

Số: *1875* /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày *22* tháng *9* năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt gia hạn kế hoạch xây dựng tiêu chuẩn quốc gia  
đợt 1 năm 2022**

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

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

*Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 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 16/5/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 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 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 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 “Gia hạn kế hoạch xây dựng tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) đợt 1 năm 2022”.

**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 2022 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 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. /.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng Huỳnh Thành Đạt (để báo cáo);
- Các Bộ, ngành có liên quan;
- Lưu: VT, TĐC.





## GIỚI HẠN KẾ HOẠCH XÂY DỰNG TIÊU CHUẨN QUỐC GIA (TCVN) ĐỢT I NĂM 2022

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1875/QĐ-BKHCN ngày 22 tháng 9 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

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>1. BỘ XÂY DỰNG</b>									
<b>Kiến trúc</b>									
1.		Trường mầm non - Yêu cầu thiết kế	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 3907:2011	Viện Kiến trúc quốc gia	2019	2023			
2.		Trường tiểu học- Yêu cầu thiết kế	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 8793:2011	Viện Kiến trúc quốc gia	2019	2023			
3.		Trường trung học- Yêu cầu thiết kế	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 8794:2011	Viện Kiến trúc quốc gia	2019	2023			
4.		Siêu thị- Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2019	2023			
5.		Căn hộ ở- Yêu cầu thiết kế	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 4450:1987	Viện Kiến trúc quốc gia	2018	2023			
6.		Nguyên tắc thiết kế tiết kiệm năng lượng cho nhà riêng lẻ và công trình thương mại nhỏ	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2019	2023			
7.		Công trình xanh - Hướng dẫn thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2019	2023			
8.		Nhà và công trình công cộng – Nguyên tắc cơ bản xây	Nghiên cứu trên cơ sở TCXDVN	Viện Kiến trúc quốc gia	2016	2023			

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	
		dựng công trình để đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng	264:2002 về Nhà và công trình - Nguyên tắc cơ bản để thiết kế công trình đảm bảo người tàn tật tiếp cận sử dụng và TCXD 266:2002 Hướng dẫn xây dựng để đảm bảo người tàn tật tiếp cận sử dụng						
9.		Đường và hệ phố - Yêu cầu thiết kế đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng	Nghiên cứu trên cơ sở TCXDVN 265:2002, Đường và hệ phố - Nguyên tắc cơ bản xây dựng công trình để đảm bảo người tàn tật tiếp cận sử dụng	Viện Kiến trúc quốc gia	2016	2023			
10.		Trụ sở Tòa án nhân dân các cấp - Phần 1 Trụ sở Tòa án nhân dân cấp tỉnh. – Tiêu chuẩn thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2017	2023			
11.		Nhà ở công nhân khu công nghiệp - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			
12.		Ký túc xá sinh viên- Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			
13.		Nhà ở công vụ - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			

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	
14.		Nhà ở nông thôn - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			
15.		Trường đại học - Yêu cầu thiết kế	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 3981 : 1985	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			
16.		Nhà ăn tập thể - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			
17.		Nhà công sở - Cơ quan hành chính nhà nước - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			
18.		Thư viện - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			
19.		Quốc môn và nhà kiểm soát liên hợp - Yêu cầu thiết kế	Xây dựng mới	Viện Kiến trúc quốc gia	2015	2023			
<b>Hạ tầng kỹ thuật</b>									
20.		Cấp nước - Thuật ngữ và định nghĩa	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 4037:2012	Hội Môi trường xây dựng Việt Nam	2019	2023			
21.		Thoát nước - Thuật ngữ và định nghĩa	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 4038:2012	Hội Môi trường xây dựng Việt Nam	2019	2023			
22.		Cấp nước mạng lưới đường ống và công trình bên ngoài	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCXDVN 33: 2006	Hội Môi trường Xây dựng VN	2020	2023			

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	
23.		Chiếu sáng công trình công cộng và hạ tầng kỹ thuật	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCXDVN 259 và TCXDVN 333	Hội Chiếu sáng Việt Nam	2020	2023			
24.		Bãi chôn lấp chất thải rắn - yêu cầu thiết kế	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCXDVN 261	Viện NC Môi trường ĐT và khu CNVN	2020	2023			
25.		Nhà vệ sinh công cộng trong đô thị - Tiêu chuẩn thiết kế và vận hành	Xây dựng mới	Hội Môi trường xây dựng VN	2018	2023			
26.		Quản lý bùn thải hệ thống thoát nước đô thị	Xây dựng mới	Viện Nghiên cứu Cấp thoát nước và MT	2018	2023			
27.		Chiếu sáng tự nhiên trong công trình dân dụng	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCXDVN 16: 1986	Hội Môi trường xây dựng VN	2018	2023			
28.		Thoát nước - mạng lưới và công trình bên ngoài	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 7957: 2008	Viện Nghiên cứu Cấp thoát nước và MT	2020	2023			
<b>Môi trường</b>									
29.		Hệ thống thu gom, lưu giữ chất thải rắn sinh hoạt trong nhà cao tầng các đô thị - Yêu cầu kỹ thuật	Xây dựng mới	Viện Môi trường đô thị và Khu công nghiệp Việt Nam	2017	2023			

