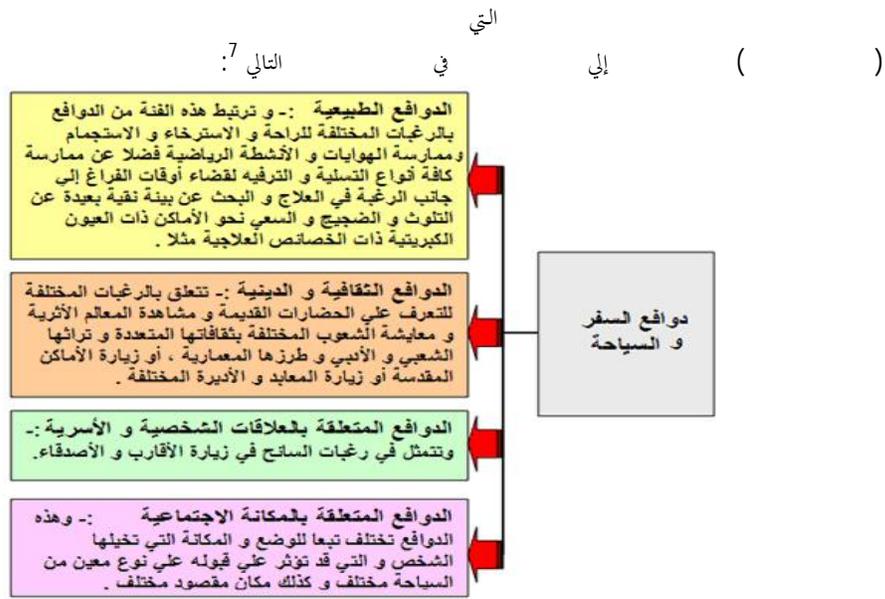


1. المفهوم العام للسياحة :

منظوره لها،
 "شوليرن" "مجموعة" التي تتربط "3"
 التي ترتب "Horizontal Social Mobility"
 تعني "الذي ترتب"
 إلى الترفيه "والبيدي" 4
 "هونزيمير" 5 "Hunzimmer"
 "مجموعة" التي ترتب "أجنبي في"
 لم هذه "ربحا لهذا الأجنبي".
 وأخيرا "في" "إنساني" 24
 لهم إلى "مجت" "لفترة" 6
 دوافع السفر و السياحة :



: المصدر Wafaa ahmed abdella .(establishment of the relative optimal Programme for the new Helwan medical tourism centre park) . Ph.d.degree from Warsaw agriculture university ,1977)

في 1998: في تشير إلى في مرده إلى بالهموم في الترفيهية والترفيه والترويح 8

³ Josaph Fridgen. Dimensions of tourism .New York , Educational Institute 1997.

1998-

4 - التأثيرات

5 - لخبراء

⁶ Wafaa ahmed abdella .(establishment of the relative optimal Programme for the new Helwan medical tourism centre park) . Ph.d.degree from Warsaw agriculture university ,1977)

⁷ Mancintosh, R. W. , Tourism principles practices and philosophies,Grid,1972.

الاولي - 2002 .

8 محمد

2. أنواع السياحة :

مختلفة

:

وغيرها التي تخصصت لهدف ومقصده

3. روافد السياحة في مصر :

في الدينني والتي التاريخية،
9 (بحار وبحيرات، والتي سنتناولها)

4. السياحة البيئية Eco-Tourism :

ليعتبر المحافظاً الميراث والحياء
في هذه التي
وختير (IUCN)
1983 في
مخاطر تتركه آثار
في 2002 وتم
والحفاظ التي
في هذه السياحة؛ في وملحوظ،
تم حوالي 30 دولي (5% إجمالي)
والتقاني والكبرى. ومساهماتهم في تخطيط
في بحملات محمد، يعاني -
10
مفهوم السياحة البيئية والاستدامه:
والانحراط

بأهمية

جمالية في التراثية

9 في النبي محمد الله الله في " قبر " الي تاريخية
التاريخية في الاحمر في سرجيوس التي
في في حناي النبي " النبي
في " شمام " في
التي لها " نخبه
http://www.ennow.net¹⁰

WTO

إلى

1995.

1985 وفي

1982 وفي

1980 وفي

في

يحافظ

إلى

تعريف مجلس إدارة جمعية السياحة البيئية:

إلى

ولم

لم

إلى

تعريف الصندوق العالمي للبيئة:

البرية

ويعتبر

إلى دوره في الحفاظ

وممارسات

وترسيخ

(Colvin, 1991)

كبيرة

أ-

خبرة

ب-

إلى الخبرة

ج-

إلى

كبيرة.

د-

إلى

هـ-

والانخراط

و-

حتى

ز-

والسير

ح-

إيجابي وغير انفعالي.

في البري

نجد التي

في

للأسماء،

في

في

في

والتى

11

يحدثه

في

في

وملحوظ

في

هذه

الملاحظ

(WTTC1992)

إجمالي

بحوالي 10-15%

تم هذه

2020

%5

دولي)

حوالي 30

(1999).

في 1998)

(

في

حوالي 20%

الدولي

10

تجاه

النجذاب

وغير

غير

الاحترام

في جميع

بحماية

Goodwin بإضافة

تأثيرات

:"

في

في

والتى

غير

المساهمة في

الكافي

البرية

بحماية

وبالتالى

5. محاور السياحة البيئية:

- Eco-Tourism لم يكُ محددًا حتى باعتباره محاوره :
- الترويج والتعرّف
 - إلى جميل وممتع في
 - مخربة مفسدة
 - يحكمها
 - sustainable يحدث
 - في صالح وفي صالح في صالح حتى في اتجاه sustainable development ممارسة بالمعنى " الثقافي، "

هذه، والى

6. السياحة المستدامة :

- تحافظ بحيث جميع لهم، مما إلى حماية في
- وجميع

7. التنمية السياحية التقليدية والتنمية السياحية المستدامة:

التالي

التنمية السياحية المستدامة	التنمية السياحية التقليدية	المفهوم
لها	لها	الحدود
	قصيرة	المدي
		النوعية
		إدارة عمليات التنمية
تخطيط ثم	تخطيط	إستراتيجيات التنمية
تخطيط	تخطيط	
في وتخطيط	التركيز	
محلية	مباني	
		مواصفات السائح
ومجموعات صغيرة	مجموعات	
فترات	قصيرة	فترات الإقامة
في		
		مستوي السائح
عالي	مختلفة	

: الله، (2003) 62

8. أهمية السياحة البيئية:

Ecotourism في العالم، يحقق

- تعتبر :
يخدم في والتي محوريا في ه
- ويعتبر إلى الحفاظ وممارسة لها.
- أهمية مجموعة وفي أهميتها
- والتى أهم هذه الجوانب في النقاط التالية:
- ثم حماية البرية وبالتالى
 - يحافظ الترشيح في استعمالها، يحافظ
 - وفى
 - تقترب إلى
 - الأهمية الاقتصادية للسياحة البيئية: فى
 - فى لعالم وبالتالى
 - الأهمية السياسية للسياحة البيئية: فى
 - الأهمية الاجتماعية للسياحة البيئية:
 - الأهمية الثقافية للسياحة البيئية: فى الموسمية تأثير البرامج التاريخية،
 - الأهمية الإنسانية للسياحة البيئية: توفير
- فى إلى مجتمعات

الأهمية العمرانية والمعمارية للسياحة البيئية: وتمثل فى الاستعانة بأنماط تخطيطية تتواءم وتتجانس مع الطبيعة ماء تقليدية، ومواد بناء محلية لا تؤدي فى مجملها الى حدوث تشوهات بصرية، وبيئية ناتجة عن استخدام أنماط ومواد بناء دخيلة على المناطق التى تقام فيها تلك المنشآت والمبان.

9. أنواع السياحة البيئية:

- والتى
- فى
- البرية والأسماك.
- الهدوء والتزلج
- فى فى

التاريخية

تبرز والتراثي، وفي جماليات هذه التراث في الهروب عبر محيطه

أشكال السياحة البيئية بمصر 12.

في استغلالها بالتراث أهمها:

- عبر الكبرى التي محيي بحر
- القصيرة عبر التي في البرية البرية.
- الأحمر غير والبراكين هذه المياه في
- والفواخير هذه وغيرهم والمناجاه
- في المياه التي في الأحمر
- والتي في إيجاد إلى
- ومخلفات الأولى () الشمالي الغربي
- أكبر في العالم سير
- امكانيات البيئة المصرية في مجال السياحة البيئية : لها في
- التي إلى هذه في مجال

التي
1000

- مجموعة
- حمادات شمالا

في (1583) وفي
في الهضبة مجموعة تتراوح (1096) (2376) (1570)

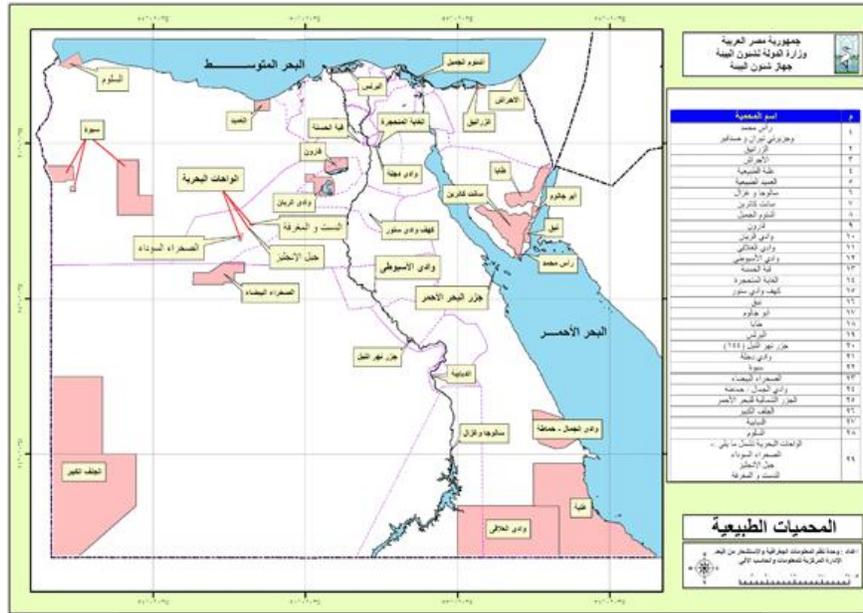
حوالي 2 .

- العزير: في مجموعة : - - - - -
الكبير الصغير - - - - -
- الأودية: التي
الي ثم الي
مجموعة الي
في
الأسماك
إلى كبير.
- المحميات الطبيعية في مصر كأحد أهم المقومات الطبيعية للسياحة البيئية :
إجمالية حوالي
البرية
4 1994 حماية هذه الإستراتيجية إلى 40 محمية في
2017 / 1997
هذه إلى
الهامة¹⁸ .
إلى حوالي ,¹⁹ .

24 الاحمر
- - - - -
الي
الي الاحمر الي التي الي
مجموعة الي
في
الأسماك
إلى كبير.
- المحميات الطبيعية في مصر كأحد أهم المقومات الطبيعية للسياحة البيئية :
إجمالية حوالي
البرية
4 1994 حماية هذه الإستراتيجية إلى 40 محمية في
2017 / 1997
هذه إلى
الهامة¹⁸ .
إلى حوالي ,¹⁹ .

