

**تصور مقترح لتفعيل المسؤولية القانونية عن إنشاء محطات تقوية
المياه الخلوي في مصر
(دراسة مقارنة)**

رسالة مقدمة من الطالبة

علا علي محمد علي

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – كلية التجارة – جامعة عين شمس – ٢٠٠٣

دبلوم في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠٠٦

ماجستير في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠١٠

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة
في العلوم البيئية

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

صفحة الموافقة علي الرسالة

تصور مقترح لتفعيل المسؤولية القانونية عن إنشاء محطات تقوية

المياه الخلوي في مصر

(دراسة مقارنة)

رسالة مقدمة من الطالبة

علا علي محمد علي

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – كلية التجارة – جامعة عين شمس – ٢٠٠٣

دبلوم في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠٠٦

ماجستير في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠١٠

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 - د. فيصل زكي عبد الواحد

أستاذ القانون المدني – كلية الحقوق

جامعة عين شمس

٢ - د. وائل عمران علي

أستاذ مساعد بقسم إدارة الأعمال – المعهد العالي لعلوم الحاسب ونظم المعلومات الإدارية

أكاديمية القاهرة الجديدة

٣ - د. أبو العلا علي أبو العلا النمر

أستاذ القانون الدولي الخاص – كلية الحقوق

جامعة عين شمس

تصور مقترح لتفعيل المسؤولية القانونية عن إنشاء محطات تقوية المياه الخلوي في مصر (دراسة مقارنة)

رسالة مقدمة من الطالبة

علا علي محمد علي

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة - جامعة عين شمس - ٢٠٠٣

دبلوم في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠٠٦

ماجستير في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٠

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف:

١ - د.أبو العلا علي أبو العلا النمر

أستاذ القانون الدولي الخاص - كلية الحقوق

جامعة عين شمس

٢ - د.محمد أحمد وهدان

مدرس إدارة الاعمال - كلية التجارة

جامعة عين شمس

ختم الإجازة

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠١٩

موافقة مجلس المعهد / ٢٠١٩

موافقة الجامعة / ٢٠١٩

٢٠١٩

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قالوا

سبحانك لا علم لنا
إلا ما علمتنا إنك أنت
العليم العظيم

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية: ٢٢

إهداء

- الى وطنى الكيان الشامخ مصر صاحبة الفضل عليا
 - الى وطنى الثانى نبض العروبه دولة الامارات الشقيقه التى وهبتى الكثير ومازل عطاؤها يتدفق
 - إلى جدتي الغالية رحمها الله
 - إلى امى الحنونه وأبى الغالي.. برا بهما ووفاء لعطاؤهما
 - الى رفاقى فى الحياه وسر نجاحى زوجى الحبيب لما كان له الفضل فى تشجيعي للاستمرار وبناتى نبض حياتي خير البشر وتحملوا معى التعب.
 - إلى اخى وأختى محبه ووفاء بارك الله فيهما
- أهدى ثواب هذا العمل المتواضع الى هؤلاء جميعا
سائلة المولى عز وجل أن يهدينا إلى سواء السبيل.

الباحثه

شُكْرٌ وَتَقْدِيرٌ

الحمد لله رب العالمين على توفيقه لإنجاز هذه الرسالة والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام وبعد،

أتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير إلى السيد الأستاذ الدكتور/ أبو العلا على أبو العلا النمر - أستاذ القانون الدولي الخاص - كلية الحقوق - جامعة عين شمس ، لما كان له من فضل كبير في إنجاز هذا البحث حيث لم يبخل بوقته ولا جهده وخبرته أو بعلمه خلال مراحل إعداد هذا البحث. كما أتوجه بالشكر والتقدير والامتنان إلى السيد الدكتور/ محمد أحمد وهدان - مدرس إدارة الأعمال - كلية التجارة - جامعة عين شمس ، على إشرافه الفعال ومعاونته الصادقة وصبره وبذله كل جهد ممكن وتضحيته بوقته وعلمه علاوة على توفير الإمكانيات اللازمة لخروج هذا البحث للنور.

كما أتقدم بالشكر والتقدير إلى كل من:

السيد الأستاذ الدكتور/ فيصل زكى عبد الواحد - أستاذ القانون المدنى - كلية الحقوق جامعة عين شمس

السيد الدكتور / وائل عمران على - أستاذ مساعد بقسم إدارة الأعمال ووكيل المعهد العالى والعلوم الإدارية والتجارة الخارجية - أكاديمية القاهرة الجديدة ، على موافقتها بالاشتراك في لجنة المناقشة والحكم على الرسالة فلهما جزيل الشكر والامتنان.

