

Số: 1543 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 19 tháng 7 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt bổ sung kế hoạch xây dựng tiêu chuẩn quốc gia  
đợt 1 năm 2023**

**BỘ TRƯỞNG**  
**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

*Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29 tháng 6 năm 2006;*

*Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;*

*Căn cứ Nghị định số 78/2018/NĐ-CP ngày 16 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;*

*Căn cứ Nghị định số 28/2023/NĐ-CP ngày 02 tháng 6 năm 2023 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;*

*Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kèm theo Quyết định này “Bổ sung kế hoạch xây dựng tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) đợt 1 năm 2023”.

**Điều 2.** Kinh phí thực hiện kế hoạch xây dựng TCVN trên do các Bộ, ngành xây dựng dự thảo TCVN chủ động cân đối từ nguồn ngân sách nhà nước năm 2023 cấp cho các Bộ, ngành và các nguồn kinh phí tài trợ, hỗ trợ của các tổ chức, cá nhân khác.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Các Ông/Bà Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Pháp chế, Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. / *lshuu*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng Huỳnh Thành Đạt (để b/c);
- Các Bộ, ngành có liên quan;
- Lưu: VT, TDC.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



*lshuu*  
**Lê Xuân Định**

**BỘ SƯNG KẾ HOẠCH XÂY DỰNG TIÊU CHUẨN QUỐC GIA (TCVN) ĐỢT I NĂM 2023**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1543 /QĐ-BKHCN ngày 19 tháng 7 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Lĩnh vực/dối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
<b>I. BỘ CÔNG THƯƠNG</b>									
Khoáng sản, luyện kim									
1.		Quặng thiếc – Phương pháp thử xác định hàm lượng chì bằng phương pháp hấp thụ nguyên tử (F-AAS)	Xây dựng mới	Bộ Công thương	2023	2024			
<b>II. BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI</b>									
Đường bộ									
2.		Tiêu chuẩn kỹ thuật bảo dưỡng thường xuyên đường bộ	Xây dựng mới	Cục Đường bộ Việt Nam	2023	2024			
3.		Lớp mặt đường bằng hỗn hợp nhựa nóng – Thi công và nghiệm thu. Phần 5: Bê tông nhựa chặt tái chế nóng tại trạm trộn sử dụng hàm lượng vật liệu RAP từ trên 25% đến 50%	Xây dựng mới	Trường Đại học Công nghệ GTVT	2023	2024			

22

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
<b>III. <u>BỘ XÂY DỰNG</u></b>									
<b>Vật liệu xây dựng</b>									
4.		Tấm thạch cao – Phương pháp thử cơ lý (Phần 1 đến phần 8)	Tham khảo ASTM C473-19 Standard Test Methods for physical Testing of gypsum panel products và ASTM E 96/E 96M-22a Standard Test Methods for Water vapor Transmission of materials	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
5.		Thanh trong khung thép không chịu lực – Yêu cầu kỹ thuật	Tham khảo ASTM C645-18 Standard Specification for Nonstructural Steel Framing Members	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
6.		Vật liệu làm phẳng sàn – Tính chất và yêu cầu kỹ thuật	Xây dựng mới Tham khảo prEN 13813:2017 Screed material and floor screeds - Screed material -Properties and requirements	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
7.		Sơn sẵn trong xây dựng – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	Xây dựng mới Tham khảo JIS K 5668:2010 Textured paint (Synthetic resin emulsion type)	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
8.		Sơn nhôm chịu nhiệt - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	Xây dựng mới Tham khảo JIS K 5492:2014 Aluminum Paint	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
9.		Sơn và vecni – Phương pháp xác định hàm lượng kim loại nặng	Xây dựng mới Tham khảo ISO 3856 :1984 Paints and varnishes — Determination of "soluble" metal content	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
10.		Sơn - Xác định hàm lượng formaldehyt phát tán	Xây dựng mới Tham khảo JIS K 5601-4- 1, Testing methods for paint components- Part 4: Analysis for components emitted from film- Section 1: Determination of formaldehyde emission.	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
11.		Vật liệu san lấp tái chế từ phế thải phá dỡ công trình	Kết quả nghiên cứu đề tài “Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn và chỉ dẫn kỹ thuật phế thải phá dỡ công trình và phế thải xây dựng (PTPDCT&XD) làm vật liệu san lấp” và tham khảo một số tài liệu trong nước và tài liệu nước ngoài.	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
12.		Tro xi đốt chất thải rắn sinh hoạt làm nguyên liệu sản xuất gạch bê tông	Xây dựng mới Tham khảo JIS A 5031:2016 Melt-solidified slag aggregate for concrete derived from municipal solid waste and sewage sludge	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			

