ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

التنمية السياحية لبعض المناجم والمحاجر المصرية

أحمد مصطفى السيد عبد الجواد [١] أحمد عبد النور أحمد [٢]

==========

١ قسم الجيوفيزياء - كلية العلوم - جامعة عين شمس

٢ كلية السياحة والفنادق جامعة حلوان

المستخلص

يهدف هذا البحث إلى دراسة خطط التنمية السياحية للمناجم والمحاجر فى مصر كإحدى الوسائل الهامة في تنمية الأقاليم والأماكن ذات الجذب السياحي اقتصادياً واجتماعياً وعمرانياً ولاسيما الأقاليم التي لاتمتلك مقومات اقتصادية فعالة مقارنة بما تمتلكة من المقومات السياحية في حالة التخطيط لتنميتها واستثمارها بصورة عقلانية لغرض رفع المستوى المعيشي لافراد ذلك المجتمع.

كما يستعرض البحث المناجم والمحاجر المدرجة فى خطة التنمية السياحية فى جمهورية مصر العربية .

وقد اعتمدت الدراسة الميدانية من البحث على جمع وتحليل البيانات الأساسية المرتبطة بموضوع الدراسة من خلال تصميم وتوزيع أستمارات الأستقصاء والتى تستهدف عينة عشوائية من الممثلين عن المجتمع المحلى بمنجم حنكوراب ومحجر غرب أسوان الأثرى ومنجم الفواخير ومحجر رأس شجراء لمعرفة آرائهم بشأن التنمية السياحية لبعض المناجم والمحاجر فى مصر والمشروعات السياحية المناسبة لتنمية المنجم/المحجر سياحياً والمقترحات التى تراها العينة للتنمية.

©2020 World Research Organization, All rights reserved

Key Words: Mining, quarrying, tourism development.

Citation: Abd Algwad A. M. A. & Ahmed A. A., (2020) *Tourism development of some Egyptian mines and quarries "*., No.27 -1 (5) 67 – 91.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

مشكلة الدراسة

تمتلك مصر للعديد من مقومات التنمية السياحية ، ومن هذه المقومات السياحية الهامة، المناجم والمحاجر والتى تعانى من الاهمال نتيجة لقلة الوعى البيئى لبعض السائحين والسكان المحليين بأهمية هذه المقومات الطبيعية وأهميتها كأحد الأنماط السياحية والتى تنتشر فى أنحاء مصر ويتواجد العديد منها داخل المحميات الطبيعية مما يجعلها ضمن العناصر الجمالية للطبيعة الغير مستغلة .

وقد عنيت الدراسة بهذه المشكلة وايجاد حلول للاستفاده من تلك المناجم والمحاجر وتنميتها سياحياً بحيث تصبح أماكن صديقة للبيئة على غرار الكثير من الدول المتقدمة.

هذا وتثير هذه المشكلة البحثية مجموعة من التساؤلات أمكن صياغتها وطرحها على المسئولين فى الهيئة العامة للتنمية السياحية ووزارة البيئة .

أهداف الدراسة

- التعرف على مفاهيم التنمية السياحية

- التعرف على المناجم والمحاجر المدرجة ضمن خطة التنمية السياحية فى مصر

- التعرف على أهم المشروعات السياحية التى يمكن اقامتها ببعض المناجم والمحاجر والتى تتمتع بالطابع السياحى.

- التعرف على أهم المقترحات التى تعمل على مساندة عملية التأهيل لتنمية المنجم/المحجر سياحيا.

أهمية الدراسة

تمثل التنمية السياحية احد المقومات الهامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة لما لها من قدرة على تحسين ميزان المدفوعات والمساهمة فى القضاء على البطالة بتوفير فرص عمل جديدة ، كما تسهم التنمية السياحية في تحسين أسلوب الحياة الاجتماعية والثقافية لعموم أفراد المجتمع، كما يتعاظم دورها فى تشجيع الاستثمار في انشاء المشروعات السياحية في اطار التسهيلات و الاعفاءات الضريبية التي تمنح للمستثمر ، وتعمل على زيادة مشاريع البنية التحتية فى البلاد.

فرض الدراسة

"يمكن أن تساهم التنمية السياحية للمناجم والمحاجر فى تنويع المنتج السياحى المصرى"

أولاً: مفهوم التنمية السياحية

تعد التنمية السياحية أحد الركائز الأساسية للتنمية الشاملة وذلك بسبب طبيعتها المركبة والتي تتكون من عدة صناعات مثل النقل والاقامة والانشاءات والترفية وغيرها. هذا وتهتم الكثير من دول العالم بقضية التنمية السياحية وذلك لدورها الكبير في زيادة دخل الفرد بصورة حقيقية وزيادة الدخل القومى على مستوى الدولة، بالاضافة لتحقيق تنمية حضارية كاملة لكافة المقومات الطبيعية والأنسانية والمادية فهي تمثل احدى الصادرات الهامة الغير منظورة وعنصر هاماً من عناصر النشاط الاقتصادي وترتبط بالتنمية ارتباطا كبيرا وتعمل على حل كثير من المشكلات التي تواجهها العديد من دول العالم، وانطلاقاً من اهمية التنمية السياحية في عصرنا فقد تعددت التعريفات المتعلقة بهذا المصطلح وتطورت ، حيث تم تعريف التنمية السياحية "بأنها هى العملية التى تستخدمها الدولة فى استغلال مواردها الاقتصادية لتحقيق زيادة الدخل القومى وبالتالى زيادة متوسط نصيب الفرد من الدخل فهى تعتبر تنمية للدخل عن طريق

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

الاستثمارات بقصد احداث بعض التغيرات التى ينتظر من ورائها رفع مستوى الدخل الحقيقى للفرد"(البكرى،٢٠٠٤)

بينما يرى البعض الأخر ان مفهوم التنمية السياحية "يجب ان يمتد كى يشمل تنمية كل من العرض والطلب السياحي وذلك لتحقيق الوفاق بينهما "اشباع رغبات السائحين والوصول الى اهداف موضوعية لتكون معياراً لقياس درجات التنمية السياحية" (ملوخية، ٢٠٠٥، ص٤٥) .

في حين تم تعريفها "بانها تغيير وتحول حقيقى مدروس ينتقل بموقع الجذب السياحي من وضع الى وضع آخر بصوره واعية ومنظمة على ان يراعى هوية الموقع" (حمد،٢٠٠٨، ص٢٩) .

ثانياً: المناجم والمحاجر المدرجة فى خطة التنمية السياحية فى مصر

يلعب التخطيط السياحي دوراً بالغ الأهمية في تطوير النشاط السياحي، وذلك لكونه منهجا علميا لتنظيم وإدارة النشاط السياحي بجميع عناصره وأنماطه، فهو يوفر إطار عمل مشترك لاتخاذ القرارات في إدارة الموارد السياحية ويقوم بامداد الجهات المسئولة بالأساليب والاتجاهات التي يجب أن تسلكها.

يقلل التخطيط السياحي من ازدواجية القرارات والأنشطة المختلفة، مما يساعد على إنجاز الأهداف العامة والمحددة لهذا النشاط ،كما يختلف التخطيط العام للمنشآت السياحية بأماكن المناجم والمحاجر عن التخطيط لأي نوع من أنواع المناطق السياحية الآخرى إذ يجب مراعاة الإحساس بالحرية و الراحة النفسية و التآلف مع الطبيعة و الاستغلال الأمثل لعناصر تنسيق الموقع العام ، وفى مصر نجد أن هيئة التنمية السياحية هى الجهة المسئولة عن التخطيط للتنمية السياحية ، وتلجأ لها العديد من الهيئات والوزارات كى تخطط لها مشروعاتها السياحية بصورة علمية دقيقة.

ويعرض هذا البحث المناجم والمحاجر المدرجة فى خطة التنمية السياحية لجمهورية مصر العربية ، ومنها ما هو يتبع وزارة البيئة وأخرى تتبع هيئة التنمية السياحية كما هو موضح على النحو التالى:

أ- مناطق تقع ضمن نطاق اختصاص الهيئة العامة للتنمية السياحية

١- منطقه مركز مرسي شجراء بقطاع شمال مرسى علم بمحافظة البحر الاحمر والتى تبعد ٤٠ كيلو متر من مطار مرسى علم وعلى بعد ٢٤٥ كيلو متر من مطار الغردقة ، حيث كانت محجراً للرمال ، وهو موقع يقع تحت ولاية الهيئة العامة للتنمية السياحية ، وتبلغ مساحته ٢٠ مليون متر مربع وقد تم تنفيذ جزء منه والأخر تم ادراجه فى خطة التنمية السياحية المستقبلية ليطرح للمستثمرين ، كما تبلغ المساحة المدرجة ضمن الخطة المستقبلية للهيئة العامة للتنمية السياحية بمرسى شجراء ٤,٩٤٩,١٨٢م٢ مخطط ليقام عليها منشآت فندقية ومشروعات خدمية ، عدد الغرف الفندقية المدرجة فى الخطة ٨,٣٠٧ غرفة فندقية ، كما تبلغ عدد الوحدات السياحية المدرجة فى الخطة ٦٤٥ وحدة سياحية وستوفر حوالى ١٣,٥٦٠ فرصة عمل ، كما تبلغ المشروعات الخدمية المدرجة فى الخطة ٢٦ مشروع خدمى تجارى و٦٧ مشروع ترفيهى، ٣مشروعات للخدمات التعليمية ، و٢ مركز مؤتمرات. كما يتم إنشاء ٦,٦٤٦ محطة تحلية م٣/يوم، و ٥,٣١٦ محطة صرف صحى م٣ /يوم ، و ٣٣,٢٢٨ محطة كهرباء ميجا ، هذا حيث تبلغ المؤشرات التقديرات للتكاليف الإستثمارية للطاقة الفندقية للمساحة المدرجة ٨٠,٨٠٠,٠٠٠ جنية مصرى. كما تبلغ المؤشرات التقديرات للتكاليف الإستثمارية للأسكان السياحى ١,٧٧١,٩٨٩,٨٧٥ جنية مصرى.

٢- مركز حماطة (مناجم جبل حماطة)

جبل حماطة هو جزء من محمية وادي الجمال بمحافظة البحر الاحمر ، كما يقع منجم جبل حماطة على ساحل البحر الاحمر حيث يتمتع بالكثير من المميزات الطبيعة التى حبا الله به المحمية وهو ضن الخطط

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

المدرجة للهيئة العامة للتنمية السياحية ليقام عليه مركز حماطة السياحي على مساحة ١٠٠٠٠٠٠م٢ تقسم على النحو التالي:

الطاقه الفندقية تبلغ ٥٠ غرفة ، والعديد من المشروعات الخدمية منها ٢ مشروع للخدمات التجارية ومشروع للخدمات الترفيهية ، سيوفر المشروع حوالي ٢٠٠ فرصة عمل جديدة.

مشروعات البنية الأساسية المدرج أقامتها فى المركز هو محطات لتحلية المياه بطاقة ٤٠ م٣/يوم، ومحطات للصرف الصحى بطاقة ٣٢ م٣/يوم، ومحطات لتوليد الكهرباء بطاقة ٢٠٠ ميجا.

تقدر التكاليف الاستثماريه الطاقه الفندقيه بالجنيه المصري ١٠ مليون جنيه .

٣- مركز رأس درى (محجر رأس درى)

هو محجر رأس درى للرمال السوداء تقع على ساحل البحر الأحمر جنوب مدينة مرسى علم بنحو ١٥ كيلو، كان يتداوى فيها الفراعنة والرومان نظراً لأن رمالها تحتوى على بعض من ذرات الذهب، إضافة إلى أشعتها فوق البنفسجية، وأن لرمالها القدرة على علاج الروماتويد والروماتيزم والجلطات وأمراض الدم، وسرطان الجلد،,وهى مدرجة ضمن خطة التنمية السياحية لإنشاء مدرسة عالمية للسياحة العلاجية.

سيقام على أرض المحجر مركز سياحى على مساحة ١٧,٧٠٠,٠٠٠م٢ ، كما تبلغ الطاقة الفندقية المدرجة حوالى ٥٦٩٧ غرفة ، أما بالنسبة للطاقة الأيوائية المحددة للأسكان السياحى تبلغ ٦٣٨ و حدة سياحية.

كما تدرج ضمن الخطة إنشاء العديد من المشروعات الخدمية منها إنشاء ٩ مراكز للخدمات التجارية، و١٨ مشروع للخدمات الترفيهية ، واقامه ٢ مركز للمؤتمرات.

اقامة ٢ ممشى بالاضافة لاقامة محطات تحلية المياه بطاقة ٤٥٥٨ م٣/يوم ، محطات للصرف الصحي بطاقة ٣٦٤٦م٣/يوم ومحطات للكهرباء بطاقة ٢٢٧٨٨ميجا.

