

# تفعيل نظام الإدارة البيئية في المنشآت الصناعية في ظل المعايير الإدارية والقانونية

رسالة مقدمة من الطالبة

أمل محمد بيومي أحمد

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – كلية التجارة . جامعة عين شمس . 2007

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير  
في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية  
معهد الدراسات والبحوث البيئية  
جامعة عين شمس

2015

صفحة الموافقة على الرسالة  
تفعيل نظام الإدارة البيئية في المنشآت الصناعية في ظل المعايير الإدارية  
والقانونية

رسالة مقدمة من الطالبة

أمل محمد بيومي أحمد

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة . جامعة عين شمس . 2007

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة: التوقيع

1- د. جمال سعد خطاب

أستاذ المحاسبة والمراجعة . كلية التجارة

جامعة عين شمس

2- د. يسرى أمين سامي

أستاذ المحاسبة والمراجعة . كلية التجارة

جامعة الإسماعيلية

3- د. ممدوح عبد العزيز الرفاعي

أستاذ إدارة الأعمال . كلية التجارة

جامعة عين شمس

# تفعيل نظام الإدارة البيئية في المنشآت الصناعية في ظل المعايير الإدارية والقانونية

رسالة مقدمة من الطالبة

أمل محمد بيومي أحمد

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة . جامعة عين شمس . 2007

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف :-

1- د. جمال سعد خطاب

أستاذ المحاسبة والمراجعة . كلية التجارة

جامعة عين شمس

2- د. /محمد سالم محمد (متوفى)

مدرس إدارة الأعمال . كلية التجارة

جامعة عين شمس

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ 2015/ /

موافقة مجلس الجامعة 2015/ /

موافقة مجلس المعهد 2015/ /

2015

**ACTIVATION THE ENVIRONEMNTAL MANAGEMENT  
SYSTEMS IN INDUSTRIAL INSTITUTIONS IN TERMS OF THE  
ADMINISTRATIVE AND LAWFUL STANDAR**

**Submitted By**

**Aml Mohamed Bayoumi Ahmed**

B.Sc. of Commerce,(Accounting),Faculty of Commerce, Ain Shams University,2007

A thesis submitted in Partial Fulfillment  
Of  
The Requirement for the Master Degree  
In  
Environmental Sciences

Department of Environmental Economics, Legal and Management Sciences  
Institute of Environmental Studies and Research  
Ain Shams University

**2015**

APPROVAL SHEET  
**ACTIVATION THE ENVIRONEMNTAL MANAGEMENT  
SYSTEMS IN INDUSTRIAL INSTITUTIONS IN TERMS OF THE  
ADMINISTRATIVE AND LAWFUL STANDAR**

**Submitted By**

**Aml Mohamed Bayoumi Ahmed**

B.Sc. of Commerce,(Accounting),Faculty of Commerce, Ain Shams University,2007

This thesis Towards a Master Degree in Environmental Sciences  
Has been Approved by:

- | Name   | Signature |
|--|-----------|
| <b>1-Prof. Dr. Gamal Saad Khatab</b><br>Prof. of Accounting and Auditing<br>Faculty of Commerce<br>Ain Shams University            |           |
| <b>2-Prof. Dr. Yousry Amin Sami</b><br>Prof. of Accounting and Auditing<br>Faculty of Commerce<br>Ismalia University               |           |
| <b>3-Prof. Dr. Mamdouh Abd El Aziz El Refae</b><br>Prof. of Business Administration<br>Faculty of Commerce<br>Ain Shams University |           |

**2015**

**ACTIVATION THE ENVIRONEMNTAL MANAGEMENT  
SYSTEMS IN INDUSTRIAL INSTITUTIONS IN TERMS OF THE  
ADMINISTRATIVE AND LAWFUL STANDAR**

**Submitted By**

**Aml Mohamed Bayoumi Ahmed**

B.Sc. of Commerce,(Accounting),Faculty of Commerce, Ain Shams University,2007

A thesis submitted in Partial Fulfillment  
Of

The Requirement for the Master Degree  
In

Environmental Sciences

Department of Environmental Economics, Legal and Management Sciences

Under The Supervision of:

**1- Prof. Dr. Gamal Saad Khatab**

Prof. of Accounting and Auditing

Faculty of Commerce

Ain Shams University

**2-Dr. Mohamed Salem Mohamed**

Lecturer of Business Administration, Department of Environmental

Faculty of Commerce

Ain Shams University

**2015**

بسم الله الرحمن الرحيم

قَالَ رَبِّ اشْرَحْ لِي صَدْرِي ﴿٢٥﴾ وَيَسِّرْ لِي أَمْرِي ﴿٢٦﴾  
وَاحْلُلْ عُقْدَةً مِّنْ لِّسَانِي ﴿٢٧﴾ يَفْقَهُوا قَوْلِي ﴿٢٨﴾

صدق الله العظيم

(سورة طه - الآية ٢٥-٢٨)

## الإهداء

لوجه **الله** تعالى ثم أهدي هذا العمل المتواضع إلي **أبي وأمي** قرة عيني واعز  
واحن من لي في الوجود والذي لم يكتمل هذا العمل سوي بدعائهما المتواصل لي  
بالنجاح وكان هذا الدعاء هو النور الذي أضاء لي طريق العلم .....أهديهما العمل  
لعلي ادخل الفرح إلي قلوبهما العامرة بالمحبة.

وأهديه إلي **زوجي الغالي** ورفيق رحلة الكفاح والي **أولادي** أنفاسي الذي أنتفسها  
وأتقدم لهم بالشكر لاحتمالهم لي طوال فترة الدراسة دون ضجر أو شكوى.

والى **أخواتي** الأعزاء اللذين أمدوني بكل ما لديهم من عطاء والي رؤسائي وزملائي  
وزميلاتي في العمل اللذين أعانوني بقدر المستطاع .

تعجز الكلمات وصف ما أتمناه لكم جميعا من كل خير .....

جزاكم الله خيرا ....



## شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام علي أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلي آله وأصحابه ومن اتبعهم إلي يوم الدين. اللهم لك الحمد حمدا كثيرا مباركا فيه علي جميع نعمك وعلي نعمة التوفيق علي إتمام هذا البحث ثم أسجل العرفان إلي الأستاذ الفاضل: **أ.د/ جمال سعد خطاب** أستاذ المحاسبة والمراجعة - كلية التجارة - جامعة عين شمس صاحب الفضل الأول في إمدادي بالخبرات والمساعدات العلمية والذي تفضل مشكورا بالإشراف علي هذا البحث والذي غمرني بفيض علمه ووافر اهتمامه ولم يدخر وسعا في إمدادي بالمواد العلمية والنصائح السديدة والذي كان لي نعم الأستاذ الناصح الأمين حيث كانت لتوجيهاته وملاحظاته القيمة اكبر الأثر في إتمام هذا البحث علي هذه الصورة فله مني خالص الدعاء وان يبارك الله في علمه وصحته وان يجزيه خير الجزاء.

كما أتقدم بجزيل الشكر والتقدير للسادة الأساتذة لجنة المناقشة الموقرة:

**أ.د/ يسري أمين سامي** أستاذ المراجعة - كلية التجارة - جامعة قناة السويس الإسماعيلية علي قبول سيادته رئاسة لجنة التحكيم الأمر الذي يعد لي شرفا عظيما ولأي باحث وفرصة عظيمة لاكتساب بعض من خبراته العلمية القيمة، ويسعدني أن اعبر عن خالص شكري وامتناني للأستاذ الدكتور: **أ.د/ ممدوم عبد العزيز رفاعي** أستاذ إدارة الأعمال - كلية التجارة - جامعة عين شمس علي تفضله بقبول الاشتراك في لجنة المناقشة والحكم علي البحث وإثراؤه بنصائحه وإرشاداته الثمينة. والذي من الله علي بتواجهه بالمناقشة فكان مناقشا عظيما وموجها يعد نبрасا لكل طالب علم.

جزآهم الله عني خير الجزاء ....

لا يفوتني أيضا الدعاء بالرحمة والمغفرة للأستاذ المرحوم: **د/ محمد سالم محمد** -  
ادارة الاعمال - جامعة عين شمس علي تفضله بالإشراف علي هذا البحث وجهده  
المتواصل في النصح والإرشاد والتوجيه ومشاركته البناءة وعلي توجيهه لي طوال  
فترة البحث تغمد الله بواسع رحمته.

أخيرا أشكر كل من أعانني ولو بالدعاء بالتوفيق أو من قدم لي معروفا وأسدي إلي  
جميلا و اسأل الله العلي القدير أن يكون هذا المجهود في ميزان حسناتي وان يجعل  
عملي هذا مقبولا ونافعا .

