

صفحة متخصصة أسبوعية تهتم بقطاع النفط والغاز

للتواصل
a.maghraby@alanba.com.kw
oil@alanba.com.kw
إعداد: أحمد مغربي

نفط وغاز



الكويت خفضت طاقتها التصديرية من النفط بواقع 200 ألف برميل



قال مصدر نفطي مسؤول في قطاع التسويق العالمي في مؤسسة البترول الكويتية لـ «الأنباء» انه تم تخفيض الطاقة التصديرية للكويت بواقع 200 ألف برميل يوميا بنهاية فبراير الماضي لتصل الى 1,9 مليون برميل يوميا بدلا من مستوى 2,1 مليون برميل خلال العام 2016. وذكر المصدر ان الكويت لا يوجد لديها فائض في الإنتاج حاليا لإبرام عقود تسويقية جديدة أو البيع في السوق الفوري، مشيرا الى ان عملاء الكويت النفطيين فهموا كميات الخفض في العقود بناء على قرارات «أوبيك» الأخيرة بخفض مستويات الإنتاج. وقال ان الكويت خفضت شحناتها النفطية الى أميركا الشمالية وأوروبا، وذلك من منظور اقتصادي حيث تم تركيز الشحنات الى دول جنوب شرق آسيا، وذلك لجدواها الاقتصادية. وأكد ان خفض الإنتاج لم ينجح حتى الآن في خفض مخزونات النفط العالمية، مشيرا الى ان سعر النفط سجده العرض والطلب وسيدور في فلك 55 دولارا للبرميل.

«نفط الكويت»

تبنى 4 خزانات جديدة

علمت «الأنباء» من مصادر نفطية مسؤولة أن شركة نفط الكويت تعتزم بناء 4 خزانات جديدة للنفط سعة 300 ألف برميل للخزان الواحد. وقالت المصادر إن الخزانات سيتم بناؤها ضمن حظيرة الخزانات الجنوبية في مدينة الأحمدية مع تشييد مبنى جديد للتحكم. وذكرت أن مسار عملية تصدير النفط الكويتي تتم من خلال تسلم النفط الخام من جميع مراكز التجميع بالشركة كل 24 ساعة، ثم يتم نقل الخام إلى مشعب الخلط المركزي للنفط الخام الكويتي الذي يتم تخزينه في حظائر الخزانات مؤقتا قبل أن يتم توريده إلى ما يلي: - سفن التصدير عبر 5 منافذ خاصة بالشحن. - مصافي شركة البترول الوطنية الكويتية الثلاث. - محطات الطاقة التابعة لوزارة الكهرباء والماء.

خطا الغاز رقما 4 و5 سيعطيان «البترول» خيارات أوسع لترميم وصيانة خطوط الغاز القديمة

الطاقة الإنتاجية للمشروع تصل إلى 805 ملايين قدم مكعبة من الغاز و106 آلاف برميل من المكثفات



12% معدل العائد المتوقع للمشروع لمدة 20 عاما

العجمي: خط الغاز الخامس يدخل الخدمة منتصف 2019.. و37% نسبة الإنجاز

ويبلغ العائد المتوقع على المشروع حسب دراسة الجدوى في حدود 12% لمدة 20 سنة. وقال ان مشروع خط الغاز الخامس يعتبر ثالث أكبر مشاريع البترول الوطنية بعد مشروعي الوقود البيئي ومصفاة الزور، ويتضمن نطاق عمله بناء وحدات جديدة في مصفاة ميناء الأحمدية لإنتاج غازات ذات جودة عالية لتلبية الاحتياجات المحلية كوقود الغاز الخفيف (الميثان) المطلوب لمحطات توليد الكهرباء وغاز

الغاز الخامس تصل الى 805 ملايين قدم مكعبة يوميا من الغاز و106 آلاف برميل يوميا من المكثفات، مشيرا الى ان المشروع استراتيجي ويهدف لزيادة القدرة الإنتاجية للشركة من الغاز ومشتقاته، خاصة مع تقادم عمر خطوط الغاز الثلاث القديمة في معمل الغاز بمصفاة ميناء الأحمدية. وذكر العجمي ان خطي الغاز رقمي 4 و5 سيعطيان الشركة خيارات أوسع في ترميم وصيانة خطوط الغاز القائمة حاليا وتحديثها بالشكل المطلوب.



