

வெள்ளம் 2014



பாறியல் கதீர்



TAMILNADU ENGINEERING ASSOCIATION - PWD
CHEPAUK, CHENNAI - 600 005.

பாறியல் கதீர்



பொதுச் செயலாளர் மடல்

மடல் - 13 (2013 - 2014)

தொடரும்

நம் பயணம்



அன்பார்ந்த பொறியாளர் சகோதர, சகோதரிகளே! வணக்கம்!

நாம் நீண்ட நாட்களாக தூவலுடன் எதிர்பார்த்திருந்த நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவை மிகச்சிறப்பாக நடத்தி முடித்திருக்கிறோம். பிரம்மாண்டம், பிரமாதம், யாரும் எதிர்பாராத விதமாக புதுமையாக இருந்தது என்று அனைவரும் ஒருயித்த கருத்தை தெரிவித்திருக்கிறார்கள். கொஞ்சம்கூட தொய்வில்லாமல் மிகச் சிறப்பாக தீட்டம் தீட்டி காலை முதல் மாலை வரை நடந்த அனைத்து நிகழ்ச்சிகளும் யிக யிக சிறப்பாக இருந்தன என்று பாராட்டுக்கள் குவிந்த வண்ணம் இருக்கின்றன.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவிற்கு பொருத்தமான சிறப்பு விருந்தினர் மேதகு முன்னாள் இந்திய குடியரசு தலைவர் அவர்கள் கலந்துக்கொண்டது நமக்கு, பாரம்பரியம் மிகக் நமது சங்கத்திற்கு பெருமை சேர்க்கும்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக கவந்துக் கொண்ட மேதகு முன்னாள் இந்திய குடியரசு தலைவர் அவர்களுக்கு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தன் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறது.

இவ்விழாவில் கலந்துக் கொண்ட தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் செயல் இயக்குநர் முனைவர் P. ஆய்யம் பெருமாள், தமிழ்நாடு இசை மற்றும் கலீன் கலை பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் கலைமாயணி வினை E. காயத்ரி ஆகியோர்களுக்கும், இவ்விழாவில் சிறப்பு நிகழ்ச்சி வழங்கிய கலைமாயணி பேராசிரியர் முனைவர் கு. ஞானசம்பந்தன் அவர்களுக்கும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தன் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறது.

இவ்விழாவில் கலந்துக் கொண்டு சிறப்பித்த தோழுமைச் சங்கங்களை சார்ந்த சகோதர, சகோதரிகள், வழக்கறிஞர்கள், உறுப்பினர்கள், அவர்தும் குடும்பத்தினர் மற்றும் அனைவருக்கும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தன் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறது.

இந்த விழா சிறப்பாக வெற்றியடைய ஒரு ராணுவ கட்டுப்பாட்டோடு இரவு பகல் பாராமல் என்னுடன் ஒடி ஒடி உழைத்த தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க மையச் சங்க பொறுப்பாளர்கள் மற்றும் சென்னை கிளை பொறுப்பாளர்களுக்கு என் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.



இந்த விழா சிறப்பாக வெற்றியடைய ஒரு ராணுவ கட்டுப்பாட்டோடு இரவு பகல் பாராமல் என்றுடன் ஒடி ஒடி உழைத்த தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க மையச் சங்க பொறுப்பாளர்கள் மற்றும் சென்னை கிளை பொறுப்பாளர்களுக்கு என் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

சங்க வாழ்க்கூடுபாடல், ஆவணப்படம் தயாரிக்க பேருதலி புரிந்த கலிஞர் நெல்லை ஜெயந்தா, திரைப்பட இசையமைப்பாளர் திரு. அரவிந்த சித்தார்த்தா, திரைப்பட பின்னனி பாடகர்கள் திரு. முகேஷ், திரு. அனந்து, திருமதி. மகதி, இயக்குநர் திரு. நாசர் மற்றும் அவரது உதவியாளர்களுக்கு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தன் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறது.

இந்த விழா பொதுப்பணித்துறையின் முதன்மையான வரலாற்று சிறப்பு மிக்க ஒரு விழாவாகும்.

சங்க நடவடிக்கைகள் அடுத்த இதழில் இடம் பெறும்

இத்துடன் இந்த மடலை நிறைவு செய்கிறேன். மீண்டும் அடுத்த மடலில் சுந்திப்போம். நன்றி.

வாழ்க தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்
வளர்க பொறியாளர்களின் சங்க உணர்வு
தேச நலன் காப்போம்.


 (த. முருகேஸன்)
 பொதுச் செயலாளர்

Er. D. MURUGESAN, General Secretary } 9444 999 588
 Cell Phone Nos. } 9281 309 688

E.mail: d.murugavelsvan@gmail.com

நன்றி

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்துக் கொண்ட மேதகு முன்னாள் இந்திய குடியரசு தலைவர், தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் செயல் இயக்குநர் முனைவர் P. அய்யம் பெருமாள், தமிழ்நாடு இசை மற்றும் கலின் கலை பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் கலைமாமணி வீணை E. காயத்ரி, தோழுமை சங்க சேகாதர, சேகாதரிகள், உறுப்பினர்கள், அவர்தும் குடும்பத்தினர் அனைவருக்கும் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

பொறி. என்.ஏப். கெளரிசங்கர்
மாநிலத் தலைவர், TNEA



**Special Address by His Excellency
Dr. A.P.J. Abdul Kalam, on the occasion of the
Centenary Celebration of the Tamil Nadu
Engineering Association on September 5th,
2014 at Chennai Trade Centre.**



Dear friends,

I am happy to know that TNEA, formed in 1910, has now grown to a large organization of engineers from various areas and is encouraging innovation and excellence in not only its members but also youth by awarding them for academic achievements.

Friends, for any nation to be developed, it is important that the science and technology is of the cutting edge. Nations which have to grow rapidly in economy, have to exponentially grow in their technological competence. Hence, today, I am going to discuss with all of you on the topic of Service oriented engineering.

PWD's contribution

PWD has built a number of buildings, monuments, roads and dams during the last 153 years and is presently maintaining several dwelling units and offices. During the Centenary year of TNEA, it is important and will be appropriate to conduct a study on the buildings, monuments and roads, which have been constructed during the last 50 years. The study should focus on the identification of typical data and problems: such as steel, cement and other materials used for per square meter, and energy used per square meter. It is also important to study the repairs arising due to frequent modifications of electrical, plumbing, drainage, communication, gas and other services to the buildings, and leakage/seepage particularly during the monsoon season. The study should also bring out how the buildings were able to withstand major fire, storm and flood, and Tsunami which had occurred in different regions of Tamil Nadu. This will be the PWDs knowledge database of 50 years and it will give the guidance for the future design, construction and maintenance.

Engineers, technologists, designers, and architects of PWD, scientific laboratories and academic institutions, should discuss the knowledge of such data and problems in technical conferences/seminars. This database will lead to the evolution of newer designs for buildings, re-engineering of the organization for efficient delivery of services, developing innovative empowerment and management methodologies for creating cost effective assets to the nation.



There is a need to standardize the norm for the building constructed by PWD. This will enable use of prefabricated modules in the construction. This in turn will ensure higher level of quality assurance, reduced work in the field and fast construction of the building on site. This will also provide large-scale employment for unemployed youth for fabricating modular structure.

School buildings and Safety

When I am in your midst, I would like to share with you my concern regarding certain issues, which we need to address immediately, since PWD undertakes construction of several kinds of buildings, particularly school buildings. I am aware of the fact that the rules and regulations concerning this are not lacking in this country, but a compliance with these regulations and monitoring mechanism is the need of the hour. It is also necessary to look at the provisions for fast evacuation of children, in case of any emergency. PWD must make provision and ensure availability of water for operating fire-fighting equipment in the close proximity of all school buildings. Also, proper sanitation is of paramount importance. Sufficient number of toilets should be made with seamless water supply and proper drainage system. In this connection, provision of bio-toilets may also be explored.

I am bringing this point before the PWD team who would have built many school buildings, which they may now like to review for the adequacy of the safety provisions to making the buildings immune from fire accidents and other hazards. Now I would like to narrate my experience in Hyderabad, which I visited recently.

My Experience with Green Buildings

Friends, I was invited to inaugurate the CII-Sohrabji Godrej Green Business Centre at Hyderabad. It is a huge multipurpose complex, which has been awarded platinum rating, the highest under the Leadership in Energy and Environment Design (LEED) rating system in the world. This is the third building to be awarded platinum rating and the first building outside the United States. I had visited and seen around the green building. What a beautiful natural green environment that I witnessed. Wherever I moved inside the building, there was day light coming in, an automatically controlled light, water and cooling system is in place through the natural energy saving design of the green building. I had witnessed the rooftop designed in a successively sloping fashion to conserve the heat energy as well as to generate solar power with solar panels for the Green building. Reusing the building materials and prefabricated bricks are the unique



features. I was told that it enables 30% to 40% reduction in annual operational cost of the buildings; but approximately 25% increase in the building cost for the Green building. Even though the Green building concept is at a nascent stage in India, CII is assisting seven corporates in constructing green buildings.

