Annual Subscription – Rs.120/-
ஆண்டு சந்தா – ரூ.120/-

Price – Rs.10/-
தனி பிரதி – ரூ.10/-

பொறியாளர்
PORIYAALAR

கட்டடம் - 17
Volume – 17

அடுக்கு - 08
Issue – 08

மே 2026
May 2026

2026-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தலில் அமோக வெற்றிபெற்று கட்சி தொடங்கியது முதல் ஆட்சி அமைத்ததுவரை புதிய சாதனை படைத்து தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சராக பதவி ஏற்றுள்ள மாண்புமிகு திரு.ச.ஜோசப் விஜய், அவர்களுக்கு எங்கள் மனமார்ந்த நல்வாழ்த்துகளை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கம்
பொதுப்பணித்துறை மற்றும் நீர்வளத்துறை, தமிழ்நாடு
சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005
தொலைபேசி: 044-28515445 / 044-29510445
வாட்ஸ்அப் எண் : 8056624013
பொறியாளர் இராமலிங்கம் இல்லம் : 044 - 2854 4043
website : www. aoeaeatnpwd.org / e-mail : aoe_aea@yahoo.com, gsaoe.pwd@gmail.com

நீர்வளத்துறையில் 30.04.2026 அன்று தன் விருப்பு ஓய்வில் சென்ற **பொறி.S.கலா,** வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம், அவர்களை நமது தலைமைச் சங்கத்தின் பொறுப்பாளர்கள் நேரில் சந்தித்து வாழ்த்துகளைத் தெரிவித்தனர்.

பொதுப்பணித்துறையில் 30.04.2026 அன்று ஓய்வு பெற்ற **பொறி.V.S.கிருஷ்ணசாமி,** தலைமை பொறியாளர், பொ.ப.து. **(TNUHDB)** சென்னை (அயற்பணி) அவர்களையும், **பொறி.P.பெரியசாமி,** தலைமை பொறியாளர், **(HR&CE)** சென்னை, (அயற்பணி) அவர்களையும் நமது தலைமைச் சங்கப் பொறுப்பாளர்கள் நேரில் சந்தித்து வாழ்த்துகளைத் தெரிவித்தனர்.

பேரன்பிற்கினியீர், பெருமதிப்பிற்குரியீர் வணக்கம்.

✍ 2026-ஆம் ஆண்டு தமிழக சட்டமன்றத்திற்கு நடைபெற்ற தேர்தலில் அமோக வெற்றிபெற்று பதவியேற்றுள்ள **மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் திரு.ச.ஜோசப் விஜய்** அவர்களுக்கும் அவர்தம் தலைமையில் பணிபுரிந்திட பதவியேற்றுக்கொண்ட **அனைத்து அமைச்சர் பெருமக்களுக்கும்** எங்கள் மனமார்ந்த நல் வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். தமிழ்நாடு ஏற்றம் கண்டிட மாற்றமென தூய ஆட்சி தரவந்துள்ள மாண்புமிகு இளம் முதல்வர் அவர்களின் அத்தனை முயற்சிகளுக்கும் உறுதுணையாக இருப்போம் என்பதோடு அவரும் அவர்தம் அமைச்சரவையும் தங்களின் பணியில் சிறக்க வாழ்த்துகளையும், பாராட்டுகளையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

✍ நீர்வளத்துறைக்கு **மாண்புமிகு திரு.N.ஆனந்த்** அவர்களும் பொதுப்பணித்துறைக்கு **மாண்புமிகு திரு.ஆதவ் அர்ஜுனா** அவர்களும் அமைச்சர்களாக பொறுப்பேற்றமைக்கு நமது சங்கங்களின் சார்பில் நேரில் சந்தித்து வாழ்த்துகளும், பாராட்டுகளும் தெரிவித்துக்கொள்ளப்பட்டன.

✍ நிதித்துறைக்கு அமைச்சராக பொறுப்பேற்றுள்ள மாண்புமிகு **திரு.N.மரிய வில்சன்** அவர்களுக்கு பாராட்டுகளையும், வாழ்த்துக்களையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். நமது நீண்டுகால ஊதிய முரன்பாடு பிரச்சினைக்கு முற்றுப் புள்ளி வைக்க அமைச்சர் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

✍ பொதுப்பணித்துறை அரசு முதன்மைச் செயலாளராக பதவியேற்றுள்ள **திரு.சுன்சோங்கம் ஜடக் சிரு,** அவர்களுக்கும், நீர்வளத்துறை அரசு முதன்மைச் செயலாளராக பதவியேற்றுள்ள **திரு.சத்யபிரதா சாகு,** அவர்களுக்கும், நிதித்துறை கூடுதல் தலைமைச் செயலாலாளராக பதவியேற்றுள்ள **திரு.M.A.சித்திக்,** அவர்களுக்கும் நமது சங்கங்களின் சார்பில் நேரில் சந்தித்து வாழ்த்துகளும், பாராட்டுகளும் தெரிவித்துக்கொள்ளப்பட்டன.

✍ இரு துறைகளிலும் தலைமை பொறியாளர் முதல் உதவி செயற்பொறியாளர் வரையுள்ள பதவி உயர்வுகளுக்கான காலிப்பணியிட பட்டியல்கள் அரசு செயலர்கள் புதிதாக பதவி ஏற்றுள்ள நிலையில் விரைவில் ஒப்புதல் பெறப்படும் என தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

✍ சங்க விதிகளின் படி நமது சங்கங்களின் ஒருங்கிணைந்த மாநில மையச் செயற்குழு கூட்டம் விரைவில் நடத்தப்பட உள்ளது என்பதை மகிழ்வுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

✍ பொதுப்பணித்துறையில் வழங்கப்பட்ட தலைமைப் பொறியாளர், கண்காணிப்புப் பொறியாளர் மற்றும் செயற்பொறியாளர் பதவி உயர்வுகளின் அடிப்படையில், நீர்வளத்துறையில் வழங்கப்பட வேண்டிய சிறப்புத் தலைமை பொறியாளர், சிறப்பு கண்காணிப்புப் பொறியாளர் மற்றும் சிறப்பு செயற் பொறியாளர் என்ற பதவி உயர்வுகள், பொதுப்பணித்துறையின் பதவி உயர்வு ஆணைகளுக்கேற்ற கருத்துருக்களாக அனுப்பப்பட்டு அரசின் ஒப்புதல் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

✍ நீதிமன்ற வழக்குகளை தொடர்ந்து நடத்திட அதிக வழக்கு நிதி தேவைப்படுவதால் பொறியாளர் உறுப்பினர்கள் வழக்கு நிதியை வழங்கிடுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

✍ உரிய நேரத்தில் மந்தன அறிக்கை எழுதியும் மற்றும் முதன்மை தலைமைப் பொறியாளர் மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) நீ.வ.து. மற்றும் முதன்மை தலைமைப் பொறியாளர் மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொ.ப.து. ஆகியோர்களுக்கு அனுப்பிவைக்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுமாறு உரிய பொறியாளர்களை உறுப்பினர் சார்பாக கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

