

الستراتيجية الامريكية النفطية وانعكاساتها على العراق The US oil strategy and its implications for Iraq

م.م نغم عبد الحسين محمد
Naghm.a.Muhamad
naghm.muhamad@yahoo.com

م.د مصطفى عبد الحسن فرحان
Mustafa.a.Farhan
Mustafa.a.Farhan@sadiq.edu.iq

كلية العلوم الادارية والمالية / جامعة الامام جعفر الصادق (ع)

تاريخ استلام البحث 2020/ 5 /30 تاريخ قبول النشر 2020/ 8 / 27 تاريخ النشر 2020/12 / 9

المستخلص :

ان التغير المتسارع في العالم على الصُّعد كافة لاسيما الاقتصادي منها يقتضي القراءة الدقيقة للمشهد النفطي العالمي خصوصاً في بعده الايكوجيوبولتيكي، ويعد العراق منطقة جذب تلهب قواعد التنافس العالمية على النفط بما يملكه من احتياطي ضخم وموقع استراتيجي، ولاشك ان الولايات المتحدة الامريكية لها استراتيجيتها النفطية تجاه الشرق الاوسط منذ فترة ليست بالقصيرة، حيث دأبت ومنذ البداية على محاولة رسم استراتيجية بالسيطرة على سوق الطاقة العالمية، وذلك لما تتمتع به الولايات المتحدة الامريكية من مقومات جيوسياسية وعسكرية وكبيرة ، وكذلك لما للنفط من الاهمية التي اخذ يتزايد الاعتماد العالمي عليه حيث يعد النفط شبيهاً بسلاحاقتصاد يفوق اعنى الاسلحة العالمية، وفي هذا السياق يأتي البحث محاولاً اعطاء فكرة عن اهم مرتكزات الاستراتيجية النفطية الاميركية وماهي الاجراءات الواجب اتخاذها لمواجهة الانعكاسات الاقتصادية التي تخلفها هذه الاستراتيجية على الاقتصاد العراقي.

الكلمات المفتاحية: الاستراتيجية الاميركية ، النفط ، العراق

Abstract:

The rapid change in the world at all levels, especially economic, From them requires careful reading of the global oil scene especially in its ecogeopolitic dimension Iraq is a magnet for global competition on oil, with its huge reserves and strategic location there is no doubt that the united States of america has its oil strategy toward the middle east not long ago since the beginning, it has been trying to draw a strategy to dominate the global energy market this is due to the enjoyment of the united States of america of geopolitical, military and major ingredients likewise, because of the importance of oil, the global dependence on it is increasing where oil is similar to an economic weapon that surpasses the most powerful international weapons In this context, the research comes in an attempt to give an idea of on the most important pillars of the us oil strategy what are the measures to be taken to face the economic repercussions that this strategy leaves the iraqi economy.

Keywords : US oil strategy , Iraq , economy

المقدمة :

مما لا شك فيه ان للولايات المتحدة الاميركية اهداف استراتيجية طويلة المدى ارتكزت على مجموعة من الثوابت تتمثل في التحكم بالنفط والسيطرة عليه، وتغيرت بذلك وسائلها في تحقيق استراتيجيتها تبعاً للمتغيرات الدولية والحاجات الاميركية المتزايدة في ضوء التحول الحاصل في البيئة الدولية وتحديداً ما يتعلق بالسيطرة على الطاقة في العالم، وما لهذا من انعكاس على واقع الاقتصاد العراقي وقدرته على الاستثمار في مجال الطاقة (النفط - الغاز). يحاول البحث قراءة الاستراتيجية النفطية الاميركية انطلاقاً من البعد الاقتصادي وصولاً الى افتقار العراق الى قرار اقتصادي نابع من الحكمة السياسية ومساهمتها الجادة في بناء اقتصادي يكون النفط فيه مساهماً بالتنمية وليس الاساس فيها، وفي هذا البحث نحاول بيان اهم المرتكزات الخارجية والداخلية للاستراتيجية النفطية الاميركية واثرها على قدرة العراق باستغلاله الامثل لثروته النفطية انطلاقاً من فرضية ادراك صانع القرار الاقتصادي للاستراتيجية الاميركية النفطية ومعرفته بها وعمله بازائها ما يجنب العراق هدر الجهد والمال والوقت وبالتالي هدر الثروة النفطية.

مشكلة البحث :

تكمن مشكلة البحث في ضعف التعاطي مع الاستراتيجية الاميركية النفطية من قبل صانع القرار الاقتصادي العراقي، وانعكاس هذا على ضعف الاستثمار الامثل للثروة النفطية وبالتالي التأثير على الاقتصاد العراقي ككل بالسلب.

فرضية البحث:

يقوم البحث على فرضية مفادها ضرورة ادراك صانع القرار الاقتصادي للاستراتيجية الاميركية النفطية والعمل بازاءها لما لهذا من اثر في تجنب العراق الهدر في ثروته النفطية.

هدف البحث:

وضع نظام مقترح لتطبيق الاستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة (النفط - الغاز) في العراق لمواجهة الآثار السلبية للاستراتيجية النفطية الاميركية.

منهجية البحث:

تم الاعتماد على المنهج الاستقرائي والتحليل الجزئي لغرض الوصول الى اهداف البحث والتحقق من صحة الفرضية .

هيكلية البحث:

لغرض الوصول الى اهداف البحث والتحقق من صحة الفرضية تم تقسيم البحث الى ثلاثة مباحث اساسية:

المبحث الاول : الاستراتيجية الاميركية النفطية (المرتكزات / المراحل/ الاليات / الاهداف)

المبحث الثاني : انعكاسات الاستراتيجية النفطية على العراق

المبحث الثالث : موقف العراق تجاه الاستراتيجية النفطية الاميركية

المبحث الأول

الاستراتيجية النفطية الاميركية

تبرز أهمية المتغير النفطي بصورة كبيرة منذ مدة ليست بالقصيرة ويلاحظ من الاستراتيجية النفطية للولايات المتحدة الاميركية أنها تتداخل بابعادها السياسية والاقتصادية ولاسيما في بعدها الامني والاقتصادي، فضلاً عن صعوبة التمييز بين هذه الأبعاد المتداخلة. ويعد العامل الاقتصادي من العوامل المهمة في الاستراتيجية الاميركية لأنه هو الذي يؤمن

النمو الاقتصادي الأمريكي من خلال تأمين مصادر الطاقة وزيادة الطلب عليها بشكل كبير لذلك عملت الاستراتيجية الأمريكية على مستويين خارجي وداخلي لتطبيق هذه الاستراتيجية وكما يأتي (المعموري، 2011: 66-75):
المستوى الخارجي : ويتم تنفيذها من خلال:

1. ضمان الحصول على النفط بكميات كبيرة وأسعار قليلة.
 2. ضمان التحكم باستهلاك الدول الكبرى من النفط.
 3. ضمان التحكم بانتاج النفط للدول المنتجة من خلال التحكم بالقرار السياسي لها
 4. عدم التركيز في الاستهلاك من بلد واحد.
 5. عدم التركيز في الاستهلاك على مورد واحد اذ تشير تقديرات إدارة معلومات الطاقة الأمريكية الى ان كل مليون برميل من النفط ينقطع عن السوق في اليوم الواحد ، يؤدي الى زيادة تتراوح بين (3-5) دولارات للبرميل الواحد ، ويؤدي الى انخفاض في الناتج المحلي الاجمالي الأمريكي (GDP) بنسبة تتراوح بين (0.5%-0.3%).
- ان ضمان التحكم بانتاج الدول المنتجة للنفط أوبك وغيرها وخفض ورفع السعر بما يخدم الاستراتيجية الأمريكية ساهم في ضرب خصوم الولايات المتحدة كروسيا والصين وإيران. إذ تستهلك USA نحو ربع الاستهلاك العالمي ، في حين تستهلك الصين نحو (8.8) من إجمالي الاستهلاك العالمي بينما يستهلك الاتحاد الأوربي (17.9) من استهلاك العالم للنفط، لذلك تركز USA على المتغير النفطي وتعد تخفيضه مؤثراً على دينامية الاقتصاد الأمريكي لانه يؤدي الى زيادة الاسعار التي تقود الى حصول ركود اقتصادي، ومن جهة أخرى يعد هذا أيضاً تحديداً للأمن القومي الأمريكي طبقاً لهنري كيسنجر (المعموري، 2011: 67).

كذلك فإن التركيز على بلد واحد ومورد واحد يجعل الولايات المتحدة رهينة لعمليات الانتاج لهذا البلد أو لذلك المورد، لذا جعلت العالم بأسره ميداناً لها من الشرق الاوسط إلى أواسط آسيا وبحر قزوين وامريكا الجنوبية وتمد أذرعها من منطقة إلى أخرى حسب مصلحتها القومية فضلاً عن بحثها عن موارد أخرى كالغاز الطبيعي.

ثانياً /المستوى الداخلي (البوعلي، 2015: 365)

- 1- فرض ضرائب باهظة.
- 2- الاهتمام بصورة أفضل لمصادر الطاقة المتوفرة محلياً.
- 3- توسيع المخزون الاستراتيجي.

ومن أجل بيان أهمية النفط الصخري في الاستراتيجية الأمريكية سيتم تناوله كما في أدناه:

أ- النفط الصخري في ظل الاستراتيجية الأمريكية.

نتيجة لنشوء أسواق النفط الآجلة (Futures) والفورية (Spot) في أوائل ثمانينيات القرن العشرين ساد الاعتقاد بأن قوى السوق هي العامل المنظم لقطاع النفط العالمي لعقدين من الزمن، وبسبب سياسة عدم التدخل (Laissez-faire) الريفانجية - التاتشرية تواصل رفع السيطرة عن صناعات النفط المحلية وتحرير سعر المنتجات النفطية في أنحاء العالم كافة في ظل سيادة الرأي القائل أن قوى السوق هي الأنسب لتخصيص الموارد بشكل أكثر عدالة من سياسات التدخل الحكومي، والدليل على ذلك هو سقوط الاتحاد السوفيتي وانخفاض قيمة الروبل في بداية التسعينيات مع الازمة الاقتصادية الآسيوية في نهاية التسعينيات بسبب أنها سارت بعكس منطق السوق.

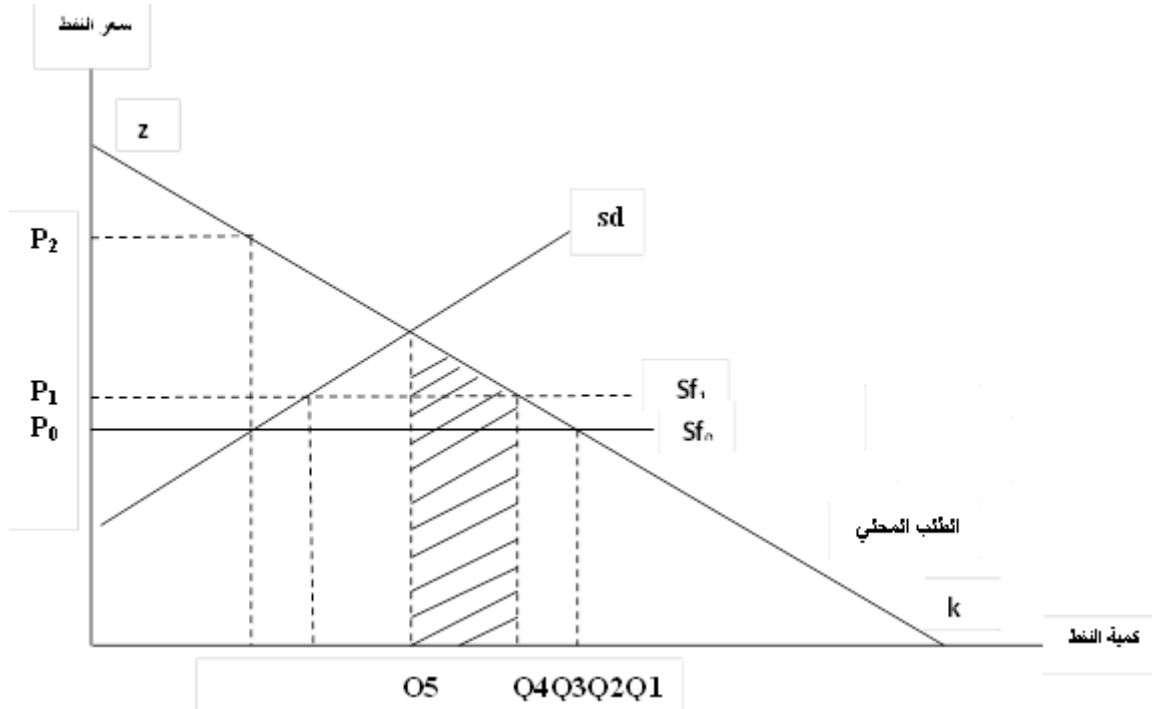
وإيران) وهذا ما حدث في 2014 ، فبالرغم من ان الكلفة الحدية للموارد الاجود تكون عالية إلا أن التطور التكنولوجي يساهم في خفض هذه الكلفة الحدية من (KM) إلى (KF) كما موضح في الشكل (1).

