

## مکان یابی برای استقرار قفس

قفس ها برای بیشتر گونه های ماهی های باله دار مناسب اند و انتخاب محل مناسب برای آن ها بایستی بر اساس خصوصیات زیستی ماهی (مثلا دما، جریان ها، وضعیت امواج) و ظرفیت منبع آب (مثلا توپوگرافی، بستر، تعویض آب و عمق) صورت گیرد. نوع تکنولوژی قفس ارتباط مستقیم با محیط استقرار آن دارد. در مناطقی که بندرت در معرض شرایط و امواج دریایی هستند، مواد استفاده شده می تواند چوبی باشند، در حالی که مواد پلاستیکی مانند پلی اتیلن و استیل برای نواحی در معرض شرایط بد دریایی، مناسب تر می باشند.



## معیارهای انتخاب محل استقرار قفس

سه دسته معیار برای انتخاب محل قفس وجود دارد که باید رعایت شوند:

۱. بررسی مقدماتی شرایط فیزیکی و شیمیایی محیط که تعیین می کند آیا یک گونه می تواند در آن محیط به لحاظ دما، شوری، اکسیژن، جریان ها و ... پرورش یابد یا خیر.
۲. عواملی هستند که با موفقیت یک سیستم قفس ارتباط دارند (آب و هوا، محفوظ بودن، عمق و بستر)
۳. بررسی مسایل مربوط به احداث و سود دهی مجتمع پرورشی همانند جنبه های حقوقی، تاسیسات محلی، امنیت و بحث های اقتصادی-اجتماعی