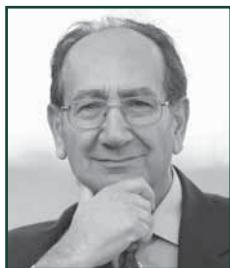


## دروس التجربة النرويجية والتحديات بالنسبة للبنان



**فاروق القاسم\***

خبير دولي في شؤون البترول  
ومدير شركة (Petroteam)

### ملخص

ينصّ القانون الدولي المتعلّق بالموارد الطبيعية على استخدام هذه الموارد بما فيه منفعة مواطني البلد باعتبارها ملكاً عاماً للشعب. ييدُ أن تحقيق الغايات التنموية من استخدام الموارد الطبيعية يعتمد إلى حدٍ بعيد على حسن إدارة هذا القطاع، كما وعلى النظام المالي الذي يحدد سياسة الدولة في تنظيم استخراج الريع الاقتصادي من هذه الموارد. يفْوَضُ المواطنون عادة، حُكُومَاتِهم تولي هذه الأمور، وتلتجأُ الحكومات إلى الاستعانة بالشركات النفطية العالمية التي تمتلك الخبرة والتكنولوجيا لتطوير هذا القطاع. وبالنظر إلى الأهمية الاستراتيجية لصناعة النفط والغاز تحدّد الدولة مسبقاً المبادئ التوجيهية الأساسية لاستغلال هذه الموارد، وتضع الأسس التنظيمية والمعايير اللازمة للوقاية من الفساد، فضلاً عن تطوير كفاءاتها التفاوضية. من الطبيعي أن تسعى الشركات العالمية إلى تحقيق مصالحها التي لا تصب بالضرورة في مصلحة البلد المضيف، وهذا يستدعي أن تكون الحكومة مهيئةً بشكل جيد للتفاوض مع هذه الشركات من أجل تحقيق نتائج بناءة تفيد الطرفين.

### الكلمات المفتاح

لبنان - إدارة الموارد الطبيعية - التنمية المحلية - الحكومة - شروط إنتاج النفط والغاز - كفاءات تفاوضية - السيطرة الوطنية - التجربة النرويجية.

من الطبيعي أن يؤدي اكتشاف النفط والغاز إلى تنامي التوقعات والطموحات المشروعة لإحراز أهداف التنمية المحلية. وفي حين يرتبط مدى تحقيق هذه الطموحات، والتي يمكن تمويلها بعائدات النفط والغاز، إلى حد كبير بالكميات التي يجري استخلاصها وتسويقهَا وإخضاعها للضرائب، يشير التباين الكبير في مستويات التنمية بين الدول المنتجة - من أنغولا ونيجيريا، إلى كندا والنرويج - إلى التأثير الحاسم لإداء المؤسسات المعنية وأصحاب القرار في تحقيق الفائدة الاقتصادية المرجوة وتحسين مستويات الدخل المنشودة من إنتاج هذه الموارد.

(\*) عالم جيولوجي عراقي له الفضل في اكتشاف حقل إيكوفيسك النفطي في النرويج؛ وهو أحد أكبر الحقول البحرية في العالم. وبوصفه مستشار الحكومة النرويجية، لعب دور القوة الدافعة التي حثّت الحكومة على إنشاء شركة النفط الوطنية ستات أويل، ومديرية النفط النرويجية، أي الهيئة الناظمة لقطاع الطاقة في النرويج.

## الدور الناظم للدولة والحكومة الجيدة

من المتعارف عليه أن العلاقة بين شركات النفط العالمية والسلطات الوطنية المسؤولة عن قطاع الطاقة أهمية كبيرة لجهة تحديد مستويات الإنتاج الأمثل للحقول النفطية والغازية. وعادة ما يرسم النظام المالي الوطني للنفط والغاز Oil and Gas Fiscal Regime، ويعني بذلك سياسة الدولة في تنظيم استخراج الريع الاقتصادي لهذه الموارد، العلاقة بين الحكومة والشركات المتعاقدة كما أنه يحدد مبادئ أساسية كالسيطرة على الأنشطة الإنتاجية، وإدارة التكاليف وتوزيع الأرباح بين الطرفين، من بين أمور أخرى. وقبل أن يبدأ حقل ما بالإنتاج، تحدد الدولة أفضل الأساليب الواجب اتباعها لاستخلاص أكبر كمية ممكنة من الاحتياطييات، ومسار الوصول إلى ذروة الإنتاج والعمل على إدامته لأطول فترة ممكنة. وينسحب هذا المبدأ على الحقول النفطية والغازية على حد سواء.

