# بسم الله الرحمن الرحيم

MONA MAGHRABY

# شبكة المعلومات الجامعية

# التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

MONA MAGHRABY

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

# جامعة عين شمس

# التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

# قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات

# يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

***MONA MAGHRABY***

# أثر تطبيق الاتفاقيات البيئية الدولية على السياسات الاقتصادية في مصر

(دراسة حالة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغيرات المناخية)


**رسالة مقدمة من الطالبة**

**هبه صلاح الدين محمود شعراوي**

**بكالوريوس اقتصاد وعلوم سياسية (شعبة علوم سياسية) ــ كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ــ جامعة القاهرة ــ ١٩٩٦**

**ماجستير في العلوم البيئية ــ معهد الدراسات والبحوث البيئية ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠١٧**


**لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة**

**في العلوم البيئية**


**قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية**

**معهد الدراسات والبحوث البيئية**

**جامعة عين شمس**


**٢٠٢٠**

**صفحة الموافقة علي الرسالة**

# أثر تطبيق الاتفاقيات البيئية الدولية على السياسات الاقتصادية في مصر

(دراسة حالة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغيرات المناخية)

**رسالة مقدمة من الطالبة**

**هبه صلاح الدين محمود شعراوي**

**بكالوريوس اقتصاد وعلوم سياسية (شعبة علوم سياسية) ــ كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ــ جامعة القاهرة ــ ١٩٩٦**

**ماجستير في العلوم البيئية ــ معهد الدراسات والبحوث البيئية ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠١٧**

**لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة**

**في العلوم البيئية**

**قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية**

**وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:**

**اللجنة: التوقيع**

**١ – ا.د/أحمد فؤاد مندور**

**أستاذ الاقتصاد ــ كلية التجارة**

**جامعة عين شمس**

**٢ – ا.د/عبير فرحات علي**

**أستاذ الاقتصاد ــ كلية التجارة**

**جامعة عين شمس**

**٣ – ا.د/أحمد سيد أحمد أبو العطا**

**أستاذ الجيوفيزياء التطبيقية ــ كلية العلوم**

**جامعة عين شمس**

**٤ – ا.د/علي السيد عباس**

**أستاذ ورئيس قسم العلوم الجيوفيزيقية ــ كلية هندسة البترول والتعدين**

**جامعة السويس**

**٥ – د./ماجد محمد يسري الخربوطلي**

**أستاذ الاقتصاد والمالية العامة المساعد ــ معهد مصر العالي للتجارة والحاسبات**

**٢٠٢٠**

# أثر تطبيق الاتفاقيات البيئية الدولية على السياسات الاقتصادية في مصر

(دراسة حالة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغيرات المناخية)


**رسالة مقدمة من الطالبة**

**هبه صلاح الدين محمود شعراوي**

**بكالوريوس اقتصاد وعلوم سياسية (شعبة علوم سياسية) ــ كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ــ جامعة القاهرة ــ ١٩٩٦**