27 محمية حوالي 10%
1983 102 في هذه هذه
الإستراتيجية
في التراث الثقافي وبالتالي

¹⁷ محمد محمد - - - - - مجلس - 2006 -
¹⁸ 2004 في بخصوص
¹⁹ محمد محمد - - - - -



الجغرافي

في

:

في

تالي

(2)				
850	محمية	تيران وصنافير	محمية محمد	1
230	محمية	البردويل	محمية	2
8	محمية		محمية	3
700	محمية - محمية محيط		محمية	4
35600	محمية		محميات	5
0.5	محمية		محمية	6
4250	محمية ثقافي		محمية	7
180	محمية		محمية	8
1385	محمية		محمية	9
1759	محمية		محمية	10
30000	محمية - محمية محيط		محمية	11
35	محمية		محمية	12
1	محمية		محمية	13
7	محمية		محمية	14
12	محمية		محمية	15
600	محمية		محمية	16
500	محمية		محمية	17
3595	محمية		محمية	18
460	محمية		محمية البرلس	19
160	محميات	(144)	محميات	20
60	محمية		محمية	21
7800	محمية		محمية سيوه	22

(2)			
3010	محمية		محمية
7450	محمية	محمية - حماطة	محمية
1991	محمية	الأحمر	محمية
48523	محمية متنزه وثقافي	المكبير	محمية
1	محمية		محمية

التي في 102 1983 في
: حاية -

في التالي :

-1	محمية محمد	محمية محمد	محمية محمد
-2	البركة التي	في الجنوبي	جزيري تيران صنافير
-3	(70)	(12)	محافظة
-4	لحضية	بجدها	
-5			
-6	البرية		
	هذه المكبير في 350	في الجنوبي	محمية (محافظة الأحمر)
	البرية	بجدها المشتركة الأحمر	
	حوالي 94 التي 60	هذه حوالي 3 شمال	محمية (محافظة)
		امبوناربي شمال	
	إلي جمال المياه	في محافظة	محمية (محافظة)
	حوالي 92 إلي 15	في بحيرة	محمية (محافظة)
		180	
	() الاوليجوسيني 35	محمية محافظة شمال	محمية (محافظة)
		18	
	مجموعة كبريتية	في الجنوبي الغربي	محمية (محافظة)
	83 الرمائيات إلي 14	الجزيري الايوسيني	
	الأسماك		
	هذه محفوظة	بإبي	محمية (محافظة)
	الطباشيري	205	
	100 ()	8 21	
	إلي أهمية هذه	محمية بني	محمية (محافظة بني)
	الموايط العالم الالباستر ()	70	
	إلي حوالي 60 استغلالها		

هذه البرية.	في	10- محمية (محافظة)
-------------	----	----------------------

في :أحمد - (الثاني) - الأولي - 2000 .



محمية وادي كهف سنور



محمية الغاية المتحجرة



محمية سانت كاترين



محمية قبة الحسنة

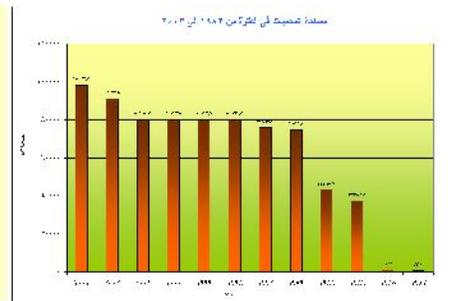
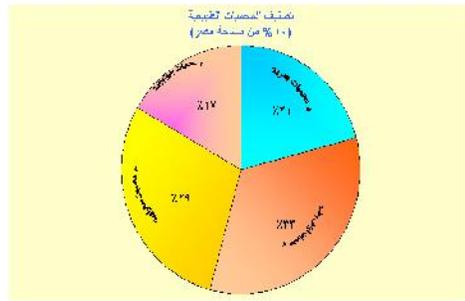
www.eeaa.gov.eg

في : دور المحميات الطبيعية في تنمية السياحة البيئية في مصر:

في كبيرا

25 %

إلى حوالي 1.5



مساحة المحميات و تصنيفها في مصر .

بأهمية جمهور

يحقق

في إلى أهمية

توفير

في

إلى أهمية

إلى

في

مختلف

قاضي

لهم

بجدة

في البرية بجدة

في

التي

إلى

في وتأجير

بالمياه

في محمية

في

في مجال

بمجهودات

يحق في

:

الأسماء

في

إلى

في مجال

وتوجهية.

الفموتوغرافي.

في

التاريخية.

السياحة البيئية من الناحية الاقتصادية:

في أهمية

في أهمية

يجب

وفي

في

"

:"

خبرة

الفوائد الاقتصادية والتنموية للسياحة البيئية:

1.

2.

في

3.

في

في

4.

الفندق البيئي (الايكولوج) كأحد الحلول المعمارية و التخطيطية لتنمية السياحة البيئية بوجه عام وفي مصر بوجه خاص :

مفهوم الفندق البيئي (الايكولوج) :

وتنبي

"

"

يعتبر " الفندق البيئي " اسما

الأولى

20

أهالي في

والخبرات

إلى

خبرة

المباني

في

Eco-) " تعبير " 21

(Eco-lodge) " "

(design

وهذه

يجب في

1997

في القصير

العالم "

20

2000 - في

21 الهيئة

- يجب
- يجب
- يجب

الاعتبارات التصميمية والتخطيطية للفندق البيئي Eco-lodge :

- يجب
- تراام
- محلية
- تلامي
- في
- في المبنى
- في المبنى
- إلى
- بحيث
- مخلفات
- يحدته
- التاريخية
- يحيط
- المباني في
- البرية (في محاولة
- الهادئة في المباني
- إجاد
- العالم
- المبني كبير
- يجب
- الهواء
- الهواء
- الهواء
- توفير
- (شمسية ومياه... الخ).
- ويحافظ
- "الفنادق البيئية"
- في
- أهمها الأولى
- التالي

نوع المقارنة	المنشآت السياحية التقليدية	الفندق البيئي "النزل البيئي"
طابع التصميم	.	محلي
الأنشطة والتجارب الإنسانية المقترحة	الاسترخاء. (حمامات ,)	التزويج (مخيمات ,)
استراتيجية التخطيط	.	مندجة في
استراتيجية الاستثمار	.	محدودة , الريحية

الغ	الريحية	
بالترتيب يحيط ثم	بالترتيب يحيط ثم	عوامل الجذب

الهيئة: - في 2000 -

تفاعل البيئة المشيدة والبيئة الطبيعية :