**ينص القانون الدولي المتعلق بالموارد الطبيعية على استخدام هذه الموارد لما فيه من فعة مواطن البلد باعتبارها ملكاً لعامة الشعب**

ونظراً للأهمية الاستراتيجية لمورد النفط والغاز بالنسبة للاقتصادات الوطنية فمن الضروري إخضاع التفاوض بين الدولة والشركات الخاصة إلى الخصائص البيئية والاجتماعية والسياسية والاقتصادية للبلد المعنى. وغالباً ما تتأثر شروط الانتاج بعوامل تراوح، ما بين مستوى الكفاءات الفنية التخصصية في البلد المضيف، والقدرة التفاوضية للهيئات العامة الناظمة. بالإضافة إلى ذلك، يتأثر إنتاج النفط والغاز بنفوذ تمارسه جهات أخرى لديها أهداف خاصة ليست بالضرورة متناسبة مع مصلحة البلد. وقد أشيرت قضايا فساد كبيرة في هذا القطاع. ومن المؤكد أن للفساد وسوء الحكومة تأثير حاسم في إضعاف إنتاجية استخراج الموارد من جوف الأرض، وفي تراجع إيرادات الدولة. ومستويات الفائدة الاقتصادية والاجتماعية في الدول المنتجة للنفط أو الغاز، ويجب الانتباه إلى أن معايير الإنتاج المثل لهذين الموردين غالباً ما تتبادر من بلد آخر. وتحتختلف منطلقات وغايات الشركات النفطية العالمية بما تسعى إليه هيئات العامة الناظمة في الدول المنتجة بالرغم من وجود مصلحة مشتركة في الاستخراج السليم والأمن لهذين الموردين. وهذا ما يدفع الشركات في بعض الأحيان إلى محاولة الحصول على نتائج معيّنة من خلال ممارسة التأثير غير المشروع على المستوى المحلي. وتسعى الشركات أيضاً إلى التعويض عن عنصر المجازفة الكبير الذي تتحمله باستخدام معدل حسم مرتفع لدى تقييم الجدوى الاقتصادية لمشاريع الاستثمار. وتؤثر توقعات اتجاه أسعار النفط العالمية في مشاريع استخلاص النفط والغاز من الحقول المنتجة، فقد تدفع أسعار النفط والغاز المنخفضة إلى تطبيق مشاريع إنتاج تؤدي إلى خفض درجة الاستخلاص دون المستوى الأمثل، وهذا الأمر إذا تم، يصبح من الصعب تفادي نتائجه السلبية في المدى البعيد. وعليه، ينبغي أن يشمل التفاوض بين الشركات والهيئة الناظمة جميع هذه المسائل قبل الموافقة على خطة تطوير الحقل وكذلك خلال عمليات المتابعة اللاحقة. كما ينبغي الأخذ في الاعتبار محاولة تخفيض تكلفة الإنتاج، والنفقات التشغيلية، وتقليل الكلفة المترتبة لاحقاً عن عمليات تحسين الاستخراج الهدف إلى زيادة الطاقة الإنتاجية وابطاء معدل نضوب الاحتياطييات النفط والغاز.

**يشير التباين الكبير في مستويات التنمية بين الدول المنتجة - من أنغولا ونيجيريا، إلى كندا والنرويج - إلى التأثير الحاسم لإداء المؤسسات المعنية وأصحاب القرار**

## كيف كسبت النرويج نعمة النفط وتجنبت نقمته من خلال السيطرة الوطنية

قبل أن تغدو النرويج أكبر بلد منتج للنفط في أوروبا في سبعينيات القرن الماضي، كان هذا البلد (النرويج) يتمتع باستقرار أمني وسياسي، وديمقراطية راسخة وجهاز حكومي متمكن وفعال، واقتصاد متكملاً يمتاز بقاعدة صناعية صلبة، وبمصادر مستدامة للطاقة (الثلالات الطبيعية) أسهمت في خفض مستورداته النفطية مقارنة بسائر دول أوروبا.

