

## شركة هندية الأقرب لتنفيذ محطة كهرباء في مصفاة الأحمدية

علمت «الأنباء» من مصادرها أن شركة لارسن آند توبرو الهندية قدمت أقل العروض المالية لإنشاء محطة كهرباء فرعية في مصفاة ميناء الأحمدية بقيمة 21,8 مليون دينار. وقالت المصادر إن الشركة الهندية تقدمت بعطاءات مالية ضمن 5 شركات تم تأهيلها للمشاركة في المشروع الذي يهدف إلى تنفيذ أعمال الهندسة والتوريد والتكريب والإعداد للتشغيل لزوم استبدال محطة الكهرباء الفرعية (M20) القديمة والمتهاكلة في مصفاة ميناء الأحمدية.

صفحة أسبوعية متخصصة

تهتم بأخبار النفط والغاز

إعداد: أحمد مغربي

a.maghraby@alanba.com.kw

## النفط والغاز

آخر أخبار الاقتصاد المحلية والعالمية زوروا موقعنا على  
www.alanba.com.kw/Business

180 مليون قدم مكعبة إنتاج الشركة من الغاز الحر

## هاشم: 2,65 مليون برميل حجم إنتاج «نفط الكويت» اليومي

وأضاف هاشم خلال افتتاحه مؤتمر الصحة المهنية في الصناعة النفطية أمس أن المؤتمر يأتي انطلاقاً من اهتمام نفط الكويت بالطب الوقائي للعاملين وموظفي الشركة، مشيراً إلى أن حياة العامل وصحته جزء أساسي في استراتيجية الشركة، لافتاً إلى أن الشركة تولي اهتماماً كبيراً بعمليات الرعاية الصحية لموظفيها.

120 برجاً، مشيراً إلى أن زيادة عدد الحفارات في الشركة يتسق مع الخطط وبرنامج تطوير الحقول والخطة الاستكشافية في جميع مناطق الكويت. وحول نسب حرق الغاز في نفط الكويت أفاد هاشم بأن الشركة وصلت إلى مستويات قياسية في الحرق مقدراً نسبتها بـ1%، مشيراً في الوقت ذاته إلى حصول الشركة على جوائز عالمية في هذا المضمار.

إلى 3,650 ملايين برميل. وقال هاشم في تصريح للصحافيين، إن إنتاج الشركة من الغاز الحر يبلغ 180 مليون قدم مكعبة يومياً، في حين يبلغ إنتاج الشركة من الغاز اصحاب حوالي 1,5 مليار قدم مكعبة يومياً. وأوضح أن عدد أبراج الحفر ارتفع إلى 80 برج حفر من 50 برجاً في عام 2013، متوقفاً أن يصل عدد الأبراج في 2016 إلى



هاشم

زيادة أعداد أبراج

الحفر لتصل إلى

120 برجاً بحلول

2016



كشف الرئيس التنفيذي في شركة نفط الكويت م.هاشم سيد هاشم أن إنتاج الشركة يبلغ حالياً 2,650 مليون برميل من إجمالي إنتاج الكويت، مبيناً أن البرامج والخطط والمشاريع الخاصة للوصول لـ 4 ملايين برميل يومياً بحلول 2020 تسير وفق الجدول الزمني المحدد سلفاً، متوقفاً أن يصل إنتاج الشركة من إجمالي الخطة الاستراتيجية للكويت

مدير الصحة والسلامة والبيئة في الشركة لـ «الأنباء»: ننفق سنوياً 10 ملايين دينار على مشاريع الصحة

