

خصائص
السياحة
البحرية
في
الجزر
اليمنية



المحتويات:

- توطئة
- المدخل
- الهدف المنهجي
- المدخل المنهجي
- اهداف المسح
- المدخل العملي
- نطاق المسح
- الخصائص والمميزات الرئيسية للمقومات السياحية المتاحة
- اهم الخصائص
- تقييم وتحليل امكانات منتج الجزر المشموله بالمسح
- اوجه نشاط سياحة الغوص والاستثمارات المقترحه في الجزر
- افاق التنميه السياحيه في الجزر المقترحه
- ملخص خصائص الجزر (جدول)
- النتائج والمقترحات للتنميه السياحيه في الجزر
- قائمة المراجع

نوطئة

بناصية النظرية المعرفية في تحليل مقومات البناء النوعي لموائل وفرص

المدخل :

د/ حسان الطاهش

رئيس قسم السياحة بجامعة تعز

هذه الدراسة جزءا مكتملا لعملية المسح (المرحلة الاولى) الذي قامت به الهيئة العامة لتنمية وتطوير الجزر اليمنية تحت عنوان وثيقة المسح الميداني لجزر البحر الاحمر اقتصاديا - اجتماعيا الى جانب الاعمال والدراسات المنجزه الاخرى ذات الصله .

الهدف المنهجي :

- تقديم اطار استراتيجي لتنمية السياحيه البحريه والغوص في الجزر
- تقديم وتوفير الماده العلميه والفنيه للهيئه والجهات المعنيه المتخصصه بتنمية وتطوير الجزر لتخطيط وتنسيق مشروع خطة التطوير القطاعي .

المدخل المنهجي :

- ايجاد تنميه سياحيه جديده غير تقليديه تقوم على اساس المشاركة والتامين الكامل للتوازن بين التنميه السياحيه والبيئه بما يخدم استمرارية التنميه واستدامتها لتحسين معيشة وظروف مجتمعاتها السكانيه :
- العمل على المحافظه على نوعية الموارد الخام الطبيعيه السياحيه لمزاياها البيئيه ومردودها النفعي على المنافسه التسويقيه وعلان محمياتها الطبيعيه .

أهداف المسح :

- ١- اجراء الدراسات الاوليه في الجانب السياحي عن المخطط العام والاستخدام الامثل للارض في الجزر اليمنية .
- ٢- دراسة وتقييم المقومات السياحيه للجزر وامكانياتها للتنميه السياحيه والبحر والغوص

وتطوير برامج الرحلات السياحية البحرية الأخرى

٣- الوقوف على وضع تقييم البنية الأساسية، والفوقية للجزر وقيمتها الاقتصادية .

٤- الوقوف على امكانية نوع المنشآت السياحية المطلوبة لكل جزيرة.

٥- تحديد مواقع الغوص السياحيه والاصطياد في كل جزيره، ومناطق الاستثمارات

السياحيه والشاطئيه المقترحه للتنميه السياحيه .

٦- تحديد الجزر وامكانية كل منها للاستثمارات السياحيه والتنميه السياحيه المحليه،

العالميه .

٧- تحديد شواطئ جزر الاصطياف، والإشتاء، والاستجمام البحري

٨- تقييم الامكانات السياحيه المتاحة للجزر المختاره من خلال :

١- الدراسات والمسوحات المتخصصة لما تحت المسطحات المائيه للتأكد من ان تلك الجزر

تمتلك منتوجا بيئيا سياحيا مميزة يمكن الرهان عليه في سوق المنافسه الاقليميه

والدوليه .

٢- الوقوف على امكانية البيئه التحت مائيه من قدرتها على صنع برنامج سياحي ناجح

وتنشيطه وقدرته على المنافسه الاقليمية ليكون مقصدا رئيسيا للسياحه والغوص،

ومنتجا سياحيا يمتيزه وجميره بالاستثمارات السياحيه .

الوقوف على امكانية الجزر في تنمية وتنشيط سياحة مراقبة الطيور والسلاحف،

وسياحة شمس وبحر .

المدخل العملي :

اجل القيام بالمهمه وانجاز المسح المزمع تنفيذه بتمويل واشراف كاملين من الهيئه

العامة لتنمية وتطوير الجزر اليمنيه / فقد تشكلت فرق متجانسة من الخبراء / تنميه

سياحيه / تخطيط حضري / اقتصاد موارد وجدوى مع خبرات فنيه عاليه المستوى /

بيئه / برمجيه / تحليل نظم م ومساحه هندسيه مدنيه / علوم بحار / خبير غوص /

مجتمعات صيادين / خبرات متخصصه في (GPS و GIS) كهرياء ميكانيك .

نطاق المسح :

حدد نطاق المسح / الدراسة / للجزر حسب الاتي :

المجموعه الاولى :

القطاع الاول : جزر منطقة ميدي

وهي الجزر الواقعة بين خطي عرض وطول ١٥-٤٢ الى ٤٠-٤٢، ٢٧-١٥ الى ١٥-٥٥ .

جزيرة الدويمه غير مأهوله

جزيرة العاشق الصغير غير مأهوله بها حاميه عسكريه صغيره .

جزيرة غراب غير مأهوله

جزيرة ظهر بكلان مأهوله بصيادين مهاجرين

جزيرة بكلان مأهوله وبها حاميه عسكريه .

جزيرة الفشت مأهوله

جزيرة توكالا غير مأهوله

جزيرة الطواق غير مأهوله

جزيرة المنحسات غير مأهوله

جزيرة البيضاء غير مأهوله

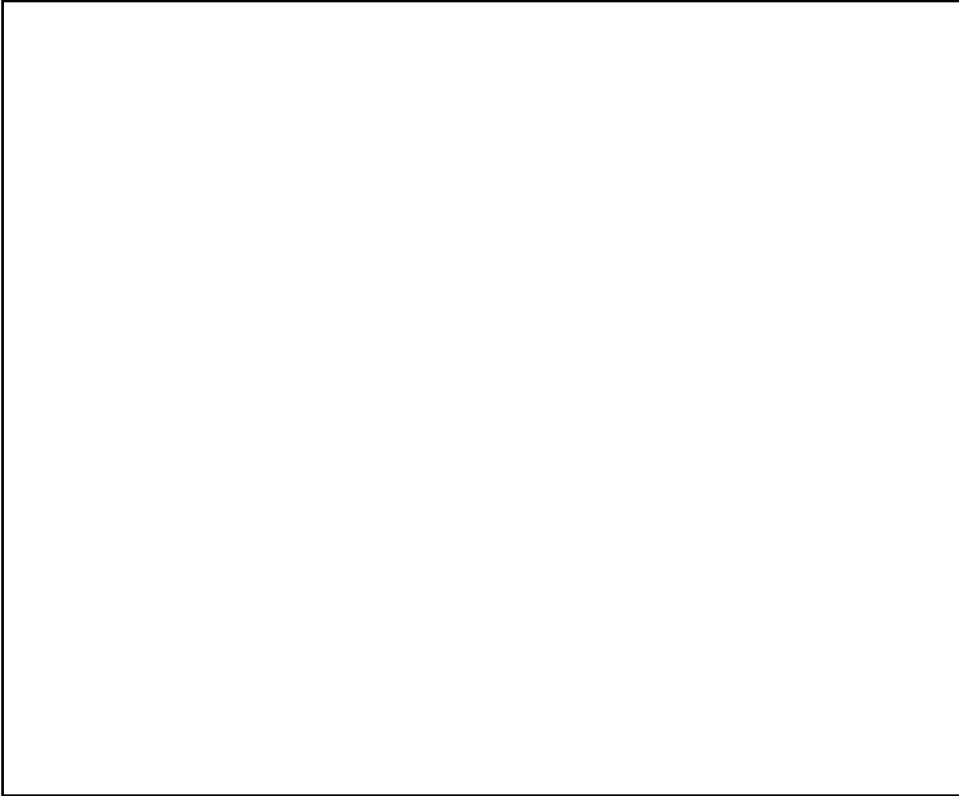
جزيرة ابو قهر . غير مأهوله

المجموعة الثانية :
القطاع الثاني :جزر منطقة اللحية

وهي الجزر الواقعة بين خطي طول وعرض ١٥-٤٢ شمالا ، ٣٩-٤٢ شرقا ، ٢٨-١٥ الى ٥٥-

١٥ شمالا

جزيرة المورك	غير مأهولة
جزيرة بوارد	غير مأهولة
جزيرة تكفاش	غير مأهولة
جزيرة حمر	غير مأهولة
جزيرة زبين	غير مأهولة
جزيرة قصر	غير مأهولة
جزيرة كتامه	غير مأهولة
جزيرة تلاوين	غير مأهولة



المجموعة الثالثة :
القطاع الثالث : جزر ارخبيل كمران

وهي الجزر الواقعة بين خطي طول وعرض ٣٥-٤٢ الى ١٩-١٥

جزيرة كمران مأهولة وبها حاميه عسكريه

جزيرة كتامه غير مأهوله

جزيرة عثمان رامز الكبير

غير مأهوله

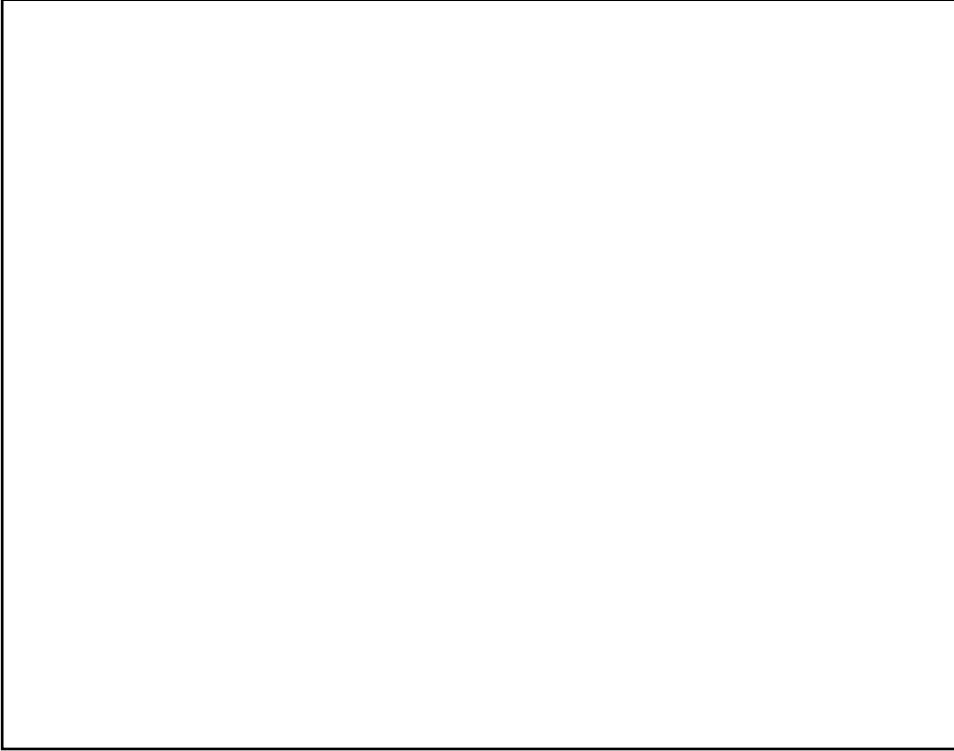
جزيرة عثمان امز الصغير

غير مأهوله

جزيرة البضيع غير مأهوله

جزيرة الجبول غير مأهوله

جزيرة رشا غير مأهوله



المجموعه الرابعه :

القطاع الرابع : جزيرة ميون - باب المنذب

وهي الجزيره الواقعه بين خطي طول وعرض

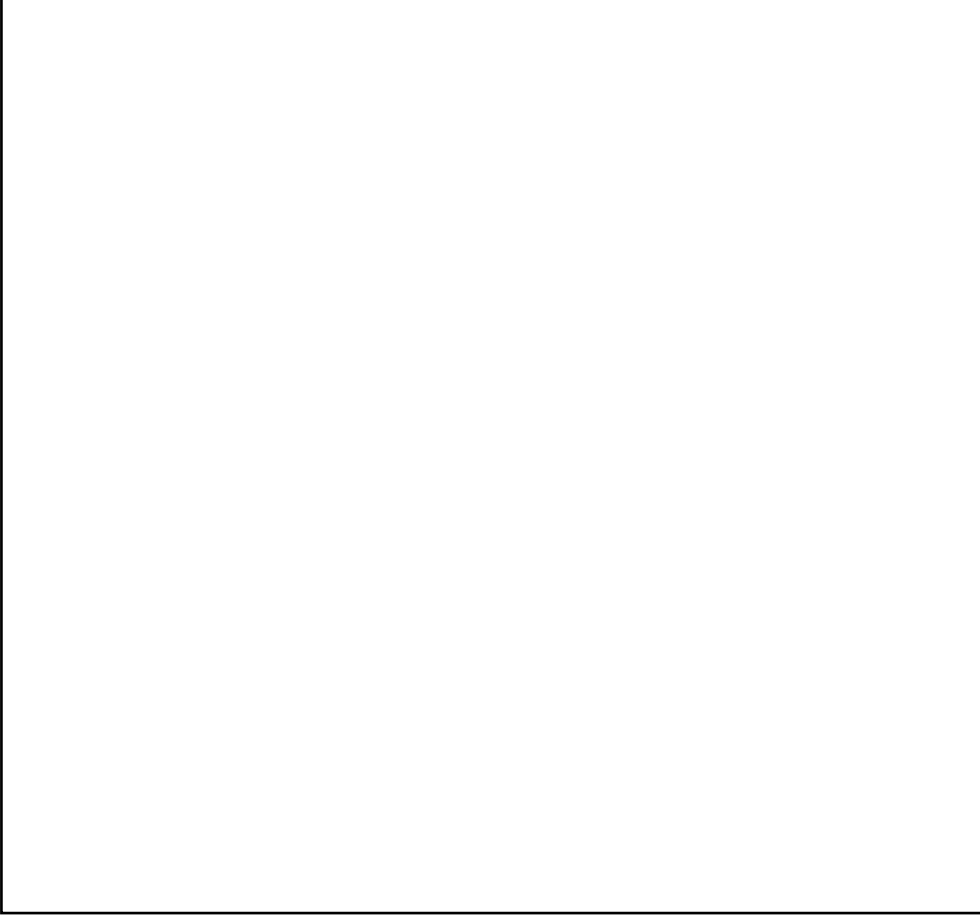
١٢-١٥-٤٣-٤٥

جزيرة ميون مائهوله وبها حامييه عسكريه.



