



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

اسم الطالب : احمد محمد اسلام عبد الحكيم الرقم الجامعي : 2021201718

Section

**Master of Project
Management**

Date

18 / 02 / 2021

Course Code

(PMG510)

Project Risk Management

Instructions:

Instructor's Name: Eng. Mosaab M. Hamed

أرامكو السعودية

إمكانية التعرض لهجمات إرهابية نتيجة التوترات السياسية في المنطقة يعد من أهم وأبرز المخاطر التي يجب التركيز عليها واعطاءها حقها من الاهتمام الدراسة ولا يخفى على أي شخص من كونه خطرا جسيما لما قد ينتج عنه خسائر قد تكون باهضة في الممتلكات والأشخاص وتدمير للبنية التحتية للمنشأة .

نوع هذا الخطر : فهو يعتمد على نوع الإصابة قد يتراوح بين القصير المدى والمتوسط ولا يرقى للمدى الطويل باذن الله

احتمالية هذا الخطر كبيره جدا نظرا للاستهدافات المتكررة بين الحين والآخر للمنشأة اما بالنسبة لمدى تأثير هذا الخطر

فهو قد يتراوح بين الطفيف والمتوسط ولا يرقى للتأثير الكبير في المعدات والأدوات والافراد وذلك بفضل الله ثم الجهود الحثيثة لوزارة الدفاع في ردع تلك الهجمات من خلال توفير أنظمة دفاع حديثة ومتطورة في ما يخص جانب الامن العام ولكن قد يشوب هذا الخطر بعض الاشاعات والزوبعات الإعلامية من أعداء المملكة وهذا قطعيا لخ مردود عكسي على المنشأة من ناحية على عزوف كثير من الاشخاص والمثثمرين عن الاستثمار في المنشأة وهذا تأثيره ضئيل جدا على قوة ومستقبل المنشأة لان في الأساس أرامكو من ضمن سياساتها ان نسبة الاستثمار لاتتجاوز 5 % من اجمالي راس مال الشركة وهذه النسبة ضئيلة جدا ولا يمكن لها أن تاتكون ثغرة ونقطة ضعف في الشركة .

السياسة التي تتبعها الشركة في التخلص من هذا الخطر :

- 1- تكثيف أجهزة الاستشعار عن بعد وتدعيم أنظمة الدفاع الجوي في الأماكن الحيوية اللتي قد يكون عليها تضرر كبير من أي هجمة إرهابية .
- 2- توفير خزانات ضخمة للتخزين وذلك لتزويد السوق بالكميات المطلوبة حتى ينتج أي عجز وذلك في حال تضرر أي خط انتاج لاسمح الله .
- 3- توفير فرق وخبراء صيانة مؤهلين وعلى أهبة الاستعداد وذلك اذا تتطلب الامر تدخل سريع .
- 4- توفير فرق طبية وعلى اعلى مستوى لمواجهة الحالات الطارئة .
- 5- توفير فرق دفاع مدني وأنظمة مكافحة حريق على اعلى مستوى لمنع أي تفاقم في الخسائر .
- 6- وأخيرا توزيع حصص التصدير على العالم بدلا من التركيز على السوق الاسوي .

وأيضاً من المخاطر المحتملة التي قد تواجهها الشركة :

- 1- التأثير بالعرض والطلب على النفط عالمياً وبأسعار البيع .
 - 2- المنافسة الشديدة في السوق التي قد تؤثر على سعر البيع .
 - 3- اعتماد الشركة على اسيا التي تشتري 70 % من الصادرات و 50 % من الإنتاج .
 - 4- دعوى قضائية ضد الشركة في الأسواق العالمية .
 - 5- حق الحكومة في تحديد سقف انتاج النفط .
 - 6- مخاطر تتعلق بمكافحة المناخ وبالتالي تراجع أسعار البيع.
- هذه أيضاً قد تعد من المخاطر التي تواجهها الشركة ولكن لايسعني المجال للحديث عنه ولكن يمكن الرجوع الى المصادر المرفقة في المراجع في الأسفل .

المراجع :

1- <https://www.investopedia.com>

2- <https://www.aramco.com>