TỔNG CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI VIỆT NAM - CTCP
TẠI NGHỆ AN -HEC16

Số 168 /HEC16

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Nghệ An, ngày 02 tháng 11 năm 2026

CÔNG BỐ NĂNG LỰC
HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG (lần 2)

Kính gửi: - Sở Xây dựng Nghệ An.
- 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 62/201/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 quy định 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 hoá thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc phạm vi quản lý của Bộ Xây dựng;

Thực hiện Công văn số 1882/SXD-KHCN&VLXD ngày 18/3/2026 của Sở Xây dựng Nghệ An về việc triển khai thực hiện quy định về thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Căn cứ năng lực thiết bị, năng lực nhân sự của Trung tâm Kiểm định xây dựng Nghệ An. Chúng tôi xin công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng như sau:

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: **CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI VIỆT NAM - CTCP TẠI NGHỆ AN HEC16**

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số **0100103175-007** cấp do Sở Kế hoạch Đầu tư Nghệ An cấp đăng ký lần 04, ngày 01 tháng 12 năm 2023

Phòng đăng ký Kinh doanh.

- Địa chỉ: Số 100 Đường Mai Hắc Đế, phường Vinh Phú, tỉnh Nghệ An.

Được quét bằng CamScanner

- Điện thoại: 0383844614

- Emai: hec16@hec.com.vn

- Mã số thuế: 0100103175 - 007.

- Tên phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng: **PHÒNG THÍ NGHIỆM**

- Địa chỉ: Số 100 Đường Mai Hắc Đế, Phường Vinh Phú, tỉnh Nghệ An.

- Phòng thí nghiệm đã xây dựng Hệ thống quản lý chất lượng theo các yêu cầu tiêu chuẩn ISO/IEC17025: cấp ngày 05/07/2018.

- Mã số phòng thí nghiệm tại thời điểm công bố thông tin: LAS-XD 40.006 theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 1190/GCN-SXD ngày 03/04/2024 của Sở xây dựng Tỉnh Nghệ An.

2. Thông tin phòng thí nghiệm:

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng LAS-XD 40.006**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 100, đường Mai Hắc Đế, phường Vinh Phú, tỉnh Nghệ An.

Trưởng phòng: Ông Trần Đức Linh

Điện thoại: 0919 336 767

3. Năng lực thực hiện phép thử Phòng Thí nghiệm sau khi công bố:

Danh mục các chỉ tiêu thí nghiệm và tiêu chuẩn kỹ thuật tương ứng để thực hiện chỉ tiêu thí *(Phụ lục 1: Danh mục các chỉ tiêu thí nghiệm và tiêu chuẩn kỹ thuật kèm theo công bố này).*

4. Năng lực về máy móc, thiết bị, dụng cụ của Phòng Thí nghiệm:

Danh mục máy móc, thiết bị, dụng cụ để thực hiện các chỉ tiêu thí nghiệm *(Phụ lục 2: Danh sách máy móc, thiết bị, dụng cụ thí nghiệm kèm theo công bố này)*

5. Năng lực về nhân sự Phòng Thí nghiệm:

Danh sách các cán bộ, thí nghiệm viên của Phòng Thí nghiệm *(Phụ lục 3: Danh sách cán bộ, thí nghiệm viên kèm theo công bố này).*

6. Công khai thông tin và trách nhiệm của Công ty

Chi nhánh Tổng Công Ty tư vấn xây dựng Thuỷ Lợi Việt Nam- CTCP tại nghệ An HEC 16 công khai Bản công bố lần 2 cùng các phụ lục kèm theo trên Website:Hec.Com.vn gửi Sở Xây dựng tỉnh Nghệ An để đăng tải theo quy định.