மிக்க அன்புடன்,

பொறிஞர்.H.வேலன்,	**பொறிஞர்.மு.தனசேகரன்,**
பொதுச் செயலாளர், உதவிப் பொறியாளர் சங்கம்	பொதுச் செயலாளர், பொறியாளர் சங்கம்

பொதுப்பணித்துறை மற்றும் நீர்வளத்துறை இரண்டிலும் WAMIS - Works and Accounts Management Information System பகுதிவாரியாக (Phased Manner) நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருவது உறுப்பினர்கள் அனைவரும் அறிந்ததே. அதில் Phase-II (e-Estimate & e-Measurement) நடைமுறைப்படுத்தப்பட உள்ளதால் WAMIS பற்றிய அறிமுகத்திற்காக வழங்கப்பட்ட கையேடு (Manual) நமது சங்கத்தின் வளைதளமான www.aoeaeatnpwd.org-யில் Publication Tab-ல் பொறியாளர் உறுப்பினர்களுக்காக பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது என்பதை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். பொறியாளர்கள் இதனை பயன்படுத்திக்கொள்ளுமாறும் கேட்டுக்கொள்கிறோம். - ஆசிரியர்

Works and Accounts Management Information System
User Manual

Works and Accounts Management Information System, User Manual

सी डैक CDAC

1. Introduction

The Works and Accounts Management Information System (WAMIS) is an integrated software solution designed to streamline and optimize the management of both works and financial processes within a Public Works Department Government of Tamil Nadu. It combines tools for managing works, financial transactions, and reporting to ensure efficient workflow, accurate tracking, and transparent financial operations. The system also facilitates audit trails, enabling transparent tracking of all activities related to project execution and financial transactions.

refer our Association website…

Letter No.009/GS-AOE/2026 **Dated: 21.05.2026**

To

The Secretary II to Hon'ble Chief Minister of Tamil Nadu,
Secretariat, Chennai-600009

Respected Sir,

Sub: TNES – PWD & WRD - Association of Engineer & Assistant Engineers' Association, TNPWD & TNWRD – Greeting to the Hon'ble Chief Minister Appointment requested.

We, the Association of Engineers & Assistant Engineers' Association, TNPWD & TNWRD is a major unit representing the Graduate Engineers of PWD & WRD having more than 3000 Engineers as a member in the cadre from Chief Engineer level to the Assistant Engineer.

On behalf of our Association, we wish to express our hearty greeting to the Hon'ble Chief Minister of Tamil Nadu. So, we request an appointment may kindly be granted for to convey our greeting to the Hon'ble Chief Minister of Tamil Nadu.

With kind regards,

Yours truly,

Er.M.Dhanasekaran,
General Secretary,
Association of Engineers, TNPWD & TNWRD

SPECIAL CONTRIBUTIONS

Sl.No	Name	Amount	Remarks
1	**Er.V.S.Krishnasamy** Former CE, PWD, Tamil Nadu Urban Habitat Development Board, Chennai (O/D)	**10,000**	Special Contribution on the eve of his retirement

We thank Er.V.S.Krishnasamy for his valuable contribution – Editor

©
Government of Tamil Nadu
2026

MANUSCRIPT SERIES

FINANCE (PENSION) DEPARTMENT

G.O.Ms.No.98, Dated 14th May 2026

(Chithirai – 31, Thiruvalluvar Aandu 2057)

ABSTRACT

PENSION – Dearness Allowance to the Pensioners and Family Pensioners – Enhanced Rate admissible from **1st January 2026** – Orders – Issued.

Read the following:-

1. G.O.Ms.No.251, Finance (Pension) Department, dated:13.11.2025.
2. G.O.Ms.No.97, Finance (Allowances) Department, dated:14.05.2026.

-oOo-

ORDER:

In the Government Order first read above, orders were issued sanctioning the enhanced rate of Dearness Allowance to the State Government Pensioners / Family Pensioners as detailed below:-

Date from which paid	**Rate of Dearness Allowance** [per month]
[1]	**[2]**
01-07-2025	**58 per cent** of Basic Pension / Family Pension

2. In the Government order second read above, orders were issued enhancing the rate of Dearness Allowance payable to State Government Employees and Teachers from **58% to 60%** with effect from 1st January 2026.

3. Following the orders issued in the reference second read above to the serving employees, the Government sanctioned the enhanced rate of Dearness Allowance to the State Government Pensioners / Family Pensioners as indicated below:

Date from which payable	**Rate of Dearness Allowance** [per month]
[1]	**[2]**
01-01-2026	**60 per cent** of Basic Pension/ Family Pension

4. The arrears of Dearness Allowance for the months from January to April 2026 shall be drawn and disbursed by existing cashless mode of Electronic Clearance System. While working out the enhanced Dearness Allowance, fraction of a rupee shall be rounded off to next higher rupee if such fraction is 50 paise and above and shall be ignored if it is less than 50 paise.

5. It will be the responsibility of the Pension Disbursing Authority to calculate the quantum of Dearness Allowance payable in each individual case.

6. Pending formal authorisation by the Principal Accountant General, the enhanced Dearness Allowance shall be paid straightaway by the Pension Pay Officer, Chennai-35 Sand Treasury Officers concerned.

7. This order will apply to the following categories of Pensioners:-

(i) Government Pensioners, Teacher Pensioners of aided and local body educational institutions and other pensioners of local bodies.

(ii) The State Government employees who had drawn lumpsum payment on absorption in Public Sector Undertaking / Autonomous Body / Local Body / Co-operative Institution and have become entitled to restoration of commuted portion of pension as well as revision of the restored amount.

(iii) Present and future family pensioners; In the case of divisible family pensioners, Dearness Allowance shall be divided proportionately.

(iv) Former Travancore-Cochin State pensioners drawing their pension on 1st November, 1956 in the Treasuries situated in the areas transferred to Tamil Nadu State on that date, i.e. Kanniyakumari District and Shencottai Taluk in Tenkasi District.

(v) Pensioners who are in receipt of special pensions under Extra-ordinary Pension Rules, Tamil Nadu and Compassionate Allowance.

8. The expenditure on Dearness Allowance payable to the Pensioners and Family Pensioners shall be debited to the respective following Heads of Account:

"2071. Pension and Other Retirement Benefits - 01. Civil - 101. Superannuation and Retirement Allowances – State's Expenditure - AA. Payment to Tamil Nadu Government Pensioners - 303 Dearness Allowance – 01. Dearness Allowance. (**IFHRMS D.P.C. 2071 01 101 AA 30301**)"

"2071. Pension and Other Retirement Benefits - 01. Civil - 105. Family Pensions – State's Expenditure - AA. Family Pension to Spouse of deceased Tamil Nadu Government Pensioners - 303. Dearness Allowance - 01. Dearness Allowance.
(IFHRMS D.P.C. 2071 01 105 AA 30301)"

9. The orders regarding sanction of Dearness Allowance to the widows and children of the deceased Contributory Provident Fund / Non Pensionable Establishment beneficiaries of State Government and the former District Boards who are drawing ex-gratia will be issued separately.

