

## REPORT FORMAT OF THE STATUTORY DAY FOR PUBLICATION IN WEBSITE /IEI NEWS

Title of Activity:	One-day technical seminar for Field Engineers		
Theme:	Repair, Rehabilitation, Retrofitting and Strengthening of Structures A Practical Approach		
Date:	01.06.2025	Venue:	Hotel Atithi - Puducherry
Name of Centre / Overseas Chapter:	Puducherry State Centre		



Photos of the Event

### Seminar description

A one-day technical seminar for Field Engineers on **"Repair, Rehabilitation, Retrofitting and Strengthening of Structures - A Practical Approach"** organized by The Institute of Engineers (India) Puducherry State Centre Under National Languages Promotion Committee, was successfully held at the Adithi Hotel, Puducherry on 01.06.2025. The seminar, conducted in Tamil, and focused on the developing infrastructure the premature disintegration of RC elements causes many problems in terms of strength and durability of the structure. The deterioration or degradation of RC structures could be evident by its poor serviceability causing excessive deflection cracking strength and stiffness degradation etc. This could be mainly due to the design faults poor construction practices durability issues and unplanned increment in the service loading conditions. Hence it is essential to strengthen the reinforced structural element to encounter the associated distresses. This seminar reviews the state of the field on repair, retrofitting and rehabilitation techniques for the strengthening of RC members to the practicing Field Engineers. **Er. V. Veeraselvam**, Chief Engineer, PWD, Puducherry delivered the greeting address. **Er. K. Soundararajan**, Honorary Secretary of the Institute of Engineers (India) Puducherry State Centre, gave the welcome address. **Dr. S. Thirougnaname**, Chairman of the Institute of Engineers (India) Puducherry State Centre has addressed the audience, about the purpose and necessity of seminar.

The seminar was active participation from Field Engineers, PWD Engineers and students, who gained knowledge about the **Repair, Rehabilitation, Retrofitting and Strengthening of Structures - A Practical Approach..** The vote of thanks was proposed by **Dr. L. Martin**, acknowledging the efforts of all involved in organizing the event. The arrangements for the seminar were efficiently managed by Er. T. Umabathy and Er. R. Devadassou, the members of Civil Engineering Division Board.

## Agenda

The event commenced with a warm Tamil greeting, setting a culturally resonant tone for the proceedings.

- ✧ Engineer K. Soundararajan, FIE, Honorary Secretary of the Institute of Engineers (India), Puducherry State Centre, graciously delivered the welcome address, extending a cordial reception to all attendees.
- ✧ Dr. S. Thirougnaname, FIE, President of the Indian Institute of Engineers, Puducherry State Centre, followed with the opening address, highlighting the significance of the seminar and its focus on the ancient Tamil construction technologies.
- ✧ Engineer K. Veeraselvam, Chief Engineer, Public Works Department, Puducherry, inaugurated the function with his welcome remarks, further enriched the atmosphere of the event.

Following this, a one-day technical seminar on ancient Tamil construction technologies for architectural field engineers was held in two sessions.

First session	
	Dr. S. RAJENDRAN, an Director of Chennai Hitech Kangirrit Solution Company, Chennai. delivered an enlightening speech on the topic <b>“Methods of selecting materials for the Repair, Rehabilitation and Renovation of buildings”</b> .
2	Er. C. KALYANASUNDRAM , Superintending Engineer (Retd), Public Works Department, Tamilnadu, delivered an insightful speech on the topic <b>“Poor design and construction practices - Impact on the lifespan of the grid”</b> .
Second session	
3	Er. R. PERIYASAMY, Structural Engineer, Estimator, Chennai, delivered a compelling speech on the topic <b>"Methods of Rehabilitation old and new Buildings."</b>
4	Er. C. S. RAVISHANKAR, Building Consultant, Padmavati Construction Company, Chennai, delivered an insightful speech on the topic <b>"Repair, Rehabilitation, Renovation of Structures - Case Studies"</b> .
5	Dr. S. KOTHANDARAMAN, Former Principal Puducherry Technological University (Retd), Puducherry, delivered an informative and engaging speech on the topic <b>"Crushed stone sand - Characteristics and Applications"</b> .



Er. K. Soundararajan, FIE, Honorary Secretary of the Institute of Engineers (India), Puducherry State Centre, delivered the welcome address.



Dr. S. Thirugnaname, FIE, Chairman of The Institution of Engineers (India), Puducherry State Centre, delivered the keynote address, providing a thought-provoking introduction to the seminar.