والسؤال هو كيف يمكن وقف ارتفاع اسعار النفط عند السماح لها بذلك (كما موضح آنفاً)؟

وجوابه إن امكانية دخول النفط الصخري (Oil Shells) والنفط الرملي (Tar sands) إلى سوق النفط في ظل ارتفاع سعر النفط التقليدي، ساعد في وضع حد لزيادة أسعار النفط العالمية بسبب تخمة المعروض وتفوقه على الطلب العالمي على النفط بشقيه التقليدي وغير التقليدي إذ ان أسعار النفط المرتفعة ستحفز على حفظ الطاقة والتخفيف من نمو الطلب عليها مما يشجع التوظيف

في استثمارات انتاج النفط فتكون النتيجة المزيد من العرض وقليل من الطلب، مما يخفض اسعار النفط. (مجموعة باحثين، 2008: 524) فضلا عن ان الحصول على هذه الاشكال من النفط (الصخري والرملي) سيزيد من مرونة الطلب السعرية، (تينتيبرج، 2004: 170) بالرغم من كونها ناضبة وذلك بسبب الآتي: (حلام واخرون، 2013: 16)

- التقدم التكنولوجي المتسارع.
 - زيادة حصة (البدائل) في استهلاك الطاقة.
 - إكتشاف حقول جديدة.
 - السياسات الحكومية ومنها ترشيد استهلاك الطاقة والمحافظة على المورد Conservation.
- ويترتب على هذه النقاط عدم ارتفاع السعر بسبب:
- توفير عرض كميات أكبر من النفط الخام الاصطناعي في الاجل الطويل. (تينتيبرج، 2004: 170)
 - عدم استنزاف آبار النفط من المصادر التقليدية بشكل فوري عند مستويات الاسعار العالية (الاقتصاد في الطاقة وترشيد استهلاكها). مع تقليل للتكلفة الحدية للاستخراج في ظل التقدم التكنولوجي.
- وتعدُّ الولايات المتحدة الامريكية مسألة إمداد النفط مسألة أمن قومي والشكل (2) يوضح ذلك
- الشكل (2) مشكلة الامن القومي الامريكي في بعدها النفطي



المصدر: توم تينتيبيرج ، نحو مفهوم الاقتصاديات الموارد الطبيعية و المعالجات الدولية لها ،المشروع القومي للترجمة ،ترجمة : جلال البنا ،(القاهرة : المجلس الاعلى للثقافة ، 2004) ص 177.

حيث يكون العرض المحلي (sd) فيما يمثل (sf0) العرض الاجنبي المستورد والذي يعكس الاسعار العالمية بينما (sf1) هو العرض الاجنبي الذي يشمل (Vulnerability premium) (علاوة الثغرة الامنية) بالاضافة الى سعر النفط العالمي، وعلاوة الثغرة الامنية تعكس التكلفة الاضافية التي تسببها الواردات، وكلاهما (sf0) و (sf1) افقي من اجل بيان ان طلب الولايات المتحدة على الواردات لا يُحتمل ان يؤثر في السعر العالمي للبتترول. (تينتيبيرج، 2004: 177) اما الطلب فيتمثل بـ (zk) وعندئذ سيطلب السوق عموماً ان يتسلم (Q5) برميل من النفط ومن ضمن هذه الكمية الكلية ستكون (Q1) منتجة محلياً ، والفرق بين (Q5) و (Q1) سيستورد اي يقدر بالمسافة (M) ، وذلك بسبب الطلب الكبير على النفط من جهة والذي يلبيه الاستيراد، وبين العرض المحلي الذي يلبية العرض المحلي القليل المتمثل بـ Q1 ، هذا ما يطلبه المجتمع أو القطاع الخاص.

وفي حالة أخذ الامن القومي فان التخصيص الكفوء سيكون فقط (Q4) التي ستستهلك بينما سيكون العرض المحلي عند (Q2)، اي ان الذي سيستورد هو الفرق بين (Q4) و (Q2) وهي المسافة (T). (تينتيبيرج، 177:2004-178) إذ يلاحظ ان الاخذ بالحسبان المصلحة العامة للولايات المتحدة متمثلة بأمنها القومي سيجعل السوق يتجه الى استهلاك الكثير من النفط مع قلة في انتاج النفط محلياً.

كل تلك العوامل تزيد من الاستيرادات الاستراتيجية ذات الثغرة الامنية فوق مستواها الكفوء ويأتي هنا تساؤل انه في حالة حدوث خطر فماذا سيحدث؟ الجواب هو انه للوهلة الاولى سيكون الاستهلاك عند (Q3) بالاعتماد على الانتاج المحلي ، وبالرغم من كون الاعتماد على الانتاج المحلي جيداً إلا ان الكمية المستهلكة ستكون (Q1) والسعر (P2) والسؤال هو لماذا؟ وجوابه هو ان منحى العرض المحلي يفترض ان يكون عنده وقت كاف لتنمية الموارد (ست سنوات على الاقل) أي انه في حالة فرض حظر لن يكون هناك وقت كاف لتنمية موارد اضافية.

فمن دروس أزمة 1973 اعلان الرئيس الامريكي نيكسون مشروع الاستقلال (وهو مشروع ضخم مقارنة بمشروع مانهاتن) وقد صمم لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الطاقة بحلول ثمانينات القرن العشرين ، فاذا خفضت الواردات الى الصفر - كما اقترح الرئيس نيكسون - فعندئذ ستختفي مشكلة الثغرة الامنية. فهل الاكتفاء الذاتي هو الحل ؟ ويجاب عن هذا السؤال بالنفي بسبب ان صافي المنافع من الاكتفاء الذاتي - التخصيص حينما يكون الاستهلاك Q3 والواردات صفر - سيكون اقل من صافي المنافع عند التخصيص Q4 وعندئذ تتضح الخسارة في الكفاءة بالمنطقة المظلمة (Q4-Q3) و هنا يُثار تساؤل آخر هل الاكتفاء الذاتي غير كفوء الى هذه الدرجة عندما يفرض الحظر ضرراً كبيراً؟ وتساؤل ثانٍ هو هل يمكن للاكتفاء الذاتي منح المناعة لأمریکا؟ والجواب هو ان تكلفة الثغرة الامنية هي اقل من الاكتفاء الذاتي. (تينتيبيرج، 2004: 178)

ويطرح الباحثون استراتيجيات متعددة منها، استراتيجية الحفاظ على الطاقة واستراتيجية الدعم المحلي، وفرض رسوم على الواردات ، وكذلك استراتيجية التعرفة والحصص.

ان الغرض من الشكل (2) هو معرفة الاستراتيجية الامريكية في مجال الطاقة من جهة، ومن جهة أخرى، معرفة قوانين اللعبة الاقتصادية الدولية في بعدها النفطي، فضلا عن ان قراءة أسواق النفط تاريخياً تجنب الوقوع في الخطأ، فالسوق النفطي بعد عام 1973 أصبح سوق منتجين إلى أنه بعد عام 1986 أصبح سوق مستهلكين، بسبب القوة التساومية (Bargaining power) للمشتري من جهة، والبائع من جهة أخرى، وفي هذه الحالة تحديداً تفقد الاسعار

وظيفتها في التقييم الصحيح لقيمة الموارد الانتاجية أو الاعتماد عليها في التخطيط السعري لتخصيص الموارد (Resource allocation) مما يؤدي إلى فشل آلية السوق (السامرائي، 1999: 10) (Market failure). لذلك فإن المقارنة بين الاكتفاء الذاتي (من خلال النفط الصخري) وبين الاستيراد يتوقف على الكلفة الحدية في استخراج النفط الصخري والتكنولوجيا المستخدمة من جهة، وعلى سعر النفط الدولي من جهة أخرى، فضلاً عن الخزين النفطي صاحب الدور الكبير في تخفيض الاسعار، فيكون الاتجاه نحو الاستيراد اذا كانت كلفته أقل من كلفة الاكتفاء الذاتي (الكلفة الحدية للنفط الصخري) والعكس بالعكس.