10. The Director of Treasuries and Accounts (FAC), Chennai is requested to issue necessary instructions to Treasury Officers / Sub-Treasury Officers and Pension Pay officer while presenting the arrear bill on the enhanced rates of Dearness Allowance sanctioned at **para 3** above.

11. The Treasury Officers / Pay and Accounts Officers are requested to make payment of the enhanced Dearness Allowance when bills are presented if it is found to be in order.

12. The increased expenditure due to the sanction of Dearness Allowance in this order is allowable among the successor States as per the provisions laid down under the State Reorganization Act, 1956.

(BY ORDER OF THE GOVERNOR)

M.A.SIDDIQUE
ADDITIONAL CHIEF SECRETARY TO GOVERNMENT.

இரங்கல்:

திருமதி.ஜான் லூயிஸ் மேரி, வயது 81, (பொறி.J.சாம் இர்வின், கண்காணிப்புப் பொறியாளர், நீ.வ.து. பெரியாறு வைகை வடிநில வட்டம், மதுரை) அவர்களின் அன்புத் தாயார் அவர்கள் 10.05.2026 அன்று மதுரையில் காலமானார் என்பதை மிகுந்த வருத்தத்துடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். தனது அன்புத் தாயாரை இழந்து வருந்தும் **பொறி.J.சாம் இர்வின்** அவர்களுக்கும் அவர்தம் குடும்பத்தாருக்கும் நமது ஆழ்ந்த இரங்கல்களையும், இப்பெரும் இழப்பிலிருந்து துயர் மீள உறுதுணையாக இருப்போம் என்பதையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

திரு.N.இராமன், வயது 83 (பொறி.R.சந்திரகாந்த், உதவி செயற்பொறியாளர், பொ.ப.து. கட்டட (கட்டுமான) உபகோட்டம் எண்.6, அரும்பாக்கம், சென்னை) அவர்களின் அன்புத் தந்தையார் அவர்கள் 20.05.2026 அன்று மதுராந்தகத்தில் காலமானார் என்பதை மிகுந்த வருத்தத்துடன் ளெதரிவித்துக்கொள்கிறோம். தனது அன்புத் தந்தையாரை இழந்து வருந்தும் **பொறி.R.சந்திரகாந்த்** அவர்களுக்கும் அவர்தம் குடும்பத்தாருக்கும் நமது ஆழ்ந்த இரங்கல்களையும், இப்பெரும் இழப்பிலிருந்து துயர் மீள உறுதுணையாக இருப்போம் என்பதையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். - ஆசிரியர்

நிதி (படிகள்) துறை

அரசாணை (நிலை) எண்.101, நாள்: 14–05–2026

(சித்திரை– 31, திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2057)

சுருக்கம்

படிகள் – 01–01–2026 முதல் 2016–ஆம் ஆண்டிற்கு முந்தைய ஊதிய விகிதத்தில் ஊதியம் பெறும் அலுவலர்களுக்கான அகவிலைப்படி வீதம் – ஆணைகள் – வெளியிடப்படுகின்றன.

பின்வருவனவற்றைப் படிக்கவும்:–

அரசாணை (நிலை) எண்.250, நிதி (படிகள்) துறை, நாள். 13–11–2025.

–oOo–

ஆணை:

மேலே படிக்கப்பட்டுள்ள அரசாணையில் 2016–ஆம் ஆண்டிற்கு முந்தைய ஊதிய விகிதத்தில் தொடர்ந்து ஊதியம் பெறும் அலுவலர்களுக்கான அகவிலைப்படி வீதம் கீழ்கண்டவாறு அனுமதித்து ஆணைகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளது:–

2016–ஆம் ஆண்டிற்கு முந்தைய ஊதிய விகிதம்/தர ஊதியம்	
எந்நாளிலிருந்து வழங்கப்படுகிறது	**திருத்தியமைக்கப்பட்ட அகவிலைப்படி வீதம்** [மாதம் ஒன்றுக்கு]
[1]	**[2]**
01–07–2025	அடிப்படை ஊதியம் மற்றும் தர ஊதியத்தில் **257** சதவீதம்

2. 2016–ஆம் ஆண்டிற்கு முந்தைய ஊதிய விகிதத்தில் தொடர்ந்து ஊதியம் பெறும் மாநில அரசு அலுவலர்களுக்கு தற்போது கீழே குறிப்பிட்டுள்ளபடி உயர்த்தப்பட்ட வீதத்தில் அகவிலைப்படி அனுமதித்து அரசு ஆணையிடுகிறது:–

2016–ஆம் ஆண்டிற்கு முந்தைய ஊதிய விகிதம்/தர ஊதியம்	
எந்நாளிலிருந்து வழங்கத்தக்கது	**திருத்தியமைக்கப்பட்ட அகவிலைப்படி வீதம்** [மாதம் ஒன்றுக்கு]
[1]	**[2]**
01–01–2026	அடிப்படை ஊதியம் மற்றும் தர ஊதியத்தில் **262** சதவீதம்

த.பி.பா.

3. ஜனவரி 2026 முதல் ஏப்ரல் 2026 வரையிலான அகவிலைப்படி நிலுவைத் தொகையினை தற்போது நடைமுறையில் உள்ள பணமில்லா பரிவர்த்தனை முறை மின்னணு தீர்வு சேவை மூலம் வழங்கப்பட வேண்டும். திருத்தப்பட்ட அகவிலைப்படியினைக் கணக்கிடுகையில் ஒரு ரூபாய்க்குக் குறைவாக வரக்கூடிய தொகை, அது 50 காசும் அதற்கு மேலும் இருக்குமாயின் அது அடுத்த ஒரு ரூபாயாக கணக்கிடப்பட வேண்டும். அதுவே, 50 காசுக்குக் குறைவாக இருந்தால் அது விட்டுவிடப்பட வேண்டும்.

4. இச்செலவு, சம்பந்தப்பட்ட கணக்குத் தலைப்பின் பெருந்தலைப்பு, துணைப் பெருந்தலைப்பு, சிறு தலைப்பின் கீழ்வரும் "303. அகவிலைப்படி" என்ற நுணுக்கத் தலைப்பில் பற்று வைக்கப்பட வேண்டும்.