## «نفط الكويت»: 3 مليارات دولار لتنظيف البحيرات النفطية



300 بحيرة نفطية ملوثة نتجت عن الغزو العراقي وحرق أكثر من 700 بئر نفطية

ومن أبرز التقنيات التي يمكن تطبيقها لمعالجة التربة الملوثة بالنفط هي تقنيات المعالجة البيولوجية والكيميائية والحرارية. وشدد على أن معالجة البحيرات النفطية مشكلة ليست بالسهلة، بسبب احتوائها على الكثير من الملوثات والرمل والأملاح العالية التركيز، وسماكة طبقات النفط الخام، إضافة إلى وجود النخائر الحية مثل الألغام، موضحاً أن الأحوال المناخية كذلك تلعب دوراً في حل هذه المشكلة نتيجة ارتفاع درجات الحرارة في البلاد معظم أيام السنة. وقال عباس إنه تماشياً مع توصيات الأمم المتحدة لإنشاء المرامد، فقد تم توقيع عقدين لإنشاء مريم في شمال الكويت وأخر في جنوب الكويت، مشدداً على أن هناك أمراً آخر تسير فيه الشركة وهو اختبار التكنولوجيا المناسبة لمعالجة البحيرات النفطية واعتمادها في عملية إعادة تأهيل التربة الملوثة بالنفط. وأشار إلى أن الميزانية الرأسمالية لمشاريع وعقود الصحة والسلامة والبيئة العام تبلغ سنوياً 10 ملايين دينار تصرف على المشاريع ورواتب المختصين بمجال الصحة والسلامة والبيئة.

تحويل المبالغ

المالية كاملة ..

وحل مكتب الأمم

المتحدة في

جنييف ومتابعة

الأعمال من

الكويت

الشركة تجري

دراسات حول

الحلول المناسبة

للتخلص من التربة

الملوثة

الشركة لتنظيف البحيرات النفطية عبر إنشاء مرامد للنفايات على أن يتم دفن البحيرات النفطية في تلك المرامد. وفي سؤال حول الآلية التي فرضتها الأمم المتحدة على الكويت للتخلص من البحيرات النفطية من خلال إنشاء مرامد لدفن النفايات قال عباس إن التقرير الرسمي الذي خرج من الأمم المتحدة فرض على الشركة آلية معينة في التخلص من البحيرات النفطية تكون ضمن الميزانية المرصودة من قبل الأمم المتحدة، مشيراً إلى أن الأمم المتحدة أعطت الكويت بعض المرونة في ضرورة إنشاء المرامد في البداية وعقب ذلك تقدم دراسات حول الحلول المناسبة للتخلص من التربة الملوثة ومدى تأثيرها على المياه الجوفية والبيئة. هذا وقد جاء اعتراض نفط الكويت على آلية التخلص من البحيرات النفطية بطريقة إنشاء مرامد لدفن النفايات، وذلك لأنه يعتبر طريقة لنقل التلوث من مكان ملوث إلى آخر صحي، ناهيك عن محدودية أراضي الكويت مع الأخذ بعين الاعتبار ضرورة متابعة ومراقبة تلك المرامد والتي تمتد لسنوات عدة.

وإحداث البحيرات النفطية. وأشار إلى أن البحيرات النفطية تقسم إلى بحيرات رطبة، وهي التي تتكون من نفط سائل أسود يغطي طبقة سمكية من التربة في الأماكن التي يتراكم فيها النفط، خصوصاً المنخفضات، وهي تكون على شكل مستنقعات لا تزال حتى هذه اللحظة تتغلغل داخل التربة، إضافة إلى بحيرات نفطية «جافة» وتتكون من طبقة سواد معتدلة الصلابة، سطحها جاف وقد تحتوي على تربة بنية ملوثة بالنفط. وأضاف أن كل عقود تنظيف البحيرات النفطية تخضع لموافقات مسبقة من الأمم المتحدة للعام الماضي انتهت الشركة من أخذ كل الموافقات الرسمية للبدء في العمليات وتم حل مكتب الأمم المتحدة في جنييف المسؤول عن مراقبة تنظيف البحيرات، وتتم حالياً متابعة الأعمال في الكويت من خلال نقطة الارتباط الوطنية الكويتية، ويوجد لجان متابعة من الأمم المتحدة للتأكد من أن كل الميزانيات ومبالغ التعويض تذهب في المجال الصحيح. وبين أنه عقب تسليم المبالغ المالية لتنظيف البحيرات النفطية والتي بلغت تقريبا 3 مليارات دولار، تم إخضاع



أحمد عباس

إنشاء مرمدين في

الشمال والجنوب

للتخلص من

البحيرات النفطية

ودفن الملوثات



لاتزال ذكرى حرق آبار النفط جراء الاحتلال العراقي الغاشم شاهدة إلى يومنا هذا، 732 بئراً نفطية أشعلتها القوات العراقية قبيل انسحابها من الكويت أنتجت واحدة من أسوأ الكوارث الطبيعية التي شهدتها العالم، مما تسبب في تدفق النفط في الأراضي الكويتية، ونتيجة لهذا تكون ما يربو على 300 بحيرة نفطية بقر حجمها بـ 22,5 مليون برميل نفطية.

