

الفصل الثالث

مشاكل التلوث الناجم عن الصناعات الخشبية

أولاً :- التلوث البيئي

١- تلوث الماء .

٢- تلوث الهواء.

الآثار البيئية الناجمة عن الصناعات الخشبية في كربلاء وتشمل

:-

١- المخاطر الكيميائية (التعامل المباشر مع الأصباغ)

٢- المخاطر الميكانيكية (التعامل الخاطئ مع القطع)

٣- المخاطر الفيزيائية (الضوضاء ، الحرارة ، الرطوبة)

٤- المخاطر البيولوجية (الغبار العضوي والنباتي)

الفصل الثاني

عوامل التطور الصناعي

١- المواد الأولية

٢- رأس المال

٣- الأيدي العاملة

٤- السوق

٥- العوامل الطبيعية

متكاملة ب ١- الأراضي

٢- المناخ

٣- المياه

٤- التربة

٥- الموضع والموقع

٦- النقل

الفصل الاول

مفهوم الصناعة

تاريخ الصناعة الخشبية

المواد التي تستخدم في الصناعات الخشبية

الآية

بسم الله الرحمن الرحيم

" يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين اوتوا العلم درجات "

صدق الله العظيم

تنظيم الدراسة :

اعتمدنا في البحث على العمل المكتبي والميداني وقد جاء البحث مقسماً الى:-

- ١- الفصل الاول :- نشأة الصناعات الخشبية في محافظة كربلاء
- ٢- الفصل الثاني :- عوامل التوطن الصناعي
- ٣- الفصل الثالث :- الاثر البيئي للصناعات الخشبية في كربلاء

حدود البحث: Research Boundaries

الحدود المكانية يتحدرو بالحدود البلدية لمحافظة كربلاء التي تقع على بعد (٨٠ كم) الى الجنوب الغربي من العاصمة العراقي بغداد ، على حافة الصحراء في غربي الفرات وعلى الجهة اليسرى لجرول الحسينية . وتقع محافظة كربلاء على خط طول ٤٤ ورجو ١ وقيقة وعلى خط عرض ٣٢ ورجة ٣٦ وقيقة ويمررها من الشمال محافظة الانبار ، ومن الجنوب محافظة النجف الاشرف ،

اما الحدود الزمانية فهي لعامي (٢٠١٧-٢٠١٨)

أدوات البحث Research Tools

تم الاعتماد على الآتي :-

١- العمل المكتبي :- اعتمدنا في البحث على الكتب والمراجع المحلية والرسائل والأطاريح الجامعية والمواقع الإلكترونية .

٢- الدراسة الميدانية :- التي قمنا بها في أسواق محافظة كربلاء المتمثلة في سوق النجافير في كربلاء ، فضلاً عن المقابلات الشخصية التي قمنا بها مع الأشخاص الذين لهم علاقة بالصناعة الخشبية .

هدف البحث Research Aim

يتحدد هدف البحث بالجوانب الآتية :-

- ١- يهدف البحث إلى دراسة الصناعات الخشبية في محافظة كربلاء والتعرف على أهم أنواعها وخصائصها وتوزيعها الجغرافي وكذلك يهدف إلى التعرف على أهم المشاكل التي تواجه هذه الصناعات المهمة في كربلاء .
- ٢- ومعرفة العوامل التي وفعت إلى تركيز الصناعة الخشبية في مناطق معينة من محافظة كربلاء منها المواد الأولية ورأس المال والأيدي العاملة .
- ٣- الكشف عن المشكلات التي تعاني منها هذه الصناعة وتأثيرها على النظام البيئي وانعكاساتها الصحية على العاملين .
- ٤- بيان بعض الحلول لتخفيف المشكلات البيئية والصحية الناجمة عن الصناعة الخشبية في محافظة كربلاء .