عبدالله فهد العجمي

كشفت نائب الرئيس التنفيذي للمشاريع في شركة البترول الوطنية الكويتية عبدالله فهد العجمي ان نسبة الإنجاز في مشروع خط الغاز الخامس وصلت الى 37% بنهاية شهر فبراير الماضي، مبينا ان الشركة شركة «تيكناس ريوئندس» الإسبانية ينفذ كل أعمال المشروع وفق الخطة الموضوعة المعتمدة، ومقرر البدء في تشغيل المشروع في منتصف العام 2019. وقال العجمي في تصريح خاص لـ «الأنباء» ان الطاقة الإنتاجية لخط

مشروعان بـ 10 مليارات دينار محليا لزيادة الطاقة التكريرية إلى 1,4 مليون برميل يوميا

كيف أصبح تكرير النفط.. «جوهرة التاج» للكويت؟

ما يعادل 6,2 مليارات دولار.

مشاريع الخارج

وفي الوقت الذي تركز فيه «مؤسسة البترول» على تنشيط أعمالها محليا، فإنها تعمل على تعميق عملياتها في الأسواق الآسيوية والأوروبية والخليجية من خلال تركيز بصرها على الصين وفيتنام بقوة وسلطنة عمان مؤخرا، من خلال تطوير طاقتها التكريرية داخل الدولتين بالتعاون مع الشركات الصينية. وأول المشاريع في فيتنام حيث تنشأ شركة البترول الكويتية العالمية مشروع مصفاة فيتنام بطاقة تكريرية 200 ألف برميل يوميا وستتولى «مؤسسة البترول» مسؤولية تزويد المنشأة الجديدة بالنفط الخام، وقطعت الشركة خطوات متقدمة في عملياتها بالتنسيق وتوقيع المشروع في يوليو 2017.

وثاني المشاريع الخارجية مشروع مصفاة الصين الذي يقع في جنوب مقاطعة غوانغدونغ، وتبلغ تكلفته 9 مليارات دولار بسعة تكرير 300 ألف برميل يوميا، ورغم ان المشروع شبه مجهد حاليا بين الأطراف المتفاوضة «إلا ان هناك بعض البوارد الإيجابية لشبه انفرجه في وجهات النظر والتفاوض لتغيير وجهة نظر الصينيين في إقامة محطات للبترولوكيمويات وكذلك محطات لتسويق اللوقود تصل الى 1000 محطة.

وأخر مشاريع التكرير الكويتية المزمع تنفيذها مصفاة «الدف» في سلطنة عمان بطاقة استيعابية مقدارها 230 ألف برميل يوميا، وستستخدم مزيجا من النفط الخام الكويتي والعالمي.

450 ألف طن من البولي إيثيلين منخفض الكثافة، 450 ألف طن من البولي إيثيلين عالي الكثافة، بالإضافة إلى 625 ألف طن من الإيثيلين جلايكول و450 ألف طن من البولي بروبيلين. ويبلغ الإنفاق على مجمع البترولوكيمويات خلال السنة المالية 2017/2018 ما قيمته 94,1 مليون دينار، وتخطط الكويت لإصدار سندات لتمويل المشروع أو الاقتراض البنكي عقب الانتهاء من الدراسات الهندسية والاستقرار على نموذج الشراكة الأفضل للمضي قدما في المشروع. أما المشروع الثالث فهو مشروع الوقود البيئي العملاق والبالغه قيمته الإجمالية 4,680 مليارات دينار، الذي سيرفع الطاقة التكريرية لمصفاة الأحمدية وميناء عبدالله لتصبح الطاقة التكريرية الإجمالية للمصفاة 800 ألف برميل يوميا. كما سيتم ربطهما معا ليصبحا مجمعا تكريريا متكاملًا يتمتع بالمرور بشكل يمنح القدرة على الإيفاء بالمتطلبات المتغيرة للأسواق العالمية والمحلية من المنتجات البترولية المختلفة. ولجأت شركة البترول الوطنية لأول مرة في تاريخها إلى الاقتراض المحلي والخارجي لتمويل المشروع بواقع 30% تمويل ذاتي بقيمة 1,3 مليار دينار و70% تمويل خارجي بقيمة 3,3 مليارات دينار، ونجحت الشركة في جمع 1,2 مليار دينار قروض مصرفية محلية للمشروع، فيما سيتم توقيع الشريحة الثانية من التمويل الخارجي مع 10 بنوك عالمية بضمغان وكالة ائتمان الصارات بقيمة 1,9 مليار دينار

الكويتية للصناعات البترولية المتكاملة «KIPIC»، مطلع أبريل القادم، لم تلجأ إلى الاستدانة الخارجية لتمويل المشروع الضخم وذلك أسوة بالمشاريع الأخرى التي تنفذها الشركة، وذلك نظرا لطبيعة المشروع الاستراتيجية التي تتلاشى معه الجدوى الاستراتيجية التي تحفز المستثمرين على ضخ الأموال كقروض طويلة الأمد.