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>Kết cấu xây dựng</b>									
30.		Kết cấu gạch đá và gạch đá cốt thép – Tiêu chuẩn thiết kế	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 5573:2011	Viện KHCN XD	2019	2023			
31.		Kết cấu gạch đá – Tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 4085:2011	Viện KHCN XD	2019	2023			
32.		Kết cấu Thép – Tiêu chuẩn thiết kế	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 5575:2012	Viện KHCN XD	2017	2023			
33.		Tiêu chuẩn thiết kế móng cọc	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 10304:2012	Viện KHCN XD	2017	2023			
34.		Tải trọng và tác động	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 2737: 1995	Viện KHCN XD	2017	2023			
35.		Thiết kế công trình chịu động đất	Soát xét TCVN 9386:2012	Viện KHCN XD	2017	2023			
36.		Cơ sở thiết kế kết cấu	Tham khảo BS EN 1990:2002	Viện KHCN XD	2020	2023			
37.		Thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép Phần 1.1 - Quy định chung	Tham khảo BS EN 1992-1:2004	Viện KHCN XD	2020	2023			
38.		Thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép. Phần 1.2 – Thiết kế kết cấu chịu lửa	Tham khảo BS EN 1992-2:2005	Viện KHCN XD	2020	2023			

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	
39.		Thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép. Phần 1.3 – Kết cấu chứa chất lỏng và vật liệu rời	Tham khảo BS EN 1992-3:2006	Viện KHCN XD	2020	2023			
40.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-1: Thiết kế kết cấu thép – Các quy định chung và các quy định cho nhà	Tham khảo EN 1993-1-1:2005	Viện KHCN XD	2020	2023			
41.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-2: Thiết kế kết cấu thép – Các quy định chung - Thiết kế kết cấu chịu lửa	Tham khảo EN 1993-1-2:2005	Viện KHCN XD	2020	2023			
42.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-3: Thiết kế kết cấu thép – Các quy định chung - Các quy định bổ sung đối với cấu kiện, tấm tạo hình nguội	Tham khảo EN 1993-1-3:2006	Viện KHCN XD	2020	2023			
43.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-4: Thiết kế kết cấu thép – Các quy định chung – Các quy định bổ sung cho thép không gỉ	Tham khảo EN 1993-1-4:2006	Viện KHCN XD	2020	2023			

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	
44.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-5: Thiết kế kết cấu thép – Cấu kiện dạng tấm	Tham khảo EN 1993-1-5:2006	Viện KHCN XD	2020	2023			
45.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-6: Thiết kế kết cấu thép – Độ bền và độ ổn định của kết cấu vỏ	Tham khảo EN 1993-1-6:2007	Viện KHCN XD	2020	2023			
46.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-7: Thiết kế kết cấu thép – Kết cấu tấm chịu tải ngoài mặt phẳng	Tham khảo EN 1993-1-7:2007	Viện KHCN XD	2020	2023			
47.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-8: Thiết kế kết cấu thép – Thiết kế liên kết	Tham khảo EN 1993-1-8:2005	Viện KHCN XD	2020	2023			
48.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-9: Thiết kế kết cấu thép – Độ bền mỏi	Tham khảo EN 1993-1-9:2005	Viện KHCN XD	2020	2023			
49.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-10: Thiết kế kết cấu thép – Độ dai và tính chất xuyên chiều dày của vật liệu	Tham khảo EN 1993-1-10:2005	Viện KHCN XD	2020	2023			
50.		Thiết kế kết cấu thép	Tham khảo EN 1993-1-11:2006	Viện KHCN XD	2020	2023			

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	
		Phần 1-11: Thiết kế kết cấu thép – Thiết kế kết cấu có dầm/thanh cằng							
51.		Thiết kế kết cấu thép Phần 1-12: Thiết kế kết cấu thép – Các quy định bổ sung cho vật liệu thép đến cấp bền S700;	Tham khảo EN 1993-1-5:2007	Viện KHCN XD	2020	2023			
52.		Thiết kế địa kỹ thuật – Những quy định chung	Tham khảo EN 1997-1 + NAs + NDPs	Viện KHCN XD	2020	2023			
53.		Kết cấu bê tông - Thi công và nghiệm thu	Tham khảo BS EN 13670:2009	Viện KHCN XD	2020	2023			
54.		Kết cấu thép - Thi công và nghiệm thu	Tham khảo BS EN 1090-02	Viện KHCN XD	2020	2023			
55.		Kết cấu xây - Thi công và nghiệm thu	Tham khảo BS 5628-3:2005	Viện KHCN XD	2020	2023			
56.		Thiết kế địa kỹ thuật – Khảo sát và thí nghiệm đất nền.	Tham khảo EN 1997-2 + NAs + NDPs EN ISO 14688-1 EN ISO 14688-2 EN ISO 14689-1 EN ISO 22475-1 EN ISO 22475-2	Viện KHCN XD	2020	2023			
57.		Cọc khoan nhồi – Thi công và nghiệm thu	Tham khảo EN 1536:1999 EN 1538:2000	Viện KHCN XD	2020	2023			