وبو في²² يحكمان

هما:

1- لها Scale في المباني

Character of Building Development يجب يخضعان لهذه

2- هذه الجمالي في

هذه

في يحقق

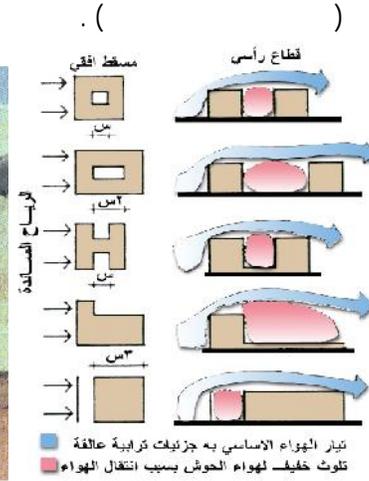
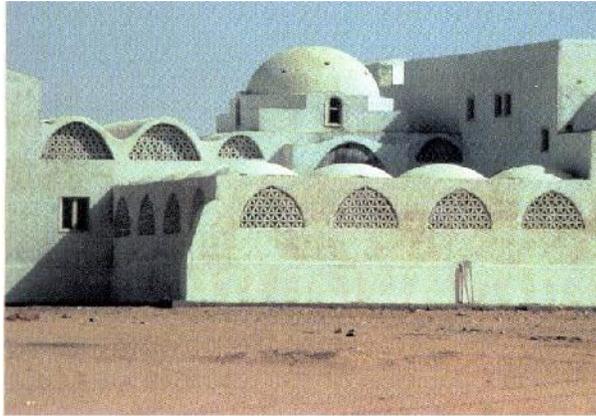
العناصر الواجب احترامها عند إنشاء الفندق البيئي:

أولا : عناصر طبيعية :

المناخ :

محملة

التي



استخدام الافنية كمعالجة مناخية في المباني للاستفادة من الامكانيات الطبيعية و التقليل من استخدام الطاقة في عملية التهوية و الاعتماد على التهوية الطبيعية .

: حمد عبد الوهاب أحمد - تكامل الأنظمة البيئية في مباني القرى السياحية -2000 .

درجة الحرارة :

الشمس :

البروزات

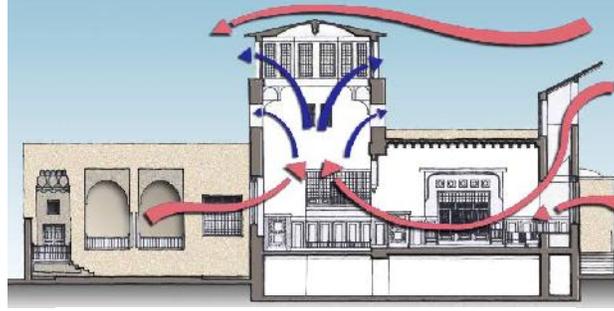
بحساسية لتأثيرها (في) .

²² Lawson , F, & Baud-Bovy , M Tourism and Recreation Development,A Hand Book of Physical Planning -1988

المباني بخلاف المباني , في

الرياح :

(الهواء الخ) .



في التقائي

. James steele , an architecture for people , the complete works of hassan fathy , 1997:

الظواهر الطبيعية الطبوغرافية :

النباتات :

من خلال ادراجها في ال

تلافي

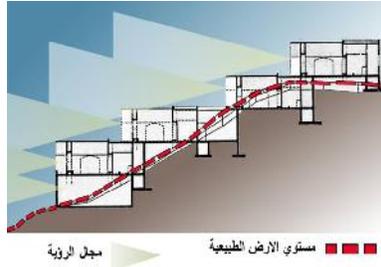
المباني

تأثير المباني

الطبوغرافية :

المباني

، مع عدم اهدار الموارد المتمثلة في كميات



التوافق مع طبيعة الارض و استغلالها في توفير الاطلال الجيد لوحداث المشروع
1998 , التأثيرات :

المسطحات المائية :

- حماية المياه

- التأثير

ثانيا : عناصر بشرية :

العمارة المحلية :

المباني

الخلفية العرقية الاجتماعية :

في

في

- توفير

التجربة الحسية للسائح بالموقع

يجب

الرؤية :

- المباني

- الهادئة في المباني

الصوت :

اللمس :

الرائحة :

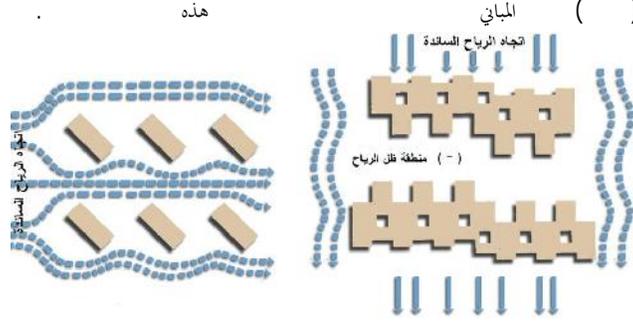
- الهواء

-

التالي :

صوتي

هذه



1998

التأثيرات

دراسة لبعض النماذج والتجارب المحلية للفنادق البيئية:

في

التي

دراسة تحليلية لمشروع فندق أدرار أملاك كنموذج لأحدي الفنادق البيئية (Eco-lodge)

الخبير

يحمل اسمه

يحرص

شامخا في

تعني

في

منير

23

18 سيوه

()

الموقع :

إلى

() التي

مكونات الفندق :

-

إلى

1- مبني

2- مبني

3- مبني

4- مبني

5- المباني

6- مبني حمام

لسيوه.

