

إمكانيات وآفاق التنمية السياحية للشواطئ والجزر اليمنية

د. حسان علي الطاهش

الأستاذ المساعد بقسم السياحة وإدارة الفنادق

كلية العلوم الإدارية - جامعة تعز

الملخص

تمتلك اليمن من المقومات والمغريات السياحية المتعددة ما يؤهلها إلى تحقيق تنمية اقتصادية حقيقية من خلال العوائد السياحية الكبيرة التي ستحققها من جراء توسيع وتنويع منتجها السياحي المتعدد ، وكذا ما سيتحقق للمجتمع المحلي من فوائد وعوائد المشاريع السياحية و الاستثمارية المعول على إنشائها في المناطق المختارة بحسب الخطة المقترحة ، والمتمثلة بإنشاء المشاريع السياحية الرائدة وتتمثل بمدن الترفيهية ، الفنادق ، القرى السياحية ، المنتجعات الترفيهية ، النقل السياحي ، مارينا(يخوت) بحرية ومراكز خدمات غوص ، ورياضات بحرية وخدماتية أخرى .

فاليمن بمنتوجها البحري تشكل في مضمونها كمنافس، احد أفضل المقاصد في الشرق الأوسط ، حسب ما تشير إليه منظمة السياحة العالمية (W.T.O) بأن اليمن ((مقصد سياحي مضياف- وجذاب، ومتفرد في ثقافته ، وحضارته ، وتنوع تضاريسه ، وامتلاكه سياحة الاصطياف ، والرياضات البحرية والجبليّة ، والصحراوية))^١ .

وبالتالي يمكن لليمن تسويق ما تمتلكه من تلك المقومات لتحقيق تنمية اقتصادية وسياحية حقيقية واعدّه ، إلا أن هذا يرتهن بتهيئة مواقع تلك المناطق واستغلالها الاستغلال الأمثل والمحافظة على ديمومتها وجني الكثير من العوائد المالية منها للبلد .

إن عناصر الجذب السياحية لمواقع مناطق الشواطئ والجزر السياحية وما تمتلكه من خصائص جاذبة تنفرد بها مواقعها تمثل بالتالي فرص متاحة لجذب الاستثمارات المتنوعة إليها.

وتمثل الخصائص الطبيعية لمواقع مناطق الشواطئ والجزر السياحية أهم عنصر جذب سياحي أساسي لممارسة مختلف النشاطات السياحية والرياضات البحرية العديدة المختلفة والتي يأتي في مقدمتها :-

- ممارسة سياحة الغوص .
- الرحلات البحرية .
- ممارسة الصيد البحري .
- الاستجمام .
- السياحة البيئية .

فالشواطئ اليمنية بمواقعها الممتدة على حواف بحرين ومحيط ، تمتلك من التنوع والاختيار مايلبي الطلب السياحي العالمي عليها لممارسة مختلف الهوايات السياحية والمتمثلة ب:-

1 المصدر:-وثائق ندوة السياحة التي اقامها المجلس الاستشاري بالتعاون مع الهيئة العامة للتنمية السياحية في صنعاء (نحو

مستقبل واعد للسياحة في اليمن) خلال الفترة 19-22 فبراير 2000م ، ص298 -

أثناء بحر وشمس , اصطيف , استشفاء , سواء فيما يتعلق برمالم الشواطئ الذهبية , اوالمناخ الدافئ أو الشواطئ المرجانية ذات التنوع الحيوي البحري وغيرها والتي تساعد بمجملها على قيام سياحة زاهية رائدة .

والجزر السياحية اليمنية تشكل بمواقعها المختلفة على مياه شواطئ بحرين ومحيط كذلك تمتلك الكثير من الجواذب في مواقع الغوص العديدة فيها و الغنية الثرى بمكنوزاتها التحت مائية الهائلة ولعل أهم مواقع الغوص والتصوير التحت مائي والتي تم مسحها تتمثل بمواقع الغوص في الجزر التالية :-

• مواقع غوص جزيرة حنيش الكبرى (ومحيطها (13) جزيرة).

• مواقع غوص جزيرة أبو علي (4) جزر .

• مواقع غوص جزر جبل الزبير (12) جزيرة.

• مواقع غوص جزيرة كتمان .

• مواقع غوص جزيرة كمران (ومحيطها (8) جزر).

• مواقع غوص جزيرة جبل الطير .

• مواقع غوص جزيرة جبل عزيز و رأس عمران .

• مواقع غوص جزيرة الصخا (ومحيطها (5) جزر) .

• مواقع غوص جزيرة سقطرى , وعبد الكوري .

• مواقع غوص شواطئ المكلا والمهرة .

بالإضافة إلى مقوماتها السابقة , تمتلك جواذب أخرى تتمثل في :-

أ / المحميات التالية :-

• محمية ميدي .

• محمية اللحية .

• محمية كمران .

• محمية سقطرى .

• محمية جبل عزيز .

ب / الفنارات .

ج/المقومات البيئية الطبيعية والتاريخية الأخرى.

وهذا البحث يهدف إلى تحليل عناصر مقومات السياحة الجاذبة في مواقع الشواطئ والجزر السياحية المختارة والمتمثلة بالخصائص التالية:-

• الخصائص التاريخية .

• الخصائص الجغرافية .

• الخصائص السياحية .

• الخصائص والمقومات الأخرى .

كما سيتناول هذا البحث بالتحليل الأهمية السياحية لمواقع هذه الشواطئ والجزر المختارة, مع بيان أهمية تخطيط وتنمية مواقعها ,وما تتطلبه من توظيفات استثمارية من قبل الدولة لإيصال متطلبات الخدمات الأساسية والمساعدة إلى مواقع مناطقها , وما يمكن أن تلعبه مواقعها في جذب الاستثمارات السياحية الضخمة وكذا الاستيطان السياحي إلى مناطقها .

المقدمة :-

السياحة كسلوك بشري وحركة سفر ، ظاهرة قديمة قدم البشرية نفسها ، وبوصفها سلوك بشري - تحتم على الإنسان الانتقال من مكان إلى آخر لأسباب متعددة لتحقيق رغبة وحاجة إنسانية ، أو متطلبات أخرى بحثاً عن الجديد والحصول عليه ، كالمتعة والسعادة ، نتج عن هذا التجوال و السياحة اكتسابه معارف جديدة وانتقال مستمر لمفاهيم الحياة .

وتطورت السياحة من ظاهرة بسيطة إلى صناعة عظيمة ، حيث تغيرت الصورة المرتبطة بالسياحة فلم تعد السياحة تلك الرحلة التي يخرج فيها الإنسان لمدة معينة ليمضي وقتاً جميلاً والعودة ، بل أصبحت صناعة نمت بمعدلات كبيرة لم تعدها البشرية من قبل ، وخاصة بعد عصر النهضة الأوربية ، فقد نمت خلال نصف القرن الماضي بنسبة (500%) على مستوى العالم ، فقد دلت إحصاءات المنظمة الدولية World Tourism Organization (W.T.O) على ان السياحة الدولية ارتفعت من (25.282) مليون سائح بعائد 2.1 مليار دولار عام 1950م، الى (843) مليون سائح ، بعائد (735) مليار دولار عام 2006م ، وأصبحت نسبتها تصل إلى (13%) من مجمل كامل صادرات الاقتصاد العالمي واصبحت بذلك تحتل المرتبة الأولى بين الصناعات الخمس الكبرى في العالم (النفط 7% ، السيارات 6% الالكترونيات 5% ، صناعة المنسوجات 2% ، حديد و صلب 2%) ، وطبقاً لتوقعات عالم المستقبلات الأمريكي (جون نيبزت) أن اقتصاد العالم في القرن الحالي سوف تقوده ثلاث صناعات هي (صناعة الاتصالات ، تكنولوجيا المعلومات ، صناعة السياحة والسفر) .¹

والعالم اليوم يعيش ثورة السياحة التي تبشر بالكثير من الخير ، واليمن ليس بعيداً عن تلك الثورة السياحية ، حيث اصبحت صناعة السياحة بالنسبة لليمن مرتكزاً مهماً وواعداً يمكن الاعتماد عليها حاضراً ومستقبلاً ، وعلى الاخص المنتج السياحي البحري لليمن متمثلاً بالشواطئ والجزر، والتي بإمكانها تحقيق أهداف الخطة الإستراتيجية العامة للدولة (2000-2025م)، والتي أشارت إلى إمكانية استقبال بلادنا (2) مليون سائح ، وبعائد يصل من (2-3) مليار دولار بحلول (2025م) .²

وقد جاءت الخطة ترجمة لقرار مجلس الوزراء عام (97م) بأهمية تنويع المنتج السياحي اليمني لتحقيق الأهداف المبتغاة من خلال تنمية مواقع الشواطئ والجزر العديدة . وانطلاقاً من ذلك تم في شهر مارس من السنة نفسها إعلان اليمن كدولة سياحية على الخريطة السياحية العالمية من خلال الإعلان الصحفي الذي تم في مدينة (برلين) بحضور أمين عام منظمة السياحة العالمية (W.T.O) ، تحظى اليمن بموجبة بالاهتمام والدعم والرعاية من قبل الهيئات والمنظمات الدولية المعنية بالسياحة ، وفي مقدمة ذلك تنمية وتطوير وتنويع المنتج السياحي اليمني والمتمثل في كيفية استغلال واستثمار مقومات مناطق الجذب السياحية الشاطئية ومواقع الغوص في الجزر العديدة المنتشرة على امتداد طول الشواطئ البحرية اليمنية في كلاً من (البحر الأحمر ،البحر العربي، خليج عدن ، المحيط الهندي) ، والذي يصل امتدادها إلى أكثر من 2500 كم تنتشر على مياهاها اكثر من 130 جزيرة غاية في الروعة والجمال .

² ماهر عبد الخالق السيسي ، مبادئ السياحة إصدار مجموعة النيل العربية ، القاهرة ، 2001م ، ص 92—

³ موفق عدنان الحميري وآخرين ، الجغرافيا السياحية في القرن الحادي والعشرون ، إصدار دار الحامد عمان

2006م ص 160 —

⁴ ماهر عبد الخالق السيسي ، شركات السياحة ووكالات السفر ، كلية السياحة والفندقه جامعة المانيا ، القاهرة

2001م ص 5 —

⁵ ملحق صحيفة الجمهورية - السوق - تعز العدد 5 ، 2006 ، ص 3 — .

هذه الإمكانيات والمقومات السياحية الكبيرة لم تستغل حتى الآن نظراً لأسباب موضوعية، ومادية تعزى إلى:-

- عدم وجود البنية التحتية ، والخدمات السياحية الأساسية والمساعدة والمكاملة في هذه المناطق .
- غياب الاهتمام بتنميتها ، وعدم ظهور مؤشرات تنميتها وتطويرها في أي خطة للدولة .
- غياب مؤسسة تعنى بالاهتمام بتنمية الشواطئ .
- تعدد الجهات المعنية بتنمية الجزر .

وبالتالي تم اقتراح خطة إستراتيجية سياحية طويلة المدى (25عام) لتنمية وتطوير الشواطئ والجزر اليمنية ، على ان يبدأ بتنمية وتطوير سبع مناطق مختارة ، كمناطق مشاريع سياحية رائدة لتنشيط وتنويع المنتج السياحي اليمني كمرحلة أساسية أولية ، ليتم بعد ذلك الانطلاق إلى تنمية وتطوير مواقع لشواطئ وجزر أخرى وهكذا وصولاً إلى تنمية شاملة وكاملة ومستدامة لجميع مواقع الشواطئ والجزر السياحية اليمنية، على أن يشترك في تنفيذ ذلك بصورة فاعلة المجالس المحلية مع الجهات المعنية الأخرى بتنمية وتطوير الجزر ، والمحافظة على بيئتها ، واقتناص فرص الاستثمارات العديدة والمغرية لمواقع مناطقها كاستثمارات جديدة وصولاً لتحقيق الهدف الجوهري من الخطة والمتمثلة بالوظيفة الاستثمارية الكبيرة الواعدة، لتحسين ظروف ومعيشة سكان مناطقها المحليين ، ورفع الطاقة الإيوائية ، وزيادة فرص العمل وازدياد عدد السياح والليالي السياحية ، وتنويع البرامج السياحية اليمنية وتنشيطها ، وزيادة الدخل القومي من العملة الصعبة ، وحماية البيئة البحرية واستدامتها.

المشكلة :-

يعد قطاع السياحة في اليمن احد القطاعات الهامة ، والواعدة ، والتي يمكن أن يعول عليه في مواجهة الأعباء الاقتصادية والاجتماعية المتزايدة التي يشهدها حالياً اقتصاد بلادنا .

فاليمن يمتلك تنوعاً في المنتج السياحي يعد غاية في الروعة والجمال ، يتمثل بالمنتج السياحي الثقافي والتاريخي ، والطبيعي البحري ، الذي يعد احد أهم عناصر منتج السياحة اليمنية الجاذب .لممارسة سياحة الاستجمام ، وممارسة رياضة الغوص ، والنشاطات السياحية الأخرى ، حيث يعد هذا المنتج احد أهم عناصر تنويع وتنشيط جذب لأي بلد كان ، واليمن يمكن لها أن تسوق مواقع هذا المنتج كمنافس على المستوى العالمي، والإقليمي ، والمحلي ، وما يمكن أن يلعبه دورها الفعال في التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتحقيق الأهداف المبتغاة منها .