المبحث الثاني

الستراتيجية الامريكية تجاه العراق

أ- عرض تحليلي للستراتيجية الامريكية:

تمثل ستراتيجيية الولايات المتحدة الامريكية متغيراً خارجياً بالغ الأهمية تجاه العراق فضلاً عن إستراتيجيات الدول الكبرى الأخرى وتتطلب الإستراتيجية الامريكية للطاقة من نقطة جوهرية هي فصل مرجعية الملكية عن مرجعية الاستغلال فملكية الموارد الطبيعية على الرغم من كونها سيادية إلا أنها أقل أهمية من مرجعية الاستغلال ذات البعد العالمي المتعلق بأمن الطاقة والأمن الاقتصادي العالمي لاسيما وأن منطقة الشرق الأوسط تتركز فيها أكثر من (65%) من الاحتياطات النفطية العالمية .

إن استهلاك الولايات المتحدة الامريكية ل(25%) من النفط العالمي من جهة وعدم تمكنها من خزن أكثر من (3%) من الاحتياطي العالمي يجعلها تتجه إلى الآتي .

- عد نفوط العالم والشرق الأوسط نفطاً لها وجزءاً من أمنها القومي وإجراء ضربات استباقية لضمان تأمين وإمداد النفط لها .

- كبح وعرقلة وصول الصين والدول الكبرى الأخرى لهذه المنطقة .

- إعطاء دور أكبر للشركات متعددة الجنسية في الهيمنة على الأصول النفطية للدول المنتجة من خلال شراء أو تأجير هذه الأصول حيث تواجه بلدان أوبك (OPEC) والعراق منها مخاطر عولمة الموارد وفصل ملكية الاستغلال عن ملكية الموارد من خلال : (الجميلي، 2001: 91)

- سحب سيادة الهيئات الوطنية تدريجياً كما هو حاصل مع شركة نفط الجنوب مثلاً .

- تحويل هذه السيادة للشركات النفطية الاحتكارية من خلال نظام المشاركة .

لما كانت الستراتيجية الامريكية شاملة لكل المناطق ومنها الشرق الاوسط ولاسيما لما يسمى محور الشر سابقاً (العراق و ايران) وبعد احتلال العراق وحتى قبله شكلت ايران نقطة مهمة وصعبة لامريكا فهناك محددات جيواستراتيجية بين امريكا وايران انعكست على العراق تمثلت في الآتي (السعيري، 140:2012-148)

• التدخل الاقليمي واحتلال العراق

• الصراع الايراني الامريكي في العراق.

فالسبب الاول ولد حثاً عالياً للسبب الثاني واشعله بصورة كبيرة .

ويمكن اجمال الستراتيجية الامريكية تجاه العراق بما يأتي النقاط من 3- 7 ينظر (الجميلي، 2001: 84-85):

1- السيطرة على نفط العراق من اجل ضمان امن الطاقة لأمريكا ومحاصرة ايران من جهتين من جهة افغانستان

ومن جهة العراق وتفعيلاً لمشروع الشرق الاوسط الكبير وضمان امن اسرائيل ويمثل هذا الامر المحتوى المركز

للسراتيجية الامريكية في أهدافها الثلاث (ضمان امن الطاقة ، محاصرة ايران وضمان أمن اسرائيل) . فضلاً عن انه يتضمن تحقيق الاستراتيجية الامريكية النفطية على المستوى الخارجي آنفة الذكر .

2- عمدت الاستراتيجية الامريكية الى تقسيم العراق منذ حرب الخليج الثانية 1991 بأن أعطت الضوء الى كردستان العراق للعمل على شبه الاستقلال وبناء المؤسسات التشريعية والتنفيذية قبل 2003 موعد انهيار النظام والدولة بكافة مؤسساتها ، الامر الذي أشر وأثر إلى مسألة تقسيم الثروات بين بغداد واربيل واعطاء حصة الاخيرة اعلى بكثير من بقية المحافظات، الامر الذي تبين فيما بعد من خلال السيطرة على الثروات النفطية والغازية للاقليم بما يخدم الاستراتيجية الامريكية النفطية بالضغط على بغداد كون بعض شركاء العملية السياسية يعد شريكا غير مأمون ، خلاصة الامر ان الاستراتيجية النفطية الامريكية تحاول ان تجزأ المجزأ النفطي لضمان امن طاقتها من جهة واضعاف الشركاء غير المأمونين برأيها من جهة اخرى والسيطرة على منع القوى الصاعدة كالصين والهند واليابان من خلال التحكم بالنفط العراقي .

3- منع النفط من ان يكون قوة سياسية بيد الدول المنتجة للنفط والعراق منها من خلال احاطته بشبكة واسعة من المحددات.

4- تهيئة الفرصة امام الشركات الامريكية النفطية للعودة الى نظام المشاركة بما يضمن لها السيطرة على صناعة النفط من المصدر حتى وصوله الى اسواق المستهلك.

5- توسيع المخزون الاستراتيجي النفطي الامريكي على الدوام كوسيلة ضغط على الاوبك لحملها على تخفيض الاسعار .

6- تحويل سوق النفط من سوق منتجين الى سوق مشتريين بواسطة القوة التساومية الامريكية.

7- العمل على بناء نظام مالي لصناعة النفط يهدف إلى ضمان السيطرة على حركة بيع النفط وعملية نقل المدفوعات في المصفاة النفطية الاجلة وسدادها من خلال التحكم بخزين النفط وتسويقه والهيمنه على اسعار سوق النفط .

ويمكن اضافة ما يأتي (السعبري، 2012: 142) كجزء في الاستراتيجية الامريكية تجاه العراق.

- استخدام مسألة تحقيق الفدرالية والسعي الكردي للانفصال

- السعي الى إدارة ثروات البلد وتقسيمها بين المكونات (الشيعية ، السنة ، الاكراد) نظرياً .

اما عملياً فالامر مختلف حيث يبدو الامر ان اسلتراتيكية النفطية الامريكية تهدف الى فصل مرجعية الملكية عن مرجعية الاستغلال ، فملكية الموارد الطبيعية ذات مرجعية سيادية الا انها اقل اهمية من مرجعية الاستغلال التي باتت ذات بعد عالمي يتعلق بقضايا الامن الاقتصادي العالمي بصورة عامه ، وأمن التزود بالطاقة بصورة خاصة ، حسب المدعى الامريكي.

