

# <u>Editorial</u>

# Reformation in the functioning of the Departments – Need of the Hour:

Public Works Department is in the Process of bifurcation in to Water Resources Department and Public Works Department (Buildings). Our age of old department is under transformation. At this stage it will be better if reforms are introduced in the functioning of both the departments.

Work should be distributed equally to all the Circles / Divisions. At present certain Circles / Divisions are heavily over loaded and the Engineers are unable to supervise all the works assigned to them. Similarly the tender procedure must be changed to complete online method as in other Departments / Corporations which will ensure real transparency in tender process. The age old accounting procedure and billing needs to change reflecting the latest technologies and procedures followed in other departments. The service rules also need change in a way Professional Department will look into the future.

A time bound action programme on the above suggestions is the need of the Hour.

- Editor

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

பொதுச் செயலாளர் மடல்

பெருமதிப்பிற்குரியீர், பேரன்பிற்கினியீர், வணக்கம்.

- பொறியாளர்களின் ஊதிய விகிகம் தொடர்பாக Ľ நமது மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் மற்றும் மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் நேரில் சந்தித்து முறையிட்டுள்ளோம். அவர்களையும் மாண்புமிகு **அமைச்சர்களும்** உரிய நேரத்தில் ஆவண செய்வதாக உறுதியளித்துள்ளார்கள் என மகிழ்வுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். இது தொடர்பாக **மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர்** அவர்களையும் நேரில் சந்தித்து வலியுறுத்தவுள்ளோம். எதிர்வரும் வழக்கினையும் வழக்கறிஞர்கள் நடத்திட முயற்சிகள் மூத்த மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றது.
- உதவிச் செயற்பொறியாளர் மற்றும் செயற்பொறியாளர் பதவி உயர்வு தொடர்பாக முதுநிலை வழக்கில் தொடர்புடைய பொறியாளர்களை மாண்புமிகு அமைச்சர்களின் அறிவுரைப்படி நம் துறையின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் அவர்கள் அழைத்துப் பேசியுள்ளார். விரைவில் தீர்வு எட்டப்படும் என நம்புகிறோம்.
- கண்காணிப்புப் பொறியாளர் பதவிக்கான பகுவி உயர்வு பட்டியல் Ø (2021-22-ஆம் ஆண்டிற்கானது) நம் கோரிக்கையினை ஏற்று தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இதற்காக விரைவு நடவடிக்கை எடுத்த **மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை** மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர், அமைச்சர், அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளா், முதன்மைப் தலைமைப் பொறியாளா், நீ.ஆ.து, மற்றும் தலைமைப் பொறியாளா் (பொது), பொபது மற்றும் முதன்மைத் தலைமைப்

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

பொறியாளர் (கட்டடம்) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்) சென்னை மண்டலம், பொபது அவர்களுக்கும் எங்கள் நெஞ்சார்ந்த நன்றியினைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

- தமது துறையைப் பிரிப்பது தொடர்பான அரசாணை விரைவில் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இரண்டு துறைக்கும் பொதுவாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்களின் முதுநிலை தொடர்பாக நமது கோரிக்கையினை அரசிடம் கூறியுள்ளோம். மேலும் இரு துறைகளிலும் பணிபுரிய விருப்பம் தெரிவித்தவர்களின் விபரங்கள் உடனடியாக வெளியிடப்பட வேண்டும் எனவும் கோரியுள்ளோம்.
- 🕿 கடந்த 29.07.2021 அன்று நடைபெற்ற தலைமைச் சங்க செயற்குழுவின் கூட்ட நடவடிக்கை குறிப்புகள் இவ்விதழில் பிரிதொரு பக்கத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- தமது சங்கங்களின் பொறுப்பாளர்களுக்கான தேர்தல் அட்டவணை (2021-2023-ஆம் ஆண்டிற்கானது) இவ்விதழில் பிரிதொரு பக்கத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. கிளைச் சங்கங்கள் உறுப்பினர்கள் பட்டியலை தலைமைச் சங்கத்திற்கு உடன் அனுப்பிடுமாறு கோருகிறோம். அனைவரும் தேர்தலில் கலந்துகொண்டு சங்கம் ஒற்றுமையாக வலிமையுடன் செயல்பட உதவிடுமாறு வேண்டுகிறோம்.

மிக்க அன்புடன்,

**பொறிஞா்.மு.தனசேகரன்,** பொதுச் செயலாளா், உதவிப் பொறியாளா் சங்கம் **பொறிஞா்.கா.முருகன்,** பொதுச் செயலாளா், பொறியாளா் சங்கம்

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

# Minutes of the Combined PEC meeting of AOE & AEA of TNPWD held on 29.07.2021

The 8<sup>th</sup> combined PEC meeting of AOE & AEA of TNPWD was held on 29.07.2021 at 6.00 pm in the Association premises, Chepauk, Chennai-5. The meeting was presided by **Er.K.Prabakar**, President, AOE. The President AOE in his introductory remarks, briefly explained the present stage of Promotion Panels, meeting with Hon'ble Minister for Water Resources and with Hon'ble Minister for Public Works. The President, AOE invited the General Secretary, AOE to brief the members about the Subject Agenda.

**Er.K.Murugan**, General Secretary, AOE explained the members about the following subject agenda.

- 1) VII<sup>th</sup> Pay Commission Pay Scales Present Stage.
- 2) Bifurcation of PWD Present Stage.
- 3) Promotion panel of Assistant Executive Engineers, Executive Engineers, Superintending Engineers and Chief Engineers for the year 2021-22.
- 4) ENGIBEF-V Phase.
- 5) Any other subjects raised by members.

**Er.M.Dhanasekaran**, General Secretary, AEA and other PEC members took active part in the discussions about the Subject Agenda. The General Secretary, AOE introduced the following items in the "Any other Subjects" and requested the PEC to approve the same.

- 1. Request of staffs of our Association and Poriyaalar Ramalingam Illam for increasing their salary by about 10% as granted every year (which was not granted in last year).
- 2. Urgent repairs to Poriyaalar Ramalingam Illam in the in Room No.102 and in terrace as per quotation of SP.Muthu Construction & SKB Construction dated 21.07.2021.
- 3. Repairs to A/c and Annual maintenance of entire A/c units in the Poriyaalar Ramalingam Illam as per quotation of Sri Venkateswara Engineering dated 10.07.2021.
- 4. Purchase of Cot and Mattresses (10 Nos) for Poriyaalar Ramalingam Illam as per firm invoice of Saravana Stores Celebrity Private Limited, dated 29.07.2021 for Rs.1,41,370/-.
- 5. Repairs to 2 Nos A/c and fixing New Water Tank in our Association.