(6)

إلى

مجموعة

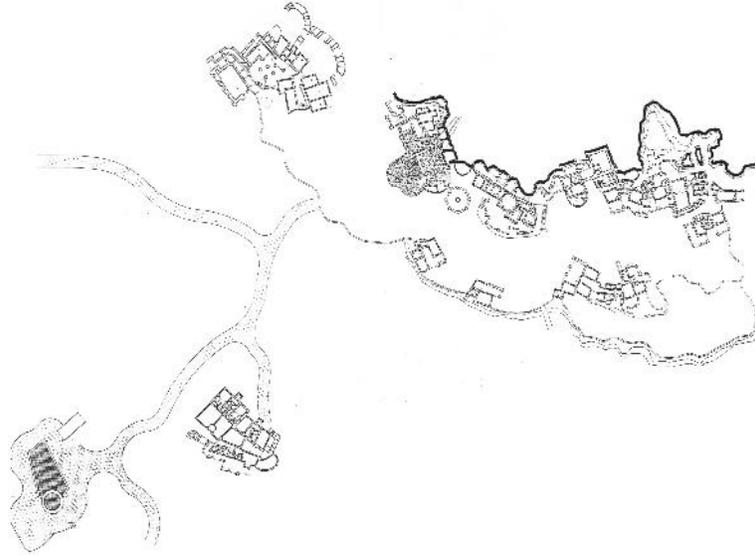
32

مجمه

مبني

شالي

إلى مبني



1998

الدور الارضي لمباني القرية . : , التأثيرات

تحليل الخصائص العامة للنسيج :

المدججة

-
-

إلى في



www.adrreamellal.net :

يظهر المبني كحزء

أسس تصميم الغلاف الخارجي للمبنى :

أ- مواد البناء

- بي
 - في سيوه
 - والتي
 - المباني
 - الخالي
- بحيرة () وخيرة هذه
- إلى في الخالي



www.adrreamellal.netl :

لقطة للتصميم الداخلي يتضح استخدام الخامات المحلية في الاثاث و التصميم الداخلي

ب- الأسقف :

■

■

■

(ج) الفتحات :

- (ventilation)

-

الهواء

(د) الكسوات

-

وتجهيزه

والتي

والتي

وبالتالي

(Cross)

في الاتجاه الجنوبي

() الشمالي

الهواء في

هذه

وتعتبر

المعصراني في



www.adreemellal.net

في
www.adreemellal.net



www.adreemellal.net :

المدججة



www.adreemellal.net :

المخطوط الانسيابية في التصميم و استخدام الاسقف في الانشطة المختلفة

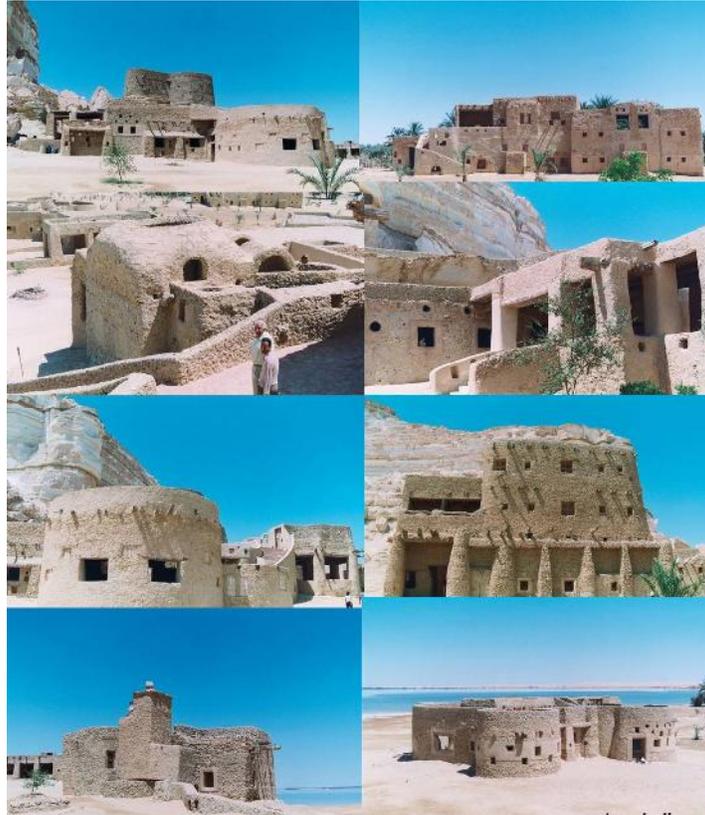
في

في

•

•

• •
 بحاجة له في « » مياه
 التي التي تاريخها الي إلى تطهيرها
 أسس تصميم عناصر تنسيق الموقع العام
 - في
 - في
 (9)
 وتعتبر التي المتواجده في
 التقنيات المستخدمة لتحقيق مفهوم التنمية المستدامة
 - في
 - في
 - في
 - في
 ()
 (wet land)
 إلى 20 × 40
 إلى ثم إلى إلى
)
 البر .(





لقطات للمسائي المختلفة توضح اندماج المبني مع الموقع و الخلفية نتيجة استخدام خامات البناء المحلية
www.adrreemellal.net :

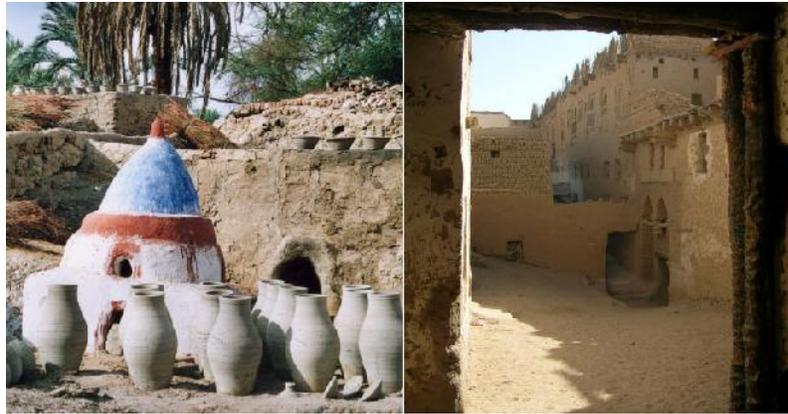
- دراسة تحليلية لمشروع فندق ديزرت لودج Desert Lodge كنموذج لأحدي الفنادق البيئية (Eco-lodge)

2003 وكان الهدف من بنائه ان يكون علي الطراز الإسلامي لقرية القصر الإسلامية التي تقع أسفل الفندق بحوالي

70 مترا مربعا ويقع علي مساحة 7500 متر مربع ويضم 32

في عملية البناء حيث إن جميعها من الاحجار والأشجار والنخيل والحامات البيئية

5



/http://www.desertlodge.net/sightseeing/village :

صور لمدينة القصر التاريخية التي صمم الفندق ليحاكي طرازها المعماري .