إلا أن اليمن على الرغم من امتلاكه وقدراته الكبيرة على تنويع منتوجة السياحي وتسويقه كمركز جذب منافس في المنطقة ، الا انه مازال حتى يومنا هذا يعتمد على عرض وتسويق منتج سياحي واحد يرتكز على الموروث التاريخي فقط ، دون غيره على الرغم من أن هذا المنتج لا يمثل سوى 10% من مجمل الطلب السياحي العالمي ، كما ان اسهاماته بالنسبة لليمن لا تتعدى عشر الواحد في المائة (0.01%) ، حيث تشير الاحصائيات أن عدد السياح وصل إلى 73.000 سائح عام 2000م، بعائد وصل

6 عبد الجبار عبد الله سعيد الصلوي ، السياحة في اليمن الملامح الراهنة والرؤية المستقبلية ، إصدار وزارة الثقافة والسياحة ، صنعاء 2004 ، ص 90 -

إلى 75 مليون دولار ، من مجمل حاصلات السياحة العالمية في نفس العام ، والتي وصلت إلى 700 مليون سائح ، بعائد وصل إلى 621 مليار دولار^٧ .
واليمن تمتلك شاطئاً بحرياً سياحياً طويلاً يمتد من ميدي شمالاً ، حتى رأس فرتك ، على الحدود العمانية شرقاً ، وتنتشر على امتداد طول شواطئ مياها الإقليمية أكثر من (130 جزيرة) ، تمتلك هذه المواقع أفقاً لتنمية وتنشيط السياحة اليمنية و زيادة الطلب السياحي العالمي عليها ، إلا أنها لم تستغل حتى الآن لعوامل موضوعية ، وذاتية تكمن في عدم الاهتمام بها وتنميتها وتطويرها ، لغياب أي خطة علمية لاستغلال مقوماتها ، وغياب كامل لربط تنميتها بأي خطة عامة للدولة بالشكل المطلوب ، وغياب ربط تنمية الشواطئ بالجزر مع غياب كامل لأي هيئة تعنى بتنمية الشواطئ وبكادر الإنقاذ البحري المؤهل. مع غياب كامل للبنية التحتية والخدمات في مناطقها ، باعتبار توفرها يعد ركيزة أساسية لجذب المستثمرين إلى مناطقها ، وبالتالي تنوع منتج السياحة اليمنية كمنافس ، ومن أجل ذلك تم تبني خطة إستراتيجية سياحية طويلة المدى (25) عاماً لتنمية وتطوير مواقع الشواطئ والجزر السياحية اليمنية ، يرتبط تنفيذها بتهيئة الأتي:-

- الجانب المؤسسي والتشريعي .
- توفر الكادر المعني بتطويرها .
- التوعية السياحية لسكانها المحليين.
- المشاركة الفعالة للمجالس المحلية والجهات المعنية الأخرى بتنميتها (تخطيطاً ، و تنفيذاً، ومتابعة) .

أهداف البحث :-

تركزت أهداف البحث بالنقاط التالية :-

- إبراز خطة إستراتيجية سياحية طويلة المدى(25)عام ، تقوم على التوازن بين التنمية السياحية لمواقع هذه المناطق والمحافظة على بيئتها .
- إظهار المقومات السياحية لمواقع الشواطئ والجزر السياحية لاستثمارها والترويج لها .
- توفير المعلومات السياحية للمهتمين والمختصين بتنمية مواقع هذه المناطق .
- التعرف على مكان القوة ، والضعف ، المرتبطة بمتطلبات تنميتها وتنفيذ الخطة .
- الخروج بجملته من الحلول والمقترحات المناسبة يمكن تعميمها للجهات المعنية .

أهمية البحث :-

تكمن أهمية هذا البحث في أنه يركز على إبراز المقومات السياحية لمواقع الشواطئ والجزر السياحية المختارة باتجاه استثمارها و الترويج لها على كافة المستويات الداخلية والخارجية والإقليمية ، ولفت الانتباه للمهتمين والمستثمرين . بأهمية مواقعها كفرص استثمارية متاحة تحتاج إلى اقتناص استثمارها من قبل المستثمرين الجادين وتنشيط وتنوع المنتج السياحي اليمني .
ولأهمية ذلك التوجه لاستغلال مواقع هذه المناطق ، فإنه يتحتم على الدولة القيام بتوظيفات رأس مالية استثمارية في البنية الأساسية لإنشاء قاعدة خدمات وجوازب مغرية للمستثمرين ، وقاعدة انطلاق من تنمية مواقع مناطق مختارة منها ، إلى تنمية مواقع مناطق أخرى وصولاً إلى تحقيق تنمية شاملة لجميع مواقع الشواطئ والجزر بمجمها ، وتنشيط السياحة اليمنية وتنوع منتجها كمرکز جذب منافس في المنطقة .

7 ماهر السيسى مصدر سابق مبادئ سياحية ص313 - .

لتحقيق أهداف الخطة ، والتوجه العام المبتغى من تنميتها وتطويرها ، وتلبية وزيادة الطلب السياحي العالمي عليها ، وبالتالي تحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية فاعلة في بلادنا .

منهجية البحث :-

وصولاً للإجابة على التساؤلات التي يوردها البحث من تبني خطة إستراتيجية سياحية لتنمية وتطوير مواقع الشواطئ والجزر، فقد اعتمد معد هذا البحث في تجميعه واستعراضه للمعلومات على المنهج الوصفي التحليلي ، سوء كان الموثق من خلال التقارير أو الكتب أو الأوراق العلمية ، بالإضافة إلى المسح الميداني والنزول المتعدد للباحث الى مواقعها، ولكي يسهل عمل التحليل والتوصيف فقد تم تقسيم مواقع الشواطئ والجزر إلى مناطق بحيث تشمل كل منطقة على مجموعة مواقع مختارة من الشواطئ والجزر القريبة والمقابلة لها ، ومن هذه المنطلق تم اختيار سبع مناطق (شواطئ وجزر) ممثلة لكل قطاع (منطقة) ، بحسب الخصائص المحددة لكل منها ، وقد توصل الباحث إلى مجموعة نتائج لعل أهمها :-

"تبني خطة إستراتيجية سياحية لتنمية مواقع الشواطئ والجزر(25عاماً) والخروج بمجموعة نتائج يمكن تعميمها"

نطاق البحث :-

حدد نطاق البحث لمواقع الشواطئ والجزر المختارة التالية:-

القطاع الأول :- جزر وشواطئ منطقة ميدي .

القطاع الثاني :- قطاع اللحية ويشمل على مواقع شواطئ وأرخبيل جزر اللحية .

القطاع الثالث :- قطاع شواطئ بحر ابن عباس والصليف وجزيرة كمران والجزر التابعة لها .

القطاع الرابع:- قطاع شواطئ وجزر الخوخة .

القطاع الخامس :- قطاع شواطئ الغريرة وجزيرة ميون .

القطاع السادس :- قطاع شواطئ وجزر عدن (جزيرة- جبل عزيز- ، رأس عمران) .

القطاع السابع :- قطاع شواطئ وجزر (بئر علي) .

وقد تم اختيار تلك المناطق كمبدأ أولي لتنميتها وكمشروع استثمارية رائدة وكمرحلة أساسية ، للانطلاق من ثم الى تنمية وتطوير مواقع شواطئ وجزر أخرى وصولاً لتنمية بصورة كاملة وشاملة .

المقومات والخصائص السياحية التي تتميز بها الشواطئ والجزر :-

المقومات والخصائص التاريخية :-

شكلت الشواطئ و الجزر اليمنية قديماً مركزاً هاماً للملاحة والتجارة العالمية وما يرتبط بها من أهمية سياسية وعسكرية واقتصادية وعلمية ، فان الأهمية الحاضرة والمستقبلية يؤمل عليها ان تكون مركز جذب للسياحة العالمية لما تمتلكه على اراضيها من الاثار والمواقع التاريخية ، العديدة والمتمثلة بالقلاع والحصون والابواب التاريخية الكثيرة والمتعددة ،الى جانب الجوانب السياحية الاخرى كمنافس، و لتشكل كذلك الاستثمارات السياحية فيها احد أسباب عوامل الحماية المدنية والسيادة الوطنية على مناطقها في المياه الإقليمية ، بالإضافة إلى إنها ستشكل احد أهم روافد التنمية والدخل الوطني، وتحسين معيشة سكانها المحليين وتحث من هجرتهم ، إذا ما احسن توظيف واستثمار مواردها الطبيعية والاقتصادية والجوانب السياحية الاخرى ، التي تمتلكها، خاصة وان السياحة البحرية أصبحت احد الركائز للتنشيط السياحي والطلب العالمي عليها .

فالشواطئ و الجزر المبحوثة تحمل إلى جانب أهميتها الاستراتيجية أهمية اقتصادية ، أي تتميز بخصائص مميزة للتنمية السياحية النوعية الشاطئية و البحرية . حيث يعول على منتجوها البيئي الطبيعي ، اجتذاب

العدد الكبير من السياح إلى مناطقها , من سوق البورصة السياحية العالمية لممارسة مختلف أنواع الرياضات البحرية والاستجمام , والجولات المشوقة لقضاء الإجازات , بالإضافة إلى إمكانيتها الكبيرة في اجتذاب رؤوس الأموال الاستثمارية السياحية الضخمة , والتي سيكون لها التأثير الكبير والفعل على تنشيط السياحة وتنمية مناطقها والمردود النفعي المالي والاجتماعي الكبير الذي سيعود على اليمن بصورة عامة .

المقومات والخصائص الجغرافية :-

الموقع :

تتميز مواقع الشواطئ والجزر اليمنية بوقوعها في مياه , بحرين , ومحيط مختلفة المناخ والخصائص بالإضافة إلى اختلافها في الحجم والشكل والمساحة والتنوع .
وان خصائصها لايمكن فصلها عن خصائص مواقع البحار الواقعة فيه , و إن التداخلات الطبيعية بين بعض مواقع الشواطئ , ومواقع بعض الجزر في البحر الواقعة فيه تزيد من أهمية مقومات وخصائص جذب تلك الشواطئ والجزر السياحية المبحوثة بصورة أكثر وبكل المقاييس .
فالشواطئ و الجزر المبحوثة بعضها ذات مساحة صغيرة والبعض الأخر متوسط , فالشواطئ الكبيرة مثل :-

- شاطئ العرج .
- شاطئ - حنيش - الحديدية .
- شاطئ الكتيب .
- الشاطئ الجنوبي "الحديدية" .
- شاطئ الخوخة .
- شاطئ المخأ .
- شواطئ عدن .
- شواطئ بئر علي .
- وبامتداد شواطئ المكلا , فالمهرة.

أما الجزر الكبيرة فمثل:-

- جزيرة الفشت .
- جزيرة بکلان .
- جزيرة كمران (قمرين) . .
- جزيرة تكفاش .
- جزيرة زقر .
- جزيرة حنيش الكبرى .
- جزيرة سقطرى .
- جزيرةعبد الكوري .

بعض من مناطق الشواطئ مأهولة بالسكان مثل:-

- شاطئ ميدي .
- شاطئ اللحية .

- شاطئ ابن عباس .
 - شاطئ شمال وجنوب الحديدية .
 - شاطئ الخوخة .
 - شواطئ عدن .
 - شاطئ بئر علي .
 - شاطئ بلحاف ,
 - شاطئ قشن و... الخ .
- اما الجزر المسكونة فمثل :-

- جزيرة بکلان .
- جزيرة الفشت .
- جزيرة كمران (قمرين) .
- جزيرة سقطرى .
- جزيرة عبد الكوري , جزيرة سمحة .

وقد اوضحت مواقع هذه الشواطئ والجزر تتمتع باهتمام محلي , ودولي , وإقليمي , لما تتمتع به بيئة مواقعها من أهمية (إستراتيجية - اقتصادية - بيئية - سياحية) , أضحت بخصائصها تلك من أهم المواقع الجاذبة على الخريطة الإقليمية في المنطقة , ويعد اختلاف مواقعها وتراميتها على امتداد شواطئ بحرين ومحيط (البحر الأحمر - خليج عدن - البحر العربي - والمحيط الهندي) احد أهم مكونات عناصر الجذب السياحي البحري على المستوى العالمي والطلب عليها إذ أضفى ذلك عليها ميزه إضافية أخرى تضاف إلى الخصوصيات والمقومات والمميزات الجاذبة السابقة , حيث يعطي اختلافها في المواقع الجغرافية المكانية , إمكانية أكبر لاستغلالها سياحيا (صيفا - شتاء) , فجزر البحر الأحمر وشواطئه يمكن استغلالها في السياحة والغوص في الأشهر ما بين شهر (4 - 9) من كل عام , وفي شواطئ و جزر البحر العربي وخليج عدن والمحيط الهندي , يمكن استغلالها في السياحة والغوص في الأشهر ما بين شهر(11 - 4) من كل عام .

التضاريس:-

تختلف تضاريس مواقع الشواطئ والجزر اليمنية من حيث مساحتها , حجمها , وطبيعتها الجغرافية وتشكيلاتها الأرضية , فمنها ماهو سهلي رملي منبسط مثل:-

- شاطئ الدويمية , شاطئ العرج , شاطئ اللحية , شاطئ الخوخة , شاطئ المخا , شاطئ الخيسة , شاطئ الغدير , شاطئ أبين , شاطئ بلحاف³ شاطئ حصن الغراب , شاطئ ظلومة شاطئ فلك , شاطئ نشطون , شاطئ جزيرة (العاشق الصغير - غراب - ظهر بکلان) .

ومنها ماهو ذات مرتفعات ومنخفضات مثل :-

- جزيرة بکلان , تكفاش , جبل الزبير , جبل عزيز , الطير , سقطرى , عبد الكوري ألقواق كمران , حنيش الكبرى , زقر , ميون , الصخا , الحلائية , ميون .
- ومن الشواطئ ماهو رملي جبلي ذات تعرجات وأشكال مثل:-
- شاطئ رأس عمران , امبح , عتاب , الفتك , موقيت
- ومن شواطئ الجزر ماهي منبسطة منتظمة في تشكيلاتها مثل:-

- شواطئ جزيرة بكلان , تكفاش , الفشت , جبل عزيز .

- المناخ :-

يرتبط مناخ الشواطئ والجزر بمناخ بحار مواقعها , حيث تتأثر بمجموعة العوامل الطبيعية التي تؤثر في بحار مناطقها , فمناخ الشواطئ والجزر بصورة عامة " حار صيفاً , معتدل شتاً " .

- درجة الحرارة :-

تصل درجة حرارة الشواطئ و الجزر في البحر الأحمر ما بين 38 - 40 درجة مئوية . بينما تصل درجة حرارة الشواطئ والجزر في البحر العربي والمحيط الهندي ما بين 27.5- 36.5 درجة مئوية .

- درجة السطوع الشمسي :-

تتراوح ساعات الإشعاع الشمسي ما بين 7.3 - 9.1 / ساعة / يوم . بينما يبلغ متوسط ساعات الاشعاع الشمسي في اليوم في فصل الشتاء مايقوق 8 ساعات / يوم , حيث يتوافق ذلك مع الطلب السياحي للمياه الدافئة .

- الرطوبة النسبية :-

- 50 - 75% بالنسبة لشواطئ وجزر البحر الأحمر .
- 37- 62 % بالنسبة لشواطئ و جزر البحر العربي وخليج عدن والمحيط الهندي .