**في العقدين الأولين) رصّدت حصة الدولة (النرويجية) من إيرادات النفط بالكامل خصيصاً لتمويل الحصة الوطنية من تكاليف تطوير ومن ضمنها إنشاء المراقبة والبني التحتية الالزمة**

وبعد اكتشاف حقل إيكوفيسك النفطي في بحر الشمال، عمدت لجنة الطاقة البرلمانية في عام ١٩٧١ إلى صياغة المبادئ الأساسية لسياسة النفط الوطنية فيوثيقة مرّجة يسهل على المعنيين في قطاع النفط وعموم المواطنين الرجوع إليها. وأقرّ السياسيون النرويجيون على اختلاف انتماءاتهم هذه المبادئ، وتعهدوا الالتزام بها وإبعادها عن الجدل الداخلي. ومن باب التأكيد على أهميتها، سُمّيت الوثيقة بالوصايا العشر، وهي تشمل ما يلي:

- ضمان السيطرة الوطنية على أنشطة استخراج النفط في النرويج;
- استغلال الاكتشافات النفطية على نحو يضمن استقلال النرويج وأمن الطاقة;
- العمل على تطوير صناعات جديدة تقوم على استخدام النفط النرويجي كأساس؛
- تطوير صناعة النفط ينبغي أن يراعي الأنشطة الصناعية القائمة، وحماية الطبيعة والبيئة؛
- منع عمليات حرق الغاز الطبيعي؛
- كفالة مبدئية يجب إيصال النفط الخام والغاز الطبيعي إلى البر النرويجي قبل تصديرهما إلى الخارج؛
- مساعدة الدولة الفاعلة في تنسيق المصالح النرويجية في صناعة النرويج النفطية، والسعى إلى إنشاء بيئة صناعية متخصصة ومتكمالة تحدد أهدافها على الصعيد المحلي والدولي؛
- تأسيس شركة نفط وطنية تقوم بمصالح الدولة التجارية في قطاع النفط وتمارس الأنشطة التشغيلية بالتعاون مع كل من الشركات الوطنية والدولية؛
- تطوير سياسة ملائمة للتنقيب والتطوير في المناطق الواقعة شمال خط العرض ٦٢ مع مراعاة الظروف الاجتماعية والسياسية السائدة في هذا الجزء من البلاد؛
- كنتيجة للاكتشافات النفطية، ينبغي تعزيز علاقات النرويج الخارجية ودعم مكانتها على المستوى الدولي.

**يمكن التحدى الأساسي (بالنسبة للبنان) في الإجابة على السؤال التالي: "ماذا يريد اللبنانيون أن يفعلوا بموارد البلد البترولية؟"**

وتطبيقاً لهذه الوصايا العشر، ركّزت النرويج منذ البداية على ضرورة السيطرة الوطنية على كل القرارات المتعلقة بمنحي عمليات النفط وزخمها، من خلال تأسيس شركة نفط وطنية مملوكة بالكامل من قبل الحكومة (ستاتس أول Statoil مع فصل إداري تام عن الوزارة)، وهيئة ناظمة (مديرية النفط النرويجية) عادلة ونزيفة، وقدرة على وضع سياسات وتوجهات الحكومة موضع التطبيق بكفاءة وفعالية، مع التقيد بمبادئ الحكومة الرشيدة.

ثابتت الحكومات النرويجية المتلاحقة على احترام هذه الوصاية وعملت على وضع استراتيجيات وطنية متكاملة ساعدت على تحديد الأهداف المباشرة والتوجهات الأساسية، وعلى إعداد الخطط المنسقة لتحقيقها. وفي هذا المجال، لعبت وزارة المالية دوراً مهماً في تنسيق ووضع الخطط الآلية إلى تطوير الاقتصاد الوطني. وكانت هذه الخطط تُقدم إلى الحكومة ثم تُحال إلى مجلس النواب سنوياً عند مناقشة الموازنة العامة للدولة بالتفصيل.

ومن أجل ضمان السيطرة الوطنية على الأنشطة المرتبطة بإنتاج النفط، اشترط البرلمان النرويجي مصادقته المسبقة على خطة تطوير كل حقل قبل أن يُسمح للشركات في المباشرة بأعمال التطوير. وأتاح هذا القرار للبلاد القدرة على التحكم في استثماراتها، بصفتها شريكاً مباشراً في عمليات استخراج النفط، فبلغت نسبة المشاركة الوطنية النرويجية (الحكومية والأهلية) ما لا يقل عن .٪٥٠.