5. இதற்கான பட்டியல்கள் சரியாக இருக்கும்பட்சத்தில் திருத்தப்பட்ட அகவிலைப்படியை வழங்குமாறு கருவூல அலுவலர்கள் / சம்பளக் கணக்கு அலுவலர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

(ஆளுநரின் ஆணைப்படி)

மு.அ.சித்திக்
அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர்

WRD - RETIREMENT ON 30.04.2026

1	**பொறி.R.வெங்கிடபதி**	கண்காணிப்புப் பொறியாளரின் நேர்முக உதவியாளர் / உதவிசெயற்பொறியாளர்
2	**பொறி.R.சகாதேவன்**	உதவிசெயற்பொறியாளர்
3	**பொறி.J.அமுதா**	உதவிசெயற்பொறியாளர்

அரசாணை (வாலாயம்) எண்.258, நீர்வளத்(டி2)துறை, நாள்: 30.04.2026

We wish them a happy, peaceful & pleasant retired life - Editor

PWD - RETIREMENT ON 30.04.2026

1	**பொறி.V.S.கிருஷ்ணசாமி**	தலைமை பொறியாளர் (அயற்பணி)
2	**பொறி.P.பெரியசாமி**	தலைமை பொறியாளர் (அயற்பணி)
3	**பொறி.A.தமிழ்செல்வன்**	இணை தலைமை பொறியாளர் (மின்)
4	**பொறி.G.கோமதி**	செயற்பொறியாளர் (மின்)
5	**பொறி.P.L.செல்வராஜ்**	உதவிசெயற்பொறியாளர்
6	**பொறி.A.S.M.முத்துசாமி**	உதவிசெயற்பொறியாளர்
7	**பொறி.A.காளிமுத்து**	உதவிசெயற்பொறியாளர்

அரசாணை (வாலாயம்) எண்.74, பொதுப்பணித்(பணி-I-2)துறை, நாள் : 30.04.2026

We wish them a happy, peaceful & pleasant retired life - Editor

ENGIBEF PHASE-V SCHEME

S.No.	ENGIBEF No.	Recipt No & Amount	Name & Address
1	V-890-CBE	R.No.941 Rs.10,500	**Er.P.SHALINI PRIYA** AEE, WRD, O/o CE, Coimbatore Region, Coimbatore
2	V-891-CBE	R.No.942 Rs.10,500	**Er.R.KIRAN KUMAR** EE, PWD, Electrical Division, Coimbatore
3	V-892-CBE	R.No.943 Rs.10,500	**Er.V.P.JANANIE** AE, PWD, O/o SE, Buildings (C&M) Circle, Coimbatore
4	V-893-TNJ	R.No.944 Rs.10,500	**Er.P.ANBUSELVAN** AEE, WRD, Cauvery Sub Division East, Mayiladuthurai
5	V-894-TNJ	R.No.945 Rs.10,500	**Er.C.VIDHYA** AEE, WRD, Ground Water Sub Division, Pudukottai
6	V-895-ERD	R.No.946 Rs.10,500	**Er.J.KANNAN** AE, pwd, Building Construction Section, Sathiyamangalam
7	V-896-ERD	R.No.947 Rs.10,500	**Er.J.SHALINI** AE, PWD, O/o AEE, Buildings (C&M) Sub Div. Gobi
8	V-897-CBE	R.No.948 Rs.10,500	**Er.S.K.MOHANA PREYAA** AE, PWD, (Elect.), Project Elect. Sec.II, Coimbatore
9	V-898-CBE	R.No.949 Rs.10,500	**Er.B.DHIVYA** AE, PWD (Elect.), Project Elect.Sec.III, Coimbatore
10	V-899-TVM	R.No.950 Rs.10,500	**Er.M.HARIHARAN,** AE, WRD, O/o EE, Pennaiyar Basin Div. Tiruvannamalai
11	V-900-TVM	R.No.951 Rs.10,500	**Er.S.ANBARASAN** AE, WRD, O/o AEE, Middle Pennaiyar Basin Sub Div., Tiruvannamalai
12	V-901-TNJ	R.No.952 Rs.10,500	**Er.S.PASARA DEVAN** AE, WRD, O/o EE, Spl. Proj. Div. Kumbakonam
13	V-902-CBE	R.No.953 Rs.10,500	**Er.T.PRANAV** AE, PWD, O/o AEE, PWD, Proj. Sub Div. Coimbatore
14	V-903-CBE	R.No.954 Rs.10,500	**Er.G.SARVOTHAMAN** AE, PWD, Projects Section III, Coimbatore
15	V-904-CBE	R.No.955 Rs.10,500	**Er.N.RAHUL KUMAR** AE, PWD, Projects Section I, Coimbatore
16	V-905-CBE	R.No.956 Rs.10,500	**Er.U.SIVASANKARI** AE, PWD, Projects Section II, Tiruppur
17	V-906-SLM	R.No.957 Rs.10,500	**Er.P.S.MOHANRAJ** AE, PWD, Projects Section III, Salem

S.No.	ENGIBEF No.	Recipt No & Amount	Name & Address
18	V-907-SLM	R.No.958 Rs.10,500	**Er.M.SUBHASHINI** AEE, PWD, Project Sub Division, Karuppur, Salem
19	V-908-CBE	R.No.959 Rs.10,500	**Er.R.RAMYA** AE, PWD, Projects Section II, Coimbatore
20	V-909-CBE	R.No.960 Rs.10,500	**Er.V.VENKATA KRISHNAN** AEE, PWD, Projects Sub Division II, Coimbatore
21	V-910-CBE	R.No.961 Rs.10,500	**Er.S.DHIVYA** AE, PWD, Buildings Const. Sec.4, Town Hall, Coimbatore
22	V-911-CBE	R.No.962 Rs.10,500	**Er.M.VIGNESH** AE, PWD, O/o AEE, Buildings (C&M) Sub Div.2,Namakkal
23	V-912-CBE	R.No.963 Rs.10,500	**Er.P.SIVARANJAN** AE, PWD, Buildings (C&M) Section, Pollachi
24	V-913-SLM	R.No.964 Rs.10,500	**Er.A.SUBHAA** AE, PWD, Buildings (C&M) Section, Paramathivelur
25	V-914-CBE	R.No.965 Rs.10,500	**Er.M.BHARATHIKUMAR** AE, PWD, O/o AEE Buildings (C&M) Sub Div. Coimbatore
26	V-915-SLM	R.No.966 Rs.10,500	**Er.M.VIGNESH** AE, PWD, Projects, Section II, Salem
27	V-916-CBE	R.No.967 Rs.10,500	**Er.K.MOHANRAJ** AE, PWD, O/o AEE, Buildings (C&M) Sub Div. Coimbatore
28	V-917-CBE	R.No.968 Rs.10,500	**Er.S.KARTHICK** AEE, PWD, Buildings (C&M) Sub Division, Rasipuram
29	V-918-CBE	R.No.969 Rs.10,500	**Er.R.RAGHUL** AE, PWD, Buildings (C&M) Section, Annur
30	V-919-CBE	R.No.970 Rs.10,500	**Er.S.MAHESH BOOPATHI** AE, PWD, O/o AEE, Buildings (C&M) Sub Div. Coimbatore

We request our member engineers who have not enrolled so far in ENGIBEF Phase V 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” or through branch offices in Cash / Cheque.**

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

“We expect more members to enroll in ENGIBEF PHASE V”

Er.D.Rajeshwar Babu
Treasurer/ENGIBEF (Cell:9894154915)

Er.S.Eswari
Secretary/ENGIBEF

JOIN ENGIBEF **JOIN ENGIBEF** **JOIN ENGIBEF**

TAMIL NADU PUBLIC SERVICE COMMISSION

Advertisement No.734

Notification No. 04/ 2026 **Date: 20.05.2026**

Combined Technical Services Examination (Non - Interview Posts)

Applications are invited only through online mode for direct recruitment to the posts in Combined Technical Services Examination (Non - Interview Posts).

