



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

Student Name.....

اسم الطالب: حسن يحي احمد جعامي

Students I.D

الرقم الجامعي 2021202235:

Section

Master of Project
Management

Date

18 / 02 / 2021

Course Code

(PMG510)

Project Risk Management

Instructions:

Instructor's Name: Eng. Mosaab M. Hamed

حتى الآن من المفترض أن تكون أصبحت قادراً على التعرف والتمييز بين أنواع المخاطر المختلفة وكيفية التعامل معها. كما يمكنك الآن رؤية كيف يتم هذا الأمر في الشركات الكبيرة والمرموقة.

في هذا الواجب: قم باختيار واحدة من الشركات التالية:

أرامكو السعودية

4. مخاطر تواجهها هذه الشركة .

- 1- تأثير الكوارث الطبيعية والأمراض الوبائية والجائحة التي تطل الصحة العامة كفيروس كورونا 2019 ،
- لماذا اعتبرته خطراً؟ قد يؤثر على حياة الموظفين والعاملين بسبب تفشي الوباء وتغيب العاملين مما يسبب توقف وخفض الإنتاج
- ماهو نوع هذا الخطر؟ Hazard risk
- ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
قد يصيب اي شخص يختلط مع شخص مصاب في موقع العمل ، قد يؤدي الى اعراض صحية للعاملين في مقر العمل مما يسبب خفض او توقف الانتاج بسبب تغيب العاملين .
- ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟
Mitigation Hazard ,تقليل عدد الموظفين في مقر العمل ومنع الاجتماعات في الاماكن المغلقة مع جعل العاملين الالتزام بالاجراءات الاحترازية .

- 2- اسعار الطاقة البديلة ومصادرها بما في ذلك الطاقة المتجددة،
- لماذا اعتبرته خطراً؟ الطاقة البديلة اصبحت تلبى الاحتياج ومع تطورها قد يستغني البعض على النفط والغاز بسبب رخص تكلفة الطاقة البديلة.
- ماهو نوع هذا الخطر؟ Uncertainty Risk
- ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
في المستقبل والاواني الاخيرة اصبحت الاقبال على الطاقة البديلة بكثرة ومع تطورها قد يستغني الناس على النفط والغاز
- ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟
يجب تطوير منتجات النفط وطرق تكراره بحيث يكون سعر استخدامه باقل كثير من الطاقة المتجددة وبدأت ارامكو التوجه الى الطاقة البديلة في استخدامها وتطورها

3- تسرب المواد الكيميائية او انبعاثات المواد او الغازات السامة او الخطرة،

- لماذا اعتبرته خطراً؟ قد يؤثر على حياة العاملين والمشغلين في موقع العمل وتوقف الانتاج بسبب الاصابة
- ماهو نوع هذا الخطر؟ Hazard risk
- ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
- انبعاثات بعض المواد السامة والضاره التي يصعب السيطرة قد يؤدي الى اصابة العاملين وتوقف الانتاج
- ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟
- يجب على العمال والمشغلين الالتزام بلبس الادوات الوقائية مثل الكمامات والنظارات لمنع وصولها الى الجسم واعطائهم ارشادات في حال التعرض لهذه الانبعاثات.

4- تنفيذ مشاريع او مشاريع في قطاعات اعمال جديدة تكون فيها الخبرة التشغيلية لارامكو محدودة او منعدمة،

- لماذا اعتبرته خطراً؟ ارامكو مختصة في مجال النفط والغاز فحين تنفذ مشروع غير اختصاصها تكون الخبرة قليلة احتمالية الفشل واردة
- ماهو نوع هذا الخطر؟ Uncertainty Risk
- ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
- تنفيذ المشاريع ليس من اختصاص ارامكو احتمالية الفشل في التنفيذ واردة بحكم عدم وجود الخبرة قد يكلف ارامكو مزيد من المال والوقت والجهد .
- ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟
- اخذ المشاريع التي يكون لها معرفة بها وقدرة على تنفيذها وتطوير الموظفين والعاملين للتعامل مع تنفيذ المشاريع وجلب ذوي الخبرة في هذا المجال لكي يتم تنفيذ المشروع بدقة ونجاح وتفادي الاخطاء.