



نحو دليل إرشادي للدراسات البيئية للمناطق الساحلية

إعداد الباحث

محمد رشاد عبد الرحمن عبد السلام

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة ماجستير العلوم
في الهندسة المعمارية

كلية الهندسة - جامعة القاهرة

قسم الهندسة المعمارية

2016

نحو دليل إرشادي للدراسات البيئية للمناطق الساحلية

إعداد الباحث

محمد رشاد عبد الرحمن عبد السلام

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة ماجستير العلوم
في الهندسة المعمارية

تحت إشراف

أ.د/ طارق عبد اللطيف أبو العطا

أستاذ الهندسة المعمارية والتخطيط الإقليمي والعمراني
رئيس قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة القاهرة سابقاً

كلية الهندسة - جامعة القاهرة

قسم الهندسة المعمارية

2016

نحو دليل إرشادي للدراسات البيئية للمناطق الساحلية

إعداد الباحث

محمد رشاد عبد الرحمن عبد السلام

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة ماجستير العلوم
في الهندسة المعمارية

يعتمد من لجنة الممتحنين:

الأستاذ الدكتور/ طارق عبد اللطيف أبو العطا المشرف الرئيسي

الأستاذ الدكتور/ أحمد أحمد فكري الممتحن الداخلي

الأستاذ الدكتور/ عادل ياسين محرم الممتحن الخارجي

(الأستاذ بمعهد الدراسات والعلوم البيئية – جامعة عين شمس)

كلية الهندسة - جامعة القاهرة

قسم الهندسة المعمارية

2016



مهندس: محمد رشاد عبد الرحمن عبد السلام

تاريخ الميلاد: 1970/10/3

الجنسية: مصري

تاريخ التسجيل: 2012/10/12

تاريخ المنح: 2016 / /

القسم: الهندسة المعمارية

الدرجة : ماجستير العلوم

المشرفون: أ. د/ طارق عبد اللطيف أبو العطا

(المشرف الرئيسي) أ. د/ طارق عبد اللطيف أبو العطا

(الممتحن الداخلي) أ. د/ أحمد أحمد فكري

(الممتحن الخارجي) أ. د/ عادل ياسين محرم

(الأستاذ بمعهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس)

عنوان الرسالة:

نحو دليل إرشادي للدراسات البيئية للمناطق الساحلية

الكلمات الدالة:

التحليل البيئي - الدراسات البيئية - المناطق الساحلية - البيئة البحرية - البيئة الساحلية.

ملخص البحث:

يناقش البحث العلاقة بين الخصائص الطبيعية للمناطق الساحلية بمكوناتها المختلفة والدراسات الخاصة بتحليل تلك الخصائص . ويتطرق البحث إلى تحليل الأفكار المختلفة التي تناولت مرحلة الدراسات البيئية للمناطق الساحلية بهدف التوصل إلى دليل إرشادي يشمل نوعية المخرجات الخاصة بالدراسات البيئية على أساس يخدم البيئة الطبيعية والفكرة التنموية على حد سواء. ويهدف البحث أيضاً إلى التوصل لنموذج تقييمي للدراسات البيئية التي تعد للمخططات العمرانية الساحلية. وينقسم البحث إلى خمسة أبواب رئيسية ، يشمل كل باب عدد من الفصول ، تتناول دراسة الأفكار المختلفة للموضوع ودراسات مقارنة لعدد من الحالات والتجارب المحلية والعالمية .

شكر وتقدير

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ "سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا. إنك انت العليم الحكيم" صدق الله العظيم

أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى كل من ساعدنى لإتمام هذا البحث لإخراجه بهذه الصورة ، والذي أتمنى من الله عز وجل أن يكون علم ينتفع به في مجال الدراسات البيئية .
وأتوجه بالشكر الخاص والإمتنان الى أستاذي أ.د/ طارق عبد اللطيف- المشرف الرئيسي للبحث على مجهوده معي خلال فترة الإعداد من مراجعة وتقييم دائم في جميع المراحل .. فله مني كل الشكر والعرفان.