العالم

الاولى

(

العالم

أكبر

:

- كافيتريا - كبير - شعبي - (- -) .
 - حمام - به مياه كبريتية للاستشفاء



حمام السياحة الاستشفائي بالقرية .
[/ http://www.desertlodge.net/facilities/mineral-spring:](http://www.desertlodge.net/facilities/mineral-spring)

- انترنت - (في الهواء) .
 - تأجير -
 - مزرعة بها جميع أنواع الخضراوات والفاكهة مزروعة طبيعيا وبدون أية مواد كيميائية أو أسمدة نتروجينية ويأتي السائح إليها ليختار أنواع



[/http://www.desertlodge.net/ecology/organic-farm :](http://www.desertlodge.net/ecology/organic-farm)

- 250 مترا مربعا تحت سطح الأرض ويعتبر نصف المتر.

24 مجلة (مجلة تعني بترخيص : 12 - نوفمبر 2008 .

<http://www.ndp.org.eg/ar/News/ViewNewsDetails.aspx?NewsID=26771>

25 هذه :

<http://www.desertlodge.net/lodge.html>

- تم الاعتماد في كامل الاعمال الانشائية علي
- المواد التي استخدمت بالكامل هي مواد محلية.
- تقليل المخلفات الي الحد الادنى.
- يتم عمل تقيية للمياه المستخدمة بالاعتماد علي فلاتر ذات تقنيات عالية، ويتم تقديم المياه في عبوات زجاجية يعاد تعقيمها واستخدامها، بدلا من عبوات المياه المعدنية من أجل
- يتم الاعتماد علي الطاقة الشمسية والهيدوليكية كمصادر للطاقة المستخدمة.
- جميع المفروشات منتجة من القطن المصري المحلي بنسبة 100%.
- جميع المنظفات صديقة للبيئة وغير ضارة.
- يتم زراعة كافة الخضراوات والفواكه محليا.
- انة بأطفال المدارس في تنظيف القرية من اجل رفع الوعي لديهم تجاه نظافة البيئة.

- لاطفال من مختلف الاعمار.

مواد البناء

يك عبارة عن مشربيات مبنية من أفرع الأشجار الموجودة بالصحراء والتي كان يستخدمها المسلمون في العصر الأيوبي وأرضيات الغرف من السيراميك الملون بلون الجبل

وبالغرفة اناء من الفخار يوضع بجوار التليفون لوضع الشموع
به وأمام السرير منضدة أخرى مبنية من الطين اللبن ويوضع عليها التليفزيون وبجوار الشباك يوجد مقعد صغير مبني من الطوب اللبن يوضع
" "

الفندق علي غرار الطراز الإسلامي والسبب الثاني الحفاظ علي مناخ الغرفة صيفا حيث يجعل من جو الغرفة باردا وفي الشتاء يجعلها دافئة



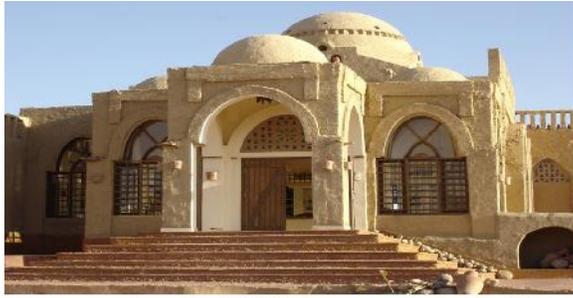
<http://www.desertlodge.net/about.html>::

مبي المطعم



<http://www.desertlodge.net/about.html>::

استخدام الخامات الطبيعية و اساليب الانشاء المحلية في عملية البناء .



<http://www.desertlodge.net/about.html>: لميني الاستقبال .



<http://www.desertlodge.net/about.html>::

- دراسة تحليلية لمشروع فندق الباننشال كنموذج لأحادي الفنادق البيئية (Eco-lodge):

والتي حاز عنها على

2010 وهذا المنتج البيئي يهدف بالاساس إلى تنشيط هذا المجال الهام في

داخل أطلال شالي مطعم وفرن ومكان لمبيت () يحاكي أو يقلد الموجود بل قام فقط بتقسيم الفراغات إلى 11 غرفة حمام،

مافعله أقرب إلى الترميم عنه من البناء، فالمدخل يوحى بالمربوعة

مواد البناء:

من منطق احترام ()

لا تختلف الغرف عن مثيلاتها في البيوت السيوية التقليدية.

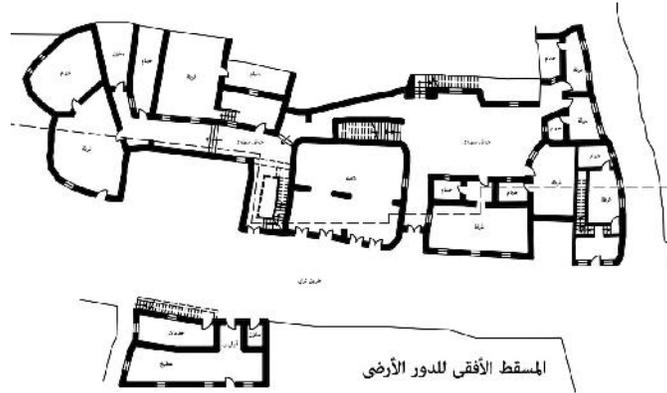
:

الكهربائي بافتراض الغرفة على

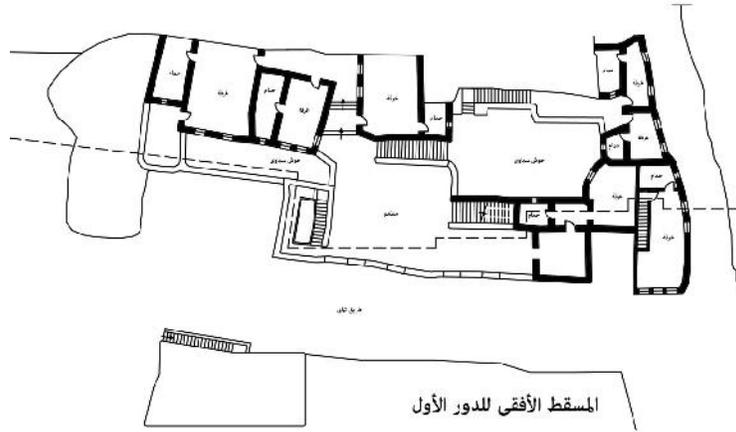
بحيث

وهي في مجملها

يتدلى حبلان لربط عصي قطرها بقطر النبوت



www.bonah.org :



www.bonah.org :



ليبت التي تحولت الى غرفة فندقية.

www.bonah.org :



digital.ahram.org.eg



استخدام الاسطح كتزاسات للحلوس و



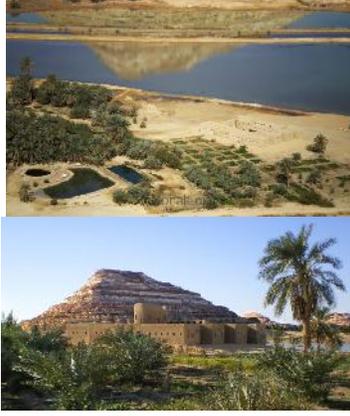
دراسة تحليلية لمشروع بيت ضيافة إيكولوج (بسيوة) كنموذج لأحادي الفنادق البيئية (Eco-lodge):

أهمية إنتماء المبنى لما حوله وأنه عنصر صغير من بيئة محيطية لا ينفصل عنها

(Christian Félix)

(Laetitia Delubac)

390متر مربع و 2007/2004.



www.bonah.org/

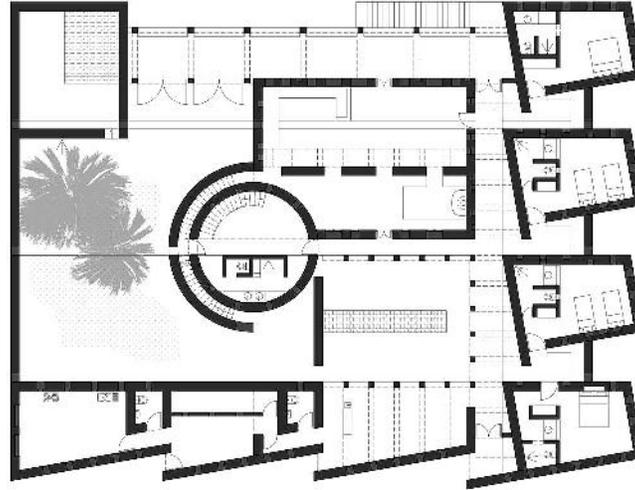
كان الهدف الاساسي في عملية التصميم هو ان يخرج بشكل
 إنه لا يمكن أن يتزعزع ويوضع في أى بقعة أخرى في العالم أنه لا ينتمى إلا لهذا بخصائصه وأجوائه
 ()

من بحيرات سيوة المالحة مما يساعد على اندماج المبنى مع البيئة المحيطة

" كعازل طبيعي للحرارة مما يجعل الهواء داخل المبنى في حالة معتدلة في المواسم الباردة و "



www.bonah.org :



www.bonah.orgl :

التكامل مع البيئة في التصميم :

فهذا المنتج يهدف إلى توفير

استبدالها
لذا صمما حوائط كرشيفية سميكة مناسبة لوضع تلك الشموع بالإضافة
حتى الصرف الصحي فقد تم التعامل



Bonah.org

www.bonah.org/: الحمامات الخلية في صنع الأثاث .

الشمس، وفي - - بعمل فتحات صغيرة محفورة بالتساوي على



http://www.bonah.org/news-extend-article-538.html :

الخلاصة والتوصيات:

- تشجيع سكان المناطق بإرشادهم لاستغلال الأراضي المحاورة للمناطق المحمية، وإقامة مشاريع استثمارية صغيرة توفر احتياجات السائح
- دعم توفير المعلومات الإحصائية الدقيقة
- إنشاء بنك متخصص لدعم الاستثمار في المشروعات السياحية، خاصة في مجال السياحة البيئية.
- تقوية وسائل الإشراف والمتابعة في توجيه الاستثمارات وتوزيعها على مناطق الجذب
- التوسع في المحميات الطبيعية ومساحتها، والتشدد في حمايتها، خاصة النادرة والمهددة بالانقراض، والاهتمام بإنشاء المشاريع السياحية حولها بما يخدم سكان المنطقة وزيادة مواردهم المالية.
- وضع إستراتيجية لاستخدام الموارد الطبيعية.
- تمع المحلى في تخطيط وإدارة المحميات الطبيعية.
- التركيز على زيادة العائد للمجتمع المحلى في المحميات الطبيعية من خلال الأنشطة المختلفة وخاصة السياحة.
- النظر في تأثير التغيرات المناخية على المحميات الطبيعية ومراعاة الاحتياطات اللازمة في التخطيط والإدارة للشرو
- أهمية تطوير أدوات وتنفيذ القوانين البيئية لضمان عملية التنمية السياحية المستدامة.
- وضع قوانين صارمة وفاعلة لاستيعاب أعداد السياح وحمايتهم وحماية المواقع البيئية في نفس الوقت.

