

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY
DỰNG THÍ NGHIỆM ĐÔNG BẮC**
Số: 01/2026/QĐCB-DONGBAC

Vv: “ Công bố công khai năng lực hoạt động
thí nghiệm chuyên ngành xây dựng”

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thái nguyên, ngày 14 tháng 04 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

CÔNG BỐ CÔNG KHAI THÔNG TIN VỀ NĂNG LỰC ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH 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 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 14/2026/NĐ-CP ngày 13/01/2026 của Chính phủ về 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.
- Căn cứ năng lực thiết bị thí nghiệm, năng lực nhân sự của Công ty cổ phần tư vấn xây dựng thí nghiệm Đông Bắc.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG THÍ NGHIỆM ĐÔNG BẮC Công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng:

1. Thông tin về Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

- Tên tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng: **Công ty cổ phần tư vấn xây dựng thí nghiệm Đông Bắc.**
- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp(Giấy phép đầu tư) Số: 4601618528.
- Đăng ký lần đầu: ngày 17/05/2024 - Cơ quan cấp: Sở kế hoạch đầu tư tỉnh Thái Nguyên
- Địa chỉ: Số nhà 20 tổ 03 phường Phan Đình Phùng, tỉnh Thái Nguyên.
- Người đại diện pháp luật: Ông **Phạm Trường Minh** – Chức vụ: Giám đốc
- Điện thoại: 0974.103.648
- Website: Dongbac.net
- Email: ctycptvn86@gmail.com
- Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng và đất**
- Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 432/1 đường Bắc Kạn, tổ 90 phường Phan Đình Phùng, tỉnh Thái Nguyên.

(Kế thừa năng lực kinh nghiệm, thiết bị, nhân sự của Phòng thí nghiệm mã số LAS-XD 54.004 do Sở Xây dựng tỉnh Thái Nguyên cấp tại Giấy chứng nhận số 1787/GCN-SXD ngày 23/05/2025)

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

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm (*)	Máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Thử nghiệm cơ lý xi măng			
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 2003	Sàng tiêu chuẩn, cân điện tử, tủ sấy	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016: 2011	Khuôn, máy nén	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn	TCVN 6017:2015	Vicát, đồng hồ, bay, chảo	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Xác định thời gian đông kết	TCVN 8875:2012		
5	Xác định tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015	Dụng cụ Le Chatelier	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng			
1	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022	Côn thử độ sụt	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022	Khuôn thép 20x20x20mm, bàn rung, cân kỹ thuật, tủ sấy	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:2022	Bình khối lượng riêng, tủ sấy, cân kỹ thuật	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022	Cân kỹ thuật, thùng ngâm mẫu, tủ sấy	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
5	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022	Cân kỹ thuật, thùng nấu Paraphin, tủ sấy	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
6	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022	Máy nén 1500kN, máy nén 2000kN	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
7	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:2022	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B, hệ dầm thép đỡ	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Thử nghiệm cốt liệu cho bê tông và vữa			
1	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-	Bộ sàng tiêu chuẩn	Nghiêm Thị Thu