فرضية البحث Research hypothesis

- ١- تستطيع الصناعات الخشبية في محافظة كربلاء من الحد و التقليل من الصناعات الخشبية المستوردة لريقة و متانه المنتج على الرغم من ارتفاع اسعاره و يمكن التغلب على هذا الارتفاع من خلال اعطاء القروض والتسهيلات الصناعية الاخرى من قبل وزارة الصناعة و المعاون.
- ٢- تمتلك محافظة كربلاء المقومات التي تسهم في قيام هذه الصناعة بما تمتلكه من اسواق و ايري عامله و الخبرة الفنية وغيرها من المقومات التي تسهم في ازدهارها وتطويرها.
- ٣- هنالك ملوثات تطرحها هذه الصناعة و التي تعرفات ضرر كبير على العاملين و البيئة فتؤوي الى التلوث المائي والهوائي وكذلك تؤوي الى امراض على العاملين بها من امراض الربو الحساسية.

الأهراء

أهري هذا البحث المتواضع الى أبي الذي لم يبخل عليه يوماً بشيء و الى أمي

التي زودتني بالحنان و المحبة و الى كل من علمني حرفاً و الى الذين عملوا

قرس رساله في الحياه واتوجه بالشكر الجزيل الى كل من ساندنا للإتمام هذا

البحث وبالأخص الدكتور الذي تفضل بالأشراف على هذا البحث فجزاه

الله عنا كل خير فله من كل التقدير والاحترام....

المقدمة

تعتبر الصناعة عصب الحياة و شريانها الاقتصادي و بها يقاس مدى تقدم
لشعوب و رقيها، و اما صناعات خشبيه ، ماهي الاجزاء من تلك الصناعات
فهي موروث حضاري و ثقافي واجتماعي عريق تتوارثه الاجيال المتعاقبة اباً
عن جد اولا كان من الضروري ان تحظى الصناعات الخشبية بقدر وافر من
الأهمية لما سطره السلف من ابداعات جميله استوحاه من واقع حاجات
اليومية و المعيشية.

المصادر:

١. احمد حبيب رسول ، جغرافية الصناعة ، لبنان ، دار العربي للنشر ، ١٩٨٥ .
٢. السامرائي احمد ، جغرافية النقل والتجارة الدولية ، جامعة بغداد ، كلية التربية ، ٢٠٠٣ .
٣. ابن منصور ، لسان العرب المحيط ، بيروت ، ١٩٩٨ .
٤. احمد شهاب ، تفعيل الصناعات الصغيرة ، لبنان ، النهضة العربية للطباعة والنشر ، ٢٠٠٩ .
٥. الخفاجي ، آلاء حسين محمد ، الصناعات الحرفية في محافظة كربلاء ، رسالة ماجستير ، جامعة كربلاء ، ٢٠١٦ .
٦. البرت بريس ، ترجمة احمد علي حسن غباشي وعبد الهادي زغلول محمود ، دهان الاثاث زعفرته وترميمه ، فرانكلين للطباعة والنشر القاهرة، ١٩٦٩ .
٧. البيئة والتلوث ، مجلة التنمية البيئة ، يصدرها جهاز شؤون البيئة في مصر العدد (٥) شباط ١٩٨٧ .
٨. ايمن سعد محمد ، تاريخ الاثاث عبر العصور، ط٢٠٠٨، ١، الاردن .
٩. تشام وليامز ، اقتصاديات النظم الصناعية، ترجمة غازي سليم ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٦٩ .
١٠. جلال بشير سرسم ، سعيد عبد العالي ، الاردن_ عمان ، ٢٠٠٦ .
١١. خيكاني ، حسن ، الموسوعة الحديثة في الامن الصناعي ، الجزء السابع ، القاهرة .
١٢. حسن محمد حسن ، التلوث البحري ، دار الدكتور للعلوم الادارية والاقتصادية ، بغداد .
١٣. رياض محمد علي عودة ، صناعة مواد البناء الكبيرة الحجم (محافظة كربلاء للمدة ١٩٩٦-٢٠٠٤ ، اطروحة دكتوراه ، كلية التربية ابن رشد جامعة بغداد، ٢٠٠٦ .
١٤. زياد محمد المسعودي ، صناعة مواد البناء كبيرة الحجم في محافظة كربلاء ، دراسة جغرافية الصناعة اطروحة دكتوراه غير منشورة في كلية التربية (ابن رشد) جامعة بغداد .
١٥. البياتي، زينب عبد الحسين سلمان، الصناعات الخشبية في مدينة بغداد، جامعة بغداد سنة ٢٠١٥ .