**والله الحمد والفضل والمنة من قبل ومن بعد**

## فهرس الموضوعات

| الموضوع   | الصفحة |
|---|--------|
| <b>الفصل الأول</b>                                      |        |
| <b>الإطار العام للدراسة والدراسات السابقة</b>           |        |
| مقدمة   | ٢      |
| مشكلة البحث   | ٣      |
| أهمية البحث   | ٣      |
| أهداف البحث   | ٤      |
| فروض البحث  | ٤      |
| خطة البحث   | ٥      |
| الدراسات السابقة  | ٥      |
| <b>الفصل الثاني</b>                                     |        |
| <b>نظم الإدارة البيئية</b>                              |        |
| مقدمة   | ١٤     |
| المبحث الأول: ماهية نظم الإدارة البيئية                 | ٢٥-١٥  |
| ١. تعريف نظم الإدارة البيئية                            | ١٥     |
| ٢. مستويات الإدارة البيئية                              | ١٦     |
| أ. الإدارة البيئية علي مستوى الدولة                     | ١٧     |
| ب. الإدارة البيئية علي مستوى المنشأة                    | ١٧     |
| ٣. الدور الرئيسي للإدارة البيئية في المنشآت الصناعية    | ١٨     |
| ٤. الآليات المؤسسية للإدارة البيئية في المنشآت الصناعية | ١٨     |
| أ. المرحلة الأولى                                       | ١٨     |
| ب. المرحلة الثانية                                      | ١٨     |
| ج. المرحلة الثالثة                                      | ١٩     |

| الصفحة | الموضوع  |
|--------|--|
| ١٩     | د. المرحلة الرابعة   |
| ١٩     | ٥. أهمية التنظيم المؤسسي في المنشآت الصناعية                   |
| ١٩     | ٦. انواع نظم الإدارة البيئية                                   |
| ١٩     | أ. المواصفة البريطانية   |
| ٢٠     | ب. المواصفة الأوربية   |
| ٢٠     | ج. المواصفة الدولية ISO 14001                                  |
| ٢٢     | ٧. خصائص نظم الإدارة البيئية                                   |
| ٢٢     | ٨. مواصفات الإدارة البيئية                                     |
| ٢٢     | أ. مواصفات جزئية وفرعية  |
| ٢٣     | ب. مواصفات التدقيق البيئي                                      |
| ٢٤     | ج. مواصفات تقويم الأداء  |
| ٢٤     | د. مواصفات تقويم المنتج  |
| ٣٣-٢٦  | المبحث الثاني: الإدارة البيئية في المنشآت الصناعية             |
| ٢٦     | تمهيد  |
| ٢٦     | ١. مهام الإدارة البيئية في المؤسسات الصناعية                   |
| ٢٧     | ٢. أهمية نظم الإدارة البيئية علي مستوى الوحدات الإنتاجية       |
| ٢٧     | أ. الالتزام بالتشريعات   |
| ٢٧     | ب. ازدياد الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة                       |
| ٢٧     | ج. المنافسة  |
| ٢٨     | د. الاعتبارات المالية  |
| ٢٨     | هـ. متطلبات سوق التصدير  |
| ٣٠     | ٣. برامج الإدارة البيئية                                       |
| ٣٠     | ٤. معوقات تطبيق نظم الإدارة البيئية والمواصفة القياسية الدولية |