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

After detailed discussion the following resolution were passed unanimously:

- 1) Resolved to pursue the VII Pay Commission Pay Scales for our Engineers with the Government and in the Court.
- Resolved to request the Government to adopt a transparent approach in the issue of bifurcation and not to disturb the existing seniority of commonly recruited Engineers of Buildings & WRD.
- Resolved to request the Government to expedite the approval of Promotion Panels and fill up the vacant posts in Superintending Engineers, Executive Engineer and Assistant Executive Engineers in both Buildings and WRD.
- Resolved to fix branch wise target for ENGIBEF 5<sup>th</sup> Phase enrolment and request branch office bearers to achieve 100% enrolment in their branches.
- 5) Resolved to approve an increase of 10% over the present salary of staff working our Association & Poriyaalar Ramalingam Illam.
- 6) Resolved to deposit an amount of Rs.1.00 lakh in the AOE & PRI Employees Welfare Fund.
- Resolved to approve the lowest quotation of SKB Construction dated 21.07.2021 for Rs.50,000/- for repair work in Room No.102 and roof terrace of Poriyaalar Ramalingam Illam.
- 8) Resolved to approve the quotation of Sri Venkateswara Engineering, Chennai-76 dated 10.07.2021 for Rs.52,600/- towards repairs to A/c unit and Annual Maintenance Charges for entire A/c unit of PRI.
- 9) Resolved to approve the purchase of Cot and Mattresses for Poriyaalar Ramalingam Illam (10 Nos) for PRI at a cost of Rs.1,41,370/- as per the firm invoice dated 29.07.2021 of Saravana Stores Celebrity Private Limited, Chennai.
- 10) Resolved to approve the repairs to 2 Nos. A/c and fixing of new Water tank in our Association office, Chepauk, for an amount of Rs.26,250/-.
- 11) Resolved to thank our Parent Body Office bearers, branch office bearers and all the member for their co-operations in the last two years for smoothly running of our Association.

The meeting come to an end with vote of thanks by **Er.A.Abdul Khudus**, President, AEA.

#### Er.M.Dhanasekaran,

**Er.K.Murugan**, General Secretary, AOE

General Secretary, AEA

Copy to:

1. All the office bearers of AOE & AEA, 2. All brances of AOE & AEA 3. The president, AOE

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

#### ELECTION TO THE CENTRAL OFFICE BEARERS FOR THE YEAR 2021-23

# CHIEF ELECTION COMMITTEE

#### Notification :

# Association of Engineers and Assistant Engineers' Association, TNPWD, Chepauk, Chennai-5

- **Sub:** Notification inviting Nominations for the posts of Central Office Bearers of AOE & AEA, TNPWD, Chepauk, Chennai-5 for the year 2021-23.
- 1. The General Body meeting of Association of Engineers and Assistant Engineers' Association, Tamil Nadu PWD which met at Chennai on 08.05.2021, have constituted the Chief Election Committee for conducting the Election of the Central Office Bearers of AOE and AEA for the year 2021-2023. Accordingly the notification as hereunder is issued, calling for nominations as per Appendix-1 Election Rules of Revised Bye-laws of Association of Engineers and Assistant Engineers' Association, Tamil Nadu PWD approved by the General Body on 14.10.1990 at Madurai, as per approved additions and amendments to the bye-laws made in the CEC held on 16.12.1995 at Dindigul and also by the CEC held on 14.02.1998 at Thanjavur and by the CEC held on 29.01.2011 at Vellore.
- 2. As per the Election Rules and Regulations in force, the names and number of posts for which elections are to be conducted for the year 2021-2023 for Association of Engineers and Assistant Engineers' Association are furnished in Annexure-I and Annexure-II respectively of this Notification.
- 3. In conformity with the above Rules and Regulations, nominations are invited from the members of the Association as on 15.08.2021 i.e. current Members of Association who have paid the annual subscription of **Rs.2000/-** for the year 2021 as on 15.08.2021 and Life Members who have paid the Special Subscription of **Rs.1000/-** for the year 2021 as on 15.08.2021 (as per resolution passed in Combined Central Executive Committee Meeting of AOE and AEA held on 17.11.2007 at Madurai) in the standard format (Copy enclosed in Annexure-III) and as per the time schedule specified in Annexure-IV.

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

4. The following amendments as approved by the Combined C.E.C. held at Thanjavur on 14.02.1998 and based on the CEC on 10.06.2017 at Chennai and based on the General Body meeting on 08.05.2021 at Chennai may please be noted while submitting the nominations to the Chief Election Committee.

Rule 1:	For the post of President and General Secretary of AOE and AEA member contestant shall be proposed by a minimum of 10 members and seconded by another 10 members who are to be spread over atleast in 4 District Branches and the member contestants should have served as an Office Bearer (including E.C. members) either in the Parent Association or in any of the Branches at least two years previously.
Rule 2:	All contesting members for every post in AOE and AEA shall be full- fledged members in the ENGIBEF Phase III/ Phase IV and further shall be members continuously atleast for the immediate preceding two years.
Rule 3:	The Executive Committee Members (5 Nos) to the Association of Engineers and Executive Committee members (10 Nos) to the Assistant Engineers' Association shall be nominated by the newly elected Parent Executive Committee, at its first meeting after assumption of office (hence no election will be held for the Executive Committee Members posts both in Association of Engineers and Assistant Engineers' Association).
Rule 4:	For posts other than President and General Secretary Rule 1 shall not apply, but other conditions stipulated in the Rule 2 above shall apply.
Rule 5:	For the eligibility of voters, all Current Members or Life Members who has paid annual (or) Spl. Subscription upto the day of election.

5. The nomination forms in plain paper duly filled in may please be sent to **Er.D.John**, Joint Chief Election Convenor, Chief Election Committee, AOE and AEA, Tamil Nadu PWD, Chepakkam, Chennai-600 005 in a closed and sealed cover so as to reach him before 6.00 p.m. on 31.08.2021. Any nomination received after the stipulated date and time shall be rejected and the Chief Election Committee shall not be held responsible for the postal delay or loss in transit in this matter. No correspondence shall be entertained in this regard. To avoid such embarrassment, candidates are advised to send / hand over the nominations in person to the Chief Election Committee well in advance.

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

- 6. All the Nomination forms received by the Chief Election Committee within the stipulated time and date shall be opened at 6.30 p.m. on 31.08.2021 and listed in the presence of members present at Association Office premises, Chennai, The list of valid nominations will be finalized thereafter and sent to all Branches of AOE and AEA as well as to the contestants on 07.09.2021 by post / email and also will be displayed in the Parent Association Office Chennai.
- 7. The last date for withdrawal of Nomination: 9th of September 2021 upto 6.00 p.m.
- 8. The list of final contestants will be communicated to the Branches as well as to the contestants on 14.09.2021.
- 9. We request your earnest cooperation in conducting the above election in a fair and free manner in accordance with the Election Rules (Appendix.I).
- 10. Details / clarifications, if any, sought for from the candidates on their nominations proposed have to be submitted by them within 24 hours to decide on the validity of their nominations. The nominations which do not comply with the eligibility requirements will be rejected. The decision of the Chief Election Committee is final in respect of matters pertaining to Election and no member can guestion its decision. It is for the kind information to all the members of the Association that the Chief Election Committee will function and act as per the provisions of revised and updated Election Bye-laws of the Association.
- 11. All members are requested to strictly follow the SOP for Covid-19 stipulated by the Government in force during the election process.

