



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

الفرص الاستثمارية في قطاع الثروة السمكية



رؤية المملكة



هدفنا الأول أن تكون
بلادنا نموذجاً ناجحاً
ورائداً في العالم على
كافة الأصعدة،
وسأعمل معكم على
تحقيق ذلك

خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود

نحافظ على مواردها الحيوية

فيما يخص الموارد الغذائية، سنواصل بناء مخزونات استراتيجية بمستويات آمنة وكافية لمعالجة الحالات الطارئة. كما سنبنّي شراكات زراعية استراتيجية مع الدول التي حباها الله موارد طبيعية من تربة خصبة ومياه وفيرة بما يحمي مواردها المائية، وسنرشد استخدام المياه في المجال الزراعي بإعطاء الأولوية للمناطق الزراعية التي تمتلك مصادر مياه طبيعية ومتجددة، وسنركز جهودنا في دعم الاستزراع السمكي كما سنعمل مع المستهلكين ومصنعي الأغذية والتجار لتقليل من كميات الهدر.

رؤية VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية

الاستزراع المائي



المميزات التنافسية



وجود إمكانات هائلة لصناعة واعدة، تملك فيها المملكة مميزات تنافسية على المستوى العالمي مثل:

تكامل البنية التحتية الأساسية (الموانئ ، الطرق
السريعة ،المطارات)

وجود ظروف مناخية وبيئية مناسبة لإقامة
مشاريع الاستزراع المائي

المميزات التنافسية

وأهمها: دعم وزارة البيئة والمياه والزراعة
لمشاريع صناعة الاستزراع المائي

تكامل البنية التحتية للصناعة (مراكز الأبحاث،
مصانع الأعلاف، المختبرات المتخصصة، مصانع
التجهيز، المفارخ، مراكز التدريب)

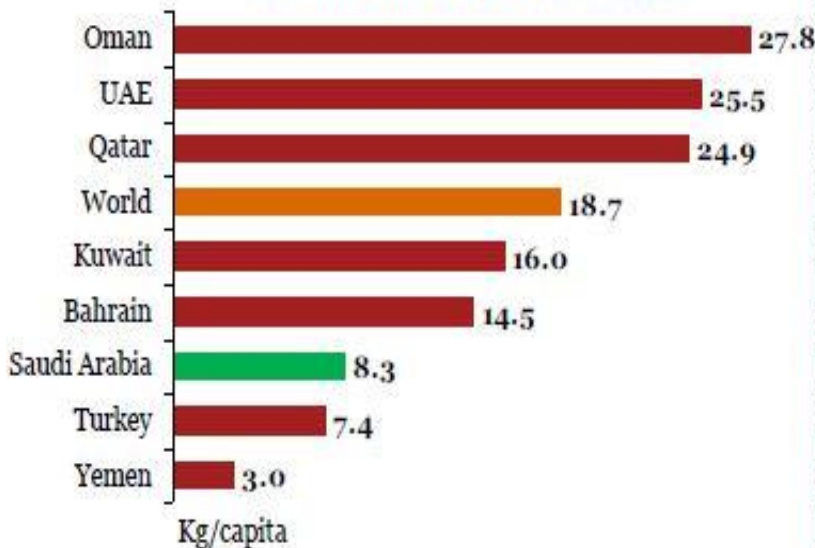


❖ برنامج وطني لتشجيع ورفع معدل استهلاك الفرد السنوي محلياً من ٩ كجم/فرد/ سنة في ٢٠١٥ م إلى المعدل العالمي الحالي ٢٠ كجم/فرد/سنة في ٢٠٣٠ م.