Chi nhánh Tổng Công Ty tư vấn xây dựng Thuỷ Lợi Việt Nam- CTCP tại nghệ An HEC 16 chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin tự công bố; bảo đảm, duy trì thường xuyên các điều kiện hoạt động theo quy định và thực hiện công bố lại khi bất kỳ thông tin nào về năng lực hoạt động có thay đổi so với thông tin đã công bố.

Được quét bằng CamScanner

Bản công bố lần 2 là thông tin năng lực hiện hành, cập nhật các nội dung không còn phù hợp trong Bản công bố lần đầu ngày 20 tháng 04 năm 2026

7. Chi nhánh tổng công ty tư vấn xây dựng thuỷ lợi Việt Nam – CTCP tại nghệ An HEC16 xin cam kết.

Chi nhánh tổng công ty tư vấn xây dựng Thuỷ Lợi Việt Nam- CTCP tại nghệ An HEC16 chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin tự công bố; tính chính xác, hợp pháp của hồ sư kèm theo; cam kết hành nghề hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo đúng nội dung đã công bố và tuân thủ các quy định của pháp luật có liên quan.

Bản công bố này thay thế bản công bố số 36 HEC16 ngày 20 tháng 04 năm 2026.

ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC
HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

PHÓ GIÁM ĐỐC

M.S.C.N: 0100103175-007 C.T.
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI VIỆT NAM CTCP TẠI NGHỆ AN HEC 16
TP.VINH-T.NGHỆ

Lê Hoài Nam

Được quét bằng CamScanner

PHỤ LỤC 1

DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM VÀ TIÊU CHẨN KỸ THUẬT

(Kèm theo quyết định số: .168../HEC16 ngày 12 tháng 10 năm 2026 của Chi nhánh tổng công ty tư vấn xây dựng Thuỷ Lợi Việt Nam - CTCP tại nghệ An HEC16)

Tên chỉ tiêu thí nghiệm		Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện thí nghiệm	Máy móc thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên thực hiện
I	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT			
1	Khối lượng riêng/tỷ trọng	TCVN 4195:2012 AASHTO T100 ASTM D854 -23	- Cân kỹ thuật (d=0.001g) - Bình tỷ trọng 100cm^3 - Tủ sấy - Sàng 2mm - Cối chày đồng, sứ - Bếp cách cát - Nước cất - Tỷ trọng kế - Phễu thuỷ tinh nhỏ	- Trần Đức Linh - Nguyễn Thị Thắm - Nguyễn Trần Thái Tuấn
2	Độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012 ASTM D2216-19	- Cân kỹ thuật (d=0.001g) - Tủ sấy - Sàng 1mm - Bình hút ẩm - Khay - Hộp nhôm có nắp - Cối chày sứ	
3	Giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012 TCVN 14134-4 :2024	- Cân kỹ thuật (d=0.001g) - Tủ sấy - Sàng 1mm; 0.425mm - Tấm kính nhám - Chuỳ xuyên Vaxiliep - Dụng cụ Casagrande - Bình hút ẩm - Khay, dao.. - Hộp nhôm có nắp - Cối chày sứ	
4	Thành phần hạt	TCVN 4198:2014 TCVN14135-5 :2024 TCVN 14134-3 :2024	- Bộ sàng tiêu chuẩn. - Cân kỹ thuật d= 1g; 0.1g; 0.01g - Tủ sấy, nhiệt kế - Cối chày sứ - Khay đựng đất - Bình tia nước - Tỷ trọng kế loại A(0-60) - Bình tam giác 250, 500cm^3 - Ống đong 1000ml - Que khuấy huyền phù	

