

«مؤسسة البترول»: تعديل أوضاع غير الجامعيين

أصدرت مؤسسة البترول الكويتية تعميماً لتعديل أوضاع العاملين الكويتيين غير الجامعيين شاغلي الدرجة 16 في مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة، حيث جاء في التعميم أنه بناء على توصية لجنة علاقات العمل بشأن موافقتها على منح العاملين شاغلي الدرجة 16 من غير الجامعيين ويشغلون وظائف جامعية الدرجة 17 وفق الشروط المعتمدة بآلية منح الدرجة الشخصية لشاغلي الدرجتين الدرجات 14 والـ 15.

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



من البئر إلى الناقل

«الأنباء» أول صحيفة تدخل حقول النفط

كيف يتم حفر آبار النفط؟

الحلقة الثانية

في سياق سلسلة الحلقات التي تعرضها «الأنباء» حول مراحل إنتاج النفط بعد قيامها بجولة خاصة وحصرية لها في حقول شركة نفط الكويت، نستعرض اليوم الحلقة الثانية عن حفر الآبار.

مثل الذي يفتح صدفة ليري ما إذا كان بداخلها حبة لؤلؤ، كمثّل الذي يحفر في طبقات الأرض ليعرف ما إذا كان هنا ثقب أم لا، والحفر كذلك ضروري لاستخراج النفط إلى السطح من مكانه في باطن الأرض.

ان حفر ثقب فقط يصل عمقه إلى ميلين أو 3 أميال في طبقات من الأرض مجهولة، مهمة صعبة تحتاج إلى معدات ثمينة بالإضافة إلى معرفة متخصصة رفيعة المستوى، ويعتبر حفر الآبار عملية شاقة وذات تكلفة وذلك لأن خصائص الطبقات التي يجري فيها الحفر تحت سطح الأرض غير معروفة، وقد يكون موقع الحفر على مسافة عدة أميال من القاعدة الأمر الذي قد يتطلب عمليات حفر جديدة وربما دعت الحاجة إلى إنشاء مخيم وتوفير جميع الخدمات التي يحتاجها فريق الحفر وإذا كان في قاع البحر ازدادت الصعوبات إلى درجة كبيرة ووجب استعمال منصات حفر مائية.

وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.

ويقول العازمي أنه وللتعرف بشكل موسع على الحفر الذي تقوم به شركة نفط الكويت كان لقاء مع رئيس فريق عمل تطوير هندسة الحفر في مجموعة الحفر التطويري بدر مطلق العازمي الذي تطرق في بداية حديثه إلى أنه قبل البدء في حفر الآبار تقوم الشركة بالاستعداد لتنفيذ برامج الحفر المعتمدة بالتعاون مع إدارة الحفر التطويري وإدارات تطوير الحقول وذلك في كل مكان نفطي حسب المواصفات الفنية والمعايير المعتمدة من المعهد الأمريكي للبترول.

ويضيف العازمي أن فترة الحفر تختلف من بئر لآخر على حسب نوعية الآبار، فآبار النفط الثقيل في حالة كون البئر عمودية لا تستغرق فترة الحفر أكثر من 3 أيام، وهناك آبار أخرى شديدة العمق وهذه الآبار تستغرق سنة في الحفر، ولكن حفر الآبار التطويرية بصفة عامة يستغرق من 30 إلى 100 يوم.



نفط الكويت طرحت أكبر مناقصة للحصول على 38 برج حفر سبتمبر استخدامها في جميع مناطق الكويت بداية 2015



أحمد إسماعيل

بدر مطلق العازمي

ويتم نقل برج الحفر لبدء العمليات، ويشهد على أن عملية الحفر الاستكشافي للبئر تستغرق من 6 إلى 8 أشهر على حسب نوعية البئر فهي تختلف من بئر لآخر. وحول العقود الضخمة لزيادة أبراج حفر جديدة ومدى استعداد شركة نفط الكويت للتعامل مع تلك الأبراج، يقول إسماعيل إن هذا التوسع يحتاج إلى أيد عاملة مدربة ومؤهلة للتوسع في برامج الحفر، مشيراً إلى أن الشركة ومجموعات الحفر توسعت كثيراً في عمليات التوظيف على مدار السنوات الماضية لتحقيق إستراتيجية الشركة لعام 2030. ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويعتبر الحفر العميق، يشهد على أن عملية الحفر الاستكشافي للبئر تستغرق من 6 إلى 8 أشهر على حسب نوعية البئر فهي تختلف من بئر لآخر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.