**ماجستير في العلوم البيئية ــ معهد الدراسات والبحوث البيئية ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠١٧**


**لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة**

**في العلوم البيئية**

**قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية**

**تحت إشراف:**


**١- ا.د/عبير فرحات علي**

**أستاذ الاقتصاد ــ كلية التجارة**

**جامعة عين شمس**

**٢- ا.د/أحمد سيد أحمد أبو العطا**

**أستاذ الجيوفيزياء التطبيقية ــ كلية العلوم**

**جامعة عين شمس**

**٣- د./ماجد محمد يسري الخربوطلي**

**أستاذ الاقتصاد والمالية العامة المساعد ــ معهد مصر العالي للتجارة والحاسبات**


**ختم الإجازة**

**أجيزت الرسالة بتاريخ / /٢٠٢٠**

**موافقة مجلس المعهد / /٢٠٢٠ موافقة الجامعة / /٢٠٢٠**

**٢٠٢٠**

بسم الله الرحمن الرحيم

# قالوا

سبحانك لا علم لنا
إلا ما علمتنا إنك أنت
العليم الحكيم

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية: ٣٢

# الإهداء

**إلي أبي وأمي أدامكم الله علي نعمة وجودكم ودعواتكم التي تنير لي الطريق**

**زوجي الغالي حفظك الله وسدد خطاك**

**كنت نعم العون والمساندة لي**

**فلذة كبدي المهندس كريم والآنسة شهد**

**أجمل و أغلي شئ في حياتي**

**أخواتي وأزواجهم وأولادهم .....**

**انتم عائلتي الكبيرة و سندي**

**أساتذتي و زملائي كنتم ولازلتم سند وقدوة**

**أهدي هذا الجهد المتواضع وأرجو ان يتقبله الله سبحانه وتعالي صدقة جارية**

الباحثة

# المستخلص

هدفت الدراسة إلي تقييم الآثار السلبية للتغيرات المناخية علي بعض القطاعات الإقتصادية عالمياً و التركيز علي الوضع في جمهورية مصر العربية .، و ذلك في إطار الإلتزام بتطبيق الإتفاقيات البيئية الدولية و أهمها إتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغيرات المناخية ، من خلال الإجابة علي التساؤل الرئيسي الآتي : هل تمتلك مصر غطاء مؤسسي وتشريعي جيد للتصدي لآثار التغيرات المناخية في إطار الأتفاقيات البيئية الدولية.

و يتفرع من هذا التساؤل عدد من التساؤلات الفرعية هي :-

أ- ما مدي نجاح الدور المؤسسي والتشريعي لتفعيل الإتفاقيات الخاصة بالتغيرات المناخية؟

ب- ما هو دور السياسات الإقتصادية و البيئية في الحد من التغيرات المناخية في إطار الأتفاقيات البيئية ؟

ج- ما هي تحديات التغيرات المناخية و تأثيرها علي تحقيق أهداف التنمية المستدامة ؟

وأنتهت الدراسة إلي أن عدم تدعيم الإتفاقيات البيئية الدولية بحزمة من السياسات الإقتصادية و البيئية الفاعلة يحد من قدرة الدولة علي مواجهة تداعيات التغيرات المناخية ، كما أن ضعف أو غياب السياسات البيئية يزيد من الآثار السلبية للتغيرات المناخية علي مختلف القطاعات الإقتصادية في الدولة المصرية ، وأن غياب آليات مستدامة لحصر و قياس غازات الأحتباس الحراري يحد من قدرة الدولة علي وضع خطط فاعلة لخفضها و الحد من تأثيرتها السلبية وكذلك تبين أن تفاقم آثار التغيرات المناخية يعوق تنفيذ الأهداف الأممية للتنمية المستدامة في مصر .

وأوصت الدراسة بدعم التوجه للمشروعات الخضراء التي تساهم في مواجهة آثار التغيرات المناخية و التنسيق بين الجهات الفنية المعنية بالتغيرات المناخية وإعادة صياغة الأدوار الخاصة بالترتيبات المؤسسية لقطاع التغيرات المناخية و التوسع في إستخدامات مصادر الطاقة المتجددة للحد من إنبعاثات الغازات الدفيئة .

# الملخص

التغيرات المناخية هي أصل جميع التأثيرات الخارجية على المحيط الحيوي وهي أكثر تعقيدًا من أي قضية بيئية بسبب تعدد أسبابها وتعقيدها والأخذ في الاعتبار أن البلدان الفقيرة تساهم بدرجة أقل في زيادة غازات الاحتباس الحراري ، وتعاني أكثر من عواقب تفاقم ظاهرة الاحتباس الحراري.

لذا فإن التغيير العالمي لا يسبب مشكلة على مستوى الكفاءة فقط ، بل تمتد آثاره إلى أبعاد المساواة والعدالة.