- الرياح :-

- 1- تهب الرياح الموسمية (رياح شمالية غربية صيفاً) , (رياح جنوبية شرقية شتاء) , على جزر وشواطئ البحر الأحمر .
- 2- و تهب الرياح الموسمية(جنوبية غربية صيفاً (فبراير - أغسطس) ورياح (شمالية شرقية شتاء (سبتمبر - فبراير) على جزر وشواطئ البحر العربي وخليج عدن والمحيط الهندي .

- الأمطار :-

تسقط الأمطار على جزر وشواطئ البحر العربي وخليج عدن متذبذبة بمتوسط مؤوي (50 ملم) في السنة بينما تصل في جزر المحيط الهندي إلى (150ملم) في السنة . وفي شواطئ وجزر البحر الأحمر تسقط متذبذبة بمتوسط مؤوي (50ملم) في السنة .

- المقومات والخصائص السياحية :-

تتميز مواقع الشواطئ والجزر بالعديد من المميزات السياحية لعل أهمها تتمثل في :-

- اختلاف مواقعها في بيئات مناخية بحرية مختلفة .
- امتلاكها لتنوع حيوي بيئي سياحي نادر .
- امتلاكها لأكثر من (2400) نوع من الشعاب المرجانية .
- امتلاكها لأكثر من (700) نوع من اسماك الزينة .
- امتلاكها لأكثر من(113)نوع من أنواع النباتات والطحالب البحرية الطيبة النادرة (في خليج عدن) .
- امتلاكها للكثير من الأسماك والإحياء المائية الاقتصادية العديدة .
- امتلاكها لأنواع عديدة من اسماك القرش , بالإضافة إلى الدلافين , والسلاحف الخضراء المهدة بالانقراض .

- امتلاكها للغابات الكثيفة من أشجار النخيل المثمرة و أشجار الشورى (المنجروف), ومن التراث الإنساني والأوابد الشيء الكثير فوق وما تحت الماء .
- امتلاكها للعديد من المميزات المشوقة لسياحة الغوص (سفن غارقة , وأثار تاريخية مغمورة تحت الماء) . بالإضافة إلى مشوقات الصيد, ومصارعة الحيتان , والتصوير تحت الماء والرحلات البحرية المختلفة .
- تواجد مختلف الطيور والسلاحف المهاجرة والمستوطنة .
- مناخ استوائي ملائم وبيئة بحرية خلابة ذات جذب سياحي مطلوب .
- شواطئ رملية ذهبية خلابة ذات مياه لازوردية ذات درجة عالية من الجمال والصفاء , خالية من التلوث .
- وجود الكثير من الأثار والمزارات , والمظلات البحرية والكهوف الطبيعية .
- تعدد مواقع الشواطئ , للاستجمام , والاشتاء , و الاصطياف , الاستمتاع بسياحة البيئة النظيفة .
- ارتباط الكثير من مواقعها بالرؤوس الجبلية والخلجان البحرية المتصلة بالصحراء السياحية الممتدة .
- تعدد مواقع الاستثمارات السياحية الرائدة وتعدد واختلاف مواقع الغوص فيها .

المقومات والخصائص البيئية :-

- تنوع حيوي بيئي تحت مائي كبير
- مناخ استوائي ملائم .
- نباتات وأحياء بحرية نادرة .
- اسماك متعددة ذات أنواع وأشكال مزركشة مختلفة .
- طيور وسلاحف نادرة .
- طحالب طيبة و شعاب مرجانية زاهية .
- بيئة مائية صافية غير ملوثة , دافئة شتاء , باردة صيفاً (البحر العربي) .
- شواطئ رملية ذهبية .
- كهوف ومغارات عديدة (40كهف في سقطرى وحدها ذات جذب خلاب) .
- مواقع تاريخية وقصور تراثية إنسانية قديمة وعصرية .
- غابات نباتية نخلية والمانجروف .
- تعدد مواقع الغوص .
- توفر العديد من الخلجان و الرؤوس الجبلية الممتدة فيها .

مقومات المحميات الطبيعية البحرية :-

تتعدد المحميات البيئية البحرية في مناطقها ولعل أهمها تتمثل في :-

- محمية جبل جنوب ميدي
- محمية خور اللحية وجزر (عقبان , حمر , جنوب جزيرة تكفاش) .
- محمية شمال جزيرة كمران ومحيطها (أكثر من 35كم2) .

- المحمية العلمية المقترحة (محمية بين الظهائر) على مقربة من جزيرة بكلان والفتشت (ميدي) .
- محمية جزر حنيش (تحوي أكثر من 25 موقع غوص من أجمل مواقع العالم) بمافيها مواقع جزيرة (جبل أبو علي) التي تحوي أكثر من (60) موقع للغوص . تعد من أجمل مواقع الغوص في العالم , بحسب منظور مسوقي ومنظمي الرحلات السياحية الشاملة (الفرنسيين على وجه الخصوص) .
- مناطق تعشيش السلاحف (جزيرة جبل عزيز – عقبان الكبرى – جثمون" بلحاف" - بئر علي) .
- محميات الطيور (جزيرة الجبول – الجزر المجاورة لها وهي بالقرب من كمران) .
- محمية الصخاء (اسماك القرش).
- محمية سقطرى العالمية .

المطارات والموانئ والفنارات :-

- مطار كمران (قمرين) .
- المطار المفتوح (بكلان) .
- ميناء كمران .
- مرفأ بكلان .
- مطار ميون .
- ميناء ميون .
- مرافئ وفنارات -زقر- وحنيش الصغرى .
- فنارات الجزر والشواطئ (عديدة) .
- مرافئ حنيش الكبرى (20) مرفأ .
- مطار حنيش , زقر , سقطرى .

الخصائص الاقتصادية :-

- تعتبر الشواطئ اليمنية والجزر مخزناً هائلاً للثروة السمكية الاقتصادية حيث تمتلك أكثر من (2200) نوع بما فيها الأسماك المرجانية واسماك الزينة .
- كما تعتبر مخزوناً بيئياً طبيياً وعلمياً (2400) نوع من الشعب المرجانية تدخل في أكثر من (3.000) نوع من أنواع صناعات العلاجات الطبية .
- وجود أكثر من (113) نوع من الطحالب الطبية .
- إمكانيات ثروتها المعدنية (المعادن الحارة) .
- أهميتها التجارية والخدماتية والمراقبة .

تحليل إمكانات منتج مواقع الشواطئ و الجزر السياحية المقترحة :-

أولاً : مواقع جزر وشواطئ المجموعة الأولى: القطاع الأول (شواطئ و جزر ميدي)

الجزر:-

1- جزيرة الدويمه (المنطقة الحرة) :

جزيرة واسعة بامتداد 6 كم ، ذات بيئة جميلة تحيطها غابات الشورى على امتداد طولها من الجهة الشرقية لها ، أما من الناحية الغربية فيقع شاطئها الجميل ذات الرمل الذهبي الأبيض ، تبعد عن الميناء الجديد حوالي 2 كم ومساحتها (9 كم²) وتبعد عن الساحل بمسافة 300 متر وعليها ، فنار .

مميزاتها السياحية :

- قربها من الطريق الرئيسي الدولي ومن الخدمات العامة .
 - قربها من الشاطئ بمسافة لا تتعدى 300 متر .
 - امتلاكها لشاطئ جميل على طول امتدادها .
 - قدرة منطقتها على استيعاب المشاريع السياحية الرائدة ومراكز الخدمات التجارية والبحرية الأخرى .
 - قدرتها على استيعاب وجذب للسياحة المحلية والوافدة
 - قدرتها على تلبية الطلب السياحي البحري عليها بممارسة السباحة - الغوص - مراقبة الطيور
- السياحة البيئية -**
- الاستجمام - الرحلات - الصيد البحري - شمس وبحر .
 - جاذبية فنارها الموجود في جهتها الجنوبية الشرقية .
 - تعدد مناطق الغوص في الجزر القريبة منها (37) جزيرة .
 - وجود الميناء البحري الحديث في منطقتها .
 - ارتباطها بالشاطئ البالغ طوله بما يقرب (7) كم .
- إمكانيتها الكبيرة والواعدة للاستثمارات الكبيرة للمشاريع السياحية الرائدة والخدمات التجارية والبحرية في هذه القطاع والمتمثلة ب:- .

- منشآت القرى والشاليهات السياحية .
- المراكز التجارية والمطاعم .
- ومراكز خدمات الرياضات البحرية ، والنقل البحري .
- المرافى والمراسي لليخوت والمراكب والعبارات السياحية .
- مرافق ومتطلبات مراكز الخدمات المرتبطة بمدن الترفية حسب المعايير والاشتراطات الدولية والقياسات التصميمية والإنشائية والهندسية والفنية المعمول بها في مثل تلك المشاريع المتكاملة .
- من الدرجات الأولى للمشاريع الرائدة للتنمية السياحية الداخلية والخارجية .

الشواطئ :-

تعتبر شواطئ ميدي الشمالية بوابة للدخول إلى الجزر البحرية البالغ عددها (37) جزيرة ، ناهيك عن ارتباطه بجزيرة الدويمه التي من المتوقع إعلانها مع شاطئها منطقة حرة ، يجري حالياً إعدادها النهائي للاستغلال وتبلغ مساحة المنطقة الحرة المتوقعة (60) كم² مناصفة بين الدولتين .
وهناك شواطئ جنوب ميدي تتمثل في شواطئ (الطويل - حبل - العاتي - بحيص) على بعد (30) كم جنوب ميدي ، ويعرض ادناة (1 كم) من بداية الشاطئ .

جزيرة رملية صغيرة جذابة يتواجد فيها حامية صغيرة يصل امتداد شاطئها الذهبي إلى مساحة (800 متر) داخل البحر بانحدار لساني يصل إلى الأعماق ، تعد من الجزر الحدودية التي يتطلب العناية بها . مساحتها :1.5كم² ، وتبعد عن ساحل ميدي بمسافة 12.5 كم .

مميزاتها السياحية :

- امتلاكها لشواطئ رملية جميلة من جميع جهاتها .
 - صلاحيتها للسياحة (ومراقبة الطيور ، بحر وشمس، وكذا ممارسة الغوص في مواقع الجزر القريبة منها) .
 - قدرتها على جذب العديد من عشاق الاستجمام والاسترخاء والراحة .
- قدرتها على استيعاب التخييم او المنشآت السياحية الصغيرة الجاهزة التي تخدم بعض التوجهات السياحية البحرية .
- من الدرجة المتوسطة المقبولة للتنشيط السياحي .

3- جزيرة الطواق :

جزيرة حدودية ، بركانية صغيرة تقع جنوب غرب ميدي وتبعد عن الساحل بمسافة (10) كم ، يصل ارتفاعها إلى 9متر فوق سطح البحر وهي بشكل طاوية الجندي ، طول مساحة أطوالها ما بين (700- 800) متر

مميزاتها السياحية :

- امتلاكها لشاطئ رملي جميل في جهتها الجنوبية ، مصون من هبوب الرياح وخالي من التلوث .
- إمكانية التخييم على امتداد شواطئها الجنوبية الشرقية والتي تمتد بمسافة (700) متر.
- تدرج امتداد ساحلها المرجاني إلى مسافة (300 -400متر) داخل البحر .
- تواجد الطيور فيها .
- وجود مظلات و كهوف صخرية جميلة .

إمكانيتها للاستثمارات السياحية الصغيرة .

من الطراز المقبول لسياحة السباحة ، و الاستجمام ، والاسترخاء ، والراحة ، والرحلات .

4- جزيرة غراب :

وهي جزيرة صغيرة لها نفس خصائص ومميزات جزيرة الطواق .

5 - جزيرة بكلان الصغير :

جزيرة رملية 100% تشبه جزيرة العاشق الصغير بمميزات وإمكانياتها السياحية الاستثمارية ، تتصل بالجزيرة الأم (بكلان) أثناء حركة المد .

مميزاتها السياحية :

- وقوعها في ملتقى خطوط طرق المسار البحري لمجموعة جزر ميدي.
 - امتلاكها لشواطئ رملية بيضاء جميلة (للسباحة - والاستجمام - والاسترخاء - والراحة) .
 - إمكانيتها للسباحة ، الاسترخاء ، الصيد ، الرحلات ، مراقبة الطيور .
- إمكانيتها لاستيعاب المنشآت السياحية الصغيرة الجاهزة والتخييم .
- حاليا مسكونة من قبل الصيادين - مستقبلا يمكن أن تكون لسياحة الاستجمام إذا جهزت بمنشآت سياحية جاهزة.

6- جزيرة بكلان الكبير :

وهي جزيرة واسعة , مسكونة , تبعد عن ميدي (34) كم .

مميزاتها السياحية :

- كبر مساحتها (7.6) كم² , وامتلاكها لميناء , وإمكانية إنشاء مطار فيها .
 - امتلاكها لشاطئ بحري كبير على جهتها الشمالية بطول نصف كيلو متر .
 - قربها من الجزر الكبيرة الواقعة في هذه المنطقة , مثل جزيرة (الفشت) التي تبعد عنها بمسافة (6كم) تقريباً .
 - تتواجد فيها الطيور المهاجرة .
 - إمكانيتها لسياحة المراكب, الشراع واليخوت , والمسابقات , والصيد .
 - امتلاكها لمحطة تحليه وتربة زراعية يمكن استزراعها .
 - إمكانيتها للسياحة البيئية (الطيور – الرحلات – الاستجمام – الإشتاء – الاصطياف – الغوص والسباحة – والصيد) .
 - امتلاكها لميناء جاهز .
 - امتلاكها لمطار ترابي مفتوح .
- إمكانيتها لاستيعاب الاستثمارات السياحية الكبيرة (فنادق – قرى سياحية – شاليهات – مطاعم – أماكن رياضية , مراكز خدمات تجارية وبحرية أخرى) .

7- جزيرة الفشت :

وهي جزيرة واسعة مسكونة , تبعد عن جزيرة بكلان بمسافة (6كم) تقريباً , وهي جزيرة مرتفعة من ناحية جنوبها الغربي , ومنبسطة تكسوها الرمال من جهتها الشمالي الشرقي والشمالي الغربي .
تبلغ مساحتها : 25.79 كم² . وتبعد عن ساحل ميدي بمسافة : 43 كم

مميزاتها السياحية :

- قدرتها وإمكانيتها الكبيرة على استيعاب المنشآت السياحية المختلفة
 - إمكانية إنشاء مطار فيها .
 - إمكانيتها للغوص لوجود الشعاب المرجانية والأسماك المزرکشة في مياهها .
 - نقاء بيئة بحرها – وصفاء مياهها وخلوها من التلوث .
 - تواجد الطيور والسلاحف فيها .
- إمكانياتها استيعاب المنشآت السياحية المتمثلة ب:-
الفنادق والقرى السياحية – والشاليهات , المطاعم , والمراكز التجارية – ومراكز الخدمات الرياضية والبحرية , انشأ الميناء – المطار .