كما أتقدم بجزيل الشكر والتقدير الى أستاذي الدكتور/ محمد حسانين رئيس الإدارة المركزية لشئون البيئة بالهيئة العامة للتنمية السياحية على ما قدمه لى ولغيري من الباحثين من دعم فني فقد تعلمت منه الكثير وله منى كل التقدير .

كما أخص بالشكر المهندس / محمد ابو السعود زميل العمل بالهيئة العامة للتنمية السياحية لمساعدته الوافرة لإخراج الصورة النهائية للبحث التى أأمل أن تلقى استحسان من يطلع عليه.

وأخيراً إلى كل من قدم لي دعماً مباشراً أو غير مباشر لإنجاز هذا العمل البحثي سواء من الأصدقاء أو زملاء العمل وإلى جميع من علموني في جميع المراحل التعليمية لهم مني جزيل الشكر والعرفان.

م/ محمد رشاد عبد الرحمن

ديسمبر 2015

إهداء...

إلى أمي الغالية....

إلى روح أبي رحمة الله عليه....

إلى زوجتي العزيزة.....

إلى أبنائي الأعزاء زياد ونور ونادين....

قائمة المحتويات

1 - الباب الأول : مدخل لدراسة التحليل البيئي.....2

1-1 الفصل الأول : "التعريفات والمصطلحات الأساسية":.....4

2-1 الفصل الثاني : "الرؤية التاريخية لمنظومة التحليل البيئي":.....11

3-1 الفصل الثالث : القوانين والتشريعات المحلية.....17

1-3-1 القانون رقم 48 لسنة 198218

2-3-1 القانون رقم 93 لسنة 1962 في شأن صرف المتخلفات السائلة19

3-3-1 القانون رقم 57 لسنة 1978 في شأن التخلص من البرك والمستنقعات ومنع أحداث الحفر.....20

4-3-1 القانون رقم 4 لسنة 1994 في شأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية.....22

5-3-1 قانون رقم (3) لسنة 1982 للتخطيط العمراني.....23

6-3-1 مهام أعمال خبير الدراسات البيئية والطبيعية المعدة بواسطة الهيئة العامة للتخطيط العمراني...24

7-3-1 ملاحظات على دراسات التحليل البيئي بالقانون المصري27

8-3-1 الإتفاقيات والمعاهدات الدولية28

4-1 الفصل الرابع : النظريات والأطروحات العلمية التي تناولت دراسات التحليل البيئي .31

1-4-1 طريقة إستنباط توزيع الإستعمالات تبعاً للخصائص البيئية:.....31

2-4-1 نظرية النظم في تحليل العلاقات البيئية33

3-4-1 التحليل باستخدام (SWOT)34

4-4-1 اسلوب التحليل البيئي لـ ماك هارج (1981)37

5-1 الفصل الخامس : التجارب الخارجية في مجال دراسات التحليل البيئي .44

1-5-1 الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية بجازان – المملكة العربية السعودية.....44

2-5-1 الإدارة المتكاملة للمنطقة الساحلية لساحل مقاطعة جووا - الهند50

3-5-1 تأثير أعمال الحماية على مخاطر الفيضانات بالمنطقة الساحلي بفلاندرز - شمال هولندا57

6-1 الفصل السادس : إستنتاج دراسات التحليل البيئي المطلوبة عند اعداد المخططات

العمرانية من خلال الإطار النظري للبحث63

1-6-1 الدراسات المستنتجة من خلال القوانين والتشريعات63

2-6-1 ثانياً: الدراسات المستنتجة من خلال النظريات التي تناولت عملية التحليل البيئي65

3-6-1 ثالثاً : الدراسات المستنتجة من خلال التجارب الخارجية67

4-6-1 الدراسات المستنتجة من الإطار النظري للبحث69