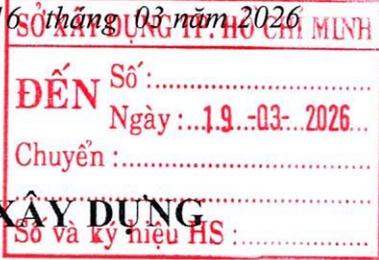


TP.HCM, ngày 16 tháng 03 năm 2026

Số : 047/CB-XNKS



CÔNG BỐ NĂNG LỰC
HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Kính gửi: Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 14/2026/NĐ-CP ngày 13/01/2026 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định để cắt giảm, đơn giản thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc phạm vi quản lý của Bộ Xây dựng;

Thực hiện công văn số 1707/SXD-KTVLXD ngày 15/01/2026 của Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh về việc triển khai, phổ biến quy định về thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Chi nhánh công ty cổ phần Tư vấn xây dựng điện 3 – Xí nghiệp khảo sát và xây dựng điện công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:

1. Thông tin về Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

1.1. Tên tổ chức: CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3 - XÍ NGHIỆP KHẢO SÁT VÀ XÂY DỰNG ĐIỆN

Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số 0301475102-001 đăng ký lần đầu ngày 10/04/2008 và thay đổi lần thứ 4 ngày 31/12/2025 do Sở tài chính Thành phố Hồ Chí Minh phòng đăng ký kinh doanh cấp.

- Địa chỉ trụ sở chính : 32 Ngô Thời Nhiệm, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh.

- Mã số thuế: 0301475102-001

- Người đại diện pháp luật : NGUYỄN SĨ TRUNG Chức vụ : Giám Đốc

- Điện thoại : 028.22211137

- Website : <https://www.pecc3.com.vn>

1.2. Thông tin phòng thí nghiệm: PHÒNG THÍ NGHIỆM XÍ NGHIỆP KHẢO SÁT VÀ XÂY DỰNG ĐIỆN

- Địa chỉ phòng thí nghiệm : 32 Ngô Thời Nhiệm, Phường Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh.

- Trưởng phòng: THÁI ĐỨC MINH

- Điện thoại: 0963168346

Email: minhhd@pecc3.com.vn

(Kế thừa năng lực kinh nghiệm, thiết bị, nhân sự của Phòng thí nghiệm mã số LAS-XD 58.020 do Sở xây dựng cấp giấy chứng nhận số : 60/GCN-SXD-KT&VLXD ngày 22/07/2024 và LAS-XD 365 Bộ xây dựng cấp giấy chứng nhận số: 975/GCN-BXD ngày 12/7/2019)

1.3 Trạm thí nghiệm hiện trường: Không có.

2. Thông tin về năng lực của tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

2.1. Danh mục các tiêu chuẩn thí nghiệm; tiêu chuẩn kỹ thuật tương ứng

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Máy móc, thiết bị
(1)	(2)	(3)	(4)
THỬ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG			
1	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012 ASTM D854-23 ASTM D5550-23	Cân kỹ thuật 0.2-300g (div=0.01g), bình tỷ trọng.
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012 ASTM D2216-19 ASTM D4959-24	Cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g), bình hút ẩm, tủ sấy.
3	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012 ASTM D4318-17e1	Cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g), bộ Casagrande, bộ valixiep
4	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198:2014 ASTM D1140-17 ASTM D6913/D6913M-17	Cân kỹ thuật 0.2-300g (div=0.01g), cân thủy tĩnh Aoste 0-6000g (div = 0.1g), tỷ trọng kế 0.995-1.038 g/cm ³ (div=0.001 g/cm ³), bộ rây TCVN, bộ rây ASTM
5	Xác định sức chống cắt của đất	TCVN 4199:1995 ASTM D3080/D3080M-23	Máy cắt đất UTS-2060, LoadCell 5000 (div = 0.1N)
6	Xác định tính nén lún không nở hông	TCVN 4200:2012 ASTM D2435-11(2020)	Máy nén không nở hông 1600kPa, đồng hồ so 0-10mm (div=0.01mm)
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 TCVN 12790:2020 ASTM D1557-12 (2021) ASTM D698-12 (2021)	Cân đầm nén Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), dao vòng
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012 ASTM D7263-21	Cân kỹ thuật 0.2-300g (div=0.01g), dao vòng
9	Thí nghiệm ba trục UU	TCVN 8868:2011 ASTM D2850-24	Máy ba trục LoadCell 0-2kN (div=0.001kN)
10	Thí nghiệm ba trục CU	TCVN 8868:2011 ASTM D4767-11(2020)	Máy ba trục LoadCell 0-2kN (div=0.001kN)
11	Thí nghiệm ba trục CD	TCVN 8868:2011 ASTM D7181-20	Máy ba trục LoadCell 0-2kN (div=0.001kN)
12	Thí nghiệm nén 1 trục nở	TCVN 9438:2012	Máy ba trục LoadCell 0-