d

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
13.		Xi thép làm vật liệu san lấp – Yêu cầu chung	Xây dựng mới Tham khảo YB/T 801-2008 Steel slag for engineering backfill	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
14.		Bùn nạo vét thay thế một phần nguyên liệu sản xuất clanhke xi măng, gạch nung và vật liệu san lấp mặt bằng	Kết quả nghiên cứu của đề tài “Nghiên cứu phương án tái chế, sử dụng bùn thải nạo vét lòng sông, cửa biển, hồ thủy điện và hồ thủy lợi thay thế nguyên liệu để sản xuất vật liệu xây dựng, san lấp” và tham khảo một số tài liệu trong nước và tài liệu nước ngoài.	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
15.		Xi măng siêu sulfat hóa – Thành phần, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp	Xây dựng mới Tham khảo BS EN 15743:2010+A1:2015 Supersulfated cement - Composition, specifications and conformity criteria	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
16.		Xi hạt phốt pho lò điện nghiền mịn dùng cho xi măng và bê tông	Xây dựng mới Tham khảo GB/T 26751:2011 Ground granulated electric furnace phosphorous slag used for cement and concrete	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
17.		Cốt liệu xi cho bê tông - Phần 1: Cốt liệu xi lò cao	Xây dựng mới Tham khảo JIS A5011-1:2018 Slag aggregate for concrete - Part 1: Blast furnace slag aggregate	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
18.		Cốt liệu xi cho bê tông - Phần 2: Cốt liệu xi oxy hoá lò hồ quang	Xây dựng mới Tham khảo JIS A5011-	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
		điện	4:2018 Slag aggregate for concrete - Electric arc furnace oxidizing slag aggregate.						
19.		Vật liệu chịu lửa-Phương pháp xác định độ chịu axit	Xây dựng mới Tham khảo ISO 8890 Dense shaped refractory products - Determination of resistance to sulfuric acid	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
20.		Gạch chịu axit-Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	Soát xét TCVN GB/T 8488:2008: Gạch và tấm lát bền axit; JISR 1536:1991 Acid resistant brick; GOST 474-90 Acid resistant brick	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
21.		Bê tông – phương pháp thử nghiệm thúc đẩy cacbonat hóa	Xây dựng mới Tham khảo JIS A 1153: 2012 Method of accelerated carbonation test for concrete	Viện Vật liệu xây dựng	2023	2024			
22.		Phụ gia hóa học cho bê tông	Soát xét TCVN 8826:2011 Tham khảo ASTM C494 19	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
23.		Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Yêu cầu bảo vệ chống ăn mòn trong môi trường biển”	Soát xét TCVN 9346:2012	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
24.		Hỗn hợp bê tông - Yêu cầu kỹ thuật	Soát xét TCVN 9340:2012 Tham khảo GOCT 7473-2010 СМЕСИ БЕТОННЫЕ - Технические условия (Fresh concrete – Specifications)	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
25.		Gạch lát bê tông thoát nước	<p>Tham khảo TCVN 6355:2009 Gạch xây</p> <p>- TCVN 6477:2016 Gạch Bê tông</p> <p>- ISO 17785-1: 2016 Testing Methods for Pervious Concrete -- Part 1: Infiltration Rate Infiltration rate</p> <p>- ISO 17785-2: 2016 (under development) Testing Methods for Pervious Concrete -- Part 2: Hardened</p> <p>- ASTM C1701/C1701M – 09: Standard Test Method for Infiltration Rate of In Place Pervious Concrete</p> <p>- và các tài liệu khác</p>	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
26.		Hỗn hợp bê tông - Phương pháp áp suất xác định hàm lượng bọt khí Fresh concrete – Test method for air content by the pressure method	<p>Soát xét TCVN 3111:1993 Hỗn hợp bê tông nặng - Phương pháp xác định hàm lượng bọt khí.</p> <p>Tham khảo ASTM C231 Standard Test Method for Air Content of Freshly Mixed Concrete by the Pressure Method</p>	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
27.		Hỗn hợp bê tông - Phương pháp xác định khối lượng thể tích. Fresh concrete – Test method for density	<p>Soát xét TCVN 3108:1993 Hỗn hợp bê tông nặng - Phương pháp xác định khối lượng thể tích</p>	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
28.		Vật liệu xám khe - Phương pháp thử độ chảy	Tham khảo Tiêu chuẩn Mỹ D2202 -00 (2014)	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
29.		Kính xây dựng – Xác định độ bền uốn	<p>BS EN 1288 Glass in building. Determination of the bending strength of glass bao gồm 5 phần:</p> <p>Part 1 Glass in building. Determination of the bending strength of glass. Fundamentals of testing glass</p> <p>Part 2 Glass in building. Determination of the bending strength of glass. Coaxial double ring test on flat specimens with large test surface areas</p> <p>Part 3 Glass in building. Determination of the bending strength of glass. Test with specimen supported at two points (four point bending)</p> <p>Part 4 Glass in building. Determination of the bending strength of glass. Testing of channel shaped glass</p> <p>Part 5 Glass in building. Determination of the bending strength of glass. Coaxial double ring test on flat specimens with small test surface areas</p>	Hiệp hội Kính và Thủy tinh Việt Nam	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
30.		Kính xây dựng – Thuật ngữ gia công kính	BS 952-2:1980 Glass for glazing Terminology for work on glass	Hiệp hội Kính và Thủy tinh Việt Nam	2023	2024			
31.		Kính xây dựng – Yêu cầu và quy tắc lắp kính đứng và nghiêng	BS EN 12488:2016 Glass in building. Glazing recommendations. Assembly principles for vertical and sloping glazing	Hiệp hội Kính và Thủy tinh Việt Nam	2023	2024			
32.		Kính xây dựng – Kính và cách âm không khí – Mô tả sản phẩm và xác định các tính chất	BS EN 12758:2011 và BS EN 12758:2019: Glass in building. Glazing and airborne sound insulation. Product descriptions, determination of properties and extension rules	Hiệp hội Kính và Thủy tinh Việt Nam	2023	2024			
33.		Chất trám phi kết cấu trong công trình và lối đi bộ – Chất trám cho lắp kính	BS EN 15651-2:2017 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways – Part 2: Sealants for glazing	Hiệp hội Kính và Thủy tinh Việt Nam	2023	2024			
34.		Kính xây dựng – Lắp dựng kính bằng chất trám kết cấu – Quy tắc lắp dựng	BS EN 13022-2 Glass in building. Structural sealant glazing Assembly rules	Hiệp hội Kính và Thủy tinh Việt Nam	2023	2024			
<b>Kết cấu</b>									
35.		Kết cấu gạch đá và gạch đá cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế	Soát xét TCVN Tham khảo tài liệu Nga СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			конструкции, phiên bản mới nhất 2019						
