

في مثل هذه الأيام ، منذ خمسين عاماً ، وقف كبير الجيولوجيين العاملين مع شركة النفط الانجليزية الفارسية التي كانت تتنبأ عن النفط في منطقة الخليج العربي أمام جمع من كبار المسؤولين في الشركة ، وأبلغهم وهو يضع غليونه على طاولة الاجتماع ، بلهجة فيها الكثير من الجدية والعمق :

« أيها السادة .. يؤسفني أن أؤكد لكم أن هذه المنطقة لا تحتوي على الزيت إطلاقاً ! »

وتدور عجلة الزمان نصف قرن . واد بهذه المنطقة بالذات تقدو محور اهتمام العالم ، لأن ما تنتجه وتصدره من النفط يزيد على ربع الاستهلاك العالمي من النفط فحسب ، بل لأن الاحتياطي الهائل الذي تضمه هذه الرقعة الممتدة من العراق شمالاً حتى عنان جنوباً ، يمثل ما يقرب من نصف مخزون النفط والغاز في العالم كله .

وخلال هذه الحقبة التاريخية أيضاً ، انتقلت أقطار الخليج العربي من دور الشريك العاجز في صفقة كانت الشركات والدول المستهلكة تنهب فيها ثروته الوطنية أمام سمعه وبصره ، إلى دور المالك الفعلى القادر الذي يتمتع وحده بسلطة اتخاذ القرار النهائي في استثمار موارده وتسخيرها لمتطلبات معركة التنمية والتقدم .

## الأمل والمحاولة

والتفير النوعي الذي تشهده صناعة النفط في الخليج العربي منذ مطلع السبعينيات ، إنما يعبر عن أمل عميق الجنون راود أبناء المنطقة منذ فترة طويلة . أمل عملت شركات النفط ومن ورائها الفكر والسلطة في الدول الصناعية المستهلكة على تسفيهه ومحاربته بشتى الوسائل والطرق . وكان أسلوب هؤلاء يستهدف تعطيم أية محاولة ل إعادة فرض السيطرة الوطنية على صناعة النفط في مدها كما حدث لتجربة التأميم في ايران في الفترة من ١٩٥٠ - ١٩٥٣ . وكان تحكم الشركات يرتكز إلى سيطرتها على مصادر انتاج النفط ووسائل نقله ومعامل تكريره وقنوات تسويقه ، وإلى بلوغها مستوى من القدرة التقنية والإدارية جعل محاولة الصراع معها تبدو مخاطرة لا يمكن التنبؤ باضرارها .

وبالرغم من ذلك فإن الدول المنتجة كانت تتعين الفرصة المخلص وتنتظر اليوم الذي تستطيع فيه السيطرة على ثروتها الوطنية وأمتالك زمام ادارتها والتخطيط لانتاجها وتصنيعها والاستفادة منها بما يحقق للبلد المنتج أعلى مردود اقتصادي واجتماعي ممكن .

## صناعة النفط الوطنية في الخليج العربي:

### التطورات والأفاق والتحديات



د. على خليفة الكواري

في نطاق الموسم الثقافي لوزارة التربية والتعليم ورعاية الشباب في قطر ..  
القى الدكتور علي خليفة الكواري مدير ادارة التسويق والنقل في المؤسسة العامة القطرية للبتروول .. القى محاضرة تحمل عنوان هذا المقال . وتقربا لقيمة المحاضرة رأت مجلة الدوحة أن تستعرض أهم ما ورد فيها من افكار رئيسية ، لكي يفيد منها القارئ العربي . والدكتور علي خليفة الكواري حاصل على شهادة الدكتوراه في اقتصاديات البترول من جامعة درم في إنجلترا .



## البديل القانوني

وبالرغم من الصراع المميت الذي خاضته الدول المتوجه مع الشركات طوال الفترة المنصرمة ، والذى كان ينحصر في مسألة رفع نصيبها من الارباح البديل يحققها انتاج النفط ، لم تنس الدول المنتجة البديل الآخر المتاح لها حسب شريعة القانون الدولي الا وهو امتلاك صناعة النفط . وقد تبنت « الاوبك » هذه السياسة النفطية في مؤتمرها السادس عشر المنعقد في فينا في شهر نومبر ١٩٦٨ ، حيث أكد بيان المؤتمر على أهمية الاستقلال السليم للموارد الطبيعية بالنسبة لمستقبل التنمية الاقتصادية في الدول الاعضاء . وشدد على ضرورة ربط هدف استغلال هذه الموارد بتحقيق أقصى فائدة ممكنة للدول المنتجة . وأشار البيان الى أن هذا الهدف يمكن تحقيقه بشكل افضل اذا كانت الدول الاعضاء في وضع يمكنها من ان تحمل بنفسها مباشرة استغلال مصادرها الطبيعية .

