

مقدمة بدءاً من المحيطات وصولاً إلى البحار والخلجان، تحتوي جميع هذه المواقع على خيارات من هذه الثروات التي تلعب دوراً في نظام التغذية، حيث تحتوي على بروتينات وفيتامينات وأملاح ودهون. وذلك بشكل خاص في ظل الزيادة السكانية في المملكة وتوافر الموارد الطبيعية اللازمة للإنتاج السمكي، حيث تمتلك المملكة مساحات مائية كبيرة. يشهد الاستزراع السمكي نمواً سريعاً واهتماماً متزايداً في قطاع الزراعة والثروة السمكية. ويعد الاستزراع السمكي وسيلة فعالة لتلبية الطلب المتزايد على الأسماك في ظل نضوب موارد الصيد البحري والعوامل البيئية المتغيرة. إن فهم ودراسة هذا المجال يمكن أن يساهم في تعزيز الأمن الغذائي وتوفير فرص عمل وتحسين الاستدامة البيئية. تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف وتحليل مختلف جوانب الاستزراع السمكي، بدءاً من أساليب التربية والتغذية والرعاية للأسماك،