

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر الأدبي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/12>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر الأدبي في مادة جغرافيا وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/12geography>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر الأدبي في مادة جغرافيا الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/12geography2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر الأدبي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade12>

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://me.t/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثاني عشر الأدبي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

## الأضرار الاقتصادية التي لحقت بالمنشآت النفطية و الصناعية



في الثاني من أغسطس 1990 قام النظام العراقي السابق بغزو دولة الكويت مما ألحق خسائر فادحة ومدمرة طالت مختلف القطاعات الاقتصادية والصناعية والبنية التحتية على مستوى البلاد. وكان القطاع النفطي من أكبر القطاعات تضرراً حيث كان مقدار الدمار الذي لحق بالمنشآت النفطية غير مسبوق ولم يشهد مثله تاريخ صناعة النفط الحديث. كان التدمير الذي لحق بالمنشآت والمرافق النفطية على نطاق واسع وعليه كانت أولى الخطوات التي اتخذتها إدارة شركة نفط الكويت هي عمل دراسة مكثفة عن الدمار في مناطق الإنتاج و تم إضرار النيران في حوالي 80 في المائة من آبار النفط في الكويت كما تم تدمير عشرة مراكز تجميع بالكامل. اختلفت معدلات الدمار من مركز لآخر أما محطات التعزيز وحظائر الخزانات فقد أصابها الضرر بدرجات متفاوتة. كما تم تدمير 13 خزان في حظائر الخزانات الجنوبية و 8 في حظائر الخزانات الشمالية. ودمرت كذلك منشآت الجزيرة الصناعية بالكامل إضافة إلى الأرصفة الجنوبية والشمالية والتي احتاجت إلى عمليات إصلاح مكثفة وأن الطبيعة قادرة على التكيف بسهولة فائقة ولكن الطبيعة تعرضت لضربة شديدة فيما يتعلق بالعناصر البرية والبحرية والجوية في دول الكويت . بهذه الكلمات وصفت الدكتورة سيلفيا إيرل كبيرة العلماء في الإدارة البحرية والجوية الأمريكية ( N . O . A . A ) ما حدث للبيئة الكويتية نتيجة لإحترق آبار البترول التي لم يشهد العالم من قبل تلوثاً بيئياً بمثل حجم البيئي الناجم عن أحترق آبار البترول في الكويت فلقد تم تدمير إشعال النيران في 737 بئراً من بين 1080 بئراً وكانت تتركز في المنطقة الشمالية والغربية والجنوبية عام 1991م . ومن الخسائر الاقتصادية

## والبيئية المترتبة على عدوان النظام العراقي البائد :

- 1- اشعال وتدمير 737 بئر من اصل 1080 بئر حيث كان اجمالي المفقود من هذه الابار 6 ملايين برميل يوميا من البترول الخام وحوالي 70 مليون متر مكعب من الغاز الطبيعي .
- 2- تدمير ميناء الشحن و جزيرة الشحن الاصطناعية .
- 3- تدمير 25 مركز من مراكز التجميع تدمير كلي .
- 4- قيمة المفقود من البترول و الغاز الطبيعي من الابار المشتعلة او المدمرة التي تقدر بحوالي 120 مليون دولار يوميا .
- 5- التكاليف المتمثلة في توقف عمليات انتاج البترول الكويتي تقدر بحوالي 14.2 بليون دولار للفترة من 2 اغسطس 1990م حتى 1992م .
- 6- تكاليف اعادة الاعمار في القطاع البترولي تقدر بحوالي 80 مليار دولار و يتضمن ذلك تكلفة اطفاء الابار التي بلغت حوالي مليار ونصف المليار بالاضافة الى تأهيل الابار لمعاودة الانتاج .
- 7- الاضرار باحتياطي البترول المؤكد لدولة الكويت و الذي لا يقدر بثمن حيث انه يشكل رصيذا للاجيال القادمة لا يمكن تعويضه بشكل او بآخر .

اعداد الطالبة : منار الاستاذ