

«نفط الكويت» تدشن محطة 171 بحضور الوزير بخيت الرشيدى

جمفر: محطة تعزيز الغاز الجديدة تسهم بتعظيم القيمة المضافة للإنتاج المحلى



قيادات القطاع النفطي في احتفال مشروع محطة تعزيز الغاز 171



وزير النفط وزير الكهرباء والماء بخيت الرشيدى يبدشن العمل في محطة تعزيز الغاز 171

قال الرئيس التنفيذي في شركة نفط الكويت جمال جعفر إن محطة تعزيز الغاز رقم (171) التي دشنتها الشركة أمس الأحد ستسهم في تعظيم القيمة المضافة من الغاز المنتج محليا وتقليل حرق الغاز الناتج عن التوقفات الاضطرارية.

جاء ذلك في كلمة ألقاها جعفر خلال حفل تدشين المحطة الجديدة بحضور وزير النفط وزير الكهرباء والماء بخيت الرشيدى والرئيس التنفيذي في مؤسسة البترول الكويتية نزار العدساني وعدد من قيادات القطاع النفطي.

وأوضح جعفر أن هذه المحطة تعد إنجازا كبيرا ونقله نوعية للبنى التحتية التابعة لعمليات الغاز في منطقة غرب الكويت.

وأضاف أن مؤسسة البترول الكويتية تتطلع لتكون الكويت في مكانة عالمية رائدة في مجال النفط والغاز عبر تحقيق القيمة المثلث للمواد الهيدروكربونية الوطنية وزيادة مستوى الأداء والربحية في جميع أنشطتها بما يتوافق ومعايير الصحة والسلامة والبيئة.

وأشار إلى أنه انطلاقا من هذه الرؤية الطموحة حرصت (نفط الكويت) على الاستفادة من أحدث الوسائل التكنولوجية واكتساب المزيد من الخبرات العالمية وتأهيل الكوادر الوطنية لتكون قادرة على مواجهة التحديات التي تواجه صناعة النفط والغاز.

وأفاد بأن استراتيجية القطاع النفطي المحلي تستهدف زيادة إنتاج النفط والغاز الحر والمصاحب موضحا أن (نفط الكويت) تقوم بجهود جبارة لتنفيذ مشروعات عملاقة تستهدف زيادة القدرة الانتاجية والتشغيلية لمواكبة الاستراتيجية المتضمنة وحدات للإنتاج المبكر ومراكز تجميع جديدة وتطوير حقول النفط الثقيل وحقول النفط الجوراسية وخطوط لنقل النفط والغاز.

وقال جعفر إن تدشين (محطة تعزيز الغاز) التي ستستقبل كل الغاز المصاحب المنتج من مراكز التجميع في منطقة غرب الكويت يعد أحد ثمار جهود (نفط الكويت) إذ تمثل إضافة مهمة لمنشآت عمليات الغاز لاسيما لجهة السعة الاستيعابية.

وأشار إلى أن المحطة ستتمكن من استقبال كل الغاز المنتج من منطقة غرب الكويت وتصديره إلى مصفاة الأحمدى لتتم معالجته في وحدة إزالة الغاز الحمضي.

وأضاف أن المحطة لديها قدرة استيعابية إضافية ستتمكن من التعامل مع الزيادة المتوقعة في إنتاج الغاز من (غرب الكويت) كما تتضمن تكنولوجيا حديثة بما يضمن استمرار التشغيل والتقليل من التوقفات الاضطرارية.

وأفاد بأن المحطة تحتوي كذلك على وحدات منطوقة لمعالجة الغاز كما لديها القدرة على مراقبة كمية وجودة الغاز المنتج عن طريق أحدث أجهزة القياس والمراقبة فضلا عن استخلاص كميات كبيرة من مكثفات الغاز عن

◆ **مؤسسة البترول تتطلع لتكون الكويت في مكانة عالمية رائدة**

◆ **إستراتيجية القطاع النفطي المحلى تستهدف زيادة إنتاج النفط والغاز الحر والمصاحب**



محطة تعزيز الغاز رقم (171)

يقلل التوقفات الاضطرارية ويحافظ على استمرارية الإنتاج وتصدير الغاز من منطقة (غرب الكويت) بنسبة تبلغ 99,6 في المئة. وذكر أن مشروع (المحطة الجديدة) تضمن إنشاء شبكة جديدة لخطوط نقل الغاز من كل مراكز التجميع في (غرب الكويت) وخطوط جديدة لتصدير الغاز ومكثفاته إلى وحدة إزالة الغاز الحمضي في مصفاة الأحمدى. وأوضح أن المشروع تضمن أيضا إنشاء ضاغطات جديدة لتصدير الغاز ومكثفاته إلى وحدة إزالة الغاز الحمضي في مصفاة الأحمدى).