	hông	ASTM D2166/D2166-24	2kN (div=0.001kN)
13	Xác định hệ số thấm K của đất	TCVN 8723:2012 ASTM D2434-22 ASTM D5084-16a	Bộ thấm, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)
14	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012	Phao nổi, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g), thước cặp (div = 0.01mm)
15	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012 ASTM D4546-21	Máy nén không nở hông 1600kPa, đồng hồ so 0-10mm (div=0.01mm)
16	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012 ASTM D2974-20e1	Máy lắc, cân kỹ thuật 0.2-300g (div=0.01g)
17	Xác định hàm lượng tạp muối hòa tan trong đất	TCVN 8727:2012	Máy lắc, cân kỹ thuật 0.2-300g (div=0.01g)
18	Xác định đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:2012 ASTM D4546-21	Máy nén không nở hông 1600 kPa, đồng hồ so 0-10mm (div=0.01mm)
19	Xác định thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012 ASTM D4254-16	Cối đầm proctor dung tích 1000cm ³ .
20	Xác định tính chất co ngót của đất	TCVN 8720:2012 ASTM D4943-18(2024)	Thước cặp độ chính xác 0.1 mm Cân kỹ thuật chính xác 0.1g và 0.01g
21	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)	TCVN 12792:2020 ASTM D1883-21	Thiết bị gia tải, đồng hồ đo biến dạng, cối (khuôn) CBR, chày đầm, dụng cụ đo độ trương nở.
22	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012	Thiết bị đo góc nghỉ.
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐÁ			
23	Xác định khối lượng riêng của đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 8735:2012 ASTM D6473/D6473M-24	Cân Aoste 0-6000g (div = 0.1g), tủ sấy, bình hút ẩm, thùng ngâm mẫu, khay chứa mẫu, khăn thấm nước.
24	Xác định độ ẩm và độ hút nước của đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 10321:2014 ASTM D2216-19	Cân kỹ thuật 0.2-300g (div=0.01g), Cân thủy tĩnh Aoste, 6000g-0.1g, tủ sấy.
25	Xác định khối lượng thể tích của đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 10322:2014	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), tủ sấy.

26	Xác định độ bền nén 1 trục của đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 10324:2014 ASTM D7012-23	Máy nén 2000kN
27	Xác định cường độ nén điểm	ASTM D5731-16	Máy nén bê tông, bộ dụng cụ nén điểm.
THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG			
28	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022 ASTM C143/C143M-20	Côn thử độ sụt, tấm nền, phễu đổ hỗn hợp, thanh đầm, bay, đồng hồ đo thời gian, thước đo.
29	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022 ASTM C232/C232M-21	Khuôn thép, bàn rung, cân kỹ thuật 15kg (0.1), tủ sấy.
30	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), bộ sàng, tủ sấy
31	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022 ASTM C642-21	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg). thùng ngâm mẫu, tủ sấy, khăn lau, bàn chải, đá mài, bình hút ẩm, bộ sàng (5;1,25;0,125).
32	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022 ASTM C642-21	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), 310g (0.01), tủ sấy, bình hút ẩm.
33	Xác định cường độ nén	TCVN 3118:2022 ASTM C39/C39M-24 ASTM C873/C873M-23	Máy nén 2000kN.
34	Phương pháp xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012 ASTM C805/C805M-18	Súng bật nảy
35	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:2022	Bình pycnometer, cân kỹ thuật 15kg (0.1), tủ sấy máy nghiền thô, máy nghiền mịn, bếp cách cát, sàng, bình hút ẩm axit Sunfuric, nước cất.
36	Xác định cường độ lạng trụ và modun đàn hồi	TCVN 5726:2022 ASTM C469/C469M-22	Máy nén 2000kN, khung đo biến dạng
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA			
37	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006 ASTM C136/C136M-19	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg); bộ sàng (100; 70; 40; 25; 10; 5; 2; 1.25; 0.63; 0.315; 0.14) mm; tủ sấy.
38	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của cốt liệu	TCVN 7572-4:2006 ASTM C128-22	Cân Aoste 0-6000g (div = 0.1g), tủ sấy, bình hút ẩm, sàng (5mm; 0.14mm), thùng

