



جامعة الجميع الذكية  
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

# Everyone's Smart University

## Assignment 1 (Spring 2021)

**Student Name:** Abdullah Alshumrani

**Students I.D :** 2021201586

**Section**

**Master of Project  
Management**

**Date**

**01 / 03 / 2021**

**Course Code**

**(PMG510)**

## Project Risk Management

---

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

تعتبر شركة أرامكو من بين أكبر خمس شركات عاملة في مجال استخراج النفط و الغاز الطبيعي و تقدر قيمتها السوقية بحوالي ١٠ تريليون دولار أمريكي . تعد أرامكو منذ تأسيسها في منتصف القرن الماضي من أهم الشركات التي تسعى دائماً لاستقرار أسواق الطاقة و سدّ العجز العالمي إن وجد. تملك الشركة عدة معامل داخل المملكة العربية السعودية في مدن الظهران وهي المقر الرئيسي للشركة و كذلك في الرياض و الربع الخالي و عدة مناطق أخرى.

لا شك أن من أهم الأخطار التي تواجه الشركة هو نزوب النفط و هذا يعني أن الشركة ستخسر منتجها الرئيسي لذلك قامت الشركة بالبحث عن حلول لهذه المشكلة و هي حين قررت الحكومة تفعيل الاستثمار و الأبحاث في مجال الطاقة البديلة كالشمس و الرياح.

كذلك من المخاطر التي تواجه الشركة هي الكوارث الطبيعية و كان آخرها الهجوم الصاروخي على أحد المعامل الرئيسية في الرياض و قد توقف الإنتاج فيه ما يقارب الشهر و ذلك للإصلاحات اللازمة. لتلافي هذا النوع من المخاطر تعاونت أرامكو مع الحكومة لتزويدها ببعض من التجهيزات العسكرية. كذلك الشركة أنشأت خزانات استراتيجية بمساحات كبيرة جداً و ملأها النفط في حالة حدث الأسوأ.

انخفاض الإنتاج العالمي هو أحد المخاطر التي تواجه الشركة و هو يعتبر خطر بمثابة فرصة للشركة لزيادة إنتاجها و جني المزيد من الأرباح. في نهاية عام ٢٠٢٠ حدث أكبر اكتتاب في التاريخ حين قررت الشركة طرح أسهمها للاكتتاب العام و هذه تعتبر فرصة للشركة لزيادة رأس مالها و التوسع الإقليمي و العالمي.