With the growth of Green buildings in India, annual reduction in energy consumption of these buildings compared to conventional buildings is expected to be in financial terms a saving of Rs. 200 Crore by 2010. Majority of water used in Green buildings is recycled. The fresh water consumption in green buildings is about 30% lower than conventional buildings. In addition Green buildings can lead to higher employee productivity, higher utilization of recycled materials, higher focus on landscapes and cleaner/greener environment.

Similarly, solar cooking, solar heating and windmills are also finding application in large, medium and small buildings as an energy saving mechanism. These energy saving, pollution free, water conserving, cost effective features are necessary to be incorporated in all our Government buildings - technical and administrative, housing complexes, community centers, schools, educational institutions and hostels.

Newer design perspectives

Let us now address energy conservation issues pertaining to buildings and related services. Energy is required while constructing the buildings and subsequently for their maintenance in the form of providing lighting, maintaining the temperature, provision of essential services such as water, drainage system, heating, cooking etc. The building design has to take into account of these aspects so that construction cost of the buildings and dwelling units can be minimal, thereby recurring cost for maintenance is low.

Energy consumption: Targets

I am told that, for a normal building, the present energy consumption is 300 kwh per meter square annually which can be brought down to 140 kwh per meter square annually by proper design/details/philosophy. Whereas, in Germany with its strict energy codes, it is reported that the consumption is only 50 kwh per meter square annually. Green Business Centre that I visited has the target of 50kwh energy per square meter. It is all the more important for India to achieve at least a target of less than 100 kwh per meter square annually within the next 5 years and then gradually reduce. This will need coordinated effort of architects, designers, engineers and builders.



PWD may like to consider carrying out research and generation of energy efficient building codes. Renowned academic institutions can be a partner in this mission. The architects and building planners have to play a very important role in the design of the building with these features. The seeds of this perspective have to be sown in the schools of architecture and town planning and engineering colleges. Energy conservation should start right from the location of the site, the direction of buildings, windows, doors, glare etc., the aim should be to use maximum advantage of the sun and wind, while minimizing the wasteful heat load from sun into the buildings and roofs.

Ten missions for Tamil Nadu PWD

The focus of Public Works Department during the next two decades could be in evolving and implementing the following missions:

- 1].Building design, which uses maximum solar energy and reduces the energy consumption per square meter by half compared to the present practice.
- 2].Water harvesting, water recycling and water management scheme in all buildings to reduce the fresh water consumption by at least 50% within five years.
- 3].Buildings conforming to a cost effective and adoptable standard for natural disasters, including protection mechanism and appliances to avoid fire hazards.
- 4].Buildings are to be water-proof for at least ten years without any maintenance. This should be taken as a challenge.
- 5].Requirement of all services such as civil, electrical, water, drainage, gas, and communication are well planned and integrated in the building conceptual stage itself, thereby avoiding rework/alteration after construction.
- 6].All public buildings should be friendly for disabled persons through special provisions.
- 7].Use of green building materials such as fly-ash bricks and other recycled material.
- 8].PWD should seek ISO certification and promote engagement of contractors who are ISO certified for enriching the quality of future buildings through Total Quality Management.
- 9].Conduct a yearly seminar in partnership with industry, educational institutions, scientific institutions, and users for deriving state-of-the-art knowledge for incorporation in future assets and cost effective modernization of existing assets.



10].Tamil Nadu PWD may evolve a management structure for its vast organization across the state through the implementation of networked e-governance solutions to promote higher level of transparency in multiple transactions.

PWD Manual

Very rarely, in any country 150 years of cumulative experience in design, architecture and building construction for housing has been recorded by a single organization. Tamil Nadu PWD would have built buildings and roads in valleys, in plains, in mountains, in sea-coasts and in islands. I suggest this experience could be brought out as a comprehensive book to help in the planning, design, architecture, engineering, and maintenance of small and big buildings. Best performance comes out from an organization, when the people are inspired by the vision and historical success of the organization. To promote motivation, it is essential to celebrate the success of personnel irrespective of their age and position.

Conclusion: Economic development and prosperity

Friends, engineering ultimately needs to generate creative leaders in multiple areas. There is a great linkage between economic development of the nation and creative leaders. Let me share with you.

- a].Nations Economic development is powered by competitiveness.
- b].The competitiveness is powered by knowledge power.
- c].The knowledge power is powered by Technology and innovation.
- d].The Technology and innovation is powered by resource investment.
- e].The Resource investment is powered by revenue and return on Investment.
- f].The Revenue is powered by Volume and repeat sales through customer loyalty.
- g].The customer loyalty is powered by Quality and value of products.
- h].Quality and value of products is powered by Employee Productivity and innovation.

i].The Employee Productivity is powered by Employee Loyalty, employee satisfaction and working environment.

j].The Working Environment is powered by management stewardship and sound project management.

k].Management stewardship is powered by Creative leadership.

I am sure, TNEA will inspire such creative leadership in all its members.

With these words, I once again congratulate the TAMIL NADU ENGINEERING ASSOCIATION for completion of its 100 years of existence and growth. My greetings and best wishes to all of you for success in your engineering mission. To achieve all your missions, you have

to “work with integrity and succeed with integrity”.

May God bless you.

By, Dr. APJ Abdulkalam



நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவில் பொதுச் செயலாளர் ஆற்றிய உரை



பாரம்பரியம் மிக்க தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவிற்கு தலைமையேற்றிருக்கும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மாநிலத் தலைவர் அவர்களே இந்த விழாவின் சிறப்பு விருந்தினர் மேதகு முன்னாள் இந்திய குடியரசு தலைவர் அவர்களே, தமிழ்நாடு பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் செயல் இயக்குநர் அவர்களே, தமிழ்நாடு இசை மற்றும் கவிஞர் கலை பல்கலைக் கழகத்தின் துணைவேந்தர் அவர்களே, அகில இந்திய டிப்ளமா பொறியாளர் மாமன்றத்தின் தேசிய தலைவர் மற்றும் SAARC அமைப்பின் தலைவர் பொறியாளர் சத்னாமசிங்ஜி அவர்களே! மரியாதைக்குரிய முத்துப் பொறியாளர்கள், தோழுமை சங்க பொறுப்பாளர்களே, சகோதர, சகோதரிகளே மற்றும் அவையில் உள்ள அனைவருக்கும் பணிவான வணக்கத்தை தெரிவிக்குக்கொள்கிறேன்.

இந்தியாவில் உள்ள பொறியாளர்களுக்கெல்லாம் தூய்ச்சங்கம். பொறியாளர்களுக்கென்று ஒருவாக்கப்பட்ட முதல் சங்கம் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம். தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு விழா 2010 ஆம் ஆண்டு கொண்டாடி இருக்க வேண்டும். குறிப்பிட்ட சில காரணங்களினால் இந்த ஆண்டு நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவை கொண்டாடி வருகிறோம்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் அகில இந்திய அளவில் நூற்றாண்டு கானும் இரண்டாவது சங்கம் என்பதில் பெருமைப்படுகிறோம்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் 1910 ஆம் ஆண்டு ஆங்கிலேய அரசின் அனுமதியுடன் துவக்கப்பட்ட ஒரு தொன்மையான சங்கம். இச்சங்கம் ஆரம்பிக்கப்பட்டபோது இதன் பெயர் Madras PWD., Sub - Engineers Association என்பது.

1920 ஆம் ஆண்டு மாண்டெகு செம்ஸ்போர்டு சீர்த்திருத்தங்களின் அடிப்படையில் சென்னை இராஜதானிக்கு கவர்னர் தலைமையில் அதிக தணி அதிகாரங்கள் வழங்கப்பட்டன இத்தனி அதிகாரங்களின் அடிப்படையில் சில மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டன.

1922 - ல் Sub Engineer என்ற பதவி நீக்கப்பட்டு Supervisors, Overseers என்ற பொதுப்பதவிகள் மட்டுமே இருந்தன.

Sub Engineer என்ற பதவி இல்லாத காரணத்தினால் பட்டயப் பொறியாளர்களின் பெருமூயற்சியால் Madras Engineering Association [MEA] என்ற புதுப்பெயர் குட்டப்பட்டது. சங்கத்திற்கு புதிய பெயரை உருவாக்கியவர் அப்போது சங்கத்தின் செயலாளராக இருந்த ராவ்சாகிப் S.V. கணக்கைப்பீர்ஸன் அவர்கள்.

அதற்கு பிறகு 18 ஆண்டுகள் போராட்டத்திற்குபிறகு 1928 ஆம் ஆண்டு சென்னை மாகாண அரசால் சங்கத்திற்கு அரசு அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டது.

