

# الآية

قال الله تعالى :

بسم الله الرحمن الرحيم

{إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْعُلُكِ الَّتِي  
تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَخْيَا  
بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ  
الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ}

صدق الله العظيم

الآية رقم (164) ، سورة البقرة

## رلهءاء

إلى والءى الءى ءرس فىنا معانى الءق والفضىلة والصبر

إلى روء والءى فى علىائها ...

إلى رفىقة ءربى ... رمز الموءة والرحمة

إلى أبنائى

معهم الله بالصءة والمسءبل المشرق

(ب)

الشكر والعرفان

الءمءلله رب العالمىن ، والصلاة والسلام على أشرف المرسلىن سىءنا محمد وعلى آله وصءبه أءمعىن

أما بعد ...

قال تعالي(ولئن شكرتم لأزيدنكم) "الآية 6 سورة ابراهيم" فالشكر لله من قبل ومن بعد .

أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى أستاذي الفاضل الدكتور/ محمدالنفير الزين الذي كان له الفضل في

الإشراف على هذا البحث بما قدمه لي من نصح وإرشاد والذي لم يبخل علي بمعلومة،وكل الشكر

والتقدير الي جامعة البحر الأحمر التي أتاحت لي هذه الفرصة.

والشكر للدكتور/ ضرار محمد محمود، المستشار القانوني بهيئة الموانئ البحرية ، والأستاذ /نصر الدين

أحمد العوض، الأمين العام لمجلس البيئة والموارد الطبيعية بولاية البحر الأحمر، كما أخص بالشكر

الأستاذة/مريم على محجوب، جامعة الرباط الوطني.

وأجزل الشكر للزملاء في هيئة الموانئ البحرية،وأخص بالشكر الأستاذ /عبدالله حسن بميناء هيدوب، كما

أتوجه بالشكر للسيد/ رمضان موسى ، مدير إدارة الأمن والسلامة السابق بهيئة الموانئ البحرية،

والاستاذة /منى حمزة، بإدارة الأمن والسلامة.

كما أشكر شرطة حماية الحياة البرية ممثلة في السيد العقيد / نصرالدين محمد الأمين الحسن"مدير إدارة

المحميات الطبيعية" بولاية البحر الأحمر.

وكل الشكر والتقدير لكل من ساعدني وقدم لي يد العون لإتمام هذا البحث.

وختام الشكر إلى زوجتي ورفيقة دربي / شيماء أنس العاقب لمساندتها وصبرها معي .

(ج)

### المستخلص

تهدف هذه الدراسة إلى كفالة حق الإنسان في العيش في بيئة صحية من خلال العمل

على سنّ تشريعات وقوانين رادعة للحفاظ على البيئة وتحسينها للأجيال الحاضرة والمستقبلية.

وركزت الدراسة على دراسة حالة هيئة الموانئ البحرية- بورتسودان- السودان خلال الفترة 2013-2017 ، وإتبع الباحث المنهج التحليلي والوصفي والمقارن.

وكانت نتائجها :

من خلال الدراسة تبين أن هنالك بعض الأحكام المتعلقة بالتلوث تم تطبيقها بشكل إيجابي وتركت اثارها على البيئة البحرية على الساحل السوداني.

كما أن هنالك جانب من الأحكام لم يتم تطبيقها بما يتواءم مع التزامات السودان بتعهداته الدولية مما يشكل أثراً سلبية في مجال حماية البيئة البحرية من التلوث.

وكانت توصياتها :

يوصى الباحث الجهات المختصة بإنشاء محكمة بيئة بحرية ببورتسودان بسلطات وإختصاصات واسعة.

توصى الدراسة بأن تتضمن الدولة للإتفاقيات المعنية بمنع تلوث البيئة البحرية، وأن تبذل قصارى جهدها لتنفيذ الإتفاقيات المصادق عليها.

(د)

**Abstract**

The study aimed to grantee the human right in living in a healthy environment by working on making and dissuasive legislation to keep and improve the environment to present and future generation.