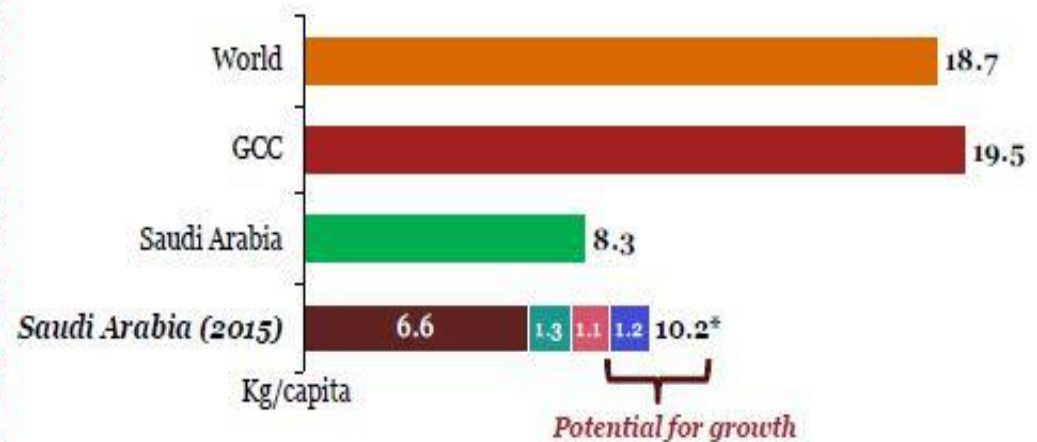
Regional seafood consumption trends

Saudi Arabia's seafood consumption per capita is the 3rd lowest in the region, creating opportunities to grow the domestic market

Regional annual seafood consumption (kg/capita), 2010



GCC vs World annual seafood consumption (kg/capita), 2010



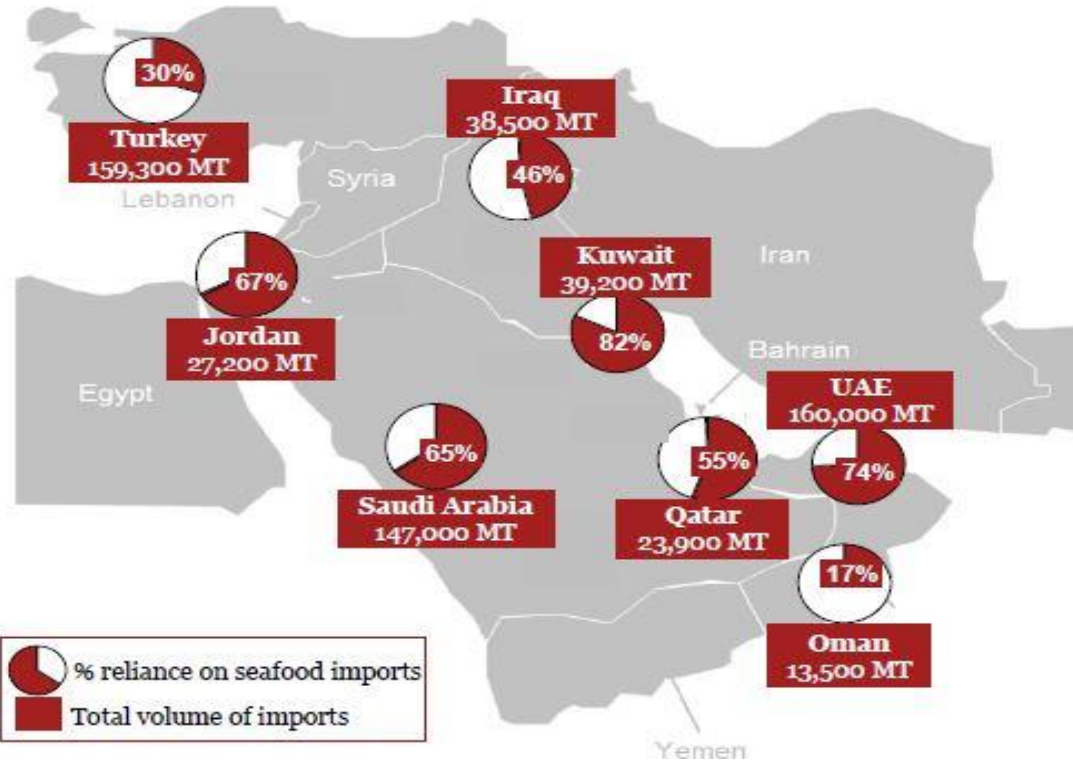
Legend: Fish (dark red), Shellfish (teal), Others (pink), Forecasted growth in fish consumption (2025) (blue)



❖ معدل الإنتاج المحلي لا يغطي احتياجات المملكة مما يعد بتوفير سوق واعدة وأقل تكلفة من المستورد وأعلى جودة للحوم الأسماك.