ومع بداية السبعينيات بدات تغير الفلروف انتى حاولت شركات النفط فرضها ، ومن ثم بدأ الامل الذي راود الدول المنتجة يصبح ممكن التتحقق .

## بين العرض والطلب

وكان أول مجالات التغيير يتعلق باختلال التوازن بين عرض النفط والطلب عليه ، فلم يعد النفط المعروض في بداية السبعينيات يكفي لسد احتياجات الطلب النهم الذي خلقته الاسعار المتداينة التي فرضتها الشركات . ونتيجة لذلك تحول سوق النفط الى سوق بائعين ، وأصبحت الاسعار الفعلية المحققة تفوق كثيرا الاسعار المعلنة . وبدت كل الحقائق تؤكد حتمية حدوث نقص مغيف في امدادات النفط ، خاصة وان الولايات المتحدة ، التي تستهلك ثلث الانتاج العالمي ، أخذت تتجه الى الشرق الاوسط لسد احتياجاتها المتزايدة والتخفيف من سرعة نضوب احتياطيها الذاتي .

وبالاضافة الى ذلك فان توقيع هذا النقص وتزايد ندرة النفط أدى الى توجيه نشاطات الاستكشاف الجديدة الى المناطق الاكثر صعوبة والعقول الاكثر كلفة من حيث الانتاج كذلك التي في بحر الشمال .

وهكذا ، بحلول السبعينيات ، أصبح من المعتاد الاستغناء عن انتاج أي بلد مهما كان حجم انتاجه صغيرا . بل ان الامكانيات المفتوحة أمام البلد المنتج خارج تعامله مع الشركات السبع الكبرى أصبحت افضل بكثير مما يتاحه الارتباط بهذه الشركات .

**في بداية السبعينيات تحول سوق النفط  
الى سوق بائعين وأصبحت الإمكانيات  
مفتوحة أمام البلاد المنتجة!**

## الشقيقات السبع والاحتكار

وكان التغير الرئيسي الثاني ، يتعلق بالتحولات التي طرأت على درجة الاحتكار في صناعة النفط العالمية ، اذ لم تعد ملكية صناعة النفط من حيث الانتاج والتقليل والتكرير والتسويق شبه احتكارا مطلقا لشركات النفط السبع الكبرى او ما يعرف بالشقيقات السبع . فقد تزايد عدد الشركات الوطنية والمستقلة العاملة في صناعة النفط ، وأخذت حصة الوافدين الجدد تتزايد بالرغم من اجراء المنافسة الخطرة والعصار التي كانت الشقيقات السبع تفرضها عليها . ولم تقتصر هذه المنافسة على مجال تسويق المنتجات ونقلها ، بل تعدد ذلك الى انشاء معامل التكرير بل والدخول في عمليات الانتاج المباشر للنفط . وقد أدى ذلك الى انخفاض نصيب الشقيقات السبع عام ١٩٦٩ من مجموع النفط المنتج خارج الدول الاشتراكية وأمريكا الشمالية الى ٨٪ مقارنة بـ ١٠٪ عام ١٩٥٠ . أما بالنسبة لامتلاك طاقة التكرير فان حصتها عام ١٩٦٦ هبطت الى ٥٥٪ فقط . وأدى ذلك الى ارتفاع قبضة الشركات التقليدية الكبرى وتفكك سيطرتها على الدول المنتجة .

## تزايد الوعي والقدرة الذاتية

اما التغير الثالث فيتمثل في تزايد الوعي في الاقطار المنتجة بضرورة امتلاك صناعتها النفطية وتوجيهه عملية انتاجها بما يخدم المصلحة الوطنية . ورافق ذلك نمو القدرة الذاتية في المجالين التقني والاداري على تشغيل صناعة النفط الوطنية مما جعل تملکها امرا ممكنا لتحقيق ، وبالتالي لم يعد تهديد الشركات بسحب موظفيها يشير الرعب مثلما كان في الماضي . كما ان تزايد ايرادات النفط الذي شهدته مطلع السبعينيات جعل الدول المنتجة في مركز مالي يمكنها من تقديم التضحيات التي يستلزمها الصراع مع الشركات الاحتكارية .