36.		Thi công kết cấu khối xây - yêu cầu kỹ thuật	Soát xét TCVN Tham khảo tiêu chuẩn Nga SP 70.13330.2012	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
37.		Móng cần trục tháp - Thiết kế, thi công và nghiệm thu	Xây dựng mới Tham khảo JGJ/T 187-2009 Technical specification for concrete foundation engineering of tower cranes JGJ/T 301-2013 Technical specification for concrete foundation engineering of large tower crane	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
38.		Bu lông neo trong bê tông – tiêu chuẩn thiết kế	Xây dựng mới Tham khảo ACI CODE-318-11: Building Code Requirements for Structural Concrete and Commentary	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
39.		Vách ngăn – Phương pháp thử – Xác định độ bền, độ vững chắc	Tham khảo BS 5234-2: 1992	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
40.		Thiết kế kết cấu thép	Tham khảo SP 16.13330.2017 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
41.		Tải trọng và tác động	Soát xét TCVN Tham khảo TCVN 5574:2018, Thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép BS EN 1990, Basis of structural design (BS EN 1990, Cơ sở thiết kế kết cấu)	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			BS EN 1991, Actions on Structures (BS EN 1991, Tác động lên kết cấu)						
42.		Thiết kế kết cấu chịu động đất - Phần 1: Quy định chung, tác động động đất và quy định đối với kết cấu nhà	Soát xét TCVN 11. BS EN 1998-1:2004 : AC 2013 Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance - Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings (BS EN 1998-1:2004 : AC 2013 Eurocode 8: Thiết kế kết cấu chịu động đất - Phần 1: Quy định chung, tác động động đất và quy định đối với kết cấu nhà)	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
43.		Thiết kế kết cấu chịu động đất - Phần 5: Nền móng, tường chắn và các vấn đề địa kỹ thuật	Soát xét TCVN BS EN 1998-5 : 2004, Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance - Part 5: Foundations, retaining structures and geotechnical aspects (BS EN 1998-5 : 2004, Eurocode 8: Thiết kế kết cấu chịu động đất - Phần 5: Nền móng, tường chắn và các vấn đề địa kỹ thuật)	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
44.		Kết cấu đỡ ăng ten – Yêu cầu thiết kế	Tham khảo ANSI/TIA-222-G-2005: Structural Standard for Antenna Supporting Structures and Antennas	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
<b>An toàn cháy</b>									
45.		Thử nghiệm chịu lửa. Các bộ phận công trình xây dựng. Phần 1: Yêu cầu chung	Soát xét TCVN 9311-1:2012 Tham khảo ISO 834-1:1999 Amd 1:2012 và ISO 834-1:1999 Amd2:2021	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
46.		Thử nghiệm chịu lửa - Các bộ phận công trình xây dựng - Yêu cầu riêng đánh giá hiệu quả của vật liệu bảo vệ chịu lửa cho kết cấu thép	Xây dựng mới Tham khảo ISO 834-10	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
47.		Nhà cao tầng - Hướng dẫn về an toàn cháy. Phần 1 - Yêu cầu an toàn cháy đối với nhà có chiều cao phòng cháy chữa cháy trên 150 m và nhà có nhiều hơn 3 tầng hầm; Nhà cao tầng - Hướng dẫn về an toàn cháy. Phần 1 - Minh họa, giải thích các quy định	1- СП 477.1325800.2020. Здания И Комплексы Высотные. Требования Пожарной Безопасности (Nhà và tổ hợp cao. Yêu cầu an toàn cháy)	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
48.		Thử nghiệm phản ứng với lửa - Tính bắt cháy của vật liệu xây dựng khi sử dụng nguồn nhiệt bức xạ	Xây dựng mới Tham khảo ISO 5657:1997 Reaction to fire tests - Ignitability of building products using a radiant heat source	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
49.		Thử nghiệm phản ứng với lửa - Xác định tính cháy lan đối với mặt sàn tại mức thông lượng nhiệt 25 kW/m <sup>2</sup>	Xây dựng mới Tham khảo ISO 9239-2:2002 Reaction to fire tests for floorings - Part 2: Determination of flame spread at a heat flux level of 25 kW/m <sup>2</sup>	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
50.		Thử nghiệm phản ứng với lửa - Xác định tốc độ mất khối lượng của vật liệu	Xây dựng mới Tham khảo ISO 17554:2014 Reaction to fire tests - Mass loss measurement	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
51.		Thử nghiệm phản ứng với lửa - Tính cháy lan của ngọn lửa - Phần 4 Thử nghiệm tính cháy lan của ngọn lửa ở quy mô trung bình với mẫu thử theo phương thẳng đứng	Xây dựng mới Tham khảo ISO 5658-4:2001 Reaction to fire tests - Spread of flame - Part 4: Intermediate-scale test of vertical spread of flame with vertically oriented specimen	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
<b>Công nghệ xây dựng</b>									
52.		Tổ chức thi công phá dỡ nhà và công trình xây dựng	Tham khảo tiêu chuẩn của Nga Сто нострой 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Снос (демонтаж) здания и сооружений	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
<b>Trắc địa công trình</b>									
53.		Kỹ thuật đo và xử lý số liệu GNSS trong trắc địa công trình	Soát xét TCVN 9401:2012 Tham khảo GB50026-2007 - CП 126.13330.2012	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
54.		Nhà và công trình xây dựng - Quan trắc chuyển dịch ngang bằng phương pháp trắc địa	Soát xét TCVN - TCVN 8215, Các quy định chủ yếu về thiết kế bố trí thiết bị quan trắc cụm công trình đầu mỗi công trình thủy	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/dối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
55.		Nhà cao tầng - Công tác trắc địa phục vụ thi công	Soát xét TCVN 9364:2012 Tham khảo TC 119 – 17 GB50026- 2007工程测量规范_975 Các tiêu chuẩn 9360:2012 9398:2012	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
56.		Công trình dân dụng và công nghiệp có chiều cao lớn - Xác định độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	Soát xét TCVN 9400:2012 - GB50026-2007 - СП 126.13330.2012	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
57.		Công trình dân dụng và công nghiệp – Xác định độ lún bằng phương pháp đo cao hình học	Soát xét TCVN 9360:2012 - GB50026-2007 - СП 126.13330.2012	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
58.		Công tác Trắc địa trong xây dựng	Tham khảo Tiêu chuẩn Nga СП 126.13330.2012 (Геодезические работы в строительстве)	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
<b>Địa kỹ thuật</b>									
59.		Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng ngang	Xây dựng mới Tham khảo ASTM D3966	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
60.		Ống bê tông cốt thép trong công nghệ khoan kích ngầm - Yêu cầu kỹ thuật	Xây dựng mới Tham khảo JSWAS-A2 Jacking reinforced concrete pipe for sewerage 2. BS EN	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			