1. Important Instructions:

1.1. Candidates to ensure their eligibility for the examination:

All candidates are requested to carefully read the "Instructions to Applicants" available in the Commission's website **www.tnpsc.gov.in** and this Notification. The candidates applying for the examination should ensure that they fulfill all eligibility conditions for admission to the examination. **Their admission to all stages of the examination will be purely provisional, subject to their satisfying the eligibility conditions**. Mere admission to the written examination, certificate verification, counselling or inclusion of name in the selection list will not confer on the candidates any right to appointment. The Commission reserves the right to reject candidature at any stage, after due process even after selection has been made, if a wrong claim or violation of rules or instructions is confirmed.

1.2. Important Dates and Time:

Date of Notification	20.05.2026
Date of commencement of receiving application	27.05.2026
Last date and time for submission of online application	25.06.2026 11:59 PM
Application Correction Window period	29.06.2026 12:01 AM to 01.07.2026 11:59 PM
Date and Time of Examination	

3. Posts and Vacancies:

S. No.	Name of the Post	Post Code	Name of the Department / Organization	Number of Vacancies	Level of Pay
1.	Assistant Geologist	1863	Geology and Mining	8	Level 20
2.	Assistant Geologist	1677	Agricultural Engineering	2	
3.	Assistant Engineer (Agricultural Engineering)	1667		64	
4.	Agriculture Officer (Extension)	1678	Agriculture	11	
5.	Drug Inspector	1972	Drug Control Administration	9*	
6.	Horticultural Officer	3001	Horticulture	17*#	
7.	Assistant Engineer	1661	Highways	38	
8.	Assistant Director (Industrial Safety and Health)	1664	Industrial Safety and Health	3	
9.	Junior Assistant Director of Boilers	3008	Public Works	2	
10.	Junior Architect	1860		5*	
11.	Assistant Engineer (Civil)	3656		14	
12.	Assistant Engineer (Electrical)	1657		13	

13.	Assistant Engineer	1660	Rural Development and Panchayat Raj	50	Level 20
14.	Assistant Engineer (Civil)	1656	Water Resources	33	
15.	Assistant Geologist	1750		9	
16.	Assistant Engineer (Civil)	3230	Tamil Nadu Urban Habitat Development Board	1**	
17.	Assistant Engineer	3269	Tamil Nadu Pollution Control Board	1	
18.	Environmental Scientist	3606		4	
19.	Architectural Assistant / Planning Assistant	2108	Town and Country Planning	3	
20.	Assistant Engineer (Industries)	1900	Industries and Commerce	1$	
21.	Assistant Manager (IT)	3810	Electronics Corporation of Tamil Nadu Limited	4	Level 20 (EPF)
22.	Assistant Manager (Civil)	3811		2	
23.	Assistant Manager (Electrical)	3812		2	
24.	Assistant Accounts Officer	3814	Tamil Nadu Medical Services Corporation Limited	1	Level 19 (EPF)
25.	Archaeological Officer	1843	Archaeology	10	Level 18
26.	Research Assistant	1861	Evaluation and Applied Research	2	
27.	Junior Scientific Officer	1767	Forensic Science (Group / No. of vacancies: Chemistry 4; Biology 2)	6	
28.	Assistant Superintendent of Approved Schools (Men & Women)	2078	Child Welfare and Special Services (Men 1; Women 1)	2	Level 17
29.	Assistant Engineer (Civil)	3368	State Industries Promotion Corporation of Tamil Nadu	2	Level 17 (GFTR, PFTR, SPF cum GSTR)
30.	System Manager	3664	Civil Supplies and Consumer Protection	1	Level 16
31.	Translator	3106	Law	2	
32.	Librarian	1845	Agriculture	1	Level 15
33.	Statistical Assistant	3125	Food Safety and Drug Administration	1	Level 13
34.	Deputy Manager (Dairying)	3279	Tamil Nadu Co -operative Milk Producers' Federation Limited	2**	Level 13 (EPF)
35.	Assistant Engineer (Mechanical)	3611	Tamil Nadu Magnesites Limited	3	Level 12 (EPF)
36.	Assistant Archaeological Officer	1842	Archaeology	10	Level 11
37.	Assistant Tourist Officer, Grade II	3111	Tourism	4	Level 10
38.	Assistant Statistical Investigator	1824	Economics and Statistics	13	
39.	Block Health Statistician	2010	Family Welfare	62*@	
40.	Junior Photographer	3805	Tamil Development and Information	23	Level 09
41.	Assistant Librarian	2013	Legal Studies	5	Level 08
42.	Assistant Warehouse Manager / Junior Assistant	3388	Tamil Nadu Warehousing Corporation Limited	1$	Level 08 (EPF)
43.	Junior Chemist	3609	Tamil Nadu Magnesites Limited	3	
44.	Assistant Engineer (Mechanical)	3268	Tamil Nadu Power Distribution Corporation Limited	1**	Level 1$$ (Rs.39800 -126500)
45.	Assistant General Manager / Regional Manager	3798	Tamil Nadu Handloom Weavers Co-operative Society Limited	10^#	Rs.28480-90570 $$ (EPF)
			Total	**461**	

Need for Coastal Reservoirs in Tamil Nadu: A Sustainable Solution to Water Scarcity and Flood Management:

Sridharan S, Special Secretary to Government, Water Resources Department, Secretariat, Government of Tamil Nadu, Chennai, *susridhara@gmail.com*

Manivannan R, Former Deputy Chief Engineer, Water Resources Department, Government of Tamil Nadu, Chennai, *rmani66rmani@gmail.com*

Abstract

Water scarcity remains one of the most pressing challenges of the 21st century, particularly in semiarid and densely populated regions such as Tamil Nadu. Despite receiving significant rainfall from both the SouthWest and NorthEast Monsoons, the state paradoxically suffers from acute water shortages due to the large scale discharge of freshwater into the sea as unutilized flood flows. Traditional measures of dams, groundwater recharge, and desalination have proved insufficient, environmentally unsustainable, or prohibitively expensive. This paper explores the potential of coastal reservoirs as an innovative, cost effective, and sustainable solution for Tamil Nadu's dual challenges of water scarcity and recurrent flooding. Coastal reservoirs are engineered freshwater storage systems located offshore at river mouths, designed to capture monsoonal surplus flows before they mix with seawater.

Drawing on international case studies, including Hong Kong's Plover Cove, Singapore's Marina Barrage, and China's Qingcaosha Reservoir, the study demonstrates how second generation coastal reservoirs equipped with selective intake mechanisms and ecological safeguards can deliver reliable water supplies while mitigating flood hazards. A hydrological assessment of Tamil Nadu reveals that huge quantity of freshwater during monsoon is lost annually as surplus discharge, which, if harnessed, could substantially augment irrigation, urban water supply, and industrial demand. Comparative cost analyses show that coastal reservoirs require significantly lower capital and energy inputs than desalination and wastewater recycling.