المجموعة الخامسة :
القطاع الخامس : جزر محافظة عدن

وهي الجزر الواقعة بين خطي طول وعرض ٤٥-١٣-٢٥ الى ٤٤-٢٠-٤٣
جزيرة جبل عزيز غير مأهولة
جزيرة العمال غير مأهولة
جزيرة الجحوب+الجمر غير مأهولة



المجموعة السادسة:
القطاع السادس : جزر محافظة شبوه

وهي الجزر الواقعه بين خطي طول وعرض ..

جزيرة السخا غير مأهوله

جزيرة غضرين الكبرى

غير مأهوله

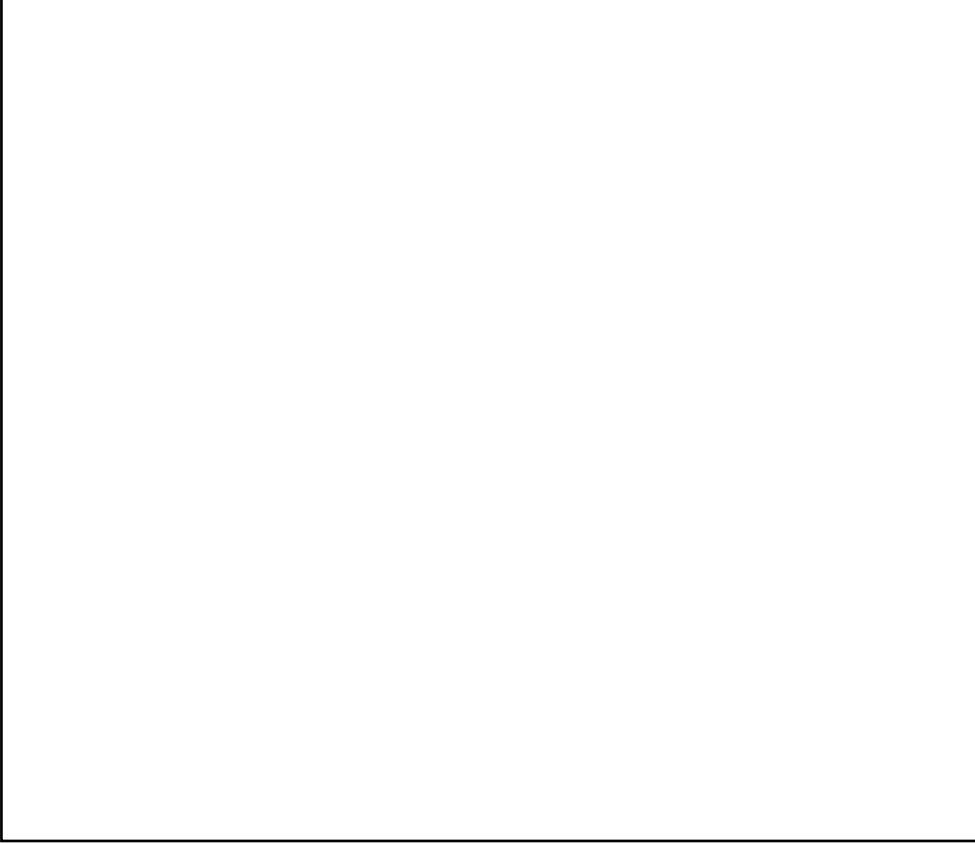
جزيرة غضرين الصغرى

غير مأهوله

جزيرة الحلابيه

غير مأهوله

جزيرة براقه غير مأهوله



الخصائص والمميزات الرئيسية للمقومات السياحية المتاحة للجزر المقترحة :

موقع الجزر في كونها انها تقع في مياه بحرين مختلفين في الخصائص والمميزات كما تختلف الجزر ذاتها في الحجم والشكل والمساحة والخصائص والمميزات .
اذ لا يمكن فصل خصائص الجزر عن خصائص البحار التي تقع فيها بل ان التداخلات الطبيعية بين الجزر والبحار تزيد من اهمية مقومات الجزر السياحية المقترحة بصورة اكثر وبكل المقاييس والجزر المسووحه بعضها صغيره والبعض الاخر متوسطه اما الكبيره منها فمأهوله مثل ميون وكمران وهي ماثراهتمام لما بها من تنوع ملحوظ من خلال دراسات الطبغرافيا والنباتات ، كما ان بعض من هذه الجزر نظرا لمواقعها تلقى من وقت لآخر اهتماماً كبيراً نظراً لذلك الموقع وطبيعتها بالنسبة للقوى الخارجيه والاقليميه وهي بهذه الوظيفة تعد من اهم الجزر العربييه اهميه .
فكما تعد الجزر والبحار موردا اقتصاديا ومصدرا للثروات السمكيه والمعدنيه لسكان الدول التي تمتلكها ، فان اليمن بجزرها وبحارها تعد ذات خصوصيه متميزه نجملها بما يلي :

تاريخياً

الجزر مركزا هاما للملاحة والتجاره العالميه وما يرتبط بها من اهميه سياسيه وعسكريه واقتصادييه وعلميه ، فان الاهميه الحاضره والمستقبلية مؤمل عليها ان تكون مراكز للسياحه العالميه لتشكل احد اسباب عوامل الحماية المدنية والسياده الوطنيه على الجزر والمياه الاقليميه بالاضافه الى انها ستشكل احد اهم روافد التنمية والدخل الوطني ايضا وتحسين معيشة سكانها المحليين وتحد من هجرتهم ، هذا اذا ما احسن توظيف واستثمار مواردها الاقتصادييه والسياحيه التي تمتلكها هذه الجزر خاصة وأن السياحه اصبحت ضرورة انسانيه لعامة الناس ونشاطا اقتصاديا كبيرا وصناعة العصر والمستقبل فالجزر المسووحه تحمل الى جانب اهميتها الاستراتيجيه اهميه اقتصاديه أي تتميز بخصائص للتنميه السياحيه النوعيه ، حيث يعول على منتجها البيئي

الطبيعي اجتذاب العدد الكبير من السياح من سوق السفريات والسياحة العالميه للممارسة رياضة الغوص والجولات المشوقه لقضاء الاجازات وكذا امكانياتها الكبيره في اجتذاب الاستثمارات السياحيه الضخمه اليها التي سيكون لها التأثير الكبير على عملية تنمية السياحه البحريه والغوص من جانب ، وعلى تنميتها وتطوير الجزر من جانب اخر .

أهم الخصائص والمفومات السياحية

المقومات الجغرافية

الموقع:

اختلاف مواقعها وتراميتها على امتداد شواطئ مياه البحر الاحمر ، وخليج عدن ، والبحر العربي / احد مكونات عناصر الجذب السياحي المغربي اليها ، اذ يضيف ذلك عليها ميزة اضافية اخرى تضاف الى الخصوصات السياحية الاخرى التي تتميز بها. حيث يمكن اختلافها في الموقع ، امكانية استغلالها سياحيا ، صيفا، وشتاء فاشاء هبوب الرياح الشماليه يمكن الغوص في البحر الاحمر وجزره وعلى الاخص في الأشهر ٤-٩ من العام وفي البحر العربي وخليج عدن / اثناء هبوب الرياح الجنوبيه وعلى الاخص في الأشهر من ١١-٤ من العام التالي .

التضاريس :

تضاريسها الطبيعيه من حيث مساحتها وطبيعتها الجغرافية وتشكيلاتها الجبلية ، منها ماهي سهليه رملية منبسطة ، مثل جزيرة العاشق الصغير - غراب - ظهرة بكلان . ومنها ماهي ذات مرتفعات ومنخفضات مثل جزيرة غراب - والطواق ومنها ماهي جبليه ذات تعرجات واشكالا غير منتظمه في تشكيلاتها كجزيرة كمران - بكلان - تكفاش - جبل عزيز ومنها ماهي مسكونه مثل كمران ، ميون ، بكلان ، الفشت ومنها ماهي غير مسكونه مثل المورك ، جبل عزيز- الصخاء .

المناخ :

يرتبط مناخ الجزر بمناخ مناطق بحارها الواقعه فيه وتتاثر بمجموعة عوامله الطبيعيه ، فمناخ الجزر بصوره عامه حارا صيفا - معتدل شتاء .

درجة الحرارة :

تصل درجة الحرارة ٣٨-٤٠ درجة مئوية بالنسبة لجزر البحر الاحمر ٢٧,٥-٣٦,٥ درجة مئوية بالنسبة لجزر البحر العربي وخليج عدن.

الرطوبة النسبية

٥٠-٧٥ بالنسبة لجزر البحر الاحمر ٣٧-٦٢ بالنسبة لجزر البحر العربي وخليج عدن .

الرياح :

تهب الرياح الموسمية على جزر البحر الاحمر - رياح شماليه غربيه صيفا - رياح جنوبيه شرقيه شتاء .

تهب الرياح الموسمية على جزر البحر العربي وخليج عدن - رياح جنوبيه غربيه صيفا / فبراير / اغسطس رياح شماليه شرقيه شتاء / سبتمبر / فبراير .

الامطار :

جزر البحر العربي وخليج عدن متذبذبه بمتوسط مئوي ٥٠ ملم، جزر البحر الاحمر متذبذبه بمتوسط مئوي ٥٠ ملم.

الخصائص السياحية :

بالعديد من المميزات السياحية المتمثلة في :

- اختلاف مواقعها لوقوعها في بيئات بحرية مختلفة
- امتلاكها لتنوع حيوي بيئي سياحي نادر
- امتلاكها اكثر من ٢٤٠٠ نوع من الشعاب المرجانية
- امتلاكها اكثر من ٧٠٠ نوع من انواع اسماك الزينة .

- امتلاكها اكثر

من ١١٣ نوعا

من انواع

النباتات

البحرية

النادرة (في

خليج عدن)

- الكثير من

الاسماك

الجزر اليمنية.. بانوراما ساحرة

والاحياء المائية العديده الكبيره والنادره مثل السلاحف الخضراء

- اسماك القرش الكبيره والدلافين - والمانجروف البني .

- امتلاكها الكثير من المميزات المشوقه لسياحة الغوص والصيد والرحلات ومراقبة

الطيور والسلاحف .

- اختلاف مواسم الرياح الموسميه .

- مناخ استوائي ملائم وبيئه بحريه خلابه ذات جذب سياحي مطلوب .

- شواطئ رمليه ذهبيه خلابه ذات درجه عاليه من الجمال والصفاء .

- وجود الكثير من الاثار والمزارات ، والكهوف .

- تعدد الشواطئ للاستحمام والاشتاء والاصطياف ، والاستمتاع وسياحة البيئه .

كثيره وكثيره هي الخصائص السياحية التي تمتلكها تلك الجزر .

المقومات الطبيعية

حيوي كبير - مناخ استوائي ملائم - نباتات وحياء بحريه نادره - اسماك متعددة ذات انواع واشكال مختلفه - طيور وسلاحف نادره - شعاب مرجانية زاهيه - بيئه



مائيه غير ملوثه
- مياه صافيه
ودافئه - شواطئ
رمليه ذهبيه -
كهوف ومغارات
عديده - غابات
نباتيه
(المانجروف) .

