

Số: 4903/GCN-SXD

An Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

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

Căn cứ Quyết định số 21/2023/QĐ-UBND ngày 19 tháng 5 năm 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 tháng 6 năm 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 tháng 7 năm 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 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Công văn số 04/CV-XTAG ngày 20/12/2023 về việc khắc phục, hoàn chỉnh biên bản đánh giá cấp giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động cho Phòng thí nghiệm của Công ty TNHH Kiểm định Tư vấn và Đầu tư Xây dựng Xuân Trường AG;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Kiểm định Tư vấn và Đầu tư Xây dựng Xuân Trường AG và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05 tháng 12 năm 2023 của Sở Xây dựng.

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty TNHH Kiểm định Tư vấn và Đầu tư Xây dựng Xuân Trường AG

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: 1602075935, cấp lần đầu: ngày 04/7/2018, thay đổi lần thứ 2: ngày 15/9/2023 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh An Giang cấp.

Địa chỉ: số 130, Mai Hắc Đế, phường Bình Khánh, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Điện thoại: 0974 272853

Fax:

Email: hoangmtag@gmail.com

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Vật liệu và Kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 1117, đường số 5, khu Bắc Hà Hoàng Hồ, phường Mỹ Hòa, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

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 LAS-XD: **LAS-XD 01.002**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký.

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. *./.*

**Nơi nhận:**

- Cty TNHH KĐT&ĐTXD Xuân Trường AG;
- 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**

## DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 01.002

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 4903...../GCN-SXD, ngày 21.. tháng 12 năm 2023 của Sở Xây dựng An Giang)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>I THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG</b>		
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:2003 ASTM C188; ASTM C204
2	Xác định độ bền uốn, nén	TCVN 6016:2011 ASTM C109
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015 ASTM C187 ASTM C191
<b>II THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>		
4	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử	TCVN 3105:2022
5	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022 ASHTO T199 ASTM C143/C143-M
6	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:2022 ASTM C39 AASHTO T22 AASHTO T140
7	Xác định cường độ uốn của bê tông	TCVN 3119:2022 ASTM C78 ASTM C293 AASHTO T97 AASHTO T177
8	Lấy mẫu bê tông bằng phương pháp khoan từ các cấu kiện	TCXDVN 239:2006



*Handwritten signature*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>III</b>	<b>THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA, ĐÁ GÓC</b>	
9	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006
10	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006 ASTM C136/C136M AASHTO T27
11	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của cốt liệu	TCVN 7572-4:2006 ASTM C127 ASTM C128 ASTM C29 AASHTO T225 AASHTO T85 AASHTO T19
12	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá góc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006 ASTM C70 ASTM C127 ASTM C566 AASHTO T85
13	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hở	TCVN 7572-6:2006 ASTM C29-17a
14	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006 ASTM C566 ASTM D2216
15	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét, trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006 ASTM C117 ASTM C142 AASHTO T112

*Handwritten signature*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
16	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006 ASTM C40
17	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006 ASTM D2938
18	Xác định độ nén dập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006 ASTM C131 ASTM D2938
19	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los-Angeles	TCVN 7572-12:2006 ASTM C131 ASTM C535 AASHTO T96 AASHTO T327
20	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006 ASTM C117 AASHTO T335
21	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006 ASTM C142
22	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006 ASTM C123
23	Khả năng phản ứng kiềm -Silic	TCVN 7572-14:2006
24	Hàm lượng ion clo (Cl <sup>-</sup> )	TCVN 7572-15:2006
<b>IV</b>	<b>THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>	
25	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022
26	Lấy mẫu	TCVN 3121-2:2022
27	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022 ASTM C1437:15
28	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022

H. C  
SỞ  
Y D  
A N C

*Handwritten signature*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
29	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2022
30	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2022
31	Xác định cường độ uốn và cường độ nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022
<b>V</b>	<b>GẠCH BÊ TÔNG</b>	
32	Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ rỗng; Xác định cường độ chịu nén; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
<b>VI</b>	<b>GẠCH ĐÁT SÉT NUNG</b>	
33	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ chịu nén, uốn; độ hút nước; khối lượng thể tích; độ rỗng.	TCVN 6355:2009
<b>VII</b>	<b>GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN</b>	
34	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ chịu nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
<b>VIII</b>	<b>NGÓI LỘP</b>	
35	Xác định tải trọng uốn gãy; Thời gian xuyên nước; Khối lượng 1m <sup>2</sup> ngói bảo hòa nước; Độ hút nước	TCVN 4313:1995
<b>IX</b>	<b>GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN</b>	
36	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước; độ hút nước; độ chịu lực va đập xung kích; tải trọng uốn gãy toàn viên; độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
<b>X</b>	<b>SẢN PHẨM BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP ACC</b>	
37	Xác định kích thước; Cường độ nén; Khối lượng thể tích khô; Xác định độ co khô	TCVN 7959:2017

*Nguyen*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
38	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744:2013
<b>XI</b>	<b>BÊ TÔNG BỐT VÀ BÊ TÔNG KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP</b>	
39	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước; Cường độ nén; Khối lượng thể tích khô; Độ co ngót khô; Độ hút nước	TCVN 9030:2017
<b>XII</b>	<b>ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN</b>	
40	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước	TCVN 4732:2016
41	Xác định độ hút nước và khối lượng thể tích; Xác định độ bền uốn	TCVN 6415:2016
<b>XIII</b>	<b>THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>	
42	Thử kéo thép, thép tấm, bulong, vít, đai ốc.	TCVN 197:2014 ASTM A370 AASHTO T68, T244
43	Thử uốn	TCVN 198:2008 ASTM A370 AASHTO T244
44	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại- Thử uốn	TCVN 5401:2010
45	Kiểm tra chất lượng hàn ống - thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
46	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
47	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại- Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
48	Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396:2018
<b>XIV</b>	<b>THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA</b>	
49	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011 ASTM D2172 AASHTO T164

*Nguyen*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
50	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
<b>XV</b>	<b>THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG</b>	
51	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nén proctor	TCVN 4201:2012
52	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng) đất, đá	TCVN 4202:2012 TCVN 10322:2014
53	Thí nghiệm sức chịu tải CBR trong phòng thí nghiệm	TCVN 332:2006 TCVN12792:2020
54	Đất, đá đầm trong công trình giao thông - Đầm nén Proctor	TCVN 12790:2020
<b>XVI</b>	<b>THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
55	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	TCVN 8729:2012 TCVN 12791:2020 22TCN 02:1971
56	Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
57	Xác định môđun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
58	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m	TCVN 8864:2011 ASTM E1082
59	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Belkenman	TCVN 8867:2011 AASHTO T256
60	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011 ASTM E965
61	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
62	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012

*Hy*



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
63	Phương pháp xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
64	Cọc-Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
65	Quan trắc chuyển vị ngang nhà công trình; Đo lún công trình	TCVN 9360:2012

**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.