d

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			12889:2000 : Trenchless construction and testing of drains and sewers (Thi công ngầm và kiểm tra cho cống thoát nước)						
61.		Khảo sát xây dựng - Phương pháp địa chấn 1 lỗ khoan	Tham khảo ASTM D7400-8	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
62.		Đất đá xây dựng - Phân loại	Tham khảo Tiêu chuẩn Nga GOCT 25100-2011	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
63.		Khảo sát Địa chất công trình phục vụ xây dựng	Tham khảo Tiêu chuẩn Nga CP 11-105-97	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
64.		Cống thoát nước thi công bằng phương pháp đào ngầm- Yêu cầu về thiết kế, thi công và nghiệm thu	Tham khảo CTO HOCTPOЙ 2.17.66-2012	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
65.		Tuy nèn kỹ thuật - Yêu cầu thiết kế, thi công và nghiệm thu	Tham khảo CTO HOCTPOЙ 2.16.65-2012	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
66.		Đường ống kỹ thuật ngầm bằng phương pháp khoan kích ngầm theo hướng ngang	Tham khảo Tiêu chuẩn Nga CTO 2.27.17.2011	Viện KHCN Xây dựng	2023	2024			
<b>Môi trường xây dựng</b>									
67.		Nhà ở và công trình công cộng- Các thông số vi khí hậu trong phòng	- ISO là BS-EN- ISO 7730: 2005 - ANSI ASHRAE Standard 55-2020 - Tham khảo các tiêu chuẩn của Nga, Trung quốc, Sing	Hội Môi trường Xây dựng Việt Nam	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			gapor, Malaysia, Thái La						
<b>Kiến trúc công trình</b>									
68.		Tòa án nhân dân - Yêu cầu thiết kế	Các Quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành có liên quan	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
69.		Căn hộ ở - tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 4451, Nhà ở. Nguyên tắc cơ bản để thiết kế.	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
70.		Trường Tiểu học – Yêu cầu thiết kế	Soát xét TCVN 8793:2011	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
71.		Trường Trung học – Yêu cầu thiết kế	Soát xét TCVN 3907:2011	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
72.		Công trình xanh - Hướng dẫn thiết kế	-LOTUS homes Pilot, Hướng dẫn kỹ thuật; -Green Building Guidelines UAE; -Green Building Regulation and Specification (Dubai); -BCA Green Mark – Landed House; -LEED Homes and Multifamily Lowrise; -Hướng dẫn thiết kế môi trường CIBSE, UK; -Sổ tay ASHRAE 2013, Yêu cầu cơ bản;	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
73.		Siêu thị – Yêu cầu thiết kế	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guidance on the design and construction of sustainable, low carbon supermarket buildings;</li> <li>- Analysis of retail supermarket floor space in the Sutherland Local Government Area - Sutherland Shire Council</li> </ul>	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
74.		Nguyên tắc thiết kế tiết kiệm năng lượng cho nhà ở đơn lẻ và toà nhà thương mại nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO13153: 2012 Framework of the design process for energy-saving single-family residential and small commercial buildings</li> </ul>	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
75.		Công trình dân dụng - Yêu cầu thiết kế đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disability and Development Report - United Nations (UN);</li> <li>- Disability in the Workplace: Company Practices - International Labour Office (ILO);</li> <li>- Access to Buildings for People with Disabilities - Nhóm nghiên cứu của Malatest International: Tiến sĩ Deborah McLeod, Tiến sĩ Lana Perese, Lucy Croft, Tim Rowland và Hamish Grant;</li> <li>- Accessibility Guidelines for Buildings and Facilities -</li> </ul>	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			Americans with Disabilities Act (ADA)						
76.		Đường và hệ phố - Yêu cầu thiết kế đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disability and Development Report - United Nations (UN);</li> <li>- Disability in the Workplace: Company Practices - International Labour Office (ILO);</li> <li>- Access to Buildings for People with Disabilities - Nhóm nghiên cứu của Malatest International: Tiến sĩ Deborah McLeod, Tiến sĩ Lana Perese, Lucy Croft, Tim Rowland và Hamish Grant;</li> <li>- Accessibility Guidelines for Buildings and Facilities - Americans with Disabilities Act (ADA);</li> <li>- Accessible school facilities a resource for planning - Bộ giáo dục kỹ năng và đào tạo Columbia;</li> <li>- Promoting Universal Access to the Built Environment - CBM;</li> <li>- Accessible and usable buildings and facilities - International Code Council</li> </ul>	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			(ICC); - ISO 21542:2021 – Building construction – Accessibility and usability of the built environment						