المؤشرات التقديريه للتكاليف الاستثمارية للطاقة الفندقية بالجنيه المصري ١,١٣٩,٤٠٠,٠٠٠ المؤشرات التقديريه للتكاليف الاستثمارية للأسكان السياحي بالجنيه المصري ١٢٦,١٢٠,٥٠٠. سيوفر المشروع ٢٧٨٨ فرصة عمل جديدة.

٤- مركز سفاجا القصير: مركز سفاجا القصير يجمع العديد من محاجر الجرانيت الأحمر والبنى والرمادى، وهو مدرج ضمن خطة الهيئة العامة للتنمية السياحية حيث يمتد على طول ساحل البحر الأحمر من القصير وحتى سفاجا ، حيث بلغت المساحة المدرجة لتنمية المركز ٨١١,٨٥٨ م٢ من أجمالى مساحة بلغت ٣٤٩,٣٥٣,٥١١,٤ م٢ . حيث بلغت الطاقة الفندقية المدرجة فى الخطة المستقبلية لحوالى ٧٨٧ غرفة فندقية ، كما هناك خطة لاقامة وحدات اسكان سياحي ولكن لم تحدد بعد ، كما مدرج بالخطة المستقبلية اقامة العديد من المشروعات الخدمية منها ٧ مشروعات للخدمات التجارية، ٩ مشروعات للخدمات الترفيهية و مشروع للخدمات الصحية و ومركز للمؤتمرات.

البنيه الاساسيه المدرجة ضمن المخطط هو إنشاء ١٢ طريق ، إنشاء ٢ ممشي، إنشاء محطات لتحلية المياه بطاقة ٦٣٠ متر٣/يوم ، وإنشاء محطات للصرف الصحى بطاقة ٥٠٤ م٣/يوم ، إنشاء محطات لتوليد الكهرباء.

- المؤشرات التقديريه للتكاليف الاستثمارية للطاقة الفندقية بالجنيه المصري ١٥٧,٤٠٠,٠٠٠

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

-المؤشرات التقديرية للتكاليف الاستثمارية للأسكان السياحي بالجنيه المصري ٤٠٠٠٠٠ ١٥٧

- سيوفر المشروع ٣١٤٨ فرصة عمل جديدة.

٥- قطاع العين السخنة الزعفرانة: قطاع العين السخنة الزعفرانة السخنة السياحى كان أحد محاجر الجرانيت والرخام والحجر الجيرى تمند المنطقة لمسافة ٨٠كم على ساحل خليج السويس بدء من الحدود الجنوبية لرأس الأدبية شمالاً و حتى الزعفرانة جنوباً.

يقع القطاع السياحى على ساحل البحر الأحمر.و مخطط له مساحة تبلغ حوالي ١٩٤,٦٨٥,٦٥٥,١٥م٢ الطاقة الفندقية المدرجة فى الخطة ٣٠,٨٢٦ غرفة، كما تبلغ الطاقة الأيوائية للأسكان السياحي المدرجة فى الخطة المستقبلية ٥٦,٢٤٦ وحدة ، كما سيقام العديد من المشروعات الخدمية يبلغ مجملها ١٢٤ مشروع تشمل خدمات تجارية وترفيهية وصحية ومراكز للمؤتمرات وبنية أساسية .

المؤشرات التقديريه للتكاليف الاستثمارية للطاقة الفندقية بالجنيه المصري ٦,١٦٥,٢٠٠,٠٠٠

المؤشرات التقديرية للتكاليف الاستثمارية للأسكان السياحي بالجنيه المصري ٨,٧٤٠,٢٠٨,١٢٥

- سيوفر المشروع ١٣,٠٠٠ ألف فرصة عمل جديدة.

٦- استكمال تنمية محاجر (دهشور)

هناك خطة وضعتها الهيئة العامة للتنمية السياحية لاستكمال مشروع تنمية منطقة محاجر دهشور بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة لتدريب ما يقرب من ٣ آلاف من أهالى المنطقة على كيفية التعامل مع المنطقة كمنطقة أثرية وكيفية التعامل مع السائح، كما سيقام مصنع لتصنيع البردى للاستفادة من نباتات البردى التى تنمو فى العديد من المستنقعات بمنطقة دهشور وسيتم تدريب أهالى المنطقة على تصنيع البردى وتسويقة فى السوق السياحى العالمى وبالتالى توفير العديد من فرص العمل، كما سيتم التخطيط لبعض المناطق لاقامة سوق سياحى ومركز للتدريب على صناعة الهدايا التذكارية والحرف اليدوية التى يقبل عليها السائح (الهيئة العامة للتنمية السياحية، ٢٠١٩).

ب- مناجم ومحاجر تقع ضمن نطاق اختصاص وزارة البيئة

١- مناجم الملح بمحمية واحة سيوة تتمتع واحة سيوة بمقومات طبيعية عديدة حبى الله بها هذه الواحة ، ومن تلك المعالم الجمالية مناجم الملح والتى تحوى الخام الطبيعى والتى تأخذ العديد من الأشكال الجمالية والتى تضفى على الواحة نوعاً خاصاً من جمال الطبيعة بالاضافة لكون هذا الملح ضمن أنقى الأملاح على مستوى العالم ويعد ثروة قومية كبيرة وهو يقع داخل محمية سيوة حيث يشكل جزءاً رئيسياً من الملامح الجمالية للمحمية ، هذا وأصبحت بحيرات مناجم الملح بسيوة مكان جذب لكثير من الطيور المهاجرة، كما يوجد العديد من مقومات ومجالات واسعة للتنمية السياحية من آثار فرعونية و رومانية و سياحة علاجية برمالها و مياهها الكبريتية التي تعمل على تعميق مفهوم السياحة البيئية.

وتعد محمية سيوة واحدة من أكثر المناطق الممثلة لطبيعة الصحراء المصرية الغربية التي يميزها الجفاف الشديد حيث لا تحيا فيها إلا النباتات و الحيوانات المتأقلمة على هذه البيئة وعلى مدار آلاف السنين تشكلت طبيعة الأرض بالمنطقة من كثبان متحركة من الرمال إلى وديان منبسطة وهضاب ومرتفعات صخرية لتعكس طبيعة جيولوجية فريدة .

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of
Tourism and Hospitality

كما يميز محمية سيوة وجود عدد من المنخفضات و الواحات الصغيرة التي تسمح فيها المياه الجوفية بوجود غطاء نباتي جيد كما توفر عيونا متدفقه من المياه والبحيرات و الأراضي السبخة التي تضم حياه برية حيوانية و نباتية تمثل البقية

من الحياه المهدده بالانقراض.

ونظرا لحساسية واحة سيوه بيئيا لما تحتوي عليه من نماذج عديدة متباينة من التراث الطبيعي والثقافي الذي يتمثل في جبل الموتى يضم مجموعه من الموميات القديمة و قاعة تتويج الاسكندر الأكبر و معبد امون بنقوشه و لوحاته التي تصور ملوك مصر.

ويشمل مخطط وزارة البيئة لتطوير مناجم الملح بمحمية واحة سيوة ما يلى:

- تطوير متحف التراث الذي يحتوي على العديد من الصخور والمعادن والمشغولات اليدوية للبيئة السيوية وعادات و تقاليد الأهالي والتى تحاكى طبيعة المكان.

- انشاء العديد من المدقات .

- اقامة لوحات أرشادية بأنحاء المحمية كدليل للزوار .

- إنشاء المبنى الإدارى لمحمية سيوه وتنفيذ أعمال الصيانة الكاملة للمبنى الإدارى

- أستغلال العيون الكبريتية لاقامة أكبر مركز للأستشفاء من العديد من الأمراض الجلدية

٢- محاجر (رمال السليكا) بمحمية العميد الطبيعية تقع محمية العميد على بعد ٨٣ كم غرب مدينة الاسكندرية ، وهى محمية لمحاجر السيلكا الزجاجية وكانت تستغل قديماً فى التحجير ولكن بعد إعلانها محمية طبيعية عام ١٩٨٦ تم الامتناع عن التحجير بها وأصبحت تحت ولاية وزارة البيئة حيث تكون الكثبان الرملية للسيلكا أشكالاً جمالية كما يكسوها مجموعة كبيرة من النباتات النادرة ، وهى من ضمن المحميات التى تدخل خطة التنمية المستقبلية لوزارة البيئة. تأتى خطة الوزارة لتنمية المنطقة على النحو التالى:

- اقامة العديد من الفنادق والمنتجعات البيئية

- اقامة العديد من الأنشطة منها (رحلات السفارى- اقامة بعض أماكن تقديم الخدمات للزوار) .

- اقامة منطقة للمخيمات.

- اقامة معمل واستراحة لخدمة الباحثين وعلماء الجيولوجية.

- اقامة العديد من الطرق والمدقات المؤدية للمحمية (وزارة الدولة لشئون البيئة،٢٠١٩) .

ج- المناجم والمحاجر المشتركة التى تقع فى اختصاص كلاً من وزارة البيئة وهيئة التنمية السياحية

١- أطراف (مركز شجراء) يوجد بأطراف مركز شجراء منطقة مشتركة بين هيئة التنمية السياحية ووزارة البيئة ، حيث تقام منطقة غابات خضراء قامت الهيئة العامة للتنمية السياحية بمشاركة وزارة البيئة بالتخطيط وتقديم الدعم الفنى لكونها تضفى منظراً جمالياً للمركز.

٢-محمية الواحات البحرية تعد محمية الواحات البحرية هى همزة الوصل بين محميتى سيوة فى الشمال والصحراء البيضاء فى الجنوب بالاضافة لكونها كانت محجراً ضخماً للرمال السوداء ، ويمثل منخفض الواحات البحرية أحد المنخفضات السبعة الرئيسية لصحراء مصر وتبلغ مساحتة الكلية حوالي

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of
Tourism and Hospitality

٢٠٠٠ كم٢، وتعكف الهيئة العامة للتنمية السياحية حالياً على إعداد المخطط العام لمنطقة الواحات البحرية، رغم أنها لا تقع تحت ولاية الهيئة، كما يتضمن المشروع إقامة منتجعات بيئية من خلال إنشاء ٣ -مراكز للسياحة العلاجية، و سياحة السفارى، والسياحة البيئية لزيارة منطقة الديناصورات الوحيدة في مصر ، حيث برزت أهمية منطقة الواحات البحرية عالمياً مؤخراً كمنطقة أبحاث علمية بعد اكتشاف حفريات لثاني أضخم ديناصور في العالم بها. وكانت فى العصر الفراعونى هى أهم ممر للقوافل التجارية بين ليبيا والصحراء الغربية ووادى النيل وبها آثار فرعونية ورومانية وإغريقية، والتي توجد في منطقة الواحات البحرية دون غيرها، وتهدف خطة التنمية إلى الآتى: - وضع المنطقة علي خريطة السياحة العالمية، حيث يوجد بها الكثير من التكوينات الجيولوجية الفريدة والموارد النباتية والحيوانية والتكوينات الرملية بأشكالها المختلفة ، الأثرية الموجودة بالمنطقة والتى تمتد إلى ٣٠٠٠ ألآف عام قبل الميلاد الحفاظ علي الآبار والعيون ، تأهيل منطقة الواحات البحرية لتكون البوابة الرئيسية للسياحة البيئية والتراثية في الصحراء الغربية

- إتاحة فرص عمل في مجالات عديدة منها صون التراث الطبيعي والتراث الحضاري ومشاركة السكان المحليين في إدارة المنطقة.

- جذب السياحة العالمية والمحلية للمنطقة (الهيئة العامة للتنمية السياحية، ٢٠١٩).

الدراسة الميدانية

تهدف الدراسة إلى التعرف على امكانية التنمية السياحية لبعض المناجم والمحاجر المصرية سواء كان ذلك من جانب المسئولين أو المستثمرين أو المجتمع المحلى والخروج بمجموعة من التوصيات تساعد فى نجاح تنمية تلك المناجم والمحاجر لتصبح اضافة جديدة للمنتج السياحى المصرى .

مناطق الدراسة

تم اختيار منجم حنكوراب كمنجم ذى طبيعة متميزة بالإضافة للموقع المتميز ، حيث يقع بداخل محمية وادى الجمال وهى من أجمل المحميات الطبيعية فى مصر بالاضافة لذلك يقع المنجم على ساحل البحر الأحمر وما تحوية من مجموعة كبيرة من الشعاب المرجانية ، بالتالى يجمع المنجم بين سحر البر والبحر، ومحاجر غرب أسوان الأثرية كمحاجر ذات طبيعة أثرية، ومنجم الفواخير للذهب فى محافظة البحر الأحمر نظراً لأنه من أقدم مناجم الذهب التى عرفها المصرى القديم وحتى بداية القرن ال٢٠ ، كما يوجد به العديد من الأثار التى خلفها الأحتلال الأنجليز .