1936 ஆம் ஆண்டு மேற்பார்வை பொறியாளர்களாக பணிபுரிந்து வந்த சில பட்டப் பொறியாளர்கள் Passed Engineers Association என்ற பெயரில் புதிய சங்கத்தை ஆரம்பித்தார்கள். Madras Engineering Association என்ற பெயர் தங்களுக்கு வேண்டும் என்று



1936 ஆம் ஆண்டு முதல் 1938 ஆம் ஆண்டு வரை போராடி முடியாமல் போனது. அந்த சங்கம்தான் தற்போது பொதுப்பணித்துறையில் Association of Engineers என்ற பெயரில் இயங்கிவரும் நம் சோகாதா சங்கம்.

1969 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு என்று மாநிலம் உருவாகிய பிறகு Madras Engineering Association என்ற சங்கத்தின் பெயர் Tamil Nadu Engineering Association என்று பெயர் மாற்றம் பெற்றது.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தில் 20 கிளைகள் மிக சிறப்பாக இயங்கிவருகிறது.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் சார்பாக "பொறியியல் கதிர்" என்ற மாத இதழ் 1969 ஆம் ஆண்டு முதல் மிக சிறப்பாக வெளிவந்துக் கொண்டிருக்கிறது. இந்த இதழில் சங்க நடவடிக்கைகள், அரசு ஆணைகள், சங்க சூட்ட நடவடிக்கைகள், தொழில்நுட்ப தகவல்கள் போன்று உறுப்பினர்களுக்கு பலன் தரக்கூடிய பல்வேறு செய்திகள் இடம் பெற்றிருக்கும்.

உயிரிழப்பு மற்றும் ஊனம் ஏற்படும் பொறியாளர்களுக்கு நிதியுதவி செய்வதற்காக "பொங்கும்நிதி" என்ற திட்டத்தை உருவாக்கி செயல்படுத்தி வருகிறோம்.

மாநிலத்தில் முக்கிய நகரங்களில் சங்கத்திற் கென்று அலுவலக கட்டிடங்களும் உறுப்பினர்கள் தங்குவதற்கென்று தனி கட்டிடங்களும் உள்ளன.

பொறியாளர் கணபதி கல்வி பரிசு திட்டம், பொறியாளர் முருகானந்தம் கல்வி பரிசு திட்டம் மூலம் முறையே பண்ணிரெண்டாம் வகுப்பு மற்றும் பத்தாம் வகுப்பில் முதல் மூன்று இடங்களை பிடிக்கும் உறுப்பினர்களின் பின்னைகளுக்கு கல்விப் பரிசு வழங்கி ஊக்கப்படுத்தி வருகிறோம்.

டிப்ளமா பொறியாளர்கள் அடுத்தகட்ட கல்வி பயிலு முடியாத நிலை இருந்துவந்தது. முதன் முதலாக 1969 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மாநில பொதுக்குழுவில் அப்போதைய சங்கத்தின் செயலாளர் பொறி எஸ். முருகன் அவர்கள் பட்டயப் பொறியாளர்கள் பகுதி நேர பட்ட படிப்பு படிக்க ஆணை வழங்க மாண்புமிகு அமைச்சர் சாதிக்பாட்சா அவர்களிடம் கோரிக்கை வைத்தார். முதல் விதை அங்கு தான் விதைக்கப்பட்டது.

1970 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் அனைத்துத்துறை பட்டயப் பொறியாளர்களையும் இணைத்து டிப்ளமாப் பொறியாளர் பேரவை (DECT) என்ற அமைப்பை உருவாக்கியது. 1970 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் முன்னின்று நடத்திய மாநில மாநாட்டில் நமது எழுச்சியினுடைய பொறியாளர் தமிழ்நின்று அப்பாஸ் மந்திரி அவர்கள் சுதந்திரம் நமது பிறப்புரிமை என்று முழங்கிய பால கங்காதார திலகர் அவர்கள் வழியில் மேல்படிப்பு எங்கள் உரிமை என்று முழங்கினார். இந்த முழக்கம் அந்த மாநாட்டில் கலந்துக் கொண்டிருந்த சிலம்புக் கெல்வர் ம.பொ.சி.விவரானாம் அவர்களை வெகுவாக கவர்ந்தது. அதற்கு பிறகு பல்வேறு முயற்சிகள் செய்து 1971 ஆம் ஆண்டு பட்டயப் பொறியாளர்கள் பகுதி நேர பட்டப்படிப்பு படிப்பதற்கான அரசாணையை பெற்றோம்.

இதற்கு பேருதலி புரிந்துவர்களில் முக்கியமானவர் மரியாதைக்குரிய சிலம்பு கெல்வர் மா.பொ.சி. அவர்கள். அவர்களுக்கு டிப்ளமாப் பொறியாளர் பேரவையின் சார்பாக பல விழாக்கள் எடுத்திருக்கிறோம். சிலை நிறுவியிருக்கிறோம்.

இந்த பகுதி நேர பட்டப்படிப்பின் வாயிலாக பல டிப்ளமாப் பொறியாளர்கள் பொறியியல் பட்டப்படிப்பு, பொறியியல், முதுநிலை பட்டப்படிப்பு Ph.d. போன்ற மேற்கல்வி பயின்று பல உயர் பதவிகளில் இருக்கிறார்கள் பலர் துணை வேந்தர்களாக பணிபுரிந்து வருகிறார்கள். All India Technical Committee-யின் தலைவராக இருக்கக்கூடிய Dr. முருகேசன் அவர்கள் ஒரு பட்டயப் பொறியாளர் என்பது குறிப்பிடக்கக்கூடும்.



தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் சார்பாக பல வேறு விழாக்கள் நடத்தியிருக்கிறோம்.

19.02.1961 ல் பொன்விழா கொண்டாடப்பட்டது.

மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் பி.கக்கன், மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் சி. சுப்ரமணியம் ஆகியோர் கலந்துக் கொண்டு சிறப்பித்தார்கள்.

19.04.1970 ல் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மாநில மாநாடு நடைபெற்று. அதில் சிலம்பு செல்வர் மா.பொ.சி. அவர்களும் மாண்புமிகு அமைச்சர் பெருமக்களும் கலந்துக் கொண்டு சிறப்பித்தார்கள்.

05.11.1973 ல் மணிவிழா கொண்டாடப்பட்டது. அதில் அப்போதைய மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் மற்றும் மாண்புமிகு ப.உ.சண்முகம் உள்ளிட்ட அமைச்சர் பெருமக்கள் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தார்கள்.

03.06.1985 ல் பவள விழா - வள்ளுவர் கோட்டத்தில் கொண்டாடப்பட்டது. இந்தியக் குடியரசுத் துணை தலைவர் மேதகு R. வெங்கட்ராமன், மத்திய மகளிர் மற்றும் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு மரகதும் சந்திரசேகர், தமிழக மேலாண்மை தலைவர் சிலம்பு செல்வர் மாண்புமிகு ம.பொ.சி., தமிழக பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு Y.S.M. யூ.குப், தமிழக மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு Dr.HV.ஹண்டே, தமிழக வீட்டுவசதித்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு நல்லுசாமி, போக்குவரத்துத்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு முத்துசாமி அவர்கள், குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தலைவர் திரு. உக்கம் சந்த் மற்றும் பாராளுமன்ற, சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், திரைப்பட இயக்குநர் திரு. S.P. முத்துராமன் ஆகியோர் கலந்துக் கொண்டு சிறப்பித்தார்கள்.

02.07.2001 ல் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் 90 ஆம் ஆண்டு விழா பொறியியல் கதிர் வெளிவந்து 30 ஆம் ஆண்டு விழா, எங்கள் பொறியாளர் எழுதிய "துறைதோறும் தீந்தமிழ்" நூல் வெளியிட்டு விழா அமைச்சர்கள் பங்கேற்றில் மிக சிறப்பாக நடைபெற்றது.

19.12.2012 ல் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு துவக்க விழா வேலூரில் அமைச்சர்கள் பங்கேற்பில் மிக சிறப்பாக நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பொதுப்பணித்துறை உள்ளிட்ட துமிழகத்தின் பல்வேறு துறைகளில் பணியாற்றக் கூடிய பட்டயப் பொறியாளர்களை ஒருங்கிணைத்து டிப்ளமாப் பொறியாளர்கள் பேரவை தமிழ்நாடு [DECT] என்ற அமைப்பை நடத்தி வருகிறோம்.

தமிழகம் போன்று இந்தியாவில் உள்ள அணைத்து மாநிலங்களில் உள்ள பட்டயப் பொறியாளர் பேரவைகள் இணைந்து அகில இந்திய டிப்ளமாப் பொறியாளர் மாமன்றும் [AIODE] என்று அமைப்பை உருவாக்கி இருக்கிறோம்.

