



# نحو دليل إرشادي للدراسات البيئية للمناطق الساحلية

إعداد الباحث

محمد رشاد عبد الرحمن عبد السلام

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة  
جزء 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 الطيف أبو العطا

أستاذ الهندسة المعمارية والتخطيط الإقليمي والعمرياني

رئيس قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة القاهرة سابقًا

كلية الهندسة - جامعة القاهرة

قسم الهندسة المعمارية

2016



# نحو دليل إرشادي للدراسات البيئية للمحاذق الساحلية

إعداد الباحث

محمد رشاد عبد الرحمن عبد السلام

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة

## جزء من متطلبات الحصول على درجة ماجستير العلوم

## في الهندسة المعمارية

يعتمد من لجنة الممتحنين:

## المشرف الرئيسي

الأستاذ الدكتور/ طارق عبد اللطيف أبو العطا

## المتحن الداخلي

الأستاذ الدكتور / أحمد أحمد فكري

## المتحن الخارجى

الأستاذ الدكتور / عادل ياسين محرم

(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: مصرى

تاريخ التسجيل: 2012/10/12

تاريخ المنح: 2016 / /

القسم: الهندسة المعمارية

الدرجة : ماجستير العلوم

المشرفون: أ. د/ طارق عبد اللطيف أبو العطا

(المشرف الرئيسي )

الممتحنون: 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 "سَجَانِكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلِمْتَنَا. إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ" صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

أُتَوْجَهُ بِخَالصِ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ إِلَى كُلِّ مَنْ سَاعَدَنِي لِإِتَامِ هَذَا الْبَحْثِ لِإِخْرَاجِهِ بِهَذِهِ الصُّورَةِ ، وَالَّذِي أَتَتَمَّ مِنَ اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ أَنْ يَكُونَ عِلْمًا يَنْتَقِعُ بِهِ فِي مَجَالِ الْدِرَاسَاتِ الْبَيَئِيَّةِ .  
وَأَتَوْجَهُ بِالشُّكْرِ الْخَاصِ وَالْإِمْتَانِ إِلَى أَسْتَادِي أ.د/ طَارِقُ عَبْدُ الْلَّطِيفِ - الْمُشَرِّفُ الرَّئِيْسِيُّ لِلْبَحْثِ عَلَى مَجَهُودِهِ مَعِي خَلَالَ فَتَرَةِ الإِعْدَادِ مِنْ مَرَاجِعَهُ وَتَقْيِيمِ دَائِمٍ فِي جَمِيعِ الْمَرَاحِلِ .. فَلِهِ مِنِي كُلُّ الشُّكْرِ وَالْعِرْفَانِ.

كَمَا أَتَقْدَمُ بِجَزِيلِ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ إِلَى أَسْتَادِي الدَّكْتُورِ / مُحَمَّدُ حَسَانِيِنِ رَئِيسِ الإِدَارَةِ الْمَرْكُزِيَّةِ لِشَؤُونِ الْبَيَئَةِ بِالْهَيَّةِ الْعَامَّةِ لِلْتَّنْمِيَةِ السِّيَاحِيَّةِ عَلَى مَا قَدَّمَهُ لِيٌ وَلِغَيْرِيِّ مِنَ الْبَاحِثِينِ مِنْ دَعْمٍ فَيُ فَقِي فَقِي تَعْلَمَتُ مِنْهُ الْكَثِيرُ وَلَهُ مِنِي كُلُّ التَّقْدِيرِ .

كَمَا أَخْصَ بِالشُّكْرِ الْمُهَنْدِسِ / مُحَمَّدُ أَبُو السَّعُودِ زَمِيلِ الْعَمَلِ بِالْهَيَّةِ الْعَامَّةِ لِلْتَّنْمِيَةِ السِّيَاحِيَّةِ لِمَسَاعِدَهِ الْوَافِرَةِ لِإِخْرَاجِ الصُّورَةِ النَّهَائِيَّةِ لِلْبَحْثِ التَّى أَمْلَى أَنْ تَلْقَى اسْتِهْسَانَ مِنْ يَطْلَعُ عَلَيْهِ .