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	
58.		Công tác đất – Thi công và nghiệm thu	BS EN 16907-1 BS EN 16907-2 BS EN 16907-3 BS EN 16907-4 BS EN 16907-5 BS EN 16907-6 BS EN 16907-7	Viện KHCN XD	2020	2023			
59.		Nhà cao tầng – Hướng dẫn thiết kế về an toàn cháy	Tham khảo CII 267.1325800.2016 IBC 2015 IFC 2015	Viện KHCN XD	2020	2023			
60.		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	Tham khảo ISO 834 BS EN 13381-8: 2013 BS EN 13381-4: 2013	Viện KHCN XD	2020	2023			
61.		Khảo sát và thí nghiệm địa kỹ thuật - Nhận dạng và phân loại đất – Phần 1. Nhận dạng và mô tả	Tham khảo BS EN 14688-1:2018	Viện KHCN XD	2021	2023			
62.		Khảo sát và thí nghiệm địa kỹ thuật - Nhận dạng và phân loại đất - Phần 2. Các nguyên tắc phân loại	Tham khảo BS EN 14688-1:2018	Viện KHCN XD	2021	2023			
63.		Khảo sát và thí nghiệm địa kỹ thuật về đá. Nhận dạng,	Tham khảo EN ISO 14689:2018	Viện KHCN XD	2021	2023			

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	
		mô tả và phân loại đá theo định hướng mới							
64.		Công tác địa kỹ thuật - Phương pháp trộn sâu	Tham khảo EN 14679:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
65.		Thiết kế kết cấu thép - Tháp và trụ	Tham khảo BS EN 1993:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
66.		Thiết kế kết cấu thép - Ống khói	Tham khảo BS EN 1993:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
67.		Thiết kế kết cấu thép - Si-lô	Tham khảo BS EN 1993:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
68.		Thiết kế kết cấu thép - Bể chứa	Tham khảo BS EN 1993:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
69.		Thiết kế kết cấu thép - Đường ống	Tham khảo BS EN 1993:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
70.		Thiết kế kết cấu thép - Cọc	Tham khảo BS EN 1993:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
71.		Thiết kế kết cấu thép - Kết cấu đỡ cầu trục	Tham khảo BS EN 1993:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
72.		Thiết kế kết cấu nhôm – Phần 1-1: Các quy định kết cấu chung	Tham khảo BS EN 1999:2007	Viện KHCN XD	2021	2023			
73.		Thiết kế kết cấu nhôm – Phần 1-2: Thiết kế kết cấu chịu lửa	Tham khảo BS EN 1999:2007	Viện KHCN XD	2021	2023			

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	
74.		Thiết kế kết cấu nhôm – Phần 1-3: Kết cấu chịu môi	Tham khảo BS EN 1999:2007	Viện KHCN XD	2021	2023			
75.		Thiết kế kết cấu nhôm – Phần 1-4: Tấm kết cấu tạo hình ngội	Tham khảo BS EN 1999:2007	Viện KHCN XD	2021	2023			
76.		Thiết kế kết cấu nhôm – Phần 1-5: Kết cấu vò	Tham khảo BS EN 1999:2007	Viện KHCN XD	2021	2023			
77.		Thử nghiệm chịu lửa. Các bộ phận công trình xây dựng. Phần 1: Yêu cầu chung	Soát xét TCVN 9311-1:2012	Viện KHCN XD	2021	2023			
78.		Hệ chống đỡ tạm - Yêu cầu công năng và thiết kế chung	Tham khảo EN 12812:2008	Viện KHCN XD	2021	2023			
79.		Thiết bị làm việc tạm thời - Phần 1. Giàn giáo – Yêu cầu công năng và thiết kế chung	Tham khảo BS EN 12811-1:2003	Viện KHCN XD	2021	2023			
80.		Thiết bị làm việc tạm thời - Phần 2. Thông số vật liệu;	Tham khảo BS EN 12811-1:2003	Viện KHCN XD	2021	2023			
81.		Thiết bị làm việc tạm thời - Phần 3. Tải trọng thử nghiệm;	Tham khảo BS EN 12811-1:2003	Viện KHCN XD	2021	2023			
82.		Thiết bị làm việc tạm thời - Phần 4. Lưới an toàn cho giàn giáo - Yêu cầu công năng và thiết kế sản phẩm.	Tham khảo BS EN 12811-1:2003	Viện KHCN XD	2021	2023			