أداة الدراسة

تم عمل العديد من الزيارات الميدانية لمواقع الدراسة ومقابلة المسئولين عن تلك المواقع ومقابلة الممثلين عن المجتمع المحلى لمناطق الدراسة مع الاستعانة ببعض المراجع الخاصة بموضوع الدراسة للوصول إلى النتائج المرجوه.

- تم تصميم استمارة استقصاء موجهه للمجتمع المحلى بمنجم حنكوراب ومحجر غرب أسوان الأثرى ومنجم الفواخير فى محافظة البحر الأحمر ومحجر رأس شجراء بهدف الحصول على البيانات الأولية اللازمة لتحديد النتائج ، بالإضافة إلى إجراء مقابلات شخصية مع بعض المسئولين وهم مدير ادارة المحاجر بالقاهرة، رئيس قطاع الآثار المصرية بوزارة الآثار، مدير الادارة العامة للآثار بمحافظة أسوان ، مدير ادارة المناجم والمحاجر الأثرية بالقاهرة ، رئيس الهيئة العامة للثروة المعدنية ، مدير الشئون

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

القانونية بالهيئة العامة للثروة المعدنية ، رئيس البعثة الأسبانية للتنقيب عن الآثار بمحاجر غرب أسوان ، ومدير المحاجر الأثرية بوزارة الأثار.

كما تم اجراء مقابلات مع بعض المسئولين بوزارة البيئة والهيئة العامة للتنمية السياحية ومن المسئولين بوزارة البيئة وهم: نائب رئيس قطاع المحميات الطبيعية ، وباحث أول بإدارة المحميات الطبيعية ، ومدير محمية وادى دجلة بالاضافة إجراء مقابلات شخصية مع ٣ من المسئولين بالهيئة العامة للتنمية السياحية وهم: مدير الأدارة العامة للعلاقات الدولية والتخطيط الأستراتيجى ، ومدير الأدارة العامة لتخطيط المناطق ، مدير عام الدراسات الاقتصادية والتمويل. كما تم اجراء مقابلات شخصية مع بعض المستثمرين المستفيدين من المناجم والمحاجر.

مجتمع الدراسة

تضمن مجتمع الدراسة عينة عشوائية من الممثلين عن المجتمع المحلى بمنجم حنكوراب ومحجر غرب أسوان الأثرى ومنجم الفواخير ومحجر رأس شجراء لمعرفة آرائهم بشأن تأهيل المناجم والمحاجر فى مصر والمشروعات السياحية المناسبة والمعوقات التى تعوق عملية التأهيل. وقد تم توزيع استمارات الاستقصاء عشوائياً على السكان المحليين فى الفترة من فبراير ٢٠١٨ وحتى مارس ٢٠١٨ ،وذلك بالنسبة لمحجر غرب اسوان الاثرى أما بالنسبة لمنجم الفواخير للذهب فقد تم توزيع استمارات الاستقصاء عشوائياً على السكان المحليين فى الفترة من يوليو وحتى أغسطس٢٠١٨ ، أما بالنسبة لمنجم حنكوراب ومحجر رأس شجراء فقد كان خلال فترة من ديسمبر ٢٠١٩ وحتى يناير٢٠٢٠، وقد شملت العينة السكان فى أعمار تتراوح ما بين ١٨إلى ٦٠ عاماً ، وقد بلغ عدد العينة العشوائية الصالحة للتحليل (٥٧ بمحجر غرب أسوان) ، أما بالنسبة لمنجم الفواخير فقد بلغ عدد العينة المختارة ٦٠ شخصاً وقدرت العينة الكاملة الصالحة للتحليل ٤٠ شخصاً ، و ٣٠ شخصاً بمنجم حنكوراب و٣٦ شخصاً بمحجر رأس شجراء

تم إجراء مقابلات شخصية فى خلال الفترة من يناير ٢٠١٨ إلى ديسمبر ٢٠١٩ مع ١٤ من المسئولين وهم : مدير ادارة المحاجر بالقاهرة، رئيس قطاع الآثار المصرية بوزارة الآثار، مدير الادارة العامة للآثار بمحافظة أسوان ، مدير ادارة المناجم والمحاجر الأثرية بالقاهرة ، رئيس الهيئة العامة للثروة المعدنية ، مدير الشئون القانونية بالهيئة العامة للثروة المعدنية ، رئيس البعثة الأسبانية للتنقيب عن الآثار بمحاجر غرب أسوان، ونائب رئيس قطاع المحميات الطبيعية بوزارة البيئة ، والعديد من المسئولين بوزارة البيئة وهم نائب رئيس قطاع المحميات الطبيعية ، وباحث أول بإدارة المحميات الطبيعية ، ومدير محمية وادى دجلة ، و مدير المحاجر الأثرية بوزارة الأثار، والعديد من المسئولين بالهيئة العامة للتنمية السياحية وهم مدير الأدارة العامة للعلاقات الدولية والتخطيط الأستراتيجى ، ومدير الأدارة العامة لتخطيط المناطق ، مدير عام الدراسات الاقتصادية والتمويل

-كما تم إجراء مقابلات شخصية مع ٧ من المستثمرين فى مجال المناجم والمحاجر اثنين بمحاجر محافظة أسوان واثنين بمحاجر محافظة القاهرة واثنين بمناجم محافظة البحر الأحمر .فى الفترة من أغسطس ٢٠١٨ وحتى ديسمبر ٢٠١٩.

الجزء الثانى: بيانات أساسية خاصة بالتنمية السياحية لمنجمى حنكوراب والفواخير ومحجرى غرب أسوان ورأس شجراء والمناطق المحيطة بهما سياحياً من وجهة نظر السكان المحليين.
-قبول السكان المحليين لفكرة الاستخدام السياحى لمحجرى رأس شجراء وغرب أسوان ومنجمى الفواخير و حنكوراب والمناطق المحيطة بهما .

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

جدول رقم (١) توزيع أفراد العينة طبقا لمدى الموافقة على فكرة الاستخدام السياحى

العنصر	المناجم				المحاجر		المحاجر	
	منجم حنكوراب		منجم الفواخير		محجر غرب أسوان		محجر رأس شجراء	
	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة
نعم	٣٠	١٠٠	٥٧	١٠٠	٤٠	١٠٠	٣٦	١٠٠
لا	--	--	--	--	--	--	--	--
المجموع	٣٠	١٠٠	٥٧	١٠٠	٤٠	١٠٠	٣٦	١٠٠

- يتضح من الجدول السابق أن كل أفراد العينة (٣٠) فرداً وذلك بنسبة ١٠٠ فى منجم حنكوراب وافقت على فكرة استخدام المنجم سياحياً .

كذلك بالنسبة لمحجر غرب أسوان الأثرى فيتضح من الجدول أن كل أفراد العينة ٥٧ فرداً بنسبة ١٠٠ وافقت أيضاً على فكرة استخدام المحجر سياحياً. أما بالنسبة لمنجم الفواخير فيتضح من الجدول أن كل أفراد العينة ٤٠ فرداً بنسبة ١٠٠ وافقت على فكرة استخدام المنجم سياحياً.

كما وافقت كل أفراد عينة الدراسة (٣٦) بمحجر رأس شجراء بنسبة ١٠٠ على فكرة استخدام المحجر سياحياً

مما سبق يتضح من الجدول (١) أن كل أفراد العينة بمنجمى حنكوراب والفواخير ومحجرى غرب أسوان ورأس شجراء وافقوا على فكرة اعادة استخدام المحجر/المنجم سياحياً وذلك بما يتناسب وطبيعة كل موقع، حيث تتعرض الكثير من المناجم والمحاجر فى مصر بعد الاغلاق للاهمال فتصبح مقالب للقمامة بما يجعلها عديمة الفائدة للدولة والمجتمع المحلى، وهذا يدل على اقتناع المجتمع المحلى بكل فئاته على فكرة التأهيل وأن هذا سيعود عليهم وعلى الدولة بفوائد اقتصادية كبيرة . لذا يجب الأخذ بالتجارب العالمية فى هذا الأمر مثلما حدث فى الصين على سبيل المثال حيث تكاتف المجتمع المحلى مع الدولة للمساهمة فى التأهيل لانشاء الفندق الكهف حيث شارك المواطنون فى عمليات التجميل للمنطقة المحيطة فأصبح الفندق مكاناً يجذب إليه الكثير من مختلف دول العالم وبالتالى مصدر دخل جديد للدولة والمجتمع المحلى (السيد ، ٢٠١٦) .

-المشروعات السياحية المناسبة لطبيعة المحجر / المنجم

جدول رقم (٢) توزيع عينة الدراسة وفقا لنوع المشروعات السياحية المناسبة لطبيعة المحجر/المنجم

العنصر	المناجم		المحاجر	المحاجر
	منجم حنكوراب	منجم الفواخير	محجر غرب أسوان	محجر رأس شجراء
	العدد	العدد	العدد	العدد
بحيرة صناعية	-	-		-
زراعة النباتات والأشجار	١٥	-	-	٢٢
فندق سياحى	٢٠	-	-	٣٤
ملاعب رياضية	٥	-	٣٠	٣
بازارات	-	-	-	٧
متاحف	-	٣٢	٢٤	-
مركز للزوار	٤	٤٠	٥٠	-

- امكانية اختيار أكثر من عنصر

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

يتضح من الجدول السابق ما يلي:
يرى نحو (٢٠) فرداً من مفردات العينة فى منجم حنكوراب أن اقامة فندق سياحى يعد من أهم المشروعات المناسبة لطبيعة المنجم والمنطقة المحيطة به ، بينما أشار (١٥) فرداً من مفردات العينة إلى أهمية زراعة الأشجار والنباتات لتتماشى مع جمال الطبيعة داخل محمية وادى الجمال ، بينما أجمع (٥) أفرد من مفردات العينة على ضرورة اقامة ملاعب رياضية ، يليهم (٤) أفردا من مفردات العينة أكدوا على ضرورة اقامة مركز للزوار. وفيما يلى يوضح الشكل رقم (٤-٧) توزيع العينة وفقاً لمتغير نوع المشروع فى مناجم حنكوراب.
- أما بالنسبة لمحجر غرب أسوان يرى نحو (٥٠) فرداً من مفردات العينة فى محجر غرب أسوان أن اقامة متاحف يعد من أهم المشروعات المناسبة لطبيعة المحجر والمنطقة المحيطة به نظراً لوجود الكثير من المقابر الأثرية بالموقع ، بينما أجمع (٣١) فرداً من مفردات العينة على ضرورة اقامة مركز للزوار، يليهم (٣٠) فرداً من مفردات العينة الذين أكدو على ضرورة اقامة فندق سياحى، وأخيراً رأى (٢٤) فرداً من مفردات العينة اقامة بازارات .
- بينما يرى نحو (٤٠) فرداً من مفردات العينة فى منجم الفواخير أن اقامة مركز للزوار يعد من أهم المشروعات المناسبة لطبيعة المنجم والمنطقة المحيطة به وذلك نظراً لوجود الكثير من المواقع الأثرية منذ العصر الفرعونى ومعدات وآلات قديمة ترجع للقرن التاسع عشر فترة الإحتلال الإنجليزى لمصر كان يستخدمها الإنجليز للتنقيب عن الذهب بالمنجم ، بينما أشار (٣٢) فرداً من مفردات العينة إلى أهمية اقامة متحف يجمع به كل المقتنيات الآثرية بالمنجم .
-يرى نحو (٣٤) فرداً من مفردات العينة فى محجر رأس شجراء أن اقامة فندق سياحى يعد من أهم المشروعات المناسبة لطبيعة المنجم والمنطقة المحيطة به ، بينما أشار (٢٢) فرداً من مفردات العينة إلى أهمية زراعة الأشجار والنباتات لتتماشى مع جمال الطبيعة على ساحل البحر الأحمر، بينما يرى (٧) أفرد من مفردات العينة على ضرورة اقامة بازارات ، يليهم (٣) أفردا من مفردات العينة أكدوا على ضرورة اقامة ملاعب رياضية.