لذلك ، فإن التغيرات المناخية هي عدد من التحديات الرئيسية ، مما يتسبب في مزيد من القلق لمجتمعاتنا وبيئاتنا. الآثار العالمية للتغير المناخي واسعة النطاق وغير مسبوقة في نطاقها ، وتتراوح من تغير أنماط الطقس ، التي تهدد إنتاج الغذاء ، إلى ارتفاع مستويات سطح البحر التي تزيد من مخاطر حدوث فيضانات كارثية. سيكون التكيف مع هذه التأثيرات أكثر صعوبة وتكلفة في المستقبل ، إذا لم يتم اتخاذ الإجراءات الجذرية الآن وبعض هذه الانعكاسات السلبية تظهر أن ظاهرة الاحتباس الحراري تزداد سوءًا على شكل: –

١. ارتفع متوسط درجة الحرارة العالمية بمقدار ٠.٨٥ درجة مئوية من ١٨٨٠ إلى ٢٠١٢.

٢. ازدادت درجة حرارة المحيطات ، وانخفضت كميات الجليد والجليد ، وارتفع مستوى سطح البحر.

٣ – ارتفع متوسط مستوى سطح البحر في العالم بمقدار ١٩ سم ، مع توسع المحيطات ، بسبب ارتفاع درجات الحرارة وذوبان الجليد في الفترة من ١٩٠١ إلى ٢٠١٠. وقد تقلص حجم الجليد البحري في القطب الشمالي في كل عقد ، منذ عام ١٩٧٩ ، مع خسارة ١.٠٧ × ١٠٦ كيلومتر مربع من الجليد لكل عقد.

٤. بسبب التركيزات الحالية والانبعاثات المستمرة لغازات الدفيئة ، من المرجح أن تشهد نهاية هذا القرن زيادة من ١.٢ درجة في درجات الحرارة العالمية فوق مستوى عام ١٩٩٠ (حوالي ١.٥–٢.٥ درجة مئوية فوق مستوى ما قبل الصناعة). ستستمر محيطات العالم في الاحترار وسيستمر ذوبان الجليد. من المتوقع أن يرتفع متوسط مستوى سطح البحر إلى ٢٤–٣٠ سم في عام ٢٠٦٥ وإلى ٤٠–٦٣ سم بحلول عام ٢١٠٠ مقارنة بالفترة بين عامي ١٩٨٦ و ٢٠٠٥. وسوف تستمر معظم جوانب التغير المناخي لقرون حتى إذا تم وقف الانبعاثات.

ازدادت المشاكل الاقتصادية والاجتماعية للتغيرات المناخية ، بسبب عدم التسامح من جانب الأطراف التي تسببت في زيادة انبعاثات غازات الاحترار العالمي تكاليف وعبء الخسارة هذه الانبعاثات تتولد بطريقة كاملة ، بحيث لا يمكن المخصصة للمصدر ، وبالتالي يصعب تطبيق مبدأ الملوث يدفع ، ومع ذلك يعتبر تأثيرًا دوليًا وطويل المدى ، مع تداعيات اجتماعية واقتصادية يصعب حسابها بدقة من قبل علماء المحاسبة البيئية. من الضروري الحد من كمية الانبعاثات والآثار الضارة للأنشطة وتحويل العوامل الخارجية ، وكذلك فقدان العوامل الخارجية والتكلفة على أفراد المجتمع ، والتكاليف المجتمعية الاجتماعية ومن ثم الآثار الداخلية للداخلية التي تتحول إلى تكاليف بيئية .

هناك أدلة مقلقة على حدوث تحولات كبيرة من شأنها أن تؤدي إلى تغييرات لا رجعة فيها في النظم البيئية الرئيسية والنظام المناخي للكوكب ، إن لم يكن قد تم تحقيقه بالفعل أو تجاوزه ، وفي النظم البيئية المختلفة. هذه مثل غابات الأمازون المطيرة والتندرا في القطب الشمالي قد تقترب من عتبات التغيير الجذري بسبب درجات الحرارة المرتفعة والجفاف ، والانهيارات الثلجية الجبلية تهدد بانكماش خطير وتأثيرات انخفاض في إمدادات المياه في الأشهر الأكثر جفافاً ، حيث سيكونون لها تداعيات تتجاوز الأجيال.