Regional export markets

The region imports three times the volume of Saudi seafood imports, reflecting the regional export market opportunities for AquaCo



Trends

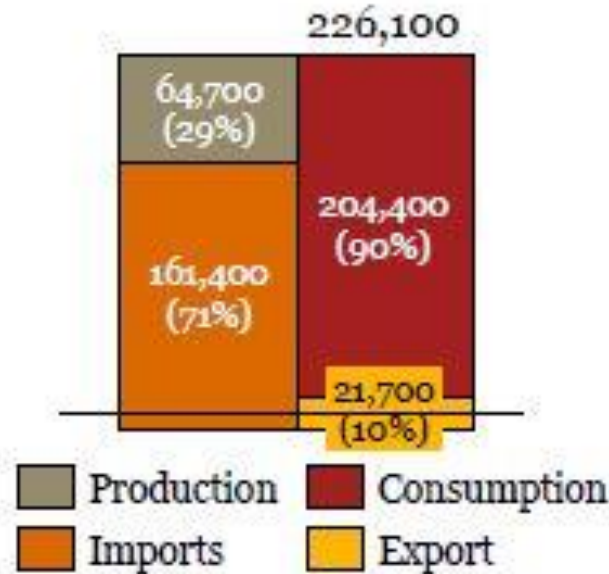
- Export markets can be challenging for AquaCo for several reasons:
 - Competition from cheaper imported frozen fish products; and
 - Logistics challenges in distributing fresh fish with a limited shelf-life in the GCC.
- In Oman, the government enforces strict export controls for locally consumed species in order to maintain domestic supply.

Country	Import volume*
Saudi Arabia	147,000 MT
Rest of the region	461,600 MT



- ❖ يعكف البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية إلى خفض معدل الاستيراد للأسماك ورفع معدل التصدير والإنتاج المحلي ورفع القيمة المضافة في التسويق للمنتجات السمكية الرئيسية والثانوية.

2015 breakdown (MT)





إنشاء أكاديمية متخصصة في الاستزراع المائي لتأهيل كوادر فنية للعمل في القطاع الخاص بالتنسيق مع وزارة العمل والشؤون الاجتماعية.



الانتهاء من مسح تفصيلي للبحر الأحمر لاختيار المواقع المناسبة للاستزراع المائي لأقفاص العائمة (أطلس بحري).



البدء في تطبيق خطة تشجيع النمط الاستهلاكي للمنتجات السمكية.





استكمال الإجراءات الخاصة بوضع آلية للتأمين على مشاريع الاستزراع السمكي للحصول على منتج تأميني نادر ومناسب للمشاريع.



استكمال حصول مشاريع الاستزراع المائي على شهادة أفضل ممارسات الاستزراع المائي BAP بنسبة ١٠٠%.



عقد عدد (١٣) منتديات وورش عمل متخصصة في الاستزراع المائي والأمن الحيوي وتطوير تشخيص أمراض الربيان والتفريخ للأحياء المائية والخدمات البيطرية للأسماك بالمملكة.





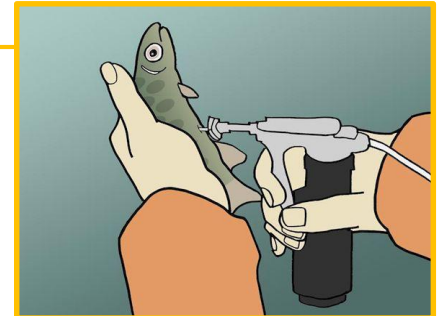
استكمال التوأمة مع مختبر جدة وجامعة أريزونا الأمريكية ليصبح مختبر جدة مرجع عالمي على الأقل ٣ أمراض منها (متلازمة تورا الفيروسية، متلازمة البقع البيضاء الفيروسية، التخر المعدي للجلد ومكونات الدم).



خطة خمسية لمراكز أبحاث الثروة السمكية بمنطقة جازان وجدة والقطيف في ضوء التعاون الحالي مع الجامعات ومراكز الأبحاث.



اختيار مستشار شريك فني من خلال مبادرة تطوير وإنتاج اللقاحات البيطرية للعترات المرضية بالتعاون مع وكالة الثروة الحيوانية لتطوير اللقاحات للأسماك المستزرعة حالياً.