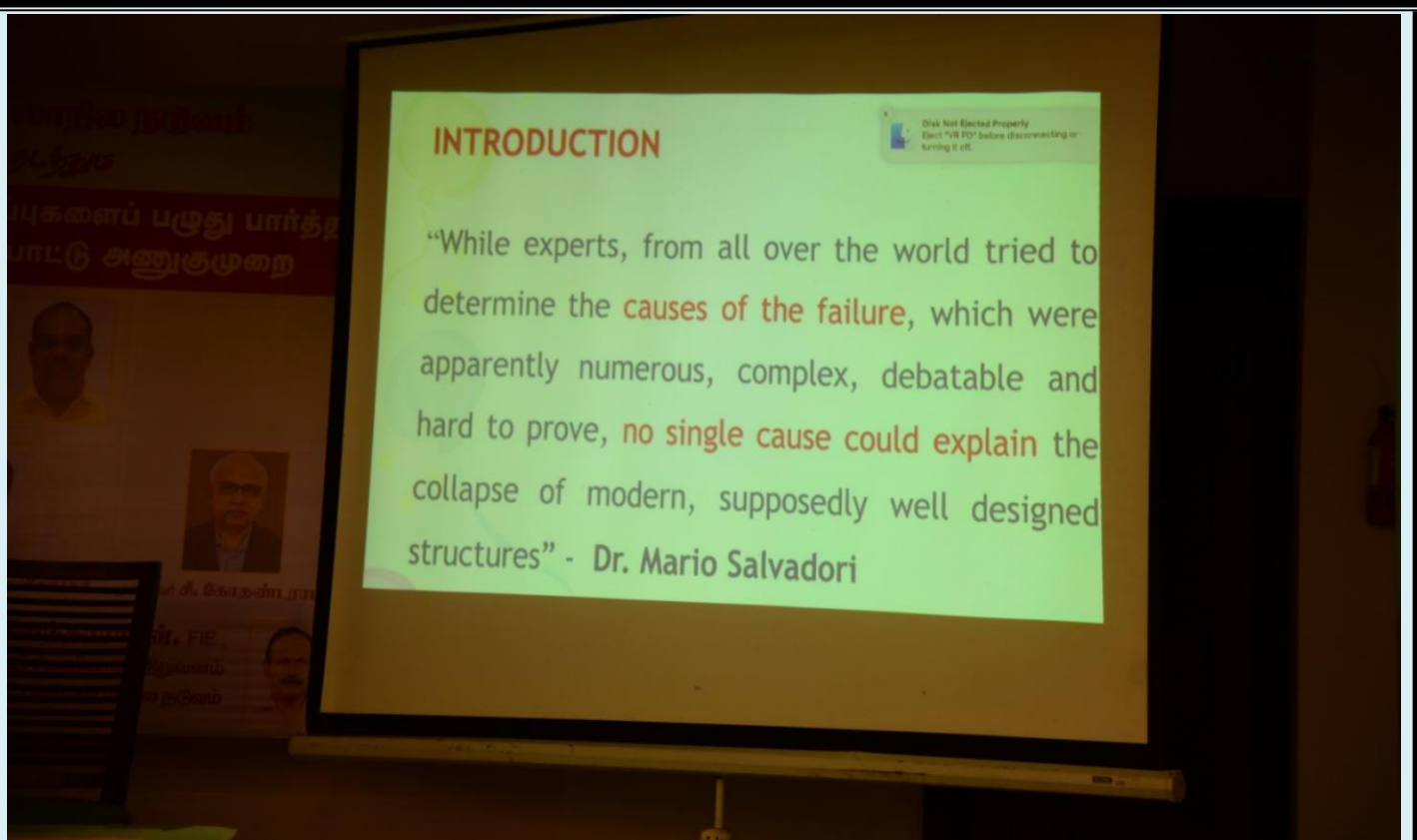


Engineer K. Veeraselvam, Chief Engineer, Public Works Department, Pondicherry, delivered the Special address, warmly greeting all attendees and setting a cordial tone for the seminar.

### **First session**







Dr. S. RAJENDRAN, delivered an enlightening speech on the topic **“Methods of selecting materials for the Repair, Rehabilitation and Renovation of buildings”**.



Er. C. KALYANASUNDRAM , delivered an insightful speech on the topic **“Poor design and construction practices - Impact on the lifespan of the grid”**.

## Second session



Er. R. PERIYASAMY, delivered a compelling speech on the topic **"Methods of Rehabilitation old and new Buildings."**



Er. C. S. RAVISHANKAR, delivered an insightful speech on the topic **"Repair, Rehabilitation, Renovation of Structures - Case Studies"**.



