

الأية

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى:

(فَتَقْبِلُهَا رِبَّهَا بِقَبْوِلٍ حَسَنٍ وَأَنْبِقْتُهَا نَبَاتًا حَسَنًا وَكَفَلَهَا
ذَكْرِيَا كَلَمَا دَخَلَ عَلَيْهَا ذَكْرِيَا الْمَدْرَابِ وَجَدَ مَعْنَدَهَا رِزْقًا
قَالَ يَا مَرِيَمُ إِنِّي لَكَبِيرٌ هَذَا قَالَتْ هُوَ مَنْ مَعْنَدَ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ
يَرْزُقُ مَنْ يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ)

صدق الله العظيم

سورة مريم

الآية (37)

الله اعلم

سیدنا محمد صلی اللہ علیہ وسلم
الی کل من اخاء بعلمه بقل نبیرہ.....
الی عائلتی..روح ابی الذی افخر بعمل اسمہ..ابی
الذی اسعی لرضاهما..عمتی الذی تضییع الكلماته عن
شکرها..زوجتی الحبیبة الذی وقفته بجانبی..اولاً ذی
الاخاء.

الشكر والعرفان

اتقدم باسمي ايامه الشكر والامتنان والتقدير والمحبة الي الذين حملوا اقدس
رسالة في الحياة .. الي الذين هدوا لنا طريق العلم والمعرفة .. الي جميع اساتذتنا
الافاضل .. وخاص بالتقدير والشكر الدكتور عصام ابوتر اسحاق الذي قدم لنا
النفائع وتفضل علي بقبول الاشرافه علي منه الرسالة

و كذلك اشكر كل من ساعد علي اتمام هذا البحث وقدم لنا العون وذودنا
بالمعلومات الازمة لاتمام هذا البحث وذكر :

1.المهندس والابي محمد حسن بابكر.

2.المهندس عمر ناصر السيد.

3.المهندس محمد عبد الرازق.

وشكرأً

المستخلص

نتناول في هذا البحث اهمية ثقافة السلامة والصحة المهنية والاهتمام بصحة العمال في العمل الهندسي والآثار المترتبة على عدم تطبيق قوانين السلامة والصحة المهنية علي المشاريع والمجتمع.

ولضمان الوصول لنتائج اكثراً واقعية قمنا صياغة فرضيات تقيس مدى المعرفة بثقافة السلامة والصحة المهنية والاهتمام بصحة العمال والالتزام بتنفيذ قوانينها والعمل بها وعلى اساسها تم وضع الاستبيان الذي وزع على مجموعات من المهندسين والاستشاريين ومنفذى المشاريع والعمال في مختلف المجالات الهندسية.

وبعد تحليل هذه المعلومات تم اثبات الفرضية التي تنص على ان هنالك معرفة بثقافة السلامة والصحة المهنية وصحة العمال وليس هنالك التزام بتنفيذ قوانينها والعمل بها بدرجة عالية.

واعتماداً على نتيجة هذا التحليل تم وضع مجموعة من التوصيات والمقترنات لكي تساعده على نشر ثقافة السلامة والصحة المهنية وان يكون هنالك التزام حقيقي بتنفيذ قوانينها والعمل بها.

Abstract

The objective of this thesis was to address the importance of occupational safety and health and workers' health practices in engineering work and the implications of non-compliance with these rules and regulations on projects and the general.

To ensure reaching the required realistic results a hypotheses was formulated to measure knowledge of the culture of occupational safety and health and attention to workers' health and commitment to implement and apply the laws. On these basis a questionnaire was developed and distributed to various groups of engineers, consultants and project implementers and workers in different engineering disciplines.

After analyzing the feedback it proved the hypothesis which states that there was to knowledge of the culture of occupational health and safety and health of workers but there was no commitment in implementation of the laws and obligations in working with high standards.

Depending on the outcome of the analysis a set of recommendations and proposals were made in order to help spreading the occupational health and safety culture and to ensure a genuine commitment to the implementation of laws and working with it.

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	
أ	الأية	
ب	الإهداء	
ج	الشكر والعرفان	
د	مستخلص البحث باللغة العربية	
هـ	مستخلص البحث باللغة الإنجليزية	
وـ	فهرس المحتويات	
طـ	قائمة الجداول	
يـ	قائمة الأشكال	
الباب الأول		
المقدمة		
1	مقدمة عامة	1-1
2	مشكلة البحث	2-1
2	الاهداف	3-1
2	منهجية البحث	4-1
3	فرضيات البحث	5-1
3	هيكلة البحث	6-1
4	الفترة الزمانية والمكانية	7-1
الباب الثاني		
الإطار النظري والدراسات السابقة		
5	بداية الاهتمام بالسلامة والصحة المهنية	1-2
7	مفهوم السلامة والصحة	2-2
7	تعريف منظمة الصحة العالمية	1-2-2
8	بعض خصائص السلامة والصحة المهنية	3-2
8	تصديق الدول العربية	4-2
9	الاهداف الاساسية للسلامة والصحة المهنية	5-2
10	المفاهيم الاساسية في مجال السلامة والصحة المهنية	6-2
11	الامراض المهنية واصابات العمل	7-2