அதைப் போலவே தெற்காசிய நாடுகளில் உள்ள பட்டயப் பொறியாளர்கள் அமைப்புகள் அணைத்தும் ஒன்றிணைந்து SAARC என்ற அமைப்பை உருவாக்கி மிக சிறப்பாக நடத்தி வருகிறோம்.

இந்த SAARC அமைப்பின் தலைவரும் அகில இந்திய டிப்ளமாப் பொறியாளர் மாமன்றத்தின் கேசிய தலைவரும் ஆன பொறியாளர் சத்தாம்சிங் அவர்கள் இந்த விழாவிற்கு வருங்கை புரிந்து முன்வரிசையில் அமர்ந்திருக்கிறார்.



எங்களின் அன்பிற்குரிய கவிஞர் நெல்லை ஜெயந்தா அவர்கள் ஒரு பட்டயப் பொறியாளர் என்பது எங்களுக்கு பெருமைக்குரிய விஷயம். அவர் தன்னுடைய கவிதையிலே

" நம் தேசியக்கொடி

பட்டொளி வீசி

பறப்பது

திரிக்கப்பட்ட

சில கயிறுகளில் அல்ல

பறிக்கப்பட்ட

சில உயிர்களில் தான்" என்று குறிப்பிட்டிருப்பார்.

அதைப் போல தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் இந்த வளர்ச்சி பல முத்தப் பொறியாளர்கள் செய்த தியாகத்தின் விளைவாக விளைந்தது.

உறுப்பினர்களின் நலனுக்காக பல்வேறு போராட்டங்கள், ஆர்ப்பாட்டங்கள், உண்ணாவிரதம், காலவரையற்ற உண்ணாவிரதம், மொட்டையடிப்பு போராட்டம் என்று பல்வேறு உறுப்போராட்டங்களை நடத்தி உறுப்பினர்களின் நலனை காத்து வருகிறோம்.

கடந்த 2011 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் என்னுடைய தலைமையில் ஏழு பொறியாளர்கள் காலவரையற்ற உண்ணாவிரதம் மேற்கொண்டு கோரிக்கைகளை வென்றெடுத்தோம்.

உறுப்பினர்களின் நலன் மட்டுமல்ல தேச நலனிறும் துக்கங்கறை செலுத்தி பல்வேறு காரியங்களை பட்டயப் பொறியாளர்கள் செய்திருக்கிறார்கள்.

1914-ல் முதல் உலகப் போரில் கலந்து கொண்ட நேதாஜி சுபாஸ் சந்திர போஸ் அவர்களுக்கு முன் நோடியாக விளங்கிய டாக்டர் செண்பகராமன் பின்னை ஒரு பட்டயப் பொறியாளர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

இலங்கை இனப் படுகொலை கண்டித்து பேரணி, உண்ணாவிரதம் நடத்தியிருக்கிறோம்.

இந்தியாவில் இயற்கை பேரிடர்கள் நிகழ்ந்த போது தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் உதவிகள் பல புரிந்தது.

எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக பட்டய பொறியாளர் இனத்தை தலைநிமிர்ச் செய்த பொறியாளர் மாமேதை மோட்சகுண்டம் சர்.எம். விஸ்வேஸ்வரய்யா ஒரு பட்டயப் பொறியாளர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இவர் கிருஷ்ணராஜ சாகர் உள்ளிட்ட பல்வேறு அணைகளை கட்டியவர். இவர் நாட்டிற்கு செய்த நற்செய்கள் அளப்பாயிது.

இந்தியாவின் முதல் இந்திய தலைமைப் பொறியாளர் சர் விஸ்வேஸ்வரய்யா ஆவார். இந்த பதவி பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தால் அவருக்கு வழங்கப்படவில்லை. மைகூர் சமஸ்தானம் வழங்கியது. அது மட்டுமல்லாமல் மைகூர் சமஸ்தானத்தில் தீவாணாக நியிமிக்கப்பட்டவர்.

பட்டயப் பொறியாளராகிய பொறியாளர் மாமேதை சர் விஸ்வேஸ்வரய்யாவின் பிறந்த நாளைத் தான் இன்று வரை பொறியாளர் தினமாக [Engineers Day] கொண்டாடி வருகிறோம்.

பட்டயப் பொறியாளர்கள் உழைப்பிலே, திறமையிலே உயர்ந்தவர்கள் என்பது நிதார்சனமான உண்மை. எங்கெல்லாம் கடனை உழைப்பு தேவைப்படுகிறதோ அங்கெல்லாம் பட்டயப் பொறியாளர்கள் இருப்பார்கள்.

அப்படிப்பட்ட பாரம்பரியம் மிக்க தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் நூற்றாண்டு துவக்க விழாவில் கலந்துக்கொண்டு சிறப்பித்த மேதகு முன்னாள் குடியரசு தலைவர் மற்றும் அணைவருக்கும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் சார்பாக நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக்கொண்டு விடைபெறுகிறேன்.

நன்றி. வணக்கம்.



தினமலர் - 06-09-2014

நூறு ஆண்டுக்ட்டாநுபங்களை ஆராய வேண்டும் பொறியியலாளர்களுக்கு அப்துல் கலாம் ஆலோசனை

சென்னை, செப். 8-

ஜம்பது, நூறு ஆண்டுகள் பழமை வாய்ந்த கட்டடங்களை கட்டிய நுபங்கள் குறித்து ஆராய வேண்டும்’ என, பொறியியலாளர்களுக்கு, அப்துல் கலாம் ஆலோசனை வழங்கினார்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க நூற்றாண்டு விழா, சென்னை வர்த்தக மையத்தில் நேற்று நடந்தது. விழாவில் கலந்து கொண்ட, முன்னாள் ஜாஸ்திபதி அப்துல் கலாம் பேசியதாவது: தமிழகத்தில் தலைசிறந்த, மிகவும் பழமை வாய்ந்த அழியல் கட்டடங்களை, நாம் பார்த்து பரவச மாகிறோம். அதில், பல பொறியியலாளர்களின் அறிவாற்றல், கடின உழைப்பு கவந்துள்ளது.

அணைகள், நீதிமன்றங்கள், பள்ளி கல்லூரி கட்டடங்கள் பழமையாக இருந்தாலும், அதில் உள்ள கலை வடிவம் மிகவும் சிறப்பு வாய்ந்த தாக உள்ளன.

ஜம்பது, நூறு ஆண்டுகள் பழமை வாய்ந்த கட்டடங்களின் நுட்பங்களை, தற்போதுள்ள பொறியியலாளர்கள்

ஆராய வேண்டும்.

கட்டிய முறை, பயன்படுத்திய மூல பொருட்கள், பாதுகாப்பு தன்மை குறித்து நன்கு ஆராய்ந்து, புதிய கட்டடங்கள் கட்டும் போது, அந்த நுட்பத்தை பயன்படுத்த வேண்டும். நூறு நடந்தது.

ஆண்டுகள் கடந்தாலும், அந்த கட்டடங்களை வரலாறு போற்றும்.

இவ்வாறு அப்துல் கலாம் பேசினார். விழாவில், நூற்றாண்டு மலர் மற்றும் குறுந்தகடு வெளியிட்டு நிகழ்ச்சிகள் படுத்த வேண்டும். நூறு நடந்தது.



நாலைம்
ஏப்ரில் தேவை

A black and white photograph of a group of people standing in front of a large banner that reads "WORLD CHAMPIONSHIP". The banner features a stylized "W" logo. In the foreground, a man in a light-colored shirt and shorts holds a small child. Behind them, several other individuals are visible, including a man in a suit and tie. The scene suggests a celebratory event or press conference.

கோதுப் பலிந்த நுழை கட்டடங்களை ஆய்வி செய்து நகவல் தளத்தை உருவாக்க வேண்டும்

வெற்றியல் கதை



4

சென்னை 6-9-14 *

**தமிழ்
புரசு**

புதிய தொழில்நுட்பத்துடன் கட்டுடம் கட்டவேண்டும்

பொறியாளர் விழாவில் அப்துல் கலாம் பேச்க

ஆலந்தூர், செப். 6-தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க நூற்றாண்டு நிறைவு விழா நந்தம் பாக்கம் வர்த்தக மையத்தில் நேற்று நடந்தது. விழாவுக்கு சங்க மாநில தலைவர் என்.எஸ்.கவுரி சங்கர் தலைமை வகித்தார். மாநில பொதுச்செயலாளர் டி.மு.ரு.கே.சன், துணை தலைவர் பஞ்சவர்ணம் முன் னிலை விதி தனர். செயலாளர் கண்ணன் வரவேற்றார். இவ்விழாவில் முன்னாள் ஜனாதிபதி அப்துல் கலாம் கலந்துகொண்டு நூற்றாண்டு மலரை வெளியிட, தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்பமைய செயல் இயக்குனர் டாக்டர் சிலையம் பெருமான் பெற்றுக்

கொண்டார். பொறியாளர் சங்க வாழ்த்துபா சிடியை கலைமாமணி காயத்ரி பெற்றுக்கொண்டார்.