Dr. S. KOTHANDARAMAN, delivered an informative and engaging speech on the topic "**Crushed stone sand - Characteristics and Applications**".



**Certificate issued**



## BROUCHERS

### கருத்தரங்கச் சுருக்கம் :

தொழில்முறைக் கட்டடங்களைக் களப்பொறியாளர்களுக்கான கற்காரைக் கட்டமைப்புகளின் சீர்திருத்தம் மேம்படுத்துவதற்கான கட்டுமானத் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றித் தகவலாகவும், விரிவாகவும் விளக்கக் கூறி அறிவைப் பெறவும்.

### பேர்ப்படவுள்ள தலைப்புகள் :

- ❖ கான்சிரீட் ஆயுள் அம்சங்கள்
- ❖ கட்டமைப்புகளின் நிலை மதிப்பீடு
- ❖ பழுதுபார்ப்புகள்
- ❖ புனரமைப்பு
- ❖ மீள் பொருத்தல்
- ❖ வலுவூட்டல்

### கருத்தரங்கத்தின் பயன் :

உச்சகட்டமேம்பாடு மேம்படுத்துவதில் கற்காரை முக்கியமானதாகும். இதில் ஏற்படுகின்ற குறைபாடுகளினால் கட்டமைப்பின் வலிமை, நீடிப்பு நிலைக்கும் தன்மை, சேவைத்திறன் போன்றவைகளால் கட்டடங்களின் வாழ்வுக் காலம் குறைந்து, விளையில் சீர்திருத்தம் பற்றித் தேவையான பழுது, சீரமைப்பு, மறுபதிப்பு, புதுப்பித்தல் மற்றும் பலப்படுத்துதல் போன்றவைகளைப் பற்றி விரிவாக விளக்குகின்றது.

### தேசிய ஆலோசனைக் குழு

தலைவர் : பொறியாளர் V.B. சிங்

இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம், கொல்கத்தா.

துணைத் தலைவர் :

முனைவர் ஸ்ரீராம் சத்தியநாராயணா, FIE

தலைவர், தேசிய மொழிகள் இலக்குமிக்க குழு, இ.பொ.நி

உறுப்பினர்கள் :

பொறியாளர் இம்மங்கர் அகம்மது அகீம்

பொறியாளர் மகேஷ் பார்கடாசி

முனைவர் செ. இரமேசு

பொறியாளர் சஞ்சய் சென்

பொறியாளர் வசந்த் தத்தாரியா பண்டாரி

பொறியாளர் கோ. வேலாயுதன் நாயர்

### கருத்தரங்க ஏற்பாட்டுக் குழு

தலைவர் : முனைவர் சீனா. திருஞானம், FIE

அமைப்பு செயலாளர் :

பொறியாளர் க. செளந்தரராஜன், FIE

உறுப்பினர்கள் :

பொறியாளர் த. உமாமதி, FIE

பொறியாளர் இரா. தேவதாசா, FIE



### பதிவுக் கட்டணம்

இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் மற்றும் பிற தொழில்முறை நிறுவனங்களின் உறுப்பினர்களுக்கு : ரூ. 1500/-  
ஆதாய்ச்சி மாணவர்கள் / மாணவர்களுக்கு : ரூ. 1000/-  
பதிவுக்கான இறுதி நாள் : 28-05-2025

### பதிவுக் கட்டணத்தைச் செலுத்த :

பதிவுக் கட்டணத்தைக் காசோலை / இணையப் பரிவர்த்தனை / கூகுள் கட்டண வசதி / Gpay / "The Institution of Engineers (India), Puducherry State Centre" என்ற பெயரில் கேட்போலை மூலமாகத் தங்களுக்கு விருப்பமான முறையில் செலுத்தலாம்.

### For Payments

Payments are optional through cheque / NEFT / UPS / G-Pay / Demand Draft, Drawn in favour of "The Institution of Engineers (India), Puducherry State Centre" payable at Puducherry

### கட்டணம் செலுத்துவதற்கான வங்கி விவரங்கள்

பயனிடாளர் பெயர் : இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம்,

புதுச்சேரி மாநில நடுவம்

வங்கியின் பெயர் : UCO வங்கி, புதுச்சேரி பழநர்-சென்னை.