77.		03 tiêu chuẩn quốc gia về Nhà và công trình - Từ vựng	TCVN 9254-1:2012 Nhà và công trình dân dụng - Từ vựng - Phần 1: Thuật ngữ chung ISO 6707-1:2004 Building and civil engineering - Vocabulary Part 1: General terms ISO 6707-2:2017 Part 2: Contract and communication terms ISO 6707-3:2017 Part 3: Sustainability terms	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
78.		Tính năng trong tòa nhà - Định nghĩa và tính toán các chỉ số diện tích và không gian.	ISO 9836:2017– tiêu chuẩn tính năng trong toà nhà - định nghĩa, phương pháp tính các chỉ số diện tích và không gian	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
79.		03 tiêu chuẩn quốc gia về Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng.	- TCVN 3986:1985, Ký hiệu chữ trong xây dựng - TCVN 4608:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Chữ và chữ số trên bản vẽ xây dựng - TCVN 4607:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Ký hiệu qui ước trên bản vẽ tổng mặt bằng và	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			<p>mặt bằng thi công công trình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TCVN 4609:1988, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Đồ dùng trong nhà - Ký hiệu quy ước thể hiện trên bản vẽ mặt bằng ngôi nhà</li> <li>- TCVN 5571:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Bản vẽ xây dựng- Khung tên</li> <li>- TCVN 5896:2012, Bản vẽ xây dựng - Bố trí hình vẽ chú thích bằng chữ và khung tên trên bản vẽ</li> </ul> <p>Cập nhật bổ sung các quy định mới</p>						
80.		03 tiêu chuẩn quốc gia về Bản vẽ kỹ thuật - Bản vẽ xây dựng.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TCVN 5895:2012, Bản vẽ kỹ thuật - Bản vẽ xây dựng - Thể hiện kích thước môđun, đường và lưới môđun</li> <li>- TCVN 6083:2012, Bản vẽ kỹ thuật -Bản vẽ xây dựng - Nguyên tắc chung về trình bày bản vẽ bố cục chung và bản vẽ lắp ghép</li> <li>- TCVN 6078:2012, Bản vẽ kỹ thuật- bản vẽ xây dựng- Bản vẽ lắp ghép kết cấu chế tạo sẵn</li> <li>- TCVN 6085:2012, Bản</li> </ul>	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			vẽ kỹ thuật - Bản vẽ xây dựng - Nguyên tắc chung để lập bản vẽ thi công các kết cấu chế tạo sẵn Cập nhật bổ sung các quy định mới						
81.		02 tiêu chuẩn quốc gia về Bản vẽ xây dựng.	- TCVN 6079:1995, Bản vẽ xây dựng và kiến trúc - Cách trình bày bản vẽ - tỷ lệ; - TCVN 6080:2012, Bản vẽ xây dựng - Phương pháp chiếu	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
82.		Bản vẽ nhà và công trình xây dựng thể hiện các tiết diện trên mặt cắt và mặt nhìn - Nguyên tắc chung.	- TCVN 6081:1995, Bản vẽ nhà và công trình xây dựng - Thể hiện các tiết diện trên mặt cắt và mặt nhìn - Nguyên tắc chung Cập nhật bổ sung các quy định mới	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
83.		09 tiêu chuẩn quốc gia về Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng.	- TCVN 185:1986, Hệ thống tài liệu thiết kế - Ký hiệu bảng hình vẽ trên sơ đồ điện - Thiết bị điện và dây dẫn trên mặt bằng; - TCVN 4036:1985, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Ký hiệu đường ống trên hệ thống kỹ thuật vệ sinh; - TCVN 6077:2012, Bản vẽ nhà và công trình dân dụng - Ký hiệu quy ước các trang thiết bị kỹ thuật;	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- TCVN 5422:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế - Ký hiệu đường ống;</li> <li>- TCVN 4614:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Ký hiệu quy ước các bộ phận cấu tạo ngôi nhà;</li> <li>- TCVN 5686:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Các cấu kiện xây dựng- Ký hiệu quy ước chung;</li> <li>- TCVN 5671:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Hồ sơ thiết kế kiến trúc;</li> <li>- TCVN 5672:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Hồ sơ thiết kế thi công;</li> <li>- TCVN 3989:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Cấp nước và thoát nước - Mạng lưới bên ngoài <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bản vẽ thi công;</li> </ul> </li> <li>- TCVN 5673:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Cấp thoát nước bên trong - Hồ sơ bản vẽ thi công;</li> <li>- TCVN 4318:2012, Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Suối, thông gió - Bản</li> </ul>						

