

Số: 10/QĐ-TH

Lai Châu, ngày 20 tháng 04 năm 2026

V/v: Công bố năng lực hoạt động thí
nghiệm chuyên ngành xây dựng

Kính gửi: Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu

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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ 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 14/2026/NĐ-CP ngày 13 tháng 01 năm 2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định để cắt giảm, đơn giản hóa thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc phạm vi quản lý của Bộ Xây dựng.

Thực hiện theo quy định tại điều 10, Nghị định số 14/2026/NĐ-CP ngày 13/01/2026 của Chính phủ;

Công ty TNHH MTV tư vấn kiểm định xây dựng Thái Hà là tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng. Để thực hiện công khai năng lực thí nghiệm chuyên ngành xây dựng chúng tôi đã thực hiện rà soát, đăng tải thông tin công bố công khai về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của mình tại địa chỉ Website: <https://kiemdinhthaiha.com/>. Nay chúng tôi xin gửi đến quý Sở xây dựng tỉnh Lai Châu bản tự công bố, công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng kèm theo công văn này.

Công ty TNHH một thành viên tư vấn kiểm định xây dựng Thái Hà kính đề nghị Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu xem xét, tiếp nhận và đăng tải thông tin năng lực hoạt động thí nghiệm của đơn vị lên trang thông tin điện tử của quý sở theo quy định./.

Nơi nhận:

- Sở xây dựng tỉnh Lai Châu;
- Lưu: VP; Phòng thí nghiệm.

**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN KIỂM
ĐỊNH XÂY DỰNG THÁI HÀ**



GIÁM ĐỐC

Ks. Trần Anh Tuấn

Số: 01/QĐ-TH

Lai Châu, ngày 01 tháng 04 năm 2026

V/v Đăng tải thông tin năng lực hoạt
động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

**BẢNG CÔNG BỐ
THÔNG TIN NĂNG LỰC ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

Kính gửi:

- Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu
- Chủ đầu tư, Ban quản lý dự án tư vấn thiết kế, tư vấn giám sát, nhà thầu thi công;
các tổ chức, cá nhân tham gia hoạt động 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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ 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 14/2026/NĐ-CP ngày 13 tháng 01 năm 2026 của
Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định để cắt giảm, đơn giản
hóa thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc
phạm vi quản lý của Bộ Xây dựng.

Thực hiện theo quy định tại điều 10, Nghị định số 14/2026/NĐ-CP ngày 13/01/2026 của
Chính phủ; Công ty TNHH một thành viên tư vấn kiểm định xây dựng Thái Hà công bố công khai
thông tin về năng lực hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

1. Tên tổ chức hoạt động chuyên ngành xây dựng:

* Tên tổ chức: Công ty TNHH MTV tư vấn kiểm định xây dựng Thái Hà.

- Địa chỉ: Số nhà 60, Chu Văn An, tổ 1, phường Đoàn Kết, tỉnh Lai Châu

- Điện thoại: 0974190999 fax/ Email: hoanganh2525@gmail.com

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: **6200047158** do Sở Kế hoạch & Đầu tư tỉnh Lai
Châu cấp ngày 06/07/2010, thay đổi lần thứ 6 ngày 23 tháng 03 năm 2025.

- Mã số thuế: 6200047158. Website: <https://kiemdinhthaiha.com>

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

- Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 964.

- Địa chỉ: Số nhà 60, Chu Văn An, tổ 1, phường Đoàn Kết, tỉnh Lai Châu.

- Điện thoại: 0974190999; 0985275222 Email: hoanganh2525@gmail.com

- Trưởng phòng: Hoàng Văn Anh

2. Thông tin về năng lực của tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

- Danh mục các phép thử của phòng thí nghiệm:

STT	Chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn áp dụng	Thiết bị	Thí nghiệm viên
THỬ NGHIỆM XI MĂNG				
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03, ASTM C 184, 188, AASHTO T133, T128	Sàng độ mịn xi măng 0,09mm D200. Bình tỷ trọng xi măng	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016: 11; ASTM C 109, AASHTO T106	Khuôn uốn xi măng 40x40x160 kép 3 -TQ; Máy trộn vữa xi măng Dung tích: 5 lít; Máy nén	
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017: 15, ASTM C191, C187, AASHTO T129, 131	Dụng cụ VICA - .TECH Bao gồm: Thân chính gắn thước, thanh dẫn chuẩn, 3 kim chuẩn, khâu chuẩn, tấm kính	
CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA				
4	Thành phần cỡ hạt, modul độ lớn	TCVN 7572-2 :06	Cân kỹ thuật, bộ sàng tiêu chuẩn	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
5	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06	Cân kỹ thuật, độ chính xác 0,1%; - Tủ sấy có bộ phận điều chỉnh nhiệt độ sấy ổn định từ 105oC đến 110oC; Bình dung tích, bằng thủy tinh, có miệng rộng, nhẵn, phẳng dung tích từ 1,05 lít đến 1,5 lít và có tấm nắp đậy bằng thủy tinh, đảm bảo kín khí;	
6	XĐ khối LR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06	Cân kỹ thuật, bộ sàng tiêu chuẩn, thùng ngâm mẫu, bình thủy tinh, tủ sấy, công thử độ sụt bình giữ ẩm, sàng, que chọc, thước kẹp, bàn chải, thùng đông, phễu chứa, thước lá, dụng cụ đảo mẫu. thùng rửa, đồng hồ bấm giây, tấm kính	
7	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 :06		
8	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06		
9	XĐ HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06		
10	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06	Cân kỹ thuật, bộ sàng. ống đong thang màu, Dung dịch NaOH 3%	
11	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06	Máy nén, máy khoan, cắt, mài, thước, thùng ngâm mẫu	
12	XĐ độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06	Máy nén, sàng, tủ sấy, thùng ngâm, cân, bộ xi	

			lạnh
13	XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:06	Bộ máy mài mòn, cân , sàng, tủ sấy.
14	XĐ hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :06	Thước kẹp, cân , sàng, tủ sấy
15	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06	cân, tủ sấy, sàng, búa, kính lúp, thước
16	XĐ hàm lượng mica	TCVN7572-20:06	cân, tủ sấy, sàng, giấy nhám, đĩa thủy tinh
17	Xác định Hệ số (ES)	ASTM DI 883-99	Thiết bị thí nghiệm góc nghỉ tự nhiên
18	PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D2419-91	Cân kỹ thuật, bộ sàng, ống đồng
19	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 9205:2012	Bộ sàng, khay, tủ sấy, cân kỹ thuật ...
BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG			
20	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106:22	Bộ côn thử độ sụt
21	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108:22	Thước, cân, tủ sấy
22	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:22	Bộ côn thử độ sụt, đầm rung, đồng hồ, cân, sàng, khay sắt thước
23	Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông	TCVN 3111:22	Bình thử bọt khí, bình chứa, ống tiêu chuẩn, ống phun, lò so...
24	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:22	Cân, tủ sấy, bình thủy tinh
25	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:22	Cân, tủ sấy, bình thủy tinh, bàn chải, đá mài, thùng ngâm
26	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:22	Máy mài đĩa, cân kỹ thuật, thước kẹp, vật liệu mài...
27	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:22	Thước, cân, tủ sấy, Bình hút ẩm
28	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:22	Máy thử độ chống thấm, khuôn D15x15, bàn chải
29	Thử độ co	TCVN 3117:22	Khung đo, biến dạng kế, Cân kỹ thuật, nhiệt kế...
30	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:22	Máy nén bê tông, thước đo
31	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:22	Máy nén bê tông, thước đo
32	Xác định modun đàn hồi khi nén tĩnh của bê tông	TCVN 5726:2022	Khuôn đo biến dạng, biến dạng kế, máy nén, thước đo...
33	Xác định độ kéo khi bửa	TCVN 3120:22	Máy nén, gối truyền tải, tấm đệm...
VỮA XÂY DỰNG			

Giàng A Vàng;
 Nguyễn Đức Biên;
 Nguyễn Văn Cương;
 Tạ Văn Sơn;
 Đinh Sơn Lâm;
 Nguyễn Thành Trung.