وقد وصلت كمية ما تسرب من البحيرات النفطية حوالي 23,5 مليون برميل وبذلت شركة نفط الكويت قصارى جهدها للحد من انتشار هذه البحيرات عن طريق بناء حواجز رملية تم قامت بنشاط تلك البحيرات. وإلقاء الضوء على آخر ما توصلت إليه شركة نفط الكويت للتخلص من البحيرات النفطية كان لـ «الأنباء» حوار مطول مع مدير الصحة والسلامة والبيئة في الشركة أحمد عباس الذي قال إن التربة الملوثة في الكويت تنقسم إلى جزأين أساسيين الأول التربة الملوثة من عمليات الشركة والثاني التربة الملوثة التي نتجت من حرق أكثر من 700 بئر نفطية جراء الغزو العراقي الغاشم

@ALTerkait\_hamad

رأي

حمد التركيت



الاستثمار في

القيادات النفطية

الحوار المتداول بين أروقة الشركات النفطية حول تدوير القيادات النفطية وإرغام البعض على التقاعد بعد مضي أكثر من 35 سنة على العمل بغرض إعطاء الفرصة للقيادات الشابة وتجديد الدماء في الإدارة النفطية. ولعل من الأجدى أن تكون مؤسسة البترول، بصفتها الأم الراعية للشركات النفطية خصوصاً أنها تكتسب صفة «العالمية» مثل غيرها من المؤسسات النفطية مثل «أرامكو» و«ادنوك» و«القطرية للبترول» وغيرها... أن تتبنى مشروع «إعداد القيادات البديلة» وتطبيق «سياسة الإحلال» لكل مدير في الشركات النفطية.. وتلك السياسات والبرامج ليس من السهل تطبيقها إذا لم يكن هناك إعداد مسبق وخطة إدارية واسعة تشمل جميع القيادات بدءاً من الرؤساء إلى من تصل إلى مسؤولي فرق العمل، وبالتأكيد أنه لا يخفى أبداً عن المسؤولين في القطاع النفطي تلك البرامج التي تبدأ من اختبار القيادات من ناحية الكفاءة الإدارية والمهارات المكتسبة والقدرة على القيادة والتعامل مع المرؤوسين لتحقيق الأهداف. ويشمل ذلك أيضاً وجهات النظر وآراء الآخرين الذين يعملون مع القيادي ذاته سواء مرؤوسون أو من دوائر أخرى. ومن الجدير بالذكر أن المؤسسة سابقاً قامت بتطبيق بعض هذه البرامج إلا أنه لم يتم الاستمرار فيها ولا الأخذ بنتائجها لأنها بدأت تأخذ منحى سياسياً غير مرحب به في بعض الحالات! ولكن إذا أردنا النجاح في تطبيق تدوير القيادات الإدارية في القطاع، يمكننا بطريقة فنية الاستفادة من تلك الخبرات والاستعانة بها بعد تقاعدها في تدريب الشباب الكويتي المتتحق حديثاً بالقطاع النفطي وشركاته سواء بالتوجيه أو الإشراف وكذلك الاستعانة بتلك الخبرات كل في مجاله في توجيه المقاولين الذين يعملون مع الشركات النفطية وتنقيفهم نحو طبيعة العمل وكيفية التعامل مع المديرين والعاملين في القطاع. والأولى والأجدر هو الاستثمار في الشباب الكويتي والاستفادة منهم إلى ما بعد مرحلة ترك العمل اليومي وعدم هدر تلك الخبرات التي أنفقت عليها المؤسسة الأموال الطائلة في التدريب والتأهيل طوال فترة عملها في القطاع. نسأل الله تعالى التوفيق للجميع ومبروك للكويت أعيادها.