اعتماد عدد ٣ دول وهي فيتنام وبورما والهند وتسجيل منشآتها (اعتماد الدول، تسجيل الدول، تسجيل المنشآت).

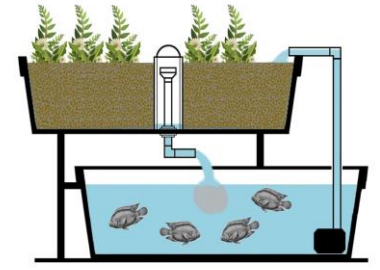


تشجيع استخدام تقنية البيوفلوك في مشاريع الاستزراع المائي.





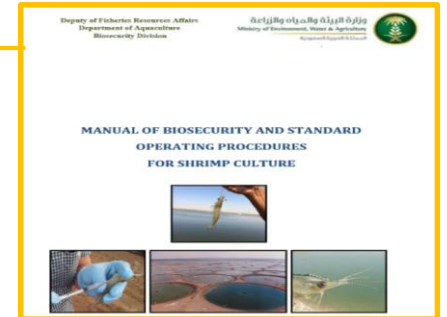
استخدام تقنية الأكوابونك في مشاريع الاستزراع المائي للمياه الداخلية



تكليف الجمعية السعودية للاستزراع المائي بمشروع تطوير الأصول الوراثية لسلسلة ربيان (الإيندوكس) مقاومة للعدوى المرضية ببرنامج (SPF)، ووضع خطة عمل لخمس سنوات قادمة.



تحديث دليل الأمن الحيوي للأسماك وإجراءات التشغيل القياسية.



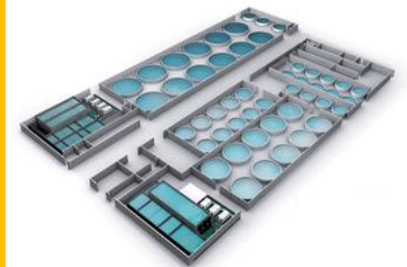
الانتهاء من تصميم وإنشاء قاعدة بيانات لبرنامج الأمن الحيوي في مشاريع الاستزراع المائي.

Project Name	Project Address	Sample submitted by	Sample submitted for	Campaign	Sampling Date	Submitted Date	Lab Ref. No.	No. of Samples
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113668	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113669	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113670	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113671	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113672	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113673	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113674	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113675	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113676	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113677	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113678	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113679	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113680	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113681	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113682	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113683	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113684	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113685	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113686	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113687	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113688	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113689	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113690	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113691	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113692	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113693	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113694	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113695	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113696	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113697	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113698	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113699	1
Al-Fuda Farm	Uml	Yesaa	Al-Fudah Canal	Non-2016	2016/11/17	2016/11/20	16113700	1

استكمال تركيب أنظمة المعالجة والتعقيم بالأوزون لجميع مزارع المشاريع.

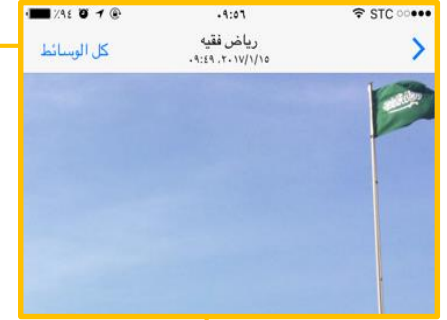


الانتهاء من الدراسات والتصاميم لإنشاء مركز حفظ المخزون الاستراتيجي من أمهات الأسماك والربيان بجازان.

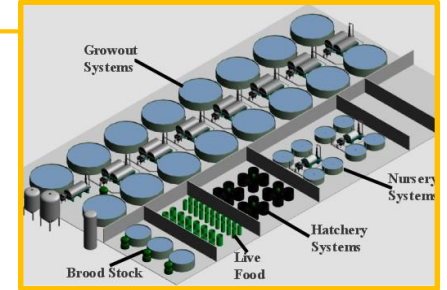




تشغيل وصيانة مفرخات الأحياء المائية بمركز أبحاث الثروة السمكية بجدة بالتعاون مع الجمعية السعودية للاستزراع المائي.



