

Hà Nội, ngày **27** tháng **5** năm 2019

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

Xét hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Cao Cường và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 21 tháng 5 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn xây dựng Cao Cường

Địa chỉ: 62 Bà Hom, Chung cư Kiến Thành, phường 13, quận 6, Tp. Hồ Chí Minh

Mã số thuế: 0301814637

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật & kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 123/4 Đỗ Xuân Hợp, phường Phước Long B, quận 9, 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 1465

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 733/QĐ-BXD ngày 30 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

Công ty TNHH tư vấn xây dựng
Cao Cường;
Sở XD Tp. HCM;
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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1465**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 530 /GCN-BXD, ngày 27 tháng 5 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
1.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
2.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
3.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
4.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
5.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:95
6.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
7.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
8.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
9.	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
10.	Đảm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06
11.	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	BS 1377-P8:90; ASTM D2850:95; ASTM D4767:04
12.	Thí nghiệm nén một trục có nở hông	ASTM D 2166:01
13.	PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	AASHTO T191:87; ASTM D1883:99
14.	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00; TCVN 8723:12
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
15.	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
16.	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
17.	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864:11
18.	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất "E" chung của áo đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
19.	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe cần Benkelman	TCVN 8867:11
20.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	AASHTO T223:81; ASTM D2573:94
21.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
22.	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hồ đào, hồ khoan	14 TCN 153:06

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.