கணக்கு எண் : 01300110014608

இந்திய நிதிநாள் முறைமைக் குறியீடு IFSC : UCBA0000130

### Bank Details

Name of Beneficiary : The Institution of Engineers (India)

Puducherry State Centre

Name of Bank : UCO Bank, Pondicherry Bazar-Chennai

Branch : Bazar Branch, 21 J.N. Street, Puducherry

A/c No : 01300110014608

IFSC Code : UCBA0000130,



UPI Id : 9489766701@ucobank

### தொடர்புக்கு :

முனைவர் சீனா. திருஞானம், FIE., தலைவர்,

இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம், புதுச்சேரி மாநில நடுவம்

அலையேசி : 94433 56700

மின்னஞ்சல் : puducherryisc@ieindia.org

thiruv16@gmail.com

பொறியாளர் க. செளந்தரராஜன், FIE., மதிப்பு செயலர்

இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம், புதுச்சேரி மாநில நடுவம்

அலையேசி : 9443270159

மின்னஞ்சல் : puducherryisc@ieindia.org

ksoundararajan10@yahoo.com

## இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம்

(நிறுவிய ஆண்டு 1920, அங்கு என்னத்தில் இணைந்த ஆண்டு 1935)

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதாய்ச்சி நிறுவனம்

நாட்டிற்கான பணிமனை 100 ஆண்டுகள் கடந்த நிறுவனம்



தேசிய மொழிகள் உலகமெங்கும் குழு,  
இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம், கொல்கத்தா  
மற்றும்

இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம்

- புதுச்சேரி மாநில நடுவம்

இணைந்து நடத்துமா

கட்டடங்களைக் களப்பொறியாளர்களுக்கான  
இந்திய அளவிலான ஒரு நாள்

## தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கம்

கருப்பொருள் : கற்காரைக் கட்டமைப்புகளைப்  
பழுது, மறுசீரமைப்பு, மறுவாழ்வு, புதுப்பித்தல்  
மற்றும் பலப்படுத்துதல் - ஒரு அணுகு நடைமுறை

நாள் : 01-06-2025, ஞாயிற்றுக்கிழமை

இடம் : அழகி உணவகம், புதுச்சேரி

## இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் புதுச்சேரி மாநில நடுவம்

எண். 63, நேத்தாதி சபாஷ் சந்திர போஸ் சாலை,

பொதுப்பணித் துறை வளாகம், புதுச்சேரி - 605 001.

### இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் (இ.பொ.நி.)

இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் என்பது 15 பொறியியல் துறைகளை உள்ளடக்கிய மிகப்பெரிய பத்துதறைத் தொழில்முறை அமைப்பாகும். மேலும் பொறியாளர்களுக்குத் தொழில்முறை ஆர்வத்தைப் பிரதிபலிக்கும் கொள்கைகளால் உலகளாவிய தளத்தை வழங்கி வரும் நிறுவனமாகும். இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனத்தின் உறுப்பினர் எண்ணிக்கை 8 இலட்சத்திற்கும் அதிகமாக உள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

1920-ஆம் ஆண்டு 8, கோடேல் சாலை, கொல்கத்தா - 700020 என்ற முகவரியில் உள்ள இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனத்தின் தலைமையகம் நிறுவப்பட்டது. இத்திறுவனம் 100 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாகப் பொறியாளர் சமூகத்திற்குச் சேவைச் செய்துள்ளது. இந்தக் காலகட்டத்தில் இது நவீன காலப் பொறியியல் வரலாற்றுடன் பிரிக்கமுடியாத வகையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

1935 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் பிரிட்டிஷ் அரசு சாசனத்தின் இணைக்கப்பட்டது. மேலும், இந்தியாவில் இந்தச் சிறப்பைப் பெற்ற ஒரே தொழில்முறை அமைப்பாகவும் உள்ளது. இன்று தொழில்நுட்பச் சிறப்புகளை அதன் தேடலானது, உலகெங்கிலும் உள்ள ஒவ்வொரு மதிப்புமிக்க மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களிலும் பெருமைக்குரிய இடத்தைக் கொடுத்துள்ளது. இந்தநிறுவனம் தொழில் முறைப் பொறியாளர்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பணியாளர் களிடையே செயல்படுகிறது. இது அரசு, தொழில்கள், கல்வித்துறை மற்றும் பொறியாளர் சமூகத்திற்குத் தொழில்நுட்ப, தொழில் முறை மற்றும் ஆதரவுச் சேவைகளை வழங்குகிறது.