وَأَخِيرًا إِلَى كُلِّ مَنْ قَدَّمَ لِي دَعْمًا مَبَاشِرًا أَوْ غَيْرَ مَبَاشِرٍ لِإِنْجَازِ هَذَا الْعَمَلِ الْبَحْثِيِّ سَوَاءً مِنَ الْأَصْدِقَاءِ أَوْ زَمَلَاءِ الْعَمَلِ وَإِلَى جَمِيعِ مَنْ عَلَمْنِي فِي جَمِيعِ الْمَرَاحِلِ الْتَّعْلِيمِيَّةِ لَهُمْ مِنِي جَزِيلُ الشُّكْرِ وَالْعِرْفَانِ.

م/ محمد رشاد عبد الرحمن  
ديسمبر 2015



## أهداف . . .

إلى أمي الغالية.....

إلى روح أبي رحمة الله عليه ....

إلى زوجتي العزيزة.....

إلى أبنائي الأعزاء زياد ونور ونادين ....



## قائمة المحتويات

<b>1 - الباب الأول : مدخل لدراسة التحليل البيئي.....2</b>	
4.....	الفصل الأول : "التعريفات والمصطلحات الأساسية":.....
11 .....	الفصل الثاني : "الرؤية التاريخية لمنظومة التحليل البيئي":.....
17 .....	الفصل الثالث : القوانين والتشريعات المحلية.....
18.....	القانون رقم 48 لسنة 1982.....1-3-1
19.....	القانون رقم 93 لسنة 1962 في شأن صرف المخالفات السائلة.....2-3-1
20.....	القانون رقم 57 لسنة 1978 في شأن التخلص من البرك والمستقعات ومنبع أحداث الحفر.....3-3-1
22.....	القانون رقم 4 لسنة 1994 في شأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية.....4-3-1
23.....	قانون رقم (3) لسنة 1982 للتخطيط العمراني.....5-3-1
24.....	مهام أعمال خبير الدراسات البيئية والطبيعية المعدة بواسطة الهيئة العامة للتخطيط العمراني .....
27.....	ملاحظات على دراسات التحليل البيئي بالقانون المصري .....
28.....	الإتفاقيات والمعاهدات الدولية .....
31.....	الفصل الرابع : النظريات والأطروحات العلمية التي تناولت دراسات التحليل البيئي .....
31.....	طريقة إستبانت توزيع الإستعمالات تبعاً للخصائص البيئية.....1-4-1
33.....	نظريّة النظم في تحليل العلاقات البيئية .....
34.....	التحليل باستخدام (SWOT) .....
37.....	اسلوب التحليل البيئي لـ ماك هارج (1981) .....
44 .....	الفصل الخامس : التجارب الخارجية في مجال دراسات التحليل البيئي .....
44.....	الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية بجازان - المملكة العربية السعودية.....1-5-1
50.....	الإدارة المتكاملة للمنطقة الساحلية لساحل مقاطعة جووا - الهند .....
57.....	تأثير أعمال الحماية على مخاطر الفيضانات بالمنطقة الساحلي بفلاندرز - شمال هولندا .....
63 .....	6-1 الفصل السادس : إستنتاج دراسات التحليل البيئي المطلوبة عند اعداد المخططات العمرانية من خلال الإطار النظري للبحث .....
63.....	الدراسات المستنيرة من خلال القوانين والتشريعات .....
65.....	ثانياً: الدراسات المستنيرة من خلال النظريات التي تناولت عملية التحليل البيئي .....
67.....	ثالثاً : الدراسات المستنيرة من خلال التجارب الخارجية .....
69.....	الدراسات المستنيرة من الإطار النظري للبحث .....