M.M.Hm

Er.M.Sudhakar

Er.D.John Election Convenor Joint Chief Election Convenor

Er.M.Maria Henri George

**Chief Election Convenor** 

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

# ANNEXURE – I

#### LIST OF POSTS OF CENTRAL OFFICE BEARERS FOR WHICH ELECTIONS ARE TO BE CONDUCTED FOR THE YEAR 2021-2023

# ASSOCIATION OF ENGINEERS, TNPWD, CHEPAUK, CHENNA-5

a) President			1	No.
b) Vice-Preside	nt		2	Nos.
c) Vice-Presider (should have	nt (Chennai) e Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area)*		1	No.
<b>d) General Se</b> (should have	<b>cretary</b> 9 Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area)*		1	No.
e) Joint Secre	taries:			
i) Publicatio (Should	ns have Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area	a)*	1	No.
ii) Public Rel	ations		1	No.
,	ministration have Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area	)*	1	No.
iv) Personne (Should I	el Affairs nave Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area)	*	1	No.
, 0	irs (Chennai) have Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area)	)*	1	No.
, 0	airs (Madurai) have Jurisdiction in Madurai Corporation Area)	*	1	No.
	r (common to AOE & AEA) have Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area)	)*	1	No.
ENGIBEF				
i) Secretary (Should)	have Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area)	)*	1	No.
ii) Treasurer (Should I	have Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area)	)*	1	No.
	ost jurisdiction area only			10
ஆகஸ்ட் 2021	பொறியாளர்			10

# ANNEXURE – II

# ASSISTANT ENGINEERS' ASSOCIATION, TNPWD, CHEPAUK, CHENNAI-5

a) President (should have Jurisdiction in Chennai Metropolitan Area	a)*	1 No.				
b) Vice President		1 No.				
<ul> <li>c) General Secretary         <ul> <li>(should have Jurisdiction in Chennai Metropolitan Are</li> <li>d) Secretaries</li> </ul> </li> </ul>	ea)*	1 No.				
i) Organisation (should have Jurisdiction in Chennai Metropolita	an Area)*	1 No.				
ii) Publications (should have Jurisdiction in Chennai Metropolita	an Area)*	1 No.				
<ul><li>iii) Personnel Affairs</li><li>(should have Jurisdiction in Chennai Metropolita</li></ul>	an Area)*	1 No.				
<ul><li>iv) Office Administration</li><li>(should have Jurisdiction in Chennai Metropolita</li></ul>	an Area)*	1 No.				
v) Public Relations		1 No.				
vi) Inter State Correspondence		1 No.				
vii) Legal Affairs (Chennai) (should have Jurisdiction in Chennai Metropolita	an Area)*	1 No.				
viii) Legal Affairs (Madurai) (should have Jurisdiction in Madurai Corporation Area)* 1 No						
* sanctioned post jurisdiction area only ஆகஸ்ட் 2021 பொறியாளர்		11				

#### ANNEXURE-III <u>NOMINATION FORM</u> Association of Engineers & Assistant Engineers' Association, TNPWD, Chepauk, Chennai-5 ELECTION FOR THE YEAR 2021-2023

-			
1)	Name of the post	:	
	i) Name of the candidate:	:	
	ii) Address	:	
	iii) Mobile Number	:	
	iv) Email ID	:	
	v) Annual Membership / Life membership		
	Details	:	
	vi) Branch Name	:	
	vii) ENGIBEF Phase III / IV / IV Modified &		
	V Phase Membership No.	••	
	viii) Whether continuous Member for more		
	than two years. Details should be	:	
	furnished		
2)	Name of Proposer		
	(with address and Annual Membership / Life	:	
	Membership Details with Branch name)		
	i) Signature of the Proposer	:	
3)	Name of the Seconder		
	(with address and Annual Membership / Life	:	
	membership Details with Branch name)		
	i) Signature of the Seconder	:	
4)	Consent of the candidate	:	

I agree to contest for the post mentioned above I shall abide by the Rules and Regulations of the Election.

#### Note :

#### Signature of the Candidate

- 1) Separate Consent Letter shall be sent before the last date and time for receipt of Nomination when the consent of the Candidate is not furnished in the Nomination form itself.
- 2) The candidates (Contestants), Proposer and Seconder may please furnish their address Membership No. and also the name of Branch in which their Membership is enrolled for easy identification.
- 3) Candidates (Contestants) should be full-fledged members in ENGIBEF Phase III / IV / IV Modified & V Phase.

For the post of President and General Secretary, AOE and AEA, the Member Contestants shall be proposed by a minimum of 10 members and seconded by another 10 members who are to be spread over at-least in 4 District Branches where they have the membership and the Member Contestants should have served as an Office Bearer (including EC Member) either in Parent Association or in any of the Branches at-least for a period of two years continuously.

#### To be continued in last page...

ஆகஸ்ட் 2021 பொறியாளர் 12	ஆகஸ்ட் 2021	கஸ்ட் 2021 பொறியாளர்	r	12
--------------------------	-------------	----------------------	---	----

Transfer and Posting of Executive Engineers (Civil) vide
G.O. (Rt)No.271, Public Works (A2) Department, dated : 26.07.2021

1	<b>Er.S.Kalyanasundaram,</b> Executive Engineer, WRD, State Water Resources Management Agency (SWaRMA), Chennai	Executive Engineer, WRD, Mining and Monitoring Division, Thanjavur
2	<b>Er.K.Thangaraj,</b> Executive Engineer, WRD, Project Implementation Unit III, Thiruthuraipoondi	Deputy Chief Engineer, WRD, Coimbatore Region, Coimbatore
3	<b>Er.C.Ayyasamy,</b> Deputy Chief Engineer, WRD, Coimbatore Region, Coimbatore	Executive Engineer, WRD, Project Implementation Unit III, Thiruthuraipoondi
4	<b>Er.R.A.Murugesan,</b> Executive Engineer, WRD, Grand Anicut Canal Division, Thanjavur	Executive Engineer, WRD, Project Implementation Unit II, Nagapattinam
5	<b>Er.C.Isaiarasan,</b> Executive Engineer, PWD, Technical Education Division, Thanjavur	Executive Engineer, PWD, Technical Education Division, Chennai
6	<b>Er.T.B.Thirumurthy,</b> Executive Engineer, PWD, Technical Education Division, Chennai	Executive Engineer, PWD, Technical Education Division, Thanjavur

# Transfer and Posting of Executive Engineer (Civil) vide G.O.(Rt)No.272, Public Works (A2) Department, dated : 26.07.2021

#### Er.R.Pandy,

1 Executive Engineer, PWD, North Presidency Division, Chennai

Executive Engineer, WRD, Grand Anicut Canal Division, Thanjavur

# Transfer and Posting of Superintending Engineer (Civil) vide G.O.(Rt)No.277, Public Works (A2) Department, dated : 29.07.2021

	Er.K.Ayeratharasu Rajasekaran,	Superintending Engineer, PWD,
1	Superintending Engineer / Professor,	Buildings (C&M) Circle, Medical
	IMTI, WRD, Trichy	Works, Chennai

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

	Transfer and Posting of Superintending Engineer (Civil) vide G.O.(Rt)No.276, Public Works (A2) Department, dated : 28.07.2021								
Er.K.Sadhana, Superintending Engineer, PWD, Project Management Unit (ADB-IDIPT), Department of Tourism, ChennaiJoint Chief Engineer, WRD, 									
Full Additional Charge as Chief Engineer vide G.O.(Rt)No.285, Public Works (A2) Department, dated : 30.07.2021									
1	Er.S.Prabakaran,Chief Engineer, Technical1Chief Engineer, WRD, SG&SWRDC, Tharamani, ChennaiEducation Department, Chennai								
	SPECIAL CONTRIBUTION								
SI.No	Name	Amount	Remarks						
1	Er.V.Raju,	50.000							

31.140		Name			Amount	Reillarks
1	Er.V.Ra	aju,				
	Chief	Engineer,	PWD,	Fisheries	50,000	PRI Renovation Work
	Departr	ment, Chenna	ai (On De	putation)		