١٦. الشبلاوي ، سلمى عبد الرزاق عبد ، العلاقات المكانية للتلوث في مدينة الهندية ، مجلة جامعة كربلاء العلمية ، المجلد الخامس ، ٢٠٠٧.
١٧. الخطيب ، السيد احمد ، تلوث الاراضي ، دار الكتب والوثائق القومية ، بغداد ، ٢٠٠٠.
١٨. شيماء يوسف عيسى ، استخدام الخشب في العراق القديم ، مطبعة نيبور ، ٢٠١٥.
١٩. عجيلة ، صالح يوسف مبادئ علم الاقتصاد ، بغداد ، مطبعة دار الثمين . ١٩٩٦.
٢٠. عبد خليل فضيل ، دراسات في الجغرافية الصناعية ، بغداد ، مطبعة التعليم العالي ، ١٩٨٩.
٢١. صباح اصطفيان كبه جي ، الصناعة في وادي الرافدين ، الفصل الثالث ، بغداد ، ٢٠٠٢.
٢٢. صبري ميخائيل ، تلوث البيئة ، جامعة بغداد كلية التربية ، ط ١ ، ١٩٨٩.
٢٣. الطرق والجسور لمحافظة كربلاء ، بيانات غير منشورة لسنة ٢٠١٢.
٢٤. عامر جاعد ، تحليل المواقع في كربلاء واتجاهاتها المستقبلية ، رسالة ماجستير مقدمة الى جامعة بابل كلية التربية.
٢٥. عائدة بشار ، التوطن الصناعي في الاقليم المصري ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٦٢.
٢٦. مجازي ، عباس عبد ، الجغرافية الاقتصادية ، الاردن ، دار البازوردي ، ٢٠٠٨.
٢٧. عباس فاضل السعيد ، دراسة في جغرافية الزراعة ، بغداد ، دار الرحالة .
٢٨. عبد خليل فضيل ، دراسات في الجغرافية الصناعية ، بغداد ، مطبعة التعليم العالي ، ١٩٨٩.
٢٩. عبد العزيز طريح شرف . البيئة وصحة الانسان في الجغرافية الطبيعية ، الاسكندرية ، ١٩٩٥.
٣٠. الصفار ، فؤاد محمد ، الجغرافية الصناعية في العالم ، القاهرة ، مكتبة الانجلو مصرية ، ٢٠٠٧.
٣١. الكنانى ، كاظم بشير ، دراسات في نظرية الموقع الصناعي ، عمان ، دار الصفاء للنشر ، ٢٠٠٨.
٣٢. لورانت هوجز ، التلوث البيئي ، جامعة بغداد كلية العلوم ، ١٩٨٩.
٣٣. السماك ، محمد ازهر سعيد ، اسس الجغرافية الصناعية ، دار الكتب للطباعة ، جامعة الموصل ، ١٩٨٧.

٣٤. محمد حجازي، الميزانية الاقتصادية، الاردن، دار وائل للطباعة، ٢٠٠٨.
٣٥. محمد فاتح عقيل، المرجع في الجغرافية، لبنان، الدار العربية للعلوم، ٢٠٠٥.
٣٦. مشتاق طالب، الصناعات الخشبية في محافظة كربلاء، رسالة ماجستير ومقدمة الى كلية التربية للعلوم الانسانية جامعة كربلاء، ٢٠٠٩.
٣٧. الفاعوري، وائل ابراهيم، مشكلات البيئة قضايا وحلول، ط١، عمان، ٢٠١١.
٣٨. وزارة العمل والشؤون الاجتماعية، اشتراطات الصحة والسلامة المهنية لمهن مختارة.
٣٩. وزارة التجارة الشركة العامة لتجارة المواد الانشائية قسم التدقيق العام ٢٠١٤.
٤٠. يوسف الفضل، الانسان والبيئة بين الحضارة الغربية والاسلام، ط١، لبنان- بيروت، ٢٠٠٤.
٤١. المواقع الالكترونية

١- www.Alforat.com

٢- www.Alhakaya.com

٣- www.Alamuaa.com

٤- www.kenanaonilion.com

٥- www.startimes.com

٦- www.mawdoo3.com