تضافرت جهود الأمم المتحدة لإنشاء كيان قانوني يوحد الجهود للحد من الانبعاثات وتقليل الآثار السلبية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ ، الموقعة في عام ١٩٩٢

، في قمة الأرض ، كخطوة أولى في معالجة مشكلة المناخ. يتغيرون. اليوم ، تعتبر هذه الاتفاقية كعضوية عالمية ، وقد صادقت ١٩٧ دولة على الاتفاقية وبحلول عام ١٩٩٥ بدأت الدول مفاوضات لتعزيز الاستجابة للتغير المناخي العالمي ، وبعد عامين ، تم تبني بروتوكول كيوتو وعدد الدول المنضمة إلى بروتوكول كيوتو. كان البروتوكول ١٩٢ وملزما قانونا للبلدان المتقدمة الأطراف مع أهداف خفض الانبعاثات. بدأت فترة الالتزام الأولى للبروتوكول في عام ٢٠٠٨ وانتهت في عام ٢٠١٢ ، وبدأت بفترة الالتزام الثانية في ١ يناير ٢٠١٣ وتنتهي في عام ٢٠٢٠.

كان لابد من دراسة السياسات الاقتصادية والبيئية للحد من هذه العواقب الوخيمة من أجل تحديد مدى فعاليتها في معالجة الآثار السلبية لظاهرة التغيرات المناخية وتقييم مدى وفاء مصر بالتزاماتها الدولية. بدون اتفاقية إطارية بشأن التغير المناخي من خلال بروتوكول كيوتو ، من أجل الوصول إلى اتفاقية باريس ٢٠١٥.

# فهرس الموضوعات


| المـــــــــــــــوضـــــــــــــــوع | رقم الصفحة |
|---|---|
| فصل تمهيدي | |
| مقدمة الدراسة | ٢ |
| مشكلة الدراسة | ٤ |
| أهمية الدراسة | ٦ |
| أهداف الدراسة | ٦ |
| فروض الدراسة | ٦ |
| الدراسات السابقة | ٧ |
| منهج الدراسة | ١٠ |
| حدود الدراسة | ١٠ |
| الفصل الأول :- مواجهة التغيرات المناخية في إطار الإتفاقيات البيئية الدولية | |
| مقدمة | ١٣ |

| المـــــــــــــــوضـــــــــــــــوع | رقم الصفحة |
|---|---|
| المبحث الأول: الإتفاقيات البيئية الدولية | ١٤ |
| المبحث الثاني : الإطار التحليلي لأهم الإتفاقيات المعنية بالتغيرات المناخية | ٢٥ |
| المبحث الثالث: دور أدوات السياسة الأقتصادية في تفعيل الأتفاقيات البيئية وأهم القطاعات الإقتصادية تأثراً بالتغيرات المناخية | ٤٠ |
| ملخص الفصل الأول | ٧٢ |
| **الفصل الثاني : واقع تطبيق إتفاقيات التغير المناخي في مصر** | |
| مقدمة | ٧٥ |
| المبحث الأول : مواجهة قضية التغيرات المناخية في مصر | ٧٦ |
| المبحث الثاني : الآثار المتوقعة للتغيرات المناخية علي القطاعات الإقتصادية في مصر | ٨٣ |
| المبحث الثالث : تحديات تطبيق إتفاقيات التغير المناخي في مصر | ١٠٦ |
| **ملخص الفصل الثاني** | ١١٤ |
| **الفصل الثالث : الدراسة الميدانية** | |

| المـــــــــــــــوضـــــــــــــــوع | رقم الصفحة |
| --- | --- |
| الدراسة الميدانية | ١١٧ |
| النتائج و التوصيات | ١٤٤ |
| المراجع | ١٤٩ |
| مستخلص وملخص باللغة الإنجليزية | ١-٥ |