Được quét bằng CamScanner

Tên chỉ tiêu thí nghiệm		Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện thí nghiệm	Máy móc thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên thực hiện
			- Phễu thuỷ tinh - Bình hút ẩm - Bếp cát, giấy lọc, nước cất - Hoá chất: NH_4OH 25%, HCl 10%, HNO_3 10%, $Na_2P_2O_7$ 4% hoặc 6.7%; $BaCl_2$, $AgNO_3$ 5%, NaOH 25%	
5	Sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995	- Máy cắt phẳng (bao gồm vòng ứng biến, đồng hồ đo biến dạng, dao vòng 30cm^2, quả cân..)	
6	Tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012	- Máy nén tam liên WG-1B (bao gồm: hộp nén, bàn máy, đồng hồ đo biến dạng, đá thấm, quả cân tăng tải…) - Dao gọt mẫu - Dao dao vòng 30cm^2 và 50cm^2	
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 TCVN 12790:2020 AASHTO T180 - 22	- Cối đầm Proctor, Cối đầm cải tiến - Cân kỹ thuật (d=1g; 0.01g) - Sàng 5mm - Bình phun nước - Hộp nhôm - Bình hút ẩm - Tủ sấy - Búa cao su, tấm cao su - Dao gọt mẫu - Khay ủ mẫu	
8	Khối lượng thể tích/dung trọng	TCVN 4202:2012 ASTM D7263-21	- Dao vòng - Thước kẹp - Cân kỹ thuật (d=0.01g) - Tấm kính phẳng - Hộp nhôm ẩm có nắp - Tủ sấy, bình hút ẩm - Cân thuỷ tĩnh (d=0.01g) - Cốc thuỷ tinh 500cm^3 - Sáp, giấy thấm, dao gọt	
9	Hệ số thấm K của đất và cát	TCVN 8723:2012	-Dao vòng chứa mẫu - Cân kỹ thuật -Thiết bị thí nghiệm thấm -Dụng cụ chế bị mẫu -Nhiệt kế, đồng hồ bấm	

Được quét bằng CamScanner

Tên chỉ tiêu thí nghiệm		Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện thí nghiệm	Máy móc thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên thực hiện
			giây, thước cặp, dao cắt đất, hộp thấm đất.	
10	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012	- Cân kỹ thuật(d=0.01g) - Phao nổi chuyên dụng lưới có lỗ ô vuông, bình thủy tinh trong suốt. -Thiết bị dụng cụ xác định độ ẩm của đất. - Bình hút ẩm.	
11	Xác định các đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012 ASTM D4546	-Thiết bị thí nghiệm trương nở - Dao vòng -Cân kỹ thuật (d=0.01g) - Sàng tiêu chuẩn, dao gọt đất. - Bộ dụng cụ chế bị mẫu.	
12	Xác định các đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012	-Dao vòng -Thước kẹp - Cân kỹ thuật - Tủ sấy - Bình hút ẩm - Hộp nhôm - Tấm kính phẳng - Dụng cụ xác định thể tích.	
13	Xác định góc nghỉ của đất rời	TCVN 8724:2012	- Bộ dụng cụ đo góc nghỉ của đất rời - Sàng 2mm và 5mm - Khay đựng đất, chày gỗ, cối và chày bọc cao su - Nước sạch.	
II	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC			
14	Xác định độ pH, nhiệt độ	TCVN 6492:2011 TCVN9339:2012	-Ống đong, bình định mức, máy đo PH.	Nguyễn Thị Thắm

Được quét bằng CamScanner

Tên chỉ tiêu thí nghiệm		Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện thí nghiệm	Máy móc thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên thực hiện
15	Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl^-)	TCVN 6194:1996	- Phễu thuỷ tinh 30ml - Buret 25ml - Bình eclen, ống nghiệm - Thuốc thử: $AgN0_3$, HCl, NaOH, $CaCO_3$, chất chỉ thị Kali Cromat	
16	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO_4^{--})	TCVN 6200:1996	- Phễu thuỷ tinh 30ml - Buret 25ml - Bình eclen, ống nghiệm - Thuốc thử: $AgN0_3$, $HN0_3$, NaOH, C_2H_5OH, Na_2CO_3, chất chỉ thị metyl da cam	
17	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 6186:1996	- H_2SO_4, $Na_2C_2O_4$, Kali pemanganat $KMn0_4$ - Bình đong có dung tích 100 ml và 1000 ml - Ống nghiệm có chiều dài từ 150 mm đến 200 mm - Buret 10ml	
18	Xác định hàm lượng Natri , Kali	TCVN 6196-3:2000	-Phểu thuỷ tinh và dolyetylen, ống nghiệm , chất chỉ thi.	
19	Cacbonic (CO_2) tự do và ăn mòn	TCVN 6489:2009	-Bình thuỷ tinh, ống dẫn khí, ống nghiệm , hoá chấtt, phễu lọc, pipet.	