جدول رقم (٣) توزيع عينة الدراسة وفقا للمقترحات المطروحة بشأن مساندة إعادة عملية التأهيل للتنمية

العنصر	المناجم		المحاجر	المحاجر
	منجم حنكوراب	منجم الفواخير	محجر غرب أسوان	محجر رأس شجراء
	العدد	العدد	العدد	العدد
التسويق للمحاجر والمناجم سياحياً	١٤	١٧	١٩	١٥
وضع تشريعات لتاهيل المناجم والمحاجر سياحياً	٩	١٢	١٠	٦
التنسيق بين الأجهزة الحكومية المعنية بادارة المناجم والمحاجر	٣	١٤	٥	٤
منع التحجير /التنقيب بالمحاجر والمناجم القديمة	٨	٩	٢٢	١٠
الاستفادة من التجارب العالمية فى مجال تأهيل المناجم والمحاجر	١٢	٢٠	٢٩	١١
ير البنية التحتية بالمحاجر مناجم المراد تأهيلها				
اقامة مشروعات سياحية بالمحاجر والمناجم المراد تأهيلها	٤	١٦	٢٤	١٣
التأمين الجيد للمحاجر والمناجم المراد تأهيلها	٧	١٣	١٩	٧

امكانية اختيار أكثر من عنصر

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

يرى ١٥ فرداً من مفردات العينة فى محجر رأس شجراء أن التسويق أحد العناصر الهامة التى تدفع عمليات التأهيل لتنمية الموقع سياحياً حيث جاء فى المرتبة الأولى حيث يتمتع المحجر بالعديد من المميزات التسويقية الهامة سياحياً وهى أن المحجر يقع مباشرة على ساحل البحر الأحمر ويقع على طريق رئيسى وهو طريق القصير مرسى علم وهم من أحد العناصر التسويقية الهامة للتسويق لمشروع سياحى كما يقع المحجر بالقرب من مطار مرسى علم وهو عنصر تسويقى جيد ايضاً للموقع .

وقد جاء مقترح اقامة مشروعات سياحية بمنطقة راس شجراء فى المرتبة الثانية ، حيث يرى ١٣ فرداً من مفردات العينة ضرورة اقامة مشروعات سياحية بالموقع خاصة اقامة فنادق سياحية تتماشى مع طبيعة البيئة على ساحل البحر الأحمر .

كما يأتى مقترح الاستفادة من التجارب العالمية فى المرتبة الثالثة بالنسبة لمقترحات العينة فى محجر راس شجراء فى عمليات التأهيل السياحى ، حيث اقترح ١١ فرداً من مفردات العينة ضرورة الاستفادة من التجارب العالمية فى تنمية الموقع سياحياً .

يلى ذلك مقترح منع التحجير بالمحجر ، والذى جاء فى المرتبة الرابعة حيث رأى ١٠ أفراد من مفردات العينة بمحجر رأس شجراء منع التحجير بالمحجر كى يصلح للتأهيل سياحيا .

وقد رأى ٩ أفراد من مفردات العينة بمحجر رأس شجراء ضرورة استكمال البنية التحتية بالمنطقة خاصة شبكات الطرق واقامة محطات لتحلية مياة البحر ومحطات للصرف الصحى ، ومحطات للكهرباء تمهيداً لاقامة اى العديد من المشروعات السياحية بالمحجر.

بينما اقترح ٧ أفراد من مفردات العينة بمحجر رأس شجراء ضرورة تأمين الدولة للمحجر لحمايته من تحوله لمكان يلقى به المخلفات .

بينما يأتى مقترح وضع تشريعات لتأهيل المحجر سياحياً فى المرتبة السابعة ، حيث يرى ٦ أفراد من مفردات العينة ضرورة عمل تشريعات تضمن تأهيل المحجر سياحياً .

وقد جاء مقترح التنسيق بين الأجهزة الحكومية المعنية بإدارة المناجم والمحاجر فى المرتبة الأخيرة ، حيث اقترح ٤ أفراد من مفردات العينة بمحجر رأس شجراء ضرورة التنسيق بين الاجهزة الحكومية سواء كانت وزارة البيئة أو الهيئة العامة للتنمية السياحية وذلك لتسهيل عملية تأهيل منجم حنكوراب سياحياً لاضافة مكان جذب سياحى جديد لخريطة السياحة المصرية.

يتضح من الجدول رقم (٤-٦) أن المقترحات المطروحة بشأن إعادة التأهيل منجم حنكوراب جاءت كالتالى:

رأى ١٤ فرداً من مفردات العينة فى منجم حنكوراب أن التسويق هو أهم عناصر التى تساند عملية التأهيل وجاء فى المرتبة الأولى حيث يتمتع المنجم بموقع متميز داخل محمية وادى الجمال وهى أحد اجمل المحميات الطبيعية على مستوى العالم.بالأضافة لوجود المنجم على ساحل البحر الأحمر يضفى عليه المزيد من عوامل الجذب السياحى، كما يوجد بالمنطقة معبد روماني القديم مما يجعلها كذلك منطقة آثار. لذا تعتبر أحد أهم العناصر التسويقية الجيدة للمنجم ، حيث يطالب الأهالي المسئولين بوضع صورة لموقع المنجم بوادي الجمال في جميع المطارات والموانى المصرية والعالمية. فالموقع الذى يجمع بين مكان جيد للاقامة والطبيعة الساحرة يعد مكاناً جيداً للتسويق السياحى (ناجى، ٢٠١٦).

كما يأتى مقترح الاستفادة من التجارب العالمية فى المرتبة الثانية بالنسبة لمقترحات العينة فى منجم حنكوراب لمساندة تأهيلة سياحياً ، حيث اقترح ١٢ فرداً من مفردات العينة ضرورة الاستفادة من التجارب العالمية مثل التجربة الفندق الكهف فى الصين حيث تحولت أحد المحاجر القديمة إلى فندق من تراز خاص .

بينما يأتى مقترح وضع تشريعات لتأهيل المنجم سياحياً فى المرتبة الثالثة ، حيث يرى ٩ أفراد من مفردات العينة ضرورة عمل تشريعات تضمن تأهيل المنجم أخذاً بتشريعات بعض الدول فى هذا المجال مثل كندا والتى تفرض على المستثمر فى مجال المناجم و المحاجر ضمان مالى يبلغ أكثر من ١٠٠ مليون دولار كندى لضمان تأهيل المحجر بعد الاغلاق(.IFC,2011).

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

يلى ذلك مقترح منع التنقيب بالمنجم ، والذى جاء فى المرتبة الرابعة حيث رأى ٨ أفراد من مفردات العينة بمنجم حنكوراب منع التنقيب بالمنجم لحمايته من التدمير كى يصلح للتأهيل سياحيا .
بينما اقترح ٧ أفراد من مفردات العينة بمنجم حنكوراب ضرورة تأمين الدولة للمحجر لحمايته من لصوص التنقيب ، وحماية الموقع من تحوله لمركز للنفايات والقمامة حتى يتيسر عملية تأهيل المنجم مستقبلاً، فعلى سبيل المثال فى كندا تعد الحكومة هى الجهة المسئولة مسئولية كاملة عن تأمين المحاجر/المناجم بعد الاغلاق.(ICMM,2007) .
وقد رأى ٦ أفراد من مفردات العينة بمنجم حنكوراب ضرورة استكمال البنية التحتية بالمنطقة خاصة شبكات الطرق واقامة محطات لتحلية مياة البحر ومحطات للصرف الصحى ، ومحطات للكهرباء تمهيداً لاقامة اى مشروع سياحى بالمنجم، فصلاح البنية التحتية لأى مشروع من صلاح المشروع (أمين، ٢٠١٨).
وقد جاء مقترح اقامة مشروعات سياحية بحنكوراب فى المرتبة السابعة ، حيث رأى ٤ من مفردات العينة بمناجم حنكوراب ضرورة اقامة مشروعات سياحية بالموقع خاصة اقامة فنادق سياحية تتماشى مع طبيعة البيئة داخل محمية وادى الجمال .
وقد جاء مقترح التنسيق بين الأجهزة الحكومية المعنية بإدارة المناجم والمحاجر فى المرتبة الثامنة، حيث اقترح ٣ أفراد من مفردات العينة بمحجر حنكوراب ضرورة التنسيق بين الاجهزة الحكومية سواء كانت وزارة البيئة أو الهيئة العامة للتنمية السياحية وذلك لتسهيل عملية تأهيل منجم حنكوراب سياحياً لاضافة مكان جذب سياحى جديد لخريطة السياحة المصرية.
أما بالنسبة للمقترحات المطروحة بشأن إعادة تأهيل محجر غرب أسوان، فقد جاء فى مقدمة المقترحات تطوير البنية التحتية ، حيث رأى نحو ٣٠ فرداً من مفردات العينة بمحجر غرب أسوان أن تطوير البنية التحتية بالمحجر يعد شيئاً شئ ضرورياً لجذب المزيد من الزائرين من حيث تمهيد الطرق المؤدية للمقابر الأثرية وعمل سلالم آمنه وتحسين الأضاءة بالمكان لضمان سلامة السائح ، إذ تساهم البنية التحتية فى النهوض بالمجتمع وتطوير الحياة . (الدليمى،٢٠٠٩).
كما يأتى مقترح الاستفادة من التجارب العالمية فى المرتبة الثانية بالنسبة لمقترحات العينة فى محجر غرب أسوان لتأهيله سياحياً ، حيث اقترح ٢٩ فرداً من مفردات العينة ضرورة الاستفادة من التجارب العالمية حيث يمكن استغلال الموقع الفريد لمحجر غرب أسوان على ضفاف النيل وإنشاء العديد من الفنادق التى تتناسب وطبيعة المكان على غرار التجربة الصينية (الفندق الكهف) والذى أقيم فى أحد المحاجر المهجورة فى الصين والذى أصبح أحد أهم الفنادق على مستوى العالم (بينغ، ٢٠١٤) .
يلى ذلك مقترح اقامة مشروعات سياحية بمحجر غرب أسوان ، والذى جاء فى المرتبة الثالثة حيث رأى ٢٤ فرداً من مفردات العينة بمحجر غرب أسوان اقامة مشروعات سياحية مثل مشروع فندق سياحى
كما جاء مقترح منع التحجير بالمحجر فى المرتبة الرابعة ، حيث رأى ٢٢ فرداً من مفردات العينة بمحجر غرب أسوان منع التحجير بالمحجر لحمايته من التدمير ، كتجنب الآثار السلبية للتحجير على نحو ما حدث فى محاجر الشيرت والمحاجر الجيرية بالصحراء الشرقية (Astorimer,2007).
كما اقترح ١٩ فرداً من مفردات العينة بمحجر غرب أسوان التأمين الجيد للمحجر عن طريق منع الأهالى من استغلال رمال المحجر فى البناء بشكل ممكن أن يعرض المحجر إلى الانهيار بما عليه من آثار كما يحدث بمحاجر الحجر الرملي القديمة على جبل الطير بواحة الخارجة والتى أصبحت معرضة للأنهيار (Kliem, 2007) .
وقد جاء مقترح التسويق فى المرتبة الخامسة أيضاً، حيث أقترح ١٩ فرداً من مفردات العينة فى محجر غرب أسوان ضرورة الاهتمام بالتسويق حيث يتمتع المحجر بموقع متميز إذ يقع مباشرة على ضفاف نهر النيل كما يوجد به العديد من المقابر الفرعونية بالاضافة لوجود العديد من الآثار ، كما يحيط بالمحجر العديد من الفنادق مثل فندق كتراكت (قصر الملك فاروق سابقاً) .

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

ويتضح من العرض السابق أن مقترح تأمين محجر غرب أسوان واالتسويق له قد احتلا المرتبة الخامسة مما يدل على قوة العلاقة بين التسويق والتأمين للمحجر الذى يوجد به العديد من الآثار والمواقع الأثرية التى تحتاج لتأمين جيد .

يلى ذلك مقترح وضع تشريعات لتأهيل المحجر سياحياً والذى جاء فى المرتبة السادسة حيث بلغت مفردات العينة لمحجر غرب أسوان ١٠ أفراد اقترحوا جميعاً ضرورة وضع قوانين تنظم عمليات تأهيل المحاجر خاصة الأثرية منها . وباعتبار محجر غرب أسوان من المحاجر الأثرية فيجب حمايته وتنميته من قبل الدولة(Storemyr,2007) .

من خلال قيام الحكومة بوضع تشريعات ملزمة للمستثمر والمجتمع المحلى لحماية المناجم والمحاجر الأثرية باعتبارها من التراث الثقافى بينما جاء التنسيق بين الأجهزة الحكومية فى المرتبة السابعة بالنسبة لمفردات العينة لمحجر غرب أسوان ، حيث اقترح ٥ أفراد من مفردات العينة فى محجر غرب أسوان ضرورة التنسيق بين الأجهزة الحكومية (ادارة المحاجر بمحجر غرب أسوان ، وهيئة الثروة المعدنية المعنية بأدارة المناجم، والمجلس الأعلى للآثار، ووزارة الداخلية) وذلك لتسهيل عملية تأهيل محجر غرب أسوان سياحياً حيث يعتبر المحجر من أقدم المحاجر الأثرية فى مصر ويوجد به العديد من المواقع الأثرية التى ترجع إلى عصر الأسرات الفرعونية القديمة .

