

Số: 876/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 18 tháng 12 năm 2018

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM**  
**CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

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 Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần thương mại dịch vụ xây dựng Phương Đông và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 17/11/2018,

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty cổ phần thương mại dịch vụ xây dựng Phương Đông,

Mã số doanh thuế: 0303596871

Địa chỉ: Số 113 Võ Duy Ninh, phường 22, quận Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 113 Võ Duy Ninh, phường 22, quận Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

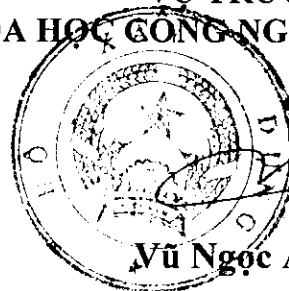
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 307**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 193/QĐ-BXD ngày 14/5/2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

**Nơi nhận:**

- Công ty CPTM dịch vụ xây dựng Phương Đông;
- Sở XD Hồ Chí Minh;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT

**TL. BỘ TRƯỞNG**  
**VỤ TRƯỞNG**  
**VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



**Vũ Ngọc Anh**

## DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 307

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 876/GCN-BXD, ngày 18 tháng 12 năm 2018  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật(*)
	<b>Xác định các chỉ tiêu cơ lý của Đất</b>	
	Xác định khối lượng riêng của Đất	TCVN 4195:2012 ASTM D854 - 92
1.	Xác định Độ ẩm và Độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012 ASTM D2216 – 92 ASTM D4643 - 93
2.	Xác định Giới hạn chảy dẻo	TCVN 4197: 2012 ASTM D4318 – 93
3.	Xác định thành phần hạt trong phòng Thí nghiệm	TCVN 4198: 2014 ASTM D422 – 90
4.	Xác định sức chống cắt ở máy cắt phẳng	TCVN 4199: 2012 ASTM D3080 – 90
5.	Xác định tính nén lún	TCVN 4200: 2012 ASTM D2435 – 96
6.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012; ASTM D698 – 91; D1557 – 91
7.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202: 2012
8.	Xác định sức kháng nén 1 trục	ASTM D2166
9.	Xác định chỉ tiêu cơ lý mẫu đất nguyên dạng (bằng phương pháp 3 trục) - Xác định chỉ tiêu mẫu đất ba trục không cố kết không thoát nước (UU) - Xác định chỉ tiêu mẫu đất ba trục cố kết không thoát nước (CU) - Xác định chỉ tiêu mẫu đất ba trục cố kết thoát nước (CD) - Xác định hệ số thấm K	ASTM D2850; ASTM D6528; ASTM D3080; ASTM D 2434.
10.	-Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10
11.	<b>Thí nghiệm hiện trường</b>	
	Xuyên tiêu chuẩn (SPT) (xuyên động) Quy trình 22 TCN 259-2000	ASTM D1586 – 84 AASHTO T206-87
12.	Kiểm tra độ chặt của nền đất - Phương pháp rót cát - Phương pháp màng cao su	ASTM D1556; ASTM D2167; 22 TCN 346:03

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật(*)
	<b>Xác định các chỉ tiêu cơ lý của Đất</b>	
13.	Thí nghiệm cắt cánh (cắt quay bằng máy)	ASTM 2573
14.	Thí nghiệm thấm tại hiện trường	ASTM STP 417; TCVN 9149:2012; TCVN 9148:2012; TCVN 8731:2012
15.	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:2011
16.	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Belkenman	22 TCN 251:1998
17.	Thí nghiệm xuyên tĩnh	TCVN 9352:2012
18.	Đo điện trở suất của đất; Công tác thăm dò điện trong khảo sát xây dựng	TCVN 161:1987

**Ghi chú (\*)** Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