K

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	
83.		Tải trọng và tác động. Khối lượng thể tích của vật liệu, trọng lượng bản thân và hoạt tải cho công trình	Tham khảo EN 1991-1-1:2002	Viện KHCN XD	2022	2023			
84.		Tải trọng và tác động. Tác động lên kết cấu khi tiếp xúc với lửa	Tham khảo EN 1991-1-2:2002	Viện KHCN XD	2021	2023			
85.		Tải trọng và tác động. Tác động của gió	Tham khảo EN 1991-1-4:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
86.		Tải trọng và tác động. Tác động của nhiệt	Tham khảo EN 1991-1-5:2003	Viện KHCN XD	2021				
87.		Tải trọng và tác động. Tác động trong quá trình thi công	Tham khảo EN 1991-1-6:2005	Viện KHCN XD	2021	2023			
88.		Tải trọng và tác động. Tác động đặc biệt	Tham khảo EN 1991-1-7:2006	Viện KHCN XD	2021	2023			
89.		Tải trọng và tác động. Tác động do cầu trục và máy móc	Tham khảo EN 1991-3:2006	Viện KHCN XD	2021	2023			
90.		Tải trọng và tác động. Tác động lên Si lô và bể chứa	Tham khảo EN 1991-4: 2006	Viện KHCN XD	2021	2023			
91.		Tải trọng và tác động. Phụ lục về các thông số tính toán cần điều chỉnh	Tham khảo EN 1991-1-1:2002 EN 1991-1-2:2002 EN 1991-1-3:2003 EN 1991-1-4:2005 EN 1991-1-5:2003	Viện KHCN XD	2021	2023			

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	
			EN 1991-1-6:2005 EN 1991-1-7:2006 EN 1991-2:2003 EN 1991-3:2006 EN 1991-4: 2006						
92.		Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm kết cấu địa kỹ thuật - Phần 1: Thử nghiệm cọc: Thử nghiệm nén tĩnh.	Tham khảo BS EN ISO 22477-1:2018, Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures, Part 1: Testing of piles: static compression load testing	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
93.		Thiết kế Kết cấu liên hợp thép và bê tông. Phần 1. Quy định chung và quy định cho công trình nhà.	1. Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế TCVN 5574:2012 2. Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế TCVN 5575:202x 3. Hệ thống tiêu chuẩn thiết kế liên quan được biên soạn theo định hướng mới 4. BS EN 1990:2002 Basis of Structural Design	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			

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	
			5. BS EN 1992-1-1:2004 Eurocode 2: Design of concrete structures. General rules and rules for buildings 6. BS EN 1993-1-1:2005 Eurocode 3. Design of steel structures. General rules and rules for buildings. 7. BS EN 1994-1-1:2004 Eurocode 4. Design of composite steel and concrete structures. General rules and rules for buildings						
94.		Thiết kế Kết cấu liên hợp thép và bê tông. Phần 2. Quy định chung, thiết kế kết cấu chịu lửa.	1. Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế TCVN 5574:2012 2. Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế TCVN 5575:202x 3. Hệ thống tiêu chuẩn thiết kế liên quan được biên soạn theo định hướng mới	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			

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>4. BS EN 1990:2002 Basis of Structural Design</p> <p>5. BS EN 1992-1-1:2004 Eurocode 2: Design of concrete structures. General rules and rules for buildings</p> <p>6. BS EN 1993-1-1:2005 Eurocode 3. Design of steel structures. General rules and rules for buildings.</p> <p>7. BS EN 1994-1-1:2004 Eurocode 4. Design of composite steel and concrete structures. General rules and rules for buildings</p> <p>8. BS EN 1994-1-2:2005 Eurocode 4. Design of composite steel and concrete structures. General rules. Structural fire design</p>						

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	
95.		Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Nguyên tắc đảm bảo khả năng chịu lửa và khả năng bảo toàn.	SP 468.1325800.2019 (2019), Бетонные и железобетонные конструкции. Правила обеспечения огнестойкости и огнесохранности (Concrete and reinforced concrete structures. Rules for ensuring of fire resistance and fire safety)	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
96.		Phương pháp thử khối xây - Phần 1: Xác định cường độ chịu nén	- En 1052-1:1998, Methods of test for masonry – Part 1: Determination of compressive strength, IDT);	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
97.		Phương pháp thử khối xây - Phần 2: Xác định cường độ chịu kéo khi uốn	EN 1052-2:1998, Methods of test for masonry – Part 2: Determination of flexural strength, IDT.	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			

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	
98.		Phương pháp thử khối xây - Phần 3: Xác định cường độ chịu cắt ban đầu	EN 1052-3:2002+A1:2007, Methods of test for masonry – Part 3: Determination of initial shear strength, IDT;	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
99.		Phương pháp thử khối xây - Phần 4: Xác định cường độ chịu cắt theo lớp cách nước	EN 1052-4:2000, Methods of test for masonry – Part 4: Determination of shear strength including damp proof course, IDT.	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
100.		Phương pháp thử khối xây - Phần 5: Xác định cường độ bám dính	EN 1052-5:2005, Methods of test for masonry – Part 5: Determination of bond strength by the bond wrench method, IDT;	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
101.		Giàn giáo công tác mặt ngoài bằng cấu kiện chế tạo sẵn - Phần 1: Yêu cầu kỹ thuật	EN 12810-1:2003 Facade scaffolds made of prefabricated components. Product specifications	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			

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	
102.		Giàn giáo công tác mặt ngoài bằng cấu kiện chế tạo sẵn - Phần 2: Phương pháp thiết kế.	EN 12810-2:2003 Facade scaffolds made of prefabricated components. Particular methods of structural design	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
103.		- Khóa giáo, chốt khóa măng xông và tấm đế sử dụng cho giàn giáo và hệ cột chống ván khuôn. Phần 1: Khóa giáo dùng cho ống thép rời - Các yêu cầu và phương pháp thử nghiệm	- EN 74-1:2005 Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds. Part 1: Couplers for tubes – Requirements and test procedures - EN 74-2:2008 Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds. Part 2: Special couplers – Requirements and test procedures - EN 74-3:2007 Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds. Part 3: Plain base plates and spigot pins –	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			