ركائز التنمية المستدامة في الجزر

مقومات المحميات البحرية

بالمحميات المقترحة التاليه :

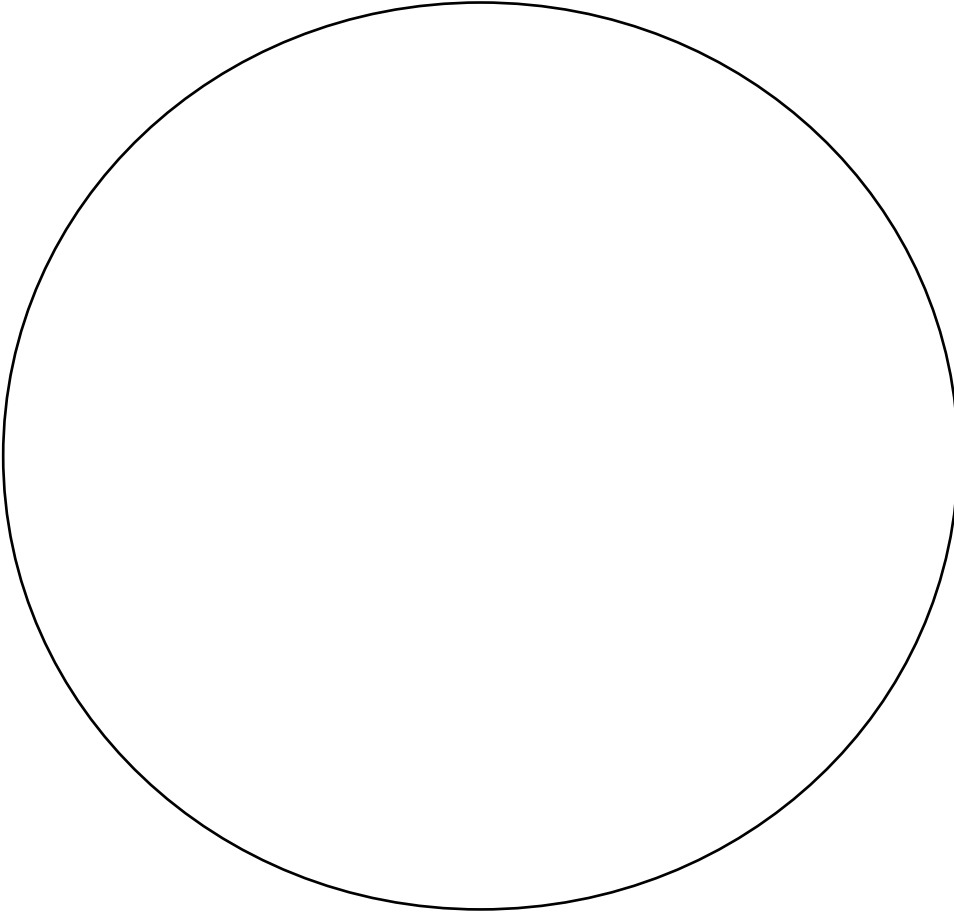
محمية كمران الشماليه (غابات الشورى) والغزلان - محمية كمران التحت مائية
(الشعاب المرجانية) محمية ميدي- محمية خور اللحيه- المحمية العلميه المقترحه
(محمية بين الظواهر) على مقربه من جزيرة بكلان والفتش.. محمية حنيش - مناطق
تعشيش السلاحف (جزيرة جبل عزيز - عقبان الكبرى) - محميات الطيور- محمية
الصخا (اسماك القرش) .

مقومات المطارات- الموانئ - الفنارات

مطار كمران- المطار المقترح (بكلان) - ميناء كمران - مرفا بكلان - مطار ميون- ميناء
ميون- فنارات الجزر .

الخصائص الاقتصادية

- تعتبر مخزنا للثروة السمكية الاقتصادية اكثر من (الف ومائتين نوع) واسماك الشعاب المرجانية واسماك الزينة .
- تعتبر مخزنا طبيا وعلميا (الفين واربعمئة نوع من الشعاب المرجانية) تدخل في اكثر من ثلاثة الف نوع من انواع العلاجات الطبيه .
- امكانيات ثروتها الغازية والمعدنية المستقبلية الواعده (المعادن الحاره)
- اهميتها التجارية والخدمات والمراقبه .



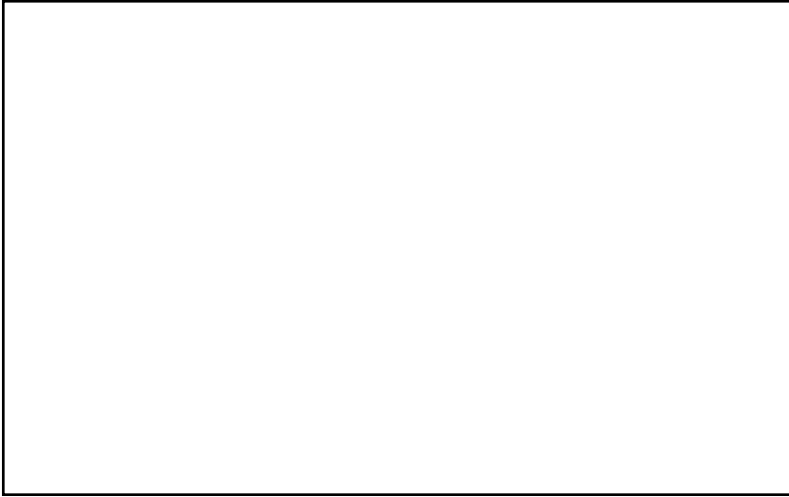
عذرية الجزر اليمنية اكسبتها طابع التميز

النشاطات السياحية المقترحة

في الجزر

- ممارسة رياضه سياحة الغوص على اختلا
انواعها والمتمثل في :
- سياحة البحث عن الاثار في الاعماق .
- سياحة البحث عن مكنوزات تاريخيه في
الاعماق ، نقود ومجوهرات .
- سياحة البحث عن الاعشاب الطبيه
البحريه .
- سياحة البحث عن اللؤلؤ والاحجار الكريمه .
- البحث عن المتعه والاطلاع على الشعاب
المرجانيه والاسماك المزرکشه .
- غوص محاذات الجبال والكهوف والمغارات
البحريه .
- غوص التصوير التحت مائي ، وتصوير
بالفيديو .
- غوص انتشارال حطام السفن .

- غوص مصارعة الاسماك .
- غوص الصيد العميق .
- رياضة الغوص الليلي وغوص المغامرات .
- رياضة الغوص الملاحي ... الخ .
- سياحة التزحلق على المياه ورمال الشواطئ.
- مسابقة اليخوت ، والقوارب والتجديف.
- الرحلات البحرية -السفاري ، واليوميه.
- السباحه الطويله .
- مراقبة الطيور المهاجره والمستوطنه .
- مراقبة السلاحف والدلافين .
- سياحة الاستجمام والاسترخاء ، والإشتاء، والاصطياف .
- سياحة بحر وشمس .
- سياحة الرحلات للصيد والغوص على المراكب.. الخ.
- الغوص لغرض السياحه للهواه .
- الغوص لغرض الدراسه والبحث العلمي .
- الغوص لغرض التعليم والتاهيل.

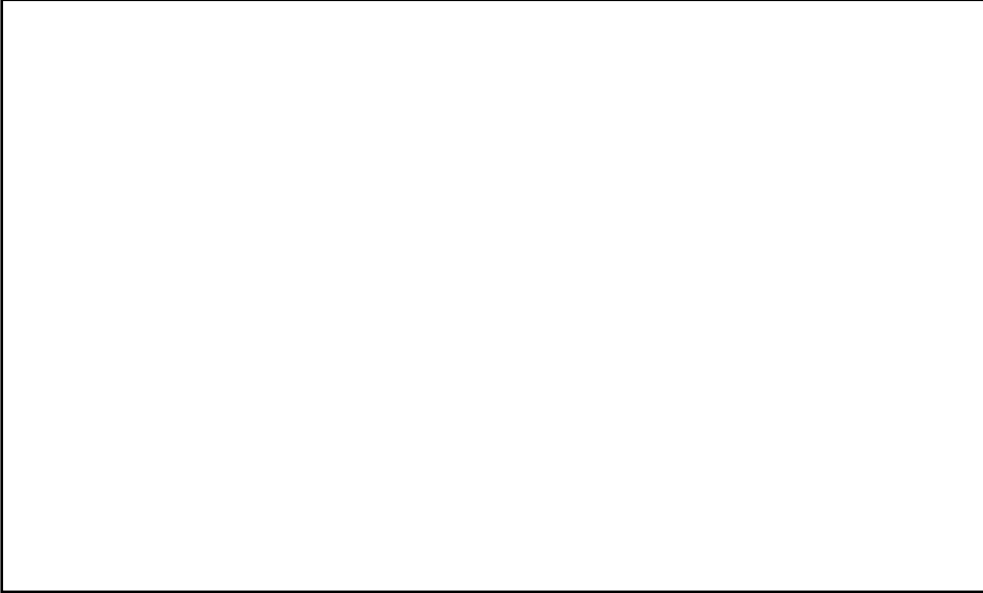


نفييه وتليل امكانات منتج الجزر المشموله بالمسح :-

(جزر المجموعه الاولى :
القطاع الاول : (جزر ميدي)

١ - جزيرة الدويمه :

واسعه بامتداد ٦ كم ، ذات بيئه جميله تحيطها غابات الشورى على امتداد طولها من الجهه الشرقيه لها ، اما من الناحيه الغربيه فيقع شاطئها الجميل ذات الرمل الذهبي الابيض / تبعد عن الميناء الجديد حوالي ٢ كم ومساحتها ٩ كم٢ وبعدها عن الساحل ٣٠٠ متر. وعليها فنار .



«الدويمه» مكان من سياحية وفرص استثمارية

مميزتها السياحية :

- قريبا من الطريق الرئيسي ومن الخدمات العامه والطريق والممر الدوليين .
- قريبا من الشاطئ بمسافه لا تتعدى ٣٠٠متر .
- امتلاكها لشاطئ جميل طويل بمساحة امتدادها .
- قدرتها على استيعاب المنشآت السياحيه البيئيه وغير البيئيه الكبيره والمتوسطه .
- امكانيتها للسياحه المحليه والخارجيه .
- قدرتها على تلبية الطلب السياحي البحري - سياحه بيئيه - غوص - مراقبه الطيور .
- فنارها الموجود في جهتها الجنوبيه .
- تعدد مناطق الغوص القريبه منها (انظر الخريطه)
- قريبا من الحدود السعوديه والمدن التجاريه النشطه والتجمعات السكانيه الكثيفه .

استثماريه :

- امكانيتها للاستثمارات الكبيره السياحيه والخدماتيه المساعده .
- المنشآت للنزل السياحيه البيئيه .

- القرى والشاليهات -

والمطاعم ومراكز

الرياضات البحريه

الاخرى .

- المرافق - والعبارات

السياحيه .

الدرجه: من

الدرجات الاولى

للتنمية السياحيه "

البيئه " الداخليه

والخارجيه .

عينة من بيئه البحر الاحمر- وهناك المزيد

٢) جزيرة العاشق الصغير :

رملية صغيرة جذابه يتواجد فيها حماميه صغيره يصل امتداد شاطئها الذهبي الى مساحة ٨٠٠ متر داخل البحر حتى يصل الانسان الى الاعماق تعد من الجزر الحدوديه التي يتطلب العنايه بها والبدء في استثماراتها لقيمتها السياحيه الكبيره لوقوعها على الحدود البحريه وقربها من ميدي .

مساحتها : كيلو ونصف متر مربع .

بعدها عن الساحل : تبعد عن ساحل ميدي بمسافة ١٢,٥ كم



جزيرة العاشق الصغير

مميزتها السياحية :

- قريبا من الحدود البحرية / السعوديه / مسافة ٦ كم .
- امتلاكها للشواطئ الرملية الجميله من جميع جهاتها .
- قدرتها على استيعاب السواح للإستاء والاصطياف لعدم وجود الازيب في هذه الجزيره
- صلاحيتها للسياحه - الغوص - ومراقبة الطيور .
- قدرتها على جذب العديد من عشاق الاستجمام والاسترخاء والراحه .
- يوجد بها مناطق الغوص .

استثماريا : قدرتها على استيعاب المنشآت الجاهزه التي تخدم مختلف التوجهات
السياحيه البحريه

الدرجه : من الدرجه الاولى للتنميه السياحيه بواسطة المنشآت الجاهزه .

