MAYANUR (PO), KRISNARAYAPURAM (Tk),  
KARUR (Dt). Pin : 639 108  
Ph : 04323 243479, 243179 | Cell : 94431 43479 , 99431 43475**



*With Best Compliments from...*



**SIVA & CO.**<sub>A/C</sub>

Sandal Stage Decorators & Event Management

Mob: 94431 57323 / 94447 43792 / 90470 34401-10

#62-Membalam, Thiruvalluvar Salai, Thanjavur -1.  
H.Q: THANJAVUR | R.O: CHENNAI | B.O: VADUVUR

[www.sivadecoration.com](http://www.sivadecoration.com)  
e.mail: sivapandal@gmail.com



*With Best Compliments from...*

Sri Karuppansamy Thunai.



## N.BALASUBRAMANIAN

**Class 1 Engineering Contractor,**

No : 111, Arasalur Kaikatti,  
ARASALUR (P.O), Thottiyam (Tk), Trichy (Dt).

Cell No: 98432 10588 98945 34880



*With Best Compliments from...*

**Ln.Er.S.SARAVANAN**

Managing Director

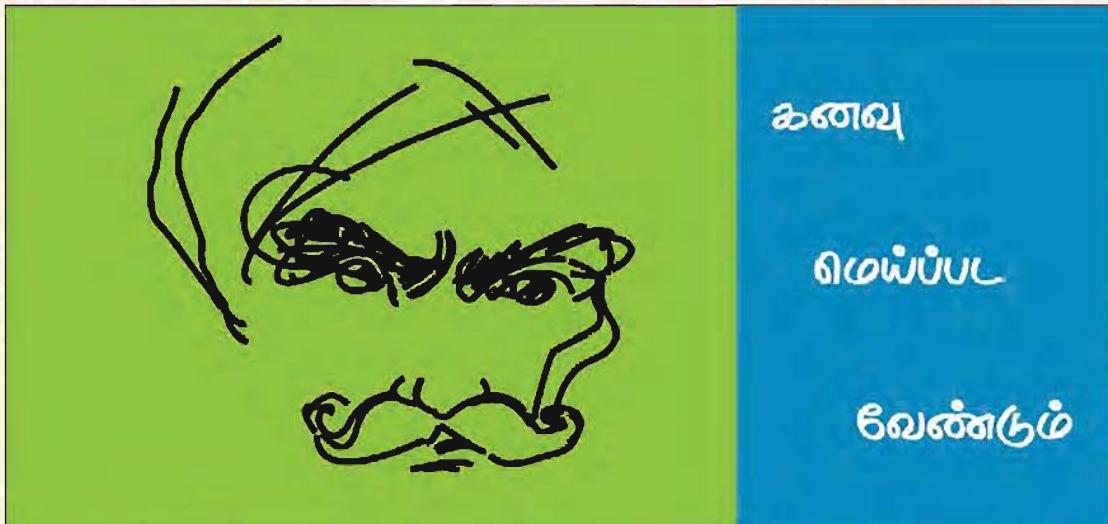


**STANELY HITECH CONSTRUCTION COMPANY (P) LIMITED**

189-E, New Building, Bungalow Street,  
Tiruchengode - 637211, Namakkal (Dt).  
Off : 04288 258967, 255517, Fax : 251527.

E.Mail : [stanelyhitech@yahoo.com](mailto:stanelyhitech@yahoo.com)

Drilling & Grouting for all Civil Works



**RRTHULASI BUILDERS INDIA PVT. LTD.,**  
**ERODE.**

[www.rrthulasi.in](http://www.rrthulasi.in)

*With Best Compliments from...*

**MAS**

*Save Energy!  
Save Your Loved Ones!*

**Solar Power Plant 1500**  
Units / Year (kWp System)  
Capacity Starts from 200 Wp to 15 kWp

**Solar Water Heater**

**Save Energy Upto 900**  
Units / Year (min per year)  
Capacity Starts from 70 LPD to 10,000 LPD

**Generating warmth for life... Naturally**

**Do You Know ?**

**70 LPD**  
Rs.10,000 onwards

**WATER HEATER**

**PV Panel - 1000 Watts  
Inverter - 2 kVA  
Battery - 300 Ah.**

**Rs. 1,50,000/-**

**Dealers Enquiries Solicited**

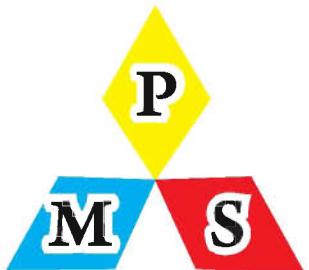
**MAS Solar Systems Pvt. Ltd.,**  
153, SUDCO Industrial Estate, Malumichampatti (Po),  
Coimbatore-641 050. Tamil Nadu, INDIA  
E-mail: marketing@massolarsystems.com