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY TVXD THỦY LỢI VIỆT NAM - CTCP

TẠI NGHỆ AN HEC16

Phó Giám Đốc

M.S.C.N: 0100103... CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI VIỆT NAM CTCP TẠI NGHỆ AN HEC 16 TP.VINH-T.NGHỆ AN

Lê Hoài Nam

Được quét bằng CamScanner

PHỤ LỤC 2

DANH SÁCH MÁMÓC, THIẾT BỊ VÀ DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM

(Kèm theo quyết định số: 168.../HEC16 ngày 12 tháng 10 năm 2026 của Chi nhánh Tổng công ty tư vấn xây dựng Thuỷ Lợi Việt Nam - CTCP tại nghệ An HEC16)

STT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Các thông số kỹ thuật cơ bản	Số (Serial)
1	Tủ sấy thí nghiệm	Cái	01	Sản xuất: Trung Quốc	0442
2	Máy đầm Protor	Cái	01	Sản xuất: Trung Quốc	17523
3	Máy cắt	Cái	01	Sản xuất: Trung Quốc	K1654
4	Đồng hồ so	Cái	11	Sản xuất: Trung Quốc	02252,02253,02275,02271,02272 02250,02254,02251,02274,02273,02259
5	Máy nén nhất liên	Cái	10	Sản xuất: Trung Quốc	02287,02288,02263,02264,02265,02266, 02267,02268,02269,02270
6	Máy Thấm	Cái	04	Sản xuất: Trung Quốc	TST-50
7	Dao vòng	Bộ	01	Sản xuất: Trung Quốc	
8	Hộp nhôm	Bộ	60	Sản xuất: Trung Quốc	
9	Khay đựng mẫu	Bộ	04	Sản xuất: Trung Quốc	
10	Bộ sàng tiêu chuẩn Việt Nam	Bộ	01	Sản xuất : Trung Quốc	
11	Bộ sàng tiêu chuẩn cát đất	Bộ	01	Sản xuất : Trung Quốc	
12	Cân kĩ thuật độ chính xác 0,01g	Cái	01	Sản xuất: Trung Quốc	00001011
13	Cân kĩ thuật độ chính xác 0,5g	Cái	01	Sản xuất: Nhật Bản	ZPJSAM130040
14	Cân kỹ thuật độ chính xác 0.001g	Cái	01	Sản xuất: Nhật Bản	522030143
15	Bình hút ẩm	Cái	03	Sản xuất: Trung Quốc	
16	Bình thuỷ tinh làm thí nghiệm hạt	Cái	20	Sản xuất: Trung Quốc	
17	Phao tỷ trọng kế	Cái	01	Sản xuất: Trung Quốc	
18	Cối và chày đầm nén tiêu chuẩn	Bộ	01	Sản xuất: Trung Quốc	
19	Bộ làm chảy dẻo	Bộ	01		
20	Bình khối lượng riêng	Cái	25	Sản xuất: Trung Quốc	
21	Bình làm thành phần hạt	Cái	20	Sản xuất: Trung quốc	
22	Que khuấy thí nghiệt hạt	Cái	01	Sản xuất: Việt Nam	
23	Chổi rửa bình	Cái	05		