استكمال إنشاء النظام المغلق لمعالجة المياه في مفرخة الأسماك بجدة للأبحاث لتطوير وإضافة أنواع جديدة اقتصادية لمشاريع الاستزراع المائي.

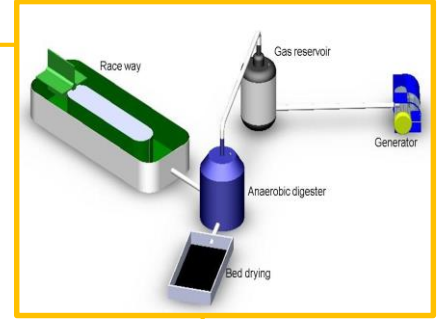


إنجاز ما يقارب ٢٠% من أعمال مبادرة دعم الأبحاث التطبيقية لتعزيز الإنتاجية مع جامعة الملك عبدالله (كاوست).





إيجاد الآليات التنفيذية لإطلاق النموذج التجريبي (Pilot Project) لتقنية إنتاج الطحالب بتمويل من القطاع الخاص.



تحديث لجان طلبات البت في المشاريع لتقييم وإصدار التراخيص بعد الهيكلية الجديدة للوزارة.



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية

إقرار المعايير والاشتراطات البيئية لمشاريع الاستزراع السمكي للأقفاص العائمة ووضع معايير خاصة لها بالتنسيق مع وكالة الوزارة للبيئة





وضع ضوابط جودة أسواق الأسماك بالتعاون مع الهيئة العامة للغذاء والدواء
وضبط جودة المستورد ومكافحة الإغراق والتلاعب.



العمل مع أمانة الرياض لتطوير أمن الأسواق ووضع ضوابط لعرض المنتجات
السمكية.



تطوير حراجات الأسماك وتسليمها لشركة متخصصة في تسويق المنتجات
السمكية لضمان الجودة وشفافية العرض وإزالة الوسيط بين المنتجين والمشتريين.





وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

الاستثمار





طرح عدد (١٠) حقائب استثمارية لمشاريع الاستزراع المائي بنظام الأقفاس العائمة على البحر الأحمر.



تأسيس شركة عملاقة جديدة للاستزراع المائي بطاقة إنتاجية تصل ٤٥ ألف طن.

AQUA CO



تحديث اللائحة التنفيذية لنظام صيد واستثمار وحماية الثروات المائية الحية في المياه الإقليمية.



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

تشجيع الاستثمار في مجال صيد وجمع قناديل البحر (Jelly Fish) والمحاريات بالتنسيق مع المؤسسة العامة لتحلية المياه.





زيادة الاستثمار في مصايد الباحة بالبحر الأحمر.



ترسيه عدد (٦) مرافئ (فرسان، المضايا، العزيزية، الرايس، القطب، الزور)
ودعوة القطاع الخاص لتشغيل واستثمار



تكليف مكتب استشاري لطرح حقائب استثمارية لتطوير وتجهيز المرافئ
الأخرى.





تكوين لجنة لتطوير مهنة الصيد بالتعاون مع القطاع الخاص بناء على قرار مجلس إدارة البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية.



توفير قوارب صيد متطورة بالتعاون مع وزارة العمل والشؤون الاجتماعية ورفع عدد قوارب الصيد والنزهة من ٢٠٦١ قارب حالياً



تكليف مكتب استشاري لطرح حقائب استثمارية لتطوير وتجهيز المرافق الأخرى.





الفرص الاستثمارية في الجانب البري:

- ✓ مصانع قوارب الصيد
- ✓ ورش صيانة قوارب الصيد
- ✓ مصانع الثلج.
- ✓ مصانع معدات وسائل الصيد
- ✓ مصانع معالجة الأسماك بعد الصيد
- ✓ مصانع التعليب مثل تعليب التونة.

الفرص الاستثمارية في الجانب البحري:

- ✓ جمع ومعالجة قنديل البحر (Jellfish) بيئياً.
- ✓ الصيد في المياه العميقة من البحر الأحمر أعماق (٢٠٠ متر وأكثر) للأعماق الاقتصادية عالمياً.
- ✓ مصايد التونة في المياه الدولية للمملكة (أعماق).



وشكراً