**CONTACT**  
**9585556502/04**  
[www.massolarsystems.com](http://www.massolarsystems.com)



**P. Mohanasundaram**

98424-61444



## **PMS Builders**

*Civil Engineering Contractors*

B.O: 257, Mettur Road,  
No: 3 11nd Floor, Vijaya Bank Building  
ERODE - 638 011  
Email: [pmsbuilders@yahoo.in](mailto:pmsbuilders@yahoo.in)



*With Best Compliments from...*

## நூற்றாண்டு விழா கானும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தை வாழ்த்தி வணங்குகிறோம்.



இப்படிக்கு  
பொறி.வெங்கடேசன், MIE, MBA.,  
உதவி பொறியாளர், பொபது.,  
பொருளாளர்,  
தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்  
தருமபுரி கிளை.  
சென்: 94873 62871

## இனிய நூற்றாண்டு விழா கானும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தை வாழ்த்தி வணங்குகிறோம்.



பொறி. P. சண்முகம்,  
உதவி செயற்பொறியாளர்,  
தலைவர்,  
சேலம் கிளை.



*With Best Compliments from...*

நூற்றாண்டு விழா கானும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்திற்கு எங்களது மனமார்ந்த வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

**P. Dhanabalan,**  
Engineering Contractor,

Sree Angalamman Constructions,  
(PWD Class I Contractors)  
84-B, Main Road,  
Pethampalayam,  
Perundurai-638 116  
Erode District.

Cell- 98657 67617

E-Mail : [sreeangalamman98@gmail.com](mailto:sreeangalamman98@gmail.com)



**MJF. Ln. Er. R. Vedamoorthy.B.E.,**  
**ASSISTANT ENGINEER, PWD/WRD,**  
**ZONAL SECRETARY(East zone),**  
**Tamilnadu Engineering Association,PWD**  
**DISTRICT CHAIRPERSON,**  
**Lions clubs international Dist 324-A2**



*With Best Compliments from...*

Cell : 9842221926. School : 9942936926

**Mr.C. RAVINDRAN Mr.C.MAHENDRAN,**  
Universal Travels & Transport Service,  
Universal Accademy.,  
Universal Petroleum, Karaikal 609602.

**Bus Service:**

Chennai to Karaikal  
Chennai to Ernakulam ,  
Chennai to Nagercoil & Thiruvananthapuram ,  
Chennai to Bangalore

For any **Sound Proofing Solutions**

Home Theaters Auditoriums  
Hotels Clubs Industries

**HIMALYAN ACOUSTICS**™  
BRAND OF KOOL PACK & ALLIED INDUSTRIES  
*We Create Your Imagination!™*

**09779512233, 09816044049**

Email : [sales@kpaiindia.com](mailto:sales@kpaiindia.com) [www.himalyanacoustics.com](http://www.himalyanacoustics.com)



*With Best Compliments from...*

## UPS & STABILIZER

ANY KVA - ALL MODELS

**22 YEARS**

### ADVANCED TECHNOLOGY

Mfrs. of Online UPS/ Offline UPS,  
 Servo Stabilizer (Air & Oil Cooled),  
 Inverters, APFCR / AMF Panel,  
 Battery Charge / CVTS and Transformers.



**VERITAS & SGS TESTED**

We Undertake AMC &  
 Services of all Brand

### MATRIX POWER CONTROLS INDIA PVT. LTD

OLD. NO: 15, VEDHACHALAM NAGAR, 1ST STREET, KODAMBakkAM, CHENNAI - 600 024.

**Phone: 24732270 / 71**

**Mobile: 94444 41191 / 94440 53949**

Email Id: matrixupsindia@gmail.com

## M/s. Dhana Refrigeration Engineers

No. # 42 (Old No.105), Medavakkam Tank Road,  
 Kilpauk, Chennai – 600 010.

Ph: 044-2661 1675, 2661 1680,  
 Mobile: 98410 77 157 / 98410 47277 / 99401 16672  
 Email: sales@dhanaref.com

Authorized Dealer : Carrier Air Conditioning & Toshiba VRF System  
 Other Actives : Trusted Name in Air conditioning for  
 Events / Exhibitions / V.I.P Stages /  
 Halls / Govt. Functions.



*With Best Compliments from...*

Off: 2498 4431

2498 4432

Res: 2243 5886

# Priya Enterprises

Hirers of Furniture

135, ST. MARY'S ROAD, ALWARPET, CHENNAI - 600 018.

Email: priya69raja@gmail.com

நூற்றாண்டு விழா காணும் தமிழ்நாடு பொறியியல்  
சங்கத்தை வாழ்த்தி வணங்குகிறோம்.



Er. K.N. இரங்சன்



Dr. K. உமா



K.N. தீபக்