٣) جزيرة الطواف

صغيره تقع جنوب غرب ميدي وتبعد عنها بمسافة (٣٠,٠) كم، وي بعدها عن الساحل ١٠ كم بركانيه ، يصل ارتفاعها الى ٩ متر فوق سطح البحر وهي بشكل طاثره



طول مساحة اطوالها ما بين ٧٠٠-٨٠٠ متر وهي من الجزر الحدودويه المطلوب تنميتها تتوسطها بقعه من اشجار الاراك .

ميزتها السياحيه :

على الرغم من حجمها الصغير الا انها تمتلك مقومات سياحيه مؤهله تتمثل في :
قربها من الحدود السعوديه - امتلاكها لشاطئ جميل في جهتها الجنوبيه ، مصون من الرياح - قدرتها على استيعاب المنشآت السياحيه ، على امتداد شواطئ الجزيره الصخريه المرتفعه عن سطح البحر - قربها من الجزر السياحيه الاخرى العاشق الصغير ، غراب - امتداد سواحلها الى مسافة ٣٠٠-٤٠٠ متر للسياحه داخل البحر - تواجد الطيور - وجود مظلات من الكهوف الصخريه - امتلاكها لشاطئ صخري جميل امتداد داخل البحري جهتها الجنوبيه الشرقيه - مياهها صافيه - وتمتلك قوة وبيئه سياحة الغوص والاشياء والاصطياف - مناطق الغوص (انظر الخريطه) .

الاستثمار: امكانيتها للاستثمارات السياحيه الكبيره والمتوسطه بمختلف انواعها الاساسيه والمساعده .

الدرجه: من الطراز الاول لسياحة الاستجمام والاسترخاء والراحه .

٤) جزيرة ظهرة بكلان :

رملية ١٠٠% تشبه جزيرة العاشق الصغير بمميزاتها وامكاناتها الاستثمارية -
تتصل بالجزيرة الام بكلان اثناء حركة المد ، يتواجد فيها الصيادون المهاجرون وتعتبر
سوقا كبيرا لبيع الاسماك .

مساحتها: ٢,٩ كم

بعدها عن الساحل:



تبعد عن الساحل
بمسافة ٢٠ كم

مميزاتها السياحية:

وقوعها في ملتقى
مجموعة جزر ميدي -
قربها من الحدود
السعودية - امتلاكها
لشواطئ جميلة ،

لذة الغوص في مراقبة الاسراب السمكية

للسباحة ، والاستجمام ، الاسترخاء ، الراحة - قريبا للجزيرة الام/ بكلان - امكانياتها
للفوص ، الاسترخاء ، الصيد ، الرحلات، مراقبة الطيور - منطقة لتجمع الصيادين
ومركز البيع

استثماريا : امكانياتها لإستيعاب المنشآت السياحية الجاهزه

الدرجه: حاليها مسكونه من قبل الصيادين - مستقبلا يمكن ان تكون لسياحة الاستجمام
اذا جهزت بمنشآت سياحية جاهزه .

٥) جزيرة بکلان الكبير

جزيرة واسعة مسكونه ويوجد بها حاميه عسكريه تبعد عن ميدي ٣٤ كم صالحه للاستثمارات السياحيه والسياحه الاستثماريه.

مساحتها: ٦, ٢ كم

مميزاتها السياحيه

- كبر مساحتها ، وامتلاكها لميناء ، وامكانية انشاء مطار فيها .
- امتلاكها لشاطئ بحري كبير على جهتها الشماليه بطول نصف كيلو متر .
- قريبا من الجزر الكبيره في هذه المنطقه ، مثل الفشت بمسافه ١٥ دقيقه بحراً .
- تتواجد فيها الطيور المهاجره ، سياحه المراكب ، الشراع ، واليخوت والمسابقات .
- قريبا من الحدود مع المملكه العربيه السعوديه .
- مراكز الغوص .

بكلان صاندة القلوب

- امكانيتها للسياحه البيئيه / الطيور / الرحلات / الغوص / السياحه ، الاستجمام ، الإشتاء ، الاصطياف ، الغوص والسياحه ، والصيد .
- امكانيتها لاستيعاب الاستثمارات السياحيه ، الضخمه - فنادق ، قرى سياحيه .
- شاليهات / مطاعم ، اماكن رياضيه تجاربه الخ .
- توجد محطة تحليه مما يؤهلها الى الاستزراع .

استثماريا :

- المنشآت الاساسيه والمساعده والتجاربه .
- الفنادق والقرى السياحيه الكبيره
- المراكز البحريه والرياضيه المختلفه .
- المطار+ الميناء - المراكب السياحيه ، اليخوت ، العبارات .

الدرجه : ممتازه .

٦) جزيرة الفشت :

واسعه مسكونه ، سياحيه ، تبعد عن بكلان بمسافة تقطع بـ ١٥ دقيقه ، وهي جزيرة مرتفعه ، في جنوبها الغربي ، جبليه ، ومنبسطة تكسوها الرمال من الشمال الشرقي والشمال الغربي منها تبعد عن الجزر المقاربه لها من الجزر السياحيه للغوص .

مساحتها : ٢٥٧٩ كم٢

بعدها عن الساحل : ٤٣ كم

مميزاتها السياحيه :

- امكانيتهما الكبيره
- للمنشآت السياحيه
- الضخمه - قريبا من
- الحدود السعوديه .
- امكانية انشاء مطار فيها
- امكانيتهما للغوص

الفشت زنبقة برية وجوهرة بحرية

- لوجود الشعاب المرجانيه والاسماك الملونه .
- بيئة بحرها - وصفاء مياهها - تواجد الطيور والسلاحف - مناطق الغوص .

استثماريا :

- امكاناتها لاستيعاب المنشآت السياحيه الضخمه .
- فنادق ، قرى ، وشاليهات ، مطاعم ، مراكز تجاريه - مراكز رياضيه .
- ميناء - مطار - المنشآت المساعده - السيارات - النقل .

درجتها : ممتازه .

٢) المجموعة الثانية : القطاع الثاني (جزر منطقة اللحية)

١- جزيرة المرك :

جزيرة متوسطة مستطيلة الشكل من جهة الشرق الى شمال غرب تقع بالقرب من اللحية وتبعد عنها بمسافة ٥ كم ، شكلها انسيابي عرضها من الشمال الى الشرق واتجاه الشمال الغربي = ٣ كم ، عمق مياهها في جهتها الجنوبيه ، غير مسكونه ، ذات طبيعه جغرافيه سياحيه .

مساحتها : ٧,٥٢ كم^٢

بعدها عن الساحل : ٥ كم

جزيرة المرك - فاردة صدرها لبيتسع الجميع

مميزتها السياحية :

- قريبا من اللحيه .
- امتلاكها لطبيعه جغرافيه سياحيه جميله.
- امتلاكها لشاطئ جميل في جهتها الجنوبيه الشرقيه ، رملي صالح للمنشآت السياحيه.
- تتواجد فيها الطيور المهاجره.
- صلاحيتها للسياحه الداخليه .
- تعدد مناطق الغوص فيها .

استثماريا : امكاناتها استيعاب المنشآت السياحيه الاساسيه والمساعده للسياحه

الداخليه .

الدرجة والاستنتاج : جوده للسياحه الداخليه بمنشآتها.

٢- جزيرة البوارد :

رملية صغيرة تقع شرق جزيرة تكفاش بمسافة ١ كيلومتر وشمال غرب جزيرة
المرك وتبعد عنها بمسافة ١٢ كم تقريبا - مساحتها ٢,٢ كم - بعدها عن الساحل ١١ كم.

مميزاتها السياحية :

- شواطئها الرملية - تواجد الطيور المهاجرة - قربها من جزيرة زبين والجزر المجاورة الاخرى .
- امكانياتها للمنشآت السياحية جاهزه للسياحة البحرية والغوص ومراقبة الطيور والاستجمام .
- تعدد مناطق الغوص فيها .

جزيرة البوارد - حاضنة رؤم لاسماك الزينة والطيور

استثماريا :

- امكانياتها للمنشآت السياحية الجاهزه .

الدرجه والاستنتاج :

جيده .

٣) جزيرة زيبين

المساحة: (٠,٠٣)

بعدها عن الساحل:

(١٧,٥ كم) وهي جزيرة صغيرة تقع بين بوارد وقصر.

جزيرة زيبين - في لجة مياهها تتزاحم الشعاب المرجانية

مناطق الغوص.

٤) جزيرة فُصر :

شمال شرق تكفاش وتبعد عنها بمسافة ١,٨٠٠ مترتماثل مع جزيرة البوارد

بخصائصها الطبيعية الجمالية والسياحية والاستثمارية .

المساحة:

(١,٦٩ كم٢).

بعدها عن

الساحل:

(١٥) كم.

جزيرة قصر - زمردة في السطح نجمة في الاعماق

٥) جزيرة تكفاش :

أجمل جزر اللحية على الاطلاق ، وهي جزيرة واسعة مترامية الاطراف ، والى غربها تقع جزيرة كتامه .

الموقع :

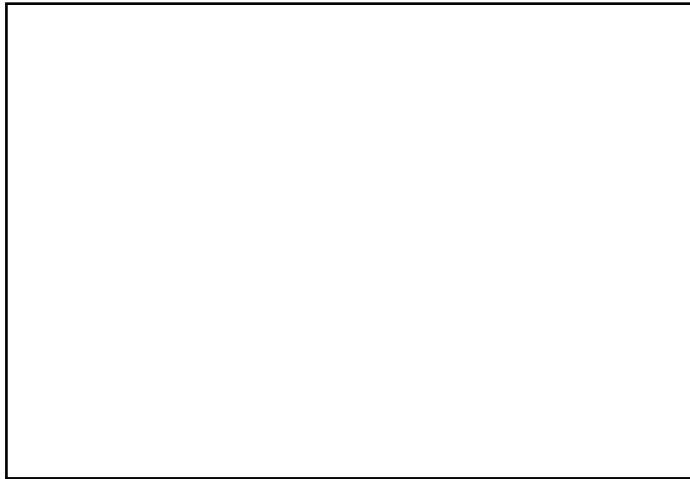
تقع على خطي طول وعرض :

- ٤٢ ١٥ شمالاً

- ٢٥ ٤٢ شرقاً

- تبعد عنها بمسافة ٥ كم .

وهي مستطيلة الشكل ترتفع عن سطح البحر بمسافة ٤٠ قدماً طولها من الشرق الى الغرب ١٥ كم ، يوجد فيها خور في جهتها الغربية يصلح ان يكون مرسى طبيعي للسفن ،



ويبلغ عمقه ٢٧ متراً وسواحلها ضحلة ما عدا جهتها الغربية اذ تصل اعماقها الى ٥٠ متراً ، افضل اماكن الغوص هو في جهتها الشماليه في جانب الخور .

في جنوبها توجد

اصداق اللؤلؤ على طبقة تزيد على ٧٥ سم .توسطها بين عدد من الجزر وجميعها صالحه لممارسة الغوص .

المساحة : ٢٧,٧٥ كم٢

بعدها عن الساحل : ٣٢ كم

ميزتها السياحية :

- (جزيرة الطيور) يعيش فيها اكثر من ١٢ نوعا من الطيور المهاجرة والمستوطنة.

- تعشش فيها السلاحف .

- شاطئها جميل بما لا

يقدر الانسان على وصفه

من جماله وجاذبيته

السياحية العالمية.

- امتلاكها لجمع مقومات

السياحة البحرية

والغوص وبالدرجة

العالمية.

- تكسوها غابات من

الاشجار في جهتها

الغربية (الشورى) .

- صفاء مياهها وتميز مناطقها بالشعاب المرجانية .

- تعدد مناطق الغوص فيها وامتيازها باعماقها .

استثماريا : صالحه لجميع المنشآت السياحية العالمية كومبلكس " بدون استثناء "

الدرجة والاستنتاج :

من الدرجة الممتازة والاعلى للسياحة العالمية على الاطلاق لكثرة وتوفر المغريات

السياحية العالمية فيها وقربها من الجزر ذات المناطق العديدة من اماكن الغوص .

المجموعة الثالثة :

القطاع الثالث :

أرخبيل كمران

جزيرة كمران

المجموعة الرابعة : القطاع الرابع :

جزر خليج عدن - جزيرة ميون

وهي جزيرة (هلالية الشكل) تقسم باب المندب الى نصفين ، تشبه في اهميتها جبل طارق من حيث الاهمية الاستراتيجية ، في جهتها الغربية يقع الممر الدولي ترتفع عن سطح البحر بحوالي ٤٠ مترا وفي جهتها الشرقية ، يقع ممر اسكندر ، عمقه ٢٥ مترا وعرضه ٨ كم وهو جهة اليمن . وهي جزيرة مسكونه ، امكاناتها للسياحة العالميه كبيره جداً ، وميون هو اسم قريتها وسمي الميناء باسم القرية اما اسم الجزيرة فهو بريم . طولها يصل الى ٥,٤ كم وعرضها ٣,٥ كم ، و اعلى قمة جبالها تصل الى ٢٤٥ قدم تبعد عن عدن ١٧٠ كم وعن المخا ٧٤ كم الفنار الكبير في الجهة الشرقيه على بعد ٢,٦ كم من اليمن والفنار الصغير يقع في الجزء الغربي من الجزيرة .