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			vẽ thi công; - Cập nhật bổ sung các quy định mới						
84.		Nhà ở riêng lẻ - Yêu cầu thiết kế	- Tiêu chuẩn, Quy chuẩn Việt Nam có liên quan; - SP 1.13130.2020 Hệ thống phòng cháy chữa cháy;	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
<b>Hệ thống kỹ thuật bên trong công trình</b>									
85.		Thoát nước bên trong nhà và công trình - Yêu cầu thiết kế	- BS-EN 12056: Gravity drainage systems inside buildings; - Building Regulation 2010, Anh, Technical guidance document; - The Uniform Plumbing Code, Mỹ, 2009; - Sewerage and sanitation works, 2004;	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
86.		Cấp nước bên trong nhà và công trình - Yêu cầu thiết kế.	- SS 636:2018: Singapore Standard. Code of practice for water services; 2018. - TCVN 4513:1988: Cấp nước bên trong Tiêu chuẩn thiết kế;	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
87.		Hệ thống điều hòa không khí – Yêu cầu thiết kế	SS 553:2016, Code of practice for Air-conditioning and mechanical ventilation in buildings; ANSI/ASHRAE Standard 34-2019, Designation and Safety Classification of Refrigerants	Viện Kiến trúc Quốc gia	2023	2024			
<b>IV. BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG</b>									
<b>Công nghệ thông tin</b>									
88.		Công nghệ thông tin - Các kỹ thuật an toàn - Hồ sơ bảo vệ cho sản phẩm phòng, chống mã độc trên thiết bị đầu cuối	Trên cơ sở tài liệu PP-Module for Endpoint Detection and Response (EDR), Version: 1, 2020-10-23	Cục An toàn thông tin	2024	2025			
89.		Công nghệ thông tin - Các kỹ thuật an toàn - Hồ sơ bảo vệ cho sản phẩm tường lửa cho các hệ thống ứng dụng trên nền tảng web (WAF)	Trên cơ sở tài liệu Korean National Protection Profile for Web Application Firewall V3.0	Cục An toàn thông tin	2024	2025			

d

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
<b>Phát thanh truyền hình</b>									
90.		Tín hiệu phát thanh số mặt đất công nghệ DAB+ -Yêu cầu kỹ thuật	Xây dựng trên cơ sở EBU – Tech 3391 và ETSI TS 103461	Cục Phát thanh, truyền hình và thông tin điện tử	2024	2025			
<b>V. <u>BỘ Y TẾ</u></b>									
<b>Nguyên liệu hóa dược</b>									
91.		Adefovir dipivoxil	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
92.		Capecitabin	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
93.		Ciprofloxacin	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
94.		Favipiravir	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
95.		Heparin	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
96.		L-methionin	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
97.		Molnupiravir	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
98.		Olanzapin	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
99.		Rabeprazol natri hydrat	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
100.		Repaglinid	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
101.		Terbinafin hydroclorid	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
102.		Tobramycin sulfat	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
103.		Trimebutin maleat	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
<b>Thành phần hóa dược</b>									
104.		Viên nén adefovir dipivoxil	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
105.		Viên nén capecitabin	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
106.		Dung dịch tiêm truyền ciprofloxacin	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
107.		Viên nén favipiravir	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
108.		Nang molnupiravir	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
109.		Viên nén olanzapin	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
110.		Viên nén prednison	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
111.		Bột pha tiêm rabeprazol	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
112.		Viên nén tan trong ruột rabeprazol	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
113.		Viên nén repaglinid	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
114.		Bột pha hỗn dịch amoxicilin	Soát xét TCVN V:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
115.		Viên nén ibuprofen	Soát xét TCVN I-3:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
116.		Viên nén mebendazol	Soát xét TCVN I-3:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
117.		Viên nén ciprofloxacin	Soát xét TCVN I-3:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
<b>Dược liệu</b>									
118.		Cao đặc đinh lăng	Soát xét TCVN I-4:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
119.		Đinh lăng (Rễ)	Soát xét TCVN I-4:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
120.		Đinh lăng (Rễ và thân)	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
121.		Mã tiền (hạt)	Soát xét TCVN I-4:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
122.		Hạt mã tiền đã chế biến	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
<b>Sinh phẩm</b>									
123.		Bacillus clausii	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
124.		Bacillus coagulans	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
125.		Nang Bacillus coagulans	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
126.		Lactobacillus rhamnosus	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
127.		Lactobacillus acidophilus	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
128.		Lacticaseibacillus casei	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			