The study takes sea port corporation-port Sudan- as a sample during the period 2013 to 2017 ،the study follows the analytical descriptive and comparative methodology.

The research findings were:

There are rules relating to pollution has been applied positively and it has good effect on marine environment on Sudanese coast.

Also there are parts of rules that that are not applied that go with international Sudanese obligations that has a negative effective in protecting marine environment from pollution.

Study Recommendations are:

The state concerned authorities should establish a marine environment courts in Port Sudan with specialize.

And extend authorities also it recommends state should join the mentioned agreements to prevent marine pollution and make maximum effect to carry out the signed agreement.

(٥)

### فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	عنوان الموضوع
------------	---------------

أ	الآية
ب	الإهداء
ج	الشكر والتقدير
د	مستخلص البحث
هـ	Abstract
و	فهرس الموضوعات
ح-ط-ي	فهرس الجداول
ك	فهرس الخرائط
ك	فهرس الأشكال
ك	فهرس الصور
ل	فهرس الملاحق
<b>الفصل الأول: أساسيات البحث</b>	
1	المقدمة
2	مشكلة البحث
2	أسئلة البحث
2	أهمية البحث
3	أسباب إختيار موضوع البحث
3	اهداف البحث
4	منهجية البحث
4	حدود البحث
4	مصادر جمع البيانات
5	الدراسات السابقة
10	هيكل البحث
11	مصطلحات البحث

(و)

<b>الفصل الثاني: الإطار النظري للبحث</b>	
12	المبحث الأول: مفهوم البيئة والتلوث البيئي

25	المبحث الثاني: مدى مواءمة التشريعات السودانية فى مجال حماية البيئة البحرية مع الإتفاقية الدولية لمنع التلوث من السفن(MARPOL)
<b>الفصل الثالث : الدراسة الميدانية</b>	
30	مقدمة
30	الموقع
31	السكان
32	مجتمع البحث
33	النشاط الإقتصادى والخدمى
35	عينة البحث
35	أداة البحث
<b>الفصل الرابع : التحليل والمناقشة</b>	
36	عرض البيانات وتحليلها ومناقشتها
<b>الخاتمة</b>	
70	النتائج
71	التوصيات
73	المراجع
77	الملاحق

(ز)

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول
36	جدول رقم (1) : يوضح توزيع افراد العينة وفقا للنوع
37	جدول رقم (2) : يوضح توزيع أفراد العينة وفقا للعمر
38	جدول رقم (3) : يوضح المستوى التعليمي
39	جدول رقم (4) : يوضح توزيع افراد العينة وفقا للمهنة
40	جدول رقم (5) : يوضح سنوات الخبرة
41	جدول رقم (6) : يوضح مصادر المعلومات عن مشكلة التلوث البيئي
41	جدول رقم (7) : يوضح تعريف التلوث البحري
42	جدول رقم (8) : يوضح قاعدة الملوث الدافع
42	جدول رقم (9) : يوضح إهتمام الإتفاقيات الدولية لحماية البيئة البحرية
43	جدول رقم (10) : يوضح هدف الإتفاقية الدولية(ماربول) القضاء على التلوث بالزيوت والمواد الضارة
43	جدول رقم (11) : يوضح مصدر التلوث الاكثر تأثيرا على البيئة البحرية السودانية
44	جدول رقم (12) : يوضح أن إرشادات حماية البيئة فى الموانئ تستند على توصيات فنية
44	جدول رقم (13) : يوضح أن إرشادات حماية البيئة تُطبَّق بما يتناسب مع المخاطر
45	جدول رقم (14) : يوضح أن التخطيط البيئى والإعلام البيئى تُدعم الأليات القانونية لحماية البيئة