سرك X بير

إنجليزي ضعيف

يقولون إن مدير في مؤسسة البترول الكويتية لا يجيد التحدث باللغة الإنجليزية على الرغم من أن شهادة تخرجه من إحدى الجامعات الأميركية.

خبر «الأنباء» المزعج

قامت إحدى شركات القطاع النفطي بإصدار تعميم داخلي يشدد على الموظفين عدم الرج باسم الشركة وإجراءاتها وسياساتها الداخلية في وسائل الإعلام والتواصل الاجتماعي، وذلك نتيجة خبر قامت «الأنباء» بنشره الأسبوع الماضي.

راتب شهرين

أصدرت العمليات المشتركة في الخفجي تعميماً بصرف راتب شهرين للعمال السعوديين العاملين في المنطقة المقسومة بين الكويت والسعودية وذلك تنفيذاً للمنحة التي أمر بها العاهل السعودي الملك سلمان بن عبدالعزيز.

حرق الغاز

قال مصدر نفطي لـ «الأنباء» إن نسبة حرق الغاز في عمليات الوفرة المشتركة ارتفعت خلال الشهرين الماضيين، حيث تم استخدام ما نسبته 34% فقط من كمية الغاز المصاحب كوقود لتشغيل محطات الكهرباء وتحليه المياه وتشغيل مراكز تجميع النفط الرئيسية.

الارتباط الوظيفي

نظمت مؤسسة البترول الكويتية مؤخرًا استبيان الارتباط الوظيفي لموظفي المؤسسة الذين شاركوا في ملء الاستبيان الخاص للصحة والسلامة والبيئة للتعرف على نسبة الارتباط الوظيفي في القطاع النفطي.

مستشفى الأحمدية

نكرت شركة نفط الكويت أنها ستعلن عن وظائف جديدة يبلغ عددها 170 وظيفة للعمل ضمن الطاقم الطبي لمستشفى الأحمدية الجديد. ووفقاً لمصادر في الشركة فإن الوظائف ستكون متاحة فقط للأطباء والممرضين العاملين في القطاع الخاص ومن خارج وزارة الصحة، علماً بأن مستشفى الأحمدية الجديد من المتوقع أن يبدأ العمل به رسمياً مع نهاية العام 2015.

العمالة الوطنية

ارتفعت العمالة الوطنية لدى شركة إيكويت للبتروكيماويات إلى 55% وفقاً لإعلان الشركة على صفحتها الرئيسية على «تويتر».

2014 من 3 شركات بلغ أداها 36,4 مليون دينار وهو ما يفوق الميزانية الموضوعة بنسبة 30%. وقالت المصادر إن العروض المالية لثاني أقل العروض يفوق الميزانية الموضوعة بنسبة 75% حيث تقدم بعرض مالي يبلغ 49 مليون دينار، والعرض الثالث بقيمة 50,4 مليون دينار ليتخطى الميزانية الموضوعة بحوالي 80%.

الضغط بوحدة إنتاج الغاز بمصفاة ميناء الأحمدية، مشيرة إلى أن قرار الشركة جاء بناء على العروض المالية المرتفعة عن الميزانية التقديرية والتي لم تتناسب مع انخفاض أسعار النفط وانخفاض أسعار المنتجات والمواد الإنشائية، مبيّنة أن الشركة تلقت العروض المالية للمناقصة المذكورة في بداية شهر نوفمبر

علمت «الأنباء» من مصادرها أن شركة البترول الوطنية الكويتية طلبت من لجنة المناقصات المركزية الأسبوع الماضي إلغاء مناقصة تخص مصفاة ميناء الأحمدية نظراً لتجاوز العروض المالية الاعتمادات المالية المقررة للمصروع بنسبة تبلغ 30%. ونكرت المصادر أن المناقصة تخص تطوير نظم الحماية من

إلغاء مناقصة في مصفاة الأحمدية لارتفاع الأسعار بـ 30% عن الميزانية

## ..وبدأ إلغاء المشاريع في النفط لارتفاع الأسعار