ويوضح إسماعيل أن المجموعة تقوم بحفر أكثر من 15 بئراً عميقة للنفط سنوياً، وحول عدد أبراج الحفر العميق، قال إسماعيل إن أعدادها تصل إلى 16 برج حفر.



حفر آبار النفط يصل إلى أعماق تزيد عن 15 ألف قدم في باطن الأرض

خطوات الحفر

الاقدام في تكوينات الأرض الرخوة في حين أنها لا تخترق بضع اقدام في التكوينات الصلبة، ولاستيعاب قطع الانابيب الطويلة يبلغ علو برج الحفر العادي 136 قدما وله قاعدة مساحتها 30 قدما مربعة وهو ينصب على قاعدة فولاذية ترتفع 20 قدما عن سطح الأرض.

الاقدام في تكوينات الأرض الرخوة في حين أنها لا تخترق بضع اقدام في التكوينات الصلبة، ولاستيعاب قطع الانابيب الطويلة يبلغ علو برج الحفر العادي 136 قدما وله قاعدة مساحتها 30 قدما مربعة وهو ينصب على قاعدة فولاذية ترتفع 20 قدما عن سطح الأرض.

الاقدام في تكوينات الأرض الرخوة في حين أنها لا تخترق بضع اقدام في التكوينات الصلبة، ولاستيعاب قطع الانابيب الطويلة يبلغ علو برج الحفر العادي 136 قدما وله قاعدة مساحتها 30 قدما مربعة وهو ينصب على قاعدة فولاذية ترتفع 20 قدما عن سطح الأرض.

الاقدام في تكوينات الأرض الرخوة في حين أنها لا تخترق بضع اقدام في التكوينات الصلبة، ولاستيعاب قطع الانابيب الطويلة يبلغ علو برج الحفر العادي 136 قدما وله قاعدة مساحتها 30 قدما مربعة وهو ينصب على قاعدة فولاذية ترتفع 20 قدما عن سطح الأرض.

الاقدام في تكوينات الأرض الرخوة في حين أنها لا تخترق بضع اقدام في التكوينات الصلبة، ولاستيعاب قطع الانابيب الطويلة يبلغ علو برج الحفر العادي 136 قدما وله قاعدة مساحتها 30 قدما مربعة وهو ينصب على قاعدة فولاذية ترتفع 20 قدما عن سطح الأرض.

جهاز الحفر

يضم جهاز الحفر آلات لتوفير الطاقة وأجهزة لاستخدام هذه الطاقة في 3 عمليات مختلفة هي: الرفع والتحرك الرحوي «الدوران» وضخ الطين، وعادة ما تعمل الآلات بالدباز وهي إما أن تكون متصلة بجهاز الحفر مباشرة أو من خلال المولدات والمواتير الكهربائية. تقوم الرأس الدوارة باختراق مئات

أنواع الحفر

يعتبر الحفر الاختباري من أشق أنواع الحفر وأكثرها تكلفة، حيث يتم هذا الحفر للتأكد من وجود تجمع للنفط أو عدمه في منطقة التنقيب، كما أن هناك الحفر التطويري إضافة إلى إصلاح الآبار بواسطة أجهزة متشابهة للحرارات وعندما يقام برج للإصلاح فوق البئر تتوقف البئر عن العمل ويتم ذلك عادة بحقن النفط عكسياً إلى الطبقة المنتجة وذلك بضغط سائل ملحي أثقل منه.



دقاق الحفر

درك X بير

الحب والفنور في النفط

نجحت شركة نفط الخليج نهاية الأسبوع الماضي في تجميع كافة القيادات النفطية في المنتدى السنوي المفتوح لقيادات القطاع النفطي 2014، وقال أحد القياديين مازحاً أنه فوجئ بحضور زملائه رغم أنه لا توجد جانبية بين كثيرين منهم، وكان القيادي يتوقع عدم حضور البعض لكن على ما يبدو أن الحضور كان لسماع ماء الوجه رغم ملاحظة عدم مصافحة البعض «لا سلاماً باليد ولا بالنظر» عندما اضطروا إلى الجلوس بجوار بعض على الطاولة الامامية.