وأخيرا وليس آخرأ أسجل شكري وتقديري لكل من قدم لي يد العون والمساعدة في أعداد هذه الرسالة وأخص بالذكر الأستاذ/ عبد الجواد عزام وأسأل الله العلى القدير أن يتقبل منى هذا العمل وإن يجعله خالصا لوجهه الكريم.

وتتقدم الباحثه بالشكر والتقدير والاحترام إلى كل من أمي وأبى وزوجي وأولادي واخواتى فلهم جميعاً الشكر والتقدير.

المستخلص

يهدف البحث إلى تفعيل المسؤولية القانونية عن إنشاء محطات تقوية الهاتف الخليوي في مصر، وكذلك حماية المجتمع ووضع الضوابط القانونية والفنية لاقامه أبراجها ويجب إن تستمر الدراسات والتجارب العلمية بصدها عسى إن نصل إلى ما يقينا من أضرارها المحتملة مستقبلاً . وقد استخدمت الدراسة المنهج المقارن بين شبكات تقوية الهاتف الخليوي (المحمول) من حيث القوانين الخاصة بهذه الشبكات في مصر والإمارات والكويت وتعتمد **عينة البحث** على أسلوب المعاينة والمتابعة واستقراء الدراسات السابقة بدلاً من الحصر الشامل وذلك لكبر وضخامة مجتمع البحث حيث تبحث الدراسة تفعيل المسؤولية القانونية عن إنشاء محطات تقوية الهاتف الخليوي في مصر مقارنة بتشريعات وقوانين بعض الدول الأخرى وبالتالي تتباعد مفردات عينة الدراسة جغرافياً . وكانت من أهم **النتائج**: إن معظم التشريعات والقوانين متناثرة ومتباعدة في عدة قوانين، أي بمعنى عدم وجود قانون متكامل خاص بشبكات تقوية الهاتف الخليوي (المحمول). كما توصل البحث إلى ضرورة تفعيل مجموعة القوانين الخاصة بشبكات الهاتف الخليوي (المحمول) داخل مصر سواء كان ذلك من خلال إعادة النظر بهذه القوانين أو تعديل الجزاءات (المدنية والجزائية) الواردة فيها لكي تصبح هذه الجزاءات محترمة من الجميع. فلم تعد الغرامات البسيطة كافية لردع المتجاوزين. **وتوصلت الدراسة**: إلى وضع قوانين مفعلة لمنع التصريح بإنشاء شبكات للمحمول داخل التجمعات السكانية أو بالقرب من أماكن الخدمة العامة كالمدارس والجامعات ومعاقبة المخالفين عن ذلك بسبب الاضرار الواقعة على الإنسان من جراء ذلك. كما على المشرع تفعيل الاتفاقيات الدولية وذلك بإصدار تشريعات داخلية تتناسب وحجم الأضرار التي ستصيب المجتمع من جراء التلوث، وذلك بالنص على جزاءات تتسم بالشدة والردع للمخالفين. ومن أجل التصدي لهذه المشكلة فإن قواعد القانون المدني تحتل دوراً مهماً في تفعيل المسؤولية القانونية تجاه شبكات التقوية للهاتف الخليوي، فهناك العديد من المبادئ التي نص عليها نظام المسؤولية - ولاسيما المدنية - الناجمة عن هذه المشكلة.

ملخص الدراسة

مقدمة:

بالرغم من وجود القوانين التي تنظم وضع شبكات وخطوط الكهرباء ذات الجهد العالي، إلا أن العديد من السكان يعيشون في حرم تلك المنشآت ذات الجهد العالي. فلا يكفي أن يكون هناك قانونا لتنظيم مثل هذه المسألة، بل الأهم هو مدى تنفيذ واحترام هذا القانون. وبالرغم من هناك قانون ينظم وضع محطات البث الإذاعي والتلفزيوني، إلا أن الوضع في صورته الحالية، كما يبدو لنا، لخير دليل على غياب هذا القانون.

