

## DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI, NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

TT	TÊN ĐỀ TÀI	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
1	Thông tin các chuyên mục KHCN lĩnh vực QH, KT	2015-2016	Hoàn thành
2	Thông tin các chuyên mục KH kiến trúc và phát triển đô thị	2016	Hoàn thành
3	Tổng luận: Phát triển vật liệu xây dựng không nung – thực trạng và định hướng	2016	Hoàn thành
4	Hình thức kiến trúc tôn giáo tín ngưỡng xây mới Mã số RD 50-15	2015-2016	Hoàn thành
5	<b>Đề tài NCKH vốn địa phương:</b> Xây dựng mô hình quy hoạch - Kiến trúc làng xã nông thôn mới đồng bằng sông hồng, trung du, miền núi phía bắc	05/01/2015- 05/01/2017	Hoàn thành
6	<b>Đề tài NCKH vốn địa phương:</b> Thiết kế đô thị mẫu lô phố thuộc khu vực phường Tân Lập - Lộc Thọ, thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa	05/8/2015- 01/2016	Hoàn thành
7	<b>Đề tài NCKH vốn địa phương:</b> Cấu trúc làng nghề và sắp xếp, bố trí dân cư vùng dân tộc thiểu số trong xây dựng nông thôn mới tỉnh Quảng Nam	09/2017-08/2019	Hoàn thành
8	<b>Đề tài KHCN trọng điểm:</b> Xác định các chỉ tiêu và tiêu chí quy hoạch, kiến trúc kiểm soát xây dựng phát triển đối với công trình cao tầng trong khu vực nội đô lịch sử	6/2017-3/2019	Hoàn thành
9	TCVN ****:201*, Biệt thự nghỉ dưỡng (Resort) – Tiêu chuẩn thiết kế	07/2018-12/2019	Hoàn thành
10	TCVN ****:201*, Khách sạn kiểu căn hộ (Condotel) – Tiêu chuẩn thiết kế	07/2018-12/2019	Hoàn thành
11	TCVN ****:201*, Căn hộ – Tiêu chuẩn thiết kế	07/2018-12/2020	Hoàn thành
12	TCVN ****:201*, Nhà ở kết hợp thương mại (Shop House) – Tiêu chuẩn thiết kế	07/2018-12/2019	Hoàn thành
13	TCVN ****:201*, Văn phòng có chức năng lưu trú (Officetel) – Tiêu chuẩn thiết kế	07/2018-12/2019	Hoàn thành
14	Nghiên cứu các cơ sở khoa học và thực tiễn để đề xuất các quy định kỹ thuật và quản lý Condotel - Officetel - Shophouse - Resort	07/2018-12/2019	Hoàn thành
15	Nghiên cứu thiết kế mẫu nhà ở đô thị, nông thôn phù hợp các vùng miền toàn quốc	06/2017-12/2018	Hoàn thành

16	Nghiên cứu đề xuất giải pháp quản lý phát triển kiến trúc tại các đô thị Việt Nam	8/2017-12/2018	Hoàn thành
17	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí, hướng dẫn đánh giá, công nhận dự án khu đô thị xanh	4/2017-12/2018	Hoàn thành
18	Nghiên cứu hướng dẫn phát triển công trình xanh ở Việt Nam	2018-2019	Hoàn thành
19	Nghiên cứu kết hợp giữa kiến trúc và cây xanh trong xử lý không gian cảnh quan. Đề xuất sửa đổi các quy định về quản lý có liên quan đến cây xanh đô thị	2018-2019	Hoàn thành
20	<i>Đề tài trợ giúp người khuyết tật:</i> Kiểm tra công tác quản lý Nhà nước về thiết kế xây dựng đáp ứng QCVN 10:2014/BXD tại các địa phương	4/2020-12/2020	Hoàn thành
21	<i>Đề tài trợ giúp người khuyết tật:</i> Điều tra, khảo sát các công trình chưa đảm bảo đáp ứng quy định tại QCVN 10:2014/BXD để đề xuất các giải pháp trợ giúp người khuyết tật tiếp cận các loại công trình nhà chung cư, công trình công cộng, đường và hệ phố (công trình cũ) mà không phải cải tạo sửa chữa	4/2020-12/2020	Hoàn thành
22	<i>Đề tài trợ giúp người khuyết tật:</i> Rà soát, chỉnh sửa và đưa vào sử dụng các tài liệu kỹ thuật về người khuyết tật: Tài liệu kiểm tra, giám sát thực hiện QCVN 10:2014/BXD; Sổ tay hướng dẫn thiết kế các loại công trình; Tài liệu minh họa Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 10:2014/BXD	4/2020-12/2020	Hoàn thành
23	Thiết kế môi trường xây dựng - Hiệu quả năng lượng- Thuật ngữ (Chấp thuận ISO 16818: 2008) TC 26 - 13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
24	Thiết kế môi trường xây dựng - Môi trường bên trong- Nguyên tắc chung (Chấp thuận ISO 16813:2006) TC 25 - 13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
25	Thiết kế môi trường xây dựng - Hướng dẫn đánh giá sử dụng năng lượng có hiệu quả trong công trình xây dựng mới (Chấp thuận ISO 23045:2006)-TC 81- 13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
26	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà - Tính toán năng lượng sử dụng cho khu vực sưởi ấm và làm mát (Chấp thuận ISO 13790: 2008) TC 27-13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
27	Hiệu quả năng lượng của việc bố trí hệ thống cửa trong nhà ở-Trình tự tính toán (Chấp thuận ISO 18292: 2011) TC 28 -13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
28	Nhà ở cho người thu nhập thấp- Tiêu chuẩn thiết kế TC 29 -13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành

29	Viện dưỡng lão- Tiêu chuẩn thiết kế TC 30 -13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
30	Tiêu chuẩn về bản vẽ tổng mặt bằng. TC 31-13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
31	Các thuật ngữ cơ bản trong quy hoạch đô thị TC 32-13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
32	Giải pháp mặt bằng kiến trúc nhà ở căn hộ- TCTK TC 33-13	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
33	Hướng dẫn phân loại, phân cấp công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật đô thị TC 05 -13 Chuyên soát xét QCVN 03:2012/BXD đưa ra nguyên tắc chung theo TB số 466/BXD-KHCN ngày 31/10/2014. Đã hoàn chỉnh phần soát xét QCVN 03:2012/BXD	2013-tháng 12/2014	Hoàn thành
34	QCVN 11:2014/BXD "Hệ thống cấp thoát nước trong nhà và công trình"	2014- tháng 9/2016	Hoàn thành
35	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà – Thể hiện kết quả tính toán năng lượng sử dụng trong công trình (chấp nhận ISO 12655:2013)	2014- tháng 7/2015	Hoàn thành
36	Hiệu quả năng lượng của tòa nhà – thuật ngữ và định nghĩa (chấp nhận ISO 16344:2012)	2014- tháng 7/2015	Hoàn thành
37	Nhà ở công nhân khu công nghiệp - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
38	Ký túc xá sinh viên - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
39	Nhà ở công vụ - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
40	Nhà ở nông thôn - Tiêu chuẩn thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
41	Trường đại học - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
42	TCVN 5065: 2015, Khách sạn - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
43	Nhà ăn tập thể - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
44	Nhà công sở, cơ quan HC NN - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
45	Thư viện - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
46	Quốc môn và nhà kiểm soát liên hợp - Yêu cầu thiết kế	2015-2016	Hoàn thành
47	Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về xây dựng công trình đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng	2015-2016	Hoàn thành

