

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 Hưng Nghiệp và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12 tháng 5 năm 2019,

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty TNHH tư vấn xây dựng Hưng Nghiệp**

Địa chỉ: Số 02, Điện Biên Phủ, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh

Mã số thuế: 0303140334

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 40-42, Đường Nguyễn Hoàng, P. An Phú, Quận 2, 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.

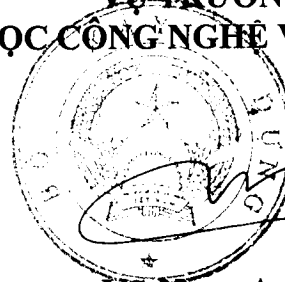
**2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 1406**

**3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 259/QĐ-BXD ngày 11 tháng 5 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.**

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH tư vấn xây dựng Hưng Nghiệp;
- 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 1406**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
Số: 526 /GCN-BXD, ngày 27 tháng 5 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>	
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 4198:12
5.	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
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.	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
10.	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	TCVN 8868:11
11.	- Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D 2166-01
	<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
12.	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71
13.	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
14.	- Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN8867:11
15.	- Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN8861:11
16.	- Đo chuyển vị ngang của công trình	TCVN 9364:2012
17.	- Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
18.	- Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9152:12
19.	- Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573-08
20.	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9365:12
21.	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
22.	- Đo mực nước ngầm và áp lực nước lỗ rỗng	BS 5930 P20.23-81

**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.