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	
			Requirements and test procedures						
104.		Khóa giáo, chốt khóa măng xông và tấm đế sử dụng cho giàn giáo và hệ cột chống ván khuôn - Phần 2: Khóa giáo đặc biệt - Các yêu cầu và phương pháp thử nghiệm	- EN 74-2:2008 Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds. Part 2: Special couplers – Requirements and test procedures	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
105.		Khóa giáo, chốt khóa măng xông và tấm đế sử dụng cho giàn giáo và hệ cột chống ván khuôn - Phần 3: Tấm đế và chốt khóa măng xông dạng tròn - Các yêu cầu và phương pháp thử nghiệm.	- EN 74-3:2007 Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds. Part 3: Plain base plates and spigot pins – Requirements and test procedures	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
106.		Thiết bị làm việc tạm thời - Lưới an toàn - Phần 1: Yêu cầu an toàn và các phương pháp thử nghiệm.	EN 1263-1:2014 Temporary works equipment - Safety nets - Part 1: Safety requirements, test methods	Trường Đại học Kiến trúc HN	2021	2023			
107.		Ống thép rời dùng cho giàn giáo ống có khớp nối - Điều kiện kỹ thuật khi cung cấp.	EN 39:2003 Loose steel tubes for tube and coupler scaffold.	Trường đại học Kiến trúc HN	2021	2023			

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	
			Technical delivery conditions						
108.		Cột chống hợp kim nhôm kiểu ống lồng - Thông số kỹ thuật, thiết kế, đánh giá bằng tính toán và thử nghiệm.	EN 16031: 2012 - Adjustable telescopic aluminium props. Product specifications, design and assessment by calculation and tests	Trường đại học Kiến trúc HN	2021	2023			
109.		Khảo sát và thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm kết cấu địa kỹ thuật - Phần 1: Thử nghiệm cọc: Thử nghiệm nén tĩnh.	BS EN ISO 22477-1:2018, Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures, Part 1: Testing of piles: static compression load testing	Trường đại học Kiến trúc HN	2021	2023			
110.		Máy đào và chuyển đất – Các loại cơ bản – Nhận dạng, thuật ngữ và định nghĩa	ISO 6165:2012: Earth-moving machinery – Basic types – Identification and terms and definitions	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			

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	
111.		Máy đào và chuyên đất – Định nghĩa kích thước và mã hiệu – Phần 1: Máy cơ sở	ISO 6746-1:2003: Earth-moving machinery – Definitions of dimensions and codes – Part 1: Base machine	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
112.		Máy đào và chuyên đất – Định nghĩa kích thước và mã hiệu – Phần 2: Thiết bị và bộ phận đi kèm	ISO 6746-2:2003 Earth-moving machinery – Definitions of dimensions and codes – Part 2: Equipment and attachments	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
113.		Máy nâng xây dựng chở vật liệu – Phần 1: Thang nâng với bàn nâng dễ tiếp cận (vận thăng xây dựng)	EN 12158-1 Construction hoists for material handling - Part 1: Elevators with accessible platform; German version EN 12158-1: 2000 + A1: 2010	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
114.		Máy nâng xây dựng chở vật liệu – Phần 2: Thang nâng nghiêng với thiết bị chuyển tải không thể tiếp cận (vận thăng xây dựng)	- EN 12158-2 Construction hoists for material handling - Part 2: Inclined elevators with non-	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			

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	
			accessible load handling equipment; German version EN 12158-2: 2000 + A1: 2010						
115.		Máy nâng xây dựng để vận chuyển người và vật liệu bằng ca bin dẫn hướng thẳng đứng (thang máy thi công)	EN 12159 Construction hoists for transporting persons and materials with vertically guided cars; German version EN 12159: 2012	Trường Đại học Xây dựng	2021	2023			
<b>II. BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN</b>									
<b>Thủy sản</b>									
116.		Nước nuôi trồng thủy sản – Yêu cầu chất lượng. Phần I: Nuôi thâm canh tôm nước lợ	Xây dựng mới	Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản III	2019-2020	2023			
<b>Trồng trọt</b>									
117.		Giống cây công nghiệp lâu năm - Giá trị canh tác, giá trị sử dụng Phần 1: Cà phê	Xây dựng mới/ Kết quả khảo nghiệm các giống cà phê đã được công nhận	Cục Trồng trọt	2020	2023			