விழாவில் அப்துல் கலாம் பேசியதாவது:

பொறியாளர்களால் கட்டப்பட்ட அரசு கட்டிடங்கள், மேம்பாலங்கள், மருத்துவமனைகள், சாலைகள் அவர்களின் பெயர்களை சொல்லிக்கொண்டு இருக்கின்றன. பொறியாளர்களின் உழைப்பு கட்டிடத்தின் உறுதித் தன்மை இன்றும் நிலைத்து நிற்கிறது. தற்போதுள்ள பொறியாளர்கள் புதிய கட்டமைப்புகளை உருவாக்க வேண்டும். ஐம் பகு ஆண்டுக்கு முந்தைய கட்டிடங்களை ஆராய்ந்து

அவற்றின் தரம், உறுதித் தன்மை போன்ற வற்றை ஆய்வு செய்து அதுபோன்ற கட்டிடங்களை புதிய தொழில்நுட்பத்துடன் கட்ட முயற்சி மேற்கொள்ள வேண்டும். தற்போதுள்ள சூழ்நிலைக்கு ஏற்ப பசுமை கட்டிடங்கள், பயோடாப்லட், மழைநீர் சேகரிப்பு போன்ற புதிய வசதிகளை செய்யவேண்டும். இவற்றின் மூலம் செலவீணங்களை குறைக்க வேண்டும். இதுபோன்ற கருத்துரங்குகளை பொறியாளர்கள் அடிக்கடி நடத்தி திறமையை வளர்த்து கொள்ளவேண்டும்.

இவ் வாறு அப்துல் கலாம் பேசினார்.

I am also a Diploma Holder

மேதகு முன்னாள் இந்திய குடியரசு தலைவர்
பேச்சு கைதுட்டலால் அரங்கு அதிர்ந்தது

இந்தியாவின் இரண்டாவது மகாத்மா மேதகு முன்னாள் இந்திய குடியரசு தலைவர் டாக்டர். A.P.J. அப்துல் கலாம் அவர்கள் தன்னுடைய உரையின் துவக்கத்தில் I am also a Diploma Holder என்று கூறினார். இதைக்கேட்ட பொறியாளர் சுகோதா சுகோதிகள், சந்தோஷத்தில் பலத்த காரோகாசம் எழுப்பினார்கள். மேதகு முன்னாள் இந்திய குடியரசு தலைவரின் எளிமைக்கு தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறது.

- பொறி. த. முருகேசன். பொதுச் செயலாளர்

பொறியியல் கதீர்



13.09.2014 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற மையச் சங்க பொறுப்பாளர்கள் கூட்டம்

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கத்தின் மையச் சங்க பொறுப்பாளர்கள் கூட்டம் 13.09.2014 அன்று காலை 10.30 மணிக்கு சென்னையில் பொறியாளர் சி.ப.சண்முகம் அரங்கில் மாநிலத் தலைவர் பொறியாளர் என்.எஸ்.கெளரிசங்கர் அவர்கள் தலைமையிலும், பொதுச் செயலாளர் பொறியாளர் த.முருகேசன் அவர்கள் முன்னிலையிலும் நடைபெற்றது.

மாநிலத் தலைவர் பொறியாளர் என்.எஸ்.கெளரிசங்கர் அவர்கள் தலைமையுரை ஆற்றினார்.

மாநில துணைத் தலைவர் பொறியாளர். எம். பஞ்சவர்ணம் அவர்கள் நூற்றாண்டு நிறைவு விழா குறித்து பேசினார்.

பொதுச் செயலாளர் பொறியாளர் த.முருகேசன் அவர்கள் தன்னுடைய உரையில் மையச் சங்க நடவடிக்கைகள் குறித்து பேசினார். நூற்றாண்டு நிறைவு விழா மற்றும் இந்த ஆண்டு சங்க தேர்தல் குறித்து பேசினார்.

மையச் சங்க பொறுப்பாளர்கள் நூற்றாண்டு நிறைவு விழா மற்றும் சங்க தேர்தல் குறித்து பேசினார்கள்.

மேலும், நூற்றாண்டு நிறைவு விழா ஆவணப்படத்தில் வேளாண்மைப் பொறியாளர் சங்கத்தின் முன்னாள் தலைவர் திரு. எஸ். பெரிசாமி அவர்கள் பேசியிருப்பதற்கும் அனைவரும் எதிர்ப்பு தெரிவித்தார்கள். அதற்கும் மாநிலத் தலைவர், பொதுச் செயலாளர் விளக்கம் அளிக்க வேண்டும் என்று கோரிக்கை வைக்கப்பட்டது. பொதுச் செயலாளர் கீழ்க்கண்டவாறு விளக்கம் அளித்தார் "ஆவணப்படத்தில் திரு. எஸ். பெரிசாமியை பேச வைக்க தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க பொறுப்பாளர்கள் யாரும் அவர் பெயரை பரிந்துரை செய்யவில்லை. கவிஞர் நெல்லை ஜெயந்தா அவர்கள் தானாக திரு. எஸ். பெரிசாமி பெயரை முடிவு செய்துவிட்டு, தகவல் சொன்னார். அதுவும், "தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் என் தாய்" என்பது போல பேசுவார் என்று சொன்னார். ஆனால் நடந்து வேறு அளவுக்கு அதிகமான வேலைப்பாடு, குறைந்த கால அவகாசம் ஆகியவற்றால் சில விஷயங்கள் தவறாக இருந்தாலும் கண்டு கொள்ள இயலவில்லை" என்று வருத்தம் தெரிவித்தார். இது குறித்து விரிவாக விவாதிக்கப்பட்டு ஆவணப்படத்தில் உள்ள திரு. எஸ். பெரிசாமி சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து காட்சிகளையும் நீக்கிவிட்டு TNEA முன்னாள் இந்நாள் பொறுப்பாளர்களை வைத்து காட்சிகளை எடுப்பது என ஏக மனதாக தீர்மானிக்கப்பட்டது. இதற்காக ஆகும் கூடுதல் செலவினாங்களை தானும், வெளியீட்டு செயலாளர் பொறியாளர். எஸ். கண்ணன் அவர்களும் ஏற்றுக்கொள்கிறோம் என்று சென்னை கிளை தலைவர் பொறியாளர்.எஸ். சண்முகானந்தன் தெரிவித்தார். இதற்கு அவை ஒப்புதல் அளித்தது.



கூட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டது.

முடிவுகள் :

1. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க கிளைச்சங்க தேர்தல்கள் இணைப்பில் உள்ள கால அட்டவணைபடி நடத்துவது என தீர்மானிக்கப்பட்டது.
2. மாநில பொதுக்குமுவும், மையச்சங்க பொறுப்பாளர்கள் தேர்தலும் இணைந்து நடத்தப்படுவதாலும் அடுத்த மாநிலப் பொதுக்குமுவில் மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை மற்றும் நிதித்துறை அமைச்சர் அவர்கள் கலந்து கொள்ள இசைவு தெரிவித்துள்ளதாலும் நவம்பர் மாதத்தில் மாண்புமிகு அமைச்சர் ஒதுக்கித்தகரும் தேதியில் மாநில பொதுக்குமுவும் மையச்சங்க பொறுப்பாளர்கள் தேர்தலும் நடத்துவது என தீர்மானிக்கப்பட்டது.
3. தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க ஆவணப்படத்தில் உள்ள வேளாண்மை துறை பொறியாளர்கள் சங்க முன்னாள் தலைவர் திரு. எஸ். பெரியசாமி சம்பந்தப்பட்ட அனைத்துக் காட்சிகளையும் நீக்கிவிட்டு TNEA முன்னாள், இந்நாள் பொறுப்பாளர்களை வைத்து புதிதாக காட்சிகளை எடுப்பது என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

பணி ஒய்வு பெற்றவர்கள்

(அரசாணை (வாலாயம்) எண்.355 பொதுப்பணி(எப்1)த்துறை நாள் 31.07.2014)

வ.எண்	பெயர் (திருவாளர்கள்)	பதவி
1.	S.V. இராமகிருஷ்ணன்	தலைமைப் பொறியாளர்
2.	T. கிருஷ்ணதாஸ்	உதவி செயற்பொறியாளர் (மின்)
3.	S. முத்துக்குமாரசுவாமி	உதவி செயற்பொறியாளர் (மின்)
4.	K. செல்வராஜ்	உதவி செயற்பொறியாளர் (மின்)
5.	S. பெரியசாமி	உதவி செயற்பொறியாளர் (மின்)
6.	R. கார்த்திகேயன்	உதவி செயற்பொறியாளர்
7.	V. ராதா	தலைமை வரைதொழில் அலுவலர்
8.	J. ஆணந்தன்	துணை இயக்குநர் (நிலவியல்)
9.	K. சுகுமார்	தலைமை வரைதொழில் அலுவலர்

(ஆனநின் ஆணைப்படி)

எம். சாம்ருமார்
அரசு முதன்மைச் செயலாளர்

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்க நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவில் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்த அனைவருக்கும் தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தன் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறது.



தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் (போ.ப.து.)

சேப்பாக்கம் சென்னை - 600 005.

(13.09.2014 அன்று நடைபெற்ற மையச் சங்க பொறுப்பாளர்கள் கூட்டு தீர்மானம் எண்.1அப்டு)

2014-2015 ஆம் ஆண்டு கிளைப் பொறுப்பாளர் தேர்வு கிளைப் பொதுக்குழு கூட்டம் அறிவிப்பு

வரிசை எண்	கிளையின் பெயர்	கூட்ட நாள்	கலந்துகொள்ளும் மையச் சங்க பொறுப்பாளர்கள்
1.	சென்னை	01.11.2014 (மு.ப.)	பொறி. என்.எஸ்.கெளரிசங்கர் மாநிலத் தலைவர். பொறி. த. முருகேசன் பொதுச் செயலாளர். பொறி. என். புண்ணியகோட்டி பொங்கும்நிதி செயலாளர்
வடக்கு மண்டலம்			
2.	வேலூர்	19.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. என்.எஸ்.கெளரிசங்கர் மாநிலத் தலைவர். பொறி. எஸ்.பாஸ்கரன் வடக்கு மண்டல செயலாளர்
3.	காஞ்சிபுரம்	18.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. கே. கமாலதீன் அமைப்பு மற்றும் சட்டச் செயலாளர் பொறி. எஸ்.பாஸ்கரன் வடக்கு மண்டல செயலாளர்
4.	கடலூர்	25.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. என்.எஸ்.கெளரிசங்கர் மாநிலத் தலைவர். பொறி. எஸ்.பாஸ்கரன் வடக்கு மண்டல செயலாளர்
கிழக்கு மண்டலம்			
5.	திருச்சி	18.10.2014 (பி.ப.)	பொறி. என். புண்ணியகோட்டி பொங்கும்நிதி செயலாளர் பொறி. ஆர்.வேதழுர்த்தி கிழக்கு மண்டல செயலாளர்
6.	திருவாரூர் - நாகை	11.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. எம். பஞ்சவர்ணம் மாநில துணைத் தலைவர் பொறி. ஆர்.வேதழுர்த்தி கிழக்கு மண்டல செயலாளர்



7.	தஞ்சாவூர்	11.10.2014 (பி.ப.)	பொறி. எம். பஞ்சவர்ணம் மாநில துணைத் தலைவர் பொறி. ஆர்.வேதழூர்த்தி கிழக்கு மண்டல செயலாளர்
8.	புதுக்கோட்டை	18.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. எம். பஞ்சவர்ணம் மாநில துணைத் தலைவர் பொறி. ஆர்.வேதழூர்த்தி கிழக்கு மண்டல செயலாளர்
மேற்கு மண்டலம்			
9.	கேலம்	11.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. என். புண்ணியகோட்டி பொங்கும் நிதி செயலாளர் பொறி. எஸ்.ஆர். சுப்ரமணியன் மேற்கு மண்டல செயலாளர்
10.	கோவை-பொள்ளாக்கி	19.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. ஏ. நடராஜன் நிதிச் செயலாளர் பொறி. எஸ்.ஆர். சுப்ரமணியன் மேற்கு மண்டல செயலாளர்
11.	தர்மபுரி	02.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. த. முருகேசன் பொதுச் செயலாளர் பொறி. எஸ்.ஆர். சுப்ரமணியன் மேற்கு மண்டல செயலாளர்
12.	ஈரோடு	18.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. ஏ. நடராஜன் நிதிச் செயலாளர் பொறி. எஸ்.ஆர். சுப்ரமணியன் மேற்கு மண்டல செயலாளர்
ஈமய் மண்டலம்			
13.	திண்டுக்கல்	11.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. த. முருகேசன் பொதுச் செயலாளர் பொறி. எஸ். வீலாவதி ஈமய் மண்டல செயலாளர்



செப்பம்பர் 2014

14.	தேனி	10.10.2014 (பி.ப.)	பொறி. த. முருகீகன் பொதுச் செயலாளர். பொறி. மு. பஞ்சவர்ணம் மாநில துணைத் தலைவர் பொறி. எஸ். வீலாவதி மைய மண்டல செயலாளர்
15.	மதுரை	04.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. மு. பஞ்சவர்ணம் மாநில துணைத் தலைவர் பொறி. கே. கமால்தீன் அமைப்பு மற்றும் சட்டச் செயலாளர் பொறி. எஸ். வீலாவதி மைய மண்டல செயலாளர்
16.	சிவகங்கை	05.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. மு. பஞ்சவர்ணம் மாநில துணைத் தலைவர் பொறி. கே. கமால்தீன் அமைப்பு மற்றும் சட்டச் செயலாளர் பொறி. எஸ். வீலாவதி மைய மண்டல செயலாளர்
17.	இராமநாதபுரம்	19.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. மு. பஞ்சவர்ணம் மாநில துணைத் தலைவர் பொறி. எஸ். வீலாவதி மைய மண்டல செயலாளர்
தெற்கு மண்டலம்			
18.	கன்ஸியாகுமாரி	11.10.2014 (மு.ப.)	பொறி. என்.எஸ்.கெளரிசங்கர் மாநிலத் தலைவர். பொறி. பி. முத்துசாமி தெற்கு மண்டல செயலாளர்.
19.	திருநெல்வேலி - தூத்துக்குடி	10.10.2014 (பி.ப.)	பொறி. என்.எஸ்.கெளரிசங்கர் மாநிலத் தலைவர். பொறி. பி. முத்துசாமி தெற்கு மண்டல செயலாளர்.
20.	விருதுநகர்	09.10.2014 (பி.ப.)	பொறி. எம். பஞ்சவர்ணம் மாநில துணைத் தலைவர் பொறி. கே. கமால்தீன் அமைப்பு மற்றும் சட்டச் செயலாளர் பொறி. பி. முத்துசாமி தெற்கு மண்டல செயலாளர்.

பொறியியல் கதீர்



திருமண வரவேற்பு விழா அழைப்பிதழ்

அன்புடையீர்

நிகழும் மங்களாகரமான ஐய வருடம் ஆவணி மாதம் 22-ம் நாள் (07.09.2014) ஞாயிற்றுக்கிழமை நண்பகல் 11.00 மணிக்குமேல் 3.00 மணிக்குள்

நாமக்கல் மாவட்டம், வளையப்பட்டி கிராமம் தெய்வத்திருவாளர்கள்
மா. பழனியாண்டி கவுண்டர் - கருப்பாயி அவர்களின் மகன்வழி பேத்தியும்,
நாமக்கல் A.S. பேட்டை திரு. செ. சின்னுசாமி - சின்னபிள்ளை அவர்களின் மகன்வழி பேத்தியும்,
ப. துவக்வேல் - த. மாதேஸ்வரி அவர்களின் குமாரத்தியமான செம்பொன்குலச்செல்வி

த. பிரியா, M.E.,

(Assistant Professor, Adithya Institute of Technology, Kovai)



நாமக்கல், கணேசபுரம் தெய்வத்திருவாளர்கள்
பெ. சுப்பையா - அம்மையக்காள் அவர்களின் மகன்வழி பேரனும், வேட்டாம்பாழ
தெய்வத்திரு. சு. பழனிசாமி - பெருமாயி அவர்களின் மகன்வழி பேரனும்,
ச. தமிழ்மணி - த. பார்வதி அவர்களின் குமாரனுமான சேரன்குலச்செல்வன்

த. கார்த்திகேயன் M.B.A.,

(Stanmore Ltd., U.K.)

ஆகியோரது திருமண வரவேற்பு விழா நாமக்கல், திருச்சி சாலையில் உள்ள ஹோட்டல் கோல்டன் பேலஸில் நடைபெற இருப்பதால் தாங்கள் தங்கள் சுற்றமும் நட்பும் சூழ வருகை தந்து மணமக்களை ஆசீவதித்து வாழ்த்தியருள அன்புடன் அழைக்கின்றோம்.



தங்கள் அன்புள்ள,
திரு. ப. துவக்வேல்
இளம் பொறியாளர், பொதுப்பணித்துறை,
காட்பாடு, வேலூர்.
திருமதி. மாதேஸ்வரி
செல்: 94439 40151.