Được quét bằng CamScanner

STT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Các thông số kỹ thuật cơ bản	Số (Serial)
24	Bếp cách cát	Cái	01	Sản xuất: Việt Nam	
25	Dụng cụ xác định giới hạn dẻo, chảy	Bộ	01	Sản xuất: Trung Quốc	
26	Dụng cụ thí nghiệm nước	Bộ	01	Sản xuất: Trung Quốc	
27	Nhiệt kế phòng thí nghiệm	Cái	04	Sản xuất: Trung Quốc	
28	Chày cao su	Cái	01	Sản xuất: Việt Nam	
29	Xe rùa	Chiếc	01		
30	Máy đùn đất	Chiếc	01	Sản Xuất. Việt Nam	
31	Tấm kính mở mẫu TN		02	Sản xuất: Trung Quốc	
32	Thước kẹp	Cái	01		
33	Cối và chày làm tỷ trọng	Bộ	01	Sản xuất: Trung Quốc	
34	Khay trộn mẫu đất, mở mẫu	Bộ	01	Sản xuất : Trung Quốc	
35	Dao mở mẫu	Bộ	01	Sản Xuất: Việt Nam	
36	Nước cất làm thí nghiệm mẫu đất	Can	04		

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY TVXD THỦY LỢI VIỆT NAM - CTCP
TẠI NGHỆ AN HEC16

Phó Giám Đốc

M.S.C.N: 0100103175-007-C.T.C.N
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI VIỆT NAM CTCP TẠI NGHỆ AN HEC 16 TP.VINH-T.NGHỆ AN

Lê Hoài Nam

Được quét bằng CamScanner

PHỤ LỤC 3
DANH SÁCH CÁN BỘ , THÍ NGHIỆM VIÊN

(Kèm theo quyết định số: 168 /HEC16 ngày 12 tháng 10 năm 2026 của Chi nhánh Tổng công ty tư vấn xây dựng Thuỷ Lợi Việt Nam - CTCP tại nghệ An HEC16)

TT	Họ và tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ nghiệp vụ	Chức vụ
1	Trần Đức Linh	Kỹ sư địa chất công trình	- Chứng nhận bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 911/2006/VKH-THXD Viện Khoa học Công nghệ xây dựng cấp ngày 15/12/2006 - Chứng nhận đào tạo thí nghiệm về: - Chứng nhận bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng quản lý phòng thí nghiệm chuyên nghành Xây dựng ngày 15 tháng 12 năm 2006, do Viện khoa học công nghệ Dây dựng cấp. + Bồi dưỡng nâng cao kiến thức và tay nghề cho Thí nghiệm viên " **Đất đá xây dựng**" tại trung tâm nghiên cứu Địa kỹ thuật của Trường đại học Mỏ - Địa chất. Số : 08/07 cấp ngày 15/10/2007. + Hoàn thành chương trình tập huấn tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO/IEC 17025:2007 do Công ty TNHH MTV khoa học kỹ thuật cấp ngày 05/07/2018	Trưởng phòng thí nghiệm
2	Nguyễn Thị Thắm	Bằng nghề	- Chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên: + Bồi dưỡng nâng cao kiến thức và tay nghề cho Thí nghiệm viên " **Đất đá xây dựng**" tại Viện khoa học công nghệ cấp ngày 25/5/2010 + Hoàn thành chương trình tập huấn tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO/IEC 17025:2007 do Công ty TNHH MTV khoa học kỹ thuật cấp ngày 05/07/2018	Thí nghiệm viên

Được quét bằng CamScanner

TT	Họ và tên	Trình độ chuyên môn	Chứng chỉ nghiệp vụ	Chức vụ
3	Nguyễn Trần Thái Tuấn	Kỹ sư địa chất công trình	- Chứng chỉ hành nghề xây dựng hạng I.	Thí nghiệm viên

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY TVXD THỦY LỢI VIỆT NAM - CTCP

TẠI NGHỆ AN HEC16

Phó Giám Đốc

Lê Hoài Nam

Được quét bằng CamScanner