علي مستوي القطاع الخاص والجهات القائمة علي صناعة السياحة:

- إقامة المنشآت السياحية المعتمدة علي الطبيعة والتي تستجيب لمبادي السياحة البيئية.
- توفير البنية اللازمة لتنمية وتطور السياحة البيئية والمثلة في إنشاء الفنادق المتوافقة بيئيا أو النزل البيئي، وبما لا يتعارض م
- مع الحفاظ اللازمة للحد من تلوث البيئة في المنشآت السياحية، مع دراسة امكانيات تحويلها مرحليا الي فنادق بيئية.
- التسرب السياحي المتمثل في الإنفاق
- التركيز علي تنويع المستويات في مشروعات السياحة البيئية لتناسب جميع فئات وشرائح المواطنين.
- تنويع المنتج السياحي وتوجيه الاستثمارات السياحية نحو المناطق الجبلية، والساحلية، والصحراوية، ومناطق الحياة الفطرية.
- التركيز علي توظيف العمالة المحلية في كافة المشاريع المتعلقة بالسياحة البيئية والعمل علي تدريبهم بما يناسب نوعية السياحة البيئية.
- ة مناخية وبيولوجية وحيوانية ونباتية، وخرائط لأماكن الآثار والمتاحف يسير على هديها
- ويسترشد بها السائح والمصري.
- الاهتمام بإنشاء التجهيزات الضرورية والمرافق الكفيلة بضمان سلامة البيئة وجمالية المناطق السياحية ومحيطها.
- الاهتمام بتوفير وتطوير مقومات السياحة الراقية التي تتمثل في البنية الأساسية من طرق وماء وكهرباء وصرف صحي في مناطق الجذب
- التفاوض مع الشركات الاجنبية في مجال السياحة البيئية.
- وتوفير مشاريع اقتصادية للدخل من خلال تطوير صناعات سياحية

علي مستوي زيادة الوعي

- تركيز على توعية المواطنين بمختلف مناطق، بأهمية السياحة البيئية وتوضيح حجم الفوائد من وراء هذا النشاط.

- ضرورة إنشاء وحدة الاعلام السياحي المتخصصة لوضع البرامج الاعلامية لأجهزة الاعلام المحلية والإقليمية والعالمية.
 - تكثيف برامج التربية والتوعية البيئية علي كاف
 - تفعيل دور المنظمات غير الحكومية في نشر التوعية والتثقيف الصحي والبيئي وتشجيع المواطنين على المشاركة الفعالة في حماية البيئة
 - تحفيز المواطنين على المشاركة في برنامج المحافظة على البيئة وتعلمهم مهارات التعامل مع المناطق البرية.
- ### علي مستوي التعليم
- الاهتمام بالتعليم السياحي بإنشاء الكليات والمعاهد الخاصة بالسياحة البيئية في مناطق الجذب السياحي.
 - تأهيل الكوادر المحلية من خلال فتح المعاهد المتخصصة في مجال السياحة والسفر ووضع البرامج المحفزة للخريجين للعمل في مجال
 - ضرورة ادخال مفهوم السياحة البيئية في مادة التربية الوطنية كمادة اساسية في عدد من المراحل الدراسية اظهار اثارها الثقافية
 - الاهتمام بالتربية البيئية ودمج الأبعاد البيئية والصحية في المواد التعليمية في مراحل التدرج
 - التدهور وحماية البيئة من التلوث.
 - إقامة معرض خاص عن السياحة البيئية بالتعاون مع الهيئات الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها وبمشاركة كل من الهيئة العليا للسد والآثار والرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة.
 - إيجاد آلية مشتركة لتفعيل مدى إمكانية الاستفادة من محميات الحياة الفطرية بالرحلات البرية للتعريف بالسياحة البيئية.

المراجع:

- حمد خالد - - 1982.
- حمد عبد الوهاب أحمد - بيعة في مباني القرى السياحية - رسالة دكتوراه - الهندسة - 2000 .
- - - - - رسالة ماجستير - كلية الهندسة - 1998 .
- - منهج لتفاعلية تكامل القرارات البيئية في العملية التصميمية المتواصلة - رسالة دكتوراه - كلية الهندسة - 2003 .
- المؤتمر الاول كلية الهندسة جامعة القاهرة - - في اطار التنمية المستدامة - 2004 .
- الهيئة - - - - - إرشادات عامة لتنمية الايكولوج في مصر - 2000 .
- - - - - رئاسة مجلس الوزراء - 2006 .
- بيان وزارة الدولة لشئون البيئة بخصوص المحميات الطبيعية في مصر لعام 2004 .
- ور المحميات الطبيعية في تنمية السياحة البيئية في مصر ، الإدارة المركزية للإعلام والتوعية البيئية 2006 .
- هيئة تنمية السياحة البيئية حول العالم " ورشة عمل الفنادق البيئية في القصر
- بساطة التراث، المؤتمر الدولي الاول للتراث العمراني في الدول الاسلامية، المملكة العربية السعودية، الرياض، 2010 .
- مجلة اثار (مجلة شهرية تعني بالتاريخ والآثار والسياحة بترخيص من المملكة المتحدة : 12 - نوفمبر 2008 .
- محمد يسري ابراهيم دعير - - - - - الطبعة الاولى - 2003 .
- محمد يسري ابراهيم - (- - - - - الطبعة الأولى - 2001 .
- محمد يسري ابراهيم دعيس - - - - - الطبعة الاولى - 2002 .
- محمد ابراهيم فهد عبد الكرم علي تركستاني - - - - - 2008 .
- Josaph Fridgen. Dimensions of tourism .New York , Educational Institute 1997.
- Lawson , F, & Baud-Bory , M Tourism and Recreation Development, A Hand Book of Physical Planning -1988
- Mancintosh, R. W., Tourism principles practices and philosophies, Grid, 1972.
- Wafaa ahmed abdella .(establishment of the relative optimal Programme for the new Helwan medical tourism centre park) . Ph.d.degree from Warsaw agriculture university , 1977)

www.arabvolunteering.org
WWW.ar.wikipedia.org/wiki
<http://web.worldbank.org>
<http://www.ennow.net>
<http://www.ndp.org.eg>
<http://www.desertlodge.net/lodge.html>
<http://www.eeaa.gov.eg/arabic/main/accomp>