



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

Student Name : khalid bader Alharbi

Students I.D : 20212569

Section

**Master of Project
Management**

Date

18 / 02 / 2021

Course Code

(PMG510)

Project Risk Management

**Instructor's Name:
Eng. Mosaab M. Hamed**

أرامكو السعودية

انتهاء عصر النفط ويعتبر خطر لان حسب التقارير العالمية ان لنفط لن يكون هو المصدر الأفضل لطاقة والان أتت الكهرباء وغيرها من ويعتبر هذا خطر على منتجة الشركة و يؤثر على دخل الشركة بشكل قوي فعملية على توسيع المنتجات و عملة دراسة على مخاطر الفرص لذلك تمت استحواء شركة أرامكو على شركة سابك للمنتجات البتروكيماوية

الهجوم التقني و السبراني حسب ما تحدث به احد المهندسين في الهجوم السبراني بأحد المواقع الإخبارية

شار المهندس إلى أن "أرامكو" بحكم حجمها وأهميتها الوطنية والعالمية تعد التهديدات السيبرانية إحدى المخاطر التي تواجهها. ويعد من مخاطر المجازفة ويمثل مدى يؤثر على الشركة سرقة كالملكية الفكرية و استهداف علماء في أرامكو و سلامة البيانات لشركة . ولفت المهندس النظر إلى أن الشركة السعودية تتبع إجراءات مشددة لتعزيز أمنها السيبراني، من خلال إجراءات تتبعها تتمثل في تطبيق أنظمة المراقبة والتحكم باستخدام الذكاء الاصطناعي، والشراكات مع الجهات الرائدة في مجال الأمن السيبراني، وإنشاء مراكز تدريب ولتطوير المستمر لموظفيها. بحيث اوجد الحلول بمخاطر التحكم بالتدريب الموظفين والمجازفة لحفظ البيانات و عدم السرقة البحوث و سلامة الموظفين .

طرح اسهم شركة أرامكو و دخول مجال الاستثمار بالأسواق المالية

حسب الإصدار من تقرير الصادر سنة 2019 من تقرير النشرة الخاصة بالشركة في مخاطر الشركة في دخول مجال الأوراق المالية و تكون شركة مساهمة عامة و يعد هذا خطر بسبب محدودية خبرة فريق إدارة أرامكو السعودية في إدارة الشركات المساهمة العامة و قد يؤثر على القيمة السوقية لشركة يعد هذا الخطر من مخاطر الفرص لإدارة هذا الخطر تم التعاقد مع مستشارين ماليين مثل شركة سيتي جروب العربية السعودية - شركة كريديت سويس العربية السعودية - شركة جولدمان ساكس العربية السعودية

المخاطر المرتبطة بتغير المناخ قد يترتب على المخاوف المتعلقة بتغير المناخ ويعد هذا من المخاطر الامثال و الالتزام وآثاره انخفاض الطلب العالمي على المنتجات الهيدروكربونية والمنتجات القائمة على المواد الهيدروكربونية، مما قد يؤدي إلى تحمل أرامكو السعودية تكاليف إضافية أو إلى استثمارها برأسمال إضافي . تتبع الشركة نظام للتقليل من استخدام الوقود الأحفوري ، وهو ما أدى حتى الان إلى اتخاذ إجراءات بينها أنظمة تحديد سقف الانبعاثات وتداولها، وزيادة معايير الكفاءة في استخدام الطاقة، وتقديم الحوافز المتعلقة بذلك، والحث على استخدام الطاقة المتجددة، وغيرها من مصادر الطاقة البديلة. و بالإضافة في مراحل إلى ذلك، ثمة اتفاقيات دولية حالي مختلفة من التنفيذ، تهدف إلى الحد من الغازات المسببة للاحتباس الحراري أو التقليل منها. فعلى سبيل المثال، أصبح اتفاق باريس نافذا في نوفمبر 2016 ،حيث بدأت عدد من الدول التي صادقت عليه، باتخاذ إجراءات محلية لتحقيق أهدافه، التي تشمل التقليل من استخدام الوقود الأحفوري، وزيادة استخدام مصادر الطاقة البديلة في مصادر الطاقة للمصانع .