The findings underscore that coastal reservoirs align with Sustainable Development Goals by addressing drought, flood risks, and saline intrusion. The paper concludes with recommendations for pilot projects, stakeholder collaboration, and integrated policy frameworks to enable adoption. Implemented strategically, coastal reservoirs could transform Tamil Nadu into a water secure state and serve as a model for other coastal regions worldwide.

Keywords

Coastal Reservoirs, Water Scarcity, Flood management, Sustainable Development Goals-SDG 6, SDG 11, SDG 13.

1. Introduction

Water the elixir of life, yet its availability is unevenly distributed across regions and seasons. By 2025, half of the world's population may face shortages, and by 2030, about 700 million people could be displaced due to severe scarcity. Coupled with the climate change factors, with over 800 million people are already at a high risk of drought and twice as many living in flood prone areas. By 2100, meteorological drought could affect 15 percent more global land areas, rising to nearly 50 percent when temperature effects are included.

Tamil Nadu, despite having a long coastline and receiving both South West and North East Monsoons, faces chronic water scarcity. Traditional water storage solutions such as dams and tanks have been stretched to their limits due to urbanization, environmental restrictions, and limited availability of suitable sites. Large volumes of freshwater from seasonal floods are discharged into the Bay of Bengal without harnessing. This paradox of scarcity amid abundance necessitates innovative approaches.

The introduction must also be understood in a global context. Globally, over 45,500 km3 of freshwater is discharged annually into the sea as unutilized runoff, while the total drinking water requirement for the world's population is only 380 km^3. This means that less than one percent of global runoff is sufficient to meet humanity's basic needs, yet governance and technological barriers prevent efficient capture. Tamil Nadu represents a microcosm of this paradox: recurrent floods during monsoons coexist with droughts and groundwater depletion during summers. Government initiatives such as desalination plants in Chennai, inter basin transfers, and recycling of wastewater have had limited success due to high costs, environmental impacts, and infrastructural bottlenecks. Coastal reservoirs, therefore, emerge as a sustainable and innovative alternative.

The objective of this paper is threefold: (i) to analyze Tamil Nadu's water scarcity in quantitative terms, (ii) to evaluate the feasibility of coastal reservoirs drawing from international best practices, and (iii) to recommend a roadmap for integrated policy and engineering adoption. By situating Tamil Nadu's water crisis within global water governance debates and technological advancements, this paper contributes to both academic sensitisation and practical policy making.

2. Water scarcity and per capita storage capacity in Tamil Nadu

The per capita availability of water in India (2014) as per Food and Agriculture Organisation (FAO) works out to be about 1458 m3 per year. In respect of Tamil Nadu, it is about 632m^3 per year, based on 2011 population census. To assess the water scarcity, probably the Falkenmark Indicator (Table 1) is the most widely used parameter in the world. It is mathematically defined as the fraction of the total annual runoff available for human use, based on the per capita usage. The regions are categorized as: no stress, stress, scarcity, and absolute scarcity.

Needless to mention the State of Tamil Nadu is in severe water scarcity and exploring various possibilities for augmenting its surface and ground water potential. Increasing the storage capacity of existing water bodies by heightening and de-silting, artificial recharge of ground water, desalination and recycling of waste water are implemented.

The per capita storage capacity available in Tamil Nadu with reference to the 2011 population census is assessed as about 175m^3. It can be compared to the per capita storage capacity available in selective countries as published by the FAO (Table 2).

In spite of being the condition of water scarcity in Tamil Nadu, lots of surplus flood flows are let in to sea during monsoons, every year coupled with the inundation in fields and urban lands resulting into huge loss to the public and properties. Although the expenditure incurred to restore the situation would be essential and need of the hour, but can be seen as wasteful, in view of its recurrence and shortcomings in finding out appropriate alternative permanent solution to completely avert the situation, besides utilizing the precious rain water for irrigation, drinking and also use in drought prone areas. The water resources available in the State and the flood surplus flows wasted every year reveal the situation warranting creation of storages anyway. Chennai and its suburbs, Cuddalore, coastal Districts in Cauvery Delta and Southern coastal Districts witness heavy floods & inundations during flood years, which occur frequently due to climate change scenario.

3. Best practices (Literature Review) and Background

There are mainly several kinds of water supply options in the world, for example, groundwater, inland reservoir, desalination of seawater, recycling of wastewater, diversion of water from a remote source, all have its own characteristics. But they cannot quench the thirst. Further, the issues associated with land acquisition and displacement of people makes it difficult to construct new large dams on land.

Table 1: Water scarcity measured by Falkenmark indicator

Falkenmark index (m^3/person /year)	Category / condition
>1700	No stress
1000 – 1700	Stress
500 - 1000	Scarcity
<500	Absolute scarcity

The coastal reservoir concept emerges as best alternative for fresh water storage. Costal Reservoir is a freshwater reservoir inside seawater to capture freshwater runoff before being lost to the sea and mixes with saltwater. A reservoir constructed at the mouth of the river in the sea can tap the fresh water during floods and allow the river water flow into the sea rest of the year.

Table 2: Per capita Storage capacity

Sl.No.	Country / State	Per capita storage in m^3
1.	Russia	5587
2.	Brazil	3370
3.	USA	2287
4.	China	590
5.	Australia	3245
6.	**India**	**1711**

3.1 Coastal Reservoir

Coastal reservoir is a technology that develops river water in the sea near river mouth. This technology can convert flood water into valuable water resource and can meet the water demands of nearby cities and also improve coastal livelihoods. Coastal reservoir development is very important for promoting sustainable development and management of flood water otherwise lost into the sea.

Different from inland dams that are built in freshwater environment, the world also has long history for coastal reservoirs whose dams are situated in seawater environment for the purpose of water supply, prevention of seawater intrusion, tidal mills, seawater fish farming and flood control etc..

The coastal reservoir can be defined as the water bodies separated by a barrier or barriers inside the large water body for some specific purposes, such that the substance inside the reservoir is different from the outside seawater in terms of chemical, physical and biological

---

[1] *Based on 2005 storage & 2015 population; in 2012 it is 209 m^3*

properties like density, salinity, turbidity etc. It can also be defined as the freshwater reservoir inside seawater environment or offline of an estuary with a sustainable annual river flow harvesting runoff before discharge into sea. The existing fresh water lakes or natural lagoons on the shore can also be regarded as natural coastal reservoirs.

3.2 Classification of Coastal reservoirs:

The coastal reservoir can be classified into various categories, in terms of location, barrage, and water quality etc.

i. According to the geographical location, it can be divided to estuary reservoir, intertidal reservoir, gulf reservoir;
ii. According to the water quality, it can be divided to drinking water reservoir with good quality, freshwater reservoir for agricultural or industrial purpose with moderate quality, sewage reservoir, ballast water reservoir etc.;
iii. According to the dam body, it can be divided to concrete dam, earth dam and soft dam reservoirs; and
iv. It can also be divided to natural and artificial.