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	
118.		Giống cây ăn quả - Giá trị canh tác, giá trị sử dụng. Phần 1: Cam	Kết quả khảo nghiệm các giống cam đã được công nhận	Cục Trồng trọt	2020	2023			
119.		Giống cây ăn quả - Giá trị canh tác, giá trị sử dụng. Phần 2: Bưởi	Kết quả khảo nghiệm các giống bưởi đã được công nhận	Cục Trồng trọt	2020	2023			
120.		Giống cây ăn quả - Giá trị canh tác, giá trị sử dụng. Phần 3: Chuối	Kết quả khảo nghiệm các giống chuối đã được công nhận	Cục Trồng trọt	2020	2023			
121.		Giống cây ăn quả lâu năm - Tiêu chuẩn cây đầu dòng, vườn đầu dòng. Phần 1: Cam	Tài liệu về công nhận cây đầu dòng của một số tỉnh, thành phố; Kết quả nghiên cứu khoa học về cam	Cục Trồng trọt	2020	2023			
122.		Giống cây ăn quả lâu năm - Tiêu chuẩn cây đầu dòng, vườn đầu dòng. Phần 2: Bưởi	Tài liệu về công nhận cây đầu dòng của một số tỉnh, thành phố; Kết quả nghiên cứu khoa học về bưởi	Cục Trồng trọt	2020	2023			
123.		Giống cây ăn quả lâu năm - Tiêu chuẩn cây đầu dòng, vườn đầu dòng. Phần 3: Chuối	Tài liệu về công nhận cây đầu dòng của một số tỉnh, thành phố; Kết quả nghiên cứu khoa học về chuối	Cục Trồng trọt	2020	2023			

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	
124.		Giống cây công nghiệp lâu năm - Tiêu chuẩn cây đầu dòng, vườn đầu dòng. Phần 1: Cà phê	Xây dựng mới/Tài liệu về công nhận cây đầu dòng của một số tỉnh, thành phố; Kết quả nghiên cứu khoa học về cà phê	Cục Trồng trọt	2020	2023			
125.		Giống cây lương thực có hạt - Sản xuất giống. Phần 1: Lúa lai	Soát xét bổ sung TCVN 11840:2017	Cục Trồng trọt	2020	2023			
126.		Giống cây lương thực có hạt - Sản xuất giống. Phần 2: Ngô lai	Soát xét bổ sung TCVN 12181:2018	Cục Trồng trọt	2020	2023			
127.		Giống cây lương thực có hạt - Sản xuất giống. Phần 3: Cây tự thụ	Soát xét bổ sung TCVN 12182:2018; Khảo sát thực tế	Cục Trồng trọt	2020	2023			
128.		Giống cây công nghiệp lâu năm - Sản xuất giống. Phần 1: Cà phê	Quy trình sản xuất các giống cà phê đã được công nhận	Cục Trồng trọt	2020	2023			
129.		Giống cây ăn quả - Sản xuất giống. Phần 1: Cam	Quy trình sản xuất các giống cam đã được công nhận	Cục Trồng trọt	2020	2023			
130.		Giống cây ăn quả - Sản xuất giống. Phần 2: Bưởi	Quy trình sản xuất các giống bưởi đã được công nhận	Cục Trồng trọt	2020	2023			
131.		Giống cây ăn quả - Sản xuất giống. Phần 3: Chuối	Quy trình sản xuất các giống chuối đã được công nhận	Cục Trồng trọt	2020	2023			

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>Bảo vệ thực vật</b>									
132.		Phân bón - Xác định hàm lượng Dicyandiamide (DCD)	Xây dựng mới (Fertilizers - Determination of dicyandiamide - Method using highperformance liquid chromatography (HPLC) EN 15360)	Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm thuốc BVTV phía Bắc	2020	2023			
133.		Phân bón - Xác định hàm lượng glutamate	Liquid chromatographic and spectrofluorimetric determination of aspartame and glutamate in foodstuffs following fluorescamine fluorogenic labeling (Analytica Chimica Acta, 270 (1992) 45-53)	Cục Bảo vệ thực vật	2020	2023			
134.		Phân bón - Xác định hàm lượng hoạt chất axit Algilic	Quantitative determination of alginic acid in pharmaceutical formulations using capillary electrophoresis	Cục Bảo vệ thực vật	2020	2023			

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	
135.		Phân bón - Xác định hàm lượng chất điều hòa sinh trưởng nhóm Paclobutrazol	HPLC Analysis of Fungicide Paclobutrazol on Coresep 100 Mixed-Mode Column	Cục Bảo vệ thực vật	2020	2023			
136.		Phân bón - Xác định hàm lượng chất điều hòa sinh trưởng nhóm Nitrophenolate	Determination of Priority Pollutant Phenols; Determination of toxic nitrophenols in the atmosphere	Cục Bảo vệ thực vật	2020	2023			
137.		Phân bón - Xác định hàm lượng chất điều hòa sinh trưởng nhóm Cytokinin	New Methods of Qualitative and Quantitative Analysis of Cytokinins (Michal Karády); Analytical methods for cytokinins	Cục Bảo vệ thực vật	2020	2023			
138.		Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử nano bạc trong thuốc bảo vệ thực vật.	Tài liệu làm căn cứ xây dựng: Tài liệu của ISO/TC229	Cục Bảo vệ thực vật	2020	2023			
139.		Bảo vệ thực vật – Phương pháp điều tra sinh vật gây hại. – Phần...: Nhóm cây lâm nghiệp	Luật Bảo vệ và Kiểm dịch thực vật số 41/2013/QH13; Luật Thống kê 89/2015/QH13; Nghị định 116/2014/NĐ-CP Quy định chi tiết một số điều của Luật	Cục Bảo vệ thực vật	2020	2023			