يوميًا فضلا عن إنتاج وتصدير مكثفات الغاز باستخدام وحدات تبريد بنحو 68 ألف برميل يوميًا. وأشار العنزي إلى أن (المحطة الجديدة) ستستقبل أيضا غاز منطقة الوفرة التابع لشركة نفط الخليج على أن تقوم بنقله إلى ضغط عالي للتصدير إلى وحدة إزالة الغاز الحمضي ما يسهم في الاستفادة المثلى من الغاز المصاحب الناتج عن عمليات منطقة الوفرة.

وقال العنزي إن (نفط الكويت) حرصت على الاستعانة بأفضل الوسائل التكنولوجية الحديثة من نظم مراقبة وتحكم للوصول إلى أعلى درجات الأداء في محطة تعزيز الغاز الجديدة بغية زيادة مرونتها التشغيلية ما

وأوضح العنزي أن (نفط الكويت) تعمل على إنجاز العديد من المشاريع الهادفة لزيادة إنتاج الغاز الحر والمصاحب لتبلغ 4 مليارات قدم مكعبة يوميًا إضافة إلى زيادة القدرة التشغيلية لاستيعاب هذه الكمية. وأفاد بأن (المحطة الجديدة) لديها القدرة التشغيلية لاستيعاب الغاز المصاحب المنتج حاليا في (غرب الكويت) مبيّنا أن الزيادة المتوقعة في إنتاجها ستبلغ نحو 350 مليون قدم يوميًا.

وأكد أن (المحطة الجديدة) لديها القدرة على ضغط وتصدير الغاز إلى مصفاة الأحمدى بطاقة إنتاجية تبلغ 250 مليون قدم مكعبة



مناحى العنزي

ثلاثة مراكز تجميع هي (17 و27 و28) ووحدة الإنتاج المبكر رقم (18). وذكر أن الغاز المنتج في (غرب الكويت) يعتبر «حمضيا» إذ يحتوي على نسبة عالية من كبريتيد الهيدروجين بنسبة تتجاوز 4 في المئة ما يجعل العمليات بالمنطقة «تحديا» يتطلب أعلى درجات الأمان عند تصميم كل منشآتها. وأكد أهمية الغاز الطبيعي عالميا ومحليا إذ يعد مصدرا نظيفًا وغير مكلف لإنتاج الطاقة مقارنة بالوقود السائل مبيّنا أن خطة التنمية الكويتية سيواكبها نمو في الطلب على الطاقة الكهربية ما يجعل الاعتماد على الغاز في إنتاجها ذا أهمية إستراتيجية.



جمال جعفر

طريق استخدام وحدات تبريد. من جهته قال نائب الرئيس التنفيذي للاستكشاف والغاز في (نفط الكويت) مناحى العنزي في كلمة مماثلة إن إنتاج الغاز من منطقة (غرب الكويت) يقدر بنحو 250 مليون قدم مكعبة قياسية يوميًا. ويتم تصدير معظمه إلى وحدة إزالة الغاز الحمضي في مصفاة الأحمدى في حين تتم معالجة الكمية المتبقية في وحدة تحلية الغاز.