أما بالنسبة لمنجم الفواخير فقد جاء مقترح الاستفاده من التجارب العالمية الناجحة فى مجال تأهيل المناجم والمحاجر سياحياً فى المرتبة الأولى ، حيث اقترح ٢٠ فرداً من مفردات العينة ضرورة الاستفادة من التجارب العالمية ، إذ يحتوى المنجم على أول خريطة جيولوجية فى تاريخ مصر فى عهد الملك سيتى، مع وجود العديد من الأوانى الفخارية وبئر للمياه ترجع إلى العهد الفرعونى، بالإضافة لوجود قطار قديم وآلات وسيارات خلفها المنقبون الانجليز والتى ترجع إلى القرن التاسع عشر خلال فترة الاحتلال الأجليزى لمصر حيث يمكن تحويله لمزار سياحى ويمكن الاستفادة بالتجربة البولندية فى تحويل منجم ويلز وهو أحد مناجم الملح المهجورة فى أوربا الوسطى إلى تحفة فنية ومزار عالمى متميز وبالتالى تحول الموقع من مصدر للتلوث البيئى إلى مصدر جذب سياحى ببولندا(Alto, 2016).

يأتى مقترح الاستفادة من تطوير البنية التحتية فى المرتبة الثانية، حيث رأى نحو ١٨ فرداً من مفردات العينة بمنجم الفواخير ضرورة توفير وسائل مواصلات تيسر الانتقال إلى موقع المنجم مع تمهيد الطرق الداخلية المؤدية.

وقد جاء مقترح التسويق فى المرتبة الثالثة ، حيث يرى ١٧ فرداً من مفردات العينة فى منجم الفواخير إلى ضرورة الاهتمام بالتسويق للمنجم فى السوق السياحى العالمى حيث يتوفر بالمنجم العديد من الآثار من العهد القديم بالاضافه لموقعه المتميز على ساحل البحر الأحمر (Belgasem, 2019).

.بينما جاء مقترح اقامة مشروعات سياحية بمنجم الفواخير فى المرتبة الرابعة حيث اقترح ١٦ فرداً من مفردات العينة ضرورة اقامة العديد من المشروعات السياحية التى تتناسب مع المنجم مثل اقامة مشروع مركز للزوار ومتحف لما يتميز به المنجم من أحتوائه على العديد من المقتنيات الأثرية.

بينما جاء التنسيق بين الأجهزة الحكومية فى المرتبة الخامسة بالنسبة لمفردات العينة لمنجم الفواخير ، حيث أقترح ١٤ فرداً من مفردات العينة ضرورة التنسيق بين الأجهزة الحكومية (هيئة الثروة المعدنية المعنية بادارة المناجم، والمجلس الأعلى للآثار، وزارة التنمية المحلية، ووزارة الداخلية) لتيسير عمليات التأهيل داخل المنجم.

يلى ذلك مقترح وضع تشريعات لتأهيل المناجم سياحياً والذى جاء فى المرتبة السادسة حيث رأى ١٢ فرداً من مفردات العينة لمنجم الفواخير ضرورة وضع تشريع يعمل على وضع ضوابط تعمل على تأهيل المناجم خاصة الأثرية، حيث تعمل القوانين فى العديد من دول العالم على الزام كل من الدولة والمستثمر بتأهيل المناجم بعد الاغلاق(Storemyr, 2007).

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

كما جاء التأمين فى المرتبة السابعة حيث اقترح ١٣ فرداً من مفردات العينة بمنجم الفواخير بضرورة حماية المنجم من السرقة ، وخاصة المنجم به الكثير من المقتنيات الأثرية.
يلى ذلك مقترح منع التنقيب بمنجم الفواخير والذى جاء فى المرتبة الثامنة، حيث أكد ٩ أفراد من مفردات العينة بمنجم الفواخير على ضرورة منع التنقيب بالمنجم ، وحماية المنجم من السرقات من قبل لصوص الذهب . لذا يجب أن يتم التنقيب بطرق علمية وهندسية خاصة فيما يخص المناجم القديمة لحمايتها من الانهيار(Ghazi,2013) .

عرض وتحليل أسئلة المقابلات الشخصية الخاصة بالمسئولين فى الهيئة العامة للتنمية السياحية

السؤال الأول: هل هناك تنسيق بين الهيئة العامة للتنمية السياحية والقوات المسلحة وهيئة للثروة المعدنية وهيئة الآثار المصرية وإدارة المحاجر المصرية ووزارة البيئة فيما يخص تأهيل المناجم والمحاجر الأثرية لتنميتها سياحياً ؟

أجمع المسئولون بالهيئة العامة للتنمية السياحية على وجود تنسيق مع الهيئة العامة للقوات المسلحة لاستخراج التصريح بصلاحية المركز(موقع الأرض) لاقامة مشروعات سياحية عليه أم لا وخصوصاً الأماكن الحدودية أو التى تقع بجانب مناطق عسكرية.
كما يوجد تنسيق بين الهيئة العامة للتنمية السياحية ووزارة شئون البيئة للمشاركة مع الهيئة الرأى وذلك فى حالة وجود أرض للهيئة داخل محميات طبيعية كما هو الشأن بمركز حنكوراب التابع لهيئة التنمية السياحية حيث يوجد المركز داخل محمية ووادي جمال حيث كانت الأرض منطقة مناجم .
التنسيق مع وزاره البيئة حيث تقسم المنطقة حسب الدراسه البيئية و حسب درجه حساسية كل منطقة ومدى تاثيرها على المحمية مع تحديد الارتفاعات ، و نسبة المباني مع مراعاة حرم الشاطئ مع تحديد الجزء المستخدم في البناء والاستعمالات التي تصلح في نطاق المحمية. كل ذلك تحدده وزاره البيئة بالتنسيق مع هيئة الثروة المعدنية احتمالية وجود معادن في المنطقة السياحية هو في حالة وجود ذلك يراعى البعد عن منطقة البحث كما يوجد تنسيق بين الهيئة ووزارة الآثار لأحتمالية وجود مواقع أثرية وفى هذه الحالة أما تصبح الأرض تابعة للوزارة بقرار جمهورى أو تأخذها الوزارة بما يسمى بحق أنتفاع.
كما أجمع المسئولون بالهيئة العامة للتنمية السياحية وجود تنسيق بين الهيئة والهيئة العامة للثروة المعدنية وهيئة الآثار المصرية فيما يخص تأهيل المناجم والمحاجر الأثرية وغير الأثرية فى حالة طلب الهيئات السابق ذكرها طلب المعاونة ويكون ذلك فى صورة بروتوكول تعاون .

السؤال الثانى : ما هي الاستراتيجية المستقبلية لهيئة التنمية السياحية لتعظيم نقاط القوة فى ادارة المناجم والمحاجر سياحياً والتقليل من نقاط الضعف ؟

تعتمد استراتيجية التنمية للهيئة هى خطة عامة تشمل المناجم والمحاجر وغيرها من مشروعات تنموية تتلخص على ٥ محاور استراتيجية وهى كالتالى:
- المحور الأول في التركيز على جذب الاستثمارات والخبرات السياحية المتميزة في تطوير وتنويع المنتج السياحي.
- المحور الثاني: فيقوم على التوسع في توعية وتحفيز المستثمر لتطبيق مفاهيم السياحة المستدامة والسياحة الخضراء وتوظيف مصادر متجددة للطاقة لمسايرة الطلب العالمي على السياحة البيئية.
- المحور الاستراتيجي الثالث: يعمل على دعم وتطوير مشروعات البنية الأساسية بالمناطق السياحية الخاضعة لولاية الهيئة (من مشروعات محطات تحلية المياه وتوليد الكهرباء والطرق وغيرها).
- المحور الاستراتيجي الرابع : يقوم على التطوير السياحي والعمراني للمقاصد السياحية بالمحافظات من خلال تقديم الدعم الفني والمالي، والارتقاء بها حضريا بما يعمل على رفع القيمة الاقتصادية للأراضي وإعادة استثمارها لتنمية المجتمعات المحلية وإيجاد فرص عمل جديدة.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

- المحور الاستراتيجي الخامس يتمثل في استراتيجية تنمية السياحة النيلية ودعم وتطوير المراسي من القاهرة إلى أسوان لتفعيل منظومة الرحلات النيلية الطويلة في إطار استراتيجية الهيئة لتنمية السياحة النيلية.

السؤال الثالث : ما هى المعوقات التى تواجهها الهيئة لتأهيل المناجم والمحاجر المصرية للتنمية السياحية ؟

أشار المسئولون بالهيئة العامة للتنمية السياحية على وجود العديد من المعوقات تواجهها الهيئة لتأهيل المناجم والمحاجر المصرية للتنمية السياحية منها ما يلى:

- مخالفة أصحاب الشركات لقوانين ولوائح الحفاظ على المحميات الطبيعية ، حيث تخالف الكثير من الشركات بما يسمى بالطاقة الاستيعابية للمحمية مما يعرض المزار السياحى للتلف .

كما تواجه الهيئة العامة للتنمية السياحية العديد من المعوقات لأقامة مشروعات تنموية فى المناجم والمحاجر المؤهلة وهى كالتالى:

- قلة وعى الهيئات والمؤسسات التابعة للدولة والمحافظات والمجتمع المحلى بأهمية الأستعانة بالهيئة للمساهمة فى عملية التخطيط للمواقع التى تصلح لأقامة مشروعات سياحية عليها وأى المشروعات التى تصلح للمكان .
- قلة انتشار المكاتب التابعة للهيئة على مستوى الجمهورية مما يقلل من فرص التخطيط و الأشراف على المشروعات التنموية الغير تابعة للهيئة .
- البيروقراطية فى أستخراج التصاريح من الهيئات الأخرى التى تدخل ارض الهيئة فى حدودها .
- الصعوبة فى أستثمار بعض المناطق الحدودية بسبب مراعاة العوامل السياسية والعسكرية.
- ومن السلبيات التى تواجه التنمية السياحية فى مصر اشتراطات الوزارات فى الأماكن التى تشاركها فيها الولاية مثل البيئة حيث تضع شروطًا وقيودًا منها على سبيل المثال عدم جواز بناء أكثر من غرفة فندقية على كل فدان، ووزارة الآثار تضع أيضا فى بعض الأحيان اشتراطات صعبة لاقامة مشروعات خدمية بالقرب من المناطق الأثرية (الهيئة العامة للتنمية السياحية، ٢٠١٩) .
- العوامل الأمنية هى من أهم العوامل التى تهدد الأستثمار السياحى فى مصر لكون الأمن هو الأساس الجوهري لكافة نشاطات الانسانية عامة فبدون الأمن لايوجد تنمية سياحية والسياحة بحاجة للأمن أكثر من غيرها من الأنشطة الانسانية الأخرى
- قلة الوعى البيئى للمجتمع المحلى، والمستثمر قد يهدد بتدمير البيئة الطبيعية وهى أحد أهم مقومات الأستثمار السياحى (الحداد،٢٠١٩).

- السؤال الرابع: ما هى الخطة المستقبلية لتشجيع التنمية السياحية فى مجال المناجم والمحاجر ؟

أفاد المسئولون ان الهيئة العامة للتنمية السياحية تسعى خلال الأعوام القادمة بتشجيع الاستثمارات السياحية في مصر لدفع الدولة للتوسع في انشاء شبكات للطرق خاصة في الاماكن التي تقع في مناطق التنمية السياحية وتصلح للاستثمار السياحى، مع وجود خطة مقدمة في البرلمان الأن للسماح بالمزيد من الأمتيازات للمستثمرين منها زيادة الأعفاء الضريبي لتصل إلى ٢٠ عاماً بدلاً من ١٠ أعوام، والأعفاء النهائي على المعدات والتجهيزات والأدوات والسيارات التي تعمل على خدمة المشروعات السياحية بالاضافة لزيادة طرح الهيئة للمزيد من الأراضي الصالحة للأستثمار السياحي على المستثمرين.

كما أشار المسئولون بالهيئة العامة للتنمية السياحية بضرورة أشراك وسائل الأعلام لرفع الوعى السياحى لدى للهيئات والمؤسسات التابعة للدولة والمحافظات والمجتمع المحلى والمستثمرين بأهمية الأستعانة بالهيئة للمساهمة فى عملية التخطيط للمواقع التى تصلح لأقامة مشروعات سياحية ، بهدف منع العشوائية فى أقامة مشروعات سياحية ناجحة فى المستقبل.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

عرض وتحليل أسئلة المقابلات الشخصية الخاصة بالمسئولين فى وزارة البيئة

السؤال الأول : ما أوجه التعاون بين وزارة البيئة وهيئة الثروة المعدنية وهيئة التنمية السياحية فيما يختص باقامة مشروعات تنموية ؟

أفاد المسئولون بوزارة البيئة أن التعاون يبدأ بداية من تخصيص هيئة التنمية السياحية للأرض للمستثمر بعدها ترسله مباشرة لوزارة البيئة لعمل ما يسمى بتقيم الأثر البيئى لمعرفة المشاريع التى تصلح للموقع السياحى . ومعرفة كم الملوثات التى تصدر من خلال اقامة المشروع مع أعطاء المستثمر محموعة من الأرشادات لأقامة المشروع بصورة قانونية تتماشى مع البيئة.