كما انه لابد من ان نرتاد القرن الواحد والعشرين ونحن نملك مصائرنا، اذ يجب ان لا نكون مُقلدين في التكنولوجيا من غير اعتماد نهج دراسة الفوائد والمضار ومن دون استغلال رغبتنا الجامعة في التنمية والتحديث باسرع وقت ممكن، اذ ان لكل تكنولوجيا وجهتين ايجابية وسلبية، ولابد من التعرف على هذه السلبيات وتحديد لها للوصول الى معالجتها بالشكل الصحيح والمناسب قبل نقاشها ومن ثم صعوبة ايجاد البدائل والحلول.

أما فيما يخص تكنولوجيا الاتصالات اللاسلكية المتمثلة بالهواتف النقالة، اذ ان هذه التكنولوجيا وان كانت لها فوائدها الكثيرة ابرزها اختصار الزمان والمكان، الا انه لابد من التعرف على الجانب الاخر لهذه التقنية والمتمثلة بشكل اساس في انبعاث الاشعاعات غير المؤينة منها لاغراض انجاز عملية الاتصال، اضافة الى الاشعاعات المنبعثة عن ابراج بث هذه الخدمة، ولا يخفى ان الشركات الوطنية والاجنبية المستثمرة العاملة في هذا المجال تهدف الى تحقيق الارباح من دون الاخذ بنظر الاعتبار المعايير الفنية والصحية التي يتم تحديثها بين الحين والاخر على وفق والتي اثبتت الحقائق العلمية اضرارها التي تتحقق بشكل تراكمي على البيئه والانسان وبمرور الزمن. الدراسات والبحوث والتي ترمي الى الاقلال من الاضرار الناشئة عن التعرض للاشعة غير المؤينة وكان لابد من الاشارة الى ان الكثير من الدول بعد ان تيقنت من مسألة الاضرار المترتبة عن التعرض للاشعة غير المؤينة، شرعت باصدار قوانين وتعليمات لبيان الاخطار المترتبة عن التعرض لهذه الاشعة وتحديد الامور الفنية والصحية واجبة الاتباع لمنع التعرض لها والعقوبات التي تفرض على من يخالف تلك النصوص، وفي هذا المجال لابد من ان نتناول التشريعات الحديثة التي نصت على ذلك، ومن ثم نبحت في مدى سريان او انطباق النصوص الجزائية النافذة على الاضرار التي تمس البيئة والانسان والناشئة عن التعرض للاشعة غير المؤينة الصادرة عن الهواتف الخلوية وابراجها

وذلك في حالة عدم وجود نصوص جزائية حديثة تتناول هذا الموضوع، ولا يغيب عن هذا البحث التعرض لموقف المشرع من كل ذلك.

كما تهدف التشريعات الحديثة ومجمل القوانين الخاصة بالوقاية من الاشعاعات غير المؤينة الى التعريف بالتلوث الناجم عن هذه الاشعاعات والشروط الفنية والصحية واجبة الاتباع اضافة الى العقوبات التي تفرض على مخالفي تلك النصوص، ولابد من الاشارة الى ان الجهة التي تقع تحت طائلة الم سائلة المدنية والجزائية هي الشركات المزودة لخدمة الهواتف النقالة والتي تعمل غالباً على نصب ابراج البث الرئيسة والثانوية لتوفير هذه الخدمة للمستخدمين وعليه فإننا نبحث في مسؤولية هذه الشركات ومؤسساتها والعاملين على ادارتها في حالة الاخلال بشروط الامان والشروط توفير الخدمة للزبون. الصحية التي تتطلبها القواعد الفنية والتعليمات النافذة بشأن الارشادات والضوابط واجبة الاتباع عند توفير الخدمة.

وأن ما يسعى الباحث اليه القول أن القانون المصري لم يحترم ولم يتم الالتزام به من شركات التليفون المحمول في أكثر من محطة بالرغم من تأخر صدوره وتساهله. ومن المؤسف أن بروتوكول الاشتراطات البيئية لا يتضمن أية عقوبات أو غرامات مالية في حق المخالفين لشروط الأمان فهل نحلم بمشروع قانون لحماية المواطنين من أخطار التلوث الكهرومغناطيسي بحيث يتضمن عقوبات مشددة في حق من يتسببون في إصابة السكان بالأمراض المختلفة والخطيرة. إن المشكلة القانونية الأساسية فيما يتعلق بمحطات المحمول هي مدي مطابقة المحطات للاشتراطات، خاصة تلك التي بنيت قبل صدور البروتوكول الثلاثي. كما أن المسؤوليات يجب أن تكون واضحة حتى يعرف من يحاسب.