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm (*)	Máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		2:2006		Hương, Dương Công Thanh
2	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006	Cân kỹ thuật, bình dung tích, tủ sấy, thùng ngâm mẫu, cân thử độ sụt, phễu, bình hút ẩm	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006	Cân kỹ thuật, tủ sấy, thùng ngâm mẫu, cân thủy tĩnh, thước kẹp	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng	TCVN 7572-6:2006	Thùng đông, cân kỹ thuật, phễu chứa vật liệu, bộ sang tiêu chuẩn	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
5	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006	Cân kỹ thuật, dụng cụ đào mẫu, tủ sấy	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
6	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006	Cân kỹ thuật, tủ sấy, thùng rửa cốt liệu, đồng hồ bấm giây, tấm kính hoặc tấm kim loại phẳng	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
7	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006	Ổng dung tích, cân kỹ thuật, thuốc thử, bếp cách thủy, thang màu	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
8	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B, máy cắt gia công mẫu	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
9	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006	Máy nén 1500kN, máy nén 2000kN, máy khoan, máy cưa cắt đá, máy mài, thùng ngâm mẫu	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
10	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006	Máy Los Angeles, cân kỹ thuật, tủ sấy, bi thép, bộ sàng	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
11	Xác định hàm lượng hạt thoai dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006	Cân kỹ thuật, thước kẹp cải tiến, bộ sàng tiêu chuẩn, tủ sấy	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
12	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006	Cân kỹ thuật, bộ sàng tiêu chuẩn, tủ sấy, búa con, kim	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm (*)	Máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			sắt	
13	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông, vữa	TCVN 4459:1987	Khuôn mẫu, bàn rung, cân kỹ thuật, máy trộn, côn sụt	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Thử nghiệm cơ lý vữa xây dựng			
1	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022	Cân kỹ thuật, thước kẹp, bàn rần, bay, khâu hình côn	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022	Cân kỹ thuật, bình đong bằng kim loại không gỉ	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2022	Phễu có đường kính trong 154 mm - 156 mm, máy hút chân không, thiết bị thử độ lưu động	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2022	Cân kỹ thuật, tủ sấy, cân thủy tĩnh, thước kẹp	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
5	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022	Máy thử kéo nén vạn năng WE-1000B, khuôn bằng thép, chày đầm mẫu, thùng dưỡng mẫu	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
6	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2022	Cân kỹ thuật, tủ sấy, thùng ngâm mẫu	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
5	Thử nghiệm cơ lý gạch xây đất sét nung			
1	Xác định hình dạng, kích thước và khuyết tật	TCVN 6355-1:2009	Thước điện tử, nôm lá, thước rà	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009	Tủ sấy, bể nước, cân kỹ thuật	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
5	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009	Cân kỹ thuật, tủ sấy, thước điện tử	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
6	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009	Thùng chứa mẫu, cân kỹ thuật	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm (*)	Máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
7	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009	Thùng giữ ẩm, thước điện tử	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
8	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8:2009	Khay, bàn chải, tủ sấy	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
6	Thử nghiệm gạch bê tông			
1	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, màu sắc, độ rỗng (nếu có)	TCVN 6477:2016	Thước rà, nôm lá, thước điện tử	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016	Tủ sấy, bể nước, cân điện tử	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016	Đồ gá, hệ đo, bể nước	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
7	Thử nghiệm gạch TERAZO			
1	Xác định độ chịu mài mòn	TCVN 7744:2013 TCVN 6065:1995	Máy thử mài mòn, cân kỹ thuật	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Xác định độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, sai lệch kích thước	TCVN 7744:2013	Thước kẹp điện tử, thước lá, Nivo	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Độ hút nước bề mặt theo khối lượng	TCVN 7744:2013	Tủ sấy, cân kỹ thuật, thùng ngâm mẫu	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
8	Thử nghiệm cơ lý đất, đá trong phòng			
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012	Cân kỹ thuật, tủ sấy, cối sứ, bình tỷ trọng, tỷ trọng kế, nước cất, dầu hỏa, bơm chân không, và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012	Tủ sấy, bình hút ẩm, cân kỹ thuật, rây có đường kính lỗ 1mm và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm (*)	Máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012	Dụng cụ thử giới hạn chảy dẻo, tủ sấy, bình hút ẩm, cân kỹ thuật, rây có đường kính lỗ 1mm và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014	Bộ sàng tiêu chuẩn, cân kỹ thuật, tủ sấy, bình hút ẩm, dụng cụ nghiền đất	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012	Bộ máy và dụng cụ cắt phẳng	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
6	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012	Máy nén và bộ dụng cụ đi kèm (hộp nén, bàn nén, bộ phận tăng tải, thiết bị đo biến dạng)	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 12790:2020	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bộ cối đầm chặt tiêu chuẩn	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012	Cân kỹ thuật, bình tỷ trọng, tủ sấy	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
9	Thử nghiệm tại hiện trường			
1	Cọc - phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012	Hệ gia tải kích bơm thủy lực, máy thủy chuẩn, hệ thống đo đặc chuyển vị	Nguyễn Văn Điền, Dương Công Thanh
2	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012	Máy đo điện trở	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012	Máy siêu âm TICO+, Búa thử bê tông	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012	Thiết bị siêu âm định vị vị trí cốt thép R-C-410- Mỹ	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
5	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	TCVN 8730:2012 22TCN 02:1971	Bộ dụng cụ dao dai, cân kỹ thuật	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm (*)	Máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 346:2012	Bộ dụng cụ rót cát, cân kỹ thuật	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
7	Xác định modul đàn hồi “E” nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011	Hệ kích gia tải, đồng hồ đo biến dạng	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
8	Xác định modul đàn hồi “E” chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011	Đồng hồ đo biến dạng, cần Benkelman	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
9	Phương pháp xác định cường độ nén bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012	Búa thử bê tông N34	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
10	Phương pháp xác định cường độ bê tông trên mẫu lấy từ kết cấu	TCVN 12252: 2020 TCXDVN 239:2006	Máy khoan rút lõi, máy gia công mẫu, máy nén bê tông	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
11	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351: 12	Bộ thí nghiệm SPT	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
10	Thử nghiệm vật liệu kim loại và liên kết hàn			
1	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2009)	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
2	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
3	Thử kéo xác định giới hạn bền tức thời của mối hàn kim loại và hợp kim	TCVN 5403:1991	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
4	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5402:2010 ISO 9016:2001	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
5	Thử kéo bu lông neo, tải trọng phá hoại của bu lông, vít, vít cây, đai ốc	TCVN 1916:1995; ASTM F606; ASTM A370	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh
6	Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010	Máy kéo nén vạn năng WE-1000B và các dụng cụ khác	Nghiêm Thị Thu Hương, Dương Công Thanh