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	
			Bảo vệ và Kiểm dịch thực vật.						
<b>Thú y</b>									
140.		Mật ong - Phương pháp xác định dư lượng sulfonamids bằng sắc ký lỏng khối phổ LC-MS/MS	Xây dựng mới, tham khảo một số tiêu chuẩn cơ sở, bài báo quốc tế	Cục Thú y	2020	2023			
<b>Nông sản, thực phẩm</b>									
141.		Đường	Soát xét, sửa đổi TCVN 7968:2008 Đường	Cục Chế biến và Phát triển thị trường nông sản	2021	2023			
142.		Mía nguyên liệu – lấy mẫu và phương pháp thử để xác định các chỉ tiêu chất lượng	Xây dựng mới dựa theo QCVN 98:2012/BNNPTNT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng mía nguyên liệu	Cục Chế biến và Phát triển thị trường nông sản	2021	2023			
143.		Đường trắng	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 6959:2001, TCVN 4840:1989, TCVN 7270:2003	Cục Chế biến và Phát triển thị trường nông sản	2021	2023			
144.		Đường thô	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 6961:2001, TCVN 4840:1989, TCVN 7270:2003	Cục Chế biến và Phát triển thị trường nông sản	2021	2023			

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	
145.		Đường tinh luyện	Rà soát, sửa đổi, bổ sung TCVN 6958: 2001, TCVN 4840:1989, TCVN 7270:2003	Cục Chế biến và Phát triển thị trường nông sản	2021	2023			
146.		Hạt điều rang	Xây dựng mới	Cục Chế biến và Phát triển thị trường nông sản	2021	2023			
<b>Thủy lợi, phòng chống thiên tai</b>									
147.		Công trình thủy lợi – Quy định về lập và ban hành quy trình vận hành hồ chứa nước	Xây dựng mới trên cơ sở tham khảo tài liệu về quy trình vận hành điều tiết hồ chứa nước công trình thủy lợi	Trung tâm chính sách và kỹ thuật thủy lợi – Tổng cục Thủy lợi	2021	2023			
148.		Gia cố bảo vệ mái băng công nghệ Vegetation Mat - Phần 1. Yêu cầu kỹ thuật	Từ Kết quả NCKH, Tham khảo tiêu chuẩn Hàn Quốc	Tổng cục Thủy lợi	2020	2023			
149.		Gia cố bảo vệ mái băng công nghệ Vegetation Mat - Phần 2. Yêu cầu trong thi công và nghiệm thu	Từ Kết quả NCKH, Tham khảo tiêu chuẩn Hàn Quốc	Tổng cục Thủy lợi	2020	2023			
150.		Đất xây dựng công trình thủy lợi - Phương pháp xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đồ nước trong hồ đào và trong hồ khoan tại hiện trường	Soát xét TCVN 8731:2012, Đất xây dựng công trình thủy lợi - Phương pháp xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đồ nước trong hồ đào và hồ	Cục Quản lý xây dựng công trình	2020	2023			

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	
			khoan tại hiện trường						
151.		Công trình thủy lợi - Cọc xi măng đất thi công theo phương pháp JetGrouting - Yêu cầu thiết kế, thi công và nghiệm thu cho xử lý nền đất yếu	Soát xét TCVN 9906:2014, Công trình thủy lợi – Cọc xi măng đất thi công theo phương pháp Jet Grouting – Yêu cầu thiết kế thi công và nghiệm thu cho xử lý nền đất yếu	Cục Quản lý xây dựng công trình	2020	2023			
152.		Thiết kế neo trong đất	Giáo trình Tính toán thiết kế neo trong đất	Cục Quản lý xây dựng công trình	2020	2023			
153.		Kết cấu bê tông thủy công toàn khối - Phần 1. Yêu cầu thiết kế	Soát xét, sửa đổi TCVN 4116:1985	Cục Quản lý xây dựng công trình	2020	2023			
154.		Kết cấu bê tông thủy công toàn khối- Phần 2. Yêu cầu kỹ thuật thi công và nghiệm thu	Soát xét TCVN 4453:1995, Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép toàn khối – Quy phạm thi công và nghiệm thu	Cục Quản lý xây dựng công trình	2020	2023			
155.		Công trình thủy lợi - Đập bê tông và bê tông cốt thép - Phần 1. Yêu cầu thiết kế	Sửa đổi, bổ sung TCVN 9137:2012	Cục Quản lý xây dựng công trình	2020	2023			
156.		Công trình thủy lợi - Đập bê tông và bê tông cốt thép - Phần 2. Công trình phòng, chống sạt lở bờ sông, bờ biển	Sửa đổi, bổ sung TCVN 9137:2012 Tham khảo TCNN	Cục Quản lý xây dựng công trình	2020	2023			