هل أفلسنا النقيات؟

عقب اتخاذ القرار بتحديد المشاركة في النجاح للعاملين في النفط بساً يعادل راتباً وربع الراتب، قال عدد من العاملين لـ«الأنباء» إن دور النقيات بدأ يضمحل مع انخفاض حقوق العاملين ومكسباتهم الوظيفية، متسائلين إذا كانت نقيات القطاع النفطي قد أفلست.

جولة قيادي

يقولون إن قيادياً بارزاً في مؤسسة البترول الكويتية قام خلال الأسابيع الماضية بعمل جولة مكوكية في مصر لإحضار مستشارين قانونيين للعمل في المؤسسة.

اجتماع تهيدي

علمت «الأنباء» من مصادرها أنه تم عقد الاجتماع التهيدي الأول للحزمة الرابعة والخامسة لمشروع مصفاة الزور يوم الخميس الماضي وحضره جميع التحالفات الستة المؤهلة للحزمتين وذلك للاطلاع على تفاصيل العمل على أرض الواقع للمرافق البحرية والخزانات.

3 محطات

استقبلت شركة نفط الكويت العروض المالية من المقاولين المؤهلين لإنشاء 3 محطات تحويل رئيسية جديدة في حقول الرتقة والصابرية والروضتين بجهد 132/11 كيلو فولت، حيث قدمت شركة امكو للهندسة والإنشاءات أقل العروض بقيمة 28,1 مليون دينار.

مخصصات المؤسسة

جنبت مؤسسة البترول الكويتية مخصصات كبيرة للسنة المالية الماضية 2013/2014 وذلك بسبب الخسائر الهائلة لشركة البترول العالمية، والسؤال الذي يطرح نفسه حالياً حسب قول أحد المسؤولين في الأعلى للبترول أنه إذا كانت خسائر الشركة تتزايد عاماً تلو الآخر فلماذا لا يتم إعادة النظر في جدوى إنشاء مصفاة خارج الكويت وان تتوقف فكرة الدمج مع شركة الكويتية لتزويد الطائرات بالوقود كافكو.

رأي

h.mahtat@yahoo.com
@ALTerkait_hamad

حمد التركيت



الغاز العراقي أو الإيراني.. والاستثمار

مفاوضات استيراد الغاز الإيراني بدأت منذ عقد كامل وامتدت إلى الأسبوع الماضي دون جدوى وعلى نفس المنوال، مباحثات الكويت مع العراق حول الاستفادة من أنابيب الغاز المنشأة من قبل 1990 ورغبة الكويت في استيراد الغاز العراقي لم تجد لها استجابة فما العمل؟

في كلتا الدولتين يعتبر الغاز ورقة تفاوض سياسية ومرهون بمصالح سيادية قبل أن تكون اقتصادية، لذا تجد الغاز الإيراني متوافراً للتصدير إلى تركيا وإلى عمان والغاز العراقي ليست له أولوية لدى العراق لرغبة العراق في زيادة الطاقة الإنتاجية للنفط واستعادة مركزه في السوق النفطي إلى مستوى 3 إلى 4 ملايين برميل خصوصاً في ظل عدم وجود سقف من «أوبك» يحدد إنتاجه اليومي

وفي بيان صادر ومنشور في الصحافة الكويتية، ان الكويت ما زالت بصدد تحصيل قرابة 6 مليارات دولار، المتبقي من التعويضات من العراق إلى الكويت ولم يشر التصريح إلى متى او كيف سيتم تحصيل هذه التعويضات.

وفي اعتقادي فإن السبيل لتطويع العراق والحصول على دعم ايران للحصول تلك التعويضات هو عن طريق الاستفادة من الغاز العراقي بطرح مشاريع استثمارية وبمساندة من القطاع الخاص الكويتي سواء لإنتاج الطاقة الكهربائية او مشاريع بتروكيماوية تقام على ارض الكويت وبمشاركة عراقية - إيرانية وبمساهمة اجنبية من شركات عالمية مؤهلة لذلك. بذلك نستطيع جذب جميع الأطراف لوجود مصلحة مشتركة تربطهم، للعراق يستطيع سداد تعويضاته للكويت عن طريق تزويد المشروع بالغاز الذي يحرق دون استفاة، وإيران تستفيد من بيع الغاز واستيراد مخرجات المشروع، بالإضافة إلى استفادة الكويت من الكهرباء المنتجة والبتروكيماويات ناهيك عن تحصيل مستحققاتها المالية المعلقة. وأن تكون أرض الكويت موطن هذا الاستثمار هي خاصية إضافية يمكن معها جذب المستثمر الاجنبي والقطاع الخاص للاستثمار والتحويل البنكي. كثير من الشركات الاجنبية لديها الرغبة في الاستثمار في العراق خاصة والاستفادة من موارده الطبيعية المتاحة والمهدورة ولكن ليس لها طريق سالك لتحقيق ذلك، ونحن مازلنا نحاور ونتفاوض مع الطرفين الجارين دون تقدم يذكر، لذا فإن طرق باب الاستثمار عن طريق القطاع الخاص واشترك المصالح قد يحقق ما لم يتم تحقيقه على اكثر من عقد كامل سواء اشتركت ايران او لم تشترك في هذا الاستثمار. ان معظم حقول النفط والغاز العراقي الذي يحرق تقع في جنوب العراق وهي اقرب نقطة إلى شمال الكويت وبالتالي جغرافياً من السهل جداً الاستثمار في الاستفادة من الغاز العراقي المفقود بالحرق والتصدير عن طريق ميناء مبارك أيضاً.