3.3 Coastal Reservoir and its Development

In the world, there are many coastal reservoirs existing today. First Generation Coastal Reservoirs (Fig.1) are created by constructing a solid, straight barrage that completely closes off a river mouth or estuary, thereby isolating a body of freshwater from seawater. The main characteristics include full physical separation of fresh and salt water, lack of selective intake control, and simple barrier design. Second Generation Coastal Reservoirs (Fig.1) represent an evolved design approach that addresses the environmental shortcomings of first generation models. Rather than completely sealing off the estuary, these reservoirs incorporate selective intake and bypass systems. They allow poorer quality or polluted water to bypass the reservoir and return to the sea, while capturing only cleaner, freshwater inflows. This preserves tidal flow, reduces aquatic ecosystem disruption, and maintains better water quality. The various features of Inland reservoirs, Coastal reservoirs of first and second generation are compared for better understanding (Table 3).

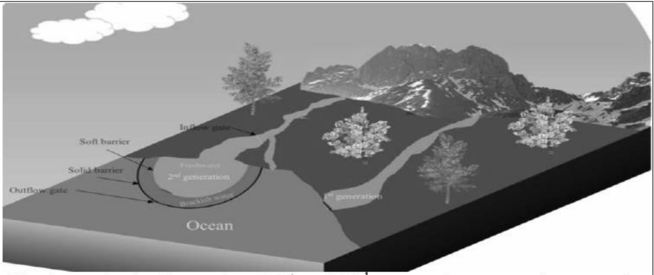


Fig.1: Typical schematic of 1st and 2nd generation coastal reservoirs

Table 3: Comparison of Inland, first and second generation Coastal reservoirs

Feature	Inland dams	First generation Coastal Reservoir	Second generation Coastal Reservoir
Water quality	Good (Virgin Catchment)	Poor (collect and store all contaminants)	Good (only collect clean water, by-pass polluted water)
Water level	Variable water level, above sea level	Variable water level near sea level	Almost constant water level near sea level
Dam alignment	900 with flow direction	90o with flow direction	Small angle with flow direction
Dam-site	Limited (gorge area)	Limited (only inside a river mouth)	Unlimited (inside / outside river mouth)
Dam design	High pressure, concrete, earth / rock	Low pressure but with wave /tidal surge, concrete, earth / rock.	Low pressure but with wave / tidal surge, concrete, earth / rock with / without soft dam.
Dam length	Short	Short	Long
Environmental impacts	High	Median (obstruction to floodwater, fish, navigation)	Low

Seepage	By pressure difference	By density difference	By density difference
Pollutant	Land lased	Land based plus seawater	Land based plus seawater
Emigrant cost	High	No	No
Water supply	By gravity	By pump	By pump
Water catchment	10% - 50%	100%	100%

3.4 Concept of the Coastal Reservoir to Store Flood Water

Coastal Reservoir includes an impermeable seawall for containing fresh water and preventing mixing fresh water with sea water. The seawall is located on seabed and three sided structure to prevent ingress of sea water into freshwater. The seawall or dyke structure may run for kilometres together in the coastal line and designed with barrages or sluice gates. This sea wall may be constructed from a variety of materials like, geo synthetic tubes, geo cells, reinforced cement concrete, boulders, steel or gabions. Wall with barrier lining is designed to prevent mixing of surrounding seawaters with the impounded flood waters.

The initial seawater inside reservoirs should be desalinised as soon as possible after construction. Initial seawater inside the coastal reservoir can also be pumped out (Plover Cove coastal reservoir used this method to get rid of its initial seawater). As seawater has a higher density than freshwater, thus freshwater always floats above seawater. To discharge the initial or intruded seawater into sea, a coastal reservoir should install a near sea bed drainage system across its primary barrier. River water flows into the reservoir directly through a channel or pipeline.

When raining heavily during low tide, the out flow crest gates will be lowered to release excess rainwater from reservoir to sea. When raining heavily during high tide, the out flow crest gates remains closed. Intakes or water gates are located somewhere upstream of the river mouth. These gates will be opened only when the desired high quality water flows in the river.

By dumping polluted water into the sea using bypass canals at a nearby river mouth, zero reservoir pollution can be achieved. If agricultural wetlands, can be used to pretreat river water and then good quality water is stored in coastal reservoirs. Feasibility for a coastal reservoirs with respect to cost, environmental and social impacts to be studied, by comparing with desalination plants, wastewater reuse, dams, and weirs. A comparison of costs (Table 4) among different methods reveals that for one m3 of water, the capital cost of desalination and wastewater recycling is about 100 times higher than the cost of coastal reservoir; the energy cost is about 20 times higher and the capital cost of inland reservoir is about 23 times higher than that of the Coastal reservoir.

3.5 Advantages of Coastal Reservoirs

There are many advantages of coastal reservoirs, which include, they do not alter any of the river basins and no alteration to the river course , no disturbance to any forest cover and no submergence of land, no physical displacement of people and their villages or town, agriculture activities can be augmented, coastal erosion can be minimised, ground water recharge due to fresh water in estuarine areas, minimum environmental and social impact, seawater desalination is unnecessary, intrusion of saline water into wells will reduce, freshwater dredging will provide sand for construction, earthquake resistant sea walls, solar panels on the sea wall solar energy, tidal energy at the wall, roadways over the sea wall, fresh water fishing, navigation and tourism, increase in industrial, recreational and fisheries activities around this fresh water, can supply sufficient high quality and affordable water to the society etc.

Table 4: Comparison of costs among different methods for creation of water resources

	Inland dams	**Desalination**	**Recycled wastewater**	**Coastal reservoir**
Project mentioned	Traveston Crossing dam in QLD in 2007	Sydney desal. Plant in 2010	West Corridor Project in QLD in 2008	Qingcaosha in Shanghai in 2010
Design life span (year)	100	20	20	100
Total capital cost (A$ billion)	1.6	1.83	2.6	3.7
Water supply (GL/year)	70	90	130	2600
Capital cost (A$/ m3)	0.23	1.0	1.0	0.01
Energy cost (A$/ m3)	0.05	1.2	1.0	0.05

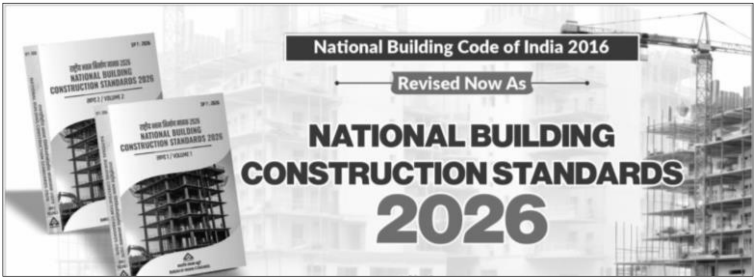
3.6 Best practices around the World

The concept of coastal reservoirs has evolved significantly since the early 20th century. Initial attempts were largely focused on flood protection and land reclamation, as seen in the Zuiderzee project (Fig.2) in the Netherlands. Over time, their role expanded to include freshwater storage for domestic and industrial use. The Zuiderzee project (completed in 1932) converted a saline inlet into the freshwater IJsselmeer Lake, securing water supply and farmland for millions. The project demonstrated that with sufficient engineering expertise, coastal zones could be transformed into sustainable sources of freshwater and land.