- ثم يكون دور الهيئة العامة للثروة المعدنية بعمل مسح جيولوجى للمنطقة لمعرفة طبيعة التربة وأى المشروعات السياحية تصلح أن تقام عليه مع ضرورة الحفاظ على الطابع البيئى والجيولوجى للمنطقة .

السؤال الثنى : هل هناك مشروعات تنموية مستقبلية ستتم فى المناجم والمحاجر التى تقع تحت ولاية الوزارة ؟

- أكد المسئولون وجود مشروع تنموى كبير سيقام قريبا وهو مشروع اطلق عليه أسم (دمج التنوع البيولوجى للسياحة) وهو بالاتفاق مع الأمم المتحدة وهناك دراسة مشتركة فيما يخص هذا المشروع بين المستثمر والهيئة العامة للتنمية السياحية ووزارة البيئة وهيئة الثروة المعدنية والقوات المسلحة بمنطقة حنكوراب وهى منطقة يقع بها العديد من المناجم.

وقد قررت وزارة البيئة التعاون مع الهيئة العامة للتنمية السياحية اقامة محموعة فنادق بيئية بالموقع وقد تم طرح كراسة الشروط وخطة التنفيذ المشتركة وهذا يعد تحقيق للتعاون المشترك بين وارة البيئة وخبراتها فى مجال السياحة البيئية والخبرة الهندسية فى التخطيط السياحى لهيئة التنمية السياحية.

السؤال الثالث : المعوقات التى تواجه التنمية فى مجال السياحة البيئية ؟

اجمع المسئولون أن العراقيل تتركز فى اهتمام المستثمر أكثر بالسياحة الكمية أى الاعتماد على عدد الغرف الفندقية الكثيرة ونسبة الأشغال وبالتالى التخطيط فى مصر قائم على السياحة الكمية وليس السياحة البيئية وبالتالى نجد هناك زيادة فى البنية التحتية فى الفنادق فى الأماكن التى تصنف بأنها أماكن سياحة بيئية وهذا يؤثر بالسلب على البيئة.

-كما أوضح بعض المسئولين أن الكثافة الفندقية أثرت بصورة سلبية على السياحة البيئية والتى تتميز بالخصوصية نوعا ما ، وبالتالى فقد تم فقد هذه النوعية الخاصة وهو السائح البيئ والمشكلة أصحاب الفنادق هم المتسببين فى أفتعالها بسبب شغلهم الشاغل بزيادة نسبة الأشغال فقط ، وبالتالى التأثير على المقصد السياحى البيئى بالسلب . كما حدث فى المقاصد السياحية فى شرم الشيخ حيث فقد المكان لخصوصيته البيئية بسبب الانشطة السياحية والشاطئية المكثفة التى تقام بها والكثافة فى اقامة القرى السياحية والمزارات مما أدى لألحاق الضرر البيئى بالمواقع السياحية بالمنطقة. فعل سبيل المثال لا نجد وجه للمقارنة بين منطقة راس محمد نظراً لخضوعها لسلطة الوزارة مما جعلها تحافظ على خصوصيتها البيئية وبعض المناطق بشرم الشيخ .

- كما أشار المسئولون بوزارة البيئة مخالفة أصحاب الشركات لقوانين ولوائح الحفاظ على المحميات الطبيعية ، حيث تخالف الكثير من الشركات بما يسمى بالطاقة الاستيعابية للمحمية مما يعرض المزار السياحى للتلف مثلما يحدث فى وادى حيتان والذى حدد له طاقة استيعابية ١٠٠ شخص يومياً فقط وذلك لحماية الحفائر بالمزار من الدمار المؤكد.

السؤال الرابع : ما هى مقترحاتكم لتنمية المناجم والمحاجر التى تقع تحت ولاية وزارة البيئة بصورة جاذبة للزوار ؟

- أكد جميع السئولين بوزارة البيئة ضرورة التنسيق بين الوزارات والهيئات المختصة (هيئة التنمية السياحية ، هيئة الثروة المعدنية، ادارة المحاجر) لأصلاح القصور الذى حدث فى السياحة البيئية والتى تعد المناجم والمحاجر هى جزء منها.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of
Tourism and Hospitality

- ضرورة تعاون المستثمرين مع الوزارة للحفاظ على البيئة دون النظر للربح المحقق فقط.
- ضرورة مشاركة المستثمرين للأستثمار فى المشروعات البيئية بصورة أكبر .
-أشار بعض المسئولون بوزارة البيئة على ضرورة زيادة الدورات التدريبية والتثقيفية التى تنظمها الوزارة للعاملين و الأهالى (المجتمع المحلى) داخل المحميات ليصبحوا مؤهلين لأدارة الموقع السياحى بصورة صحيحة.
- كما أجمع المسئولون بوزارة البيئة ضرورة زيادة الدوريات الأمنية لمراقبة المحميات بصفة مستمرة لحمايتها من العبث بالاضافة لتعاون الجهات الأمنية بالموانى والمطارات لرصد أى قطع أثرية أو حفريات يتم ضبطها وأعادتها للدولة.

النتائج والتوصيات

-التحقق من صحة الفرض

الفرض: هو" يمكن ان تساهم التنمية السياحية للمناجم والمحاجر فى تنويع المنتج السياحى المصرى.

أوضحت الدراسة بصحة الفرض حيث أوضح الفرض بأنه لا يوجد شك فى أن التنمية السياحية للمناجم والمحاجر تسهم بالفعل فى تنويع المنتج السياحى المصرى بأعتبارة أحد أنماط السياحة الجيولوجية وقد تبين من خلال البحث ان هناك العديد من المحاجر والمناجم تقع ضمن المكونات الطبيعية للسياحه الجيولوجية .

نظراً لتواجدها في الاماكن التي تتميز بالطابع البيئى ، كما تتمتع المناجم والمحاجر بتركيبات جيولوجية تجذب إليها محبى هذا النوع من السياحة .

كما يطرح العديد من خطط التنمية السياحية المدرجة لتنمية بعض المناجم والمحاجر سياحياً حيث تشير تقديرات هيئة التنمية السياحية لتلك الخطط بأن تنمية تلك الأماكن سوف يصبح اضافة جديدة للمنتج السياحى المصرى بالاضافة لتوفير الألاف من فرص العمل الجديدة مثل الخطط المدرجة لتنمية منجم جبل حماطة ليصبح مركز يضم العديد من المنشآت الفندقية والمشروعات الخدمية ، ومحجر رأس درى (محجر رأس درى) والمخطط له ليضم العديد من المنشآت الفندقية والمشروعات الخدمية بالاضافة لأنشاء مدرسة عالمية للسياحة العلاجية نظراً لطبيعة المكان الأستشفائية ومركز سفاجا القصير والمخطط أن ينشأ به العديد من المنشآت الفندقية والخدمية ووحدات الأسكان السياحى .ومحاجر الرمال السوداء بمحمية الواحات البحرية حيث تم التخطيط له فى المستقبل ليقام عليه منتجعات سياحية من خلال إنشاء ٣ مراكز للسياحة العلاجية نظراً لطبيعة الموقع الأستشفائية، كل ذلك يدل على ان التنمية السياحية للمناحم والمحاجر سيسهم بالفعل فى تنويع المنتج السياحى المصرى بصورة كبيرة.

كما يتضح من من خلال الدراسة الميدانية ومن خلال النتائج التى أوضحتها أستمارات الأستبيان التى تم توزيعها على السكان بمناطق محجرى غرب أسوان ورأس شجراء ومنجمى الفواخير وحنكوراب بأن الجميع أجمعوا على ضرورة اقامة مشروعات سياحية بتلك المواقع .

كما يتضح من الدراسه الميدانية ومن خلال تحليل أسئلة المسئولين بالهيئة العامة للتنمية السياحية ووزارة البيئة ان هناك اهتمام كبير بالمناجم والمحاجر كمناطق تتميز بطابع خاص ومتنوع حيث نجد أن الهيئة العامة للتنمية السياحية ووزارة البيئة تخطط لتنمية تلك المواقع لتصبح اضافة جديدة للمنتج السياحى المصرى .

كما يتضح ايضاً صحة الفرض من خلال الخطة الأستراتيجية للهيئة العامة للتنمية السياحية لتنمية المناجم والمحاجر سياحياً عن طريق جذب الاستثمارات والخبرات السياحية المتميزة في تطوير وتنويع المنتج السياحي مع تحفيز المستثمر لتطبيق مفاهيم السياحة الخضراء والتطوير السياحي والعمراني للمقاصد السياحية بالمحافظات من خلال تقديم الدعم الفني والمالي بالاضافة لتطوير مشروعات البنية الأساسية بمواقع المناجم والمحاجر السياحية وذلك بهدف تنمية تلك المواقع سياحياً.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

نتائج الدراسة الميدانية

خلصت الدراسة إلى العديد من النتائج يمكن إيجازها فيما يلى :

نتائج عامة

- محدودية الأستفادة من المقومات الجيولوجية للمناج والمحاجر المنتشرة بجمهورية مصر العربية والتى يمكن أن تجذب إليها المزيد من السائحين المهتمين بالسياحة الجيولوجيا فى العالم .
- عدم وجود خطة لدى المسئولين بالهيئة العامة للآثار وادارة المحاجر المصرية والهيئة العامة للثروة المعدنية لإعادة تأهيل المناجم والمحاجر بعد الإغلاق فى مصر مما يعرض تلك المواقع للإهمال لتصبح مقالب للقمامة ومرتعاً للحيوانات الضالة مما يشكل خطراً على البيئة المحيطة.

-نتائج خاصة

نتائج خاصة بالتنمية

- يفتقر محجر غرب أسوان الأثرى لوجود شبكة مواصلات وطرق داخلية جيدة.
- عدم اهتمام وزارة الآثار بترميم أدوات ومعدات التنقيب التى خلفها الفراعنة والانجليز بمنجم الفواخير.
- عدم استغلال محجر غرب أسوان فى إنشاء العديد من المشروعات السياحية.
- افتقار منجم الفواخير لمتحف يعرض به الأدوات والمعدات التى استخدمها الفراعنة والمنقبون الانجليز فى التنقيب عن الذهب .
- افتقار محجر غرب أسوان الأثرى لمتحف يجمع به الآثار المستخرجة من مقابر النبلاء لإدخال عنصر جذب سياحى جديد.
- اقامة فنادق سياحية بيئية بمنجم حنكوراب نظراً لتواجدة داخل محمية وادى الجمال كما يقع على امتداد ساحل البحر الأحمر وبالتالى توفر المناخ الملائم لذلك.
- اقامة مركز للزوار يعد من أهم المشروعات المناسبة لطبيعة منجم الفواخير والمنطقة المحيطة به وذلك نظراً لوجود الكثير من المواقع الأثرية منذ العصر الفرعونى ومعدات وآلات قديمة ترجع للقرن التاسع عشر فترة الإحتلال الإنجليزى.
- اقامة فنادق سياحية بمحجر رأس شجراء نظراً لتواجدة على امتداد ساحل البحر الأحمر من مرسى علم إلى القصير بالاضافة لقربة من مطار مرسى علم كل ذلك عوامل جذب للسياحة خاصة الشاطئية.
- نقص العمالة المدربة المؤهلة لترميم المناجم/المحاجر الأثرية.
- نقص الأبحاث والدراسات الخاصة بمناطق المناجم / المحاجر بمصر للاستفادة بها فى عمليات التأهيل مستقبلاً.
- نقص مشروعات البنية التحتية بمناطق المناجم والمحاجر.
- قلة الوعى المجتمعى المحلى بأهمية بالمناجم/المحاجر اقتصادياً.
- انتشار البطالة بين السكان المحليين بمحجر غرب أسوان .
- عدم وجود برامج سياحية يكون فيها محجر غرب أسوان الأثرى جزءاً منها .
- افتقار الدير الأثرى بمحجر غرب أسوان لشبكة مياه وشبكة كهرباء مما يعيق العاملين عن اداء عملهم .
- عدم توفر وسائل مواصلات مباشرة لموقع منجم الفواخير لتسهيل السياحة الداخلية والخارجية للمنجم.
- عدم وجود ما يحفز المستثمر للمساهمة فى التأهيل للمنجم/المحجر بعد الاغلاق .
-ضرورة توعية الأهالى بالمشاركة فى تأهيل منجم الفواخير ومحجر غرب أسوان الأثرى لأهمية تلك الأماكن الأثرية وانها ستعود بالنفع على الأقتصاد القومى.
- عدم عمل الترميمات اللازمة لعلاج الشروخ التى تنتشر داخل العديد من المقابر الأثرية بمحجر غرب أسوان.
- أنحصار إستراتيجية الهيئة على تخصيص أراضى المناجم والمحاجر أو غيرها من الاراضى المملوكة للهيئة بالاضافة لتقديم الدعم الفنى والهندسى للمستثمر