وأضاف العنزي أن (المحطة الجديدة) تعد إضافة حقيقية إلى سلسلة الإنجازات التي اعتادت عليها (نفط الكويت) في قلب (غرب الكويت) التي تنتج النفط والغاز المصاحب عبر

بالتعاون مع وزارة الصحة

العومي: «الأحمدي التعليمية» تنظم فعالية يوم الطفل الخليجي



وليد العومي متوسلا المشاركين في الفعالية

رياض عواد

تحت رعاية مدير عام منطقة الاحمدي التعليمية وليد العومي وضمن برنامج المدارس المعززة للصحة، اقامت مدرسة محمود شوقي الايوبى الابتدائية بئين وبالتعاون مع وزارة الصحة فعالية «يوم الطفل الخليجي»

وقال العومي ان اهتمام دول مجلس التعاون الخليجي بتخصيص يوم للطفل الخليجي يأتي في إطار الاهتمام العالمي بكيان الطفولة حيث تولي دول العالم أهمية بالغة بنشأة الطفل من جوانب عدة على رأسها الجانب الصحي، مؤكدا أن دولة الكويت سخرت مؤسساتها الرسمية والمجتمعية خدمة للطفل حيث ترعى المبادرة منذ مرحلة الولادة.

مشيرا إلى أن وزارة التربية بالتعاون مع وزارة الصحة ومن خلال برنامج المدارس المعززة للصحة تلتصق على إقامة الفعاليات وورش العمل والتدوات بشكل دوري لزيادة الوعي الصحي العام في مدارس منطقة الأحمدى والمناطق التعليمية الأخرى.

وفي كلمة ألقاها الدكتور نواف العرادة رئيس مركز الصباحية الصحي الغربي قال إن الطفولة هي المرحلة الأولى لوجود

الإنسان ونموه فيها يبدأ الإنسان بالتطور وصل شخصيته وفهم العالم الكبير، الذي يعيش فيه، مؤكدا أن أهمية مرحلة الطفولة تلخص في اكتسابه للمعادن والقيم والأخلاق الرفيعة وبالتالي فهو حتما سيثبت عليها.

إلى ذلك أكد مدير مدرسة محمود شوقي الايوبى الدكتور عادل المطيري على أن الاحتفاء بيوم الطفل الخليجي ضرورة حيث أن اطفال اليوم هم سواعد الاوطان وحمايتها ومستقبلهم مستقبل الأرونة الهاشمية، الأمر الذي يثرى

أكد أنها تعد من أندر الحالات في العالم

سنان: إنقاذ حالة مريض صغير السن دخل إلى المستشفى بنزيف غريب في الرئة

رياض عواد

أعلن استشاري أشعة داخلية وبروفيسور في قسم الأشعة كلية الطب – جامعة الكويت د. طارق سنان أنه تم بحمد الله عمل عملية لحالة نادرة تعتبر من أندر الحالات في العالم، وتم إنقاذ حياة مريض صغير في السن في الثلاثينات من العمر.

أكد سنان في تصريح صحفي أن المريض قام بالسعال بشكل عادي إلا أن السعال أدى إلى نزيف أثناء السعال، وكان النزيف بكمية كبيرة مما أدى إلى اضطراب المريض للجوء للمستشفى.

وأستمر النزيف بشدة، وقام الدكتور عبدالله

المطيري أخصائي الصدر بعمل منظار عاجل تبين أنه لا يمكن رؤية مصدر النزيف الذي بالرئة، فتم عمل أشعة مقطعية، وأشعة عادية لم تبين سبب النزيف.

وقام المستشفى باستدعاء الدكتور طارق سنان بصورة عاجلة وطارئة في منتصف الليل، وقام عمل الفور د. طارق بعمل قسطرة، ومن المعروف أن أسباب النزيف في الصدر هي الالتهابات القديمة، أو التوسعات في الشعب الهوائية، ومن المعروف أن علاجها يكون بالقسطرة والحبيبات، وعلى هذا الأساس تم إدخال المريض لعمل قسطرة، وتبين أنه لا توجد مثل هذه الأسباب، وتبين أن هناك فتحة مباشرة ما بين الشريان الرئيسي في الرئة اليسرى، والقصبة الهوائية اليسرى، وعندما تم حقن الحبيبات في محاولة لسد هذه الفتحة، تبين أن الفتحة كبيرة جدا، وأن الحبيبات كانت تذهب مباشرة إلى القصبة الهوائية مما يعني أن المريض كان ينزف بشدة. وطلب الدكتور طارق سنان عمل فحص دم سريع للمريض، وتبين أن نسبة الهيموجلوبين هبطت عنده من 14 إلى 4 فقط، مما يعرض حياته للخطر، وقام الدكتور طارق بعدها بوضع لولب معدني لسد الشريان الرئيسي المؤدي إلى مكان النزيف، مما أدى إلى توقف النزيف في الحال، وكان المريض في هذه الحالة على جهاز تنفس صناعي، ونسبة الدم 4.