مساحتها: (١٣) كم٢

تبعد عن الساحل

: بمسافة ٣ كم من

محاذات جبل الشيخ

سعيد .

ومن جوفها ينساب تاريخ امة

مميزتها السياحية :

- قربها من الشاطئ
- امتلاكها لجميع مقومات السياحة العالميه - اثار / بريطانيه / السينما ، الاذاعه ، الاستراحات المتعدده ، القصور.
- قصر الملكه / واستراحاتها ، الاداره البريطانيه ، الملاعب ، المقبره.
- الاثار الاخرى من المباني والثكنات العسكريه ، القديمه والحديثه.
- امتلاكها لشاطئ جميل يضافح البحر ويعانق الجبل.
- امتلاكها لثروة هائله جاذبه من الشعاب المرجانيه والاحياء المائيه .
- قوة امكاناتها لاستيعاب أي من المنشآت السياحيه الكبيره والضحمه.
- الفنادق ، والقرى السياحيه ، ومطاعم ، ومراكز سياحيه.
- قربها من الممر الدولي ، ومن اليابسه للقرن الافريقي ، والعربي - تتميز بمناخها المعتدل صيفاء وشتاء.

مناخها :

صيفا ٣٧م - شتاء ١٥م.

دورها في التاريخ كنقطة مراقبه وتموين ولا تزال كذلك.

- تواجد اسماك القرش المعروف بالمراني .

مطارها البالغ بمسافة ١ كم - منشأتها الواقعه في جهتها الجنوبيه - فناريها في جهتها

الشرقيه والجنوبيه.

صالحه للإشتاء والاصطياف عند هبوب الرياح الشماليه صيفا يتم الدخول اليها

من جنوب شرق وعندما تهب الرياح الجنوبيه يكون الدخول اليها من شمال الجزيره

/شتاء

- وجود عدد من السفن الغارقه على شواطئها مما يشجع من عملية البحث عن طريق

الغوص - تعدد الشواطئ الرملية الناعمه على حوافها والمحميه بالرؤوس الصخريه

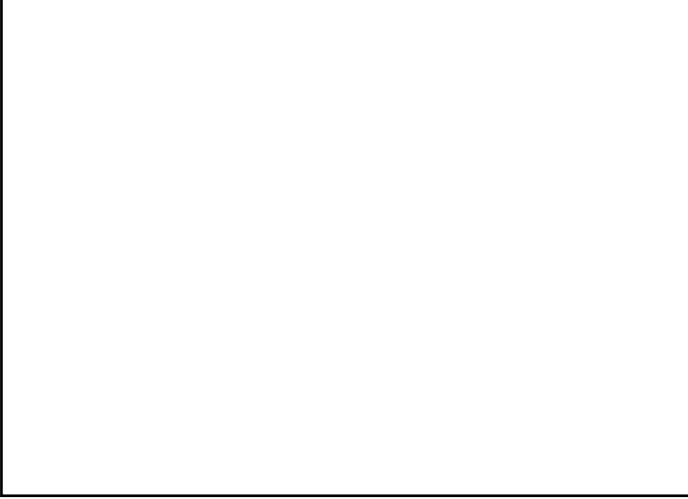
والمصونه من الرياح- تعدد مناطق الغوص فيها .

- وجود الدلافين المدللة في محيطها.

المجموعه الخامسة : القطاع الخامس : جزر عدن :

جزيره جبل عزيز

ميزتها السياحيه :



- قريبا من الشاطئ.
- قريبا من الطريق
- الرئيسي ، الخدمات العامه الاخرى .
- امتلاكها لشاطئ جميل ، للإستاء ، والاصطياف ، السباحه.

- وجود عدد صغير من الجزر حولها بيئتها صالحه لممارسة الغوص فيها.
- تواجد عدد من الجزر الصغيره ، ذات مناطق الغوص الجميله .امكانيته الاستثماريه السياحيه المتوسطه .
- صفاء مياهها من التلوث.
- موطننا أمننا لتعشيش السلاحف والطيور مما يؤهلها لأن تعلن محميه بحريه.
- مناطق الغوص .

استثماريا : المنشات السياحيه المتوسطه .

الدرجه والاستنتاج :

السياحه العالميه جيده لعدم وجود غيرها من الجزر في المنطقه وتعد متنفسا واعدأ وكبيرا لسكان عدن لذا يتطلب المحافظه عليها وعلى بيئته جزرها القريبه منها .

٢) جزيرة العمال

جبليه - مسكونه وترتبط باليابسه بجسر ثابت ادى بنائها الى ردم البحر والقضاء على البيئه البحريه جراء ذلك بالاضافة الى عملية التخلص من الفضلات والمياه العادمه الى البحر مباشره .



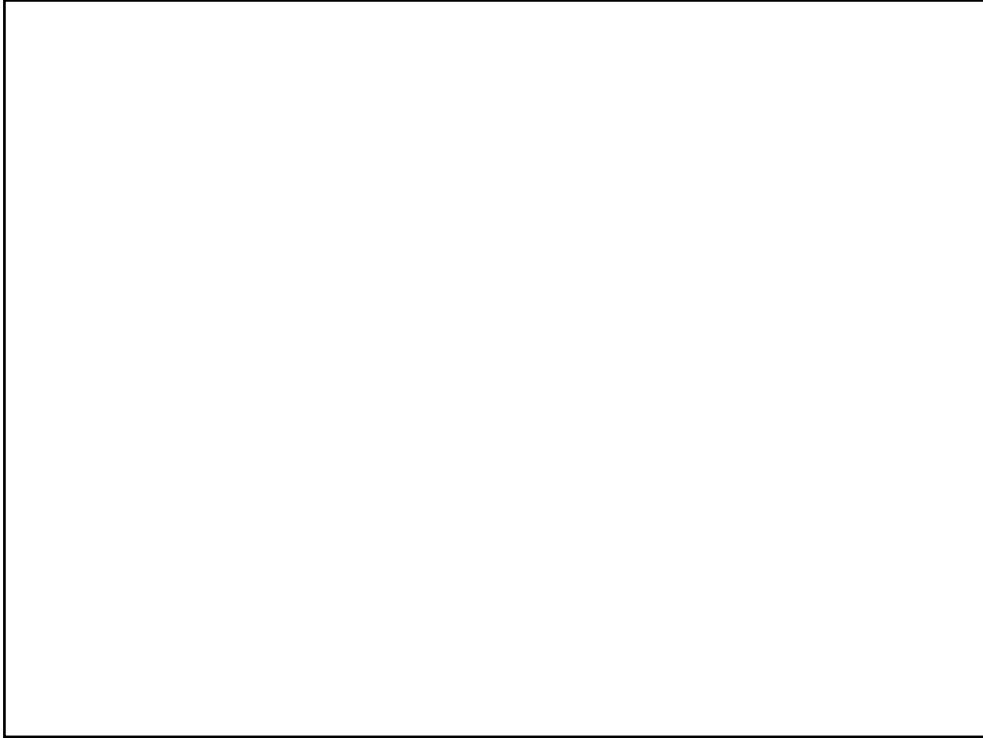
كفانا تدميراً للبيئة البحرية «نتائج الردم في جزيرة العمال»

المجموعه السادسه :
القطاع السادس : جزر محافظة شبوه أهمها :
جزيرة الصفا

صغيره ذات بيئه طبيعيه خلابه تعشعش فيها الطيور وهي جزيره بركانيه يرتادها الصيادون لصيد الاسماك اذ تعتبر من الجزر ذات الكفاءه العاليه لتوارد الاسماك ونمو الشعاب المرجانيه الخلابه وترتفع عن سطح البحر ٣٥ متر .

المساحه : (٢٢٠٠)

بعدها عن الساحل : (١٥ كم)



«صخا».. نور وضياء

مميزاتها السياحية :

- قريبا من شاطئ بئر علي ذات الشهره التاريخيه الكبيره .
- امتلاكها لبيئته بحريه غايه في الروعه والجمال.
- منطقه تعشيش للطيور المهاجره والمستوطنه
- تعد احد الجزر الهامه في البحر العربي التي تتوازي بيئتها مع بيئته سقطرى .
- تعدد مناطق الغوص فيها
- امكانيته للممارسه انواع السياحه البيئيه والغوص التحت مائي المتعدد لهواة التصوير والترفيه والاستمتاع ببيئته البحر العميقه.

استثماريا : اعلانها منطقه محميه وتوظف للسياحه البيئيه .



محمية بحرية تزخر بحدائق بحرية غنا

اوجه نشاط سياحة الغوص والاستثمارات المقترحة في الجزر :

اذا ما استخلصنا نتائج تجارب الدول العربيه والاسلاميه التي سبقتنا في هذا المجال نجد انها حددت اولوية لبيئة الجزر ذات القيمه العالميه للسياحه كمناطق جذب للتسويق العالمي بناء على شروط وبناء المنشآت وتقديم الخدمه فيها لذا سيأخذ النشاط السياحي في الجزر ومناطق الغوص طابعين رئيسين هما :

(أ) استثماري : ويتمثل باقامة وتوفير منشآت ووحدات ووسائل الخدمات والتسهيلات

السياحيه المحفزه المناسبه .

(ب) نشاط سياحي :

ويتمثل بتنظيم وتسيير رحلات سياحيه يوميه - قريبه - سفاري - بعيده للمجاميع السياحيه من والى الجزر ومواقع الغوص وممارسات النشاطات والهوايات البحريه المختلفه انطلاقا من المنشآت والمراكز التي ستهيا وتقام في الجزر كما وأن هناك وجه اخر للنشاط سيتمثل باستخدام السفن واليخوت والمراكب السياحيه المجهزه (كفنادق عائمه ومراكز غوص متحركه) بكافه وسائل ومعدات خدمات ممارسة هذا النشاط ولوازم الاقامه تقوم بالنقل والرسو في مواقع ومناطق الغوص ومنها تنطلق المجاميع السياحيه لممارسة مختلف انواع السياحه البحريه والغوص والعوده .

وتتعدد اوجه ممارسة نشاط السياحه البحريه والغوص من حيث ان لكل نوع مغرياته ووسائله ومعداته .. قواعد واسس وضوابط منظمه له مستمده من المواصفات والمعايير والشروط الدوليه التي تصدرها وترعاها مؤسسات وبيوت الخبره الدوليه اضافه الى التشريعات والاجراءات الخاصه بكل دوله والتي تحكم ممارسة هذا النشاط من خلال ما تضعه مؤسساتها المعنيه المشرفه على النشاط والتي تهدف على الخصائص البيئيه وصونها وحمايتها مما قد يلحق بها من اضرارا جراء اية ممارسه عشوائيه غير منظمه للانشطه المختلفه .

من هنا كان لا بد لنا من تعريف مفهوم سياحة الغوص - متطلباتها - انواع منشأتها - شروطها الدوليه حتى نستشف معناها .

مفهوم سياحة الغوص :

هي احد أهم عناصر النشاط السياحي لممارسة سياحة الغوص المتعدده بخوض عالم البحار لاكتساب الشجاعه والقوة البدنيه وحب المغامرة والبحث عن اسرار البحار والانهار والمحيطات .

سماتها :

انها ظهرت
كنشاط ونمط
سياحي جديد
لممارسة رياضة
الغوص المثيره
التي اصبحت في
متناول الجميع
دون تحديد

خبير وطني مختص في دراسة الشعاب المرجانية

للجنس او العمر

لقدرتها على استيعاب الحجم الكبير من الطلبات السياحيه العالميه عليها بحسب الهوايات والميول الانسانيه الجسديه والفكريه والرياضيه بمختلف نشاطاتهم الاقتصاديه والاجتماعيه .

شروط متطلباتها :

مناطق خاليه من التدمير ، ذات بيئات جميله متميزه باحيائها وشعابها المرجانيه خاليه من التلوث وتتوفر فيها الخدمات المميزه .
تشريعات ونظم وقوانين مرنه وواضحه ، تنظم عمليات استثماراتها وتطورها . توفير معداتھا ومدارس تدريباتھا ومراكبھا وقوانينھا .