وما يجب التركيز عليه في هذا البحث هو تفعيل المسؤولية القانونية عن انشاء محطات التقوية للشبكات الخلوية في مصر مقارنة ببعض الدول الأخرى إعمالاً بالمبدأ التشريعي "لا ضرر ولا ضرار" على الرغم من وجود نصوص قوانين في مصر وفي بعض الدول الأخرى في هذا المجال تصب جميعها في مصلحة المضرور (المواطن) تجاه هذه الشبكات ولكنها غير مفعلة وكذلك قوانين منظمة الصحة العالمية .

١ - مشكلة الدراسة:

تكمن مشكلة هذه الدراسة في عدم تفعيل القوانين العقابية الخاصة بإنشاء شبكات تقوية للهاتف الخلوى (المحمول) في مصر مقارنة ببعض الدول الأخرى. وان لا يكون ترخيص اقامه الابراج الهوائية في كل الاحوال حائلاً قانونياً من التوصية باتخاذ الاجراءات القانونية ضد المخالفين من شركات الهواتف على اسطح المنازل والابنية السكنية فلابد من الركون الى المبادئ العامة في قانون العقوبات بغية الوصول الى تأصيل علمي نظري لمعالجة الآثار الخطيرة المترتبة على انبعاث الاشعاعات غير المؤينة والتي تضر بصحة الانسان فضلاً عن آثارها السلبية على البيئة لذلك نرى ضرورة تدخل التشريعات الجزائية لمعالجة موضوع التأثيرات الاشعاعية للهواتف النقالة وابراجها وان تستوعب هذه النصوص التطورات العلمية والبحثية المتواصلة والتي ترمي غالباً الى الوقاية من الاضرار قبل حصولها، فبالاضافة الى ضرورة وجود الترخيص لمزاولة العمل والتي يتطلبها القانون لابد من وجود هيئات وفرق فنية متخصصة لمتابعة تطبيق الضوابط الفنية الصحية السليمة في عملية نصب الابراج وكمية ماييثر من اشعاعات ، وان لا يكون هذا الترخيص في كل الاحوال حائلاً قانونياً من التوصية باتخاذ الاجراءات القانونية ضد المخالفين من شركات الهواتف على اسطح المنازل والابنية السكنية من دون رقابة.

٢ - تساؤلات الدراسة

من عناصر المشكلة أمكن طرح تلك التساؤلات:

- هل هناك تشريعات وقوانين بعينها تهدف إلى الحماية من أضرار شبكات التقوية للهاتف الخلوى (المحمول) بجمهورية مصر العربية؟
- ما هي مظاهر التدهور في حماية الإنسان من شبكات الهاتف المحمول في مصر؟
- هل توجد علاقة بين خفض الضوضاء الناتج من المحطة وصحة المواطنين؟
- وهل من حق الجميع محاسبة المخطئ أو المتسبب في الخطأ مسالة قانونية؟
- هل هناك قوانين مفعلة لمحاسبة المخطئ في قطاع الاتصالات بصفة عامة وشبكات تقوية الهاتف بصفة خاصة؟

ملخص الدراسة

٣ - أهداف الدراسة

الهدف العام للبحث هو:

- ١- تفعيل المسؤولية القانونية عن إنشاء محطات تقوية الهاتف الخليوي في مصر .
- ٢- حماية المجتمع ووضع الضوابط القانونية والفنية لأقامه أبراجها .
- ٣- استمرار الدراسات والتجارب العلمية بصدها عسى إن نصل إلى ما يقينا من أضرارها المحتملة مستقبلاً .

٤ - أهمية الدراسة

- ١- اكتشاف وتحديد أخطار التليفون المحمول ومحطاته في جمهورية مصر العربية.
 - ٢- تحديد مسؤولية شركة التليفون المحمول تجاه المعرضين للخطر .
 - ٣- دراسة وتحليل مدى استعداد الدولة لمواجهة هذه الأخطار .
 - ٤- تحديد أنسب الوسائل لمواجهة هذه الأخطار .
 - ٥- وضع نظام مقترح لتأمين المسؤولية المدنية عن أضرار محطات وأجهزة المحمول .
- ٥- منهجية البحث:**

اعتمدت الدراسة على المنهج المقارن بالإضافة إلى أسلوب المعاينة والمتابعة واستقراء الدراسات السابقة بدلا من الحصر الشامل وذلك لكبر وضخامة مجتمع البحث حيث تبحث الدراسة تفعيل المسؤولية القانونية عن إنشاء محطات تقوية الهاتف الخليوي في مصر مقارنة بتشريعات وقوانين بعض الدول الأخرى وبالتالي تتباعد مفردات عينة الدراسة جغرافيا .