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	
157.		Thành phần khối lượng khảo sát địa hình - Phần 1. Công trình đê điều	Soát xét TCVN 8481:2010, Công trình đê điều - Yêu cầu về thành phần, khối lượng khảo sát địa hình	Tổng cục Phòng chống thiên tai	2020	2023			
158.		Thành phần khối lượng khảo sát địa hình- Phần 2. Công trình phòng, chống sạt lở bờ sông, bờ biển	Soát xét TCVN 8481:2010, Công trình đê điều - Yêu cầu về thành phần, khối lượng khảo sát địa hình	Tổng cục Phòng chống thiên tai	2020	2023			
159.		Quy trình khảo sát, đánh giá diễn biến lòng sông, bờ biển	Soát xét TCVN 8303:2009, Quy trình sơ hoạ diễn biến lòng sông	Tổng cục Phòng chống thiên tai	2020	2023			
<b><u>III. BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI</u></b>									
160.		Lớp mặt đường bằng hỗn hợp nhựa nóng – Thi công và nghiệm thu. Phần 1: Bê tông nhựa chặt sử dụng nhựa đường thông thường	Tham khảo TCVN 8819:2011; TCVN 8820:2011; ASTM D1559; ASTM D3515	Viện Khoa học và Công nghệ Giao thông vận tải	2020	2023			
161.		Lớp mặt đường bằng hỗn hợp nhựa nóng – Thi công và nghiệm thu. Phần 2: Bê tông	Tham khảo TCVN 8819:2011; TCVN 8820:2011; ASTM D1559; ASTM D3515	Viện Khoa học và Công nghệ Giao thông vận tải	2020	2023			

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	
		nhựa chăt sử dụng nhựa đường polyme							
162.		Lớp mặt đường bằng hỗn hợp nhựa nóng – Thi công và nghiệm thu. Phần 3: Hỗn hợp nhựa bán rỗng	Tham khảo TCVN 8819:2011; TCVN 8820:2011; ASTM D1559; ASTM D3515	Viện Khoa học và Công nghệ Giao thông vận tải	2020	2023			
163.		Thiết cầu đường sắt (phần 1 đến phần 4)	Xây dựng mới	Viện KH&CN GTVT	2018	2023			
164.		Thiết cầu đường sắt (phần 5 đến phần 7)	Xây dựng mới	Viện KH&CN GTVT	2019	2023			
165.		Thiết cầu đường sắt (phần 8 đến phần 10)	Xây dựng mới	Viện KH&CN GTVT	2020	2023			
166.		Công trình cảng biển. Yêu cầu thiết kế. Phần 6: Dê chắn sóng	Xây dựng mới	Viện KH&CN GTVT	2021	2023			
167.		Công trình cảng biển. Yêu cầu thiết kế. Phần 9: Nạo vét và tôn tạo	Xây dựng mới	Viện KH&CN GTVT	2021	2023			
168.		Nạo vét đường thủy nội địa. yêu cầu kỹ thuật thiết kế Thi công – Nghiệm thu	Xây dựng mới	Cục DTND	2021	2023			

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>IV. <u>BỘ Y TẾ</u></b>									
<b>Kiểm nghiệm mỹ phẩm</b>									
169.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Đánh giá hiệu quả kháng vi sinh vật của sản phẩm mỹ phẩm	ISO 11930:2019	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
170.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Định lượng nấm men, nấm mốc	ISO 16212:2008	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
171.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Giới hạn vi sinh vật	ISO 17516:2014	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
172.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Phát hiện vi sinh vật và vi sinh vật gây bệnh	ISO 18415:2007	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
173.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Phát hiện Candida albicans	ISO 18416:2015	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
174.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Hướng dẫn chung về kiểm tra chỉ tiêu vi sinh vật	ISO 21148:2005	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
175.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Hướng dẫn định lượng và phát hiện vi khuẩn hiếu khí ưa nhiệt trung bình	ISO 21149:2006	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			

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	
176.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 22717:2015	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
177.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – <i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 22718:2015	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
178.		Mỹ phẩm – Vi sinh vật – Hướng dẫn đánh giá rủi ro và xác định các sản phẩm có nguy cơ thấp về mặt vi sinh	ISO 29621:2010	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
179.		Mỹ phẩm – Phương pháp phân tích – Định tính Tretinoin (Retinoic acid) bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng (TLC) và sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	ACM 01 28/11/13	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
180.		Mỹ phẩm – Phương pháp phân tích – Định tính các chất màu bị cấm bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng (TLC) và phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	ACM 02 28/11/13	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
181.		Mỹ phẩm – Phương pháp phân tích – Định tính và định lượng Hydroquinon bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng (TLC) và phương	ACM 03 22/05/13	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			

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	
		pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)							
182.		Mỹ phẩm – Phương pháp phân tích – Định tính và định lượng 2-Phenoxyethanol, Methyl, Ethyl, Propyl và Butyl 4-hydroxybenzoat bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	ACM 04 22/05/13	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
183.		Mỹ phẩm – Phương pháp phân tích – Xác định hàm lượng kim loại nặng (As, Cd, Pb và Hg) bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	ACM 05 04/10/13	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			
184.		Mỹ phẩm – Phương pháp phân tích – Định tính các Steroid bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng (TLC) và sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	ACM 07 28/11/13	Viện KN Thuốc Tp.HCM	2017	2023			

**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.