34	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 22	Bộ sàng tiêu chuẩn có kích thước lỗ sàng 10mm; 5mm; 2,5mm; 1,25mm; 0,63mm; 0,315mm, 0,14mm (TCVN 342 : 1986) và sàng có kích thước lỗ 0,08mm; Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 1 gam; Tủ sấy điện có bộ phận điều chỉnh và ổn định nhiệt độ ở 1050C + 50C và 600C
35	Xác định độ lưu động của vữa tươi (Phương pháp bàn dần)	TCVN 3121-3: 22	Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 1 gam;- bàn dần vữa, thước kẹp
36	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 22	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 1 gam. Bình đong bằng kim loại không gỉ, có thể tích 1 lít, đường kính trong bằng 113 mm.
37	Xác định thời gian bắt đầu ninh kết của	TCVN 3121-9: 22	Máy hút chân không, đồng hồ đo áp lực chân không, bình chứa 1 lít - Phễu có đường kính trong 154 mm – 156 mm, chiều cao 20mm - Đồng hồ bấm giây.- Giấy lọc loại chảy trung bình, 20 g/m ² , có đường kính bằng đường kính trong của phễu. - Thiết bị thử độ lưu động theo TCVN 3121-3: 2003
38	Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 22	Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 1 gam;- Tủ sấy có bộ phận điều chỉnh và ổn định nhiệt độ;- Thước kẹp có độ chính xác 0,1 mm;- Cân thủy tĩnh.
39	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-11: 22	Khuôn bằng kim loại, có hình lăng trụ. Chày đầm mẫu, được làm từ vật liệu không, Thùng bảo dưỡng mẫu- Mảnh vải cotton, - Tấm kính- Máy thử uốn, có khả năng chịu tải đến 5 KN- Máy thử nén máy nén có khả năng tạo lực nén đến 100 KN- Tấm nén phải đảm bảo phẳng,

Giàng A Vàng;
 Nguyễn Đức Biên;
 Nguyễn Văn Cương;
 Tạ Văn Sơn;
 Đinh Sơn Lâm;
 Nguyễn Thành Trung.

			khe hở bề mặt giữa 2 tấm nén không lớn hơn 0,01mm;	
40	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 22	Cân kỹ thuật (1g), - Thùng ngâm mẫu, - Tủ sấy 2000C, - Khăn lau mẫu- Thước lá	
41	Vữa không co trộn sẵn: Xác định độ chảy, độ tchah nước, cường độ nén, thay đổi chiều cao, cột vữa trong quá trình đông kết của vữa	TCVN 9204:2022; TCVN 8824:11	Ổng trụ bằng đồng hoặc thép không gỉ và tấm đáy bằng mica hoặc kính. Kích thước ống trụ: Đường kính trong: 50 mm, Chiều cao: 100mm Chiều dày thành ống: (2 , 3) mm...	
THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY				
42	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09	Máy nén thủy lực, thước lá	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
43	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:09	Máy thử uốn hoặc nén, thước đo có độ chính xác tới 1mm, các miếng kính để là phẳng vữa trát mẫu bay chảo ...	
44	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:09	Máy thử uốn, thước đo, bay chảo...	
45	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09	Tủ sấy tới 200 ⁰ C có điều chỉnh nhiệt độ, Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 1g, thùng để ngâm mẫu	
46	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:09	Tủ sấy tới 200 ⁰ C có điều chỉnh nhiệt độ, Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 1g, thùng để ngâm mẫu	
47	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09	Tủ sấy tới 200 ⁰ C có điều chỉnh nhiệt độ, Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 1g, thùng để ngâm mẫu	
48	Xác định vết tróc do vôi của các loại gạch xây	TCVN 6355-7:09	Thước đo, Thùng hoặc bể giữ ẩm, ...	
49	Xác định sự thoát muối của gạch xây	TCVN 6355-8:09	Khay chứa nước, bàn chải, tủ sấy,...	
SẢN PHẨM BÊ TÔNG, GẠCH BÊ TÔNG				
50	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11	Dùng thước lá Thước kẹp, căn chuẩn, thước vuông góc. Máy nén	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
51	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99	Máy nén thủy lực, thước lá	
52	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99	Tủ sấy tới 200 ⁰ C có điều chỉnh nhiệt độ, Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 1g, thùng để ngâm	