أنواع منشأتها:

- ايواء سياحي خاص - الفنادق / الموتيالات - اليخوت / البيجلو - القرى والشاليهات -
التخييم / النزل - ايواء سياحي فاخر، فخم - اجنحه فخمه - فلل صاحبه / فلل
مستقله حامله - متاحف احياء بحريه - حدائق احياء بحريه وطنية - متاحف
صناديق زجاجيه لعرض الاحياء المائيه - حدائق استوائيه - ملاعب رياضيه - مراكز
تسويق- مراكز بحريه- ملاعب القولف - مدارس التدريبات الرياضيه- مراكز رياضة

الاعماق-
مراكز غوص
(سكوبا) -
مراكز خدمات
التدريب-
مراكز اسعافات
غوص- حمايه
غوص
سياحي- مراكز
رياضة
التزحلق على
الماء والامواج-
السواقه على
الشواطئ
الرمليه- مراكز

كوكتيل سياحي

رياضة السباق على القوارب والمحركات النفاثه- مراكز غوص الكهوف والاعماق- مراكز
رياضة اليخوت- CONOLEING - اليخوت الفخمه والاستجمام الراقى .
- Grass Pottom cruise - الغوصات- انشأت القرى تحت الماء- الالعب المائيه في
الاعماق .
- حمامات تحت الماء- اخرى .

الشروط والضوابط الدولية لممارسة رياضة الغوص :

وتتمثل في الاتي :

- الاجراءات الوقائية لحماية النشاط .
- الاجراءات الوقائية لحماية البيئه البحريه .
- الاجراءات الفنيه والتقنيه .
- ونظرا لأهمية الشعاب

فريق بحثي يضم مركز بحاث علوم البحار والهيئه العامه للجزر وكلية علوم البحار
والهيئه العامه لحماية البيئه

المرجانيه فقد اصدرت المنظمات والهيئات الدوليه المتخصصه الشروط والضوابط التي
نجمها بما يلي :

- ١- ان تكون مراكز مزاوله النشاط في الاماكن المحدده في التصاريح المعطاه للمراكز على ان
تكون قريه من البحر وتمتلك قوارب نقل .
- ٢- وجود مدربين ومنقذين وأطباء متخصصين في مراكز سياحة الغوص يحملون شهادات
دوليه تثبت قدراتهم على ذلك .
- ٣- وجود اطباء بمواقع مراكز سياحة الغوص مع توفر وسائل الانقاذ والاسعافات الضروريه
الاوليه .
- ٤- وجود قارب او اثنين للنقل والمراقبه حسب المواصفات الدوليه .
- ٥- وجود مركز طب الاعماق في منطقه النشاط .
- ٦- توفر ادوات الغوص وفقا للمعايير الدوليه .
- ٧- توفر ادوات الاغاثه .
- ٨- يمنع استخدام الفاس او السلاح او خطاطيف رسو المراكب او أي آلة من شأنها التأثير على
اماكن حياة تواجد الشعاب المرجانيه او الاحياء والنباتات البحريه او اطعامها او نقلها
او استجلاب احياء بحريه من والى مناطقها او العبث بالبيئيه البحريه فيها .
- ٩- يمنع استجلاب او استخدام سواقه المعدات الثقيله على شواطئ مناطقها المحيطه
بمواقع الغوص .

- ١٠- يمنع استخراج او قطع الشعاب المرجانية او أي مكون من مكونات مناطق الغوص البحرية .
- ١١- يمنع اقامة بناء مراكز الغوص في حاويات او بيوت جاهزه بل يتم مباني ثابتة ويمنع التخميم الغير منظم الا في حالة الضرورة وفي اماكن معينه شريطة الحصول على تصريح مسبق .
- ١٢- توافي الجهة المصرح لها جهة الدولة المعنية بنسخ من الصور والافلام التي يتم اعدادها من قبل الهواه .
- ١٣- توافي الجهة المصرح لها جهة الدولة المعنية بقوائم اسماء الوافدين اليها لمزاولة سياحة الغوص وأسماء مراكبهم اذا كان وصولهم بحرا قبل وصولهم باسبوع على الاقل مع تحديد الفترة الزمنية التي سيقضونها ، وميناء الوصول .
- ١٤- يمنع منعاً باتاً الغوص بعد غروب الشمس مباشرة وكذا في المناطق المحمية المغلقة الغير مصرح الغوص فيها ويتحمل مسؤولية المخالفة أي مخالف لذلك .
- ١٥- يمنع السماح للغوص الانفرادي لاي شخص كان هوياً او محترفاً مهما كانت المبررات .
- ١٦- التأمين الشامل على جميع ممارسي سياحة الغوص والعاملين وجميع مكونات مشاريع المراكز ومرافقها وكذا على من يلحق الضرر بالآخرين .
- ١٧- نشر التحذيرات لممارسي سياحة الغوص والتعليمات الخاصة بقواعد السلامة عبر البرامج الترويجية للمراكز والتقييد بها .
- ١٨- توفر المستوى الخدمي والمرفقي للمراكز بموجب التصانيف والدرجات السياحية الدولية للمراكز ويحسب الرخص المعطاه لها .
- ١٩- توفر معامل نظام للصرف الصحي للمراكز والتقييد بقواعد النظافة في مواقع المراكز او التخميم او في أي مرفق مرافقها وبما يضمن معالجة أي حدوث تلوث بيئي قد يحدث في مناطقها .
- ٢٠- الالتزام من قبل الجهة المصرح لها بالشروط الانفة الذكر نصاً وروحاً .

الجزر التي تتطلب حمايه خاصه واعلانها محميات طبيعيه :-

- ١- من جزر منطقه ميدي - الجزر الواقعه شمال منطقه جبيل جنوب ميدي .
- ٢- من جزر منطقه الحيه - جزر حمر- عقبان جنوب جزيرة تكفاش.
- ٣- من جزر منطقه ارخبيل كمران - جزيرة كمران .
- ٤- من جزر ارخبيل حنيش - جزيرة حنيش الكبرى .
- ٥- جزيرة ميون .
- ٦- من جزر خليج عدن - جزيرة جبل عزيز.
- ٧- من جزر البحر العربي - جزيرة الصخا من محافظة شبوه .

حيث اصبح اعلان المحميات هو الحل

والمعمول به في اكثر من

مائة بلد .

ارادة الحماية قرار لانكوص فيه.

الوضع الراهن للجزر المحدده بالمسح وخصائصها السياحيه .

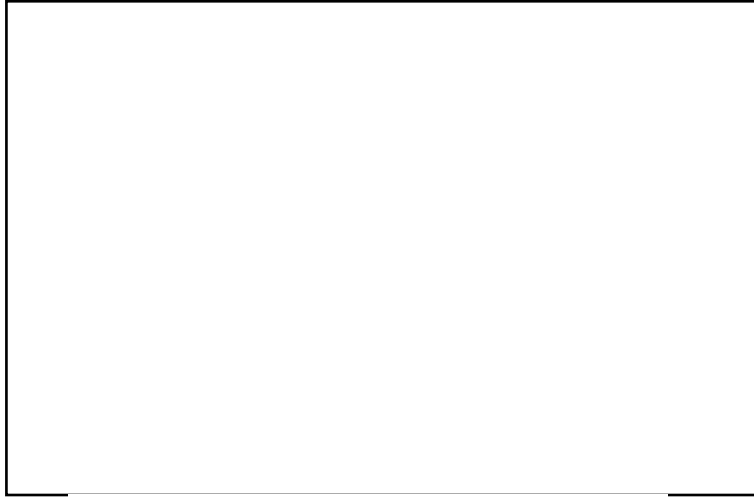
بالنظره التحليليه الى واقع التنميه في الجزر المختاره نجد انه تم التركيز على التحليل بنتائج المسوحات والدراسات التي اجريت في هذا الموضوع والتي قامت بها الهيئه العامه لتنميه وتطوير الجزر خلال المرحله الاولى عام ٢٠٠١م وكذا المسح والدراسات الحاليه المركزه على جزر البحر الاحمر كنموذج

وفي هذا الموضوع سوف ننظر في التحليل الى واقع التنميه بالجزر المختاره من خلال تحليل المنتج السياحي المتاح فيها حيث ان المسح الحالي استهدف مسح وتقييم الجزر الألفه الذكر كمرحلة اولى للتخطيط لها وتنميتها نظرا الى اهميتها الاستراتيجيه والاقتصاديه والاجتماعيه والسياحيه حيث نجد ان الجزر التي تم مسحها تتسم بالخصائص التاليه :

- ١- جزر اقتصاديه (سياحيه - بيئيه - غير مسكونه) تكفاش - المرك - غراب - الطواق - جبل عزيز - العمال - الصخا .
- ٢- جزر مسكونه (سياحيه - بيئيه - اقتصاديه) بكلان - الفشت - كمرا - ميون العاشق الصغير - ظهر بكلان - البيضاء - الصخا - الغضرين .
- ٣- جزر جبليه (سهليه - رمليه) العمال - جبل عزيز - العاشق - ظهر بكلان - بوارد .
- ٤- جزر ذات طبيعه جبليه بركانيه اشكالها غير متظمه في تشكيلها ممكن حاليا ان تكون لتعشيش الطيور والسلاحف او التسلق - السباحه والغوص في احواض مائيه .

ملخص : نتائج التحليل

يظهر التحليل لعناصر المنتج السياحي للجزر ، توفر جملة من عناصر الجذب السياحي



، والاستثماري /
طبيعي وانساني
لكنها تواجه
بعض المشاكل
والصعوبات التي
يعيق استغلالها
واستثمارها
للتنمية
السياحية

على تعليماته تحتخط الدروب

وبالتالي تنمية وتطوير الجزر ويمكن ايجاز نقاط القوة والضعف على النحو التالي :

العوامل الايجابية / نقاط القوة :

- احتلال هذه الجزر اهمية مكانيه متميزه ، وفريده بين جزر غوص بحار العالم وتتمثل اهميتها في :
- توسطها في بحار المنطقه وتحيطها بحار اخرى ملوثة شرقا وغربا من البحر المتوسط والخليج العربي .
- تتميز بموقعها المتوسط من اكبر قارات العالم ، اسيا ، افريقيا ، اوروبا ، اكبر قارات العالم ، استهلاكها للخدمات السياحيه .
- تمثل اقرب واقصر مكان طبيعي لاستقبال التصدير السياحي العالمي
- امتلاكها لخصائص سياحيه طبيعيه وبيئيه غاية في الثراء والتنوع الحيوي والنباتي والمناخي .
- توسطها في طريق ملاحى بحري عالمى نشط ، معظمها محميه من الرياح والامواج
- تتميز موانئها والمرافئ الرئيسيه ومراسى الجزر السياحيه الصغيره العديده داخل مياه

البحر الاحمر وشواطئه محطات اداريه لراحة اطقم السفن واليخوت والمراكب للترزود بالخدمات السياحيه والموانئ والخدمات البحريه الاصلاحيه الاخرى الفرديه والعاجله .

- امتلاكها للفنارات والمطارات والموانئ وعناصر السلامه الملاحيه
- قريبا من الطرق الرئيسيه والخدمات الاساسيه البريه
- امكانية اعلان البعض منها محميات طبيعيه نتيجة التفرد البيئي فيها .
- صلاحية معظمها للسياحه البحريه والغوص والسياحيه البيئيه وسياحه الاستجمام والرياضات البحريه الاخرى .

العوامل السلبيه (نقاط الضعف) :

- غياب سياسة ربط تنمية الجزر بتنمية الشواطئ .
- غياب سياسة ربط تنمية الجزر بالتنميه الشامله .

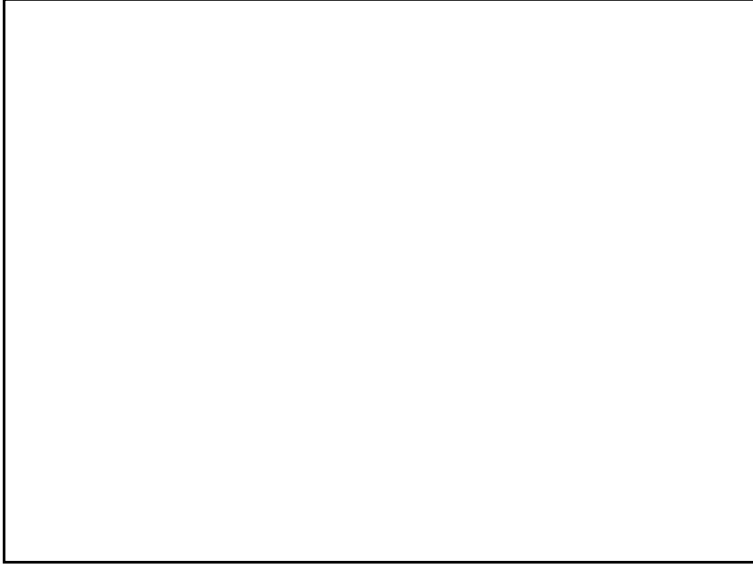


- غياب الوعي المجتمعي / واعي ثقافي / بيئي .
- ضعف المخصصات الماليه المطلوبه لتنفيذ المهام المنوطه بالهيئه لمباشرة بدء

تنفيذ التنميه المستدامه في الجزر الجميله . وعلى هذه الشاكله تستنزف الموارد

- انتهاك حرمة البيئه البحريه من جراء الصيد الجائر المتمثل بالصيد عبر استخدام المتفجرات - الصيد بالجرف - الصيد باستعمال سموم الزرنينخ من قبل شركات الاصطياد ، والصيد الجائر لاسماك القرش وهو أخذ اللحم دون لحومها .
- تأخر رصد الاعتمادات الماليه لاعداد الخطه الاستراتيجيه لتنميه وتطوير الجزر .
- غياب الخدمات الاساسيه / كهرباء ، مياه ، طرق ، مطارات ، وضعف الخدمات ، وان وجدت فهي ضعيفه في بعض المرافق .