# We thank Er.V.Raju for his contribution...

FOR THE KIND ATTENTION OF OUR MEME MEMBERSHIP SUBSCRIPTION FOR THE	
<ul> <li>Annual Member Subscription</li> <li>Life Membership Spl. Subscription</li> <li>Retired Engineers (For Poriyaalar Only)</li> </ul>	Rs. 2000/- Rs. 1000/- Rs. 500/-
<ul> <li>We request our member Engineers to pay the <u>S</u></li> <li><u>YEAR 2021</u> be a continuous member of our Association</li> <li>For online transaction A/c: 10031640837,</li> <li>A/c Name: AOE, TNPWD, State Bank of India, I</li> </ul>	n. IFSC: SBIN0006489,
Chennai-600005	
<ul> <li>Contact Nos.044-28515445 / 29510445</li> </ul>	
Solicit your earnest Co-operation in the	nis regard
Er.D.Rajeshwar Babu (Cell: 9894154915)	Er.K.Murugan
Treasurer, AOE & AEA	General Secretary, AOE

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

### சங்கத்தின் கோரிக்கைக் கடிதங்கள்

Letter to the Engineer-in-Chief (Buildings) & Chief Engineer (Buildings), Chennai Region, PWD, Chepauk, Chennai-600005 on TNES - Writing of Confidential Reports by Superintending Engineers and Executive Engineers – Expeditious action requested - vide Lr.No.038/GS-AOE/2021 Dated: 15.07.2021

Sir,

It has been brought to our knowledge that many of the Executive Engineers and Superintending Engineers are yet to write / review Confidential Report of Assistant Engineers and Assistant Executive Engineers working under them up to the period ending 31.03.2021.

Since the promotion panel of Assistant Executive Engineers, Executive Engineers and Superintending Engineers are expected to be approved by the Government, we request that suitable instructions may be issued to all the Executive Engineers and Superintending Engineers to write / review the Confidential Report of Assistant Engineers and Assistant Executive Engineers working under them without further delay and submit the same to your office for further action.

With kind regards,

Yours truly,

**Er.K.Murugan,** General Secretary, Association of Engineer, TNPWD

Copy to:

- 1. All the Regional Chief Engineers of PWD & WRD for immediate necessary action.
- 2. All the Superintending Engineers and Executive Engineers of PWD & WRD for immediate necessary action.

Letter to the Engineer-in-Chief, WRD & Chief Engineer (General), PWD & Engineer-in-Chief (Buildings) &Chief Engineer (Buildings), Chennai Region, PWD, Chepauk, Chennai-600005 on TNES - Supply of Laptops to all the Engineers of PWD (From Assistant Engineer level to Chief Engineer level) for improving the Technical and Communication Skills of our Engineers – requested - vide **Lr.No.040/GS-AOE/2021 Dated: 15.07.2021** 

Sir,

Public Works Department is the pioneer in adopting latest Technologies in both Buildings and Irrigation works. All our Engineers (from Assistant Engineer to Chief Engineer level) are capable of using Laptop and Computer in the day to day activities of our department.

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

Recently **Hon'ble Chief Minister of Tamil Nadu Thiru.M.K.Stalin**, handed over Laptops to all the Engineers of Highways Department (Total 1213) for better functioning of the department and to improve the Technical efficiency of Engineers of Highways Department.

We request that our Engineers (from Assistant Engineer to Chief Engineer level) may have all records estimates in a paper less mode and to have better technical efficiency in this highly computerized functioning of offices.

Since our Engineers are second to none, the Laptops may be purchased with Government funds / Project Funds and the same may distributed by the Hon'ble Chief Minister to our Engineers as done in the Highways department.

With kind regards,

Yours truly,

Er.K.Murugan,

General Secretary, Association of Engineers, TNPWD

**மாண்புமிகு மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை அமைச்சர் அவர்கள்,** தமிழ்நாடு அரசு, தலைமைச் செயலகம். சென்னை-600009 அவர்களுக்கு எழுதிய <del>முடி</del> த எண்.041/பொ.செ.பொ.ச./2021 நாள்:00.07.2021 - தமிழ்நாடு பொறியியல் பணித் தொகுதி -மீன்வளத்துறையின் கட்டுமானப் பிரிவில் உள்ள தலைமைப் பொறியாளர் பசுவியில் பொதுப்பணித்துறை தலைமைப் பொறியாளா் தொடா்ந்து பணிபுரிய வேண்டுதல் - தொடா்பாக.

பெருமதிப்பிற்குரிய அய்யா,

**மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதல்வா் மு.க.ஸ்டாலின்** அவா்களின் சீாிய தலைமையின் கீழ் மீன்வளம் மற்றும் மீனவா் நலன் துயைில் அமைச்சராகப் பொறுப்பேற்று சிறப்பாக செயல்படும் தங்களுக்கு எங்களின் மனமாா்ந்த வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

மீன்வளத்துறையின் கட்டுமானப் பிரிவானது பொதுப்பணித்துறையில் தலைமைப் பொறியாளரின் கீழ் நெடுங்காலமாக செயல்பட்டு வருகின்றது என தங்களின் கனிவான பார்வைக்கு தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். பொதுப்பணித்துறையின் தலைமைப் பொறியாளர் தேர்வாணையத்தால் (TNPSC) உதவிப் தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் பொறியாளாாக தேர்வு செய்யப்பட்டு உதவிச் செயற்பொறியளர், செயற்பொறியாளர் மற்றும் நேரிடையாக கண்காணிப்புப் பொறியாளர் பதவிகளில் அரசின் உரிய விதிகளின்படி படிப்படியாக பதவி உயர்வு பெறுகின்றார்கள். ஏறத்தாடி 34 ஆண்டுகாலம் பல்வேறு பணிகளில் திறம்பட பணியாற்றி நிறைந்த அனுபவத்தையும் கொண்டுள்ளனர் என பணிவுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். தற்போது மீன்வளத்துறையில் கட்டுமானப் பிரிவில் மீன்பிடி துறைமுக கோட்டம், சென்னையில்

மனவளத்துறையில் கட்டுமானப் பிரிவில் மன்பிடி துறைமுக் கோட்டம், சென்னையில் செயற்பொறியாளராக பணிபுரியும் **திரு.M.முருகேசன்**, என்பவர் அரசின் விதிகளைத் தளர்த்தி தலைமைப் பொறியாளர் பதவியை நேரிடையாக பெறுவதற்கு முயற்சி செய்வதாக எங்களுக்கு

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

தெரியவந்துள்ளது. பொறியாளர் **முருகேசன்** மீன்வளத்துறை கட்டுமானப் பிரிவில் 2006-ஆம் வருடம்தான் உதவிப் பொறியாளராக பணியேற்றுள்ளார். மேலும், அவருக்கு உதவிச்செயற்பொறியாளர் மற்றும் செயற்பொறியாளர் பதவியானது அரசு விதிகளைத் தளர்த்தி வழங்கப்பட்டதாகவும் அறிகிறோம்.