ثانياً الشواطئ :-

تمتلك شواطئ المجموعة الأولى القطاع الأول شواطئ واعدته للاستثمارات السياحية والتنشيط السياحي وتعد بمثابة اللبنة الأولى للانفتاح والتعاون الاستثماري الكبير مع الجيران , لإنشاء مشاريع رائدة تعمل على خلق فرص عمل عديدة ترتقي بحياة سكان مناطقها , وتعود بالفائدة الكبيرة كذلك على خزينة الدولة وببدء تنمية وإنشاء المنطقة الحرة يعني الانطلاق بعد ذلك

الى لتنمية الشواطئ الجنوبية لمنطقة ميدي مستقبلا .
المجموعة الثانية : القطاع الثاني شواطئ و جزر منطقة اللحية

أولاً الجزر :-

1- جزيرة المرك :

وهي جزيرة متوسطة مستطيلة الشكل من جهة الشرق الى شمال غرب , تقع بالقرب من شاطئ اللحية وتبعد عنها بمسافة (5كم), شكلها انسيابي عرضها من الشمال الى الشرق باتجاه الشمال الغربي (3) كم عمق المياه في جهتها الجنوبية عميقة , غير مسكونة , ذات طبيعة جغرافية سياحية .
تبلغ مساحتها : 7.5 كم² . وتبعد عن ساحل اللحية (جبل السر) بمسافة (6) كم

مميزاتها السياحية :

- قربها من الساحل .
- امتلاكها لمقومات سياحية بحرية غاية في الروعة لممارسة رياضة الغوص .
- امتلاكها شاطئ رملي صالح للمنشات السياحية الجاهزة .
- ممارسة سياحة الطيور والتصوير تحت مائي
- تتواجد فيها الطيور المهاجرة .
- صلاحيتها للسياحة الداخلية .
- تعدد مناطق الغوص في محيطها وفي الجزر القريبة منها التي يصل عددها إلى (27) جزيرة.
- نقاء هوائها وصفاء مياهها وخلوة من التلوث .
- وجود مرسى في جهتها الشرقية .

تمثل مع شاطئ وخور اللحية الجميل قوة جذب لاستيعاب الاستثمار للمنشات السياحية المتعددة.
جيدة لتنشيط السياحة الداخلية والخارجية وبصورة كبيرة لا تضاهي .

2- جزيرة البوارد :

جزيرة رملية صغيرة تقع شرق جزيرة تكفاش بمسافة (1كم) وشمال غرب جزيرة المرك وتبعد عنها بمسافة (12كم) تقريباً .

تبلغ مساحتها : 1.2 كم² , تبعد عن الساحل بمسافة : (11) كم

مميزاتها السياحية :

- شواطئها الرملية .
- تواجد الطيور المهاجرة .
- قربها من جزيرة (زين) والجزر العديدة الأخرى .
- إمكانيتها للمنشات السياحية الصغيرة الجاهزة للسياحة البحرية والغوص أو التخيم ومراقبة الطيور والاستجمام .
- تعدد مناطق الغوص فيها وفي الجزر المجاورة لها .
- إمكانيتها للمنشات السياحية الصغيرة الجاهزة أو التخيم .

3- جزيرة زين :-

جزيرة صغيرة تقع بين جزيرتي بوارد , وقصر , تبلغ مساحتها (0.03) كم² وتبعد عن الساحل بمسافة : (17.5 كم) .

4- جزيرة قصر :

وهي جزيرة صغيرة تبلغ مساحتها (1.69 كم²) وتبعد عن الساحل كذلك بمسافة (17.5 كم) وهي وتقع شمال شرق جزيرة تكفاش وتبعد عنها مسافة (1.800 م) .
تتماثل مميزاتها مع خصائص ومميزات جزيرة (البوارد) .

5- جزيرة تكفاش :

تعد جزيرة تكفاش من أجمل جزر اللحية وأكبرها على الإطلاق تبلغ مساحتها (28) كم² وتبعد عن الساحل بمسافة (23) كم , وترتفع عن سطح البحر بمقدار (40) قدم , والجزيرة واسعة ومترامية الأطراف , تقع إلى غربها جزيرة (كتامة) المشهورة والتميزت بمواقع وأعماق الغوص في جزر هذه المنطقة.

مميزاتها السياحية :-

- امتلاكها لمرسى طبيعي للمراكب واليخوت في جهتها الغربية .
 - تعدد أعماق مياهها إلى (50) متر .
 - امتلاكها أفضل مواقع الغوص في جهتها الشمالية جانب الخور (المرسى الطبيعي) .
 - تواجد السلاحف والطيور المهاجرة والمستوطنة .
 - امتلاكها لشاطئ جميل لا يقدر الإنسان على وصفه لجماله وجاذبيته للسياحة .
 - قربها من ساحل اللحية وخورها الجميل .
 - وجود غابات كثيفة في جهتها الغربية من أشجار الشورى .
 - صفاء مياهها وخلوة من التلوث .
- صالحة لجميع المنشآت السياحية المتكاملة , وتعتبر من المناطق الممتازة والأعلى لجذب الاستثمار السياحي , والسياحة العالمية عليها, لامكانية موارد الجزيرة والتي لا تضاهيها في ذلك أي جزيرة أخرى من جزر منطقة ميدي .

ثانياً الشواطئ :- يمثل شاطئ جنوب اللحية (جبل السر) أجمل شواطئ المنطقة للأسباب التالية :

- امتداده على رمال بيضاء غاية في الروعة والجمال .
 - ارتباطه بخور اللحية الفاتن .
 - صلاحيته لاستيعاب المنشآت السياحية المختلفة .
 - تقابله وقربه مع الجزر السياحية (المرك , كتامة , تكفاش , بوارد , زيين , قصر) .
 - طول مسافته (12) كم , طول (4) كم , وعرض (3) كم .
- ويكون شاطئ اللحية مع الجزر المقابلة نسيجاً متكاملًا ومتناغمًا مع البيئة المحيطة منتوج سياحي جذاب في المنطقة .

المجموعة : الثالثة القطاع الثالث : مواقع شواطئ , و جزر أرخبيل كمران
(شاطئ بحر ابن عباس وشاطئ الصليف)

أولاً الجزر :-

جزيرة كمران (قمرين).

المساحة.

جزيرة واسعة واكبر الجزر الواقعة في هذا القطاع تبلغ مساحتها: (80ميل²) , تبعد عن ساحل الصليف مسافة (7) كم .

تتمتع هذه الجزيرة بمناخ معتدل , وتمتلك غابات كثيفة من أشجار المنجروف الجميلة تلغ مساحتها أكثر من (35كم²) .

يبلغ عدد سكانها حوالي (3000) نسمة , يتوزعون بين ثلاث قرى هي (كمران - مكرم - اليمن) ويوجد بها حامية عسكرية و تتبعها عدة جزر أهمها جزيرة (كتمان , عثمان رامز الكبير , عثمان رامز الصغير , البضيع , الجبول , رشا) .

ويقع في الجهة المقابلة لها شاطئ بحر ابن عباس , شاطئ الصليف , المرتبط بالطريق الدولي و بشاطئ رأس عيسى وشاطئ العرج وهو ما يضيف على هذه المنطقة قوة للجذب السياحي البحري والاستثماري الرائد في هذا القطاع .

مميزاتها السياحية :-

تعتبر جزيرة كمران بما تمتلكه من مقومات سياحية جاذبة بالإضافة إلى مقومات أرخبيل جزرها المحيطة بها من اهم مناطق الاستثمار والتنشيط السياحي الرائد في هذه المنطقة الواقعة شمال الحديدة , واهم مقوماتها السياحية تتمثل في :-

- وجود قرية سياحية من الطراز الأول (قرية قمرين السياحية) .
- امتلاكها للمحمية الطبيعية الواقعة في شمالها .
- تعدد مناطق الغوص فيها , وفي الجزر المحيطة بها .
- امتلاكها لمطار .
- امتلاكها لميناء .
- وجود الخدمات العامة فيها (المحكمة , الامن , الاتصالات , الصحة الخ) .
- امتلاكها للعديد من الشواطئ السياحية الرملية ذات الجاذبية الأعلى للسباحة والاسترخاء والاستجمام والسياحة البيئية المختلفة.
- امتلاكها لشاطئ التويس (شاطئ القولف البريطاني) .
- امتلاكها للعديد من المرافئ , ومواقع الصيد التقليدي .
- تواجد الطيور المتعددة المستوطنة والمهاجرة .
- امتلاكها للعديد من القصور التاريخية والقلاع الحصينة (القلعة الفارسية -620م) .
- امتلاكها لقصور حديثة تاريخية يعود تاريخها إلى أيام الاحتلال البريطاني (إدارة الحامية إحدى مخلفات الدولة الهولندية أثناء إدارة المحجر الصحي في الجزيرة قبل 1952م) .
- العديد من الجوانب الأخرى مثل (المحطة التركية لتحليه المياه , السد التركي , حديقة التتار جامع الملك فاروق ,
- قصر حسن الكردي , وجامع المصلى) .
- تواجد الكثير من المزارات(جامع ومدرسة العراقي , مزار عبد الله مطير , بئرالعذري , مقبرة المحاشر , الشيخ سابق الرياح)

- قربها من شاطئ الصليف وشاطئ بحر ابن عباس .
- توفر شواطئ اللؤلؤ الوردية شمالها .

قدرتها على استيعاب المشاريع الاستثمارية الضخمة والرائدة والمتمثلة بالمدن الترفيهية والفنادق والقرى والشاليهات السياحية والمنتجعات والمرافئ والمطاعم ومختلف مراكز الخدمات التجارية والرياضية البحرية وغيرها .

من الدرجة الأولى ذات المستويات العالية للجذب والاستثمار السياحي العالمي .

ثانياً: الشواطئ :-

ويمكن أن تشكل الجزيرة مع الجزر المحيطة بها (رشا , الجبول , رامز الكبير , رامز الصغير , كدمان) بالإضافة إلى الشواطئ المقابلة لها (الصليف , ابن عباس) مع ميناء الصليف الحديث , يمكن أن تشكل معاً رديفاً آخرًا لتنشيط السياحة والاستثمار في مناطقها ناهيك عما ستلعبه شواطئ رأس عيسى والعرج القريبة و المرتبطة بشواطئها من قوة للجذب السياحي والاستثماري المحلي والأجنبي إليها .

المجموعة الرابعة : القطاع الرابع : مواقع شواطئ وجزر الخوخة :

تعتبر شواطئ وجزر منطقة الخوخة من المناطق البحرية في بلادنا , لاحتوائها على مقومات الجذب السياحي الطبيعي الأخاذ , فشواطئ الخوخة تمتد من أبو زهر شمالاً , حتى شاطئ الهندية جنوباً بمسافة (28 كم) , تمتلك هذه الشواطئ أفضل مقومات الجذب البيئي الطبيعي من رمال بيضاء نهيبة ومياه شواطئ صافية غاية في الروعة والجمال تظلها غابات النخيل المثمرة وتوفر المياه العذبة على عمق بسيط من سطح الأرض , والهواء البارد المنعش , بالإضافة إلى قرب مواقعها من الطريق الدائري الساحلي المعبد الذي يرتبط بالخط الساحلي الدولي .

ياهل مواقع الشواطئ والجزر امكانية استقبال استثمار منشآت الخدمات السياحية الرائدة نظراً للاتى :-

- امتداد شواطئها بمسافة تزيد عن (27) كم .
- تعدد الجزر ذات الجذب السياحي العالمي للغوص تحت الماء (18) جزيرة لعل اهمها جزر (حنيش الكبرى , زقر , ابو علي , حنيش الصغرى) .
- إمكانية مواقعها اجتذاب قوة استثمارية هائلة , ذات مواصفات عالمية .
- إمكانية استيطان سياحي كبير .
- انشأ مركز الأعماق والإنقاذ .

وتعتبر شواطئها والجزر من اهم المناطق الجاذبة للسياحة البحرية والغوص في بلادنا , كذلك على المستوى الدولي . كما تعتبر من المناطق الجاذبة للاستثمارات السياحية المختلفة .

المجموعة الخامسة: القطاع الخامس :مواقع شواطئ وجزر باب المنذب (شاطئ الغوييرة وجزيرة ميون):-

أولاً: الجزيرة (ميون):-

وهي جزيرة هلالية الشكل , مسكونة, تبلغ مساحتها (13) كم², تبعد عن الساحل (3) كم , تقسم باب المنذب إلى نصفين , تشبه في أهميتها جبل طارق من حيث الأهمية الإستراتيجية , في جهتها الغربية يقع الممر الدولي , ترتفع عن مستوى سطح البحر حوالي (40) متراً, وفي جهتها الشرقية يقع ممر اسكندر, يصل عمقه (8)أمتار وعرضه (25) متر وهو يقع في جهة اليمن .

إمكانيتها للسياحة كبيرة جداً ، والجزيرة أخذت اسمها من اسم قريتها ألمسماه (ميون) ، أما اسم الجزيرة فهو (بريم) ، طولها يصل إلى (5.4) كم وعرضها (3.5) كم، وأعلى قمة جبلها تصل إلى (245) قدم تبعد عن عدن (170) كم وعن المخا (74) كم. ولها فناران ، الفنار الكبير يقع في الجهة الشرقية على بعد (2.6) كم من اليمن ، والفنار الصغير يقع في الجزء الغربي من الجزيرة .