a

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
129.		Lacticaseibacillus paracasei	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
130.		Bifidobacterium longum subsp. Longum	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
131.		Bifidobacterium longum subsp. Infantis	Xây dựng mới	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
<b>Phương pháp kiểm nghiệm thuốc</b>									
132.		Phụ lục 1.3 Dung dịch thuốc	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
133.		Phụ lục 1.4 Siro thuốc	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
134.		Phụ lục 1.5 Hỗn dịch thuốc	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
135.		Phụ lục 1.6 Nhũ tương thuốc	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
136.		Phụ lục 1.7 Thuốc bột	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
137.		Phụ lục 1.8 Thuốc cốm	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
138.		Phụ lục 1.13 Thuốc nang	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
139.		Phụ lục 1.20 Thuốc viên nén	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
140.		Phụ lục 1.19 Thuốc tiêm, thuốc tiêm truyền	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
141.		Phụ lục 11.4 Phép thử độ hòa tan của dạng thuốc rắn phân liều	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
142.		Phụ lục 9.2 Xác định độ trong của dung dịch	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			

a

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
143.		Phụ lục 9.3 Xác định màu sắc của dung dịch	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
144.		Phụ lục 13.6: Thử giới hạn nhiễm khuẩn	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
145.		Phụ lục 12.11: Xác định tạp chất lẫn trong dược liệu	Soát xét TCVN I-1:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
146.		Phụ lục 1.26: Yêu cầu chung đối với các chế phẩm probiotic	Soát xét TCVN V:2017	Hội đồng Dược điển Việt Nam	2023	2024			
<b>VI. BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ</b>									
<b>Chất lượng không khí</b>									
147.		Không khí trong nhà – Phần 6: Xác định hợp chất hữu cơ bay hơi trong không khí trong nhà và trong buồng thử bằng cách lấy mẫu chủ động trên chất hấp phụ Tenax TA (R), giải hấp nhiệt và sắc ký khí sử dụng MS hoặc MS-FID	Soát xét TCVN 10736-6:2016 Chấp nhận ISO 16000-6:2021	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			
148.		Không khí trong nhà - Phần 9: Xác định phát thải của hợp chất hữu cơ bay hơi từ các sản phẩm xây dựng và đồ nội thất - Phương pháp buồng thử phát thải	Soát xét TCVN 10736-9:2016 Chấp nhận ISO/FDIS 16000-9:2023	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			
149.		Không khí trong nhà – Phần 11: Xác định phát thải của hợp chất	Soát xét TCVN 10736-11:2016	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			