## من المشاركة الى التملك الكامل

وهكذا صاحب مطلع السبعينيات نضوج عدّد من الفلروف المؤاتية التي لم تتردد الدول المنتجة في استخدامها لخدمة مستقبل شعوبها . فبدأت الجزائر تأميم صناعة النفط بها عام ١٩٧١ ، وتلتها ليبيا ، ثم العراق عام ١٩٧٢ . وبعد تأكيد فشل الاساليب التقليدية للاحتكارات النفطية ونجاح عمليات التأميم

التعديات هي وحدها القادرة على اعطاء السيطرة الوطنية على صناعة النفط مضمونها العقلي .

## آفاق ومسؤوليات جديدة

ان امتلاك الدول المنتجة لصناعتها النفطية يطرح نوعين رئيسيين من المسؤوليات الجديدة : مسؤولية تحقيق أعلى مردود اقتصادي واجتماعي يمكن أن يتبعه وجود النفط في أراضي هذه الدول ، ومسؤولية ايجاد وتنمية الادارة الوطنية القادرة على ادارة صناعة النفط بمستوى الكفاءة والقدرة على التطوير الذي تدار به صناعة النفط العالمية وأية صناعة متغيرة أخرى .

## نحو تحول جذري في طبيعة الاهتمامات

ولكي يحقق الامتلاك الكامل لصناعة النفط الامر المعقود عليه لابد من تحول جذري في طبيعة اهتمام الدول المنتجة واجهزتها المسئولة . فلم تعد القدرة الوطنية محصورة بعقود الامتياز او بالقوة الرهيبة التي كانت تشهدها الشركات في وجه كل سعي الى تحول جذري . وبالتالي لم يعد الاهتمام بالجانب المالي والعصول على أكبر نصيب من أرباح الشركات معور للاهتمام كما كان .

## التقييم الموضوعي

والمسئولية الاولى التي يجب ان تتکفل بها الدول المنتجة في هذا المجال هي استغلال المعلومات الموثوق بها حول كل ما يخص المناطق التي يعتمد وجود النفط فيها واحتياطيات العقول المعرفة ومعدلات الانتاج السليم المتاحة وما يتطلبه كل من هذه المعدلات من تنمية .

كما انه من المهم جدا أن يدرّس بكل تأن وعمق اثر معدلات الانتاج المختلفة على الموارد النفطية من زيت وغاز طبيعي ، وان يعرف بتقرير الامكان الاخير الذي يتركه انتاج كل منها على الآخر من حيث معدل الاسترداد وكلفة الانتاج في المدى القريب والبعيد .

فعلينا ان نأخذ في الاعتبار ان العقول العربية قد يلغت مرحلة الاستغراج الثنائي اي ضرورة الاعتماد على اساليب مساعدة مثل حقن الماء او اعادة حقن الفاز ، بل ان بعضها سوف يحتاج لوسائل الضخ الميكانيكي ومن هنا فإنه حري بالدول المنتجة ان تغير هذه المرحلة اهمية خاصة وان لا تتوتر في تبني اساليب وطرق انتاج وتنمية قبل ان تأخذ في الاعتبار ما تنتظري عليه من كلفة مقابل ما تقدمه من كفاءة انتاجية .

## صناعة النفط الوطنية في الخليج العربي :

### الطموحات والآفاق والتحديات



بدأ امتداد موجة الامتلاك الوطني يصبح أمرا حتميا مما اضطر الشركات الى التسلیم بمبدأ المشاركة الا أنها ، كعادتها ، حاولت تغريتها من محتواها حين اقترحت تأجيل تاريخ حصول الدول المنتجة على ٥١٪ من أسهم الشركات العاملة الى ١٩٨٣ . وكانت الشركات في الواقع تنوی استنزاف موارد الدول المنتجة خلال هذه السنوات العشر . غير ان الاقطار المنتجة ادركت ما تنتظري عليه هذه المماطلة من مخاطر ، واتخذت هي زمام المبادرة . فما ان انتصفت السبعينيات ، حتى غدت هذه الصناعة الحيوية ملكا للدول المنتجة . وسواء كان ذلك بامتلاك الكامل في معظم الدول او بامتلاك ستين في المائة في البعض الآخر فان الكلمة الأخيرة أصبحت من حق كل دولة منتجة ، ممثلة في الجهاز الوطني الذي عهدت اليه بادارة صناعة النفط .

## الوسيلة والهدف

وإذا كان تحرير الصناعة النفطية في الدول المنتجة قد تم ، والصراع مع الاحتكارات قد كل بالنصر ، فان المسؤولية الوطنية قد عظمت .

فالاستثمار المباشر للموارد النفطية ليس هدفا في حد ذاته وانما هو الوسيلة التي تتمكن هذه الدول بمحاجتها من توجيه انتاج هذه الموارد الوجهة الكيفية بتحقيق الفوائد الممكنة في المدى البعيد .