எங்கள் பொதப்பணித்துறை தலைமைப் பொறியாளா் 34 ஆண்டுகாலம் பொறியியல் பணியில் உள்ளதையும், **திரு.M.முருகேசன்**, செயற்பொறியாளா் 15 ஆண்டுகாலம் மட்டுமே பொறியியல் பணியில் அனுபவம் பெற்றுள்ளாா் எனவும் தங்களின் கனிவான பாா்வைக்கு சமா்பிக்கின்றோம். அனுபவம் குறைவான ஒருவா் அரசு விதிகளுக்கு விலக்காக பதவி உயா்வு பெற்றால் அவரைவிட அனுபவமும், தகுதியும் பெற்ற பொறியாளா்கள் மன வருத்தத்துடன் பணியாற்றும் சூழ்நிலை ஏற்படும் எனவும் பணிவுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

மேற்கண்ட காரணத்தால் மீன்வளத்துறையின் கட்டுமானப் பிரிவில் தலைமைப் பொறியாளர் ஆக பொதுப்பணித்துறை தலைமைப் பொறியாளரே தொடர்ந்து பணிபுரிய ஆவண செய்திடுமாறு மாண்புமிகு அமைச்சர் அவர்களை பணிவுடன் வேண்டுகிறோம்.

மிக்க நன்றியுடன்,

தங்கள் உண்மையுள்ள, **பொறி.கா.முருகன்,** 

பொதுச் செயலாளர், பொறியாளர் சங்கம்

நகல் பெறுநர்:

**மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள்,** தலைமைச் செயலகம், சென்னை - 600009 அவர்களுக்கு எழுதிய கடித எண்.043/பொ.செ.பொ.ச./2021 நாள்:30.07.2021 - தமிழ்நாடு பொறியியல் பணித்தொகுதி - நீர்வளத்துறையில் காலியாக உள்ள கண்காணிப்பு பொறியாளர் பதவியிடங்களை பதவி உயர்வின் மூலம் நிரப்பிட வேண்டுதல் - தொடர்பாக.

பெருமதிப்பிற்குரிய அய்யா,

தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை மற்றும் நீர்வளத்துறையில் கடந்த இரண்டாண்டுகளாக 27 கண்காணிப்புப் பொறியாளர் பதவியிடங்கள் நிரப்பப்படாமல் உள்ளது என தங்களின் கனிவான பார்வைக்கு சமர்பிக்கின்றோம். நீர்வளத்துறையில் மட்டும் 19 கண்காணிப்புப் பொறியாளர் பணியிடங்கள் தற்போது காலியாக உள்ளது. மேற்கண்ட இடங்களுக்கு பதவி உயர்வில் தகுதிவாய்ந்த செயற்பொறியாளர்கள் இருந்தும் கடந்த 2 ஆண்டுகளாக இப்பணியிடங்கள் நிரப்பப்படாமல் உள்ளது எனவும் தங்களின் கனிவான பார்வைக்கு சமர்பிக்கின்றோம்.

மேற்கண்ட கண்காணிப்புப் பொறியாளா் பதவிக்கு தகுதிவாய்ந்த செயற்பொறியாளா்கள் விரைவில் ஒய்வு பெறவுள்ளதால் அவா்களுக்கு பதவி உயா்வினை விரைந்து வழங்கிடுமாறு தங்களைப் பணிவுடன் கோருகிறோம். மேலும் இப்பதவி உயா்வினை வழங்கிட எந்தவித தடையும் இல்லை எனவும் பணிவுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

ஆகவே கண்காணிப்பு பொறியாளா் காலியிடங்களை பதவி உயா்வின் மூலம் விரைவில் ஒய்வு பெறவுள்ள செயற்பொறியாளா்களுக்கு வழங்கிடுமாறு தங்களை பணிவன்புடன் கோருகிறோம்.

மிக்க அன்புடன்,

தங்கள் உண்மையுள்ள,

பொறி.கா.முருகன்,

பொதுச் செயலாளர், பொறியாளர் சங்கம்

நகல் பெறுநர்:

- 1. **அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலா் அவா்கள்,** பொதுப்பணித்துறை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை-600009 அவா்களுக்கு தகவலுக்காகவும் தக்க நடவடிக்கைகாகவும் அனுப்பப்படுகிறது.
- முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீ.ஆ.அ., மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொபது அவர்கள், சேப்பாக்கம், சென்னை-5 அவர்களுக்கு தகவலுக்காகவும் தக்க நடவடிக்கைகாகவும் அனுப்பப்படுகிறது.

**மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் அவர்கள்,** தலைமைச் செயலகம், சென்னை - 600009 அவர்களுக்கு எழுதிய கடித எண்.043/பொ.செ.பொ.ச./2021 நாள்:30.07.2021 - தமிழ்நாடு பொறியியல் பணித்தொகுதி - பொதுப்ணித்துறையில் காலியாக உள்ள கண்காணிப்பு பொறியாளர் பதவியிடங்களை பதவி உயர்வின் மூலம் நிரப்பிட வேண்டுதல் - தொடர்பாக.

பெருமதிப்பிற்குரிய அய்யா,

தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை மற்றும் நீா்வளத்துறையில் கடந்த இரண்டாண்டுகளாக 27 கண்காணிப்புப் பொறியாளர் பதவியிடங்கள் நிரப்பப்படாமல் உள்ளது என தங்களின் கனிவான பார்வைக்கு சமர்பிக்கின்றோம். பொதுப்பணித்துறையில் மட்டும் 8 கண்காணிப்புப் பொறியாளர் பணியிடங்கள் தற்போது காலியாக உள்ளது. மேற்கண்ட இடங்களுக்கு பதவி உயர்வில் தகுதிவாய்ந்த செயற்பொறியாளர்கள் இருந்தும் கடந்த 2 ஆண்டுகளாக இப்பணியிடங்கள் நிரப்பப்படாமல் உள்ளது எனவும் தங்களின் கனிவான பார்வைக்கு சமர்பிக்கின்றோம்.

மேற்கண்ட கண்காணிப்புப் பொறியாளர் பதவிக்கு தகுதிவாய்ந்த செயற்பொறியாளர்கள் விரைவில் ஒய்வு பெறவுள்ளதால் அவர்களுக்கு பதவி உயர்வினை விரைந்து வழங்கிடுமாறு தங்களைப் பணிவுடன் கோருகிறோம். மேலும் இப்பதவி உயர்வினை வழங்கிட எந்தவித தடையும் இல்லை எனவும் பணிவுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

ஆகவே கண்காணிப்பு பொறியாளா் காலியிடங்களை பதவி உயா்வின் மூலம் விரைவில் ஒய்வு பெறவுள்ள செயற்பொறியாளா்களுக்கு வழங்கிடுமாறு தங்களை பணிவன்புடன் கோருகிறோம்.

மிக்க அன்புடன்,

தங்கள் உண்மையுள்ள, **பொறி.கா.முருகன்,** பொதுச் செயலாளர், பொறியாளர் சங்கம்

நகல் பெறுநர்:

- 1. **அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலா் அவா்கள்,** பொதுப்பணித்துறை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை-600009 அவா்களுக்கு தகவலுக்காகவும் தக்க நடவடிக்கைகாகவும் அனுப்பப்படுகி<u>றது</u>.
- முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்) சென்னை மண்டலம், பொபது அவர்கள், சேப்பாக்கம், சென்னை-5 அவர்களுக்கு தகவலுக்காகவும் தக்க நடவடிக்கைகாகவும் அனுப்பப்படுகிறது.

