

# الإِسْتِهْلَال

قال تعالى:  
وَادْكُرُوا إِذْ جَعَلَكُمْ خُلَفَاءَ مِنْ بَعْدِ عَادٍ وَبَوَّأَكُمْ  
فِي الْأَرْضِ تَتَّخِذُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَتَنْحِتُونَ  
الْجِبَالَ بُيُوتًا فَاذْكُرُوا آيَاتِ اللَّهِ وَلَا تَعْتَوْا فِي الْأَرْضِ  
مُفْسِدِينَ

سورة  
الأعراف: الآية 74

# الإِهْدَاء

الأيام لا تخبر أحداً  
إلى رفقاء الدرب (دفعة 2009) نقول لهم ستظل  
ذكرياتكم  
حلم شاخ في الأوردة وضحكة تسري بيننا كلما  
مضى بنا العمر

# الشكر والعرفان

من الصعب على المرء ومهما أوتي من بلاغة أن  
يترجم عن كل مافي قلبه من الشكر والعرفان والثناء  
الجميل.

ولكن الشكر لله أولاً الذي أعاننا على أمورنا.  
والشكر أجزله **للبروفيسور/ محمد عبده  
دسوقي**، الذي أشرف على هذا البحث والذي وضع  
بصمات بيضاء بإرشاداته ونصائحه.

ثم الشكر إلى أسرنا الكريمة. ويصل الشكر أيضاً إلى  
أساتذتنا مصابيح الدجى فلا يسلك أحداً مسلكاً إلا  
بضوء تلك المصابيح، حيث لا يسعني إلا التعبير عن بالغ  
التقدير فلکم منا جزیل الشکر وأوفر الثناء. ولسان  
حالنا يقول:

إنما الكلام لفي الفؤاد

وإنما جعل اللسان على الفؤاد

دليلاً

## ملخص الدراسة

أجريت هذه الدراسة في منطقة مصنع سكر الجنيد جنوب الخرطوم على بعد 120 كم.

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة التلوث بمصنع سكر الجنيد وأثره على المنطقة.

استخدمت الدراسة استبيان شمل الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للمواطنين في قرية ود السيد والجنيد.

أثبتت الدراسة أن التلوث الناتج من مصنع سكر الجنيد له تأثير واضح ومباشر على المواطنين والحيوانات والنباتات.

ومن أضرار التلوث الناتجة من المصنع إصابة المواطنين بأمراض العيون ومشاكل في التنفس.

توصي الدراسة بزراعة أنواع الأشجار المناسبة لحل مشكلة التلوث. كما يجب أيضاً استخدام التكنولوجيا المناسبة في المصنع.

## **Abstract**

This study was conducted at Aljunied Sugar Factory South of Khartoum (120 Kilometers away from Khartoum).

The aim of this study was to Investigate the Pollution at Aljunied Sugar Factory and its Impacts on That region.

A Socio – economic, study was conducted at wad alsayed and ALjunied Village.

The results Showed that the People, animals and Plants have been effected by Pollution from ALjunied Sugar Factory.

People have been effected by eye diseases and respiration Proplems.

Tree Planting of Suitable tree Species can be Used to Solve the problem of Pollution. Also the use of Suitable technology of the. At the Factory is important.