12	الامراض التي لها علاقة بالعمل	1-7-2
12	الامراض الغير مهنية التي تزداد سؤا نتيجة لظروف عمل معينة	2-7-2
12	الاجهاد	3-7-2
13	تعزيز الصحة	4-7-2
14	أهمية السلامة والصحة الوهنية في مجال الانشاءات	8-2
15	تكلفة الاصابة والمرض المهني	9-2
15	النفقات المباشرة للحوادث والامراض	1-9-2
16	النفقات الغير مباشرة للحوادث والامراض	2-9-2
17	الحوجة الي تحديد اسباب الحوادث	3-9-2
19	نظرة علي حجم المشكلات المنتشرة عالميا	10-2
20	دور ادارات السلامة والصحة المهنية في معرفة مدي المخاطر	11-2
21	ضرورة الالتزام القوي من الادارة ومشاركة العمال في تطوير برامج السلامة	1-11-2
21	أهمية التدريب	2-11-2
22	كيفية تحديد المخاطر	12-2
24	فريق الصحة المهنية	13-2
25	الاهداف العامة للسلامة والصحة المهنية	14-2
26	مقومات السلامة والصحة المهنية	15-2
26	المحاور الفنية للعمل في مجال السلامة والصحة المهنية	16-2
27	الآثار السلبية للاهمال في السلامة والصحة المهنية	17-2
28	الاطراف المعنية	18-2
28	الجهات المعنية بالسلامة والصحة المهنية	1-18-2
29	كوادر السلامة	19-2
31	الصحة المهنية والتحكم البيئي	20-2
33	التطبيق الامثل للسلامة والصحة المهنية	21-2
35	واجبات الاستشاري	22-2
35	واجبات المقاول	23-2
37	الدراسات السابقة	24-2
37	ورقة عمل لدكتور سلطان العتيبي	1-24-2
37	رسالة ماجستير لرئيس قسم العلاقات الدولية بوازرة العمل البحرين	2-24-2
37	دراسة قامت بها (OSHA) في الولايات المتحدة الامريكية	3-24-2
38	اصابات العمل وتكلفتها في بريطانيا	4-24-2

الباب الثالث		
الاستبيان		
39	تمهيد	1-3
39	منهجية البحث	2-3
39	تصميم استماره البحث	1-2-3
41	مجتمع الدراسة	2-2-3
41	عينة البحث	3-2-3
41	ادوات جمع البيانات	4-2-3
الباب الرابع		
النتائج وتحليل البيانات		
42	تمهيد	1-4
42	تعريفات	2-4
44	تقييم ادوات القياس	3-4
50	عدد الاستبيانات الموزعة والمعادة بعد تعييئتها	4-4
52	التكرار النسبي للعينة المبحوثة	5-4
53	الاساليب الاحصائية المستخدمة في الدراسة	6-4
55	تحليل البيانات واختبار فروض الدراسة	7-4
55	تحليل عبارات الفرضية الاولى	1-7-4
62	تحليل عبارات الفرضية الثانية	2-7-4
71	تحليل عبارات الفرضية الثالثة	3-7-4
79	مناقشة النتائج	4-7-4
الباب الخامس		
الخلاصة والتوصيات		
81	الخلاصة	1-5
81	التوصيات	2-5

قائمة الجداول

رقم الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
40	توزيع عبارات الاستبانة	1-3
45	اختبار الفا كرنباخ لعبارات محاور الدراسة	1-4
46	الصدق الداخلي لعبارات الاستبانة	2-4
50	عدد الاستبيانات الموزعة والمعاددة بعد تعبيتها	3-4
52	التكرار النسبي للعينة المبحوثة	4-4
55	التوزيع التكراري لعبارات المحاور للفرضية الاولى	5-4
58	الاحصاء الوصفي لعبارات الفرضية الاولى	6-4
59	ملخص نتائج اختبار كاي تربيع لعبارات الفرضية الاولى	7-4
61	اختبار كرسكال وليس للفرضية الاولى	8-4
62	ملخص نتائج الفرضية الاولى	9-4
62	التوزيع التكراري لعبارات المحاور للفرضية الثانية	10-4
66	الاحصاء الوصفي لعبارات الفرضية الثانية	11-4
68	ملخص نتائج اختبار كاي تربيع لعبارات الفرضية الثانية	12-4
70	اختبار كرسكال وليس للفرضية الثانية	13-4
71	ملخص نتائج الفرضية الثانية	14-4
71	التوزيع التكراري لعبارات المحاور للفرضية الثالثة	15-4
74	الاحصاء الوصفي لعبارات الفرضية الثالثة	16-4
76	ملخص نتائج اختبار كاي تربيع لعبارات الفرضية الثالثة	17-4
78	اختبار كرسكال وليس للفرضية الثالثة	18-4
78	ملخص نتائج الفرضية الثالثة	19-4

قائمة الأشكال

رقم الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل
52	النكرار النسبي للعينة المبحوثة	1-4
57	التوزيع التكراري لعبارات الفرضية الأولى	2-4
65	التوزيع التكراري لعبارات الفرضية الثانية	3-4
73	التوزيع التكراري لعبارات الفرضية الثالثة	4-4

[۹]