			mẫu	
53	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99	Thước, cân kỹ thuật, tủ sấy, vật liệu mài, máy mài	
54	Xác định cọc bê tông ly tâm, cấu kiện bê tông ứng lực trước, Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, độ bền nứt thân cọc, độ bền uốn gãy thân cọc, xác định, độ bền cắt thân cọc, độ bền uốn mối nối cọc	TCVN 7888:14	Thước thép, thước cuộn (độ chính xác 1 mm), bộ căn lá thép kiểm tra nứt (0.02 - 1.00 mm).	
55	Cột điện bê tông cốt thép li tâm, Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải của cột	TCVN 5847: 16	Thước thép cuộn có khả năng đo độ dài 25 m, vạch chia đến 1 mm; Thước kẹp có vạch chia đến 0,05 mm; Thước lá thép có vạch chia đến 1 mm.	
THÉP, KIM LOẠI, MỐI HÀN				
56	Thử kéo	TCVN 197: 2014	Máy kéo nén vạn năng, bộ uốn mẫu, kích thủy lực, bộ đai ốc bu lông. Thước kẹp . bộ kẹp mẫu	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
57	Thử uốn	TCVN 198: 2008		
58	Bu lông, đai ốc: Kiểm tra kích thước hình học, thử kéo	TCVN 1916: 95		
59	Mối hàn kim loại: thử kéo, thử uốn	TCVN 8310-10; TCVN 5401:10; TCVN 11977:17		
60	Xác định chiều dày lớp phủ sơn, mạ kẽm nóng	TCVN 2095:93; TCVN 5408:07		
61	Rọ đá, thảm đá và sản phẩm lưới lọc góc: Kiểm tra hình dạng kích thước mắt lưới, kích thước dây; thử kéo, độ giãn dài, khối lượng riêng, độ cứng	TCVN 10335:2014		
VẢI ĐỊA, BẮC THẨM, VÀ CÁC SẢN PHẨM ĐỊA KỸ THUẬT XÂY DỰNG				
62	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220: 2009	Khuôn lấy mẫu, kích hoặc bàn ép, thiết bị đo độ dày, đồng hồ bấm giây...	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
63	Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221: 2009	Thước phẳng, com pa, kéo cắt, bút ghi, khuôn lấy mẫu thử...	
64	Xác định kích thước lỗ biểu kiến	TCVN 8871-6: 11	Khay, nắp và khung rây đường kính 200 mm...	
65	Xác định độ thấm xuyên	TCVN 8487: 2010	Nhiệt kế, đồng hồ bấm giây, các ống đo...	
66	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2: 11	Thiết bị kéo, ngàm kẹp...	
67	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật	TCVN 8871-1: 11	Thiết bị kéo, ngàm kẹp...	
68	Xác định cường độ chịu kéo	TCVN 8485: 2010	Thiết bị kéo, thiết bị đo	

	và độ giãn dài		độ giãn dài...	
THỬ NGHIỆM GẠCH ÓP LÁT				
69	Xác định kích thước bề mặt	TCVN 6415-2:16	Thước calip	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đinh Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
70	Xác định độ hút nước, khối lượng riêng	TCVN 6415-3:16	Tủ sấy, có khả năng làm việc ở $110\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, cân, tủ sấy, bình hút ẩm, nước cất, thiết bị gia nhiệt...	
71	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:16	Tủ sấy, đồng hồ đo áp lực,...	
ỐNG NHỰA PVC, uPVC, PPR, HDPE, PHỤ KIỆN ỐNG NHỰA				
72	Đo đường kính, chiều dày thành ống	TCVN 6145:2007	Thước đo	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đinh Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
73	Xác định nhiệt độ hóa mềm Vicat	TCVN 6147-03	Thanh đỡ, Mũi kim loại, Micromet kiểu đồng hồ, Đĩa đỡ tải trọng, Bể điều nhiệt...	
74	Ống nhựa, gân xoắn HDPE xác định: Kích thước và sai lệch, độ bền của ống, trong môi trường hóa chất, độ biến dạng hình học của ống	TCVN 9070:2012	Máy cắt ống, Thước cặp, thước đo chiều dài phù hợp...	
75	Xác định độ bền kéo và giãn dài	TCVN 7434:2004	Máy thử độ bền kéo, bộ phận chỉ báo tải trọng, máy phay và máy cắt...	
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GỖ NHÂN TẠO				
76	Kích thước độ vuông góc, thẳng cạnh	TCVN 7756-2:07	Thước cặp/calip, thước thẳng, thước góc	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đinh Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
77	Độ ẩm	TCVN 7756-3:07	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bình hút ẩm...	
78	Khối lượng thể tích	TCVN 7756-4:07	Cân phân tích, thước cặp, thước thẳng	
79	Độ trương nở theo chiều dày	TCVN 7756-5:07	Thước cặp, có độ chính xác đến 0,05 mm. Hùng chứa nước có thể duy trì được nhiệt độ ổn định ở $(27 \pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$	
80	Độ bền uốn tĩnh và modun đàn hồi	TCVN 7756-6:07	Thước cặp có độ chính xác đến 0,05 mm; thước thẳng, có độ chính xác đến 0,1 mm.	
81	Độ bền kéo vuông góc với mặt ván	TCVN 7756-7:07	Thước cặp, chính xác đến 0,05 mm.	
THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GỖ TỰ NHIÊN				
82	Xác định độ ẩm, độ hút ẩm	TCVN8048-1:09; TCVN 8046:09	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bình hút ẩm...	Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đinh Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
83	Xác định khối lượng thể tích	TCVN8048-2:09	Cân kỹ thuật, Dụng cụ đo, dụng cụ xác định độ ẩm...	
84	Xác định độ bền uốn tĩnh	TCVN8048-3:09	Máy thử, dụng cụ đo, dụng cụ xác định độ ẩm...	