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of
Tourism and Hospitality

- انحصار الحوافز التى تمنح للمستثمرين فى سرعة تخصيص الأرض للمستثمر، عمل التخطيط المناسب للمشروع ، تعريف المستثمر بالمشروعات التى تصلح للموقع المراد تأهيلة سياحياً وتقديم الدعم الفنى المطلوب للمستثمر ، تسهيل الأجراءات الخاصة بالتراخيص، والأعفاء الضريبى لمدة ١٠ سنوات.
- قلة وعى الهيئات والمؤسسات التابعة للدولة والمحافظات والمجتمع المحلى بأهمية الأستعانة بالهيئة للمساهمة فى عملية التخطيط للمواقع التى تصلح لأقامة مشروعات سياحية عليها وأى المشروعات التى تصلح للمكان .
- قلة انتشار المكاتب التابعة للهيئة على مستوى الجمهورية مما يقلل من فرص التخطيط و الأشراف على المشروعات التنموية الغير تابعة للهيئة .
- أستراتيجية الهيئة العامة للتنمية السياحية تعتمد على التركيز على جذب وتحفيز ودعم الاستثمارات فى مجال السياحة البيئية مع المساهمة فى مشروعات البنية الأساسية بالمناطق السياحية الخاضعة لولاية الهيئة فقط.
- قيام الهيئة العامة للتنمية السياحية بالقيام بعمل العديد من مشروعات التنمية السياحية ببعض المناجم والمحاجر مثل منجم جبل حماطة ، وومحاجر مرسى علم القصير ومنطقة محاجر دهشور السياحية و منطقه محاجر جبل السلسلة وغيرها من المشروعات التنموية .
- قلة المشروعات التنموية التى تفوم بها وزارة البيئة داخل المحميات الطبيعية .
-تقدم وزارة البيئة العديد من الدورات التدريبية تقدمها الوزارة للعاملين و الأهالى داخل المحمية ليصبحوا مؤهلين لأدارة الموقع السياحى.
- قلة المشروعات التنموية التى تقوم بها وزارة البيئة والخاصة بالمناجم والمحاجر التى تقع داخل المحميات الطبيعية
- تنمية وتطوير وزارة البيئة لمنطقة منجم ذهب جبل علبة وهو أحد مناجم الذهب بمحمية علبة.
- تعاون وزارة البيئة مع المستثمرين والهيئة العامة للتنمية السياحية لأقامة مشروع تنموى كبير سيقام قريبا وهو مشروع دمج التنوع البيولوجى للسياحة بمنطقة حنكوراب وهى منطقة يقع بها العديد من المناجم حيث سيكون المشروع عبارة عن أقامة محموعة فنادق بيئية .
- أثرت الكثافة الفندقية بصورة سلبية على السياحة البيئية

نتائج خاصة بالتأمين

- نقص الانتشار الأمنى ,وسبل التأمين داخل منطقة محاجر غرب أسوان الأثرية نظراً لاتساعها وانتشار الأماكن الأثرية على مسافات بعيدة .
- تعدى الأهالى على الأراضى داخل منطقة غرب أسوان لأستغلال حجارة المحجر للبناء .
- غياب سبل التأمين المناسبة لتأمين منجم الفواخير بصورة أفضل .
- عدم وجود حواجز أو أسوار حول محجر غرب أسوان مما يعرض الزوار لخطر الأنزلاق إلى نهر النيل.

نتائج خاصة بالتشريع

- عدم وجود قوانين تمنح الهيئة العامة للتنمية السياحية حرية التخطيط للمشروعات السياحية وتقديم الدعم الفنى على أى مشروعات سياحية على أرض مصر إلا برغبة وموافقة أصحابها (دولة ، مؤسسات ، هيئات ، مجتمع محلى) بأستثناء الأرضى ذات الولاية عليها أى المملوكة للهيئة وتكون بتخصيص الأرض والتخطيط وتقديم الدعم الفنى المطلوب للمستثمر وتسهيل الأجراءات الخاصة بالتراخيص فقط .
- عدم وجود تشريع يسمح للهيئة العامة للتنمية السياحية بتخصيص المواقع لأفراد أو شركات اشخاص ، وينحصر التخصيص على الشركات المساهمة المصرية .
- وجود العديد من المعوقات منها البيروقراطية فى أستخراج التصاريح من الهيئات الأخرى التى تدخل ارض الهيئة فى حدودها .
- سماح وزارة البيئة بأقامة العديد من الأنشطة الأقتصادية المتماشية مع الحماية وعلى حسب نوع المحمية والطاقة الأستيعابية لها طبقاً للقانون ١٠٢ لسنة ١٩٨٦ .

ISSN: 1997-163X
Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

- مخالفة أصحاب الشركات لقوانين ولوائح الحفاظ على المحميات الطبيعية .

نتائج خاصة بالتسويق

- عدم وجود رؤية استراتيجية تسويقية بالهيئة العامة لتنشيط السياحة لتسويق السياحة الجيولوجية بمصر.
- عدم توفر كتيبات سياحية باللغات المختلفة عن المناجم والمحاجر السياحية تعمل على الترويج للسياحة الجيولوجية بالمعارض والبورصات السياحية الدولية.
- عدم الاستعانة بوسائل التسويق الالكتروني للترويج لمحجر غرب أسوان الأثري داخل مصر وخارجها
- غياب محجر غرب أسوان الأثرى عن الخريطة السياحية الدولية لمصر.
- عدم وجود تنسيق بين الهيئة العامة للاستثمار ووزارة السياحة والآثار للمساعدة فى التسويق لفرص الاستثمار السياحى بمناطق المناجم والمحاجر فى مصر.
- عدم تحفيز هيئة تنشيط السياحة للشركات السياحية ومنظمى البرامج السياحية لادراج محجر غرب أسوان الأثرى ومنجم الفواخير فى البرامج السياحية .
- عدم وجود مشاركة أعلامية تساهم فى رفع الوعى السياحى للهيئات والمؤسسات التابعة للدولة والمحافظات والمجتمع المحلى والمستثمرين بأهمية الأستعانة بالهيئة العامة للتنمية السياحية للتعريف على دورها الهام فى المساهمة فى عملية التخطيط للمواقع التى تصلح لأقامة مشروعات سياحية .

نتائج تنسيقية

- غياب التنسيق بين الهيئة العامة للآثار وهيئة المجتمعات العمرانية ووزارة الداخلية ووزارة التخطيط ووزارة التنمية المحلية ووزارة السياحة ووزارة البترول والثروة المعدنية لعمل اللازم لتأهيل منجم الفواخير الأثرى ليكون مؤهلاً للزيارة
- عدم وجود تعاون بين كلٍ من وزارة السياحة والآثار ووزارة التنمية المحلية وهيئة المجتمعات العمرانية ومحافظة أسوان لتأهيل محجر غرب أسوان الآثرى.
- وجود تنسيق بين بالهيئة العامة للتنمية السياحية والهيئة العامة للقوات المسلحة لأستخراج التصريح ، كما يوجد تنسيق بين الهيئة ووزارة شئون البيئة وذلك فى حالة وجود أرض للهيئة داخل محميات طبيعية، كما يوجد تنسيق بين الهيئة ووزارة الآثار لأحتمالية وجود مواقع أثرية ، كما يوجد تنسيق بين الهيئة والهيئة العامة للثروة المعدنية وهيئة الآثار المصرية فيما يخص تأهيل المناجم والمحاجر الأثرية وغير الأثرية فى حالة طلب الهيئات السابق ذكرها طلب المعاونة ويكون ذلك فى صورة بروتوكول تعاون .

توصيات الدراسة

من واقع ما توصلنا إليه من نتائج الدراسة بشقيها النظرى والميدانى يمكن طرح مجموعة من التوصيات ذات الصلة بموضوع الدراسة وهى كما يلى :

توصيات عامة

- ضرورة الاخذ بالتجارب الدولية فى مجال التأهيل السياحى للمناجم والمحاجر مثل التجربة الصينية والأمريكية والبريطانية .
- ضرورة الاستفادة بالمناجم والمحاجر ذات الأهمية السياحية والتاريخية فى مصر
- ضرورة علاج المشاكل التى تواجة المستثمر للقيام بعمليات تأهيل المناجم والمحاجر فى مصر
- ضرورة رفع الوعى لدى المسئولين فى الأجهزة الحكومية للأهتمام بعمليات التأهيل بالنسبة للمناجم والمحاجر بأعتبارها اضافة للاقتصاد القومى .
- ضرورة الأستفادة من المقومات الجيولوجية المنتشرة بجمهورية مصر العربية لجذب المزيد من السائحين المهتمين بالسياحة الجيولوجيا فى العالم .
- ضرورة وجود خطة لدى المسئولين بالهيئة العامة للآثار وادارة المحاجر المصرية والهيئة العامة للثروة المعدنية لإعادة تأهيل المناجم والمحاجر بعد الإغلاق فى مصر لتصبح اضافة للاقتصاد القومى .

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

- ضرورة مواجهة المخاطر الطبيعية والبشرية التى تواجه المحميات الطبيعية فى مصر خاصة التى توجد بها مناجم ومحاجر والتى تمثل جزء من جمال الطبيعة داخل المحمية.

توصيات خاصة

توصيات خاصة بالتنمية

- ضرورة الاهتمام بإنشاء شبكة مواصلات وطرق داخلية جيدة بمنطقة غرب أسوان تساعد السائح على زيارة المناطق الأثرية دون عناء.
- ضرورة قيام وزارة الآثار بترميم أدوات ومعدات التنقيب التى خلفها الفراعنة والانجليز بمنجم الفواخير باعتبارها من الآثار.
- ضرورة تدخل الدولة للمساهمة فى إنشاء متحف ملحق بمنجم الفواخير يعرض به الادوات والمعدات التى استخدمها الفراعنة والمنقبون الانجليز فى التنقيب عن الذهب
- ضرورة العمل على استغلال محجر غرب أسوان الأثرى فى إنشاء العديد من المشروعات السياحية مثل اقامة متحف أو مركز للزوار أو عمل بازارات للزائرين .
- العمل على زيادة الدورات التدريبية للعاملين فى مجالات الترميم الخاصة بالمناجم/المحاجر الأثرية .
- ضرورة الاهتمام بعمل المزيد من الأبحاث والدراسات الخاصة بمناطق المناجم / المحاجر بمصر للاستفادة بها فى عمليات التأهيل.
- ضرورة العمل على جذب المزيد من العمالة المدربة المؤهلة فى مجال ترميم المناجم /المحاجر
- ضرورة الأهتمام باقامة المزيد من مشروعات البنية التحتية بمناطق المناجم والمحاجر مما يزيد من عمليات الاستثمار بها .
- ضرورة رفع الوعى المجتمعى المحلى المحيط بالمناجم/المحاجر بأهمية تلك المواقع اقتصادياً.
- ضرورة ترميم الدير الأثرى بمحجر غرب أسوان ليصبح صالحاً للزيارة.
- ضرورة عمل سلالم وممرات بمحجر غرب أسوان للتغلب على طبيعة المحجر الجبلية.
- ضرورة تدخل الدولة للمساهمة فى إنشاء متحف ملحق بمنجم الفواخير يعرض به الأدوات والمعدات التى استخدمها الفراعنة والمنقبون الانجليز فى التنقيب عن الذهب
- ضرورة تدخل الدولة للمساهمة فى إنشاء متحف غرب أسوان يجمع به الآثار المستخرجة من مقابر النبلاء لإدخال عنصر جذب سياحى جديد للمحجر.
- ضرورة عمل إشراف فنى على الإضاءة بداخل وخارج المقابر الفرعونية المنتشرة بمحجر غرب أسوان لتسهيل الرؤية للزائرين.
- ضرورة اهتمام الدولة بتوفير فرص عمل للسكان المحليين بمحجر غرب أسوان ، بحكم أنهم الأقدر على الحفاظ على الموقع الأثرى بصفته مصدر رزقهم الوحيد.
- ضرورة عمل برامج سياحية يكون فيها محجر غرب أسوان الآثرى جزءاً منها
- ضرورة تزويد الدير الأثرى والذى يقع بمحجر غرب أسوان بشبكة مياه وشبكة كهرباء حتى يتمكن العاملون بالمكان مواصلة العمل سواء كانوا أفراد أمن أو عمالاً أو مرشدين بسبب بعد المكان عن المنطقة السكنية.
- ضرورة توفير وسائل مواصلات مباشرة لموقع منجم الفواخير لتسهيل السياحة الداخلية والخارجية للمنجم.
-ضرورة تحفيز المستثمر للمساهمة فى عمليات التأهيل بتقليل الرسوم التى تأخذها الدولة من المستثمر مقابل الاستفادة من عمليات التحجير/التعدين.
-ضرورة توعية الأهالى بالمشاركة فى تأهيل منجم الفواخير ومحجر غرب أسوان الأثرى لأهمية تلك الأماكن الأثرية وانها ستعود بالنفع على الأقتصاد القومى.
- ضرورة عمل ترميم للشروخ التى تنتشر داخل العديد من المقابر الأثرية بمحجر غرب أسوان لتأمين المكان كى يصلح للزيارة.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of
Tourism and Hospitality

