

বিষয়ঃ উপকূলীয় অঞ্চলে পোন্ডার সমূহ পুনর্বাসন সংক্রান্ত ডিপিপি প্রণয়নের ক্ষেত্রে ডিজাইন স্পেসিফিকেশন বিষয়ে অনুষ্ঠিত সভার কার্যবিবরণী।

গত ০৮/০৫/২০১৯খ্রিঃ তারিখে মহাপরিচালক মহোদয়, বাপাউবো এর কনফারেন্স কক্ষে মহাপরিচালক, পানি উন্নয়ন বোর্ডের সভাপতিত্বে উপকূলীয় অঞ্চলে পোন্ডার সমূহ পুনর্বাসন সংক্রান্ত ডিপিপি প্রণয়নের ক্ষেত্রে ডিজাইন স্পেসিফিকেশন বিষয়ে একটি আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভায় উপকূলীয় পোন্ডার সমূহের বাঁধ, রেগুলেটরের ডিজাইন হালনাগাদের বিষয়ে আলোচনা হয়। এর ধারাবাহিকতায় গত ০৯/০৫/২০১৯খ্রিঃ তারিখে প্রধান প্রকৌশলী, ডিজাইন দপ্তরে বিষয় বর্ণিত ডিজাইন স্পেসিফিকেশন বিষয়ে সভা অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভায় উপস্থিত সদস্যগণের তালিকা সংযোজনী 'ক' তে সংযুক্ত করা হয়। উক্ত সভায় উপকূলীয় পোন্ডার সমূহের বাঁধের ক্রেস্ট লেভেল নির্ধারণের জন্য রিটান পিরিয়ড, ফ্রি-বোর্ড ও জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়টি এবং সিইআইপি, ফেজ-১ প্রকল্পের আওতায় প্রণীত Drainage and Storm Surge Modeling এর প্রতিবেদন অনুসরণ করে বাঁধের ক্রেস্ট লেভেল নির্ধারণ করা হয়।

বিস্তারিত আলোচনা শেষে নিম্ন বর্ণিত সিদ্ধান্ত সমূহ গৃহীত হয়ঃ-

১. ক্রেস্ট লেভেল

(ক) দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চল, বাপাউবো, খুলনা

পোন্ডার নং-১ হতে ৩৬ পর্যন্ত পোন্ডার সমূহ দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চল, বাপাউবো, খুলনা এর আওতাধীন। এ অঞ্চলের পোন্ডার সমূহের ক্রেস্ট লেভেল ৬.০০ মি. PWD নির্ধারণ করা হয়। এর মধ্যে বালেশ্বর নদীর তীরবর্তী পোন্ডার নং ৩৫/১ এর ক্রেস্ট লেভেল ৬.৫০ মি. PWD নির্ধারণ করা হয়।

(খ) দক্ষিণাঞ্চল, বাপাউবো, বরিশাল

পোন্ডার নং-৩৭ হতে ৫৮ পর্যন্ত পোন্ডার সমূহ দক্ষিণাঞ্চল, বাপাউবো, বরিশাল এর আওতাধীন। এ অঞ্চলের পোন্ডার সমূহের ডিজাইন ক্রেস্ট লেভেল নিম্নরূপভাবে নির্ধারণ করা হয়।

Polder	Design Crest Level (m PWD)	Polder	Design Crest Level (m PWD)
37	6.00	41/6	6.90
38	5.50	41/6A	6.00
39/1A	6.50	41/6B	6.00
39/1B & D	Balaswar-6.50	41/7	6.00
	Bishkhali-6.00	41/7A	5.50
39/1C	6.50	Bibichini	5.50
39/2A	6.00	41/7B	6.00
39/2B	5.50	42	6.90
39/2C(CEIP)	6.00	43/1	6.00
39/2D	6.00	43/1A	6.00
40/1	6.90	43/1B	6.50
40/2 (CEIP)	6.90	43/2A	6.00
41/1(CEIP)	6.00	43/2B	6.50
41/2	6.00	43/2C (CEIP)	6.90
41/3	6.00	43/2D	6.00
41/4	6.60	43/2E	6.00
41/5	6.50	43/2F	6.00

Polder	Design Crest Level (m PWD)	Polder	Design Crest Level (m PWD)
44	6.60	সুবিদখালী-মাদবখালী	5.50
45	6.80	মির্জাগঞ্জ-রামপুরা	5.50
46	7.80	ইটবাড়ীয়া লেবুখালী	5.50
47/1	7.80	দুমকী-লাউকাঠী	5.50
47/2 (CEIP)	6.50	ইন্দুরকানি-হুলারহাট	5.50
47/3	6.50	56-57 (Bhola except Charfassion)	8.00 (east side)
47/4	7.80		6.00 (west side)
47/5	7.30	56-57 (Charfassion)	8.00
48(CEIP)	7.80	58/1	8.00
49	6.80	58/2	8.00
50-51	7.60	58/3	8.00
52-53A	7.00		
52-53B	8.00		
54	6.80		
55/1	6.90		
55/2A	6.00		
55/2B	6.50		
55/2C	6.00		
55/2D	6.50		
55/2E	6.00		
55/2F	6.50		
55/2G	5.00		
55/3	6.80 (west side)		
	8.00 (east side)		
55/4	8.00		