a

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
		hữu cơ bay hơi từ các sản phẩm xây dựng và độ nội thất – Lấy mẫu, bảo quản mẫu và chuẩn bị mẫu thử	Chấp nhận ISO/FDIS 16000-11:2023						
150.		Không khí trong nhà – Phần 28: Xác định phát thải mùi từ các sản phẩm xây dựng sử dụng buồng thử	Soát xét TCVN 10736-28:2017 Chấp nhận ISO 16000-28:2020	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			
151.		không khí trong nhà – Phần 34: Cách thức đo bụi trong không khí	Chấp nhận ISO 16000-34:2018	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			
152.		Không khí trong nhà – Phần 36: Phương pháp chuẩn để đánh giá tỉ lệ giảm vi khuẩn trong không khí bằng máy lọc không khí sử dụng phòng thử	Chấp nhận ISO 16000-36:2018	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			
153.		Không khí trong nhà – Phần 37: Đo nồng độ PM2.5	Chấp nhận ISO 16000-37:2019	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			
154.		Không khí trong nhà – Phần 38: Xác định amin trong không khí trong nhà và phòng thử - Lấy mẫu chủ động lên máy lấy mẫu có chứa bộ lọc thấm axit phosphoric	Chấp nhận ISO 16000-38:2019	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			
155.		Không khí trong nhà – Phần 39: Xác định amin- Phân tích amin	Chấp nhận ISO 16000-39:2019	TCVN/TC 146 Chất lượng không	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
		bảng sắc ký lỏng hiệu suất cao kết hợp khối phổ		khí					
156.		Không khí trong nhà – Phần 40: Hệ thống quản lý chất lượng không khí trong nhà	Chấp nhận ISO 16000-40:2019	TCVN/TC 146 Chất lượng không khí	2023	2024			
<b>Chất lượng nước</b>									
157.		Chất lượng nước - Xác định độc cấp tính của trầm tích biển và cửa sông lên nhóm giáp xác	Chấp nhận ISO 16712:2005	TCVN/TC 147 Chất lượng nước	2023	2024			
158.		Chất lượng nước - Hướng dẫn xác định độ phân hủy sinh học trong môi trường biển	Chấp nhận ISO 16221:2001	TCVN/TC 147 Chất lượng nước	2023	2024			
159.		Chất lượng nước – Phép đo sinh hóa và thể lực trên cá – Phần 1: Lấy mẫu cá, xử lý và bảo quản mẫu	Chấp nhận ISO 23893-1:2007	TCVN/TC 147 Chất lượng nước	2023	2024			
160.		Chất lượng nước – Phép đo sinh hóa và thể lực trên cá – Phần 2: Xác định ethoxyresorufin-O-deethylase (EROD)	Chấp nhận ISO/TS 23893-2:2007	TCVN/TC 147 Chất lượng nước	2023	2024			
161.		Chất lượng nước – Phép đo sinh hóa và thể lực trên cá – Phần 3: Xác định vitellogenin	Chấp nhận ISO 23893-3:2013	TCVN/TC 147 Chất lượng nước	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
<b>Chất thải</b>									
162.		Phương pháp lấy mẫu chất thải không cố kết từ xe chở chất thải	Chấp nhận ASTM D5658-13	TCVN/TC 200 Chất thải rắn	2023	2024			
163.		Phương pháp thu thập tại hiện trường các hợp chất hữu cơ trên bề mặt bằng cách lấy mẫu lau	Chấp nhận ASTM D6661-17	TCVN/TC 200 Chất thải rắn	2023	2024			
164.		Phương pháp lấy mẫu chất lỏng đơn tầng hoặc đa tầng, có lẫn hoặc không lẫn chất rắn, trong thùng hình trụ hoặc các thùng chứa tương tự	Chấp nhận ASTM D5743-97	TCVN/TC 200 Chất thải rắn	2023	2024			
165.		Hướng dẫn lấy mẫu của thùng hình trụ và các thùng chứa tương tự bởi nhân viên hiện trường	Chấp nhận ASTM D6063-11	TCVN/TC 200 Chất thải rắn	2023	2024			
166.		Phương pháp thử để xác định độ ổn định và khả năng phối trộn của vật liệu thải thể rắn, thể bán rắn hoặc thể lỏng	Soát xét TCVN 12057:2017 Chấp nhận ASTM D5232-19	TCVN/TC 200 Chất thải rắn	2023	2024			
167.		Phương pháp xác định chất rắn không tan trong chất thải nguy hại	Soát xét TCVN 8966:2011 Chấp nhận ASTM D6050-09	TCVN/TC 200 Chất thải rắn	2023	2024			
168.		Phương pháp thử xác định điểm chớp cháy hữu hạn của chất thải lỏng bằng máy kiểm tra cốc kín	Chấp nhận ASTM D8174-18	TCVN/TC 200 Chất thải rắn	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
		quy mô nhỏ							
169.		Phương pháp thử xác định điểm chớp cháy hữu hạn của chất thải lỏng bằng máy kiểm tra cốc kín Pensky-Martens	Chấp nhận ASTM D8175-18	TCVN/TC 200 Chất thải rắn	2023	2024			
<b>Chất lượng đất</b>									
170.		Phương pháp thử xác định Thiodiglycol trên khăn bằng phương pháp chiết dung môi theo phương pháp LC/MS/MS	Chấp nhận ASTM E2838-21	TCVN/TC 190 Chất lượng đất	2023	2024			
171.		Phương pháp thử xác định Diisopropyl Methylphosphonate, Ethyl Methylphosphonic Acid, Isopropyl Methylphosphonic Acid, Methylphosphonic Acid and Pinacolyl Methylphosphonic Acid trong đất bằng phương pháp chiết xuất bằng chất lỏng	Chấp nhận ASTM E2866-12	TCVN/TC 190 Chất lượng đất	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
<b>Trạm đổi pin xe điện</b>									
172.		Pin hoán đổi được dùng cho xe mô tô điện và xe máy điện	Tham khảo tiêu chuẩn IEC Tiêu chuẩn Hiệp hội Nhật Bản JASO	TCVN/TC/E16 Hệ thống truyền năng lượng cho xe điện	2023	2024			
<b>Mực in</b>									
173.		Mực in bao bì tiếp xúc với thực phẩm – Yêu cầu	Tham khảo Tiêu chuẩn Ấn Độ IS 15495:2020	TCVN/TC130 Công nghệ đồ họa	2023	2024			
<b>Giấy nền polime</b>									
174.		Giấy nền polime- Yêu cầu kỹ thuật	Tham khảo Tiêu chuẩn	TCVN/TC6/SC1 Giấy nền polime	2023	2024			
175.		Giấy nền polime- Phương pháp thử	Tham khảo Tiêu chuẩn	TCVN/TC6/SC1 Giấy nền polime	2023	2024			
<b>Vật liệu neoweb</b>									
176.		Ô ngăn hình mạng neoweb – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	Soát xét TCVN 10544:2014 TCVN 10544:2014; ASTM 5885; Tài liệu kỹ thuật của Mỹ (REMR – GT 23:2017	TCVN/TC 98/WG1 Xử lý nền đất yếu	2023	2024			
<b>Vật liệu sinh học dạng rắn</b>									
177.		Hạt gỗ xốp – Xác định độ ẩm	Chấp nhận ISO 2190:2016	TCVN/TC 89 Ván gỗ nhân tạo	2023	2024			
178.		Nhiên liệu sinh học rắn – Xác định tổng hàm lượng lưu huỳnh và clo	Chấp nhận ISO 16994:2016	TCVN/TC 238 Nhiên liệu sinh học dạng rắn	2023	2024			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
179.		Nhiên liệu sinh học rắn – Xác định tổng hàm lượng cacbon, hydro và nitơ	Chấp nhận ISO 16948:2015	TCVN/TC 238 Nhiên liệu sinh học dạng rắn	2023	2024			

**Chú thích:** Trong quá trình thực hiện kế hoạch, tên gọi TCVN trong kế hoạch có thể được xem xét, nghiên cứu xác định lại cho phù hợp với nội dung, đối tượng Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) tương ứng.

d