A landmark achievement was Hong Kong's Plover Cove (Fig.3) Reservoir (1968), the world's first major reservoir built in the sea. Engineers dammed a cove, pumped out seawater, and filled it with freshwater. The project required extensive innovation in caisson construction, seawall reinforcement, and salinity management. Its success proved that coastal reservoirs could provide reliable drinking water in regions with limited inland catchment.

To be continued in the next issue...

National Building Construction Standards (NBCS 2026)



The Bureau of Indian Standards (BIS) has published the digital version of the latest national-level building construction framework, titled the National Building Construction Standards (NBCS) 2026, on 30 April 2026. The document, earlier known as the National Building Code of India (NBC), has been renamed as the National Building Construction Standards (NBCS). National Building Construction Standards 2026 (NBCS 2026) can be downloaded in PDF format by:

Visiting the BIS' website **www.bis.gov.in** and clicking the Glowing icon on the landing page, and following the simple steps.

Alternatively, NBCS 2016 can be downloaded through the BIS Care App, using the keyword "SP 7".

Key Salient Features and Updates:-

- **Fire Safety Adjustments**: The definition of high-rise buildings has been revised. Fire and life safety provisions now predominantly apply to structures exceeding **meters** in height (up from the meter threshold in the 2016 code).
- **Hospitals and Healthcare Facilities**: Strict height limits for hospitals have been rescinded. While it is preferred that ICU beds stay below meters in altitude, vertical expansion rules are significantly relaxed to optimize urban land use.
- **Advisory Nature of Safety**: Transitioning from "shall" (mandatory) to "should" (advisory), fire and life safety implementations remain highly recommended by experts but lack the strictly binding legal weight of the older codes.
- **Digitalization and AI**: Compliance standards are modernizing, with an emphasis on digital fire logs, AI-based fire detection that limits false alarms, and the integration of Building Information Modeling (BIM).
- **Façade Engineering**: Updated guidelines require independent peer reviews for complex high-rise façades to prevent structural, wind-load, and fire-spread hazards.
- **Utility Integration**: Modern occupancies (such as data centers and commercial buildings) must now incorporate structured pathways for piped utility services, such as Piped Natural Gas (PNG)

தமிழ்நாடு பொறியாளர் கூட்டமைப்பின் நிர்வாகிகள் கூட்டம் 15.05.2026 அன்று சென்னையில் நடைபெற்றது

பொறியாளர் நல நிதி (ENGIBEF) ஐந்தாவது திட்டம்

ஐந்தாம் திட்டத்தினால் முழுப் பயன் ரூ.3.00 லட்சம் பெற உறுப்பினர்கள் செலுத்த வேண்டிய தொகை

வ. எண்.	திட்டப் பெயர்	சந்தா	திட்டப் பலன்	V-Fற்கான கூடுதல் சந்தா	V-F திட்டப்படி கூடுதல் பலன்	ENGIBEF மொத்த பலன்
1	V - A முதல் திட்ட உறுப்பினர்கள்	ரூ.300	ரூ.10,000	ரூ.10,200	ரூ.2,90,000	ரூ.3,00,000
2	V - B இரண்டாம் திட்ட உறுப்பினர்கள்	ரூ.600	ரூ.20,000	ரூ.9,900	ரூ.2,80,000	ரூ.3,00,000
3	V - C மூன்றாம் திட்ட உறுப்பினர்கள்	ரூ.1,000	ரூ.35,000	ரூ.9,500	ரூ.2,65,000	ரூ.3,00,000
4	V - D நான்காம் திட்ட உறுப்பினர்கள்	ரூ.2,000	ரூ.50,000	ரூ.8,500	ரூ.2,50,000	ரூ.3,00,000
5	V - E மேம்படுத்தப்பட்ட நான்காம் திட்ட உறுப்பினர்கள்	ரூ.7,500	ரூ.2,00,000	ரூ.3,000	ரூ.1,00,000	ரூ.3,00,000
6	V - F புதிய உறுப்பினர்கள் செலுத்த வேண்டியது	ரூ.10,500	ரூ.3,00,000	-	-	ரூ.3,00,000

(V - F-ன்படி ENGIBEFன் மொத்த பலன் ரூ.3,00,000/- என்பது 08.02.2026 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற பொதுக்குழுக் கூட்டத்தில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. எனவே, மேற்படி திட்டம் 09.02.2026 முதல் நடைமுறைக்கு வருகிறது)

II. ஊனமுற்றதன் காரணமாக பணியிலிருந்து ஓய்வு பெறும்போது உறுப்பினர்களுக்கு அதன்படி அளிக்கப்படும் தொகை.
P-I: ரூ.10,000/- P-II: ரூ.20,000/- P-III: ரூ.35,000/- P-IV: ரூ.50,000/- P-IV (Mod): ரூ.60,000/- P-V: ரூ.75,000/-

III. பதவியிலிருந்து ஓய்வு பெறும் போது உறுப்பினர்களுக்கு திரும்பக் கிடைக்கும் மொத்த தொகை: நலநிதிக்கு செலுத்தப்பட்ட தொகையுடன் ஆண்டுக்கு 3% தனிவட்டி.

RNI No.TNBIL/2010/35983

Regd.News Magazine | Date of Publication : Third week of every month | தனி பிரதி ரூ.10/-

Posted at Egmore RMS, Patrika Channel, Chennai-600008 on 27.05.2026

20.05.2026 அன்று மாண்புமிகு ஊரக வளர்ச்சி, பஞ்சாயத்துக்கள் மற்றும் பஞ்சாயத்து ஒன்றியம் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் துறை அமைச்சர் திரு.N.ஆனந்த் அவர்களை நமது சங்கங்களின் நிர்வாகிகள் மற்றும் தமிழ்நாடு பொறியாளர் கூட்டமைப்பின் நிர்வாகிகள் நேரில் சந்தித்து வாழ்த்துகளையும், பாராட்டுகளையும் தெரிவித்தனர்.

20.05.2026 அன்று மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை, நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் சிறு துறைமுகங்கள்துறை மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாடுத்துறை அமைச்சர் திரு.ஆதவ் அர்ஜுனா அவர்களை நமது சங்கங்களின் நிர்வாகிகள் மற்றும் தமிழ்நாடு பொறியாளர் கூட்டமைப்பின் நிர்வாகிகள் நேரில் சந்தித்து வாழ்த்துகளையும், பாராட்டுகளையும் தெரிவித்தனர்.

Editor : **Er.M.DHANASEKARAN**,M.E. General Secretary of Association of Engineers, PWD & WRD, PWD Campus, Chepauk, Chennai-5.

Published by : **Er.M.SUGANTHI**,M.E. Jt. Secretary Publication, Association of Engineers, PWD & WRD, PWD Campus, Chepauk, Chennai – 5.

Printed by : **Mr.S.G.PARTHASARATHY** at V.P.S. Printers, 292, Triplicane High Road, Triplicane, Chennai – 5.