			ngâm mẫu, khay chứa mẫu, khăn thấm nước.
39	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006	Cân Aoste 0-6000g (div = 0.1g), Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), thùng ngâm mẫu, tủ sấy, khăn thấm nước; thước kẹp; tủ sấy; bàn chải sắt.
40	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006 ASTM C29/C29M-23	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), thùng đong (1;2;5;10;20 lít), phễu rót vật liệu, bộ sàng tiêu chuẩn, tủ sấy.
41	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006 ASTM C566-19	Cân kỹ thuật 0.2-300g (div=0.01g), Cân thủy tĩnh Aoste, 6000g-0.1g, tủ sấy.
42	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006 ASTM C142/C142M-17(2023)	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), tủ sấy, thùng rửa cốt liệu, đồng hồ bấm giây, tấm kính.
43	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006 ASTM C40/C40M-20	Cân Aoste 0-6000g (div = 0.1g), bếp cách thủy, thanh màu để so sánh, NaOH 3%; rượu etylic 1%; tananh 2%.
44	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006	Máy nén 2000kN, thùng ngâm mẫu, máy cưa đá.
45	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006	Máy nén 2000kN , xi lanh bằng thép, cân Aoste 0-6000g (div = 0.1g), tủ sấy, thước kẹp, thùng ngâm mẫu, bộ sàng (5;10;20;40;70;100) mm.
46	Xác định hàm lượng hạt thoi, dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), thước cặp, bộ sàng (5;10;20;40;70;100)mm , tủ sấy
47	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006	Cân Jadever 0-15 kg (div= 0.01 kg), tủ sấy, bộ sàng tiêu chuẩn.
48	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006	Cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g), tủ sấy, bộ

			sàng tiêu chuẩn, giấy nhám, đũa thủy tinh
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG			
49	Xác định độ ẩm của đất tại hiện trường	TCVN 8728:2012	Cân kỹ thuật, tủ sấy
50	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường	TCVN 8729:2012	Dao vòng
51	Xác định độ chặt của đất đắp sau đầm nén hiện trường	TCVN 8730:2012	Dao vòng
52	Thí nghiệm cắt cánh	TCVN 10184:2021 ASTM D2573/D2573M-18	Cờ lê lục
53	Điện trở suất của đất	TCXD 161:1987	Phương tiện đo điện trở tiếp đất
54	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012	Máy khoan
THỬ NGHIỆM HÓA NƯỚC			
55	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011 ASTM D1293-18	Nhiệt kế (0.5°C), máy đo pH, máy khuấy.
56	Xác định CO ₂ xâm thực	EN 13577:2007	Bình tam giác, pipet, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)
57	Xác định hàm lượng ion Canxi (Ca ²⁺), phương pháp chuẩn độ EDTA	TCVN 6198:1996	Bình tam giác, pipet, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)
58	Xác định tổng hàm lượng ion Canxi (Ca ²⁺), ion Magiê (Mg ²⁺), phương pháp chuẩn độ EDTA	TCVN 6224:1996	Bình tam giác, pipet, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)
59	Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996 ASTM D512-23	Bình tam giác, pipet, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)
60	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:1996 ASTM D516-22	Phễu lọc thủy tinh xốp, bình thủy tinh có vòi, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)
61	Xác định hàm lượng ion Amoni (NH ₄ ⁺)	TCVN 6179-1:1996	Phễu kế, Nồi cách thủy hoặc tủ ẩm, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)
62	Xác định hàm lượng (CO ₂ tự do)	TCXD 81:1981	Bình tam giác, pipet, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)

			= 0.001g)
63	Xác định hàm lượng bicacbonat (HCO_3^-)	TCXD 81:1981	Bình tam giác, pipet, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)
64	Xác định hàm lượng căn không tan	TCVN 4560:1988	Tủ sấy, lò nung, cân điện tử FX 300i 0-320g (div = 0.001g)

2.2. Danh mục máy móc, thiết bị

STT	Tên máy móc thiết bị	Xuất xứ	Đặc tính kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
1	Máy nén bê tông	Trung Quốc	2000kN	1	
2	Cân điện tử SHINKO	Nhật	0.2-300g, div=0.01	1	
3	Cân đĩa FX-300i	Nhật	0-320g, div=0.001g	1	
4	Cân đầm nện - Jadever	Nhật	15 kg - 0.01 kg	1	
5	Cân thủy tinh Aoste	Trung Quốc	6000g-0.1g	1	
6	Máy đo pH	Hanna	0-14pH, div=0.01pH	1	
7	Dàn nén không nở hông (Máy nén tam liên)	Trung Quốc	0.125-16 kG/cm ²	10	
8	Đồng hồ so	Trung Quốc	0-10mm, div=0.01mm	30	
9	Thước cặp	Trung Quốc	0-200mm	1	
10	Tỷ trọng kế	Trung Quốc	0.995 - 1.038 sp.gr	1	
11	Máy cắt đất UTS-2060	Thổ Nhĩ Kỳ	(0-5000)N	1	
12	Máy cắt phẳng UTS-2060 SMPR	Thổ Nhĩ Kỳ	(0-5000)N	1	
13	Thiết bị thử cường độ cứng bê tông C380 (súng bắn bê tông)	Italy	(10-100)R	1	
14	Tủ sấy UF260	Trung Quốc	0-300oC	1	
	Máy nén ba trục	Mỹ	0-2kN, div=0.001N		
15	Bộ dụng cụ thí nghiệm giới hạn Atterberg		-	1	
16	Cờ lê lực	Geonor	(32-160)N	1	
17	Phương tiện đo điện trở tiếp đất	Chauvin Arnoux	(0-2000) Ω	1	
18	Máy khoan	Trung Quốc	10,5Kw, 2200v/ph(rpm)	1	