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

**மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள்,** தலைமைச் செயலகம், சென்னை - 600009 அவர்களுக்கு எழுதிய கடித எண்.042/பொ.செ.பொ.ச./2021 நாள்:30.07.2021 - தமிழ்நாடு பொறியியல் பணித்தொகுதி - தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகள் சீரமைப்பு கழகத்தினை மூடுவதற்காக எங்களின் பணிவான வேண்டுகோள் - தொடர்பாக.

#### பெருமதிப்பிற்குரிய அய்யா,

தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறையில் ஓய்வு பெற்ற IAS அலுவலர் மற்றும் ஓய்வு பெற்ற பொறியாளர்களைக் கொண்டு கடந்த ஆட்சியில் தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகள் சீரமைப்பு கழகம் என்ற நிறுவனம் துவங்கப்பட்டு நீர்வளத்துறையின் அன்றாட பணிகளில் தலையிட்டு தேவையற்ற குழப்பம் ஏற்படுத்துவதற்காக செயல்பட்டுவருகின்றது என தங்களின் கனிவான பார்வைக்கு சமர்ப்பிக்கின்றோம்.

மேற்கண்ட கழகமானது நீர்வளத்துறையினரால் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கு நிதி ஆதாரங்களை திரட்டுவதாகக் கூறி தனியாக தன்னாட்சி அமைப்பாக செயல்படுகின்றனர். மேற்கண்ட கழகத்திற்கு ஒய்வு பெற்ற பணியாளா்களை நியமித்தது முதல் அந்த நிறுவனத்திற்கு ஏற்படுத்தப்பட்ட அலுவலக மற்றும் வாகன வசதிகள் சில கோடிகளில் அரசால் ஏற்படுத்தி ஏற்கனவே நீா்வள ஆதாரத்துறை செய்யும் பணிகளை இவா்கள் திரும்ப தரப்பட்டுள்ளது. அரசுக்கு செலவினம் செய்வதால் இக்கழகத்தால் கூடுதல் ஏற்படுகின்றது. இக்கமகம் செய்யவுள்ள பணிகள் அனைத்தையும் நீர்வளத்துறையின் பல்வேறு பிரிவுகளிலும் பணிபுரியும் பொறியாளர்கள் செய்கிடும் கிறன் பெற்றுள்ளார்கள் பணிவடன் கிறம்பட எனவும் சமர்பிக்கின்றோம்.

ஆகவே மேற்கண்ட தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகள் சீரமைப்பு கழகத்தினை மேலும் தொடராமல் அக்கழகம் மேற்கொள்ளும் பணிகளை நீர்வளத்துறையின் மூலமாக மேற்கொள்ளுமாறு ஆணையிடுமாறு தங்களை பணிவுடன் கோருகிறோம்.

மிக்க அன்புடன்,

தங்கள் உண்மையுள்ள, **பொறி.கா.முருகன்,** பொதுச் செயலாளர், பொறியாளர் சங்கம்

#### நகல் பெறுநர்:

- 1. **அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலா் அவா்கள்,** பொதுப்பணித்துறை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை-600009 அவா்களுக்கு தகவலுக்காகவும் தக்க நடவடிக்கைகாகவும் அனுப்பப்படுகிறது.
- முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீ.ஆ.அ., மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொபது அவர்கள், சேப்பாக்கம், சென்னை-5 அவர்களுக்கு தகவலுக்காகவும் தக்க நடவடிக்கைகாகவும் அனுப்பப்படுகிறது.

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

Letter to **the Additional Chief Secretary to Government**, Government of Tamil Nadu, Public Works Department, Secretariat, Chennai-600009 on TNES - Promotion Panel of Executive Engineer – Temporary Promotion made in the year 2019 – Two of our member Engineer posted in the non-existent vacancies – Still not given Posting – Promotion Posting - requested. – vide Lr.No.50/GS-AOE/2021 Dated: 06.08.2021

Sir,

**Ref:** G.O.(D) No.346, Public Works (A1) Department dated 27.11.2019 In the above Government order 98 Assistant Executive Engineers were promoted as Executive Engineers on temporary basis in view of the Court cases and were given postings. Many of them were given in Public Works Department, some of them were posted on deputation to other Departments/Corporations. All the Engineers have joined as Executive Engineers except two members

- Serial No. (52) Er.S.Suresh Kumar and
- Serial No. (86) Er.C.Balamurugan

The above two Engineers are were posted in the non-existent vacancies and they are not issued alternate posting till date.

The above issue was represented to Government many times by the individual and also by our Association. Inspite of that they have not yet given their due promotion and they are languishing in their old post with suffering and mental agony.

We request our Additional Chief Secretary to kindly look into this issue and issue necessary promotion to the two individuals.

- Er.C.Balamurugan (Serial No.86) and
- Er.S.Suresh Kumar (Serial No.52) at an early date.

With Kind regards,

Yours truly,

#### Encl.: Copy of Government order cited.

**Er.K.Murugan**, General Secretary, AOE

#### Copy to:

- 1. Engineer-in-Chief, WRD & Chief Engineer (General), PWD, Chepauk, Chennai-600005 for immediate and necessary action.
- 2. Engineer-in-Chief (Buildings) and Chief Engineer (Buildings) Chennai Region, PWD, Chepauk, Chennai-600005.

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

#### **GOVERNMENT ORDERS**

GIST OF G.O.

Government of Tamil Nadu 2021



MANUSCRIPT SERIES

# FINANCE (Salaries) DEPARTMENT G.O.Ms.No.160, Dated 29<sup>th</sup> June 2021 <u>ABSTRACT</u>

**MEDICAL AID** – New Health Insurance Scheme, 2021 – Provision of Health Care Assistance to the Employees of Government Departments, State Public Sector Undertakings, Statutory Boards, Local Bodies, State Government Universities etc., and their eligible family members through the United India Insurance Company Limited, Chennai – Implementation – Orders – Issued.

(7) The annual premium initially paid by the Government shall be recovered from the employee at the rate of Rs.300/- per month [Rs.295/-Subscription for NHIS + Rs.5/- contribution for corpus fund] by deduction in monthly salary from the month of July, 2021.

The employees of Government Departments, State Public Sector Undertakings, Statutory Boards, Local Bodies, State Government Universities etc., and their eligible family members covered under the scheme shall avail assistance upto the limit of Rupees Five Lakh in a block of four years commencing from 01-07-2021 to 30-06-2025 as a CASHLESS model for the approved treatments / surgeries listed in the **Annexure-I** to this order, in the hospitals approved by the United India Insurance Company / Third Party Administrator and listed in the **Annexure-II** to this order;

(a) However, the assistance shall be upto Rupees Ten Lakh for Specified illnesses listed out in **Annexure I-A** to this order;

(b) The upper limit of medical assistance for cataract surgery shall be Rs.30,000/- per eye. In respect of Hysterectomy (uterus removal surgery) the upper limit of medical assistance shall be Rs.50,000/-.

(c) The overall limit of assistance, in any case shall not exceed Rupees Ten Lakh for a family in a block of four years under this scheme.

#### FULL G.O. UPLOADED IN THE WEBSITE www.aoetnpwd.org

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

GIST OF G.O.