- عدم وجود خدمات سياحية فيها .
- غياب التشريعات المنظمة للنشاطات البحرية المختلفه وضعف الرقابه البحريه على سفن الصيد .
- تعرض الشعاب المرجانيه والاحياء المائيه للضغط الكبير والتدمير من جراء الصيد لاسماك الشعاب المرجانيه المختلفه
- تعرض بعض شواطئ الجزر للتلوث من قبل الصيادين جراء تغيير زيوت مراكبهم



- (ميدي-
- مكرم).
- ضعف المراقبه
- البحريه على
- الرغم من كثرة
- الجهات المعنيه
- بالمراقبه داخل
- البحر وهي
- السياحه /
- البيئيه / خفر
- السواحل،

منظر لا يخلو من الارهاب الموجه ضد بيئتنا البحرية

- قيادة المناطق البحريه / الثروة السمكيه / الشرطه البحريه / الهيئه العامه للنقل والشؤون البحريه / الهيئه العامه للجزر .
- انحسار قنوات التنسيق بين الدول المطله على البحر الاحمر .
- تأخر المسوحات العلميه لجميع الجزر لثوق وما تحت الماء والتصوير التحت المائي باستثناء ما قامت به الهيئه العامه لتنمية وتطوير الجزر وبالتزامن مع اعداد هذه الدراسه لما يزيد عن ٢٥ جزيره في البحر الاحمر وخليج عدن والبحر العربي
- ندرة المراجع العلميه عن الجزر ومكوناتها البحريه .
- عدم تحديد جزر المحميات الطبيعيه وجزر الغوص .
- عدم الاستعانه بالخبرات العربيه والاجنبيه للمساعدته في هذا المجال .

افاق التنمية السياحيه في الجزر / مقترحات خطة استراتيجيه للتنمية

من واقع نتائج التحليل الاساسيه تبين:-

- امكانية احداث تنميه سياحيه في الجزر اذا ما توفر لها الامكانية والشروط المطلوبه من مسوحات وخطط علميه مدروسه مع تظافر الجهود والامكانيات الرسميه والشعبيه لاحداثها ، وكذا تهيئة الظروف الموضوعيه لتبين هذه المقترحات لتهيئتها مستقبلا الهدف منها استغلال الثروة الطبيعيه كاحد اهم الموارد السياحيه في الجزر ومن ثم جعل الخطة السياحيه المقترحه في هذه الدراره جزءا ومكونا اساسيا رئيسيا من مكونات الخطة العام للهيئه العامه لتنمية وتطوير الجزر المستقبليه والتي بدورها ستعتمد على :

(١) تحديد احكام سيطره اداريه كامله في مراحل التنفيذ للجزر المختاره للتنميه والتطوير.

(٢) العمل على تجهيز البنية الاساسيه كالتزام حكومي ضمن المراحل الاولى للتنميه قبل تنفيذ المشاريع الرائده مثل الفنادق ومراكز الخدمات الاخرى

(٣) تعاون جميع الجهات الحكوميه والمعنيه عبر مراحل تنفيذ عملية التنميه في الجزر من خلال :

استراتيجية واضحة الاهداف بينة المعالم

١- في مجال الاجراءات والتخطيط والمسح :

مواصلة ما تم العمل به حاليا من

(١) تقسيم الجزر مع الاختيار المحدد لبعضها

للقيام بتقييم شامل لمكونات المنتج

السياحي لها ولكل جزيره على حده .

(ب) تبني خطه طويله المدى لتنمية وتطوير

الجزر ولتكن ٢٥ عاما كاستراتيجية ينبغي

على الهيئه تبنيتها.

(ج) واحدية الجهة الحكوميه المسؤولة عن رسم

السياسات والاستراتيجيات وتنفيذ

الخطط.

(د) اختيار الجزر المحدده بالتحليل للبدء في تنميتها وتطويرها كمرحلة اوليه بوضعها في

خطط مرحليه ٥-١٠ سنوات معتمده على التخطيط العلمي لخصائص الارض.

والتقسيمات والتخطيط التفصيلي .

(هـ) تحديد نوعية المشاريع السياحيه المطلوبه طبقا للدراسه والخصائص لكل موقع ،

ونوعية الطلب السياحي عليه / بيئي - فندقي - قري - شاليهات - مراكز متخصصه (

غوص - طب اعماق)

(و) توفير الخدمات الاساسيه والضروريه لكل جزيره بحسب الاولوية - مياه / كهرباء -

مطارات - هاتف الخ

(ز) المبادرة بانشاء مشروع سياحي رائد وليكن / كمران / ميون / تكفاش / الدويمه ليكون نواه

للاطلاق الى تنمية شامله للجزر وجذب الاستثمارات اليها مع المحددات المذكوره انفا .

(ح) العمل بصوره سريعه وعاجله بالتعاون مع الجهات ذات العلاقه بترميم المباني التاريخيه

والجميله ذات الخصائص السياحيه والتاريخيه العالميه في كل من جزر / كمران ، ميون

، التي تهدم معظمها والباقيه آيله للسقوط ولا يمكن تعويضها ان تهاوت واندثرت.

(ط) سهولة اجراءات وخطوات الاستثمارات في هذه الجزر

(ي) اعداد دراسات الجدوى الاقصاديه وتحديد تنفيذ المشاريع .

٢- في مجال التشريعات

- اصدار التشريعات التي تضمن فيها استقرار تنفيذ الخطة طويلة الاجل ٢٥سنة
- اصدار القوانين والقرارات الخاصة بتنمية الجزر
- اصدار قوانين تنظيم الاستثمارات في الجزر
- اصدار التشريعات المناسبة لتخصيص الاراضي الاستثمارية في الجزر وبحسب قيمه الاقتصادية لكل منها وفقا للمخطط العام والاستخدام الامثل للارض.
- وضع اللوائح والنظم لعمليات الاستثمارات السياحية في الجزر.
- وضع القوانين والشروط والتشريعات المختصة للمناطق الاستثمارية المقترحة في الجزر ذات الحساسيه البيئيه.
- وضع اللوائح المنظمه لسياحة الغوص والنشاطات البحرية الاخرى
- وضع الشروط والضوابط الاساسيه / البيئيه / الخدماتيه الخاصه بالمشروعات السياحية التي تتناغم مع بيئة الجزر تفاديا لاي اضرار قد تحدث مخالفه لذلك .
- تفعيل القوانين والتشريعات الخاصه بتحريم الصيد في حرم الجزر - الطيور المهاجره - الصيد المضطرب لاسماك الزينه - اسماك القرش - السلاحف الخضراء - الغزلان والحفاظ عليها من الانقراض

٣- في مجال تسهيلات الاستثمارات

- الاستفادة من تجارب بعض البلدان التي سبقتنا في هذا المجال ، مصر- تونس بتكوين شركات استثماريه قابظه تعمل على تنمية بعض الجزر .
- انشاء الصناديق والبنوك التي لها صلة ودورا هاما مساعدا في عملية التنمية للجزر
- اصدار تشريعات ذات التسهيلات المغريه للمستثمرين في الجزر
- تخصيص الاراضي في الجزر وتقديمها للمستثمرين باسعار وايجارات بسيطه مع مراعات الخصوصيه التنمويه في الجزر وايلاتها المروده اللازمه وفقا لقانون يصدر بهذا الخصوص ينظم ذلك.
- تقديم التسهيلات والامتيازات الخاصه والاضافيه للمستثمرين في الجزر علاوة على ما يمنحه من امتياز قانون الاستثمار الحالي .
- العمل على تقديم القروض الميسره للمستثمرين في الجزر وبسعر فائده قليله جدا
- العمل على تشجيع البساطه في المشاريع الاستثماريه وبموارد وطنية وتضمن خفض تكاليفها وعلى الاخص في المناطق البيئيه
- اعداد دراسات الجدوى لبعض المشاريع وتقديمها للمستثمرين ضمن دليل استثماري لهذه الجزر

٤- في مجال اشراك المجتمعات المحليه في التنيمه

- اشراك المجتمعات المحليه والعمليات الاستثماريه في الجزر .
- الاستفادة من العماله المحليه في عمليات الانشاءات للمشاريع المقترحه .
- العمل على التوعيه المكامله / بيئيه - سياحيه .
- وضع خطه لاعادة تأهيل مجتمعات السكان للعيش في الجزر المسكونه والجزر الغير مأهوله لغرض تدعيمها بشريا .
- العمل على اعداد برنامج للتدريب والتاهيل لسكان الجزر للاحاقهم بالمشاريع السياحيه المتوقعه / ارشاد ، فندقه / صناعات حرفيه / مطاعم / اخرى .

م	العنصر/العوامل	نقاط القوة	نقاط الضعف	تحدي	الملاحظات
١	العوامل الطبيعية	==	==	==	تتميز الجزر اليمينية بتنوع حيوي كبير يتمثل في شواطئ سياحيه ذهبيه - مناخ استوائي ملائم وبيئته طبيعيه خاليه . - كهوف ومغارات بحريه ساحره . - نباتات واحياء بحريه نادره. - اسماك متعددة الالوان . -تشكيلات رائعة من الشعب المرجانيه المغريه. -غابات اشجار المانجروف الفريده -طيور وحيوانات نادره -مياه صافيه ونقيه × كل هذه الخصائص تشكل تحديا نظرا لعدم استغلالها حتى الان .
٢	العوامل الاقتصادية والجغرافيه	==	==	==	- تشتت سكاني باعداد قليله -ممارسة نشاط الصيد كنشاط وحيد -دخل فردي منخفض -حياه بسيطه
٣	العوامل الاجتماعيه	==	==	==	ضعف الوعي باهميه السياحه والبيئه
٤	العوامل الثقافيه	==	==	==	- تتوفر عدد من الاثار البريطانيه في جزير ميون وكمران بحاجه الى صيانة وترميم بصوره سريعه - توفر عادات وتقاليده وفلكلور شعبي ساحلي غني + صناعات تقليديه مميزه بحاجه الى رعايه وتشجيع ودعم.

٥	الموارد البشرية	==	==	==	- نسبة اميه عاليه + ضعف في مستوى التعليم. - امكانية وجود كوادر في الجانب السياحي عند الحاجة مستقبلا
٦	العوامل البيئية	==	==	==	-تلويث للبيئة البحرية عن طريق مخلفات السفن من النفط وغيره -صيد جائر يؤدي الى تدمير الشعب المرجانية والاحياء البحرية - اصطياد الطيور والحيوانات النادره
٧	الخدمات الاساسية	==	==	==	غير متوفره بكميه كافيه وتتميز بكلفه كبيره ، وبحاجه الى صيانة للمولدات.
	المياه والكهرباء	==	==	==	
	الصحة	==	==	==	توفر بعض المنشآت الصحيه الصغيره ودعمها بالامكانيات التي تفتقر الى ابسط الامكانيات .
	التعليم	==	==	==	توفر في بعض الجزر وغير متوفره في جزر اخرى ويتطلب دعمها بالتجهيزات ويفتقر الى ابسط التجهيزات والوسائل المعلمين .
	الطرق	==	==	==	طرق ترابيه داخل الجزر
	المطارات	==	==	==	مطار ترابي بكمران وميون
	وسائل النقل	==	==	==	زوارق بحريه سيئه غير مصنفه وأمنه للانسان + دراجات ناريه داخل الجزر
	الهاتف	==	==	==	غير متوفر / استخدام الاتصالات العسكريه.
٨	الخدمات السياحية	==	==	==	غير متوفره اذا ما استثنينا قرية كمران السياحيه
٩	المناخ الامني	==	==	==	مطلوب في كل الحالات وجميع النواحي
١٠	المناخ القانوني	==	==	==	قصور وجود قوانين ولوائح تنظم وتحفز النشاطات السياحيه والاستثماريه بالجزر .
١١	المناخ الاستثماري	==	==	==	- غياب وجود خطة لاستخدام الاراضي - مطلوب قانون خاص يعطي امتيازات وتسهيلات مغريه اضافيه لدفع المستثمرين للاستثمار في المشروعات السياحيه المقترحه بالجزر لخصوصيتها - عدم توفر الخدمات الاساسيه عامل اساسي ومعيق للدخول في استثمارات سياحيه في الجزر .

