



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

اسم الطالب / حسام الدين بن عبدربه محمد جعفر

الرقم الجامعي / 2021202923

Section

**Master of Project
Management**

Date

18 / 02 / 2021

Course Code

(PMG510)

Project Risk Management

اخترت ان أتكلم عن أرامكو السعودية في هذا الواجب

1- المخاطر المرتبطة بالأنظمة واللوائح المتعلقة بحماية البيئة والصحة والسلامة

لماذا اعتبرته خطراً؟

هو خطر لأنه قد تضطر ارامكو السعودية الى تكبد تكاليف باهظة مرتبطة بالتحقيق، والتنظيف، واعادة تأهيل

الاراضي الملوثة، او المياه، او الانظمة البيئية، بالإضافة الى تكبد تكاليف مرتبطة بالتعويض عن الاضرار

ما هو نوع هذا الخطر؟

نوع هذا الخطر Compliance risks

ما احتمالية حدوثه وما مدى تأثيره؟

احتمالية حدوثه منخفضة وتأثيره عالي جدا

ما السياسة التي تتبعها ارامكو السعودية حتى تتجنب هذا الخطر؟

غيرت منتجاتها الى منتجات صديقة للبيئة وبذلك لم يعد هناك اي تلوث بيئي.

2- المخاطر المرتبطة بالإرهاب والنزاعات المسلحة واعمال التخريب

لماذا اعتبرته خطرا؟

بسبب تعرض ارامكو السعودية لعدة هجمات في سبتمبر 2019

ما هو نوع هذا الخطر؟

نوع هذا الخطر Hazard risk

ما احتمالية حدوثه وما مدى تأثيره؟

احتمالية حدوثه منخفضة وتأثيره عالي جدا

ما السياسة التي تتبعها ارامكو السعودية حتى تتجنب هذا الخطر؟

زادت من حرس الامن بالقرب من معاملها

3- المخاطر المرتبطة بتغير المناخ

لماذا اعتبرته خطرا؟

بسبب المواد الهيدروكربونية التي تؤدي الى الاحتباس الحراري

ما هو نوع هذا الخطر؟

نوع هذا الخطر Compliance risks

ما احتمالية حدوثه وما مدى تأثيره؟

احتمالية حدوثه منخفضة وتأثيره عالي جدا

ما السياسة التي تتبعها ارامكو السعودية حتى تتجنب هذا الخطر؟

اللجوء الى استخدام المواد المنخفضة الانبعاث مثل الغاز

4- المخاطر المرتبطة بالنواحي التشغيلية

لماذا اعتبرته خطراً؟

لتعرض ارامكو السعودية الى مخاطر تشغيلية شائعة في قطاع النفط والغاز

ما هو نوع هذا الخطر؟

نوع هذ الخطر Hazard risk

ما احتمالية حدوثه وما مدى تأثيره؟

احتمالية حدوثه عالية جدا وتأثيره ضعيف جدا

ما السياسة التي تتبعها ارامكو السعودية حتى تتجنب هذا الخطر؟

عملت على الصيانة الدورية والصيانة الوقائية والصيانة التنبئية