- استخدام نقاط حرجة في العملية السياسية في العراق بعد 2003 مثل المناطق المتنازع عليها والسعي والسيطرة لطائفة او قومية في المناطق المتنازع عليها

ب- وسائل الاستراتيجية الامريكية (البوعلي، 2015: 64-365)

1- تأسيس وكالة الطاقة الدولية (IEA) لترشيد استهلاك الطاقة وتكون خزين نفطي استراتيجي يغطي الاستهلاك للدول الاعضاء لمدة ثلاثة شهور كوسيلة للتأثير على السوق النفطي والحد من ارتفاع الاسعار ومواجهة منظمة اوبك من

- خلال اضعاف ارادة المنتجين واشاعة روح الانقسام داخل اوبك واضعافها الى الحد الذي باتت فيه خاضعة لتوجيهات الولايات المتحدة الامريكية ويأتي هذا متزامناً مع انقلاب سوق النفط من سوق منتجين الى سوق مستهلكين .
- 2- توسيع مخزونها الاستراتيجي النفطي بالحصول على نفوط اوبك باسعار منخفضة واستخدام ذلك الخزين، وقت الطوارئ والازمات للتأثير على حركة اسعار النفط تبعاً لمصالح الرأسمالية العالمية عامة وامريكا خاصة.
- 3- تحميل اوبك مسؤولية ارتفاع الاسعار في سوق النفط على الرغم من كونها لم تعد تتمتع بهذه الميزة جراء تحول سوق النفط من سوق منتجين الى سوق مشتريين.
- 4- فرض ضرائب باهظة على المستهلك بحيث لا يمثل سعر النفط الا 50% من السعر الذي يدفعه المستهلك في محطات البنزين والباقي يذهب دخلاً صافياً لخزائن الدول الغربية على شكل ضرائب مع عدم اقتراب اسعار النفط مهما ارتفعت من معدلات الضريبة التي تفرضها الدول الغربية على المشتقات النفطية.
- 5- الترويج لبعض الدراسات المتفائلة بخصوص موارد الطاقة.
- 6- الاهتمام بمصادر الطاقة المتوفرة محلياً والبحث عن مصادر للطاقة من خارج دول اوبك.
- 7- التطوير التقني لترشيد استغلال الطاقة مع احتكار هذه التقنية.

المبحث الثالث

الاستراتيجية النفطية العامة للعراق في حقل الطاقة

تعطي خطط التنمية الوطنية لبعض المؤشرات حول الاهداف الاستراتيجية الرئيسية لقطاع الطاقة فهي خطة 2010-2014 وصنعت نسب استثمارية مرتفعة لقطاع الطاقة بلغة 16.6% للكهرباء و12.1% للنفط في حيث ان النسب التي وضعت في الموازنة.

أولاً: الاهداف الاستراتيجية في قطاع الطاقة العراقي (الفتلاوي، 2015: 185).

1-تحقيق زيادة سريعة في زيادة النفط الخام وتصديره

2-تطوير موارد الغاز الطبيعي

3- تطوير الاحتياطي النفطي والغازي

4- توسيع منظومة التصفية والتكرير

5-زيادة قدرات انتاج الطاقة الكهربائية.

ثانياً: تحليل مصفوفة SWAT (حافظ، 2014: 545-546).

أ- نقاط القوة :

- ثالث أكبر احتياطي من النفط التقليدي في العالم.

- أحد آخر المصادر في العالم التي تمتلك كميات كبيرة من النفط التقليدي غير المستغل.

- تكاليف منخفضة مقارنة بالمصادر الجديدة المحتملة للنفط.

- تعد تكلفة انتاج النفط في العراق من بين أدنى المعدلات في العالم.

- التزامات انتاج متعاقد عليها مع أضخم شركات النفط العالمية، وتوفر مجموعة كبيرة من شركات الخدمات والمعدات.

ب- نقاط الضعف:

- محدودية البيانات الزلزالية والبترية مما يخلق حالة من عدم اليقين بشأن مستويات الانتاج التي يمكن بلوغها.

- بنية تحتية غير متطورة لحقن المياه.

- بنية تحتية غير متطورة لتفريغ النفط.
 - دعم لوجستي غير متطور لامدادات المعدات والأفراد.
 - ضعف الخبرة الإدارية في إدارة التوسع السريع وتنسيقه في الانتاج من حقول متعددة.
 - ضعف منظومة الخزن والانابيب والتصدير، وعدم استيعابها لمستوى ذروة الانتاج المستهدفة.
- ت- الفرص:
- سوق عالمية رائجة للنفط الخام نتيجة لاتساع الفجوة بين الطلب العالمي على لفظ والامدادات من الحقول القائمة.
 - فرصة واعدة للتوسع في الانتاج نظراً لارتفاع نسبة الاحتياطي الى الانتاج.
 - إمكانية كبيرة لنمو احتياطات النفط بفضل عمليات الاستكشاف المستقبلية والتوسع في التنقيب.
- ث- التهديدات:
- تقلص إجمالي الانتاج المحتمل من حقول النفط الكبيرة بسبب الافراط في الانتاج في وقت مبكر.
 - انخفاض أسعار النفط العالمية نتيجة افراط في العرض على المدى القصير.
 - وجود عوائق في الاشراف على المشاريع ودعمها.
 - الموقف السياسي والأمني والقانوني.

يقوم البحث ببناء نظام خاص بتطبيق استراتيجية متكاملة (INES) كما في الشكل (3) وكالاتي:
يتمثل الجزء (A) مدخلات النظام (INPUT) الذي تشترك فيه مرتكزات الإستراتيجية مع البناء الاقتصادي ، وهذا الأخير يمكن تعريفه من خلال تقسيمه على أقسامه الثلاث :

1-الموارد الاقتصادية (البشرية والمادية والطبيعية كماً ونوعاً، وطاقته الإنتاجية مع قدرات إدارية وتنظيمية) مؤهلة ومعدة إعداداً كفوئاً .

2- تقنية ملائمة .

3-أطار مؤسسي متماسك وفعال من خلال :

أ- نظام سياسي سليم .

ب- نظام اقتصادي محكم وسياسات اقتصادية عقلانية .

ت- بيئة خارجية ملائمة ومتعاونة .

كما أن هناك اشتراكاً آخر بين نظام تطبيق الاستراتيجي والنظام الاقتصادي من حيث الهدف ، فالنظام الاقتصادي يهدف إلى :

1- التخصيص الأمثل (الكفاءة) والشامل للموارد الاقتصادية .

2-زيادة الناتج المحلي الإجمالي (GDP) .

3-التوزيع العادل للدخل والثروة .

