

## Phụ lục II:

### CÁC QUY CHUẨN, TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CHỦ YẾU ÁP DỤNG

#### Dự án đầu tư xây dựng Khu neo đậu tránh trú bão đằm Đê Gi

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BNN-TCTS ngày / /2022 của Bộ trưởng Bộ  
Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

I	Quy chuẩn (Tiêu chuẩn) khảo sát	Ký hiệu Quy chuẩn/Tiêu chuẩn
1	Công trình thủy lợi - Yêu cầu về thành phần, khối lượng khảo sát địa hình trong các loại giai đoạn lập dự án và thiết kế	TCVN 8478: 2018
2	Công trình thủy lợi - Yêu cầu về thành phần, khối lượng khảo sát địa chất trong các loại giai đoạn lập dự án và thiết kế	TCVN 8477: 2018
3	Khảo sát xây dựng- Nguyên tắc cơ bản	TCVN 4419: 1987
4	Công tác Trắc địa trong xây dựng công trình - Yêu cầu chung	TCVN 9398:2012
5	Tiêu chuẩn kỹ thuật đo và xử lý số liệu GPS trong trắc địa công trình	TCVN 9401: 2012
6	Công trình đê điều - Khảo sát địa chất công trình	TCVN 10404: 2015
7	Công trình thủy lợi - Yêu cầu kỹ thuật khoan máy trong công tác khảo sát địa chất	TCVN 9155: 2012
8	Công trình thủy lợi - Yêu cầu bảo quản mẫu nỗng khoan máy trong công tác khảo sát địa chất công trình	TCVN 9140: 2012
9	Đất cho xây dựng. Lấy, bao gói, vận chuyển, bảo quản mẫu	TCVN 2683: 2012
10	Đất xây dựng- Phương pháp xác định chỉ tiêu cơ lý trong phòng thí nghiệm	TCVN 4195: 2012 đến TCVN 4202: 2012
11	Đất xây dựng công trình thủy lợi - Phương pháp xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721: 2012
12	Đất xây dựng công trình thủy lợi - Phương pháp xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723: 2012
13	Đất xây dựng công trình thủy lợi - Phương pháp xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8724: 2012
14	Đất xây dựng công trình thủy lợi - Thuật ngữ và định nghĩa	TCVN 8732: 2012

15	Khoan thăm dò địa chất công trình	TCVN 9437: 2012
16	Đất xây dựng công trình thủy lợi - Phân loại	TCVN 8217:2009
17	Quy trình khảo sát địa chất công trình các công trình đường thủy	22TCN 260:2000
18	Khảo sát độ sâu trong lĩnh vực hàng hải – Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 10336: 2015
19	Công trình thủy lợi- thành phần, nội dung công tác khảo sát, tính toán thủy văn trong giai đoạn lập dự án và thiết kế	TCVN 12571: 2018
<b>II</b>	<b>Tiêu chuẩn thiết kế</b>	<b>Ký hiệu Quy chuẩn/Tiêu chuẩn</b>
1	Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia - Công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về thiết kế.	QCVN 04-05: 2012/BNNPTNT
2	Tiêu chuẩn Quốc gia tính toán các đặc trưng dòng chảy lũ	TCVN 9845: 2013
3	Công trình thủy lợi - Nền các công trình thủy công - Yêu cầu thiết kế	TCVN 4253: 2012
4	Công trình thủy lợi - Kết cấu bảo vệ bờ biển- Yêu cầu thiết kế hệ thống công trình giữ cát giảm sóng	TCVN 12261: 2018
6	Công tác nạo vét - Thi công và nghiệm thu;	TCCS 02:2015/CHHVN
7	Hướng dẫn thiết kế đê biển	14 TCN 130-2012
8	Công trình thủy lợi - Yêu cầu thiết kế đê biển	TCVN 9901:2014
9	Công trình thủy lợi - Tải trọng và lực tác dụng lên công trình do sóng và tàu	TCVN 8421:2010
10	Công trình thủy lợi - Thiết kế tầng lọc ngược công trình thủy công	TCVN 8422:2010
11	Công trình thủy lợi - Thiết kế đập bê tông và bê tông cốt thép	TCVN 9137:2012
12	Công trình thủy lợi - Quy trình thiết kế tường chắn công trình thủy lợi	TCVN 9152:2012
13	Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu đường thủy nội địa Việt Nam	QCVN 39:2020/BGTVT
14	Thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép	TCVN 5574:2018
15	Công trình thủy lợi - Kết cấu bê tông, bê tông cốt thép vùng ven biển - Yêu cầu kỹ thuật;	TCVN 9139:2012

16	Kết cấu bê tông, bê tông cốt thép thủy công -Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 4116:1985
17	Thép cốt bê tông- Phần 2: Thép thanh vằn	TCVN 1651-2018
18	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Yêu cầu bảo vệ chống ăn mòn trong môi trường biển	TCVN 9346:2012
19	Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế;	TCVN 5575:2012
20	Tải trọng và tác động - Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 2737-2020
21	Công trình thủy lợi - Nền các công trình thủy công - Yêu cầu thiết kế	TCVN 4253:2012
22	Tiêu chuẩn thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép thủy công	TCVN 4116:1985
23	Luồng tàu biển - Yêu cầu thiết kế	TCVN 11419: 2016
24	Tiêu chuẩn thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép thủy công.	TCVN 4116:1985
25	Móng cọc - Tiêu chuẩn thiết kế.	TCVN 10304:2014
26	Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 5575:2012
27	Luồng đường thủy nội địa - Yêu cầu thiết kế	TCVN 12910:2020
28	Tiêu chuẩn cơ sở Đê chắn sóng - Yêu cầu thiết kế	TCCS 02:2017/CHHVN
29	Công tác đất- Thi công và nghiệm thu	TCVN 4447:2012
30	Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về phân cấp và chế tạo phao neo, phao tín hiệu.	QCVN 72: 2014/BGTVT
<b>III</b>	<b>Tiêu chuẩn đặc thù chuyên ngành khác</b>	<b>Ký hiệu Quy chuẩn/Tiêu chuẩn</b>
1	Khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá - Yêu cầu chung	TCVN 11153:2016
2	Yêu cầu chất lượng dịch vụ vận hành luồng hàng hải	TCVN 10704: 2015
3	Hướng dẫn tàu thuyền tránh, trú, neo đậu và giải pháp bảo vệ ao, đầm, lồng bè nuôi trồng thủy sản khi có bão, áp thấp nhiệt đới	Quyết định 982/QĐ-TCTS-KTTS ngày 28/10/2016 của Tổng cục Thủy sản