48	Quy chuẩn QCVN 04-2, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nhà ở và công trình công cộng . Phần 2: Công trình công cộng	2015-2016	Hoàn thành
49	Bộ tiêu chuẩn xây dựng công trình nhà ở, công trình công cộng, đường và hè phố đảm bảo người khuyết tật sử dụng ( <i>Đề án "Trợ giúp người khuyết tật giai đoạn 2016-2020"</i> )	2016-12/2017	Hoàn thành
50	Xây dựng tài liệu, kiểm tra giám sát việc thực hiện QCVN 10:2014/BXD ( <i>Đề án "Trợ giúp người khuyết tật giai đoạn 2016-2020"</i> )	2016-12/2017	Hoàn thành
51	Xây dựng các sổ tay hướng dẫn thiết kế các loại công trình xây dựng; khách sạn đảm bảo người khuyết tật tiếp cận và sử dụng ( <i>Đề án "Trợ giúp người khuyết tật giai đoạn 2016-2020"</i> )	2016-2020	Hoàn thành
52	TCVN : 2016, Bản vẽ kỹ thuật - Nguyên tắc trình bày - Nét vẽ trong XD (ISO 128-23:1999)	2016	Hoàn thành
53	TCVN 3824: 2016, Bản vẽ kỹ thuật - Bảng kê (ISO 7573:2008)	2016	Hoàn thành
54	TCVN : 2016, Hệ thống tài liệu thiết kế - Ký hiệu quy ước trên bản vẽ	2016	Hoàn thành
55	Hỗ trợ kỹ thuật về thiết kế cải tạo các công trình cấp xã (phường), cấp huyện (quận) - Cấp 2016: 500tr;	2016-2020	Hoàn thành
56	Hỗ trợ kỹ thuật về thiết kế cải tạo các công trình cấp xã (phường), cấp huyện (quận), cấp tỉnh (thành phố) đảm bảo người khuyết tật tiếp cận (Giai đoạn 2)	5/2017-11/2018	Hoàn thành
57	Trụ sở tòa án nhân dân các cấp - Tiêu chuẩn thiết kế	4/2017-4/2018	Hoàn thành
58	<b><i>Đề tài NCKH vốn địa phương</i></b> Nghiên cứu, soát xét điều chỉnh bổ sung QCVN 17:2013/BXD, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng và lắp đặt phương tiện quảng cáo ngoài trời	4/2017-4/2018	Hoàn thành
59	<b><i>Đề tài NCKH vốn địa phương</i></b> Bảo tồn phát huy giá trị không gian kiến trúc cảnh quan làng nghề truyền thống Hà Nội - phục vụ phát triển du lịch	01/2014-06/2015	Hoàn thành
60	TCVN ****:201*, Trường mầm non - Yêu cầu thiết kế	09/2019-12/2020	Hoàn thành
61	TCVN ****:201*, Trường tiểu học - Yêu cầu thiết kế	07/2018-12/2019	Hoàn thành
62	TCVN ****:201*, Công trình xanh - Hướng dẫn thiết kế	07/2018-12/2020	Hoàn thành
63	TCVN ****:201*, Trường trung học - Yêu cầu thiết kế	07/2018-12/2019	Hoàn thành

64	TCVN ****:201*, Siêu thị - Yêu cầu thiết kế	07/2018-12/2019	Hoàn thành
65	TCVN ****:201*, Nguyên tắc thiết kế tiết kiệm năng lượng cho nhà riêng lẻ và công trình thương mại nhỏ - Yêu cầu thiết kế	07/2018-12/2019	Hoàn thành
66	Nghiên cứu xây dựng quy chế quản lý đầu tư phát triển khu Đô thị thông minh	2020-2021	Hoàn thành
67	Nghiên cứu xây dựng " Quy hoạch hệ thống các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật lĩnh vực kiến trúc , quy hoạch và các vấn đề về tiêu chuẩn hóa ngành xây dựng đến năm 2030"	2012 - 2013	Hoàn thành
68	Nghiên cứu xây dựng " Quy hoạch hệ thống các quy chuẩn, tiêu chuẩn lĩnh vực xây dựng nhà ở và các công trình công cộng đến năm 2030"	2012-2013	Hoàn thành
69	Hướng dẫn kế thừa giá trị kiến trúc truyền thống trong sáng tác công trình mới Mã số RD 49-15	2015-2016	Hoàn thành
70	Nghiên cứu thiết kế chợ nông thôn	2016-2017	Hoàn thành
71	Nghiên cứu thiết kế nhà ở nông thôn	2016-2017	Hoàn thành
72	Nghiên cứu hệ thống công trình các bậc học giáo dục phổ thông và trường mầm non phù hợp với các quy định của pháp luật và nhu cầu phát triển xã hội	2016-2017	Hoàn thành
73	Nghiên cứu mô hình nhà ở nông thôn phòng tránh ảnh hưởng của nguy cơ sạt lở tại khu vực ven biển và ven sông vùng Đông và Tây Nam Bộ	2018-2019- 06/2020	Hoàn thành
74	Nghiên cứu đề xuất quy định nội dung hình thức sát hạch cấp chứng chỉ hành nghề kiến trúc	2020-2021	QĐ thành lập HĐ cấp Bộ
75	Nghiên cứu kinh nghiệm nước ngoài trong việc ban hành quy tắc ứng xử và phát triển nghề nghiệp liên tục của kiến trúc sư	2020-2021	QĐ thành lập HĐ cấp Bộ
76	Nghiên cứu đánh giá tiêu thụ năng lượng các công trình dân dụng và đề xuất giải pháp quản lý sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả	2020-2021	QĐ thành lập HĐ cấp Bộ
77	Điều tra, khảo sát, xác định các chỉ tiêu kỹ thuật đối với các nghĩa trang và cơ sở hỏa táng	2020-2021	QĐ thành lập HĐ cấp Bộ
78	Nghiên cứu xây dựng định hướng phát triển kiến trúc Việt Nam	2020-2021	QĐ thành lập HĐ cấp Bộ