أقصى فائدة

وتأمل «مؤسسة البترول» من مصفاة الزور تحقيق أقصى فائدة ممكنة من ثروات الكويت عبر التكامل ما بين التكرير وصناعة البترولوكيمويات من خلال توفير الأقسام لمصنع الأوليفينات الثالث ومصنع العطريات الثاني اللذين سيقاما أيضا في منطقة الزور، بقيمة 361,9 مليون دينار، حيث تعكف شركة صناعة الكيمويات البترولية على تنفيذ الدراسات الهندسية الأولية ويتوقع ان يتم الانتهاء من المشروع في نوفمبر 2021.

وستبلغ الطاقة الإنتاجية لمجمع الأوليفينات الثالث 1,4 مليون طن متري من الإيثيلين،



الزور استراتيجيا ومهما، حيث سيضع «البترول الوطنية»، في مراح التصميم والشراء مشروع العالمية، سواء في حجم القدرة التكريرية أو في إنتاج أنواع مميزة من الوقود الصديق للبيئة والمتوافق مع الشروط البيئية المتزايدة للتشدد عالميا. ولم تلجأ «البترول الوطنية» التي تنفذ المشروع حاليا قبل ان يتم إسنادها إلى الشركة

تعتبر القفزة الثالثة في تاريخ صناعة التكرير في الكويت بعد الانطلاقة في الستينيات ومن ثم التحديث في الثمانينيات، وتبلغ الكلفة الإجمالية للمصفاة 4,871 مليارات دينار وتهدف لتكرير 615 ألف برميل يوميا وسيتم تسليم المشروع مبدئيا في يوليو 2019، على أن يتم التشغيل الأولي في ديسمبر 2018. ويعتبر مشروع مصفاة

قدما نحو خلق قيمة مضافة لبرميل النفط الكويتي وعدم الاكتفاء ببيع النفط كمنتج خام فقط يتعرض للهزات العنيفة بالهبوط الحاد ظلما يحدث الآن، وإنما الاستفادة من عوائده التي تصل الى أضعاف عند تكريره وبيعه كمشتقات. ومن هذه المشاريع التي تنفذها الكويت مصفاة الزور الواقعة في جنوب البلاد التي

رصدت مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة 2,67 مليار دينار سيتم إنفاقها خلال السنة المالية المقبلة 2017/2018 على 3 من أكبر مشروعات القطاع النفطي لزيادة الطاقة التكريرية للكويت إلى 1,41 مليون برميل في اليوم بحلول 2020، وتبلغ الكلفة الإجمالية لمشروعات مصفاة الزور والوقود البيئي ومشروع بترولوكيمويات الزور نحو 10 مليارات دينار.

وتظهر تلك المشروعات النفطية الضخمة تركيز الإنفاق الرأسمالي للكويت على مشاريع تكرير وتوزيع النفط والغاز خلال السنة المالية 2017/2018 في جهود ترمي إلى خلق الفرص الوظيفية والتعويض عن تراجع إيرادات الصادرات النفطية، فضلا عن التعويل على ارتفاع الطلب الإقليمي على المنتجات والمشتقات النفطية المكررة. وتعمل الكويت التي تعد سادس أكبر منتج للنفط في العالم، لأن تصبح ضمن أكبر 10 جهات في مجال تكرير النفط متفوقة بذلك على كبريات الشركات الإقليمية والعالمية من خلال زيادة طاقتها التكريرية وعملياتها في مجال إنتاج البترولوكيمويات في آسيا والعالم، وذلك في ضوء تعرض تصديها في سوق النفط الخام الى ضغوط كبيرة عقب المنافسة الشرسة بين الدول المنتجة للنفط الخام، فإن بإمكان الكويت أن تجني الكثير من الفوائد من خلال التحول الى لاعب أكثر قوة في مجال تكرير النفط ومعالجته وتسويقه.

وتبدو مؤسسة البترول أكثر ثقة فيما سبق للمضي

تاريخ انتهاء المشروع	تفاصيل المشروع				تكاليف (مليون دينار)	تكاليف (مليون دولار)	الهدف	المشروع
	الربع الثالث	الربع الثاني	الربع الأول	الربع الرابع				
2018	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	1,531	4,871	تنوع القاعدة الانتاجية من خلال تشجيع الصناعات النفطية	مشروع مصفاة الزور
2019/12/15	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	1,051	4,680	توفير احتياجات السوق المحلية من المنتجات البترولية وذلك وفقا للمكثفات والمواصفات العالمية	مشروع الوقود البيئي
2021	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	الاستقرار في تنفيذ مراحل التصميم	94,1	361,9	وفقا للمكثفات والمواصفات العالمية	مشروع الأوليفينات الثالث والعطريات الثاني مع مصفاة الزور