كما أتاح قرار البرلمان المذكور التأكيد من أن تطوير الحقول يتم فقط بموجب أنظمة البلد، فلا يلحق ضرراً مباشراً أو غير مباشراً بالصناعات القائمة خارج القطاع النفطي، أو بالسلامة العامة أو البيئة.

**من المؤكد أن للفساد وسوء الحكومة تأثير حاسم في إضعاف إنتاجية استخراج الموارد من جوف الأرض، وفي تراجع إيرادات الدولة، ومستويات الفائدة الاقتصادية والاجتماعية**

## صندوق الثروة السيادي النرويجي

نجحت النرويج من خلال التنظيم الجيد والالتزام والوقاية المبكرة في اجتناب المرض الهولندي (Dutch Disease) الذي أصاب الاقتصاد والصناعة في هولندا في ستينيات القرن الماضي عقب اكتشاف حقول الغاز العملاقة بالقرب من بحر الشمال. وفي العقدين الأولين اللذين أعقبا اكتشاف حقل إيكوفيسك المعروف في النرويج، رُصدت حصة الدولة من إيرادات النفط بالكامل خصيصاً لتمويل الحصة الوطنية من تكاليف تطوير هذا الحقل ومن ضمنها إنشاء المراافق والبني التحتية الازمة. وحينما بدأت العائدات الضخمة تتدفق في تسعينيات القرن، أنشأت الحكومة في عام ١٩٩٦ صندوق النفط الوطني لصالح الأجيال القادمة، ووضعت فيه كل إيرادات النفط، بالإضافة إلى الأرباح الناجمة عن عمليات الاستثمار التي يقوم بها الصندوق. كما وضعت الحكومة مبادئ توجيهية صارمة تقييد استخدام عائدات النفط بحيث لا تعتبر كأية إيرادات حكومية عامة. ولم يسمح بسحب أية أموال من الصندوق بنسبة تزيد عن نسبة عجز موازنة الدولة غير النفطية. واتفقت الأكثريّة السياسيّة في البلاد على قاعدة مالية عامة لا يتجاوز بموجبها العجز في الموازنة في الظروف الاعتيادية نسبة الـ٪٤ من الرّبع السنوي الناتج عن الاستثمارات التي يتولاها الصندوق. وقد حرصت

النرويج على استخدام هذا العجز في استثمارات تسهم في تطوير إنتاجية البلاد ككل، وفي تعزيز المؤسسات التربوية والبحثية، أي كل ما يخدم مصلحة التطور المستدام للاقتصاد ومصلحة عموم المواطنين. وبفضل هذه الإدارة الحكيمية بلغاليوم مجموع أموال الصندوق، بعد أقل من ٢٥ عاماً على تأسيسه، نحو ٨٥٠ مليار دولار (مقارنة بنحو ٥٠ مليار دولار لصندوق ولاية ألاسكا الدائم، ونحو ١٧ مليار دولار لصندوق مقاطعة ألبرتا الكندية). وتعتمد النرويج استخدام أموال الصندوق في تمويل معاشات تقاعده مواطنيها كما يشير بذلك تغيير اسمه من صندوق النفط الوطني إلى صندوق التقاعد.

**كيفما نظرنا إلى موضوع الغاز في لبنان، فإن الأمر يتطلب كفاءات تفاوضية هائلة من قبل الحكومة للتفاوض مع الشركات العالمية من أجل تحقيق نتائج بناءة ليفوز الطرفين**

## تحديات الموارد غير المتتجدة بالنسبة للبنان

بالعودة إلى لبنان وإلى ظروفه الموضوعية، يكمن التحدي الأساسي بنظرنا، في ضرورة التركيز على المبادئ أولاً، وذلك قبل البحث في السبيل والوسائل. ومن الأهمية بمكان لهذا البلد أن يحدد لنفسه ولمواطنيه الأهداف والغايات من استخراج الموارد النفطية والغازية، من خلال طرح صريح للمبادئ العامة لإدارة هذه الموارد على الملاً وتأكيد من تلاوتها مع الأولويات الوطنية.

**ركّزت النرويج منذ البداية على ضرورة السيطرة الوطنية على كل القرارات المتعلقة بمنحي عمليات النفط وزخمها**

يُمْنَى آخر، ينبغي الإجابة على السؤال التالي: ماذا يريد اللبنانيون أن يفعلوا بموارد البلد البترولية؟ وهذا السؤال مهم لأنه لن تسنح لهم فرصة طرح السؤال والإجابة عليه ثانيةً بعد أن يتم استخراج هذه الموارد من باطن الأرض. فهذه موارد غير متتجدة وقابلة للنفاذ بحسب وتيرة استغلالها.