في حين تهدف الإستراتيجية إلى :

1- زيادة الإيرادات الحكومية

2-التنوع الاقتصادي .

3-زيادة فرص العمل .

4-أمن الطاقة

5-الاستدامة البيئية .

ويتحفظ البحث على أهداف استراتيجية الطاقة المتكاملة (INES) لأن المفروض إدخال أهداف أخرى مهمة مثل الاستخدام الأمثل للموارد الناضبة (النفط والغاز)، وكذلك زيادة الإيرادات الحكومية من أجل التنمية المستدامة لا مطلقاً، فضلاً عن وجوب تضمين استراتيجية الطاقة للنظرة الاقتصادية المتمثلة بالتخصيص الكفاءة وزيادة GDP والتوزيع العادل للثروة والدخل.

الجدول (1) سيناريو الإنتاج المركزي (المتوقع) لغاية 2020

السنوات	الإنتاج اليومي (مليون برميل)	الإنتاج السنوي (مليار برميل)
2011	2,653	0,968199
2012	2,942	1,073976
2013	2,980	1,087554
2014	2.500	1,642500
2015	5,600	2,044000
2016	6,500	2,372500
2017	7,400	2,701000
2018	8.300	3,029500
2019	8,650	3,157250
2020	9,000	3,285000
المجموع	58,525	21,361479

المصدر : داغر، محمود وغانتر، فيصل ، عقود البترول (النفط) العراقية في ظل الإستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة (INES) للمدة من 2013-2030، 2015، ص16.

فبالنسبة إلى الاستخدام الكفؤ للموارد يمكن أخذ الجدول (1)، الذي يوضح الإنتاج اليومي والإنتاج السنوي ومجموع الإنتاج المستهدف لغاية 2020، وأما ما هو مستهدف لغاية 2030 يمكن استخراجه كما يأتي : (داغر، 2015: 16)
 الإنتاج اليومي لعام 2020 * عدد أيام السنة * عدد السنوات = مجموع الإنتاج السنوي لعام 2030.

ثم يجمع الإنتاج السنوي لعام 2020 + مجموع الإنتاج السنوي لعام 2030 للحصول
 على

$$\text{مجموع الإنتاج الكلي المستهدف} = 32850,000,000 + 21361479000 = 54211479000 \text{ برميل} .$$

ويمثل هذا الرقم ما نسبته (36.14 %) من الاحتياطي النفطي المؤكد البالغ (150) مليار برميل ، وبافتراض أن العراق أتيح له التصدير بطاقة تجاوز لمحدودات الاستثمار ، فإن استنزاف ثروة ناضبة بهذا الحجم من الإنتاج يعرض هذه الثروة للخطر (عدم التخصيص (الكفؤ) لهذه الثروة) ويضيع حقوق الأجيال القادمة (داغر، 2015: 16).
 لاسيما وأن البلد في هذه المرحلة يشهد سيادة المستهلك لا سيادة المنتج.

وتمثل النسبة (36.14%) ما يصطلح عليه بتكلفة الاستنزاف Depletion Cost، والتي تعني كمية النفط المستخدمة من قبل الجيل الحالي على حساب الاجيال القادمة والتي تمثل تكلفة فرصة بديلة على المجتمع بعد حد معين في المستقبل. (عبد الله، 2000: 11)

وثمة تحفظ ثانٍ مزدوج فمن جهة أهداف الاستراتيجية، هناك هدف تحقيق التوازن والاستقرار في الأسواق العالمية للنفط بما ينعكس إيجاباً على أمن الطاقة العالمي وعلى تحقيق التنمية المستدامة محلياً. مع المحافظة على مكانة العراق في المحافل النفطية بوصفه مورداً رئيساً ومؤسساً للأوبك (OPEC) (الحلفي و عبد الرضا، 2013: 175).

ومن جهة أخرى تتبنى الاستراتيجية قراءة غير دقيقة للمتغير النفطي عالمياً فبحسب تقرير (OPEC) و (IEA) (وكالة الطاقة الدولية) لعام 2013 فإن المدة من 2013 - 2018 ستشهد إشباع كل الزيادة الحاصلة في الطلب العالمي على النفط من دول منتجة للنفط خارج أوبك (الولايات المتحدة، البرازيل وكندا) بما في ذلك النفط من المصادر غير التقليدية، مما يجعل الأوبك مضطراً لتخفيف إنتاجها للحفاظ على مستوى الأسعار العالمية، ولا يتوافق برنامج الحكومة المركزية العراقية و إقليم كردستان مع ما يعرضه التقريران في مسألة إنتاج النفط، إذ ستبلغ الزيادة في الإنتاج النفطي لكل العراق لعام 2018 طبقاً للسيناريو المركزي (الوسطي) لـ (IEA) ما يقرب (2.1) مليون برميل يومياً، أما بحسب (INES) (الاستراتيجية) الوطنية المتكاملة للطاقة) فستبلغ الزيادة في الإنتاج لكل العراق لعام 2018 ما يقرب (5.1) مليون برميل يومياً.

أما في المدة 2018 - 2035 فطبقاً لسيناريو (INES) فإن الزيادة في الإنتاج ستبلغ (1.3 م ب ي) ومقارنة بالسيناريو المركزي لـ (IEA) ستبلغ (3.0 م ب ي) // وإذا أخذت المدة 2012 - 2035 فإن الزيادة في الإنتاج ستبلغ ما بين (5.1 - 6.3 م ب ي) حسب (INES) وهذه الزيادة في الإنتاج النفطي العراقي هي زيادة كبيرة بالنسبة إلى دول OPEC ولا يمكنهم تقبلها، وستؤدي بدورها إلى زيادة العرض النفطي مما سينخفض السعر ومن ثم العودة إلى مسلسل إنهيار أسعار النفط. (داغر، 2015: 13-14)

هذا يؤشر عدم الأخذ بالمنهج الديناميكي المتفاعل والمتلاحق في رسم الإستراتيجية الوطنية للطاقة، ومن جهة أخرى قصور الرؤية بالنسبة لرصد المتغير النفطي عالمياً.

كذلك هناك هدف التوزيع العادل للدخل والثروة وهدف التحديث والتصنيع في قطاع النفط والغاز لم يتم ذكرهما وإبرازهما مما يعزز توجه هذه الإستراتيجية نحو الإنتاج والقطاع الإستراتيجي بالذات وإهمال القطاع التحويلي والاستثمار أو ذكرهما بشكل خجول.

وبالعودة إلى المقطع (A) من الشكل (3) يلاحظ توافر عناصر الإنتاج البشرية والمادية وكل ما في الأمر وضع إدارة صحيحة لهذه العناصر وتفعيلها من جانب الحكومة ومساعدة أطراف أخرى من أجل النهوض بالبلد ووضعها على المسار الصحيح مع الأخذ بالحسبان مسألة توطين التكنولوجيا المناسبة لتمكين القطاع النفطي من أن يكون قطاعاً قائداً من خلال توافر الشروط وإزالة العوائق والابتداء من الصناعات اللاحقة به لخلق ترابطات أساسية وخلفية بين القطاع النفطي والغازي وباقي الصناعات اللاحقة (كالبتر وكيمياويات، والأسمدة، والصلب، واليوربا، وتصنيع الغاز،) والمشتقات النفطية) أي ربطه بالاقتصاد الوطني بدلاً من اندماجه شبه الكامل بالخارج.