79	Nghiên cứu, soát xét QCVN 10:2014/BXD quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng công trình đảm bảo người khuyết tật tiếp cận sử dụng	2021-2022	Đang thực hiện
80	Nghiên cứu xây dựng 03 tiêu chuẩn quốc gia về Nhà và công trình - Từ vựng	2021-2022	Đang thực hiện
81	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Tính năng trong tòa nhà - Định nghĩa và tính toán các chỉ số diện tích và không gian	2021-2022	Đang thực hiện
82	Nghiên cứu xây dựng 03 tiêu chuẩn quốc gia về Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng	2021-2022	Đang thực hiện
83	Nghiên cứu xây dựng 03 tiêu chuẩn quốc gia về Bản vẽ kỹ thuật - Bản vẽ xây dựng	2021-2022	Đang thực hiện
84	Nghiên cứu xây dựng 02 tiêu chuẩn quốc gia về Bản vẽ xây dựng	2021-2022	Đang thực hiện
85	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Bản vẽ nhà và công trình xây dựng thể hiện các tiết diện trên mặt cắt và mặt nhìn - Nguyên tắc chung	2021-2022	Đang thực hiện
86	Nghiên cứu xây dựng 09 tiêu chuẩn quốc gia về Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng	2021-2022	Đang thực hiện
87	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Nhà ở riêng lẻ - Yêu cầu thiết kế	2021-2022	Đang thực hiện
88	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia về Hệ thống điều hòa không khí	2021-2022	Đang thực hiện
89	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Cấp nước bên trong nhà và công trình - yêu cầu thiết kế	2021-2022	Đang thực hiện
90	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thoát nước bên trong nhà và công trình - yêu cầu thiết kế	2021-2022	Đang thực hiện
91	Nghiên cứu hoàn thiện hướng dẫn, công cụ đánh giá - công nhận khu đô thị xanh tại VN	2021-2022	Đang thực hiện
92	Nghiên cứu XD tiêu chuẩn QG công trình xanh - hướng dẫn thiết kế - Phần 2: Nhà chung cư	2022-2023	Đang thực hiện
93	Nghiên cứu XD tiêu chuẩn QG Tòa án nhân dân - Tiêu chuẩn thiết kế - Phần 2: Tòa na nhân dân cấp Huyện	2022-2023	Đang thực hiện
94	Nghiên cứu XD, biên soạn soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9256, Lập hồ sơ kỹ thuật - từ vựng	2022-2023	Đang thực hiện
95	Nghiên cứu XD, biên soạn soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9312, cách nhiệt - điều kiện truyền nhiệt và các đặc tính của vật liệu - từ vựng	2022-2023	Đang thực hiện

96	Nghiên cứu XD, biên soạn soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9313, cách nhiệt - các đại lượng	2022-2023	Đang thực hiện
97	Nghiên cứu XD, biên soạn soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 5056, khách sạn	2022-2023	Đang thực hiện
98	Nghiên cứu XD, biên soạn soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 4451, nhà ở - nguyên tắc cơ bản để thiết kế	2022-2023	Đang thực hiện
99	Nghiên cứu XD, biên soạn soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 4319, công trình công cộng - nguyên tắc cơ bản để thiết kế	2022-2023	Đang thực hiện
100	Nghiên cứu XD, biên soạn soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9210, Trường dạy nghề	2022-2023	Đang thực hiện
101	Nghiên cứu XD, biên soạn soát xét tiêu chuẩn quốc gia TCVN 4502, Trường trung cấp chuyên nghiệp	2022-2023	Đang thực hiện

**Nguồn: Phòng QLKHKT&DL**

Cập nhật: 05/09/2022

***Editor by VuNguyen***