85	Thử nghiệm nén vuông góc với thớ	TCVN8048-5:09	Máy nén, máy gia tải đồng đều, dụng cụ đo, xác định độ ẩm...	
PHỤ GIA CHO BÊ TÔNG				Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đinh Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
86	Xác định lượng mất khi nung	TCVN 141:08; JIS R5202	Cân kỹ thuật, tủ sấy, lò nung, bình hút ẩm, pipet, giấy lọc...	
87	Xác định chỉ số hoạt tính	TCVN 8827:2011	Sàng tiêu chuẩn, cân kỹ thuật, đồng hồ áp lực	
THÍ NGHIỆM BỘT BÀ				Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đinh Sơn Lâm Nguyễn Thành Trung.
88	Xác định độ mịn, khối lượng thể tích, thời gian đông kết, độ cứng bề mặt, độ bám dính với nền, độ giữ nước	TCVN 7239:14	Cân kỹ thuật, đồng hồ bấm giây, ống đong, thìa xúc mẫu...	
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT				Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đinh Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
89	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012	Cân, tủ sấy, bình thủy tinh	
90	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012	Cân, tủ sấy, bình dưỡng mẫu, khay	
91	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012	Cân, tủ sấy, bình dưỡng mẫu, khay, bộ thí nghiệm chảy và dẻo	
92	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012	Cân, tủ sấy, sàng	
93	Thí nghiệm đầm nén đất; đá đầm trong phòng thí nghiệm	TCVN 12790: 20	Cối chày đầm, cân kỹ thuật, tủ sấy, sàng tiêu chuẩn...	
94	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012	Cân, tủ sấy, khuôn đầm, chày đầm,	
95	Xác định sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06	Cân, tủ sấy, bộ khuôn đầm CBR chày đầm, đồng hồ	
96	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012	Cân kỹ thuật, bình giữ ẩm, Dao vòng, Dao gạt, nước cất...	
97	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012	Thiết bị chuyên dụng	
98	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012	Dao vòng, thước cặp, Cân kỹ thuật, ...	
99	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm.	TCVN 8721:2012	Cối đầm Proctor, búa rung, tủ sấy, Cân kỹ thuật, Sàng tiêu chuẩn, ...	
100	Xác định hệ số thấm của đất	TCVN 8723:2012	Thiết bị thí nghiệm thấm, dao vòng chứa đất thí nghiệm, dụng cụ xác định độ ẩm, Thiết bị, dụng cụ xác định khối lượng thể tích đất kết cấu nguyên trạng	
THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG				
101	Đo dung trọng, độ ẩm, độ chặt của đất, cát tại hiện	TCVN 8729:2012; 22 TCN 02:1971;	Cân, cón, bộ dao đai, khay	