أما مسألة إطار الملكية من يملك؟ ومن يستخدم؟ فيتضح أن الدولة هي المالك ولكن ليست هي المستخدم، وهذه المسألة غاية في الخطورة ويجب الحذر منها كل الحذر، لاسيما إذا أخذ بالحسبان الاستراتيجية الأمريكية، تجاه منتجي النفط بفصل مسألة ملكية الموارد عن مسألة ملكية الاستغلال، وإن أبرز تطبيقاتها هي المادة (12) في عقود جولات التراخيص التي وضعت العراق في عنق الزجاجة، والتي وضعت العراق أمام أمرين أحلاهما مر هما إما القبول بالغرامات الباهظة التي قد تصل إلى (150) مليار والسير في خطط أوبك، وإما تصدير هذه الكمية الهائلة من النفط

والتي تبلغ (9 - 13,5 م ب ي) إلى الأسواق العالمية الأمر الذي يؤدي إلى انهيار الأسعار وخروج العراق من أوبك وتحطيمها . (الامير، 2012: 281-284)

ومن أجل الوصول بتطبيق المادة (12) إلى نهايتها فلا بد من إزالة الوجود الموضوعي المتمثل بالكوادر الوطنية بواسطة جعلهم مفاولاً ثانوياً لدى الشركات الأجنبية فتقلب المعادلة ويصبح السيد عبداً ورقابلاً فناً ويصبح المحتل المطرود سيداً ومتحكماً وهذه النتيجة المقلووية هي نتيجة منطقية لقلب المعادلة الأصلية (ملكية الموارد أهم من ملكية الاستغلال) فبقلب هذه الأخيرة ينبغي اختيار أحد البدائل الآتية لمعالجة اختلال المعادلة الاصلية:

1-وجوب الرجوع إلى الفقرة 2هـ، أي نصوص المادة (12) في عقود جولات التراخيص، ولكن المادة (12-5- أ) والتي تتحدث عن تقليل إنتاج المكامن قد يتأتى من تجنب المكامن احتمال الضرر بها) وفي هذه الحالة لا يترتب على الحكومة العراقية أية تبعات . (الحلفي وعبد الرضا، 2013: 95)

وهذا البديل هو بديل قانوني وممكن، لكن الملاحظ أن الأمر هو سياسي (باتفاق الطرفين الحكومة العراقية التي أجبرت على الموافقة مقابل ماذا ؟ لا أحد يعلم؟ وربما هو الثمن السياسي للتغيير ومع ذلك فإنه امر غير مبرر، والطرف الآخر هو الطرف الأمريكي الذي يبدو أنه أخاف الحكومة ورجالها الذين لم يعوا درس (أن الجماهير أقوى من الطغاة)

2- تحرك الحكومة لحل هذه المسألة والضغط عليها بهذا الاتجاه .

3-تحرك البرلمان لحل هذه المسألة والطعن في قانونيتها .

4-تحرك الجماهير ومنظمات المجتمع المدني ورفع دعوى ضد الحكومة العراقية وضد الشركات لأن ما يجري هو بيع البلد ورهن مستقبله بيد بعض من السياسيين ورأسماليي الشركات الأجنبية، والدعوة إلى استفتاء شعبي يجري تحت ظل المنظمات الدولية لضمان شفافيته من السياسيين والشركات وغيرهم .

وبالعودة إلى إطار الملكية يوجد تحفظ بشأن الإدارة التي يجب أن تكون بيد الدولة ولكن بشراكة في بعض المسائل من القطاع الخاص ، كما في قطاع المصافي ، والصناعات اللاحقة .

أما السياسة المعتمدة فلا تقف عند التوزيع والإنتاج بل تمتد في توسعها إلى الأهم وهو الاستثمار والتبادل كل هذا ينطلق من المؤسسات الحكومية المذكورة في الشكل (3) ويتجلى عمل هذه المؤسسات كما في الجزء (B) في العمليات الاقتصادية والقانونية والسياسية والدبلوماسية والتكنولوجية والهندسية ولا يجب اختزالها في جانب قطاع الاستخراج. إذ تتمثل الأهمية في الجانب الاقتصادي في زيادة الناتج المحلي الإجمالي (GDP) من خلال :

1- زيادة الاستثمار في الطاقات التكريرية والصناعات اللاحقة والبنى التحتية وتصنيع الغاز المسال .

2- زيادة الإنتاج في الطاقات التكريرية والصناعات اللاحقة .

ويذكر أحد الباحثين بأن أمام صانع القرار النفطي العراقي قضية إستراتيجية تتمثل بالآتي : (الحلفي وعبد الرضا، 2013: 95)

- تطوير الوضع الحالي من خلال زيادة الطاقة الإنتاجية بما يتلائم والاحتياجات الفعلية .
- إطالة أمد أهمية الدول كمصدر استراتيجي للطاقة .
- إطالة أمد أهمية الدول المنتجة كمصدر النفط .
- القيام بمسوحات زلزالية ثلاثية الأبعاد أو رباعية للحقول غير المطورة وكذلك الرقع الاستكشافية .

■ ضمان مستقبل العراق الذي يقسم إلى قسمين فني هندسي أولاً واقتصادي ثانياً حيث يتناول الجانب الفني والهندسي والمتمثل بإدارة المكنم والعمليات الهندسية والكيميائية والفيزيائية والجيولوجية ومراقبة المكامن بشكل دوري، أما الجانب الاقتصادي فيتناول مراقبة الأسواق ومدى ملائمة العرض (الانتاج) للكميات الحقيقية التي تستوعبها الأسواق العالمية من النفط والدفاع عن حصة العراق في المحافل الدولية .

أما العمليات السياسية والدبلوماسية فتشمل حل المشكلات الداخلية بين الإقليم والمركز وكذلك المحافظات الأخرى في قطاع النفط والغاز كالتوزيع العادل للدخل والثروة بين المحافظات ، أما خارجياً ، فتشمل حل مسألة الحقول المشتركة بين العراق والكويت ، والعراق وإيران وبقية الدول الأخرى المجاورة ، وكذلك بحث مرور أنابيب تصدير النفط عبر أراضيهم ، وكل ذلك بأسلوب الاتفاقيات الثنائية وفي إطار القانون الدولي.