19	Máy đầm nén điều khiển bằng điện tử	Trung Quốc	4,5-2,5kg 450-300mm	1	
----	-------------------------------------	------------	------------------------	---	--

2.3. Danh sách cán bộ, thí nghiệm viên

TT	Họ tên	Năm sinh	Trình độ chuyên môn	Chức vụ/ Nhiệm vụ được giao	Ghi chú
1	Thái Đức Minh	1978	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng kỹ sư địa chất học số : B139981 cấp ngày 23/03/2001 do trường đại học Đại học Bách Khoa cấp - Chứng nhận bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng quản lý hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số: 0514 – 2012 ngày 21/12/2012 do Bộ xây dựng học viện các bộ quản lý xây dựng và đô thị cấp - Chứng nhận quản lý hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số: 1129/QĐ-HVCBXD ngày 14/10/2008 do Bộ xây dựng học viện các bộ quản lý xây dựng và đô thị cấp - Chứng chỉ thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ bản của đất, đá và vật liệu xây dựng của đất trong phòng và hiện trường số 32/05 ngày 10/05/2025 do Trung tâm nghiên cứu địa kỹ thuật đại học mỏ địa chất cấp. 	Trưởng phòng thí nghiệm	
2	Thái Nhất Hạnh	1985	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Cử nhân Địa chất số: 7ĐC/9-2009 ngày 8/9/2009 do trường Đại học Khoa học tự nhiên cấp - Chứng chỉ thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ – lý của đất trong phòng và hiện trường số: 6491/2010/VKH-TNXD, Hà Nội ngày 02/04/2010 do Viện Khoa học công nghệ xây dựng cấp - Chứng nhận hoàn thành khóa đào tạo về Phân tích các chỉ tiêu hóa lý đánh giá chất lượng nước mặt và nước thải số: 01396 do CTy TNHH phân tích kiểm nghiệm Việt Tín cấp 	Thí nghiệm viên	

00/
 HÂN
 JNG
 SÁT
 EN
 CHỈ

3	Dương Minh Lộc	1994	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng kỹ sư Địa chất số: 258/1A-ĐHCQ ngày 01/3/2017 do trường Đại học Tài nguyên và môi trường thành phố Hồ Chí Minh cấp - Chứng chỉ Thí nghiệm cơ học đất số: 550/AET ngày 27/04/2019 của trung tâm ứng dụng khoa học công nghệ giao thông vận tải cấp - Chứng nhận hoàn thành khóa đào tạo về Phân tích các chỉ tiêu hóa lý đánh giá chất lượng nước mặt và nước thải số: 02619 do CTy TNHH phân tích kiểm nghiệm Việt Tín cấp 	Thí nghiệm viên	
4	Văn Công Đức	1980	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tú tài phổ thông trung học số: 17482 cấp ngày 9/8/1998 do Sở giáo dục và đào tạo Tp. Hồ Chí Minh cấp. - Chứng chỉ thí nghiệm về Phương pháp xác định các tính chất cơ – lý của đất trong phòng và hiện trường Số 7840/2010/VKH-TNXD, Hà Nội ngày 30/09/2010 do Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Chứng chỉ thí nghiệm về không phá hủy số: 12283/2015/VKH-TNXD, Hà Nội ngày 30/9/2015 do Viện Khoa học công nghệ xây dựng cấp 	Thí nghiệm viên	

Chi nhánh công ty cổ phần Tư vấn xây dựng điện 3 – Xí nghiệp khảo sát và xây dựng điện chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin tự công bố; tính chính xác, hợp pháp của hồ sơ kèm theo; cam kết hành nghề hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo đúng nội dung đã công bố và tuân thủ các quy định của pháp luật có liên quan.

**ĐẠI DIỆN
TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG
THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**
(Ký tên, đóng dấu)



NGUYỄN SĨ TRUNG