وهناك الكثير من الشركات الاجنبية العالمية فازت بعقود لتطوير حقول النفط العراقية الجنوبية والتي تربطها بالكويت أيضاً عقود وعلاقات يمكن لكلا البلدين الاستفادة من تلك العلاقة وتحويلها إلى مشاريع مشتركة.

الموضوع جديد من حيث الطرح ويتطلب المبادرة من المهتمين بدراسته بشكل مفصل واشراك القطاع الخاص من البداية الذي يمكنه ان يعمل الكثير بعكس القنوات الحكومية الروتينية. اللهم حقق لنا الامن والامان والاستثمار الامن.

درك X بير

الحب والفنور في النفط

نجحت شركة نفط الخليج نهاية الأسبوع الماضي في تجميع كافة القيادات النفطية في المنتدى السنوي المفتوح لقيادات القطاع النفطي 2014، وقال أحد القياديين مازحاً أنه فوجئ بحضور زملائه رغم أنه لا توجد جانبية بين كثيرين منهم، وكان القيادي يتوقع عدم حضور البعض لكن على ما يبدو أن الحضور كان لسماع ماء الوجه رغم ملاحظة عدم مصافحة البعض «لا سلاماً باليد ولا بالنظر» عندما اضطروا إلى الجلوس بجوار بعض على الطاولة الامامية.

هل أفلسنا النقيات؟

عقب اتخاذ القرار بتحديد المشاركة في النجاح للعاملين في النفط بساً يعادل راتباً وربع الراتب، قال عدد من العاملين لـ«الأنباء» إن دور النقيات بدأ يضمحل مع انخفاض حقوق العاملين ومكسباتهم الوظيفية، متسائلين إذا كانت نقيات القطاع النفطي قد أفلست.

جولة قيادي

يقولون إن قيادياً بارزاً في مؤسسة البترول الكويتية قام خلال الأسابيع الماضية بعمل جولة مكوكية في مصر لإحضار مستشارين قانونيين للعمل في المؤسسة.

اجتماع تهيدي

علمت «الأنباء» من مصادرها أنه تم عقد الاجتماع التهيدي الأول للحزمة الرابعة والخامسة لمشروع مصفاة الزور يوم الخميس الماضي وحضره جميع التحالفات الستة المؤهلة للحزمتين وذلك للاطلاع على تفاصيل العمل على أرض الواقع للمرافق البحرية والخزانات.

3 محطات

استقبلت شركة نفط الكويت العروض المالية من المقاولين المؤهلين لإنشاء 3 محطات تحويل رئيسية جديدة في حقول الرتقة والصابرية والروضتين بجهد 132/11 كيلو فولت، حيث قدمت شركة امكو للهندسة والإنشاءات أقل العروض بقيمة 28,1 مليون دينار.

مخصصات المؤسسة

جنبت مؤسسة البترول الكويتية مخصصات كبيرة للسنة المالية الماضية 2013/2014 وذلك بسبب الخسائر الهائلة لشركة البترول العالمية، والسؤال الذي يطرح نفسه حالياً حسب قول أحد المسؤولين في الأعلى للبترول أنه إذا كانت خسائر الشركة تتزايد عاماً تلو الآخر فلماذا لا يتم إعادة النظر في جدوى إنشاء مصفاة خارج الكويت وان تتوقف فكرة الدمج مع شركة الكويتية لتزويد الطائرات بالوقود كافكو.