	trường	AASHTO T204; ASTM D 2937	
102	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất, đá dăm trong lớp kết cấu bằng pp rớt cát	22TCN 346:06	Phễu rớt cát, cân, búa đục, khay
103	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:11	Cần đo và tấm ép tròn, đồng hồ
104	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11	Thước 3 M và con nôm
105	Xác định Mô đun đàn hồi E chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11	Cần Benkenman. Đồng hồ
106	Phương pháp xác định modun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012	Tấm nén, kích thủy lực, Dầm định vị dọc, Các cọc neo vít
107	Cọc-PP thí nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012	Kích, bơm, Tấm đệm, Hệ đo đặc, Đồng hồ áp lực...
108	Phương pháp không phá hoại sử dụng máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012	Thước đo và máy siêu âm, Súng bật nảy, mỡ va giờ lin
109	Phương pháp không phá hoại sử dụng súng bật nảy để xác định cường độ bê tông	TCVN 9334:2012	Thước đo, súng bật nảy, mỡ va giờ lin
110	Thí nghiệm CBR - ngoài hiện trường	ASTM D4429:92; TCVN 8821:2011	Bộ dụng cụ CBR hiện trường
111	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012	Máy đo Điện Trở
112	Thí nghiệm gia tải cầu kiện bê tông và bê tông cốt thép đúc sẵn đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt	TCVN 9347:2012	Thiết bị gia tải, đo lực, đo độ võng, độ bề rộng vết nứt...
113	PP điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012	Máy đo điện tử
114	Xác định lực liên kết cốt thép, Bu lông trong bê tông	TCVN 9490:12	Thiết bị thử
115	Cọc khoan nhồi- Phương pháp siêu âm	TCVN 9396-2012; ASTM D6760, TCVN 9396:12	Máy siêu âm

Giàng A Vàng;
Nguyễn Đức Biên;
Nguyễn Văn Cương;
Tạ Văn Sơn;
Đình Sơn Lâm;
Nguyễn Thành Trung.

THÍ NGHIỆM NHỰA BITUM, NHỰA ĐƯỜNG LỎNG, NHỮ TƯƠNG AXÍT

116	Xác định độ kim lún, chỉ số kim lún PI theo phụ lục II Thông tư 27/2014/TT-BGTVT	TCVN 7495:05	Bộ đo độ kim lún, tủ sấy, cân, bình ổn nhiệt, nhiệt kế, đồng hồ bấm giây
117	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05	Bộ máy thí nghiệm kéo dài, tủ sấy, bình ổn nhiệt, nhiệt kế
118	Xác định nhiệt độ hoá mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05	Bộ thí nghiệm vòng bi, tủ sấy, bình ổn nhiệt, nhiệt kế

Giàng A Vàng;
Nguyễn Đức Biên;
Nguyễn Văn Cương;
Tạ Văn Sơn;
Đình Sơn Lâm;
Nguyễn Thành Trung.

119	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011-/ TCVN 7498:05	Bộ thí nghiệm bắt lửa, tủ sấy, que diêm
120	Xác định lượng tổn thất sau khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:05	Cân , tủ sấy, cốc đựng mẫu
121	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005; AASHTO T228; ASTM D70	Tỷ trọng kế, bể ổn nhiệt, nhiệt kế...
122	Xác định hàm lượng paraffin bằng PP chung cất	TCVN 7503:05	Máy xác định hàm lượng paraffin. Cân, bình giữ ấm, giấy lọc, nhiệt kế
123	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05	Dây buộc, bình thủy tinh, bếp đun, nhiệt kế
124	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011	Cân kỹ thuật, tủ sấy, Cốc thủy tinh, Pi pet, thìa khuấy..
125	Xác định lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:2011	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bộ sàng tiêu chuẩn...
126	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:2011	Cân kỹ thuật, sàng tiêu chuẩn, cốc kim loại, thìa kim loại..
127	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011	Cân kỹ thuật, tủ sấy, Sàng tiêu chuẩn, ống đong, chảo trộn...
128	Xác định độ bám dính và sức chịu nước	TCVN 8817-8:2011	Cân kỹ thuật, Chảo trộn, Dao trộn, Sàng tiêu chuẩn, nhiệt kế...
129	Thử nghiệm chung cất	TCVN 8817-9:2011; TCVN 8818-4:11	Cân kỹ thuật, ống đong, nhiệt kế, Sàng tiêu chuẩn...
130	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011	Cốc thủy tinh, Cân kỹ thuật, tủ sấy, sàng tiêu chuẩn...
131	Xác định trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011	Cốc thủy tinh, ống đong, nhiệt kế, nước cất...
132	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011	Cân kỹ thuật, bể ổn nhiệt, bình đong tiêu chuẩn..
133	Xác định độ dính bám với cốt liệu hiện trường	TCVN 8817-15:2011	Cốc kim loại, ống đong, dao trộn, sàng tiêu chuẩn..
134	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8817-3:2011	Cân kỹ thuật, tủ sấy, Cốc thủy tinh, Pi pet, thìa khuấy..
BÊ TÔNG NHỰA			
135	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11	Máy marshall và bộ đo đồng hồ, cung lực 30kN
136	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sừ dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11	Máy chiết nhựa, giấy lọc, cân, tủ sấy. lò nung
137	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11	cân, tủ sấy, bộ sàng theo tcvn

Giàng A Vàng;
 Nguyễn Đức Biên;
 Nguyễn Văn Cương;
 Tạ Văn Sơn;
 Đinh Sơn Lâm;
 Nguyễn Thành Trung.