২. ক্রেস্ট উইডথ নির্ধারণ করা হয় ৮.০০ মিটার।
৩. DPP প্রণয়নের জন্য বর্তমানে বাঁধের সাইড স্লোপ যেখানে যে রকম আছে তা বিবেচনা করা যেতে পারে। যে সকল স্থানে বাঁধের ঢালে প্রতিরক্ষা কাজ আছে, সে সকল স্থানে সেভাবে সাইড স্লোপ বিবেচনা করা যেতে পারে।
৪. DPP প্রণয়নের জন্য মাঠ পর্যায়ের প্রয়োজনীয়তার নিরীখে Ramp, Bench, Community Growth Area, সিড়ি, কিমি, পোস্ট, সীমানা পিলার, পেভমেন্ট, বনায়ন ইত্যাদি ডিজাইন সার্কেল-২ এর স্মারক নং ৩-১২/১৭/১৪১/১(২৭), তাং- ১১/০২/২০১৯খ্রিঃ মোতাবেক অর্ন্তভুক্ত করা যেতে পারে।
৫. বর্তমানে বাঁধের যে সকল স্থানে পেভমেন্ট আছে সে সকল স্থানে ডিজাইন লেবেল পর্যন্ত আনার জন্য বিদ্যমান পেভমেন্ট ডিসমেন্টেল করে নতুন পেভমেন্ট করা যেতে পারে।
৬. বাঁধের R/S বা S/S এ টো বরাবর ৫ মিটার বার্ম রেখে ন্যূনতম ৩০-৫০ মি. প্রস্থে বনায়ন করা যেতে পারে।
৭. বাঁধের C/S এ ন্যূনতম ৫০ মি. এর মধ্যে পুকুর বা ডিচ থাকলে, তা গ্রাউন্ড লেবেল পর্যন্ত ভরাট করতে হবে।
৮. এ সকল পোন্ডারের নক্সা উপাত্ত প্রেরণ করা হলে, প্রতিটি পোন্ডার এর সাইট স্পেসিফিক নক্সা প্রণয়ন করা হবে।

Polder	Design Crest Level (m PWD)	Polder	Design Crest Level (m PWD)
44	6.60	সুবিদখালী-মাদবখালী	5.50
45	6.80	মির্জাপাড়া-রামপুরা	5.50
46	7.80	ইটবাড়ীয়া লেবুখালী	5.50
47/1	7.80	দুমকী-লাউকাঠী	5.50
47/2 (CEIP)	6.50	ইন্দুরকানি-ছলারহাট	5.50
47/3	6.50	56-57 (Bhola except Charfassion)	8.00 (east side)
47/4	7.80		6.00 (west side)
47/5	7.30	56-57 (Charfassion)	8.00
48(CEIP)	7.80	58/1	8.00
49	6.80	58/2	8.00
50-51	7.60	58/3	8.00
52-53A	7.00		
52-53B	8.00		
54	6.80		
55/1	6.90		
55/2A	6.00		
55/2B	6.50		
55/2C	6.00		
55/2D	6.50		
55/2E	6.00		
55/2F	6.50		
55/2G	5.00		
55/3	6.80 (west side)		
	8.00 (east side)		
55/4	8.00		

২. ক্রেস্ট উইডথ নির্ধারণ করা হয় ৮.০০ মিটার।
৩. DPP প্রণয়নের জন্য বর্তমানে বাঁধের সাইড স্লোপ যেখানে যে রকম আছে তা বিবেচনা করা যেতে পারে। যে সকল স্থানে বাঁধের ঢালে প্রতিরক্ষা কাজ আছে, সে সকল স্থানে সেভাবে সাইড স্লোপ বিবেচনা করা যেতে পারে।
৪. DPP প্রণয়নের জন্য মাঠ পর্যায়ের প্রয়োজনীয়তার নিরীখে Ramp, Bench, Community Growth Area, সিঁড়ি, কিমি, পোষ্ট, সীমানা পিলার, পেভমেন্ট, বনায়ন ইত্যাদি ডিজাইন সার্কেল-২ এর স্মারক নং ৩-১২/১৭/১৪১/১(২৭), তাং- ১১/০২/২০১৯খ্রিঃ মোতাবেক অর্ন্তভুক্ত করা যেতে পারে।
৫. বর্তমানে বাঁধের যে সকল স্থানে পেভমেন্ট আছে সে সকল স্থানে ডিজাইন লেবেল পর্যন্ত আনার জন্য বিদ্যমান পেভমেন্ট ডিসমেন্টেল করে নতুন পেভমেন্ট করা যেতে পারে।
৬. বাঁধের R/S বা S/S এ টো বরাবর ৫ মিটার বার্ষ রেখে ন্যূনতম ৩০-৫০ মি. প্রস্থে বনায়ন করা যেতে পারে।
৭. বাঁধের C/S এ ন্যূনতম ৫০ মি. এর মধ্যে পুকুর বা ডিচ থাকলে, তা গ্রাউন্ড লেবেল পর্যন্ত ভরাট করতে হবে।
৮. এ সকল পোল্ডারের নক্সা উপাত্ত প্রেরণ করা হলে, প্রতিটি পোল্ডার এর সাইট স্পেসিফিক নক্সা প্রণয়ন করা হবে।