

قسم: العلوم الشرطية

نموذج رقم (١٦)

مستخلص أطروحة دكتوراه الفلسفة في العلوم الأمنية

عنوان الأطروحة: المخاطر الصناعية في المملكة العربية السعودية في ضوء المقاييس والتجارب الدولية.

إعداد الطالب: محمد بن محسن القرني

إشراف: أ.د. إبراهيم بن صالح المعتاز

مشكلة الأطروحة: تم صياغتها في التساؤل التالي: ما واقع المخاطر الصناعية في بيئة العمل الصناعية وإجراءات تقويمها في المنشآت الصناعية بالمملكة العربية السعودية؟

مجتمع وعينة الأطروحة: يتكون مجتمع الدراسة من مسؤولي السلامة في المنشآت الصناعية الخاصة بالمدينة الصناعية الأولى والثانية بالرياض. ويبلغ عددهم ٦٢٦ فرداً وقد بلغ حجم العينة (٢٣٩) فرداً.

منهج الأطروحة: استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي المعتمد على المسح الاجتماعي، واستخدم الاستبانة كأداة لجمع البيانات من أفراد عينة الدراسة والبالغ حجمها (٢٣٩) فرداً.

أهم النتائج:

١ - أظهرت النتائج أن المخاطر الصناعية من حيث تكرار وقوعها في المنشآت الصناعية جاءت على التوالي: المخاطر الكيميائية، المخاطر الصحية.

٢ - أظهرت النتائج أن أكثر الإجراءات الإدارية استخداماً في مجال التعرف على المخاطر الصناعية كانت على التوالي: «مراجعة قوائم الخسائر التي حصلت في المنشأة»، «الفحص الشخصي ومقابلة العاملين».

٣ - أظهرت النتائج أن أكثر الطرق العالمية استخداماً في مجال التعرف على المخاطر الصناعية كانت على التوالي: «قائمة الفحص»، «تحليل الحوادث والمسببات»، «أسلوب ماذا-لو؟».

٤ - أظهرت النتائج أن أكثر المعايير العالمية استخداماً في مجال تقييم المخاطر الصناعية كانت على التوالي: «معدل تكرار الحوادث»، «معدل تكرار الإصابات».

أهم التوصيات:

١ - رفع مستوى الإدراك لدى أصحاب المنشآت بأهمية العمل على زيادة التحكم بالمخاطر الصناعية للحد من خطورتها على العاملين خلال ندوات منتظمة تعقد لهم.

٢ - تكثف الدورات التدريبية لمشرفي السلامة في هذا مجال بمبادرة ذاتية من أصحاب هذه المنشآت، وعن طريق إلزام الجهات ذات الصلاحية هذه المنشآت بالقيام بذلك.

٣ - يوصى الباحث بأن يكون هناك مبادرة متبادلة بين المنشآت ومراكز البحوث بالجامعات وذلك للاستفادة من الأبحاث التطبيقية في مجال التحكم في المخاطر الصناعية.