

**GIẤY CHỨNG NHẬN  
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM  
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG (Bổ sung)**

Căn cứ Quyết định số 21/2023/QĐ-UBND ngày 19/5/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh An Giang;

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 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 trưởng Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05 tháng 02 năm 2024 của Sở Xây dựng đánh giá thực tế tại phòng thí nghiệm, địa chỉ: số 6, đường số 4, khu đô thị Cồn Tiên, xã Đa Phước, huyện An Phú, tỉnh An Giang;

Căn cứ Công văn số 04-2024/CV/AH ngày 21/02/2024 về việc khắc phục, hoàn chỉnh biên bản đánh giá cấp bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động phòng thí nghiệm của Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư Xây dựng An Hậu;

Xét hồ sơ đăng ký cấp bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư Xây dựng An Hậu và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05 tháng 02 năm 2024.

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư Xây dựng An Hậu**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: 6300135030, cấp lần đầu: ngày 13/12/2010, thay đổi lần thứ 2: ngày 27/6/2013 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh An Giang cấp.

Địa chỉ: số 15/15, Khóm Thạnh An, phường Mỹ Thới, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Điện thoại: 0913772293

Fax:

E-mail:

**BỘ SUNG DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 01.001**

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: ...616.../GCN-SXD, ngày ... tháng 02 năm 2024 của Sở Xây dựng An Giang)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>I</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG</b>	
1	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009)
<b>II</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>	
2	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
3	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
4	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
5	Xác định hàm lượng bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
6	Xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
7	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
8	Xác định khả năng phản ứng kiềm-silic	TCVN 7572-14:2006
9	Xác định hàm lượng ion Clorua	TCVN 7572-15:2006
<b>III</b>	<b>THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>	
10	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022
11	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022
12	Xác định thành phần cấp phối bê tông	Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/9/1998
<b>IV</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VỮA XÂY DỰNG</b>	
13	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2022
14	Xác định độ hút nước của vữa đóng rắn	TCVN 3121-18:2022
<b>V</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY ĐÁT SÉT NUNG</b>	



*Nguyễn*

<b>TT</b>	<b>Tên chi tiêu thí nghiệm</b>	<b>Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)</b>
15	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
16	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
17	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
18	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG</b>	
19	Xác định cường độ bền nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
<b>VI</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN</b>	
20	Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
<b>VII</b>	<b>THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA</b>	
21	XĐ hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:2011
22	Xác định thành phần hạt hỗn hợp bê tông nhựa	TCVN 8860-3:2011
<b>VIII</b>	<b>THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM</b>	
23	XĐ lượng tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt 163°C, 5h	TCVN 7499:2005
<b>IX</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỢP</b>	
24	Xác định tải trọng uốn gãy; Xác định độ hút nước	TCVN 4313:2023
<b>X</b>	<b>KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG</b>	
25	Thử kéo (thép tấm, thép thanh, bu long)	TCVN 197-1:2014; ASTM A370; (ISO 6892-1)
26	Thử uốn (thép tấm, thép thanh, bu long)	TCVN 198:2008; (ISO 7438)
27	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010; (ISO 5173:2009)
28	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo	TCVN 5403:2010
29	Kiểm tra khuyết tật đường hàn bằng pp không phá hủy- phương pháp bột từ	TCVN 4396:2018
<b>XI</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐÁT TRONG PHÒNG</b>	

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
30	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
31	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
32	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
33	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
34	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
<b>XII</b>	<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
35	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9365:2012
36	Xác định mô đun đàn hồi của đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng	TCVN 8861:2011 ASTM D1556
37	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
38	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573
<b>XIII</b>	<b>THỬ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT</b>	
39	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài khi kéo giật; Xác định lực xé rách hình thang; Xác định lực xuyên thủng CBR; Xác định áp lực kháng bụi; Xác định kích thước lỗ biểu kiến	TCVN 8871:2011
40	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010; ASTM D4595
41	Sức bền kháng thủng bằng phép thử rơi côn	TCVN 8484:2010
42	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011
43	Xác định khả năng thấm xuyên	TCVN 8487:2011
44	Xác định độ dày tiêu chuẩn	ASTM D5199 TCVN 8220:2009
<b>XIV</b>	<b>THỬ NGHIỆM RỌ ĐÁ BỌC NHỰA PVC</b>	
45	Độ bền kéo và độ giãn dài kéo đứt của vỏ bọc nhựa PVC và độ giãn dài kéo đứt	ASTM D412
46	Giới hạn bền kéo đứt lõi thép	ASTM A370; BS EN 10244-2
47	Lực căng vòng xoắn mặt cáo	ASTM A975



*Handwritten signature*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>XV</b>	<b>PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC XÂY DỰNG</b>	
48	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
49	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
50	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
51	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:1988
52	Xác định hàm lượng ion Clorua	TCVN 6194:1996
53	Xác định hàm lượng ion Sulfat	TCVN 6200:1996

**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.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm công trình xây dựng giao thông.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 6, đường số 4, khu đô thị Cồn Tiên, xã Đa Phước, huyện An Phú, tỉnh An Giang.

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

2. Mã số LAS-XD: **LAS-XD 01.001**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực kể từ ngày ký. Thời hạn Giấy chứng nhận này theo Giấy chứng nhận số 4475/GCN-SXD ngày 27 tháng 11 năm 2023 của Sở Xây dựng.

4. Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng chịu trách nhiệm về tính chính xác, hợp pháp của hồ sơ và nội dung kê khai trong đơn; hành nghề hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo đúng nội dung ghi trong Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng được cấp và tuân thủ các quy định của pháp luật có liên quan. *hjh*

**Nơi nhận:**

- Cty CP TV ĐTXD An Hậu;
- UBND tỉnh (b/c);
- Bộ Xây dựng (b/c);
- Trung tâm PVHCC;
- BGĐ sở;
- Website của Sở XD;
- Lưu VT, GĐXD, Lịch (4).

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Trần Thanh Vũ**