நாடு முழுவதும் அமைந்துள்ள 125 நடுவங்களில் இருந்து செயல்படுகிறது. இத்திறுவனம் நாட்டின் பல்வேறு இடங்களில் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி (R&D) நடுவங்களை நிறுவிருக்கிறது. பொறியியல் பாடங்களில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை மேற்கொள்ள அதன் உறுப்பினர்களுக்கு மானிய உதவிகளையும் வழங்குகிறது. இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சுத்தின் கீழ் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சுத்தின் நிறுவனத்தால் (SIRO) அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் அதன் சொந்த ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வதோடு பொறியியல் நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்களில் இளங்கலை / முதுகலை / முனைவர் (UG/PG/PhD) பட்டப்படிப்பு மாணவர் களுக்கு உதவித்தொகை வழங்குகிறது. இந்தியப்

பொறியாளர்கள் சர்வதேசத் தொழில்முறைப் பொறியாளர்களாக (Int'PE) பதிவு மேற்கொள்ள வழி வகை செய்யும் அமைப்பாகவும் செயல்படுகிறது.

### இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் புதுச்சேரி மாநில நடுவம் பற்றி :

இ.பொ.நி. புதுச்சேரி மாநில நடுவம் 2010 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 31 ஆம் நாள் நிறுவப்பட்டது. இது புதுச்சேரி, பொதுப்பணித் துறையில் செயல்படுகிறது. புதுச்சேரி மாநில நடுவத்தின் உறுப்பினர்கள் புதுச்சேரி, காரைக்கால், ஏளம், மரஹே ஆகிய முழு யூனியன் பிரதேசத்திலும் பணி உள்ளனர். தலைமையகத் தகவலின் படி மொத்தம் 739 க்கும் மேற்பட்ட உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். மூன்று நிறுவன உறுப்பினர்கள் (Institutional Members) மற்றும் 25 மாணவர்கள் பிரிவுகளுடன் (Student Chapters) ஆறு பொறியியல் கல்லூரிகளில் 1500 க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்களுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

இ.பொ.நி. புதுச்சேரி மாநில நடுவமானது 2023 ஆம் ஆண்டில் மணக்குள விநாயகர் பொறியியல் கல்லூரியில் தென் மாநில மாணவர்கள் மாநாட்டை நடத்தியது. புதுச்சேரி நகரில் காவல் துறையுடன் இணைத்து போக்குவரத்துக் கண்கெடுப்பு நடத்தி, போக்கு -வரத்துப் பிரச்சனைக்கான தரவுகளை வழங்கியது. மேலும் அனைத்துச் சட்டப்பூர்வ நாட்களையும் (Statutory Days) சிறப்பாகவும் கொண்டாடும் போன்ற முதன்மையான திட்டங்களை நடத்தி வருகிறது. பட்டியல், இளங்கலை மற்றும் முதுகலை பரீட்சை மாணவச் செல்வங்களுக்குப் பரிசீலிப் பட்டறைகளை அரசு துறைகளின் ஒத்துழைப்போடு நடத்தி வருகிறது.

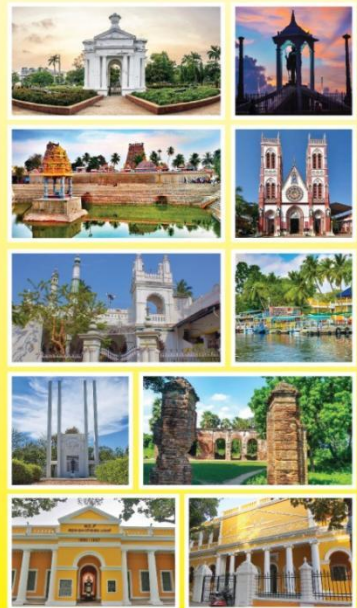
### புதுச்சேரி - அறிவியல் :

புதுச்சேரி - புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசத்தின் தலைநகரமாகும். ஒரு காலத்தில் இந்தியாவில் பிரெஞ்சுக் காலனித்துவப் பேரரசின் தலைமையகமாக இருந்த இந்நகரம் வங்காள விரிகுடாவின் சோழமண்டலக் (கோமண்டல்) கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது. சென்னை வாழ்ந்த நிலையத்திலிருந்து சுமார் 135 கிமீ தொலைவில் உள்ளது. புதுச்சேரி அமைதியான நகரம். இங்கு பேசப்படும் முதன்மையான மொழிகள் தமிழ், தெலுங்கு, மலையாளம், ஆங்கிலம் மற்றும் பிரெஞ்சு. இது 'பிரெஞ்சுக் காலனித்துவத்தின் வாயில்', 'இந்தியாவின் குட்டி பிரான்ஸ்' மற்றும் 'கிழக்கின் பிரெஞ்சு ரிவியர்' போன்ற பெயர்களால் குறிப்பிடப்படுகிறது. புதுச்சேரியில் பிரெஞ்சுத் தூதரகம் உள்ளது. இந்த நகரம் 18 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் ஒரு கோட்டைக்குள் அமைந்த நகரமாகக் கட்டப் பட்டிருந்தது. புதுச்சேரி நகரம் தனிச்சிறப்புமிக்க திறமையான நகரத் திட்டமிடல் மற்றும் பிராங்கோ

தமிழ்க் கட்டடங்களை நயத்தோடு அமைக்கப் பட்டுள்ளது.

