

الآية

قَالَ تَعَالَى:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مِدَادًا لَكَلِمَتِ رَبِّي لَنَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنْفَدَ كَلِمَتُ رَبِّي وَلَوْ جِئْنَا بِمِثْلِهِ مَدَدًا﴾ (١٠٩) قُلْ إِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ مِثْلُكُمْ يُوحَىٰ إِلَيَّ أَنَّمَا إِلَهُكُمُ اللَّهُ وَاحِدٌ فَمَنْ كَانَ يَرْجُوا لِقَاءَ رَبِّهِ فَلْيَعْمَلْ عَمَلًا صَالِحًا وَلَا يُشْرِكْ بِعِبَادَةِ رَبِّهِ أَحَدًا﴾ (١١٠)

صدق الله العظيم

سورة كهف

الآية (١٠٩)

الاهداء

أهدي هذا الجهد المتواضع إلي

• روح أبي الكريم وهي ترفرف في الجنان بأذن الله . . . ما زالت فينا تحرسنا بعطفك

• أمي الحبيبة . . . التي نعيش لها وعلي كلماتها ودعواتها وهي تمنحنا الحياة .

• زوجتي العزيزة . . . التي تشاركني كل أوقاتي وحياتي

• أبنائي أحبائي .. محمد – مازن – ترئيل . . . من أجلهم نحيا ونعيش

• أختي الغالية . . . سارة . . . تاج رأسي

• أخواني الكرام . . . سندي في الحياة

• أهلي وعشيرتي واصدقائي ورفاق الدرب في الدراسة والعمل

• وإلي كل من علمني حرفاً أو أهداني نصحاً أو فرح وحرز لأجلي

أهديكم جميعاً هذه الصفحات القليلة تقبلوها

الشكر والعرفان

الشكر والحمد لله أولاً وأخيراً علي نعمة الحياة
والعلم

من لا يشكر الناس لا يشكر الله

الشكر أجزله لكل من علمني وأخذ بيدي وأولهم
الدكتور الانسان /عصام أبكر أسحق المشرف علي هذه
الإطروحة والذي ما نجل بعلمة ولا بقتة متبساً
ومتواضعاً وهو العالي بعلمة كما أشكر ابناء دفعتي
CM3 في حثهم لي بالمزيد من الجهد والشكر لكل
من ساعدني في إخراج هذا العمل وبالنصح فيه
وجعل الله ما قدموه لي جميعاً في ميزان حسناتهم أن
شاء الله.

المستخلص:-

لعل المأوي والمسكن كان من أول متطلبات الإنسان منذ القدم بجانب المأكل والمشرب والملبس. وأصبح المبني من اهتمامات الإنسان الأول والذي تعددت أغراضه من النمو البشرية وأصبح الأساس من أي نشاط يقوم به الإنسان. مع تطور وتعدد أغراض التشييد صاحبت ذلك مخاطر عديدة انتبه لها القائمون مع أمر التشييد.

وفي هذا البحث تناولنا بعض هذه المخاطر دون الخوض في التفاصيل الدقيقة لها لعدم إمكانية ذلك في هذا المجال الضيق. كما تناولنا بعض القوانين الخاصة بالولاية والتشريعات التي تخص التشييد في السودان، كذلك تم عرض بعض اللوائح لدول خارج السودان لمعرفة مدي تعاملها مع صناعة التشييد ومخاطرها.

ولعل ولاية الخرطوم تمثل تجمع لأفراد وجماعات وأفكار وثقافات السودان لذلك تبع هذا تطور في التشييد وتعدد وتطور في نوعية وحجم المخاطر ولهذا تركزت هذه الدراسة علي ولاية الخرطوم.

الشركات العاملة في مجال التشييد ومدي اهتمامها بإنشاء إدارات للسلامة للحد والتقليل من المخاطر في هذه الصناعة والاهتمام بالتأمين علي الأفراد والمعدات في هذه الصناعة، كما تم مناقشة الرؤى الخاصة والعامة للعاملين في التشييد كمفهوم المخاطر وتوقعها ومدي تفاديها من فكرة المشروع مروراً بتصميمه حتى تنفيذه بأرض الواقع ومن ثم استخدامه.

من أهم التوصيات التي وردت هي ضرورة إيمان جميع أطراف التشييد بدءاً من السلطات التشريعية والرقابية والشركات الاستشارية المنفذة وملاك المباني والمشاريع بوجوب تفادي مخاطر التشييد والعمل علي تنفيذ كل ما يقلل من هذه المخاطر إلي أرض الواقع حتى نضمن لصناعة التشييد الأمان بقدر الامكان.

Abstract:

The Shelter and residence has always been on of the prior revetments of man since ancient time besides dressing food and drinking water.

Building became one of the first man's focuses of interest which had varied objectives because of the populations growth until it has become more essential than any other activity in man's life.

Along with the development and variation in structuring objectives various risked stated to show up which had caught the attentions of those in charge of structuring.

In this research some of these harass mints have been focused upon without going deep in minute details for the icon renitence of light space .besides some low related to the state have been explained and the legislation related to structuring in Sudan in additions to some regulations from out side Sudan in order to clarify the ways they use to deal with structuring industry and its risks.

Khartoum state is repartitions of collection of individuals groups and cultures of Sudan which caused variety in types of structures and types and size of risks this is the reason why the study has been focused on Khartoum state.

The range of carefulness of companied working in the field of strutting by starting safety control administrations in order to limit threats in this industry and the care for insurance on individuals and apparatus in this industry beside the general and private opinion of the works about structuring has been discussed such as the concept of harassment and it's predictions and possibility of avoiding it through out the scheme passing though it's designator execution and utilization in real life.

The most importance recommendations of the belief all parties starting by the legislative authority control consultant companies executive companies and owners of buildings and schemes in the vitiate of every procedure that might reduce risks in order to secure safety of structuring as for as it is possible.

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع	رقم
أ	الآية	
ب	الأهداء	
ج	الشكر والعرفان	
د	المستخلص	
هـ	Abstract	
و	الفهرس	
الباب الاول		
١	المقدمه	١-١
٢	الخطة الزمنية للبحث وأهم النتائج والتوصيات	٢-١
٣	مشكلة البحث	٣-١
٣	أهمية البحث	٤-١
٤	اهداف البحث	٥-١
٥	فروض البحث	٦-١
٦	مصادر البحث	٧-١
٦	حدود البحث	٨-١
٦	هيكل البحث	٩-١
الباب الثاني		
٤٣-٥	الاطار النظري	١-٢
٥١-٤٤	الخلفية العلمية والدراسات السابقة	٢-٢

الباب الثالث		
٥٢	المنهجية	١-٣
٥٤	مصادر وادوات جمع البيانات	١-٣
٥٤	مصادر البيانات	٢-١-٢
٥٤	ادوات جمع البيانات	٢-٢-٣
٥٦-٥٥	البيانات	٣-١-٣
الباب الرابع		
٥٧	تحليل البيانات	٤
٦٣-٥٨	البيانات الشخصية	١-٤
٨٩-٦٤	العلاقات بين البيانات الأخرى	٢-٤
٩٣-٩٠	تحليل البيانات	٣-٤
الباب الخامس		
٩٤	الخلاصة	١-٥
٩٧-٩٥	استنتاجات	٢-٥
٩٩-٩٨	التوصيات	٣-٥
١٠٠	الخاتمة	٤-٥
١٠٢-١٠١	المراجع	
	النماذج	