وتوقف النزيف بعد ساعات، وبدا المريض بالتحسن، وبعد قضاء يوم واحد في العناية المركزة تمكن الأطباء من رفع جهاز التنفس الصناعي، وبعدها قضى المريض 3 أيام بالمستشفى، وهو بحالة صحية جيدة. وقال سنان إن هذه الحالة تعتبر نادرة جدا لأنه بعد فترة جميع الأسباب التي قد تؤدي إلى النزيف لا تحدث بهذه الكمية، وكلها أسباب تكون معروفة وتوضحها الأشعة المختلفة، وهذه الحالة تعد من الحالات النادرة.

وأضاف سنان أن هذه الفتحة التي كانت بالمريض السبب الوحيد لها هو عيب خلقي في الشريان، والذي انفجر إلى القصبة الهوائية اليسرى، مما سبب هذا النزيف، وهذه الحالة غير مسبوقة، والمريض الآن يتمتع بصحة جيدة، ونسبة النجاح كانت 100%.

بمشاركة وفود من دول الخليج والأردن

المقصيد: انطلاق فعاليات مؤتمر الروبوت الطلابي من 19 إلى 20 الجاري

رياض عواد



فيصل المقصيد

أكد الوكيل المساعد للتنمية التربوية والأنشطة فيصل المقصيد على أن إقامة مؤتمر الروبوت الطلابي خلال الفترة من 19-20 من فبراير الجاري يأتي انطلاقا من دور الكويت الريادي في مجال العلوم وتكنولوجيا الروبوت على المستويات الخليجية والعربية والعالمية، وتزامنا مع مناسبة الذكرى الخامسة عشر لتأسيس مركز الروبوت الكويتي التابع لقطاع التنمية التربوية والأنشطة، وحرص وزارة التربية على دعم وتشجيع المواهب الطلابية وتنمية المهارات وروح الابتكار.

وأضاف المقصيد أن اليوم الأول للمؤتمر سيشمل حفل الافتتاح وحلقة نقاشية يديرها رئيس مجتمع الروبوت والتشغيل الأكاديمية دولة الإمارات العربية الشقيقة المهندس عيسى السعودي وبمشاركة كل من أستاذ كلية العلوم وهندسة الحاسوب د. عبد الله المطوع ومدير إدارة النشاط الطلابي بمنطقة عسير في المملكة العربية السعودية الشقيقة د. أحمد العمري، ويتضمن اليوم الثاني حلقتين نقاشيتين يدير الحلقة الأولى الباحثة الإعلامية في مركز الروبوت الكويتي دلال القبيدي وبشارك بها كل من رئيس الجمعية العربية للروبوت بالمملكة الأردنية الهاشمية الشقيقة اسماعيل ياسين والحاصل على أفضل مشروع روبوت في البطولة العربية المفتوحة للروبوت عام 2017 المهندس فهد الفهد وممثل عن وزارة التربية والتعليم العالي بدولة قطر الشقيقة مريم العوضي، ويدير الحلقة النقاشية الثانية مدير إدارة النشاط الطلابي بمنطقة عسير في المملكة العربية السعودية الشقيقة د. أحمد العمري، ويتشارك بها كل من رئيس مجموعة تنمية الطفولة بمملكة البحرين الشقيقة إيمان غيث ومهندس الروبوت بمكتب منظمة ملست – آسيا حسام بولكار ورئيس مجتمع الروبوت والتشغيل الأكاديمية دولة الإمارات العربية الشقيقة المهندس عيسى السعودي، ويعقبها توصيات المؤتمر في ختامه، مشيرا إلى أن انعقاد المؤتمر سيتم بمباركة وفود من الأشقاء من دول الخليج والمملكة الأردنية الهاشمية، الأمر الذي يثرى

بمشاركتهم وفود من دول الخليج والأردن