

Số: 08 /GCN-BGTVT

Hà Nội, ngày 10 tháng 8 năm 2017

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

Căn cứ Nghị định số 12/2017/NĐ-CP ngày 10/02/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giao thông vận tải;

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;

Căn cứ văn bản số 980/BXD-KHCN ngày 04/5/2017 của Bộ Xây dựng về việc thỏa thuận đánh giá, cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng cho các đơn vị thuộc Bộ Giao thông vận tải quản lý;

Căn cứ Quyết định số 1366/QĐ-BGTVT ngày 12/5/2017 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải về việc giao nhiệm vụ tổ chức kiểm tra, đánh giá cấp mới, cấp lại, bổ sung, sửa đổi, đình chỉ, hủy bỏ và ký Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng thuộc các đơn vị do Bộ Giao thông vận tải quản lý;

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 tư vấn xây dựng công trình giao thông 7 và Bản báo đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05/8/2017,



CÔNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn xây dựng công trình giao thông 7.

Địa chỉ: 296 Nguyễn Văn Đậu, Phường 11, quận Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 0300450056.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm tra chất lượng công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 296 Nguyễn Văn Đậu, Phường 11, 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 79.

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 5 năm kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 3565/QĐ-BGTVT ngày 15/12/2010 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải./.

Nơi nhận :

- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Nguyễn Ngọc Đông (để b/c);
- Bộ Xây dựng (Vụ KHCN-MT);
- Sở Xây dựng Tp. Hồ Chí Minh;
- Công ty CP TV XDCT giao Thông 7;
- Trung tâm công nghệ thông tin (website);
- Lưu VT, KHCN.

**TL. BỘ TRƯỞNG
TRƯỞNG VỤ KHCN**



Hoàng Hà

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS - XD 79**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành
xây dựng số 08 /GCN-BGTVT ngày 10 tháng 8 năm 2017)*

Số TT	Tên các phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
I	Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của đất	
1	Khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012; AASHTO T100; ASTM D854
2	Độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012; ASTM D2216; AASHTO T265
3	Giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012; GOST-5184; AASHTO T89; AASHTO T90; ASTM D4318
4	Thành phần hạt	TCVN 4198:2014; AASHTO T88; AASHTO T27; ASTM C136; ASTM DI 140; ASTM D422; AASHTO T11
5	Sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012; ASTM D3080; AASHTO T236
6	Tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
7	Khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012; ASTM D2937
8	Thí nghiệm đầm nén	22TCN333-06; TCVN 4201:2012; ASTM D1557; AASHTO T99; AASHTO T180; ASTM D698
9	Sức chịu tải CBR	22TCN332-06; AASHTO T193; TCVN 6621:2011 ; ASTM D1183
II	Phép thử các chỉ tiêu cơ lý của cốt liệu dùng cho bê tông và vữa	
1	Thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006 ; ASTM C136; AASHTO T27; BS EN 933-1; BS 812-103
2	Khối lượng riêng	TCVN 7572-4:2006 ; ASTM C127; ASTM C128; AASHTO T84; ASHTO T85; BS 812-107; EN 1097-6; EN 1097-7
3	Khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006 ; ASTM C127; AASHTO T85; BS 812; EN 1097-6,7
4	Khối lượng thể tích xốp và độ xốp	TCVN 7572-6:2006; ASTM C29; AASHTO T19; EN 1097-3; EN 1097-4; BS 812-108
5	Độ ẩm	TCVN 7572-7:2006; ASTM C566;

10/22

Số TT	Tên các phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
		AASHTO T255; JIS A1125:07
6	Hàm lượng chung bụi bùn sét	TCVN 7572-8:2006; ASTM C142; AASHTO T112
7	Hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006; AASHTO T21; ASTM C40
8	Cường độ của đá gốc	TCVN 7572-10:2006; ASTM D2938
9	Hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006; ASTM D4791; EN 933-3:129; BS 812-105
10	Hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:2006
III	Phép thử cơ lý của gạch xây	
1	Cường độ nén	TCVN 6355-2:2009; ASTM C67; AASHTO T32
2	Độ hút nước	TCVN 6355-4:2009 ASTM C67; AASHTO T32
3	Khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
IV	Phép thử các chỉ tiêu cơ lý bê tông xi măng	
1	Độ sụt của hỗn hợp bê tông xi măng	TCVN 3106:1993; ASTM C143-10a; AASHTO T119; EN 12350-2:09; BS 1881-102
2	Độ hút nước	TCVN 3113:1993; ASTM C642; EN 12390-7; BS 1881-122
3	Khối lượng thể tích của bê tông xi măng	TCVN 3115:1993; ASTM C642; EN 12390-7
4	Cường độ chịu nén của bê tông	TCVN 3118:1993; ASTM C39; AASHTO T22; AASHTO T140; AASHTO T24; EN 12390-3; JIS A1108; BS 1881-116; BS 1881-119; BS 1881-120
V	Phép thử các chỉ tiêu của bột khoáng	
1	Hình dáng bên ngoài	22 TCN 58-84
2	Thành phần hạt	22 TCN 58-84
3	Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
4	Khối lượng riêng	22 TCN 58-84
VI	Thí nghiệm kiểm tra hiện trường	
1	Xác định mô đun đàn hồi bằng cần Ben ken man	TCVN 8867:2011; AASHTO T256; ASTM D4729
2	Xác định mô đun đàn hồi bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011; AASHTO T221; ASTM D1195
3	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
4	Xác định khối lượng thể tích bằng phương	22 TCN 346-06; ASTM D1556;

Số TT	Tên các phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
	pháp rót cát	AASHTO T191
5	Xác định khối lượng thể tích bằng phương pháp dao đai	22 TCN 02-71; AASHTO T204; ASTM D2937
6	Xác định độ ẩm của vật liệu	22 TCN 02-71
7	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN9351:2012; ASTM D1586; AASHTO T206
8	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	22TCN355-06; ASTM D2573

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.