ولذا فان النصر النوعي الذي حققه النيل المنتجة يطرح عددا من المسؤوليات الكبيرة ويستلزم اعداد الكفاءة الذاتية والاعتماد على النفس . ومواجهة هذه

المضمن العقلي للسيطرة الوطنية  
على النفطية تلخص في مواجهة التحديات  
بشجاعة

## البحث عن أفضل الخيارات

والمسؤولية الثانية : تتمثل في التعرف على أفضل الخيارات المتاحة لها ، من حيث تحديد ماذا ينتج ، وبما هي ، وكيف يستفاد من الموارد النفطية بعد انتاجها ، وذلك انطلاقاً من الهدف الذي تم من أجله امتلاك صناعة النفط إلا وهو تحقيق أقصى الفوائد . وأقصى الفوائد الممكنة هنا تعني الصالحة في المدى البعيد وليس القريب . كما أنها لا تقاس بالعائد المالي فحسب وإنما تتجدد إلى المردود الاقتصادي والاجتماعي . وفي إطار هذه المعطيات عليها أن تقدر الفائدة التي تحصل عليها من جراء إنتاج الزيت أو الغاز الطبيعي الآن ومقارنتها مع الفائدة المقدرة لانتاج أي من هذه الموارد في المستقبل .

فالنفط ثروة وطنية غير متعددة يجب قدر الإمكان تجنب استخدامها لدعم الاستهلاك الجارى ، بل انه يجب استثمارها في بناء طاقة انتاجية قادرة على دعم مستوى الدخل والعيشة لبناء المنطقة في المدى الطويل .

واخيراً فإن الدول المنتجة عليها أن تدرس بتمعن كيفية الاستفادة من هذه الموارد . وهذا يسدي مقارنة الفوائد المتاتية عن تصديرها مع تلك التي يمكن الحصول عليها من استخدامها داخل البلد المنتج . وعليها أن تحدد أيضاً متى تكون فوائدها أكبر ، وما إذا كان ذلك يتحقق باستمرار تصدير الخام أم التحول إلى تصدير المنتجات المكررة وإنتاج المواد المصنعة . إن هذا التحدى في حقيقة الأمر أكثر تعقيداً وصعوبة من القول به . والاجابة الشافية التي تصمد لتقيم الأجيال صعبة المثال . ولكن ما لا يدرك كله لا يترك كله . علينا أن نجتهد ، وعلينا أن نرتقي بتفكيرنا واحساسنا بالمسؤولية إلى الدرجة التي يساعدنا بها العلم والمعرفة في رسم أفضل الخيارات المتاحة .

## نحو نصيب أوفر من الريع الاقتصادي

والمسؤولية الثالثة : تتعلق بضرورة تنمية القدرة الذاتية الالزامية للتفاوض من أجل استخلاص نصيب أوفر من الريع الاقتصادي ، أي الفرق بين كلفة إنتاج النفط والثمن الذي يدفعه المستهلك الآخر . وقد قطعت الدول المنتجة من خلال منظمة الاوبك شوطاً معتبراً في استرداد جزء من هذا الريع . ولكن الجديد هنا يتمثل في تزايد حجم هذا الريع وتحول الصراع بين المنتجين والشركات إلى صراع بين الأقطار المنتجة والدول المستهلكة .

وهذه الدول الآن ممثلة وتعمل من خلال وكالة الطاقة

عليها أن تبني نظم الادارة العلمية  
عندما تقوم بمهمة التخطيط الاقتصادي  
الشامل

حتى نرى صناعة النفط في هذه البلاد تنزل إلى مستوى النشاطات الأخرى بدلاً من أن ترتفعها إليها ، وإن نجد الإساليب التي تطبقها قد عفى عليها الزمن وأصبحت من تراث الماضي .