| الموضوع  | الصفحة |
|--|--------|
| ٥. التحديات التي يواجهها العالم العربي لتبني نظم الإدارة البيئية المتكاملة | ٣١     |
| المبحث الثالث: الآثار الإيجابية لتطبيق نظم الإدارة البيئية                 | ٣٨-٣٤  |
| تمهيد  | ٣٤     |
| ١. المزايا الاقتصادية لتطبيق نظم الإدارة البيئية                           | ٣٤     |
| ٢. المزايا الاجتماعية لتطبيق نظم الإدارة البيئية                           | ٣٦     |
| ٣. المزايا البيئية لتطبيق نظم الإدارة البيئية                              | ٣٦     |
| ٤. المزايا الإدارية لتطبيق نظم الإدارة البيئية                             | ٣٦     |
| الخلاصة  | ٣٧     |
| <b>الفصل الثالث</b>  |        |
| <b>المعايير الإدارية والقانونية لنظم الإدارة البيئية</b>                   |        |
| مقدمة  | ٤٠     |
| المبحث الأول: المعايير الإدارية لنظم الإدارة البيئية                       | ٥٢-٤١  |
| تمهيد  | ٤١     |
| ١. السياسة البيئية   | ٤٣     |
| ٢. التخطيط   | ٤٣     |
| أ. الجوانب البيئية   | ٤٣     |
| ب. المتطلبات القانونية والمتطلبات الاخرى                                   | ٤٤     |
| ج. الأهداف والغايات والبرامج   | ٤٥     |
| د. برنامج الإدارة البيئية  | ٤٥     |
| ٣. التصحيح والمراجعة الإدارية  | ٤٧     |
| أ. الهيكل والمسؤولية   | ٤٧     |
| ب. التدريب والتوعية والتأهيل   | ٤٧     |
| ج. الاتصالات   | ٤٨     |
| د. التوثيق   | ٤٩     |

| الصفحة | الموضوع  |
|--------|--|
| ٤٩     | هـ. ضبط الوثائق  |
| ٥٠     | و. ضبط العمليات  |
| ٥٠     | ز. الاستعداد والاستجابة للطوارئ                        |
| ٥١     | ٤. الفحص والإجراءات التصحيحية                          |
| ٥١     | أ. الرصد والقياس                                       |
| ٥١     | ب. عدم المطابقة والإجراءات التصحيحية والوقائية         |
| ٥١     | ج. ضبط السجلات   |
| ٥٢     | د. التدقيق الداخلي                                     |
| ٥٢     | ٥. مراجعة الإدارة                                      |
| ٦٣-٥٣  | المبحث الثاني: المعايير القانونية لنظم الإدارة البيئية |
| ٥٣     | تمهيد  |
| ٥٤     | ١. الاهتمام القانوني بحماية البيئة                     |
| ٥٥     | ٢. مصادر قانون حماية البيئة وخصائصها                   |
| ٥٥     | أ. مصادر داخلية  |
| ٥٥     | • التشريع  |
| ٥٥     | • العرف  |
| ٥٥     | • الفقه  |
| ٥٦     | ب. مصادر دولية   |
| ٥٦     | • الاتفاقيات الدولية                                   |
| ٥٦     | ٣. خصائص قانون حماية البيئة                            |
| ٥٦     | أ. قانون حديث النشأة                                   |
| ٥٧     | ب. قانون ذو طابع فني                                   |
| ٥٧     | ج. قانون ذو طابع تنظيمي آمر                            |

| الصفحة   | الموضوع   |
|--|---|
| ٥٧   | د. قانون ذو طابع دولي   |
| ٥٧   | ٤. التعريف بالقانون رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ في شأن حماية البيئة           |
| ٥٨   | أ. المعايير القانونية التي تهتم بحماية البيئة                       |
| ٥٨   | ب. أهم الالتزامات القانونية التي تهتم بحماية البيئة والمحافظة عليها |
| ٥٨   | • نظام الترخيص  |
| ٥٩   | • نظام الحظر والإلزام   |
| ٦٠   | • نظام التقارير   |
| ٦١   | ٥. معوقات تفعيل القوانين والتشريعات البيئية                         |
| ٦٢   | ٦. الإجراءات التصحيحية لتفعيل القوانين والتشريعات البيئية           |
| ٦٢   | الخلاصة   |
| <b>الفصل الرابع</b><br><b>أستخدام آلية المراجعة البيئية لتفعيل نظم الإدارة البيئية</b> |   |
| ٦٥   | مقدمة   |
| ٨٤-٦٦  | المبحث الاول: الملامح العامة للمراجعة البيئية                       |
| ٦٦   | ١. نشأة وتطور المراجعة البيئية                                      |
| ٦٩   | ٢. مفهوم وتعريف المراجعة البيئية                                    |
| ٧٦   | ٣. خصائص المراجعة البيئية   |
| ٧٨   | ٤. أنواع المراجعة البيئية   |
| ٨١   | ٥. المراجعة البيئية الداخلية  |
| ٨١   | • أهداف المراجعة الداخلية البيئية                                   |
| ٨٢   | ٦. المراجعة البيئية الخارجية  |
| ٨٤   | ٧. مبادئ المراجعة البيئية   |