#### ABSTRACT

BUDGET – Change of Nomenclature of certain Budget Publications – Ordered. <u>FINANCE [BUDGET GENERAL-II] DEPARTMENT</u>

#### G.O.(Ms) No.177,

#### Dated: 29.07.2021

- 1. G.O.(Ms).No.226, Home (Prison-I) Department, Dated 08.06.2020
- 2. G.O.(Ms).No.55, Personnel and Administrative Reforms (A) Department, Dated 07.06.2021
- 3. G.O.(Ms).No.382, Public (Special.B), Department, Dated 12.07.2021.
- 4. From the Secretary, Tamil Nadu Legislative Assembly Secretariat, D.O. Letter No.3890/2021-13, (TNLA (EC)), dated 26.07.2021.

#### ORDER:

In the Government order first read above, orders were issued changing the nomenclature of the Prisons Department as Department of Prisons and Correctional Services.

2. In the Government order second read above, orders have been issued to change the nomenclature of the certain Demands and amendments were issued to the Tamil Nadu Government Business Rules, 1978 and the Secretariat Instructions.

3. In the Government order third read above, orders have been issued for allocation of Business / Departments among Ministers for the newly constituted 16<sup>th</sup> Legislative Assembly.

4. In line with the orders issued in Government Orders read above, it has been proposed to change the nomenclature of the Budget Publications of the related departments with effect from the Revised Budget Estimates 2021-2022.

5. In the reference fourth read above, the Estimate Committee of the Legislature has approved the proposal in its meeting held on 16.07.2021. The Government, therefore, direct change of nomenclature of the below mentioned Budget Publications with effect from the Revised Budget Estimates 2021-2022 as follows: -

Demand	Existing	Nomenclature	of	the	Revised	Nomenclature	of
No.	Budget F	Publication			the Budg	et Publication	
	English	Irrigation			Water Re	sources Departme	ent
40		(Public Works De				-	
	Tamil	பாசனம் (பொதுப்பணி	த்துறை	m)	நீர்வளத் து	ത്വ	

6. The existing Demand Numbers and other Budget Publications will remain the same.

#### (BY ORDER OF THE GOVERNOR) S.KRISHNAN ADDITIONAL CHIEF SECRETARY TO GOVERNMENT

### FULL G.O. UPLOADED IN THE WEBSITE www.aoetnpwd.org

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

# Article on Climate Change impact on Rainfall trend and Hydrological safety of Dams in Tamil Nadu

Er.V.Veeralakshmi, Executive Engineer, PWD, WRD, SPMU, DRIP, Chennai

#### ABSTRACT

The state of Tamil Nadu which is in the southern end of the Indian Peninsula greatly influenced by tropical climate. Anthropogenic activities and other factors contribute to climate change impacts which have resulted in variation in rainfall pattern in the state. Due to this, the hydrology of the dams which were constructed several years has been altered. Under Dam Rehabilitation and Improvement Project (DRIP), the hydrology of dams were analyzed and reassessed based on the latest rainfall data available in the respective dam catchment area. The structural adequacy has been assessed to cater the revised inflow to the dam and necessary structural and non-structural rehabilitation measures have been revamped under DRIP in order to ensure hydrologic safety and sustainability.

Key words: Anthropogenic activities, Climate change, reassessment of hydrology, DRIP, Structural and Non-structural measures, sustainability

#### **Introduction :**

The State of Tamil Nadu is situated at the south-eastern extremity of the Indian Peninsula having a geographical area of about 13 million hectares, bounded on the east by the Bay of Bengal, in the west by the Western Ghats and in the south by the Indian Ocean, and in the North East by Andhra Pradesh and North West by Karnataka states. The State can be divided into two natural divisions namely, the coastal plains and hilly western areas. The Palghat gap of Kerala about 25 km in width in the great western mountain wall is the only marked break to Tamil Nadu. The slopes of the Western Ghats are covered with heavy evergreen forests and the trend of drainage is from west to east into the Bay of Bengal. All the rivers are almost non- perennial except river Tamiraparani and few are interstate rivers. The proximity of sea influences the climate of the eastern and southern parts of the State whereas hilly orography and inland locations play important roles in modifying the climate over the rest of the State. The western portions of the State i.e the portions bordering with Kerala have a marine climate that is hot and seasonally dry. An attempt has been made to analyze the impact of climate change in the Hydrological safety of the Dams in Tamil Nadu.

ஆகஸ்ட் 2021

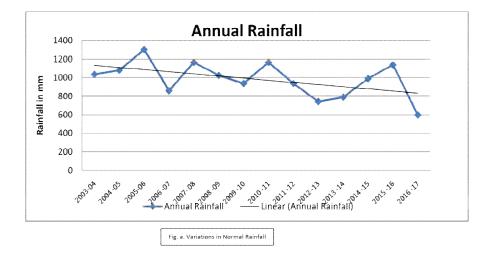
பொறியாளர்

#### **Rainfall Pattern**

The State mainly receives its rainfall in three seasons, viz. Southwest monsoon, northeast monsoon, and pre-monsoon seasons. The normal annual rainfall falling over the State was 958.9 mm about 35 years ago. About 50 percent of the total annual average rainfall is received during the northeast monsoon, while about 31 percent is received during the southwest monsoon and the balance in the other seasons. The coastal districts receive about 65-75 percent of annual rainfall and interior districts get about 40-50 percent in this season. The Annual rainfall pattern of Tamil Nadu is given in Table 1 and graph (Fig. a) and the trend line shows the rainfall pattern is in decreasing trend.

Table 1. TIME SERIES DATA – RAINFALL BY SEASONS IN TAMIL NADU											
											(in mm)
Year	Southwest Monsoon		Northeast		Winter		Hot weather		Total		%Deviation from
	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
2003-04	331.5	336.5	464.6	43.1	37.4	12	128.4	283.4	961.8	1034.6	7.6
2004 -05	331.5	360.7	464.6	472.1	37.4	14.3	128.4	231.7	961.9	1078.9	12.2
2005-06	332.9	308.5	459.2	828.8	36.8	15.9	129.6	150.9	958.5	1304.1	36.1
2006 -07	316.1	250.9	431.1	497.5	35.3	10.9	129.1	100.4	911.6	859.7	-5.7
2007-08	316.1	341.6	431.1	515.4	35.3	46.6	129.1	261.2	911.6	1164.8	27.8
2008 -09	316.1	333.5	431.1	552.7	35.3	7.7	129.1	129.2	911.6	1023.1	12.2
2009 -10	316	317	431.1	482.6	35.3	11.5	129.1	126.7	911.6	937.8	2.9
2010 -11	319.2	383.6	430.3	605.2	31.3	36.3	127.8	140	908.6	1165.1	28.2
2011 -12	321.2	300.5	441.2	540.8	31.3	9.5	127.9	86.3	921.6	937.1	1.7
2012 -13	321.3	245.9	440.4	370.5	31.3	34.5	128	92.2	921	743.1	-19.3
2013 -14	321.2	325.4	440.4	294.3	31.3	13.8	128	157.1	920.9	790.6	-14.1
2014 -15	321.2	305.5	440.4	430.3	31.3	10.9	128	241.2	920.9	987.9	7.27
2015 -16	330.9	295.7	562.8	695.8	32.7	2.9	128.2	123.6	971.8	1138.8	17.2
2016 -17	330.8	265.8	468	174	32.9	41.7	127.1	116.6	958.9	598.1	-37.7
Source: Sta	tistical Har	ndbook o	f Tamil Na	du-2018,	, Departm	ent of Ec	onomics a	nd Statis	tics		

பொறியாளர்



A study conducted by Indian Meteorological Department (IMD), Pune on the Observed Rainfall Variability and Changes Over Tamil Nadu State considering 30 years data (i.e. from 1989 to 2018) confirmed with the same trend in rainfall pattern and concluded that heavy to extremely heavy rainfall (daily rainfall >=6.5mm) days lies in the range of 1.8 to 3 days in most parts of Kanyakumari and Tirunelveli, some parts of Nilgiris, Coimbatore and western parts of Erode, Theni and Thoothukudi districts during the SW monsoon season. While minimum number of Heavy rainfall days lies in the range of 0.4 to 0.8 days mainly in central part of the state comprising of Nagapattinam, Tiruvarur, Tanjavur, Pudukottai, Tiruchirapalli, Karur, Dindigul, Tirupur, Erode, Namakkal, Ariyalur, and Cuddalore districts.