## نحن واسواق العالم

والتعذر الثالث يتعلق بضرورة تنمية القدرات التجارية للدول المنتجة ، ويعد بنا أن نتذكر ، مرة أخرى ، ان وظيفة التسويق والمشتريات الدولية لم تكن في يوم من الأيام من الوظائف التي كانت تقوم بها شركات النفط العاملة في الخليج العربي ، بل كانت من اختصاص مراكز الشركات الأم . ومن المهمات الجوهرية في هذه المرحلة بناء قدرات تسويقية ذاتية على درجة عالية من الدراية بالسوق العالمية والunkenة التجارية ، بحيث تكون قادرة على ايجاد مكانها وحمايتها في سوق عالية المنافسة . وتكتسب هذه المهمة أهمية خاصة اذا ما أخذنا في الاعتبار ان تحقيق أكبر عائد لن يتسنى عن تصدير النفط في شكله الخام وإنما يمكن تحقيقه فقط بالتوجه إلى تكريره وتصنيعه بحيث تباع المنتجات النهائية . وإذا ما أرادت الدول المنتجة تعزيز فعالية امتلاكها لصناعة النفط فإن عليها أن تسارع إلى بناء أجهزتها التجارية . فصناعة النفط الوطنية . وهي تدخل السوق العالمية ، مطالبة بأن تؤكد وتنمّي قدرتها التنافسية ، لتكون على قدم المساواة مع جميع الداخلين الآخرين إليها ، سواء كان ذلك من أجل تزويد هذه السوق أو التزود منها .

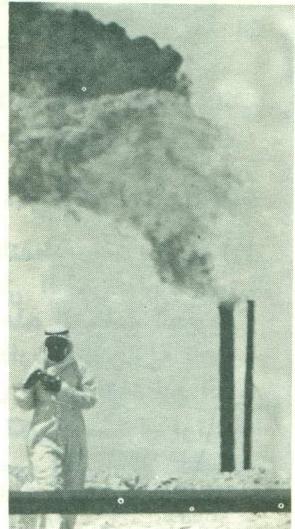
## نحن والمسؤولية التاريخية

ان تملّك صناعة النفط في أقطار الخليج العربي ليس نهاية المطاف ، بل انه ، في سياقه التاريخي قد يكون الخطوة الأولى على الطريق الصعب . ولكن تكون قادرین على تذليل ما تتطوّر عليه المرحلة الجديدة من تحديات ، فلابد أن نرتفع ، بما يتوفّر لدينا من علم ، ووعي ، وحكمة ، إلى مستوى مستوياتهما وأبعانها الجسيمة . ذلك أن ثمار هذه المرحلة ليست من حقنا نحن في هذا الجيل فحسب ، بل هي ، في التعليل الآخر ، حق أبناء الأجيال القادمة التي قدر لنا أن نؤمن على مستقبلها . وقد يجيء يوم لا يجدون فيه هذه الثروات في متناول أيديهم مثلما هي في متناول أيدينا الآن ، ولهم الحق ، كل الحق ، في أن يسألوا أنفسهم ، ويسألونا كيف انتفعنا بهذه الغيرات ، وماذا تركنا لهم منها ؟

الدكتور هـ خليفة الكواري

## صناعة النفط الوطنية في الخليج العربي:

### السموّات والأفاق والتحديات



أساليب الاداء بها يموجب معطيات مثل هذا التطور . وهذا الامر مع سهولته صعب . انه بحق ، السهل الممتنع . فان مواكبة التطور التقني ، بالرغم من السهولة التي يتم بها في الدول المتقدمة صناعيا ، أمر نادر ما تحقق لغيرها من بلدان العالم الثالث بصرف النظر عن غناها أو فقرها . ويعود ذلك بشكل رئيسي إلى أن مجموعة الدول الاولى تمتلك الآلية الازمة . بينما تفتقر المجموعة الثانية إلى وجود النظم والمؤسسات القادرة على التعرف على ماهية التطور وتقدير أهميته . والعمل على تطوير أساليب ادائها بموجبه .

ان استمرار اتصال صناعة النفط في الخليج العربي بالتطور التقني ، في اعتقادى ، يشكل أحد التحديات الرئيسية . ان نشوة الانتصار والفرحة بقدرة الادارة الوطنية على استخراج النفط وتسويقه والعصول على ايرادات أعلى يجب أن لا تتعجب عن ناظرها جسامه المهمة التي تتصدى لها . فالدول المنتجة سلمت صناعة حديثة متغيرة جدا يقف الفن الاداري والانتاجي المطبق فيها والمستوى التقني الذي وصلت اليه على مشارف التقنية الحديثة . ولم يتم ذلك تلقائيا أو صدفة أو تعبيرا عن مستوى التطور العام الذي وصل إليه الاقتصاد الوطني في هذه الدول . بل انه تم بفضل صلة صناعة النفط بمراكز تقنية متغيرة تمتلك المستلزمات الضرورية لمواكبة هذا التطور المستمر . وإذا لم توفر الدول المنتجة لهذه الصناعة بل كافة النشاطات الاقتصادية الأخرى ، المستلزمات الضرورية لجعلها قادرة على مواكبة التطورات الحديثة في الادارة والتقنية فإنه لن يطول بنا الزمن

مطلوب بنا قدرات ذاتية على درجة  
عالية من الدراية بالسوق العالمية