٦ - إطار الدراسة و أركانها :

تركز الدراسة على:

أولاً: تفعيل المسؤولية القانونية والنصوص والقوانين واللوائح المنظمة للشبكات الخاصة بالهاتف الخليوي وبالتالي القوانين الخاصة بمحطات تقوية شبكات الهاتف المحمول .

ثانياً: مقارنة هذه القوانين في مصر ببعض الدول الأخرى ومن باب أولى مراعاة الاستفادة من كل هذه القوانين وأيهما أنشط وأنسب سواء في مصر أو خارجها .

ثالثاً: دراسة كيفية إعداد الاشتراطات الجديدة والقوانين الجديدة المنظمة للحفاظ على حقوق المواطنين ومحاسبة المخطئ سواء ملاك هذه الشبكات (سواء تقوية أو شبكة أصلية) أو الأخطاء المتسببين في الخطأ وتفعيل هذه القوانين .

التوصيات:

- ١ - على المشرع تفعيل الاتفاقيات الدولية وذلك بإصدار تشريعات داخلية تتناسب وحجم الأضرار التي ستصيب المجتمع من جراء التلوث. وذلك بالنص على جزاءات تتسم بالشدة وذلك لردع المخالفين والمعتدين على البيئة لأنه اعتداء على المجتمع بأكمله.
- ٢ - إن الاتفاقيات الدولية والإقليمية والتشريعات الوطنية التي تم تناولها في البحث لم توفر الحماية الكافية المتناسبة مع أهمية الموضوع مدار البحث ومن أجل التصدي لهذه المشكلة فإن قواعد القانون المدني تحتل دوراً مهماً في تفعيل المسؤولية القانونية تجاه شبكات التقوية للهاتف الخليوي، فهناك العديد من المبادئ التي نص عليها نظام المسؤولية - ولاسيما المدنية - الناجمة عن هذه المشكلة.
- ٣ - إن معظم التشريعات والقوانين متناثرة ومتباعدة في عدة قوانين، أي بمعنى عدم وجود قانون متكامل خاص بشبكات تقوية الهاتف الخليوي (المحمول).
- ٤ - يجب تفعيل مجموعة القوانين الخاصة بشبكات الهاتف الخليوي (المحمول) داخل مصر سواء كان ذلك من خلال إعادة النظر بهذه القوانين أو تعديل الجزاءات (المدنية والجزائية) الواردة فيها لكي تصبح هذه الجزاءات محترمة من الجميع. فلم تعد الغرامات البسيطة كافية لردع المتجاوزين.
- ٥ - يجب توعية المواطن بأهمية دوره في المحافظة على البيئة وبالتالي على صحته بالتبعية من خلال ما يسمى بالتربية البيئية عبر البرامج التلفزيونية والندوات.
- ٦ - يجب العمل على توسيع مفهوم الضرر الموجب للتعويض لكل تتلاءم مع الطبيعة القانونية للمسؤولية المدنية الناجمة عن تلوث البيئة والإضرار بالإنسان والناجمة عن انتشار شبكات الهاتف الخليوي في مصر، فضلاً عن استيعابه لكل صور التلوث الحديثة.
- ٧ - ضرورة تشريع قانون متكامل (خاص بشبكات الهاتف الخليوي "المحمول" وشبكات التقوية، بحيث يضمن الحماية لجميع عناصر المجتمع.
- ٨ - تحديد المناطق الصالحة، لتجميع هذه الشبكات بعيدة عن الإنسان وغير مضره به، وعدم إعطاء تراخيص لهذه الشبكات إلا بعد التأكد من عدم وجود أي أضرار لها، وإجبار الشركات وأصحاب شبكات التقوية على الالتزام بهذه القوانين ومعاقبة المخالف منهم حتى ولو كان من خارج البلاد المصرية.
- ٩ - إدخال موضوع التشريعات والقوانين والدراسات الخاصة بشبكات الهاتف الخليوي (المحمول) ضمن المناهج الدراسية في الكليات والجامعات الخاصة بدراسة تكنولوجيا الاتصالات وفي أقسام الإدارات القانونية.