பொறியியல் கதீர்



திருமண அழைப்பிதழ்

அன்புடையீர்

நிகழும் மங்களாகரமான ஸ்ரீ ஐய வருடம் ஆவணி மாதம் 19ம் நாள் (04.09.2014) வியாழக்கிழமை தசமி திதியும் மூலம் நட்சத்திரமும், சித்துயோகமும் வளர்பிறை துலாம் வக்கினாம் சூடிய சுபயோக சுபத்னாத்தில் அன்று காலை 9.30 மணிக்கு மேல் 10.30 மணிக்குள் ஸ்ரீ மகா விஷ்ணு சுபவேளையில்

விருதுநகர் தெய்வத்திரு. S. பொன்னையா - மாரியம்மாள் மகன் வழி பேத்தியும் பார்த்திபனுர், தெய்வத்திரு. V. முனியாண்டி (Police) - வெள்ளையம்மாள் மகன் வழி பேத்தியும் எங்கள் அன்பு நிறைந்த புதல்வியுமான திருவளர்ச்செல்வி

S. ஸ்ரீமதி, M.B.A.,



மதுரை உயர்த்திரு. K. சுப்பிரமணி - வேலம்மாள் அவர்களின் புதல்வனுமான திருநிறைசெல்வன்

S. காளிராஜன், B.E.,

(VTI. Integrated System - Instrument - Division, Bangalore)

இவர்களது திருமணம் பெரியோர்களால் நிச்சயிக்கப்பட்டு மேற்படி திருமணம் மதுரை 38/217 அரிசி ஆலை அரங்கம் திருமணமண்டபம் அறிஞர் அன்ணாநகர் சினிப்பிரியா மினிப்பிரியா தியேட்டர் எதிர்சந்து மதுரை- 20-ல் நடைபெறும் திருமணத்திற்கு தாங்கள் தங்கள் குடும்பத்துடன் வருகை தந்து மணமக்களை வாழ்த்தியருளும்படி அன்புடன் அழைக்கிறோம்.



தங்கள் அன்புள்ளீ,
Er. P. செல்வமணி, D.E.E&E
Junior Engineer, PWD., (E) Retd
திருமதி. S. கலையரசி



திருமண அழைப்பிதழ்

அன்புடையீர்

நிகழும் மங்களகரமான 1190ம் ஆண்டு ஜய வருடம் ஐப்பசி மாதம் 16 ஆம் நாள் (02.11.2014) ஞாயிற்றுக்கிழமை சதயம் நட்சத்திரமும் சித்தயோகமும் கூடிய சுபயோக சுபதினத்தில் அன்று காலை 7.31 மணிக்கு மேல் 9.00 மணிக்குள் விருச்சிக லக்கணத்தில்,

குமந்தாபுரம் தெய்வத்திரு. கி. அய்யனுக்கோனார் - கருப்பாய் அம்மாள் மகன்வழிப் பேரனும் வடக்கு ஆஸங்குளம் திரு. சு. தாயுமானவர்க்கவாயி - இராமச்சாமி அம்மாள் மகன்வழிப் பேரனும் எங்கள் குமாரனுமாகிய திருவளர் செல்வன்

A.G. அருண்குமார், B.E. M.S.,

Software Engineer, GAI Ltd., Chennai.



செங்கோட்டை நினைவில் வாழும் L சேதுராமன் யாதவ் - ராஜும்மாள், மேலகரம் திரு. N. மாடசாமி யாதவ் - கனகவல்லி இவர்களது பேத்தியும் எனது சகோதரர் திரு. S. இராமராஜம் - சுரல்வழி இவர்களது புதல்வியுமான திருவளர்செல்வி

S.R. இராஜலட்சுமி, B.E.,

இவர்கள் திருமணம் பொரியோர்களால் நிச்சயித்து மேற்படி திருமணம் சங்கரன் கோவில், அரூள்மிகு, சங்கரநாராயண சுவாமி சந்திதியில் வைத்து நடைபெறும் திருமணத்திற்கும் மற்றும் அதைச் சார்ந்த சகல வைபவங்களும் சங்கரன்கோவில், மேலரதவீதி கோகுலம் யாதவ சமுதாய திருமண மண்டபத்தில் வைத்து நடைபெறுவதால் தாங்கள் தங்கள் குடும்ப சகிதம் வருகை தந்து மணமக்களை வாழ்த்தியருள அன்புடன் அழைக்கிறோம்.

தங்கள் அன்புள்ளி,
Er. A. குருசாமி, B.E., M.B.A.,

உதவி செயற்பொறியாளர், பொ.ப.து.,
சிற்புத் திட்ட உபகோட்டம் என்.2.
திருவில்லிபுத்தூர்.



திருமதி. கு. கோமதி,
செங்கோட்டை,
செல். 94438 51912, 91506 61762

பொறியியல் கதீர்



செப்டம்பர் 2014



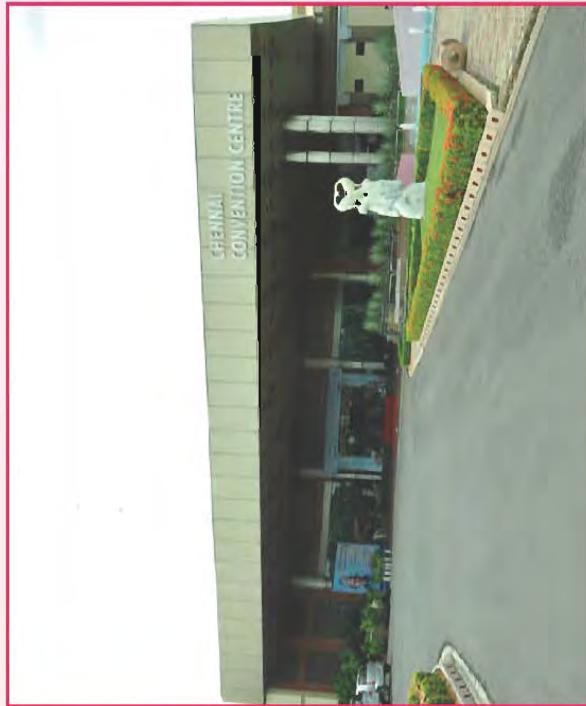


நூற்றாண்டு விழாவின்
சில நிகழ்வுகள்...



வசப்பம் 2014







நிறுவனம்





முக்கிய நிகழ்வுகள்



முத்துப் பொறியாளர்கள் கௌரவிக்கப்படுகிறார்கள்





முத்துப் பொறியாளர்கள் கௌரவிக்கப்படுகிறார்கள்



முத்துப் பொறியாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்





செப்டம்பர் 2014

முத்துப் பொறியாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்



முத்துப் பொறியாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்



பொறியியல் கதீர்



முத்துப் பொறியாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்



முத்துப் பொறியாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்



பொறியியல் கதீர்



செப்டம்பர் 2014

முத்துப் பொறியாளர்கள் கௌரவிக்கப்படுகிறார்கள்



முத்துப் பொறியாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்



பொறியியல் கதீர்



செப்டம்பர் 2014

முத்துப் பொறியாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்



அகில இந்திய டிப்ளமாப் பொறியாளர் மாமன்றம் (AIFODE) மற்றும் SAARC அமைப்பின் பொறுப்பாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்.





செப்டம்பர் 2014

தோழமை சங்க பொறுப்பாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்.



பொறுப்பியல் கதீர்

தோழமை சங்க பொறுப்பாளர்கள் கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்.



பொறுப்பியல் கதீர்



செப்டம்பர் 2014

கலையானி போசிரியர் முனைவர் கு. ராஜசம்பந்தன் அவர்களை கொருவிக்கப்படுவேரார் தினாப்ப.

இணையத்தொணர் திரு. அரவிந்த் சித்தாந்த் அவர்கள் கொருவிக்கப்படுவேரார்.



ஆவாப். இயக்ஞர் திரு. நாள் யந்தே அவரது உதவியாளர் கொருவிக்கப்படுவேரார்கள்.





பொறியியல் கதீர்

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவில் கலந்துக் கொண்டு சிறப்பித்த அனைவருக்கும் நெஞ்சார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

நாள் : 05.09.2014 இடம் : வர்த்தக மையம் (Trade Centre), நந்தம்பாக்கம், சென்னை - 600 089.



தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்

பொதுப்பணித்துறை
சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.





தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம்,பொ.ப.து., நூற்றாண்டு நிறைவு விழா - நிகழ்ச்சி நிரல்

- 3.45 - 3.50 - தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து : பொறி. S. கண்ணன்,வெளியீட்டுச் செயலாளர்.
- 3.50 - 3.55 - வரவேற்புரை : பொறி. D. முருகேசன்,பொதுச் செயலாளர்.
- 3.55 - 4.06 - தலைமை உரை : பொறி. A. நாற்றாண்டு நிறைவு விழா - நிகழ்ச்சி நிரல்
- 4.06 - 4.07 - மேடையிலுள்ள மேன்மையாளர்களை கெளரவித்தல்
- 4.07 - 4.10 - அ. நூற்றாண்டு விழா மலர் வெளியீடு:
 வெளியீடுபவர் : மேதகு டாக்டர். A.P.J.அப்துல் கலாம்
 பெறுபவர் : டாக்டர். P. ஜயம்பெருமான்,
 (செயல் இயக்குநர் தமிழ்நாடு அறிவியல்
 தொழில்நுட்ப மையம்)
- ஆ. பொறியியல்சங்க வாழ்த்துப்பா குறுந்தகடு வெளியீடு:
 வெளியீடுபவர் : மேதகு டாக்டர். A.P.J.அப்துல் கலாம்
 பெறுபவர் : திருமதி. வீணை காயத்ரி,
 (துணை வேந்தர் தமிழ்நாடு இசை
 மற்றும் கவின் கலை பல்கலைக்கழகம்)
- 4.10 - 4.15 - நூற்றாண்டு விழா மலரைப் பெற்றுக்கொண்ட
 டாக்டர். P. ஜயம்பெருமான் அவர்களின் வாழ்த்துரை
- 4.15 - 4.20 - பொறியியல்சங்க வாழ்த்துப்பா குறுந்தகட்டை பெற்றுக்
 கொண்ட திருமதி. வீணை காயத்ரி அவர்களின் வாழ்த்துரை
- 4.20 - 4.40 - சிறப்புரை - மேதகு டாக்டர். A.P.J.அப்துல் கலாம் அவர்கள்
- 4.40 - 4.43 - நன்றியுரை - பொறி. M.பஞ்சவர்ணம்,மாநிலத் துணை தலைவர்.
- 4.43 - 4.45 - நாட்டுப்பண்.

நன்கொடை

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் வேலூர் கிளை உறுப்பினர் பொறியாளர். ப. துங்கவேல், இளம் பொறியாளர் அவர்கள் தன் மகள் திருமண நன்கொடையாக ரூ. 1000/- (ரூபாய் ஆயிரம் மட்டும்) மையச் சங்கத்திற்கு வழங்கியுள்ளார்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் சென்னை கிளை உறுப்பினர் பொறியாளர். P. செல்வமணி, இளநிலை பொறியாளர் (இய்வு), அவர்கள் மகள் திருமண நன்கொடையாக ரூ. 1000/- (ரூபாய் ஆயிரம் மட்டும்) மையச் சங்கத்திற்கு வழங்கியுள்ளார்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் விருதுநகர் கிளை உறுப்பினர் பொறியாளர். யு. குருசாமி, உதவி செயற்பொறியாளர் அவர்கள் மகன் திருமண நன்கொடையாக ரூ. 1000/- (ரூபாய் ஆயிரம் மட்டும்) மையச் சங்கத்திற்கு வழங்கியுள்ளார்.

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் தனது நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறது.





செப்டம்பர் 2014

தமிழ்நாடு பொறியியல் சாங்கம் நூற்றாண்டு நினைவு விழுது



ஸ்ரீ சுப்ரமணியம் சுப்ரமணியன்
DCE, BE, M.Tech
வளர்ச்சிடுக்கீழ்வேலார் TNEA



ஸ்ரீ சுப்ரமணியம் சுப்ரமணியன்
DCE, BE, M.Tech
வளர்ச்சிடுக்கீழ்வேலார் TNEA

நிமிடம் : 05.09.2014 வெள்ளிக்கிழமை நேரம் : காலை 10.00 மணிக்குத்
நேரம் : 10.00 மணி முதல் 11.30 முதல் பொறியாளர்கள் எழுத்துங்கும்
நேரம் : 11.30 மணி முதல் 12.00 சங்க விவாத அமையைப் போடும்
நேரம் : 12.00 மணி முதல் 1.30 தொழிலை சங்க விவாதமாளர்கள் எழுத்துங்கும்
நிமிடம் : 1.30 மணி முதல் 2.30 உலை திடை மேலை
நிமிடம் : 2.30 மணி முதல் 3.30 அனுஷாசன பேரவை குதுாசம்பந்தன் அனுஷாசன குதுாசன நிமிடம்
நேரம் : 3.45 மணி முதல் 4.45 தமிழ்நாடு எழுத்து

நினைவு

நினைவு

ஸ்ரீ சுப்ரமணியம் சுப்ரமணியன்
DCE, BE, M.Tech
வளர்ச்சிடுக்கீழ்வேலார் TNEA

ஸ்ரீ சுப்ரமணியம் சுப்ரமணியன்
DCE, BE, M.Tech
மாநில பொதுச் செயலாளர் TNEA

பாஞ்சாலி ஜெய்ப்பால் செயல் மீட்குநர், தமிழ்நாடு அரசியல் தொழில் நுட்ப வியோ.



ஸ்ரீமுனி வீர்வெங்களே என் அந்தப்பா இலை சுற்றுப்பு வியோ

குமாரமாணி திருமி வீர்வெங்களே என் சுற்றுப்பு வியோ

தமிழ்நாடு தலை பாரிசு வியோ

ஸ்ரீ வினாக்கரி உவை : பூஷனாள் அந்தி நூற்றுரை தொலைவி

மேநகு, டாக்டர் A.P.J.ஆப்துல் கலோம்

நினைவு

ஸ்ரீ சுப்ரமணியம் சுப்ரமணியன்
DCE, BE, M.Tech
வளர்ச்சிடுக்கீழ்வேலார் TNEA

நினைவு

ஸ்ரீ சுப்ரமணியம் சுப்ரமணியன்
DCE, BE, M.Tech
மாநில பொதுச் செயலாளர் TNEA

வாற்யாள சுகோதூர், சுகோதூரிகள், ஆத்துப் பொறியாளர்கள், தொழிலை சங்கங்களை சாந்த சுகோதூர், சுகோதூரிகள் மற்றும் அதைவழும் நவாராது குமேந்தோடு காண்டு கொள்ளு சிறப்புக்குமரு இள்ளூடு கேட்டுக்கொள்கிறோம்

தமிழ்நாடு பொறியியல் சாங்கம் பொதுப்பணித்துறை - சீர்பாக்கம், சிக்கன்னா - 600 005

தமிழ்நாடு
பொறியியல் சங்கம்
நாற்றாண்டு
நிறைவு விழாவங்க
.....வருகை தரும்.....

தோழிமை சங்க
பொறுப்பாளர்கள்

அனைவராயும்

R.W.D

வருக! வருக!!

எனக்குப் பாவேங்கிறோம்...

தமிழ்நாடு
பொறியியல் சங்கம்
பொதுமயனித்துறை
சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.

தமிழ்நாடு
பொறியியல் சங்கம்
நாற்றாண்டு
நீறவு விழாவுக்கு
.....வருகை தரும்.....


அரசு உயர்
அதிகாரிகள்
அனைவரையும்
P.W.D.
வருக! வருக!!
என்னிடம் வரவேற்கிறோம்...

தமிழ்நாடு
பொறியியல் சங்கம்
நாற்றாண்டு
நிறைவு விழாவுக்கு
.....வந்துகூட தரும்.....

பொறியாளர்
சகோதர சகோதரிகள்
அனைவரையும்
P.W.D.
வருக! வருக!!
எனின்பும் வரவேற்கிறோம்...



பொறியாளர் மாமேதை
மோட்ச குண்டம்
பாரத ரத்னா

டாக்டர். சர்.விஸ்வேஸ்வரம்யா



முல்லை பொறியாறு அனையை கட்டிய
பொறியாளர் மாமேதை

கர்னல். பென்னி குயிக்
பிரிட்டிஷ் ஓராண்டு பொறியாளர்



தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் நூற்றாண்டு நிறைவு விழாவுக்கு

.....வ ந ள க த ம ம



மேதுந. பாக்பி **A.P.J. அப்துல் கலாம்**

பற்று

அரசு உயர் அத்காரிகள்,

தமிழ்நாடு அரசியல் தொழில் நுப்ப மைய செயல் தியக்குநர்,
துக்க வேந்தர் தமிழ்நாடு இசை மற்றும் கவிஞர் கலை பல்கலை கழகம்,
முத்த பொறியாளர்கள், தோழுகம சங்க பொறுப்பாளர்கள்,
பொறியாளர் சேங்காரர் சேங்காரிகள் அனைவரையும்
வருக! வருக!! என அங்குடன் வரவேற்கிறோம்...

..... செய்தி

தமிழ்நாடு பொறியியல் சங்கம் பொதுப்பணித்துறை - சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.



நாற்றாண்டு : 2010



தமிழ்நாடு யோற்றியல் சங்கம் நாற்றாண்டு நீதிமன்ற விழா



துவக்கம் : 1910



நாற்றாண்டு : 05.08.2014

செயல்கள் : மக்களின் வாழ்நித விஷயம், நாற்றாண்டு, உதவுகள் ~ 88.





வசம்பீர் 2014



வெளியீடுகள்



கவிஞர் நெல்லை ஜெயந்தா தொகுப்புரை வழங்கினார்



பொறியியல் கதீர்



வசப்பம் 2014