مميزاتها السياحية :

- قربها من الشاطئ .
- امتلاكها لمقومات سياحية كبيرة .
- وجود اثار بريطانية (السينما ، الإذاعة ، استراحات الملكة البريطانية، الملاعب ، المقبرة المطار ، الميناء .)
- الآثار الأخرى من المباني والثكنات العسكرية القديمة و الحديثة .
- امتلاكها لشاطئ جميل يصافح البحر ويعانق الجبل .
- امتلاكها لثروة هائلة جاذبة من الشعاب المرجانية والأحياء المائية .
- قوة امكاناتها لاستيعاب المنشآت السياحية المتعددة (الفنادق ، القرى السياحية ، الاستراحات ، المطاعم ، ومراكز الخدمات السياحية والتجارية والبحرية) .
- قربها من الممر الدولي ، ومن اليابسة للقرن الأفريقي .
- تتميز بمناخها المعتدل صيفاً وشتاءً ، (مناخها 37 صيفاً و 15 شتاءً) .
- دورها في التاريخ كنقطة مراقبة وتموين ولا تزال كذلك .
- تواجد اسماك القرش المعروف بالنمراني .
- فناريها في جهتها الشرقية والجنوبية.
- صالحة للإشطاء والاصطياف ، فعند هبوب الرياح الشمالية صيفاً يتم الدخول إليها من جنوب شرق ، وعند هبوب الرياح الجنوبية يتم الدخول إليها من شمال الجزيرة (شتاءً) .
- وجود عدد من السفن الغارقة في محيطها مما يشجع من عملية البحث عن طريق الغوص.
- تعدد الشواطئ الرملية الناعمة على حوافها والمحمية بالرؤوس الصخرية والمصونة من هبوب الرياح .
- وجود الدلافين المدللة في محيطها .
- قدرتها على اجتذاب المنشآت السياحية المتوسطة ، الشاليهات ، مراكز خدمات الترانزيت البحري .
- خدمات تجارية للتخزين المؤقت ، مراكز لصيانة السفن والتزود بالوقود والغذاء .
- مراكز الغوص.

والجزيرة ممتازة ومن الدرجة الأولى للسياحة الداخلة والخارجية ، وإمكانية توظيف مبانيها الموجودة حالياً في المجال السياحي إذا ما رمت قد تكون بديلاً عن انشأ منشآت سياحية جديدة نظراً لامتياز تصاميم مبانيها الحالية بالمواسفات الإنشائية السياحية وطريقة هندسة إنشائها واختيار مناطقها والتي تعد بحق وحقيقة احد أهم معالم عناصر الجذب السياحي الحضارية الحديثة للجزيرة

ثانياً الشواطئ :-

يعد شاطئ الغويرة احد بوابات الجزيرة , والشاطئ جميل رماله بيضاء , مياهه صافية توجد على مبعده مئة قرية حديثة يسكنها الصيادون , ويوجد في هذا المدخل كذلك بعض الخدمات مثل الاتصالات رصيف صيد الأسماك الخ .

المجموعة السادسة : القطاع السادس : مواقع شواطئ وجزر خليج عدن :-
نظرا لصغر حجم جزر عدن ووجودها في مياه حواف شواطئ المدينة أدى إلى عدم قدرتها على استيعاب أي من المنشآت السياحية البحرية والغوص عدى جزيرة جبل عزيز. إلا أن عدن تمتلك عوضاً عن ذلك مقومات جذب سياحية متنوعة ما بين كنوز تاريخية , حضارية ضاربة في القدم , وما بين مفاذن شواطئ بحرية والتي بالإمكان استيعاب مختلف المنتجعات السياحية كمشاتي ومصايف عالمية تجذب إليها مختلف شرائح السياح والترانزيت البحري ما بين القارات الثلاث (الأوربية , الأفريقية , الآسيوية) وسواحل عدن عديدة وذات رمال غاية في الروعة تتناغم جاذبيتها مع التاريخ والبحر والجبل ولعل أهم شواطئها (الساحل الذهبي - جولد مور , شاطئ الغدير , شاطئ ساحل آبين , شاطئ كود النمر , الشاطئ الأزرق , شاطئ الساقية , شاطئ فقم ورأس عمران) , وبإمكان الشاطئين الأخيرين استيعاب الاستثمارات الكبيرة كمناطق استثمارية رائدة نموذجية بحرية وذلك لجمال مواقعها وانسيابها , وتوفر عناصر مقومات الجذب السياحي البحري "سياحة الغوص" والنشاطات السياحية البحرية المختلفة .
ومن الجزر المرتبطة بها:-

جزيرة العزيزة (جبل عزيز)

وهي جزيرة جبلية مساحتها (1.5) كم2 , لها شاطئ جميل , ترتبط بشاطئ رأس عمران تبعد عنه مسافة (5 كم) , يرتادها للسياحة أهالي عدن للاستجمام والاسترخاء , درجة الحرارة فيها منخفضة الى جانبها تقع عدة جزر صغيرة هي (جزيرة صغيرة - جزيرة طويلة - بحرة - الجحب) وهذه الجزر عبارة عن رؤوس ظاهرة فوق سطح الماء و المسافة فيما بينها متقاربة , وتعد جزيرة (الجحب) هي الجزيرة الوحيدة من بين هذه الجزر التي توجد فيها الشعاب المرجانية بصورة جميلة ومعافاة وتمتلك كهفاً جميلاً تحت الماء يمكن لأي قارب مشاهدته عند المرور عبر طريق مياه هذ الكهف البحري .

مميزاتها السياحية :

- قربها من الشاطئ المرتبط برأس عمران .
- قربها من الطريق الرئيسي , والخدمات العامة الأخرى .
- امتلاكها لشاطئ جميل , للإشتاء والاصطياف , السباحة .
- وجود عدد من الجزر الصغيرة بالقرب منها , بيئتها صالحة لممارسة السباحة , و الغوص في (جزيرة الجحب) .
- صفاء مياهها من التلوث .
- موطناً أمناً لتعشيش السلاحف والطيور مما يؤهلها لان تعلن محمية بحرية .

ويمكن استغلالها للمنشآت السياحية الصغيرة والاستراحات والتخييم , وجيدة للسياحة المحلية والوافدة و متنفساً لسكان عدن .

ثانياً الشواطئ :-

ترتبط الجزيرة بشواطئ (رأس عمران , وفقم) الشاطئين ذات الشهرة , يمكن أن تكون مع الجزيرة قوة جذب إضافية واستثمارية مشهوداً لها .

المجموعة السابعة : القطاع السابع : مواقع جزر وشواطئ بئر علي :
أولاً : الجزر وعددها 6 جزر صغيرة وأهمها :-

جزيرة الصخا :

تعد جزيرة الصخا ذات بيئة طبيعية خلابة تعشعش فيها الطيور , وهي جزيرة بركانية ترتفع عن سطح البحر (35)م , يرتادها الصيادون لصيد الأسماك و تعتبر من الجزر ذات الكفاءة العالية لنمو الشعاب المرجانية و توالد الأسماك .

تبلغ مساحتها : (200م²) , وتبعد عن ساحل بئر علي بمسافة (15كم)

مميزاتها السياحية:

- قربها من شاطئ بئر علي ذات الشهرة العالمية و التاريخية الكبيرة .
- امتلاكها لبيئة تحت مائية بحرية غاية في الروعة والجمال .
- منطقة للطيور المهاجرة والمستوطنة.
- تعد احد اهم الجزر الواقعة في البحر العربي , إذ تتوازي بغنى بيئتها مع غنى بيئة جزيرة سقطرى .
- جاذبيتها لهواة الغوص العميق والتصوير تحت الماء لتعدد وعمق مناطق الغوص فيها و تعدد أحيائها وشعابها المرجانية .
- قربها من الجزر الأخرى المحيطة بها وهي جزر (غضرين الصغرى والكبرى - الحلانية - البيضاء) .
- إمكانيتها لممارسة أنواع السياحة البيئية , والاستمتاع , والرحلات , ومراقبة الطيور .
- قرب الجزر من الشاطئ و قربها من بعضها البعض , حيث تبعد كل منها عن الأخرى بمسافة ما بين (10 - 12) كم
- اعتبارها منطقة محمية توظف للسياحة البيئية .

ثانياً الشواطئ :-

تعتبر شواطئ بئر علي من الشواطئ ذات الجذب السياحي العالمي لجمال منطقتها والتي تبدأ من منطقة حصن الغراب , حتى بئر علي بطول (5)كم وبارتداد حتى الخط الإسفلتي المؤدي إلى البئر , كما تشمل منطقة الشواطئ بركان شوران والساحل المقابل للبركان بمسافة (200) م من قاعدة البركان , كما تشمل شواطئ منطقة المجدحة وهي الواقعة ما بين البركان وحصن بالعيد شرقاً بمسافة (7)كم تقريباً وبارتداد عن الساحل حتى التلال الجبلية شمالاً بمسافة (2)كم تقريباً .

وشهرة هذه الشواطئ يعود إلى موقعها التاريخي كمينا اشتهر في التاريخ اليمني القديم وتحديث عنة الكتب المقدسة بميناء " قنا " وفي العصر الحديث وبحسب الدراسات واللقى التاريخية التي وجدها الاثاريين , زادت من اهميته وفي مقدمتها دراسة المفوضية الأوربية والتي أوصت باستغلال واستثمار هذه الشواطئ السياحية باعتبارها إحدى المكونات الأساسية التي يمكن لسكانها المحليين من جني الكثير من الفوائد والعوائد جراء إنشاء المشاريع الاستثمارية السياحية الكبيرة فيها بالقرب من الخط الدائري البحري الدولي

كما تمتلك هذه المواقع إمكانية تنشيط السياحة المحلية والوافدة لممارسة مختلف الأنشطة السياحية البحرية في مقدمتها ممارسة العوص في الجزر المقابلة للشواطئ وكذا ممارسة سياحة (بحر وشمس الصيد , رحلات و سياحة مراقبة السلاحف الخضراء الضخمة التي تشتهر بها منطقة الشواطئ) .

التوصيات والمقترحات :-

من واقع تحليل البحث تبين الآتي :-

إمكانية إحداث تنمية سياحية متنوعة في اليمن إذا ماتم تهيئة مناطق الشواطئ والجزر المختارة للتنمية والاستثمارات وذلك من خلال مد وأبصال الخدمات الأساسية إلى مواقع مناطقها مع توفير الخدمات المساعدة الأخرى , وبالتالي استغلال مقومات بيئتها من خلال وضع الخطط العلمية المدروسة تساندها تضافر الجهود المشتركة والإمكانات الرسمية والخاصة والمجالس المحلية لإحداثها , وكذا تهيئة الظروف الموضوعية لتبني خطط إستراتيجية سياحية طويلة المدى تعمل على حل مشاكل تنميتها واستغلال بيئتها والمحافظة على استدامتها , وإعلان مناطق محمياتها الطبيعية البحرية ,خلق منتج سياحي ترفيهي جديد متنوع النشاطات والاستثمارات السياحية وصولاً إلى تحقيق طاقة استيعابية هائلة , واستيطان سياحي كبير, الاهتمام بالتدريب والتأهيل وبناء تفاهم ومشاركة فاعلة مع القطاع الخاص والسكان المحليين في التخطيط والاستثمار والرقابة والتقييم والتوعية البيئية , واستراتيجيه التطوير المؤسسي والقانوني لتنمية وتطوير مواقع هذه المناطق , أيجاد الخدمات المطلوبة لمطاراتها ومراسيها , وإنشاء مراسي يخوت مارينا جديدة في الشواطئ والجزر التي لا توجد بها مراسي وإمدادها بعناصر البنية الأساسية الرئيسية الاهتمام بتطوير وتجميل مناطقها حسب المخططات والمعايير البنائية والإنشائية , والفنية والبيئية و بحسب الاشتراطات والتصاميم والمقاييس المعمول بها في مثل مواقع هذه المناطق السياحية عالمياً .
هذه المقترحات,الهدف منها استغلال الثروة الطبيعية لمواقع مناطق الشواطئ والجزرالمختارة كجوازب استثمارية سياحية, ومن ثم جعل الخطة السياحية المقترحة في هذا البحث جزاء ومكونا أساسيا من مكونات الخطة العامة للدولة كونها ستعمل على :-

- تحديد إحكام سيطرة إدارية كاملة خلال مراحل تنفيذ خطة تنمية مناطق الشواطئ والجزر المختارة للتنمية والتطوير على أن يساير مراحل تنفيذ الخطة المقترحة القيام بالعمليات التالية:-

في مجال البناء المؤسسي :-

- أيجاد مركز معلومات سياحي آلي يعتمد على معلومات سياحية حقيقية يعتمد عليه محلياً وعالمياً .
- أيجاد الشراكة المتكافئة بين القطاع العام والخاص والمجالس المحلية في هذا المجال .
- تقوية الإشراف والرقابة على الأداء السياحي الإداري والفني , يستند على قانون مؤسسي عام.

في مجال الاجراءات التخطيطية :-

- تقسيم الشواطئ والجزر إلى مناطق تنموية منفردة , مع الاختيار والتحديد لبعض مناطقها لتحليلها وتقييمها بشكل كامل لمكونات وإمكانات مناطقها للاستثمارات السياحية .
- تبني خطة طويلة المدى لتنمية وتطوير الشواطئ والجزر ولتكن 25عاما كاستراتيجيه وطنية ينبغي على الجهات

المعنية تنبئها .

- اختيار سبع مناطق من الشواطئ والجزر كخطوة أولى لتنميتها في كل من :-
- شواطئ وجزر البحر الأحمر ، وخليج عدن ، والبحر العربي ، ووضعها في خطط مرحلية (5 - 10 سنوات) تعتمد على تخطيط علمي طبيعي لخصائص الأرض والتقسيمات والتخطيط التفصيلي لمواقعها .
- تحديد نوعية وحجم المشاريع السياحية المطلوبة طبقاً لهدف بحث السوق والخصائص التي تميز كل موقع ونوعية
- الطلب السياحي العالمي عالية .
- توفير الخدمات الأساسية والمساعدة لكل منطقة بحسب الأولوية والأهمية (مياه ، كهرباء ، هاتف، الخ) .
- المبادرة بإنشاء مشاريع سياحية رائدة في هذه المناطق .
- استكمال إعداد الدراسات الاقتصادية والبيئية ، وتحديد فترات تنفيذ المشاريع .

في مجال التشريعات :

- وضع القوانين واللوائح المطلوبة في عمليات التنمية والاستثمارات السياحية الخاصة في الجزر والشواطئ وفقاً للخطة الاستراتيجية المقترحة ، مع الأخذ بعين الاعتبار المواقع ذات البيئة الحساسة .
- وضع اللوائح والنظم والشروط المنظمة للنشاط السياحي البحري ككل .
- الانضمام إلى الهيئات والمؤسسات الدولية المعنية بالسياحة البحرية والغوص والأخذ بتجربتها.