### மாவையின் சிறப்பான இடங்கள் :

மணக்குள விநாயகர் கோயில், கடற்கரை, காந்தி சிலை, அரவிந்தர் ஆசிரமம், தாவரவியல் பூங்கா, கண்ணாம்பாறு பட்டு குழாய், ஊக்கு பறவைகள் ஏரணாலயம், அரிக்கன்பேடு, ஆய்மண்டபம், வில்லியமார் நிகர்காமலிவார் கோயில், நிகர்காட்சி கங்கை வராகநிலைவாரி கோயில், புனித இதய பசிலிக்கா, ஜாமியா மசூதி, வ.ஊ.சி அரசு மேனிலைப் பள்ளி, கலைவக் கல்லூரி, பாரதியார், பாரதிதாசன் நினைவு அருங்காட்சியகங்கள் மற்றும் ஆய்வு நடுவங்கள், பிரெஞ்சு நிறுவனம் மற்றும் தூலகம்





3, கோகலே சாலை, கொல்கத்தா  
(நிறுவிய ஆண்டு 1920 அரசுச் சாசனத்தில் இணைந்த ஆண்டு 1935)  
நாட்டிற்கான பணியில் 100 ஆண்டுகள் கடந்த நிறுவனம்

தேசிய மொழிகளின் ஊக்குவிப்பிற்கு குழு உதவியுடன் நடத்துவது

நாள் : 01-06-2025, ஞாயிற்றுக்கிழமை, காலை 9.00 மணி  
இடம் : **அதிதி உணவகம்**, சந்தார் வல்லப்பாய் பட்டேல் சாலை, புதுச்சேரி.



தலைமைப் பொறியாளர், பொதுப்பணித்துறை, புதுச்சேரி

சென்னை ஹைடெக் கான்கிரீட் சோலியூசன்ஸ் நிறுவனம், சென்னை.



மேனாள் கண்காணிப்புப் பொறியாளர், பொதுப்பணித்துறை, தமிழ்நாடு

கட்டமைப்புப் பொறியாளர், மதிப்பீட்டாளர், சென்னை.



கட்ட ஆலோசகர், பத்மாவதி கட்டுமானப் பொருளகம், சென்னை.

மேனாள் முதல்வர், புதுச்சேரி பொறியியல் பல்கலைக்கழகம், புதுச்சேரி



இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம்  
புதுச்சேரி மாநில நடுவம்



## நிகழ்ச்சி நிரல்

9.00 மணி	பதிவு செய்தல்
9.30 மணி	தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து மற்றும் பொறியாளர் பண்
9.35 மணி	வரவேற்புரை : பொறியாளர் <b>க. செவந்தராசன்</b> , மதிப்புறுச் செயலர், இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம், புதுச்சேரி மாநில நடுவம்
9.40 மணி	நோக்கவுரை : முனைவர் <b>சீனு.திருஞானம்</b> , தலைவர் இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம், புதுச்சேரி மாநில நடுவம்
9.45 மணி	வாழ்த்துரை : பொறிஞர் <b>கே. வீரசெல்வம்</b> தலைமைப் பொறியாளர், பொதுப்பணித்துறை, புதுச்சேரி
10.00 மணி	தேநீர்

## கருத்தரங்க உரை

### அமர்வு 1

10.30 - 11.45 மணி	“கட்டடங்களைப் பழுது பார்த்தல், மறுசீரமைத்தல், புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றிற்குப் பொருள்கள் தேர்வு செய்யும் முறைகள்” முனைவர் <b>வே. இராசேந்திரன்</b> , நிர்வாக இயக்குநர் சென்னை ஹைடெக் கான்கிரீட் சோலியூசன்ஸ் நிறுவனம், சென்னை.
11.45 - 13.00 மணி	“மோசமான வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமான நடைமுறைகள் - கட்டடத்தின் வாழ்நாளுக்கு ஏற்படுத்தும் பாதிப்பு” பொறியாளர் <b>சி. கல்யாணசுந்தரம்</b> மேனாள் கண்காணிப்புப் பொறியாளர், பொதுப்பணித்துறை, தமிழ்நாடு
13.00 மணி	<b>நண்பகல் உணவு</b>

