



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

Student Name

khaled saeed alnahdi

Students I.D

2021201359

Section

**Master of Project
Management**

Date

18 / 02 / 2021

Course Code

(PMG510)

Project Risk Management

Instructions:

Instructor's Name: Eng. Mosaab M. Hamed



1- مخاطر الحرائق والانفجارات

تم اختياره بسبب ان للحرائق مخاطر جسيمة على العاملين وعلى الشركة نفسها ممكن قد يكلفها الكثير بالتالي قد يؤثر هذا على امدادات مشتقات النفط للشركات المتعاقدة.

نوع هذا الخطر Hazard risks .

احتمالية هذا الخطر عالية , وسوف يكون هنالك تأثير متوسط .

الحرص التام على جميع العاملين باستخدام ادوات السلامة ومراقبة ذلك من خلال ادارة السلامة , عمل دورات متخصصة في كيفية مكافحة الحرائق, مراقبة الاجهزة المعنية بانذارات الحرائق والتأكد من فاعليتها من فترة لآخرى

2- التنقيب عن النفط

تم اختياره لعدم وجود يقين بتوفر النفط في نفس مناطق التنقيب بالتالي سوف تكون هنالك مخاوف من ذلك اضافة الى التكلفة المالية والوقت للبحث عن النفط .

نوع هذا الخطر Control risks .

احتمالية هذا الخطر متوسطة , وسوف يكون تأثير متوسط .

دراسة المناطق المراد التنقيب فيها قبل البدء , البحث عن اجهزة استكشاف متطورة تساعد على وضوح الرؤية بشكل اكبر لدى أصحاب القرار.

3- الاختناق

تم اختياره لوجود انبعاثات سامة في مصانع وحقول النفط قد تؤدي الى الوفاة لاسمح الله .

نوع هذا الخطر Compliance risks, Hazard risks .

احتمالية هذا الخطر عالية , وسوف يكون هنالك تأثير متوسط.

الحرص التام على جميع العاملين باستخدام ادوات السلامة ومراقبة ذلك من خلال ادارة السلامة, وجود حساسات تنذر بالنسب المسوحة للعاملين للتواجد في مناطق العمل , وجود مناطق تهوية تساعد في تقليل الانبعاثات.

4- استقرار أسواق النفط

تم اختياره بسبب عدم استقرار اسوق النفط عالمياً وتأثرها بالسلب غالباً والايجاب احياناً .

نوع هذا الخطر Control risks .

احتمالية هذا الخطر عالية , وسوف يكون هنالك تأثير عالي على الشركات المصدرة للنفط بحيث سيكون عليهم تقليل الانتاج او زيادة الانتاج حسب العرض والطلب .

يجب على الشركة دراسة السوق جيداً بحيث تعرف متى يمكن ان تقلل الانتاج او تزيده مع وجود مشاورات بين مصدري النفط في العالم عن كيفية الحفاظ على استقرار السوق .