45	جدول (15) :يوضح أن هنالك إجراءات القانونية يقوم بها المتضررون من تلوث البيئة
46	جدول رقم (16) : يوضح مدى كفاية التدابير والاجراءات التي تتخذها سلطة الميناء لحماية البيئة
46	جدول رقم (17) :يوضح العقوبات والجزاء المعمول بها حالياً
47	جدول رقم (18) : يوضح إتباع الأساليب القانونية فى حل مخالفات تلوث البيئة البحرية
47	جدول رقم (19) :يوضح أن بعض التسويات تتم خارج نطاق القانون
48	جدول (20) : يوضح بأن هنالك مسئولية قانونية تقع على الدولة وفقاً لتعهداتها الدولية
48	جدول رقم (21) : يوضح إلزام الميناء بتطبيق قوانين حماية البيئة البحرية
49	جدول رقم (22) : يوضح الأساس القانونى لمسئولية الميناء عن تلوث البيئة البحرية
49	جدول رقم (23) : يوضح الحوجة الماسة لتطوير تشريعات حماية البيئة البحرية
50	جدول رقم (24) : يوضح قدرة مرافق الميناء على إستقبال جميع نفايات السفن
50	جدول رقم (25):يوضح بأن سجل مخلفات ونفايات السفن ضرورى لعملية الفرز والمعالجة
51	جدول رقم (26) : يوضح بأن سجل الزيوت الصادر من السفن ضرورى لعملية المعالجة
51	جدول رقم(27) : يوضح قيام إدارة السلامة بعملية التخلص مخلفات السفن وفقاً للطرق الفنية
52	جدول رقم (28) : يوضح إلزام الجهات المتعاقدة بالمعايير الفنية
52	جدول رقم(29) : يوضح إتباع الميناء للوسائل الحديثة فى رصد تلوث الهواء الناتج من السفن
53	جدول رقم(30):يوضح مراقبة إدارة الرقابة البحرية لعمليات إدارة نفايات السفن
53	جدول رقم (31) : يوضح بأن هنالك شروط مُلزمة تضعها الميناء للجهات المتعاقدة بحفظ سجلات النفايات

54	جدول رقم (32) : يوضح بأن رسوم الخدمة التي يقدمها الميناء تتضمن تكاليف تشغيل مرافق إستقبال وإدارة النفايات
54	جدول رقم (33) : يوضح مسئولية سلطة الموانئ بالتعاون مع الإدارة الحكومية المختصة عن تنظيف التلوث بحالة تعذر تحديد مصدر التلوث البحري
55	جدول رقم (34) : يوضح تنسيق سلطة الموانئ مع الادارات المتخصصة فى إنفاذ إتفاقيات منع التلوث
55	جدول رقم (35) : يوضح مخاطر عدم تفعيل وتطوير تشريعات حماية البيئة
56	جدول رقم (36) :المتوسط والانحراف المعياري
59	جدول (37): يوضح تلوث البيئة البحرية ومصادره والأساليب المتبعة في مكافحته
62	جدول (38) يوضح مدى مواءمة التشريع الداخلى مع تهديدات ومخاطر التلوث البحري
65	جدول رقم (39) يوضح منظومة هيئة الموانئ البحرية في مجال حماية البيئة البحرية

### فهرس الخرائط

رقم الصفحة	عنوان الخرائط
31	خريطة توضح بعض المدن الرئيسية والمناطق الحساسة في الساحل السوداني

### فهرس الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الأشكال
33	شكل يوضح السفن الزائرة لميناء بورتسودان فى العام 2016م.

### فهرس الصور

رقم الصفحة	عنوان الصور
34	صورة توضح مركز مكافحة التلوث ، هيئة الموانئ البحرية ، بورتسودان

## فهرس الملاحق

رقم الصفحة	عنوان الملحق
77	ملحق رقم (1) : الإستبانة
81	ملحق رقم (2) : لجنة تحكيم الإستبانة
82	ملحق رقم (3) : جدول يوضح أهم الإتفاقيات ذات الصلة بالتلوث البحري التي تمت المصادقة عليها
83	ملحق رقم (4) : جدول يوضح القوانين واللوائح الداخلية لحماية البيئة البحرية من التلوث
84	ملحق رقم ( 5 ) : شكل يوضح مراحل الإدارة المتكاملة للمخلفات الصلبة
85	ملحق رقم ( 6 ) : جدول يوضح ملصقات نقل المواد الخطرة