في مجال التسهيلات الاستثمارية :-

- الاستفادة من تجارب بعض الدول التي سبقتنا في مجال تنمية وتطوير مواقع الشواطئ والجزر مثل :-
(مصر - تونس - المغرب - تركيا - السعودية) .
- العمل على إيجاد مصادر تمويل تسهيلية للمستثمرين في هذه المناطق .

في مجال إشراك المجتمعات المحلية :-

- إشراك المجتمعات المحلية في العمليات التنموية والاستثمارية المستقبلية في هذه المناطق .
- الاستفادة من العمالة المحلية في عمليات الإنشاءات للمشاريع الاستثمارية المقترحة .
- العمل على التوعية الكاملة للسكان المحليين بأهمية السياحة والمحافظة على بيئة مناطقهم .
- العمل على إعداد برامج تدريبية وتأهيلية للسكان المحليين لإلحاقهم بالمشاريع السياحية المتوقعة (إرشاد بيئي ، فندقية ، إنقاذ ، غوص ، صناعات حرفية ، مطاعم) .
- في مجال التسويق والترويج :-
- العمل على تطوير آلية الاتصال الحديث مع تلك الأسواق و في البورصات السياحية العالمية الأخرى بما يخدم جذب العدد الكبير من محبي هذا المنتج إلى بلادنا .

- العمل على تسويق مقومات مواقع الشواطئ والجزر كمنتج سياحي يمضي جديد منافس في المنطقة لجذب مستهلكين جدد لديهم إدراك بأهمية المناطق الجديدة كمناطق جذب سياحي واستثماري مميز و جاذب .
- التركيز على الأسواق العالمية التي يمكن أن يقابل بها تسويق هذا المنتج بما يفي بمتطلبات أسواق السياحة العالمي بهذا المنتج .

ملخص تحليل عناصر مقومات منتج مواقع الشواطئ والجزر :-

م	العناصر/ العوامل	نقاط القوة (Strengths)	نقاط الضعف (Weaknesses)	التحديات (Threats)	الفرص (Opportunities)
1	العوامل الطبيعية	=	=		<p>تتميز الجزر والشواطئ اليمنية بتنوع حيوي كبير يتمثل في :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • مواقع شواطئ رملية سياحية ذهبية. • مناخ استوائي ملائم وبيئة طبيعية نظيفة جذابة غير ملوثة. • كهوف ومغارات ومظلات بحرية ساحرة • نباتات وأحياء بحرية نادرة . • اسماك مزركشة متعددة الألوان. • تشكيلات رائعة من الشعب المرجانية المغربية . • غابات أشجار المنجروف الفريدة . • طيور محلية ومهاجرة نادرة . • مياه صافية ونقية . <p>كل هذه الخصائص تمثل تحدي نظرا لعدم استغلالها حتى الآن .</p>
2	العوامل الجغرافية				<ul style="list-style-type: none"> • تشتت سكاني بأعداد قليلة . • ممارسة نشاط الصيد , كنشاط وحيد . • دخل فردي منخفض. • حياة بسيطة .

3	العوامل الاجتماعية	=	=	● ضعف الوعي بأهمية السياحة والبيئة .
4	العوامل الثقافية	=	=	توفر عدد من الأثار البريطانية في ميون، والهولندية في جزيرة كمران وكذا أثار تركية وهي بحاجة إلى صيانة وترميم بصورة سريعة ● توفر عادات وتقاليد وفلكلور شعبي ساحلي غني . ● صناعات تقليدية مميزة بحاجة إلى رعاية وتشجيع ودعم .
5	الموارد البشرية	=	=	● نسبة أمية عالية , ضعف في مستوى التعليم. ● إمكانية وجود كوادر في الجانب السياحي عند الحاجة مستقبلاً
6	العوامل البيئية	=	=	● تلويث للبيئة البحرية عن طريق مخلفات السفن من النفط وقوارب الصيادين وغيرها ● صيد جائر يؤدي إلى تدمير الشعب المرجانية والأحياء البحرية . ● اصطياد الطيور والحيوانات النادرة .
7	الخدمات الأساسية	=	=	● غير متوفرة بكمية كافية وتتميز بكلفة كبيرة (المياه والكهرباء) والمولدات بحاجة إلى صيانة . ● عدم وجود مركز طب الأعماق والإنقاذ
8	الصحة	=	=	● توفر بعض المشآت ويتطلب دعمها بالكادر والإمكانيات
9	التعليم	=	=	● متوفرة في الشواطئ و بعض الجزر , يتطلب دعمها بالتجهيزات والوسائل .

10	الطرق	=	=	=	● طريق بحري ساحلي دولي بمسافة 1800كم , وترايبية داخل الجزر.
11	المطارات	=	=	=	● متوفرة بقرب بعض المواقع الساحلية, مطار في كمران , وميون , وبكلان , وحنيش الكبرى, والطائف (جنوب الحديدية)
12	وسائل النقل	=	=	=	● متوفرة بالنسبة للشواطئ , و زوارق بحرية غير مصنفة وغير آمنة في الجزر , دراجات نارية داخل الجزر , وعدد نادر من السيارات .
13	الهاتف	=	=	=	● متوفر في بعض الجزر , الإشارة العسكرية , وفي بعض مناطق الشواطئ .
14	الخدمات السياحية	=	=	=	● غير متوفرة باستثناء جزيرة كمران وسقطرى وتوجد في بعض الشواطئ وضعيفة .
15	المنأخ الآمني	=	=	=	● مشجع , ومطلوب في كل الحالات وفي جميع النواحي .
16	المنأخ القانوني والمؤسسي	=	=	=	● ضعف وازلا واجية في العمل الإداري والتنظيمي . ● قاعدة بيانات إحصائية غير دقيقة وغير ملائمة . ● عجز في منظومة القوانين والتشريعات ● قصر في وجود قوانين محفزة ومشجعة , واستثنائية تنظم وتحفز الاستثمارات في الشواطئ والجزر . ● غياب التنسيق فيما بين الأطر المؤسسية الحالية .
	المنأخ	=	=	=	● غياب وجود الخريطة الاستثمارية . ● غياب وجود حطة استخدام الأراضي , ومرجعيتها .

17	الاستثماري			<ul style="list-style-type: none"> ● غياب قانون خاص يعطي امتيازات وتسهيلات مغرية للمستثمرين للاستثمار في مواقع الشواطئ والجزر لخصوصيتها . ● عدم توفر البنية الأساسية عامل اساسي معيق للدخول في الاستثمارات في الشواطئ والجزر .
18	الترويج والتسويق			<ul style="list-style-type: none"> ● غياب تقديم صورة مواقع الشواطئ والجزر بشكل مناسب . ● ضعف النشاط الترويجي لمناطقها . ● نقص وتضارب في المعلومات السياحية والاستثمارية حولها . ● تعدد الجهات , مع غياب تحديد الأراضي التي يمكن استثمارها سياحياً .

النتائج والمقترحات :-

من خلال استعراض الباحث لإمكانيات الشواطئ والجزر اليمنية واهمية مقوماتها, توصل الى النتائج التالية:-

1. ان مواقع مناطق الشواطئ والجزر المختارة تمتلك بيئة بحرية طبيعية غنية متفردة , ناهيك عن امتلاكها جملة من

المقومات السياحية الإنسانية الجاذبة تؤهلها أن تكون عوناً رئيسياً وقويا للسياحة اليمنية كمنتج سياحي جديد يضاف إلى منتج السياحة التقليدية الثقافية والذي لا تزال اليمن تعتمد عليه حتى اليوم .

2. يقترح الباحث البدء في تنمية وتطوير مواقع مناطق الشواطئ والجزر المختارة باعتبارها تعد لبنة أساسية للانطلاق إلى تنمية وتطوير مواقع مناطق الشواطئ والجزر الأخرى بصورة متدرجة وصولاً الى تنمية كاملة وشاملة لجميع مناطق الشواطئ والجزر اليمنية الأخرى بشكل كامل . ومواقع الشواطئ والجزر المختارة التي اقترح الباحث بوضع خطة لبدء تنميتها تتمثل بالمناطق التالية :-

- منطقة شاطئ وجزيرة ميدي .
- منطقة شاطئ اللحية ويشمل على مواقع شواطئ وارخبيل جزر اللحية .
- منطقة شاطئ ابن عباس وجزيرة كمران (الصليف).
- قطاع شواطئ وجزر الخوخة .
- منطقة شاطئ الغريرة وجزيرة ميون .
- قطاع شواطئ وجزر عدن (رأس عمران وجزيرة جبل عزيز) .
- منطقة شاطئ بئر علي (جزيرة الصخا)

على أن تشمل خطة التنمية تطوير و انشأ , المرافق , الموانئ , المراسي الواقعة امام مداخل الجزر السياحية البحرية .

3. إذ أنة ومع توفر المقومات الهائلة التي تتميز بها مواقع الشواطئ والجزر اليمنية إلا أن شروط استغلالها وتنميتها لاتزال غير متوفرة . ويعول على الجهات المعنية بتنميته وتطوير الشواطئ والجزر تبني الخط الإستراتيجية باعتبار صناعة السياحة هي صناعات إستراتيجيات وبما إنها كذلك فإنها تقدم الكثير من الخدمات للإنسانية , ومن هنا يتطلب التوجه للبحث نحو توفير هذه الشروط بالإضافة إلى طلب تكثيف الجهود الرسمية والشعبية لتتضافر مع الإمكانيات والظروف المادية والموضوعية للدولة لإحداث تنمية حقيقية في الشواطئ والجزر. وبالتالي خلق تنمية سياحية سليمة متنوعة , قادرة على حمل دفة قاطرة التنمية الاقتصادية لتحسين معيشة ورفاهية السكان المحليين ورفد خزينة الدولة بالعملة الصعبة من العملات الأجنبية .

4. وعلية فانه من المفيد للجهات المعنية , بتنمية وتطوير الشواطئ والجزر و في إطار خططها المستقبلية وضع خطط طويلة الأجل تتضمن إعداد المخططات الحضرية شاملة جميع الخدمات لمناطق الشواطئ والجزر .

5. وتتمثل الخطة الإستراتيجية السياحية المقترحة التالي :-

الخطة الإستراتيجية السياحية لتنمية وتطوير مواقع مناطق الشواطئ والجزر السياحية :

م	السياسات	الاجراءات	الجهات المعنية بالتنفيذ والتنسيق	برنامج التنفيذ
1	البنء المؤسسي	<ol style="list-style-type: none"> 1. تعزيز القدرات والكفاءات المؤهلة للجهات المعنية في السياحة , ورفدها بمجموعة فنية استشارية متخصصة في مجال التنمية السياحية . 2. إيجاد مركز معلومات آلي يمكن الرجوع إليه عند طلب أي معلومات سياحية , مزود بالتكنولوجيا الحديثة , معزز بكفاءة علمية عالية المستوى 3. رفع كفاءات ومستويات مختلف الكوادر العاملة في مجال التنمية السياحية عن طريق تنظيم الدورات التخصصية داخليا وخارجيا . 4. تحديد الجهة المسؤلة عن تنمية الشواطئ والإنقاذ البحري 	وزارة السياحة .	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. اعتبار الشواطئ والجزر السياحية وحدة إدارية واحدة . يتم تقسيمها إلى مناطق شواطئ وجزر سياحية تنموية 2. إجراء الدراسات والبحوث والمسوحات الميدانية , لتقييم وتحديد الاستدامة للموارد 	وزارة السياحة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة :- وزارة الكهرباء . وزارة الأشغال .	

	<p>المواصلات ووزارةالنقل هيئة تنمية الجزر،هيئة الموانئ ، المجالس المحلية. وزارة التخطيط والتعاون الدولي وزارة السياحة الهيئة العامة لأراضي وعقارات الدولة والتخطيط الحضري . الهيئة العامة للأثار . الهيئة العامة للاستثمار</p>	<p>الطبيعية والإنسانية المؤهلة للتنمية السياحية في هذه المناطق . 3. إصدار التشريعات التي تضمن تامين تنفيذ الخطة طويلة المدى25سنة مع تحديد مناطق الشواطئ والجزر السياحية المؤهلة لبدء تنميتها واستغلالها سياحيا واستثماريا 4. البدء في تنمية وتطوير المناطق المختارة للشواطئ والجزر في ضوء نتائج البحث ووضعها في برامج وخطط سياحية متتابعة (قصيرة ومتوسطة 5-10سنوات ، تسايرها تشريعات ونظم وقوانين مطلوب تنفيذها) . 5. إجراء دراسات الجدوى الاقتصادية لتحديد نوع وحجم المشاريع السياحية المتوقع أنشأها طبقاً لبحث دراسة أسواق الطلب السياحي العالمي عليها ، وبحسب خصائص وملائمة كل موقع بيئياً وجغرافياً واقتصادياً . 6. تحديد مواقع الشواطئ الاستثمارية ، ومواقع مناطق الغوص في الجزر المقابلة لكل موقع شاطئي تنموي على حدة . 7. توفير البنية التحتية ، ومراكز الخدمات الأساسية إلى مناطقها مثل الكهرباء ،، المياه ، الاتصالات ، الموانئ ، المطارات ، النقل الطرق الفرعية ، وربطها بالطريق الدائري البحري . 8. توفير مراكز لطف الأعماق ،(إعادة توازن الضغط) في شواطئ (الخوخة ، بئر علي) . 9. المبادرة بإنشأ مشاريع سياحية رائدة في المناطق المختارة 10. ترميم المنشآت الأثرية الهامة الواقعة في مناطق الشواطئ والجزر السياحية والتنسيق بشان ترميمها وإصلاحها مع الجهات المعنية ذات العلاقة .</p>	<p>التخطيط والمسح والبحت السياحي</p>	<p>2</p>
	<p>وزارة المياه والبيئة . وزارة الثروة السمكية. وزارة النقل . وزارة الأشغال . وزارة الصناعة . الهيئة العامة للموانئ .</p>	<p>1. وضع الضوابط للحد من مصادر التلوث البحري سواء كانت سكانية ، صلبة صناعية ، أو غيرها ، والحفاظ على الموارد الطبيعية والبيئية . 2. وضع الشروط والمعايير والضوابط الدولية الأساسية (البنائية ، الفنية ، البيئية ، الخدمتية الأخرى)الخاصة بمنشآت مشاريع السياحة المزمع إقامتها ، قبل البدء في تنفيذها ، وذلك لضمان تناغم تصميماتها مع بيئة المواقع والجزر البحرية ، تفادياً لأي</p>	<p>في مجال التنظيم لنشطات التنمية السياحية الساحلية والحفاظ على البيئة البحرية</p>	<p>3</p>