قائمة المحتويات

المستخلص.....	أ
ملخص الدراسة.....	ب
الفصل الأول: الإطار النظري للدراسة.....	٢ -
مقدمة.....	٢ -
الفصل الثاني: الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة.....	٩
أولاً: الدراسات العربية التي تناولت التشريعات البيئية الخاصة بتأثير أبراج تقوية شبكات المحمول على الإنسان والبيئة بصفة عامة.....	٩
ثانياً: الدراسات الأجنبية التي تناولت التشريعات البيئية الخاصة بتأثير أبراج تقوية شبكات المحمول على الإنسان والبيئة بصفة عامة.....	٢١
خلاصة الدراسات.....	٢٩
الفصل الثالث: مخاطر شبكات الهاتف الخلوى وتفعيل قوانين الحماية	
في مصر مقارنة ببعض الدول الأخرى.....	٣١ -
المبحث الأول: مخاطر سوء الاستخدام الهاتف الخلوى (المحمول) وإبراجه.....	٣٢ -
أولاً: مخاطر تتعلق في الجانب الاجتماعي في مصر وبعض الدول الأخرى.....	٣٢ -
ثانياً: مخاطر تتعلق في الجانب الفكري والثقافي.....	٣٤ -
ثالثاً: مخاطر في الجانب الاقتصادي.....	٣٥ -
تحقق الضرر من الأبراج الخاصة بتقوية الهاتف الخلوى:.....	٣٦ -
المبحث الثاني: الأساس القانوني لمسئولية مالك العقار عن أضرار الأبراج.....	٤٧ -
مقدمة:.....	٤٧ -
ماهية المسئولية القانونية والمدنية وارتباطها بمخاطر شبكات تقوية الهاتف الخلوى.....	٤٧ -
الأساس القانوني للمسئولية المدنية الناجمة عن مزار أبراج الهاتف النقال.....	٤٨ -
مالك الأبراج ومالك العقار متضامنين في المسئولية.....	٥٣ -
الفصل الرابع: التعريف بالقانون الدولى والبروتوكول المصرى ودورا	
لحكومة فى الرقابة على محطات تقوية الهاتف الخلوى	
(المحمول).....	٥٦ -
تمهيد:.....	٥٧ -
المبحث الأول: التعريف بالتشريعات والقوانين الدولية والعامة والقانون الخاص	
ومصادره.....	٥٩ -
القانون الدولى والتشريعات البيئية:.....	٥٩ -
القانون الجنائي والتشريعات البيئية:.....	٦٠ -
تعريف القانون الدولى العام:.....	٦١ -
المبحث الثاني: البروتوكول المصرى ودور الحكومة فى الرقابة على محطات	
التقوية.....	٦٥ -
تمهيد:.....	٦٥ -
أولاً: دور الدولة فى تنظيم عمليات إنشاء وتشغيل محطات تقوية المحمول.....	٦٦ -

- ٦٧ - ثانياً: التدرج التاريخي لوضع اشتراطات محطات التليفون المحمول
- ٧٠ - ثالثاً: بروتوكول المواصفات والاشتراطات البيئية لمحطات المحمول
- المبحث الثالث المسؤولية التقصيرية لشركات الاتصالات عن مضار هوائيات
- ٨١ - شبكة الهاتف المحمول
- ٨٤ - المطلب الأول المسؤولية التقصيرية في حالة مخالفة إنشاء الهوائيات
- ٨٨ - الفرع الأول مضار الجوار غير المألوفة
- ١٠٣ - الفرع الثاني التعسف في استعمال الحق
- ١٠٤ - أولاً: صور التعسف في استعمال الحق
- ١٠٥ - ثانياً: تطبيق صور التعسف على تركيب الهوائيات
- ١٠٦ - ثالثاً: أثر التعسف في استعمال الحق
- ١٠٧ - المطلب الثالث مسؤولية حارس الأشياء
- المبحث الرابع التعقيب على المقارنة بين مواد قانون الاتصالات في كل من الدول (مصر ، الإمارات ، الكويت) - ١١٠ -
- ١١٨ - الفصل الخامس: الخاتمة والنتائج والتوصيات
- ١١٩ - أولاً: النتائج
- ١٢٠ - ثانياً: التوصيات
- ١٢٢ - قائمة المصادر والمراجع
- ١٢٣ - قائمة المراجع
- ١٢٣ - أولاً: المراجع العربية
- ١٣٧ - ثانياً: المراجع الاجنبية

الفصل الأول

الإطار النظري للدراسة

- مقدمة
- مشكلة الدراسة
- تساؤلات الدراسة
- أهداف الدراسة
- أهمية الدراسة