النتائج والمقترحات للتنمية السياحية في الجزر.

١- من خلال ما توصلنا اليه من استنتاجات علميه من المعلومات الخاصه التي تم مسحها فوق وما تحت الماء اظهرت نتائج مسوحاتها انها تمتلك اروع بيئه بحريه متفرده ناهيك عن امتلاكها جملة من المقومات السياحيه الطبيعيه والانسانيه تؤهلها ان تكون عوناً رئيسياً وقوياً للسياحه التقليديه / الثقافيه / التي لا تزال حتى الان هي المصدرالرئيسي للسياحه الى اليمن .

٢- البدء في تنمية وتطوير الجزر المشار اليها وهي الدويمه (ميدي) - المرك (اللحيه) - كمران (الحديده) ميون (باب المنذب) - جزيرة جبل عزيز (خليج عدن) جزيرة السخا (بئر علي) على ان تنمية تلك الجزر تتطلب عنايه خاصه بالمراسي التي تشكل المداخل للجزر مرسى خور ميدي - مرسى خور اللحيه - مرسى الصليف - مرسى غور عميره - مرسى قرية راس عمران - مرسى بئر علي

٣- اذ انه ومع توفر المقومات الهائله التي تتميز بها جزرنا هذه الا أن شروط استغلالها وتنميتها لا تزال غير متوفره ، ويعول على الهيئه العامه لتنمية وتطوير الجزر تبني الخطط والاسس العلميه الدقيقه والمدروسه التي بدت تخوض غمارها لتوفر هذه الشروط ، بالاضافه الى طلب تكاثف الجهود الرسميه والشعبيه مع الامكانات والظروف الموضوعيه لاحداث تنمية حقيقيه في الجزر وبالتالي خلق تنميه سياحيه سليمه باعتبارها وحدها القادره على حمل القاطره لتنمية الجزر وتحسين ورفاهيه سكانها المحليين وتأثير فاعليتها الاقصاديه في الخزينه العامه .

٤- وعليه فإن الهيئه العامه لتنمية وتطوير الجزر وفي اطار خطتها المستقبليه " المخطط العام " عليها وضع خطة طويله الاجل تتضمن اعداد المخططات الحضريه والعمرانيه شامله جميع الخدمات للجزر المسوحه

٥- وفي ضوء نتائج المسح والدراسه الحاليه فإن على الهيئه العامه لتنمية وتطوير الجزر تبني ضمن خطتها خطة التنميه السياحيه المقترحه على ان تكون مرحليه ومتدرجه من تنمية جزر مختاره الى جزر اخرى اكثر واوسع حتى تصل الى التكامل والشموليه لجميع الجزر في البحر الاحمر وخليج عدن والبحر العربي ، والمحيط الهندي ، واستغلالها ، الاستغلال الحسن وان تكون الخطه السياحيه ضمن خطة الهيئه العامه

لتنمية وتطوير الجزر ومكونا رئيسيا من مكونات الاداره المتكامله لتنمية الجزر تقوم على الاسس والاجراءات التنفيذيه التي يقع على هيئة الجزر تنفيذها وبالتعاون والتنسيق مع الجهات ذات علاقه كالتالي :

م	السياسات	الاجراءات
١	التخطيط والمسح السياحي	<p>١- اعتبار الجزر اليمينية وحده اداريه واحده وتقسيمها الى جزر سياحيه</p> <p>٢- اجراء مسوحات ميدانيه لتقييم وتحديد الاستدامه للموارد للجزر المؤهله للتنمية السياحيه</p> <p>٣- اصدار التشريعات التي تضمن تأمين تنفيذ الخطه طويله الاجل (٢٥ سنه) بتحديد المناطق السياحيه وتحديد اناطه المسؤليه في تنميتها واستغلالها</p> <p>٤- البدء في تنمية وتطوير الجزر المختاره في ضوء نتائج المسح ووضعها في برنامج وخطط سياحيه قصيره ومتوسطه المدى (٥-١٠) سنوات تسايرها تشريعات ونظم وقوانين مطلوبه مساعده .</p> <p>٥- اجراء دراسه لتحديد نوع المشروعات السياحيه المتوقع اقامتها طبقا لنتائج المسح ولخصائص وملائمة المواقع بينيا وجغرافيا واقتصاديا.</p> <p>٦- تحديد مناطق الغوص في الجزر اليمينية.</p> <p>٧- توفير الخدمات الاساسيه كهرباء / مياه ، هاتف ، نقل ، مطارات .. الخ</p> <p>٨- المبادره باشاء مشروع سياحي رائد لكل مجموعه جزر كنواة للتنميه السياحيه الشامله ويهدف جذب الاستثمارات في المشروعات السياحيه الاخرى في الجزر.</p> <p>٩- ترميم المنشآت الاثريه الهامه الواقعه في الجزر المختاره والتنسيق بشأن ترميمها واصلاحها .</p>
٢	في مجال التنظيم لانشطه التنميه السياحيه والحفاظ على البيئه البحريه	<p>١- وضع الضوابط للحد من مصادر التلوث البحري سواء كانت سكانيه او صلبه صناعيه او غيرها والحفاظ على الموارد الطبيعيه والبيئيه</p> <p>٢- وضع الشروط والضوابط الاساسيه (البنايه والخدمات) الخاصه بالمشروعات السياحيه المزمع اقامتها قبل البدء في تنفيذها وذلك لضمان تناغمها مع البيئه في الجزر وتقاديا لأية تاثيرات بيئيه سلبيه قد ينتج عنها</p> <p>٣- وضع الشروط والضوابط القانونيه للنشاطات السياحيه في الجزر الحساسه بينيا والتي تتطلب حمايه خاصه (محميات طبيعيه)</p>

<p>١- تخصص وتقديم الاراضي الخاصه بالمشروعات السياحيه في الجزر باسعار رمزيه او مجانيه وفقا لقانون خاص يصدر بذلك</p> <p>٢- جذب الاستثمارات المحليه والاجنبيه للجزر بتقديم اعفاءات وامتيازات خاصه اضافيه علاوه على تلك التي يمنحها قانون الاستثمار الحالي .</p> <p>٣- العمل على تقديم قروض ميسره مع تخفيض سعر الفائدة .</p> <p>٤- دراسة امكانية تكوين شركات سياحيه لتنفيذ خطط التنميه السياحيه لجزيره او منطقه سياحيه محدد (تجريبه تونس)</p> <p>٥- دراسة امكانية انشاء بنك خاص بالتنميه السياحيه في الجزر</p> <p>٦- العمل على انشاء صندوق خاص بدعم التنميه السياحيه في الجزر</p> <p>٧- اعداد دليل استثماري عن الجزر وتقديمه للمستثمرين يتضمن عدد من المشروعات السياحيه النوعيه المطلوبه للاستغلال السياحي مع ضرورة اشغالها بدراسة جدوى اوليه عن كل جزيره.</p> <p>٨- القيام بالترويج والتسويق للمشروعات الاستثماريه في الجزر داخليا وخارجيا عبر وسائل الترويج المختلفه- مطبوعه- مرثيه - مسموعه .</p>	<p>٣ الاستثمارات السياحيه</p> <p>- تسهيلات - حوافز</p> <p>هامه</p>
<p>١- اتاحة الفرص للمجتمعات المحليه في الجزر للاستثمار في المشروعات السياحيه المستقبليه بحسب امكاناتهم الماليه</p> <p>٢- الاستفادة من العماله المحليه في اقامة المشروعات السياحيه المقترحه في الجزر</p> <p>٣- وضع برامج محو الاميه ونشر الثقافه السياحيه والبيئيه والتعليم في صفوف مجتمعات الجزر .</p> <p>٤- وضع برامج تحسين الوضع الصحي لسكان الجزر والمناطق الشاطئيه</p> <p>٥- اعداد برامج تاهيليه لعدد من ابناء الجزر والحاقهم للعمل بالمنشآت السياحيه المتوقعه</p> <p>٦- اعداد برامج لتدعيم النشاط الاقتصادي والرئيسي / صيد السمك حاليا في الجزر ومنح تسهيلات وقروض لتطوير وتحسين وسائل صيد السمك وتسويقه وجعله نشاطات مربحه.</p> <p>٧- اعداد برامج خاصه للتوعيه البيئيه والسياحيه لانياء الجزر لتعريفهم باهميه السياحه والبيئه والحافظه عليها .</p> <p>٨- انشاء مركز للتدريب واعداد مرشدي سياحه الغوص</p> <p>٩- دعم وتشجيع الصناعات الحرفيه لانياء الجزر بتقديم كافة التسهيلات والقروض الميسره لهم لتطويرها وتنميتها</p>	<p>٤ اشراك المجتمعات المحليه في التنميه</p> <p>"خلق تنميه سياحيه مستدامه"</p>
<p>١- اجراء دراسات تسويقيه لتحديد الاسواق المحتمل للغوص (الرحلات - الاستجمام)</p> <p>٢- تحديد نوع السياح المحتملين الراغبين في السياحه البحريه ، والغوص ، وميولهم ودخلهم واعمارهم</p> <p>٣- تحديد نوع وحجم المنشآت السياحيه والبحريه التي يرغبون بها - عيش - نزل- فنادق / قري سياحيه / منتجعات .. الخ</p>	<p>٥ - الترويج للسياحه البحريه في الجزر</p> <p>- تحديد الطلب السياحي المتوقع</p>

قائمة المراجع :

- ١- مؤشرات الخطة الرئيسية لتطوير السياحة - MASTER PLAN الاتحاد الاوروبي
ترجمة د. محمود جمال سبتمبر ١٩٩٢ .
- ٢- السياحة في عشرين عاما من العطاء - الهيئة العامة للسياحة ١٩٩٨ .
- ٣- دعم دور التخطيط وتطوير المواقع ومناطق الشواطئ السياحية في اليمن - مشروع
فرعي رقم ١٤١ ديسمبر ١٩٩٥ م.
- ٤- وثيقة المسح الميداني لجزر البحر الاحمر - الهيئة العامة لتنمية وتطوير الجزر اليمنية
٢٠٠١ .
- ٥- نحو مستقبل واعد للسياحة في اليمن - وثيقة ندوة السياحة التي اقامها المجلس
الاستشاري بالتعاون مع الهيئة العامة للسياحة فبراير ٢٠٠١ م.
- ٦- د/ احمد ماهر واخرين - تنظيم وادارة المنشآت السياحية والفندقية - كلية التجارة -
الاسكندرية.
- ٧- د/ حسان الطاهش / مشروع الخطة الاستراتيجية لتنمية وتطوير السياحة البحرية
والغوص ٢٠٠١-٢٠٠٥ م
- ٨- د/ حسان الطاهش / الجزر وامكاناتها السياحية ٢٠٠٠ .
- ٩- د/ حسان الطاهش / اهم جزر الغوص السياحية ٢٠٠١ .
- ١٠- د/ حسان الطاهش / تقييم نتائج المسح الاوروبي لصون الطبيعه لبيئة البحر الاحمر
وخليج عدن والمناطق المحمية والشعاب المرجانية ٢٠٠١ .
- ١١- د/ حسان الطاهش / سياحة الشواطئ والسياحة البحرية والغوص واهميتها في تنمية
وتنشيط السياحة - الحديده ٢٠٠٢ .
- ١٢- د/ حسان الطاهش - عبده مهدي صلاح / الاستثمارات السياحية في الشواطئ والجزر
اليمنية وأهم متطلباتها - صنعاء ٢٠٠١ م.
- ١٣- حسين كنفاني - رؤية عصريه للتنمية السياحية في الدول النامية - الهيئة المصريه
العامة للكتاب ١٩٩١ .
- ١٤- خالد سالم باوزير - موانئ ساحل حضرموت - دراسه اثنواثريه - مكتبة المعرفه -
الديس ١٩٩٦ .

- ١٥- عبدالله محمد حزام ود / حسان الطاهش واخرين - مسح جزيرة كمران سنة ٢٠٠٢/٥/٢٥ .
- ١٦- عبدالجبار ناجي / واقع وافاق التنمية السياحيه في الجزر اليمنية- ورقه مقدمه الى ندوة افاق التنمية السياحيه لجزر البحر الاحمر سنة ٢٠٠١ م .
- ١٧- عبدالجبار عبدالله سعيد - القضايا الاستراتيجيه لتنمية السياحه في الجزر اليمنية - ١٩٩٩ .
- ١٨- عبده مهدي صلاح واخرين - نتائج المسح السياحي لشواطئ البحر الاحمر - خليج عدن - الحديده ٢٠٠٢ م .
- ١٩- الموسوعه العلميه - مادة الغوص - القاهره .
- ٢٠- تقارير عن النزول الميداني - عبدالله ابو الفتوح واخرين وبمشاركة من المختصين في الهيئه العامة لتنمية وتطوير الجزر اليمنية .