		<p>تأثيرات بيئية سلبية قد ينتج عنها .</p> <p>3. وضع الشروط والضوابط القانونية (الدولية والمحلية) للنشاطات السياحية في مواقع الشواطئ والجزر الحساسة بيئياً ، والتي تتطلب مواقعها حماية خاصة (كالمحميات الطبيعية البحرية) .</p> <p>4. وضع الشروط والضوابط القياسية لمشاريع التنمية السياحية في هذه المناطق .</p>		
	<p>وزارة السياحة . التخطيط الحضري وزارة السياحة . وزارة المياه والبيئة</p>	<p>1. تخصيص وتقديم الأراضي الخاصة بالمشاريع السياحية في مناطق الشواطئ والجزر السياحية بإيجار أو بأسعار رمزية ، أو مجانية وفقاً لقانون خاص يصدر بذلك والترويج لها .</p> <p>2. جذب الاستثمارات المحلية والعربية والأجنبية لمناطق الشواطئ والجزر بتقديم إعفآت وامتيازات خاصة إضافية ، على تلك التي يمنحها قانون الاستثمار الحالي رقم 22 لسنة 2002م.</p> <p>3. العمل على إيجاد بيوت مالية لتقديم قروض ميسرة ، مع تخفيض سعر الفائدة .</p> <p>4. دراسة إمكانية تكوين شركات سياحية لتنفيذ خطط التنمية السياحية لمواقع شواطئ وجزر نموذجية محددة (تجربة تونس) .</p> <p>5. دراسة إمكانية انشأ صندوق او بنك خاص يعنى بالتنمية السياحية في الشواطئ والجزر</p> <p>6. إعداد دليل استثماري وافي عن مناطق الشواطئ والجزر الاستثمارية محددة فيها كل متطلبات المستثمر و تجيب عن تساؤلاته (وفي مقدمتها تحديد وتخصيص الأراضي) ، وتقديمه للمستثمرين يتضمن المشاريع السياحية النوعية المطلوبة للاستغلال السياحي ، مع ضرورة اشغافها بدراسات الجدوى الأولية عن كل منطقة استثمارية على حده .</p> <p>7. القيام بالترويج والتسويق للمشاريع الاستثمارية في الشواطئ والجزر ، محلياً وإقليمياً عبر وسائل مختلف ومنافذ الترويج المختلفة مطبوعة ومرئية ومسموعة مع استخدام تكنولوجيا الاتصال الحديث .</p>	<p>4</p> <p>الاستثمارات السياحية تسهيلات و حوافز هامة</p>	<p>وزارة السياحة . الهيئة العامة لأراضي وعقارات الدولة والتخطيط الحضري الهيئة العامة للاستثمار .</p> <p>وزارة السياحة . الهيئة العامة للاستثمار .</p> <p>قطاع المال والأعمال المصرفية .</p> <p>وزارة السياحة . وزارة المياه والبيئة .</p> <p>قطاع المال والأعمال المصرفية .</p> <p>وزارة السياحة .</p> <p>مجلس الترويج السياحي الهيئة العمة للاستثمارات</p>

6	الترويج لمنتج السياحة البحرية والشاطئية , وتحديد الطلب السياحي المتوقع	<p>1. إجراء دراسات تسويقية لتحديد الأسواق المحتملة (غوص , رحلات , استجمام , سياحة بيئية مختلفة) .</p> <p>2. تحديد نوع السياح المحتملين الراغبين بالسياحة البحرية وميولهم ودخوله وأعمارهم .</p> <p>3. تحديد نوع وشكل ودرجة وحجم المنشآت البحرية التي يرغب بها السياح (فنادق , عيش , نزل , قرى سياحية , منتجات , تخيير , بيوت متنقلة جاهزة ..الخ) .</p>	وزارة السياحة . مجلس الترويج السياحي
---	--	--	---

" السياسات والاجراءات المقترحة للتنمية السياحية للشواطئ والجزر اليمنية "

ملحق رقم (1) أهم مواقع الشواطئ السياحية في كل من (البحر الأحمر , خليج عدن , البحر العربي , المحيط الهندي)
أولاً مناطق شوا من البحر الأحمر :-

المنطقة السياحية	امتداد / مساحة / موقع المنطقة السياحية
منطقة ميدي (المنطقة الحرة)	تمتد من ميدي شمالاً بما فيها جزيرة الدويمة والميناء الجديد وبمساحة (60) كم2 مناصفة بين البلدين الشقيقين , منطقة شواطئ جنوب ميدي (الطويل , حبل , العاتي , بحيص) ويعرض ادناه كيلو متر من بداية الشاطئ .
منطقة اللحية	شاطئ اللحية (جبل السر) ويقع جنوب اللحية وبمساحة 12 كم2 بطول 4 كم وعمق 3 كم داخل البحر وحتى الصليف ويعرض ادناه كيلو متر في اليابسة من بداية الشاطئ .
منطقة الصليف	تمتد من الصليف حتى العرج ويعرض ادناه كيلو متر في اليابسة من بداية الشاطئ .
منطقة الكتيب	تمتد من النقطة العسكرية لميناء الكتيب حتى حرم الجامعة بالحديدة ويعرض ادناه كيلومتر في اليابسة من بداية الشاطئ .
منطقة منظر	وتبدأ من منظر وتمر بمناطق : (رمان , النخيلة , الطائف , الكويزي , غليقة الجاح , المجهلي) ويعرض أدناه كيلو متر في اليابسة من بداية الشاطئ .
منطقة الخوخة	(- الفازة - الغويريق - الحية - القطابا - أبو زهر - الجشة - الخوخة - الهندية - الوعة) ويعرض ادناه كيلو متر في اليابسة من بداية الشاطئ
منطقة المخا	ويشمل ساحل (يختل - الملك - المخاء - ذباب - الغورية - قرية جبل الشيخ سعيد) . ويعرض ادناه كيلومتر في اليابسة من بداية الشاطئ .
منطقة الجزر	جميع الجزر اليمنية (انظر الجدول الملحق)

ثانياً : مواقع الشواى فى السىاحية فى خليج عدن :

منطقة ساحل أبين	تقع على شاطى أبين وتشمل الشاطى بالكامل حيث تمتد من بدايته وتنتهى بنهاية الشاطى .
منطقة كورنيش صيرة	تقع على شاطى صيرة وتبدأ من أمام محطة العاقل حتى قلعة صيرة .
منطقة جولد مور	تقع على شاطى جولد مور وتبدأ من خلف معاشيق حتى مبنى اتحاد الشباب .
منطقة جزيرة العمال	تقع على شاطى جزيرة العمال تبدأ من مدخل الجزيرة وتنتهى عند المدخل كون الجزيرة هي لسان بحري إضافة إلى شواطى جانبي المدخل .
منطقة كالتكس البريقة	تقع على شاطى البريقة وتبدأ من جولة كالتكس حتى جولة البريقة .
منطقة الخيسة	تقع على شاطى الخيسة وهي المنطقة المحاطة بالجبال والمفتوحة على البحر .
منطقة الغدير	تقع على ساحل الغدير تمتد من بعد محطة الكهرباء القديمة مروراً بجبل القيامة ثم المرسى حتى كيجان .
منطقة رأس عباس	تقع على شاطى رأس عباس تبدأ من بعد منطقة كيجان ثم كعبين ثم مسيفة (رأس عباس) ثم علامة حتى منطقة فقم .
منطقة فقم	تقع على شاطى فقم تشمل الشواطى المحيطة بمنطقة فقم المحاذية للبحر .
منطقة عمران	تقع على ساحل عمران تبدأ من مدخل منطقة فقم حتى مدينة - رأس عمران .

ثالثاً : مواقع الشواى فى السىاحية الساحلية فى البحر العربى :-

منطقة (غرب المكلا) بلحاف	تقع على شاطى بلحاف وتمتد حتى قرية بلحاف بمسافة كيلو متر وبارتداء (300 م من الساحل
منطقة حصن الغراب	تقع على شاطى حصن الغراب فى بئر علي ويبدأ من حصن الغراب حتى بئر علي بطول (5) كم تقريباً وبارتداء حتى الخط الإسفلتي المؤدى الى البئر .
منطقة المجدحة	وتشمل المنطقة ما بين البركان وحصن بالعيد فى الشرق بمسافة (7) كم وبارتداد عن الساحل حتى التلال الجبلية فى الشمال بمسافة (2) كم تقريباً .
منطقة الجزر	وتشمل الجزر المقابلة لبئر علي والمجدحة أهمها (الصخا - الغضرين - البراقعة)
منطقة اميح	وتشمل شاطى اميح وحتى ميفع حجر بمسافة (15) كم من المنطقة الصحراوية

الرملية شمالا وبارتداد على البحر (2) كم إلى التلال والهضبة الجبلية .	
وتشمل شاطئ ميفع حجر وحتى ساحل وخليج الرجيحة بمسافة (5) كم وبارتداد عن الساحل الى الخط الإسفلتي .	منطقة ميفع
وتشمل الرؤوس والصخور الجبلية الممتدة الى البحر من الرجيمة غرباً مروراً بالمويسع والغبر وحصيصة وظلومة والسواحل والخجان التي تخلفها هذه الرؤوس وبارتداد حتى الخط الإسفلتي المحاذي للساحل المقابل لقرية الظلومة .	منطقة الصخور الجبلية
وتشمل من رأس بروم وحتى مدخل مدينة المكلا الغربي بطول (18) كم وبعرض حتى الخط الإسفلتي في رأس بروم وبعض المناطق الى (500) م عن الساحل .	المنطقة الساحلية
<ol style="list-style-type: none"> 1. وتشمل من خلف حتى الوينه الى مسافة (7) كم تقريبا وبعرض حتى الخط الإسفلتي . 2. من غرب قرية ركوب وحتى وادي فلك وبارتداء عن البحر (350)م تقريبا . 3. الساحل من فاك غربا وحتى حرم مطار الريان شرقا بطول (12) كم تقريبا وبارتداد عن البحر حوالي (500) م . 4. ساحل جولة الغبة بطول (4) كم تقريبا وبارتداد عن البحر بمسافة (300)م عن البحر . 5. الساحل ما بين الشحر والحامي وبعرض (500) م . 6. المنطقة الواقعة ما بين الحامي وحتى رأس (القرن) وبارتداد بحري (500) م عن الساحل . 7. رأس شرمة بحدوده الطبيعية مع ما يشمله من سواحل ورؤوس جزر وجبال محيطة . 8. رأس با غشوه مع الثغر والساحل اللاملي حوالية . 9. الساحل ما بين الريدة الشرقية وحتى سيحوت وبارتداد عن البحر بمسافة (500) م . 	منطقة شرق المكلا
<p>وتشمل :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. الساحل من ثغرة وادي المسيلة وحتى مدخل سيحوت وبارتداد مقداره (500) م من البحر . 2. رأس عتاب والرؤوس الجبلية المحيطة به وكذلك السواحل حوالية بطول (10) كم تقريبا. 3. منطقة ليبين والسواحل المحيطة بها . 4. رأس شروين والامتداد الساحلي حتى رأس درجة . 5. السواحل حوالي وأمام مدينة قشن وبارتداد (1) كم . 6. رأس فرتك ولسان (خيصيت) والمنطقة الشرقية والغربية التابعة لها وكذا السواحل الرملية وجواليها ويطول مقداره (120) كم وبارتداد 	سواحل محافظة المهرة

<p>عن البحر (1) كم.</p> <p>7. ساحل من نشطون وبارتداد عن البحر (300) م وبطول (1500)م تقريباً .</p> <p>8. الساحل من نشطوان وحتى الغيظة بارتداد عن الماء ب (500)م .</p> <p>9. الساحل أمام قرية (الفيديمي) بطول (2)كم وبارتداد عن البحر (500) م .</p> <p>10. ساحل الفتك بحدوده الجبلية من الشرق والغرب وبارتداد عن البحر (500) م تقريباً.</p> <p>11. ساحل موقيت بطول(1)كم وبارتداد بحري(500) م عن الساحل .</p> <p>12. الرؤوس والصخور الجبلية مايبين (موقيت) وحتى رأس (ضريبة علي) بارتداد عن البحر(500) متر مروراً بقريتي (جاذب) و(حوف)</p>	
---	--

رابعاً : مواقع شوا من وجزر أرخبيل سقطرى السياحية في المحيط الهندي :-

<p>وتشمل الى جانب الجزيرة الأم (سقطرى) كل من جزيرة عبد الكوري - سمحة - درسة - وجبال (كراويل فرعون - وصيال) .</p>	<p>أرخبيل سقطرى</p>
--	---------------------

وتعتبر هذه المناطق الشاطئية السياحية هي التي يتطلب أن تخضع مناطقها للاستثمارات السياحية , والتنوع والتنشيط السياحي والبحري وسياحة الاستجمام , والغوص في اليمن ملحق رقم (2)

جدول عام للجزر اليمنية ويشمل الجزر السياحية الواقعة في البحر الأحمر وخليج عدن والبحر العربي والمحيط الهندي وأسمائها ومساحتها وبعدها عن الساحل وعدد مواقع الغوص والخدمات السياحية فيها.