#### **Extreme Rainfall**

Long-term studies carried out by Guhathakurta et al (2011), from IMD, Pune for the period 1901-2005, indicates, that Tamil Nadu is experiencing more dry days than wet days every year. However, there has been a significant increase in heavy precipitation events as indicated in the recordings of the IMD (India Meteorological Department) observing stations in the State. An Increase in one-day extreme rainfall events of the order of 5 to 10 cm has been observed along the northern coast of the State. In the rest of the State, the extreme rainfall event has increased by less than 5 cm or less. The analysis of 25 year return period of rainfall shows a large variation from 10cm in the western parts of Tamil Nadu to 25 cm and more in the northern and central coastal regions of the State.

#### To be continued in the next issue...

ஆகஸ்ட் 2021 பொறியாளர்

S.No.	ENGIBEF No. Name & Address				
1	V-432-CUD&VM	Er.G.Parthiban, AE, PWD, WRD, Special Project Sub Div.III, Cuddalore			
2	V-433-MDU	Er.S.Revathi, AE, PWD, WRD, O/o EE, PWD, Periyar Dam Special Division, Cumbum			
3	V-434-TRY	RY Er.S.Sivakumar, EE, PWD, WRD, P&D Division, Thanjavur			
4	V-435-TRY	Er.K.Chandrakala, EE, PWD, WRD, IMTI, Trichy			
5	V-436-TRM	<b>Er.T.Kanimozhi</b> , AE, PWD, WRD, Environental Cell Division, Tharamani, Chennai-113			
6	V-437-CHE	Er.P.E.Arasu, EE, PWD, Buildings (C&M) Division, Kancheepuram			
7	V-438-CHE	Er.K.Arutselvi, AE, PWD, Buildings (C&M) Section, Tambaram			
8	V-439-KKD	Er.A.Ramanan, AE, PWD, Buildings (C&M) Section-II, MW, Karaikudi			
9	V-440-KKD	Er.K.Prakash, AE, PWD, WRD, Manimuthar Basin Sub Div. Karaikudi			
10	V-441-KKD	Er.S.Anantha Maria Valan, AE, PWD, WRD, Virusuliyar Basin Sub Division, Karaikudi			
11	V-442-TRM	<b>Er.K.Uma,</b> Executive Engineer, PWD, WRD, O/o Chief Engineer, SG&SWRDC, Tharamani, Chennai-113			
12	V-443-ERD Er.P.Suresh Kumar, Assistant Executive Engineer, PWD, Buildings (C&M) Sub Division, Tiruppur				

Scheme to enroll as full-fledged member by remitting the amount through core banking system 'TNPWD ENGIBEF, State Bank of India, A/C No.10031641514 of PWD Complex Branch, Chepauk, (IFSC Code SBIN0006489), Chennai<sup>"</sup> or through branch offices in Cash / Cheque / Demand Draft.

We solicit your earnest co-operation to enroll in this Scheme & assist the deceased Engineers' family.

#### "We expect more members to enroll in ENGIBEF PHASE V"

Erliviliviathan	
Treasurer/ENGIREE (Cell: 9566426370)	

Er.M.Suganthi Secretary/ENGIBEF

#### Treasurer/ENGIBEF (Cell: 9566426370)

#### இரங்கல்:

- 1. பொறி.V.சண்முகநாதன், வயது 59, முன்னாள் சிறப்புத் தலைமைப் பொறியாளர் பொபது, அவர்கள் 25.07.2021 அன்று திருச்சியில் காலமானார் என்பதை மிகுந்த வருத்தத்துடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். அன்னாரை இழந்து வருந்தும் அவர்தம் குடும்பத்தாருக்கும் நம்முடைய ஆழ்ந்த இரங்கலைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.
- 2. திரு.A.கிருஷ்ணன், வயது 75 (பொறி.K.கனகராஜ், உதவிப்பொறியாளர், சிறப்புத் திட்ட கோட்டம், பொபது, நீ.ஆ.து., கும்பகோனம் அவர்களின் அன்புத் தந்தையார்) அவர்கள் 18.07.2021 அன்று பெரம்பலூரில் காலமானார் என்பதை மிகுந்த வருத்தத்துடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். தனது தந்தையாரை இழந்து வருந்தும் பொறி.K.கனகராஜ் மற்றும் அவர்தம் குடும்பத்தாருக்கும் நம்முடைய ஆழ்ந்த இரங்கலைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

- ஆசிரியர்

ஆகஸ்ட் 2021

பொறியாளர்

ههښت (RUPEE as dona contine site as dona covid- faceive Assistant chenaie faceive Assistant chenaie faceive Assistant chenaie faceiv	மாண்புமிகு தமிழ்நாடு <b>முதலமைச்சர் திரு.முக.ஸ்டாலின்</b> அவர்களை <b>25.06.2021</b> அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் சந்தித்து, பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கத்தின் சார்பில் கொரோனா நிவாரணப் பணிகளுக்காக முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதிக்கு <b>ரூ.40.00 இலட்சம் ரூபாய்க்கான காசோலையை</b> வழங்கியதற்கான ரசீது.	
---	---	--

Regd.News Magazine					
	more RMS / 1 Patrika, Che 21, Licensed to Post without prepay				
FOR AOE & AEA		ENNAL-5 OF CEN	ITRAL OFFICE BEARERS		
Date	Day		Events		
16.08.2021	Monday	Call fo	or Nominations		
31.08.2021	Tuesday (6.00 p.m)		st date for receipt of Nominations		
07.09.2021	Tuesday		nunication of Valid Nominations		
09.09.2021	Thursday (6.00 p.m)	Withdrav	val of Nominations		
14.09.2021	Tuesday		cation of list of Final estants by post		
15.09.2021	Wednesday		cation of list of ants in Poriyaalar.		
26.09.2021	Sunday (10.00 a.m to 4.00 p.m)	Polling (Cou	Polling (Counting after 4.00 p.m)		
28.09.2021	Tuesday	Annound	cement of Results		
۲۰۰ <b>۹۳</b> Er.M.Sudhakar Election Conveno	Er.D.Joh F Joint Chief Election		M.M.Hw <sup>'</sup> <b>I.Maria Henri George</b> hief Election Convenor		
behalf of Association Chepauk, Chennai -	o of Engineers, PWD from 5, and Printed at : V.P.S. lished at Association of Engi	Association of En Printers, 292, Tri	LAMURUGAN,M.E.,PGDFE., or gineers, PWD, PWD Campus plicane High Road, Triplicane Campus, Chepauk, Chennai-5		