وعلى اللبنانيين أن يدركون أن القانون الدولي ينص على استخدام الموارد الطبيعية لمنفعة مواطني البلد لأن هذه الموارد هي ملكية عامة. فتفويض المواطنين حوكماً لهم إدارة هذا المورد، والتعاقد مع شركات النفط العالمية، يجب أن يتم وفق عملية منتظمة واضحة لصناعة القرار تشرك أصحاب المصلحة والمعنيين أي المواطنين (ممثلين عن هيئات المجتمع المدني)، إلى جانب الدولة والشركات النفطية العالمية. هذا المسار التشاركي يتطلب عملية تشاورية طويلة وحوارات جدية متواصلة بين الأطراف الثلاثة للاستفادة من جملة مقترناتهم وملاحظاتهم بحيث يضمن الحوار أن تسير الأمور في الاتجاه الصحيح.

كيفما نظرنا إلى موضوع النفط والغاز في لبنان، فإن الأمر يتطلب توافر كفاءات تفاوضية وتنظيمية هائلة من قبل الحكومة للتفاوض مع الشركات العالمية ومتابعة اعمالها على أساس حرفيٍّ صائب. فهذه الشركات هي كيانات تجارية تتوكى الربح ولا تتطابق مصالحها بالضرورة مع مصلحة الدولة والشعب. لذا، فمن الأهمية بمكان أن تكون الحكومة مهيئة بشكل جيد للتفاوض مع الشركات العالمية من أجل تحقيق نتائج بناءً لمصلحة الطرفين.

**عُدِّلت لجنة الطاقة البرلمانية (النرويجية).** إلى صياغة المبادئ الأساسية لسياسة النفط الوطنية في وثيقة مركزة يسهل على تنبع عن غياب التواصل والتفاعل بينها. على أن يشمل هذا النظام (١) وضع السياسة العامة، (٢) سن التشريعات، (٣) سن الأحكام الناظمة، (٤) صياغة العقود النموذجية التي يجري على أساسها التفاوض مع وأقر السياسيون الالتزام بها وابعادها عن الشركات، (٥) تعزيز قدرة وكفاءة مؤسسات الدولة، (٦) عمليات التنفيذ، الجدل الداخلي (٧) مراقبة العمليات والإشراف، (٨) ومواكبة سير تقدم النظام.

ومن الضروري أن تكون القواعد الموضوعة للتأهيل المسبق للشركات العالمية، الراغبة في التقدم للحصول على تراخيص التقييم، واضحةً ومدرجة في دفتر الشروط. كذلك، من الضروري أن تكون المناقصات علنية بقدر الإمكان، وأن تستند إلى معايير تناضبية موضوعية. فالحكومة تحتاج إلى أحكام ناظمة واضحة وشفافة تحدد آلية عمل الشركات العالمية.

وفي العلاقة مع الشركات المنقية، من الضروري أن تلحظ عمليات التفاوض الإيجابية على السؤال التالي: من سيدفع تكاليف نقل الغاز إلى السواحل اللبنانية؟ فعمليات مدّ خط أنابيب من منصات التنقيب البحرية إلى البر تتطلب استثمارات بمليارات الدولارات. وستحاول الشركات الدفع باتجاه اعتماد حلول بعيدة عن هذه المنطقة، أي باتجاه بناء منشآت بحرية لإنتاج الغاز المسال (LNG) لغاية التصدير. وعلى الحكومة أن تكون قد حددت مسبقاً خياراتها في هذا المجال.

**كان هذا البلد (النرويج) يتمتع باستقرار أمني وسياسي، وديمقراطية راسخة وجهاز حكومي متمكن وفعال، واقتصاد متكمّل وبمصادر مستدامة للطاقة**

في الختام، لا بد من التأكيد مجدداً على ثلاث أساسيات. أولاً، ضرورة تطوير الموارد البشرية الوطنية. ثانياً، رفع كفاءة الدولة التفاوضية. ثالثاً، ضرورة الوقاية من الفساد. وبالنسبة لهذا الموضوع، من المهم أن تحدد أحكام ضابطة وواقية في كل مرحلة من مراحل سلسلة الإنتاج. فالفساد هو انحراف عن النظام الذي تضعه الدولة، وهو أيضاً انحراف عن مصلحة الدولة والشعب.