أولاً :- الجزر الواقعة في البحر الأحمر

م	اسم الجزيرة	المساحة (كم ²)	المسافة من الشاطئ إلى الجزيرة (كم)	عدد مواقع الغوص فيها	الخدمات المتوفرة فيها	ملاحظات
1	جزيرة كمران	80 ميل ²	5	متعددة	قريئة سياحية	مهيأة للمشاريع الراحلة
2	جزيرة زقر	98.85	32.25	متعددة	لا يوجد	
3	جزيرة حنيش الكبرى	55.69	48.50	=	=	
4	جزيرة أنتوفاش	27.75	23	=	=	
5	جزيرة مسيمير	12.72	47.50			
6	جزيرة زبير	11.86	68	متعددة	=	
7	جزيرة ميون	13	3	=	=	
8	جزيرة الدويمه	9	0.3			مهيأة للمشاريع الراحلة
9	جزيرة حنيش الصغرى	8.76	42.75	=	=	
10	جزيرة تراك	8.65	89	=	=	
11	جزيرة كتامه	7.65	41	متعددة	=	
12	جزيرة نجيله	7.56	33.75	=	=	
13	جزيرة عرماك	7.52	7	=	=	
14	جزيرة الطير	7.44	88.50	متعددة	=	
15	جزيرة عاشق صغير	1.5	125	=	=	
16	جزيرة عقبان الكبرى	6.64	37	متعددة	=	
17	جزيرة (رفا - باري)	5.84	61.25	=	=	
18	جزيرة الفشت	5.79	43.75	متعددة	=	
19	جزيرة باري	5.39	57.25	=	=	
20	جزيرة نو حراب	3.56	84.25	متعددة	=	
21	جزيرة البوحيل (البيضاء)	3.63	23.50	=	=	
22	جزيرة حمرة	3.61	11.75	=	=	
23	جزيرة الطرفة	3.59	46	=	=	
24	جزيرة إرداين	3.42	46	=	=	
25	جزيرة زيبين	3.24	52	=	=	
26	جزيرة شعب	2.85	5.50	=	=	
27	جزيرة القمة الوسطى	2.24	71.25	=	=	

	=		35.50	2.20	جزيرة النصوزات	28
	=		23	1.96	جزيرة زرباط	29
	=		40.75	1.45	جزيرة المجور	30
	=		19	1.69	جزيرة كسي (قصر)	31
	=		32.75	1.58	جزيرة (بدون اسم) تابعه لجزيرة (دجيله)	32
	=		11.50	1.18	جزيرة بوارد	33
	=		22.75	1.12	جزيرة زحا	34
	=		71.75	1.04	جزيرة سبأ	35
	=		47.50	1.00	جزيرة نحل	36
	=	=	15.50	0.98	جزيرة كدمان الكبرى	37
	=		28.75	0.86	جزيرة طولوين	38
	=		54	0.84	جزيرة سانا	39
	=		48	0.80	جزيرة (بدون اسم) تابعه لجزيرة (الفشت)	40
	=		48	0.80	جزيرة (بدون اسم) تابعه لجزيرة (سويمر)	41
	=		46	0.80	جزيرة (بدون اسم) تابعه لجزيرة (الفشت)	42
	=	متعددة	52.75	0.76	جزيرة القميتين	43
	=	=	21	0.56	جزيرة البيضاء	45
	=	=	76.25	0.54	جزيرة السرج (المقعد)	46
	=	=	40.50	0.54-0.12	جزيرة المنخفضة (الواطنة)	47
	=		14.75	0.52	جزيرة عثمان رامز	48
	=		50	0.52	جزيرة المرين	49
	=		91.50	0.44	جزيرة تواصيل	50
			21.50	0.44	جزيرة أم الحماد	51
			45.25	0.44	جزيرة حيكوك (التبن)	52
			31.25	0.41	جزيرة اركاد	53
		متعددة	46	0.40	جزيرة كوين (الركنيه)	54
			25	0.40	جزيرة الجوساك	55
		متعددة	70.75	0.39	جزيرة حيكوك (التبن)	56
		=	37.75	0.39	جزيرة حينيك	57
		=	44.75	0.36-0.09	جزيرة الغربية	58

		=	47.75	0.33	جزيرة الشمال المستديرة	59
			35.75	33.	جزيرة زرت	60
			21	0.30	جزيرة (بدون اسم) تابعه لجزيرة (زحاح)	61
			23.50	0.30	جزيرة (بدون اسم)	62
			31	0.30	جزيرة (بدون اسم)	63
			75.25	0.28	جزيرة وعر (خشن)	64
			34	0.28	جزيرة (بدون اسم)	65
			14	0.25	جزيرة أبوشد	66
			33.75	0.25	جزيرة (بدون اسم)	67
			11	0.24	جزيرة الغراب	68
			38	0.24	جزيرة يرف حشيش	69
			11	0.24	جزيرة غراب	70
		=	29	0.23	جزيرة أبو علي	71
			73	0.22	جزيرة (بدون اسم)	72
		متعددة	45	0.21	جزيرة القرش	73
		=	33.50	0.20	جزيرة المرتفعه (العالية)	74
		=	77.25	0.20	جزيرة المنخفضة (الواطنة)	75
		=	27.75	0.19	جزيرة كوين (الركينه)	76
			36.50	0.17	جزيرة باري	77
			19	0.16	جزيرة بو شحر	78
			75.50	0.15	جزيرة قمة القائمه	79
			34	0.14	جزيرة سيل آسيا	80
			28.25	0.14	جزيرة (بدون اسم)	81
			35.75	0.12	جزيرة (بدون اسم)	82
			54.75	0.12	جزيرة سيول حنيش	83
			11.50	0.12	جزيرة بو حيس	84
			19	0.10	جزيرة حريب	85
		متعددة	25.50	0.09	جزيرة عقبان الصفري (الجبول)	86
			19	0.08	جزيرة تركل	87
			60	0.08	جزيرة (بدون اسم) تابعه لجزيرة (رفا- باري)	88
			54.50	0.08	جزيرة لبوان	89
			13.75	0.08	جزيرة الظاهر	90

			19.75	0.08	جزيرة (بدون اسم) تابعه لجزيرة (الظواهر)	91
			40.25	0.08	جزيرة شجيرته	92
			50.50	0.06-0.08	جزيرة اللسان	93
		متعددة	23	0.07	جزيرة رشا	94
			45.25	0.07	جزيرة سيل روبا	95
			25	0.06	جزيرة (بدون اسم)	96
			48	0.06	جزيرة المستديرة	97
			43.25	0.05	جزيرة الدراويل	98
			28	0.04	جزيرة الحريم	99
			11	0.04	جزيرة (بدون اسم)	100
			31.75	0.04	جزيرة (بدون اسم)	101
			19.75	0.03	جزيرة (بدون اسم)	102
			40	0.03	جزيرة الدنح	103
			10.25	0.03	جزيرة (بدون اسم)	104
			10.50	0.03	جزيرة (بدون اسم)	105
		متعددة	56.75	0.03	جزيرة كوين (الركينه)	106
		=	22.25	0.03	جزيرة كدمان الصغرى (حطبان)	107
			17.75	0.03	جزيرة كسي (زبينه)	108
			22.50	0.03	جزيرة ذي حريم (حريمه)	109
			66	0.03	جزيرة حيكوك التبن (الجنوبية الغربية)	110
			64.75	0.03	جزيرة حيكوك التبن (الوسطى)	111
			64	0.03	جزيرة حيكوك التبن (الشمالية الغربية)	112
			50	0.07-0.03	جزيرة الصخر	113
القرب من الغويرة وجزيرة ميون			1	0.03	جزيرة استير	114

ثانياً : - الجزر الواقعة في خليج عدن

م	أسم الجزيرة	المساحة 2 (كم)	المسافة من الشاى الى الجزيرة(كم)	عدد مواقع الغوص	الخدمات المتوفرة فيها	ملاحظات
1	جزيرة صيره	0.3	0.2			
2	جزيرة العمال	0.2	150م			
3	جزيرة الشيخ احمد	صغيره	150م			
4	جزيرة علامة		120م			
5	جزيرة مرزوق الكبير		130م			
6	جزيرة مرزوق الصغير		130م			
7	جزيرة العزيزة	0.2	1.5	متعددة		
8	جزيرة الجحب	صغيره	1.5			
9	جزيرة أبو شمله					

ثالثاً : - الجزر الواقعة في البحر العربي

م	اسم الجزيرة	المساحة 2 (كم)	المسافة من الشاطئ الى الجزيرة(كم)	عدد مواقع الغوص	الخدمات المتوفرة فيها	ملاحظات
1	جزيرة الصخا	0.2	15	متعددة		
2	جزيرة الحلانیه	صغيره	13	=		
3	جزيرة غضرين الكبير			=		
4	جزيرة غضرين الصغير			=		
5	جزيرة البيضاء			=		
6	جزيرة الجعشه					

رابعاً الجزر الواقعة في المحيط الهندي

م	اسم الجزيرة	المساحة (كم ²)	المسافة من الشاطئ إلى الجزيرة (كم)	عدد مواقع الغوص	الخدمات المتوفرة فيها	ملاحظات
1	جزيرة سقطرى	3650	380	متعددة	فنادق	
2	جزيرة عبد الكوري	150	200 ميل بحري غرب سقطرى	=	لا يوجد	
3	جزيرة سمحه	25	200 ميل بحري غرب سقطرى	=	=	
4	جزيرة درسه	4.3	200 ميل بحري غرب سقطرى	=	=	
5	جبل صيال	جبل صلد	200 ميل بحري غرب سقطرى	=	=	
6	كراويل فرعون	جبل صلد	200 ميل بحري غرب سقطرى	=	=	

تبلغ المساحة الكلية للجزر (22000 كم²). كما إنها تحتوي على أكثر من (1000) موقع للغوص أجملها مواقع الغوص الواقعة في جزر البحر الأحمر، في مقدمتها مواقع الغوص في جزيرة حنيش الكبرى ومحيطها (25) موقعاً. إلى جانب المواقع الأخرى الموجودة في الجزر العديدة في البحر الأحمر، كمواقع جزيرة أبو علي التي تربو على (60) موقعاً ومواقع جزيرة كتامه، كمران، الزبير، الطير، رشا، زقر بالإضافة إلى مواقع الغوص في جزيرة سقطرى والتي أهمها مواقع الغوص في المناطق التالية:-
حديبوه، قاضب، قدامه، قلنسيه، شوعب، ديمري ونواحيها، حاله + راسل، نوجد، عرربهن بالإضافة كذلك إلى مواقع الغوص في جزر البحر العربي، وخليج عدن التي أهمها مواقع الغوص في رأس عمران، ومواقع الغوص في جزيرة ميون وحواليها.

قائمة المراجع والمصادر :-

1. الطائي , حميد عبد النبي , وآخرون , التخطيط السياحي (مدخل استراتيجي) إصدار مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع, عمان الأردن سنة 2004م .
2. عبد الوهاب , صلاح الدين, تخطيط الموارد السياحية - إصدار مطابع دار الشعب القاهرة 1988م .
3. كفاقي , حسين - رؤية عصرية للتنمية السياحية في الدول النامية - إصدار الهيئة المصرية العامة للكتاب 1987م.
4. الظاهر , نعيم , وآخرون - مبادئ السياحة - الناشر دار المسيرة للطباعة والنشر عمان الأردن 2001م .
5. الخضير ,محسن احمد, السياحة البيئية (مدخل منهجي اقتصادي متكامل لصناعة سياحة واعدة , وجود حياة أفضل , وبيئة نقية خالية من التلوث) - إصدار مجموعة النيل العربية - القاهرة 2005م .
6. الحميري , موفق عدنان , وآخرون-الجغرافيا السياحية في القرن الواحد والعشرين إصدار دار الحامد للنشر والتوزيع - عمان الاردن 2007 م.
7. غنيم , عثمان محمد , وآخرون - التخطيط السياحي (في سبيل تخطيط مكاني شامل ومتكامل) - إصدار دار الصفاء للنشر والتوزيع عمان الأردن 1999م .
8. يونس , فضل احمد, الجغرافيا السياحية - الجامعة اللبنانية - إصدار در النهضة العربية للطباعة والنشر- بيروت 1993م.
9. الزوكة, محمد خميس , صناعة السياحة من المنظور الجغرافي - إصدار دار المعارف الجامعية - كلية الآداب جامعة الإسكندرية 1999م.
10. السيسي , ماهر عبد الخالق, شركات الساحة ووكالات السفر , جامعة المينيا - القاهرة 2001م .
11. السيسي , ماهر عبد الخالق , مبادئ السياحة , إصدار مجموعة النيل العربية , القاهرة 2001م .
12. الصلوي , عبد الجبار عبد الله سعيد , السياحة في اليمن (الملامح الراهنة والرؤية المستقبلية) إصدار وزارة الثقافة والسياحة , صنعاء 2004م .
13. شرف ,علي حميد - الجزر والفنارات اليمنية في البحر الأحمر , وخليج عدن,البحر العربي ,بدون تاريخ إصدار
14. الطاهش , حسان علي - المخطط العام والاستخدام الأمثل للأرض - دراسة أولية عن السياحة البحرية في الجزر والشواطئ اليمنية في البحر الأحمر , وخليج عدن , والبحر العربي . يوليو 2002م .
15. الإستراتيجية التنموية لأرخبيل سقطرى والجزر اليمنية الأخرى- الندوة الدولية العلمية الثانية المجلد الثاني 14-16 ديسمبر 2003م - جامعة عدن - الجمهورية اليمنية .
16. وثائق ندوة السياحة التي أقامها المجلس الاستشاري (نحو مستقبل واعد للسياحة في اليمن) بالتعاون مع الهيئة العامة للتنمية السياحية في الفترة 19-22 فبراير 2000م (صنعاء) .
17. السياحة في الجمهورية اليمنية - إصدار مؤسسة السعيد للعلوم والثقافة - تعز 2003م.
18. قانون الاستثمار رقم(22) لسنة 2002م - إصدار الهيئة العامة للاستثمار - الطبعة الثانية 2005م.
19. مجلة المالية إصدار وزارة المالية - صنعاء العدد (114) ابريل 2004م .
20. مجلة الصناعة إصدار جمعية الصناعيين اليمنيين- صنعاء العدد (14) بتاريخ يناير 2006م
21. جريدة الجمهورية ملحق (السوق) تعز العدد(5) , 2006 , ص 13 .
22. جريدة الثورة - الملحق الاقتصادي - صنعاء العدد (14860) بتاريخ 19 يوليو 2005م
23. جريدة الجمهورية ملحق (السوق) - تعز بتاريخ 12 فبراير 2006م .
24. جريدة الجمهورية ملحق (السوق) - تعز بتاريخ 5مارس 2006م .
25. جريدة الثورة- الملحق السياحي - صنعاء العدد (15114) بتاريخ 30مارس 2006م .
26. جريدة الثورة- الملحق السياحي - صنعاء العدد (15135) بتاريخ 2 ابريل 2006م
27. جريدة الثورة- الملحق السياحي - صنعاء العدد (15142) بتاريخ 27 ابريل 2006م .
28. جريدة الثورة- الملحق السياحي - صنعاء العدد (15149) بتاريخ 4 مايو 2006م .
29. جريدة الثورة - الملحق السياحي - صنعاء العدد(15156) بتاريخ 11 مايو 2006م .
30. جريدة الثورة - اليمن اليوم - صنعاء العدد (15163) بتاريخ 18 مايو 2006م .
31. جريدة الجمهورية - تعز العدد (13366) بتاريخ 20مايو 2006م .
32. جريدة الجمهورية - تعز العدد (13367) بتاريخ 21مايو 2006م .