

تم اختيار شركة أرامكو السعودية في هذا الواجب وبدراسة أربعة مخاطر تتعرض لها الشركة وكيف يمكن ان يعتبر خطراً عليها؟ وما هو نوع هذا الخطر؟ وماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه ما مدى قوة وتأثير هذا الخطر؟ وماهي السياسة او الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟

١- مخاطر حوادث الحريق والاعمال التخريبية:

الخطر	مخاطر حوادث الحريق و الأعمال التخريبية
اعتبره خطراً	لأنه قد يتسبب في تعطيل خطوط الإنتاج وقد يحدث وفيات أو تأخر في تسليم المنتجات للعملاء كما أنها قد تتسبب في آثار كارثية جراء التخريب الذي قد يقع على خطوط الإنتاج او منصات التنقيب التي فيها مخاطر تدرج من منخفضة المستوى الى مستويات كارثية.
نوع هذا الخطر	مخاطر المجازفة (Hazard Risks)
احتمالية هذا الخطر	احتمالية وقوع مرتفعة جداً High Probability
مدى قوة وتأثير هذا الخطر	شدة ناتج عالية جداً وبالتالي تأثير هذا الخطر مرتفع جداً high magnitude & High Impact
السياسة أو الإستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وإدارته	التنسيق مع الجهات المعنية مثل وزارة الدفاع والطيران ووزارة الداخلية وأجهزة الاستخبارات للتصدي لأي عدوان كما وان الشركة تتخذ إجراءات وتطبق العديد من الأنظمة التي تضمن سلامة المنشآت وتطبق على جميع الموظفين والزوار في جميع مرافق الشركة. وللتقليل من الأثر الواقع على عملاتها، تقوم باللجوء إلى مخزونات النفطية الموجودة خارج المملكة، وتوريد أنواع بديلة من النفط الخام، وتقلص شحنات سوائل الغاز الطبيعي لبعض العملاء، وتزيد الإنتاج من الحقول الأخرى الغير متضرره.

٢- المخاطر المرتبطة بالنواحي التشغيلية:

الخطر	المخاطر المرتبطة بالنواحي التشغيلية
اعتبره خطراً	حيث أن التشغيل معرض للخطأ البشري بشكل مباشر ومستمر مما قد يتسبب فرضاً في تسرب الغازات والمواد الكيميائية
نوع هذا الخطر	(Hazard Risks)
احتمالية هذا الخطر	احتمالية وقوع هذا النوع من الحوادث مرتفعة High Probability
مدى قوة وتأثير هذا الخطر	قوته وشدته عالية جداً وكبيره ويكون له آثار كارثية high magnitude & High Impact
السياسة أو الإستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وإدارته	أ - التامين ضد الاخطار ما أمكن ب - اجراءات التشغيل في المصانع تخضع لخطط واجراءات وتدريب العاملين بشكل دقيق ومعقد على تشغيل المرافق والصيانة الدورية ولا تقبل التأجيل والخطأ

٣- المخاطر المرتبطة بتوريد المواد الهيدروكربونية وتأثيرها على المناخ والاحتباس الحراري:

الخطر	المخاطر المرتبطة بتغير المناخ والاحتباس الحراري نتيجة استخدام المواد الهيدروكربونية
اعتبره خطراً	لما قد يترتب عليه من المخاوف المتعلقة بتغير المناخ والاحتباس الحراري وأثاره و انخفاض الطلب العالمي على المنتجات الهيدروكربونية و المنتجات القائمة على المواد الهيدروكربونية مما قد يؤدي إلى تحمل ارامكو تكاليف إضافية أو الاستثمار برأسمال إضافي.
نوع هذا الخطر	(Opportunities Risks)
احتمالية هذا الخطر	وان احتمالية تأثر المناخ بهذه المنتجات عالي جداً High Probability
مدى قوة وتأثير هذا الخطر	وقوته مرتفعة و تأثيره مرتفع high magnitude & High Impact
السياسة أو الإستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وإدارته	الموازنة في البيع مع المعاهدات الدولية والالتزام بها ومحاولة استبدال العقود مع العملاء بمنتجات أخرى من أنواع الوقود و التقليل من بيع المنتجات الهيدروكربونية

٤- المخاطر المرتبطة بالانظمة واللوائح المتعلقة بحماية البيئة والصحة والسلامة:

الخطر	المخاطر المرتبطة بالانظمة واللوائح المتعلقة بحماية البيئة والصحة والسلامة
اعتبره خطراً	لما قد يلحق بها من اضرار تعويضات مادية واصلاحات و وفيات في حال عدم المطابقة للتشريعات والانظمة العالمية والمحلية
نوع هذا الخطر	(Compliance Risk)
احتمالية هذا الخطر	احتمالية وقوع هذا الخطر مرتفعة High Probability
مدى قوة وتأثير هذا الخطر	شدة هذا الخطر تكون عال وأيضاً الأثر عالي high magnitude & High Impact
السياسة أو الإستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وإدارته	تتخذ الشركة الإجراءات العالمية والمحلية في حماية البيئة والصحة والسلامة مثل إجراءات السلامة المنصوص عليها في كل من iso31000 & ISO 31000:2018 – PECB & Guidelines - ISO 31000:2018– Whitepaper Risk Management وغيرها من المعاهد والمنظمات العالمية المتخصصة في هذه المجالات