### அமர்வு 2

14.00 - 15.00 மணி	பொறியாளர் <b>இரா. பெரியசாமி</b> கட்டமைப்புப் பொறியாளர், மதிப்பீட்டாளர், சென்னை.
15.00 - 16.00 மணி	“பழுது பார்த்தல், மறுசீரமைப்பு, புதுப்பித்தல் - படிப்பாய்வுகள்” பொறியாளர் <b>செ.சு. இரவிசங்கர்</b> கட்டட ஆலோசகர், பத்மாபதி கட்டுமானப் பொருளகம், சென்னை.
16.00 - 17.00 மணி	“நொறுக்கிய கருங்கல் மணல் - தன்மைகளும் பயன்பாடுகளும்” முனைவர் <b>சி. கோதண்டராமன்</b> மேனாள் முதல்வர், புதுச்சேரி பொறியியல் பல்கலைக்கழகம், புதுச்சேரி
17.00 மணி	<b>தேநீர்</b>
17.15 மணி	<b>சான்றிதழ் வழங்குதல்</b>
17.25 மணி	<b>நன்றியுரை</b>
17.30 மணி	<b>நாட்டுப்பண்</b>

#### பதிவுக் கட்டணம்

இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் மற்றும் பிற தொழில்முறை நிறுவனங்களின் உறுப்பினர்களுக்கு : ரூ. 1500/-  
ஆய்வு மாணவர்கள் / மாணவர்களுக்கு : ரூ. 1000/-  
பதிவுக்கான இறுதி நாள் : 28-05-2025

#### பதிவுக் கட்டணம் செலுத்துவதற்கான வைப்புகள் விவரங்கள்

பயனீட்டாளர் பெயர்	: The Institution of Engineers (India), Puducherry State Centre
வைப்பகத்தின் பெயர்	: UCO Bank, Big Bazar, Puducherry
கணக்கு எண்	: 01300110014608
இந்திய நிதிசார் முறைமை குறியீடு (IFSC)	: UCBA0000130
ஒருங்கிணைந்த பரிமாற்றத் தரவு UPI	: ioe@ucobank





## BANNER



### இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் - புதுவை மாநில நடுவம்

தேசிய மொழிகர் ஊக்குவிப்பு குழு உதவியுடன் நடத்துமா

**ஒரு நாள் தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கம் : கற்காரைக் கட்டமைப்புகளைப் பழுது பார்த்தல், மறுசீரமைத்தல், புதுப்பித்தல், வலுவூட்டுதல் - ஒரு செயல்பாட்டு அணுகுமுறை**

பாதித்துறை

பொறிஞர் கே. வீரசெல்வம்  
தலைமைப் பொறியாளர், பொதுப்பணித்துறை, புதுச்சேரி.

உரையாற்றும்பவர்கள் :



முனைவர் **வே. இராசேந்திரன்**



பொறியாளர் **சி. கல்யாணசுந்தரம்**



பொறியாளர் **இரா. பெரியசாமி**



பொறியாளர் **செ.ச. இரவிசங்கர்**



முனைவர் **சி. கோதண்டராமன்**



முனைவர் **சீனு. திருஞானம்**, FIE.,  
தலைவர், இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம்  
புதுச்சேரி மாநில நடுவம்

பொறியாளர் **க. செளந்தரராசன்**, FIE.,  
மதிப்புறுச் செயலர், இந்தியப் பொறியாளர் நிறுவனம்  
புதுச்சேரி மாநில நடுவம்



நாள் : 01-06-2025, ஞாயிற்றுக்கிழமை  
இடம் : அறிதி உணவகம், புதுச்சேரி.

## CERTIFICATE



### இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம்

8, கோகலே சாலை, கொல்கத்தா  
(நிறுவிய ஆண்டு 1920 அரகச் சாசனத்தில் இணைந்த ஆண்டு 1935)  
நாட்டிற்கான பணியில் 100 ஆண்டுகள் கடந்த நிறுவனம்

**இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனத்தின்  
புதுவை மாநில நடுவம்**

தேசிய மொழிகர் ஊக்குவிப்பு குழு  
உதவியுடன் நடத்துமா

## சான்றிதழ்

திரு / திருமதி / செல்வி..... அவர்கள்

இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனத்தின் புதுச்சேரி மாநில நடுவம், தேசிய மொழிகள் ஊக்குவிப்பு குழுவின்  
உதவியுடன் நடத்திய **கற்காரைக் கட்டமைப்புகளைப் பழுது பார்த்தல், மறுசீரமைத்தல், புதுப்பித்தல்,  
வலுவூட்டுதல் - ஒரு செயல்பாட்டு அணுகுமுறை குறித்த ஒருநாள் கருத்தரங்கத்தில்**  
பங்கேற்றமையைப் பாராட்டி இச்சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது.

