

## مقدمة

إن الاهتمام بتنمية الثروة السمكية والاعتماد عليها كمصدر من مصادر البروتين الحيوانى لغذاء الإنسان أمر بالغ الأهمية وذلك لسد الفجوة الغذائية من البروتين الحيوانى. وللنهوض بالثروة السمكية يجب الاعتماد على الأسس العلمية للرعاية وكذلك الإلمام بكل ما هو حديث فى هذا المجال.

وقد أولت الدولة العناية والاهتمام بالثروة السمكية وإقامة المشروعات. وقد حاولت فى هذا الكتاب إلقاء الضوء على كيفية إنشاء المزارع السمكية النموذجية سواء الصغيرة أو الكبيرة والمواصفات الخاصة بها على أسس علمية واقتصادية وكذلك بعض أساليب التكنولوجيا الحديثة فى هذا المجال. وقد تناول هذا الكتاب أيضاً المشاكل التى تواجه المزارع السمكية وكيفية التغلب عليها وكذلك أساليب ونظم الرعاية الصحية حتى يتسنى للقارئ والمربي والمستثمر من الشباب أخذ صورة واضحة لهذا المجال.. آملاً أن يكون هذا الكتاب عوناً لنجاح مشروعات التربية وأن يفى بالهدف الذى أعد من أجله..