138	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11	cân, tủ sấy, khuôn đúc mẫu, bộ đầm mẫu, máy hút chân không. Bình đựng
139	Xác định tỉ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11	
140	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11	Cân, tủ sấy, rọ đựng mẫu, đĩa kim loại, chảo bay
141	Xác định độ góc canh của cát	TCVN 8860-7:11	ống đồng, phễu, tấm kính, dao gạt, cân, tủ sấy
142	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11	Cân, tủ sấy, rọ đựng mẫu, đĩa kim loại, chảo bay, khuôn đúc
143	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11	PP tính toán
144	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11	PP tính toán
145	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11	PP tính toán
146	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11	PP tính toán
BỘT KHOÁNG CHO BÊ TÔNG NHỰA			
147	Bột khoáng cho bê tông nhựa: Xác định thành phần hạt, lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng riêng, khối lượng thể tích, KL-TT và độ rỗng dư, hệ số hao nước hàm lượng chất hòa tan, trong nước, độ trương nở thể tích, chỉ số hàm lượng nhựa	22TCN:58:84; ASTM D5329	Cần kỹ thuật, tủ sấy, bộ sàng tiêu chuẩn, bình tỷ trọng, bình hút âm...
148	Bột khoáng dùng cho hỗn hợp đá trộn nhựa: xác định thành phần hạt, độ ẩm, hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020	Cần kỹ thuật, tủ sấy, bộ sàng tiêu chuẩn, Bình hút âm,
ĐẤT GIA CỐ CHẤT KẾT DÍNH			
153	Đất, cát gia cố xi măng: Xác định cường độ kéo khi ép chẻ, cường độ kháng nén, kháng uốn	TCVN 9403:12; TCVN 8862:11	Máy nén một trục, Máy trộn mẫu hoặc dụng cụ trộn mẫu, Dụng cụ tạo mẫu đất hỗn hợp...
154	Đất gia cố chất kết dính: Xác định đầm nén chặt, cường độ kháng ép, nén, độ ổn định nước sau chu kỳ bão hòa sấy	TCVN 9843:13	Máy nén, tấm đệm truyền tải, khuôn tạo mẫu...
MÀNG CHỐNG THẨM, BĂNG CHẶN NƯỚC			
155	Băng chặn nước PVC: Xác định sai lệch kích thước, khối lượng riêng, cường độ chịu nén, và độ giãn dài khi đứt, độ cứng shore, khối lượng riêng	TCVN 9407:14	Máy thử kéo, bình chứa, tủ sấy, cân kỹ thuật, thước kẹp..
			Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
			Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm; Nguyễn Thành Trung.
			Giàng A Vàng; Nguyễn Đức Biên; Nguyễn Văn Cương; Tạ Văn Sơn; Đình Sơn Lâm

3. Cam kết của tổ chức

- Công ty TNHH Một thành viên tư vấn kiểm định xây dựng Thái Hà chịu trách trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin đã công bố./.

- Tổ chức sẽ thực hiện công bố lại thông tin ngay khi có bất kỳ sự thay đổi nào về năng lực hoạt động so với nội dung đã công bố.

- Thông tin này đã được Công ty TNHH Một thành viên tư vấn kiểm định xây dựng Thái Hà đăng tải công khai trên trang thông tin điện của đơn vị tại địa chỉ : <https://kiemdinhthaiha.com/>

- Công ty TNHH Một thành viên tư vấn kiểm định xây dựng Thái Hà kính đề nghị Sở Xây Dựng xem xét, tiếp nhận và đăng tải thông tin năng lực của đơn vị trên công/trang thông tin điện tử của sở theo quy định./.

Nơi nhận:

- Sở xây dựng tỉnh Lai Châu;
- Lưu VP, Phòng thí nghiệm.

**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG THÁI HÀ**



GIÁM ĐỐC

Ks. Trần Anh Tuấn