



Civil ENGINEERING IIT

CSRDF
Construction Sector Research & Development Foundation



स्थापत्य पंढरी



स्थापत्य पंढरी म्हणजे काय?

स्थापत्य पंढरी ही Construction Sector Research and Development Foundation (CSRDF) व CEiiT यांच्या माध्यमातून उभारली जाणारी भारतामधील पहिली “Construction Knowledge Temple” संकल्पना आहे.

ही केवळ एक इमारत किंवा प्रशिक्षण संस्था नसून, बांधकाम क्षेत्रासाठी ज्ञान, कौशल्य, संशोधन, प्रयोगशील शिक्षण आणि संस्कार यांचा संगम असलेले एक राष्ट्रीय स्तरावरील शिक्षण व प्रशिक्षण संकुल आहे.

स्थापत्य पंढरी कशासाठी उभारली जात आहे?

भारतामध्ये बांधकाम क्षेत्र हे सर्वाधिक रोजगार देणारे क्षेत्र आहे.
मात्र आजही—

- शिक्षण आणि प्रत्यक्ष साइटवरील काम यामध्ये मोठी दरी आहे
- ग्रामीण भागातील युवकांना दर्जेदार, प्रत्यक्ष प्रशिक्षण मिळत नाही
- आधुनिक तंत्रज्ञान, गुणवत्ता, सुरक्षितता व व्यवस्थापन याबाबत कमतरता आहे

हीच गरज ओळखून स्थापत्य पंढरी उभारली जात आहे.

स्थापत्य पंढरीमध्ये काय वेगळं असेल?

स्थापत्य पंढरी ही एक Living Classroom असेल, जिथे—

- इंजिनिअर्स, ठेकेदार, कारागीर आणि विद्यार्थी पाहून, करून आणि अनुभवातून शिकतील
 - Live Construction Model Yards (Formwork, RCC, Masonry, Tile, Painting, Waterproofing)
 - Live Testing & Demonstration Labs : Concrete, Soil, NDT, Plumbing–Electrical Labs
 - BIM, CAD, QS, Drone Survey Digital Labs
 - Contractor Business School
 - Rural Construction Technology & Low-cost housing models
 - संशोधन, नवसर्जन आणि कौशल्यविकास एकाच ठिकाणी
-

समाजासाठी व देशासाठी याचा उपयोग काय?

- ग्रामीण युवकांना कौशल्य आणि रोजगाराच्या संधी
 - बांधकाम क्षेत्रासाठी प्रशिक्षित व गुणवत्तापूर्ण मनुष्यबळ
 - इमारतींची गुणवत्ता, सुरक्षितता आणि टिकाऊपणा वाढवणे
 - शिक्षण, उद्योग आणि समाज यांच्यातील दरी कमी करणे
 - “Make in India” आणि “Skill India” ला प्रत्यक्ष हातभार
-

🔥 स्थापत्य पंढरी – एक संकल्पना

स्थापत्य पंढरी म्हणजे—

बांधकाम क्षेत्रातील प्रत्येकासाठी ज्ञानाचे पवित्र मंदिर.

इथे येणारा प्रत्येक जण केवळ कौशल्य शिकून जात नाही, तर जबाबदार, नैतिक आणि गुणवत्तापूर्ण बांधकाम व्यावसायिक म्हणून घडतो.

🧱 जनसहभागातून उभारले जाणारे ज्ञानमंदिर

स्थापत्य पंढरी ही Crowd-funded, CSR-supported आणि समाजाच्या सहभागातून उभारली जाणारी संकल्पना आहे.

“Stepping Stone” उपक्रमाद्वारे प्रत्येक नागरिकाला या ज्ञानमंदिराच्या पायाभरणीत सहभागी होता येते.

“स्थापत्य पंढरी ही बांधकाम क्षेत्रासाठीची पंढरी आहे
जिथे ज्ञान, कौशल्य आणि राष्ट्रनिर्मितीची साधना होते.”



स्थापत्य पंढरीमध्ये सुरु होणारे प्रमुख प्रोजेक्ट्स

(Live Learning · Practical Labs · Industry-Ready Skills)

1) Live Construction Model Yards

- Formwork & Shuttering Yard
- Steel Reinforcement Yard
- Brick / Block / Jambha Stone Masonry Yard
- Concrete & Curing Demonstration Yard
- Quality Defect Panels (Honeycombing, Cracks, etc.)

2) Construction Material & Testing Labs for

- R&D Trainings Concrete Testing Lab (Slump, Cube Testing, Mix Design)
- Soil & Geotechnical Lab Non-Destructive Testing (NDT & Audit Lab)
- Waterproofing R&D Lab

3) Finishing, Services & Interior Studios

- Plumbing Training Bay
- Electrical Installation Bay
- Painting & Texture Studio
- Tile & Flooring Practice Bay

4) Digital Construction & Engineering Technology

- BIM & CAD Studio (Revit, AutoCAD, Navisworks)
- Quantity Surveying – BOQ & Estimation Cell
- Drone Survey Training Center
- Project Planning Cell (MS Project, Primavera Basics)

5) Contractor Development & Entrepreneurship

- Contractor Business School (CBS)
- MSME Registration & Vendor Development Desk
- Safety Training Yard (Scaffolding, PPE, First Aid)
- Labour Management & Billing Modules

6) Rural Construction Technology Zone

- Bamboo Construction Mud Block / Low-Cost Building Models
- Rainwater Harvesting Demonstration
- Farm Structures (Goat, Dairy, Poultry)

7) Students & College Skill Programs

- Junior Engineer Live Training
- Campus Industrial Training for Diploma / Engineering Colleges
- ITI Transition Modules

8) Community & Social Projects

- Stepping Stones (Donor Names Engraved)
- School for Childrens of Construction Workers (Vishwakarma Gurukul)
- Pustak Parivar Reading Zone
- Miyawaki Green Campus
- Meditation & Saraswati Mandir Space



A Step Towards Building India's Construction Knowledge Temple

Every great structure begins with a single stone — and your contribution can become that stone.

By donating a **Stepping Stone**, you are not just giving material — you are laying the foundation for thousands of future civil engineers and builders who will shape a better, sustainable India.

Your Contribution Becomes a Legacy

Each donated stone will be:

- Engraved (digitally/physically) with the **donor's name or family name**.
 - Recorded in the **Founders' Register of Sthapatya Pandhari**.
 - Symbolically placed in the **Campus Foundation Pathway** — representing collective effort and unity in nation-building.
-

Donation Options

- **₹70** – Per Stepping Stone

(You may donate more in multiples. One Stepping stone = 1 Red Chira Laterite Stone with bonding material)

How to Donate

You can contribute via: <https://rzp.io/rzp/steppingstone>



Let's Build the Future, One Stone at a Time.

Your single stepping stone will become a permanent mark in the foundation of India's Construction Knowledge Campus.

Donate Today | Build Forever

Sthapatya Bhavan – Sthapatya Pandhari

"A Temple of Learning for Construction Professionals"

Pravin A. Mundhe

 9112078539