- ❖ கட்டங்களைப் பழுது பார்த்தல், மறுசீரமைத்தல், புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றிற்கும் பொருள்கள் தேர்வு செய்யும் குறைகள்
- ❖ மோசமான வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமான நடைமுறைகள் - கட்டத்தின் வாழ்நாளுக்கு ஏற்படுத்தும் பாதிப்பு
- ❖ பழைய, புதிய கட்டங்களை மறுசீரமைப்பு செய்யும் குறைகள்
- ❖ பழுது பார்த்தல், மறுசீரமைப்பு, புதுப்பித்தல் - பழம்பாடிகள்
- ❖ நெறாக்கிய கருங்கல் மணல் - தன்மைகளும் பயன்பாடுகளும்

முனைவர் **சீனு. திருஞானம்**, தலைவர்  
இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம், புதுச்சேரி மாநில நடுவம்

பொறியாளர் **க. செளந்தரராசன்**, மதிப்புறுச் செயலர்  
இந்தியப் பொறியாளர்கள் நிறுவனம், புதுச்சேரி மாநில நடுவம்

நாள் : 01-06-2025 - இடம் : புதுச்சேரி



## கட்டடக்கலை பொறியாளர்களுக்கான தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கம்

புதுச்சேரி, ஜூன் 2-

இந்திய பொறியாளர்கள் நிறுவனத்தின் தேசிய மொழிகள் ஊக்குவிப்புக்குழு, புதுச்சேரி மாநில நடுவம் சார்பில், கட்டடக்கலை களப்பொறியாளர்களுக்கான ஒருநாள் தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கம் நடந்தது.

அதிதி ஓட்டலில் நடந்த கருத்தரங்கினை பொதுப்பணித்துறை தலைமை பொறியாளர் வீரச்செல்வம் குத்துவிளக்கேற்றி துவக்கி வைத்தார்.

புதுச்சேரி மாநில நடுவத்தின் மதிப்புறுச் செயலர் சவுந்திரராஜன் வரவேற்றார். மாநில நடுவத்தின் தலைவர் சீனு திருஞானம் நோக்கவுரை ஆற்றினார்.

கருத்தரங்கில், முனைவர் ராஜேந்திரன் 'கட்டடங்களை பழுது பார்த்தல், மறுசீரமைத்தல், புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றிற்கு பொருள் தேர்வு செய்யும் முறைகள்'



■ இந்திய பொறியாளர்கள் நிறுவனத்தின் தேசிய மொழிகள் ஊக்குவிப்புக்குழு, புதுச்சேரி மாநில நடுவம் சார்பில் கட்டடக்கலை களப்பொறியாளர்களுக்கான தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கம் நடந்தது.

குறித்து பேசினார்.

பொறியாளர் கல்யாணசுந்தரம் 'மோசமான வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமான நடைமுறைகள், கட்டடத்தில் ஏற்படும் பாதிப்புகள்', பொறியாளர் பெரியசாமி 'பழைய, புதிய கட்டடங்களை மறுசீரமைப்பு செய்யும் முறைகள்', பொறியாளர் ரவிசங்கர் 'பழுது பார்த்

தல், மறுசீரமைப்பு, புதுப்பித்தல், படிப்பாய்வுகள்' குறித்து எடுத்துரைத்தனர். முனைவர் கோதண்டராமன் 'நொறுக்கிய கருங்கல் மணல் தன்மைகளும், பயன்பாடுகளும் குறித்து விளக்கினார்.

பொறியாளர் தேவதாசு நன்றி கூறினார். கருத்தரங்கில் பங்கேற்ற அனைவருக்கும் சான்றிதழ் வழங்

கப்பட்டது.

பொதுப்பணித்துறை செயற்பொறியாளர்கள், உதவிப்பொறியாளர்கள், இளநிலை பொறியாளர்கள், மேற்பார்வையாளர்கள், இந்திய கட்டுமானக்கழக உறுப்பினர்கள், ஒப்பந்ததாரர் நலச்சங்கத்தினர், கட்டடக்கலை பொறியாளர்கள் சங்கத்தினர் கலந்து கொண்டனர்.