- ضرورة تقديم الهيئة العامة للتنمية السياحية للمستثمر الدعم المالى بجانب الدعم الفنى والهندسى
- ضرورة زيادة الهيئة العامة للتنمية السياحية للحوافز التى تمنح للمستثمرين بالمتابعة المستمرة للمشروع بجانب تخصيص الأرض للمستثمر، عمل التخطيط المناسب للمشروع ، تعريف المستثمر بالمشروعات التى تصلح للموقع المراد تأهيلة سياحياً وتقديم الدعم الفنى المطلوب للمستثمر، تسهيل الأجراءات الخاصة بالتراخيص، والأعفاء الضريبى لمدة ١٠ سنوات
- ضرورة أهتمام الهيئة العامة للتنمية السياحية بزيادة الوعى لدى الهيئات والمؤسسات التابعة للدولة والمحافظات والمجتمع المحلى بأهمية الأستعانة بالهيئة للمساهمة فى عملية التخطيط للمواقع التى تصلح لأقامة مشروعات سياحية.
-ضرورة زيادة مكاتب الهيئة العامة للتنمية السياحية على مستوى الجمهورية مما يزيد من فرص الأشراف على المشروعات التنموية التابعة للهيئة .
- ضرورة زيادة الهيئة لجذب وتحفيز ودعم الاستثمارات فى مجال السياحة البيئية مع المساهمة فى مشروعات البنية الأساسية بالمناطق السياحية الخاضعة لولاية الهيئة
- ضرورة أهتمام الهيئة العامة للتنمية السياحية بزيادة أقامة مشروعات سياحية على اراضى الهيئة سواء كانت أراضى منجمية أومحجرية أو غير ذلك من أراضى تقع تحت ولاية الهيئة .
- ضرورة عمل وزارة البيئة على زيادة المشروعات التنموية داخل المحميات الطبيعية لما يمثله ذلك من زيادة فى أعداد الزائرين.
-ضرورة قيام وزارة البيئة بزيادة الدورات التدريبية للعاملين و الأهالى داخل المحميات الطبيعية ليصبحوا مؤهلين لأدارة الموقع السياحى.
- ضرورة زيادة وزارة البيئة لشبكات الكهرباء والمياه والطرق لتحسين المشروعات التنموية بمنطقة منجم ذهب جبل علبة بمحمية علبة .
- ضرورة تحفيز وزارة البيئة لأقامة المزيد من المشروعات السياحية البيئية بالتعاون مع الهيئات والمؤسسات المعنية بالسياحة .
-ضرورة تقليل اصحاب المنشآت الفندقية بتقليل الكثافة الفندقية لتقليل الآثار السلبية على السياحة البيئية .
- ضرورة اقامة فنادق سياحية بيئية بمنجم حنكوراب نظراً لتواجدة داخل محمية وادى الجمال بالاضافة لوقوع المنجم على امتداد ساحل البحر الأحمر وبالتالى توفر المناخ الملائم لذلك.
- ضرورة اقامة مركز للزوار يعد من أهم المشروعات المناسبة لطبيعة منجم الفواخير والمنطقة المحيطة به نظراً لوجود مواقع أثرية ترجع للعصر الفرعونى ومعدات وآلات قديمة ترجع للقرن التاسع عشر فترة الإحتلال الإنجليزى لمصر.
- ضرورة اقامة فنادق سياحية بمحجر رأس شجراء نظراً لتواجدة على امتداد ساحل البحر الأحمر من مرسى علم إلى القصير بالاضافة لقربة من مطار مرسى علم كل ذلك عوامل جذب للسياحة خاصة الشاطئية.

توصيات خاصة بالتأمين : ضرورة زيادة الانتشار الأمنى داخل منطقة محاجر غرب أسوان الأثرية نظراً لاتساعها وانتشار الأماكن الأثرية على مسافات بعيدة حيث تعرضت مسلة سيتى الأول على سبيل المثال للسرقة من قبل نظراً لوجودها على عمق ٩ كم داخل الموقع وبالتالى صعوبة تأمينها.
- منع الأهالى من التعدى على الأراضى داخل منطقة غرب أسوان لأستغلال حجارة المحجر للبناء
- ضرورة تدخل الدولة لتأمين محجر غرب أسوان ومنجم الفواخير من خلال زيادة الدوريات الأمنية والإضاءة وكاميرات المراقبة داخل المواقع الأثرية.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

- ضرورة عمل أسوار حجرية بمحجر غرب أسوان لا تحجب الرؤية حول منطقة مقابر النبلاء الأثرية ليكون المكان أكثر أمانا للزائرين.
- تشديد الرقابة على منجم الفواخير لمنع سرقة اللصوص للذهب.

توصيات خاصة بالتشريع ضرورة وجود تشريعات تمنح الهيئة العامة للتنمية السياحية الهيمنة على تخطيط للمشروعات السياحية وتقديم الدعم الفنى على أى مشروعات سياحية على أرض مصر دون الرجوع للهيئات والمؤسسات ذات الولاية عليها لأن ذلك يصب فى النهاية فى مصلحة الاقتصاد القومى .

- العمل على تحديث الهيئة العامة للتنمية السياحية للقوانين الخاصة بالاستثمار لتسمح بتخصيص المواقع للأفراد أو لشركات الاشخاص لتسهيل عمليات الأستثمار السياحى.
- ضرورة حرص الهيئة العامة للتنمية السياحية بالتعاون مع الهيئات المعنية بالمشروعات السياحية لأزالة المعوقات التى قد تواجه المستثمر خلال أقامته للمشروع السياحى .
- ضرورة الزام وزارة البيئة بأقامة أنشطة اقتصادية تتماشى مع الحماية ونوع المحمية
- ضرورة فرض وزارة البيئة لمزيد من الرقابة على أصحاب الشركات لضمان عدم مخالفتهم للقوانين ولوائح الحفاظ على المحميات الطبيعية .

توصيات تسويقية العمل على وجود رؤية استراتيجية تسويقية بالهيئة العامة لتنشيط السياحة لتسويق السياحة الجيولوجية بمصر وتسويق فرص الاستثمار فى مناطق السياحة الجيولوجية .

- عمل كتيبات سياحية باللغات المختلفة عن المناجم والمحاجر السياحية للترويج للسياحة الجيولوجية بالمعارض والبورصات السياحية الدولية.
- التسويق الالكتروني تعمل على سهولة الترويج لمحجر غرب أسوان الأثري داخل مصر وخارجها نظراً لما تعانيه المنطقة الغربية من عزلة عن باقى المناطق الأثرية لمنطقة أسوان .
- ضرورة وضع محجر غرب أسوان الأثرى على الخريطة السياحية الدولية لمصر.
- ضرورة قيام الهيئة العامة للاستثمار بالتنسيق مع وزارة الآثار للتسويق لفرص الاستثمار السياحى بمناطق المناجم والمحاجر لجذب المستثمرين لإنشاء فنادق سياحية وبازارات سياحية تتناسب مع المشهد العام لمحجر وغرب أسوان الأثرى
- ضرورة اهتمام هيئة تنشيط السياحة بتشجيع الشركات السياحية ومنظمى البرامج السياحية على ادراج محجر غرب أسوان ومنجم الفواخير فى البرامج السياحية .
- ضرورة مشاركة وسائل الأعلام المختلفة للمساهمة فى رفع الوعى السياحى للهيئات والمؤسسات التابعة للدولة والمحافظات والمجتمع المحلى والمستثمرين بأهمية الأستعانة بالهيئة العامة للتنمية السياحية والتعريف بدورها الهام فى المساهمة فى عملية التخطيط للمواقع التى تصلح لأقامة مشروعات سياحية .

توصيات تنسيقية: - ضرورة التنسيق بين الهيئة العامة للآثار وهيئة المجتمعات العمرانية ووزارة الداخلية ووزارة التخطيط ووزارة التنمية المحلية ووزارة السياحة ووزارة البترول والثروة المعدنية لعمل اللازم لتأهيل منجم الفواخير الأثرى ليكون مؤهلاً للزيارة.

- ضرورة دعم وتعاون كلٍ من وزارة السياحة و الآثار ووزارة التنمية المحلية وهيئة المجتمعات العمرانية ومحافظة أسوان لتأهيل محجر غرب أسوان الآثرى.
- العمل على زيادة التعاون بين الهيئة العامة للتنمية السياحية والهيئة العامة للقوات المسلحة ، ووزارة البيئة ووزارة الآثار والهيئة العامة للثروة المعدنية فيما يخص تأهيل المناجم والمحاجر الأثرية وغير الأثرية.
- العمل على زيادة التعاون بين وزارة البيئة والهيئة العامة للتنمية السياحية وهيئة الثروة المعدنية لتسهيل عمليات الأستثمار فى المجال السياحى.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

المراجع:

أولاً: مراجع باللغة العربية:

- أمين كمال وصال، (٢٠١٨)، البنية التحتية والاستثمارات العامة فى العالم العربى :بين ضرورة التطوير ومعضلة التمويل، المركز العربى للأبحاث ودراسة السياسات ، الظاغين، قطر،ص١٢٢.

- البكرى فؤادة عبد المنعم، (٢٠٠٤)، التنمية السياحية فى مصر والعالم العربى الاستراتيجية- الأهداف الأولويات ، عالم الكتاب،الطبعة الأولى.

-الدليمى حسين على ، (٢٠٠٩)، تخطيط الخدمات المجتمعية والبنية التحتية،كلية التربية، جامعة الأنبار ، العراق، ص١٤.

- السيد أحمد ،(٢٠١٦) ، تجميل المناجم والمحاجر بعد الأغلاق، المؤتمر العلمى السادس لجامعة عين شمس.

-الهيئة العامة للتنمية السياحية،(٢٠١٩)، استراتيجية التنمية السياحية ، جمهورية مصر العربية.

- بينغ تشنغ ، (٢٠١٤)، جغرافية الصين، دار الكتب المصرية، القاهرة.

- حمد سعد إبراهيم ،(٢٠٠٨)، تخطيط وتنمية خدمات السياحة الدينية وأثرها فى نمو الطلب السياحى فى محافظة أسوان،رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة سات كليمنس، العراق.

- ملوخية أحمد فوزى، (٢٠٠٥)، التنمية السياحية ، مكتبة بستان المعرفة والطباعة ، الاسكندرية،ص٤٥.

-ناجى أنغام عبد المنعم ، (٢٠١٦)، المعالم الآثرية والسياحية فى مصر، مكتبة النور ،القاهرة، ص ص ٤٤-٥٥.

ثانياً: مراجع باللغة الأنجليزية:

-Alto, S.,(2016) Synagogue of unergrond salt Polanda cathedral, Aleteia Magazine for Arts and Culture issue Poland –No.117. https://ar.aleteia.org Accessed on 09/05/2018. 12:00pm.

-Astorimer.,T‹(2007) Quarry Scapes Repor Risk Assment and Monitoring of Ancient Egyptian Quarry Landscapes Work Package 5 Deliverable No.6. pp 84:85.

-Belgasem,A.(2019) Member,Business School Marketer,Libya.

-ICMM,(2007)international concil on Mining and Minerals Financial guarantee for closing and reclamation of mines

-IFC,(2011), Report on the rehabilitation of cement quarries,

- Ghazi A. (2013) Mineral geology and mineral exploration,. Univest of Tikrit,Baghdad,p.12.

- Kliem,C,(2007)Quarry Scapes Repor Risk Assment and Monitoring of Ancient Egyptian Quarry Landscapes Work Package 5 Deliverable No.6‹,p 100.

- Storemyr,N (2007) Quarry Scapes Repor Risk Assment and Mnitoring of Ancient Egyptian Quarry Landscapes Work Package 5 Deliverable No.6 ,p.146.

ISSN: 1997-163X

Egyptian Journal of Tourism and Hospitality

English summary

This research aims to study tourism development plans for mines and quarries in Egypt as one of the important means in developing regions and places of economic, social and urban attractions, especially regions that do not have effective economic components compared to what they possess of tourism components in the case of planning for their development and investment rationally for the purpose of raising the living standard of individuals that community.

The research also reviews the mines and quarries included in the tourism development plan in the Arab Republic of Egypt.

The field study was based on the research on the collection and analysis of basic data related to the subject of the study through the design and distribution of survey forms, which target a random sample of representatives from the local community in the Hankorab mine, the West Aswan archaeological quarry, the Fawakher mine and the Ras Shagra quarry to know their views on the tourism development of some mines and quarries in Egypt. And the tourism projects suitable for the development of the mine/quarry for tourism, and the proposals that the sample sees for development.