أما العمليات القانونية والتشريعية فتشمل حل مشكلة إصدار قانون النفط والغاز وتعديل قانون الاستثمار وجعله جذاباً لا طراداً ، فضلاً عن القوانين المهمة الأخرى ، لاسيما التعامل مع المادة رقم (12) من عقود التراخيص والطعنهذه العقود التي تنفرد إلى الجانب القانوني باعتباره ممثلاً للشعب .

أما العمليات الهندسية والتكنولوجية فتشمل جلب التكنولوجيا الحديثة وتطويرها من أجل تطوير الصناعة التحويلية والبنى التحتية والإستخراجية لقطاع النفط والغاز وتفعيل الصناعات اللاحقة .

أما الجزء E1 من الشكل (3) الذي يمثل البيئة الداخلية فهو يتطابق في كثير من أوجهه مع الجزء (B) .

أما الجزء E2 والذي يمثل البيئة الخارجية (ExternalEnvironment) فإن أهم مسألتين فيه هما : (الحلفي وعبد

الرضا، 2013: 103-107)

الحقول المشتركة والأنابيب .

أولاً : الحقول المشتركة :

1- الحقول المشتركة بين العراق والكويت : ويعد حقل الرميلة يعد أهم الحقول المشتركة بين البلدين إذ يمتد شمالاً إلى غرب القرنة وجنوباً حيث يعبر الحدود العراقية الكويتية ، ويعرف بالكويت بحقل (الرطفة) وتوجد مشكلات بشأن هذا الحقل بسبب تعمد الجانب الكويتي في الإنتاج من الجانب العراقي للحقل منذ عام 1980 ، وتم أيضاً استخدام تقنيات متقدمة من الجانب الكويتي للمدة (1999 - 2006) يهدف مضاعفة الإنتاج كتقنية الحفر المائل .

2- الحقول المشتركة مع إيران : توجد كثير من الحقول المشتركة مثل حقل نفط خانة والجيا سورخ ، وبدرة ، وابو غريب ، ومجنون ، وحلفاية ، التي تمتد بين البلدين ، فضلاً عن اكتشاف حقل عملاق في الجانب الإيراني عام 1999 يدعى (آزادكان) يقع على بعد 10 كم من الحدود العراقية و25 كم من حقل مجنون العراقي .

3- احتمالية الاشتراك مع الأردن :أكتشف في عام 1987حقل يدعى الريشة الأردني وتقدر احتياطاته ب(200) مليار قدم مكعب وهذا الحقل يحاذي الحدود العراقية وقد يمتد إلى داخل الحدود العراقية ، ويؤشر بالإنتاج منه عام 1989 وهناك إمكانية لاكتشاف مكامن تقع في أراضي الجانبين .

4- احتمالية الاشتراك مع سورية : وهناك عدد الحقول والمكامن الواقعة في الشمال الغربي من العراق وبمحاذاة الحدود العراقية السورية وتقع في أراضي الجانبين .مثل حقل صفية

5- احتمالية الاشتراك مع السعودية :لا يستبعد وجود حقول مشتركة بين الجانبين طبقاً لدراسات جيولوجية من جهة ، ومن جهة أخرى لا توجد نشاطات تذكر من الجانب السعودي القريب من الجانب العراقي عدا بعض المسوحات الزلزالية والحفر مع تكتم على نشر نتائج هذه الأعمال .حيث يتضح وجود بعض النشاطات لدول مثل الكويت وإيران في

استغلال الحقول المشتركة من جانبهم فقط ، في حين ركز العراق على الحقول الداخلية ، ولم يستثمر في الحقول المشتركة على الرغم من أن الإدارة يجب أن تكون مشتركة وأن يتم فيها الإنتاج بشكل متوازن لكل دولة .

ثانياً / الأنابيب :

أكمل العراق عام 1990 بناء منظومة لاستغلال الغاز ولغرض التصدير ومن سوء المصادفات انها اكتملت عند بدء الحصار وتوقفت عن العمل وبرغم تعرضها جزئياً للقصف ومن ثم للنهب عام 2003 ، بقيت من تلك لمنظومة اقسام جيدة وكانت أساساً للاتفاق مع شركة شل وهذه من جملة الامثلة على كيفية الاستفادة من إعادة هيكلة المنشآت الاقتصادية العامة التي تنتظرها أكثر من 190 شركة عامة في مختلف القطاعات حتى العاطلة منها. وان التعاون مع الشركات الاجنبية هو أحد أشكال إعادة الهيكلة والتي قد يسهم بعضها في تنشيط الاستثمار النفطي. (بريهي، 2011: 172) ويمكن تقسيم خطوط الأنابيب في العراق إلى قسمين هما:

1- الأنابيب الداخلية :

أ- الخط الإستراتيجي : (حديثة - رميلة) الذي أنشئ عام 1975 والذي يعطي العراق مرونة كبيرة للتصدير عبر الخليج العربي أو البحر المتوسط ، إلا أن الحروب التي خاضها العراق والعقوبات الاقتصادية التي فرضت عليه أدت إلى تعرضه إلى أضرار بالغة ، وتبلغ الطاقة التصميمية له حوالي (800) إلف برميل يومياً باتجاه الشمال و(400) باتجاه الجنوب .

ب- خط أنابيب محافظة البصرة : صمم هذا الخط ليحمل صادرات البصرة النفطية إلى منصات التصدير الجنوبية ، وتبلغ طاقته التصديرية (500) الف برميل يومياً .

2- الأنابيب الخارجية :

أ- الخط العراقي التركي : ويتكون من خطين بطاقة تصميمية تبلغ حوالي (1065) مليون برميل يومياً ، ويمتد من كركوك إلى مدينة جيهان التركية بطول (600) ميل أي تقريباً (1056) كم .

ب- الخط العراقي السعودي : والذي يطلق عليه بالانكليزية (IPSA) : (Iraqi Pipeline through Saudi Arabia) للدلالة على كونه خطأ عراقياً محضاً يمر عبر الأراضي السعودية وتعود ملكيته للعراق بالكامل على عكس الخط العراقي التركي الذي تعود ملكية كل بلد للجزء الذي يمر بها ، وبطاقة تصميمية تبلغ (1065) مليون برميل يومياً إلا أنه أغلق عام 1990 بسبب احتلال العراق للكويت . وهناك بعض الخطوط الأخرى مثل خط حديثة العقبة في الأردن ، وخط البصرة عبادان في إيران وخط حيفا القديم .

يلحظ المراقبون والخبراء ذوي الاطلاع الميداني النقص الخطير في البناء التحتي النفطي وخصوصاً في مسألة خطوط الانابيب وما له من أهمية بالغة في القطاع النفطي في العراق. ويمكن وضع توصيف المشكلات البنية التحتية للقطاع النفطي وخصوصاً في مسألة الانابيب وحلولها: (بريهي، 2011: 173)

أ- عدم كفاية خطوط أنابيب النفط والغاز من جهة ومحدودية الطاقة الكلية للنقل من حقول الانتاج إلى نقاط الاستلام النهائي. مما يتطلب المباشرة الفورية بمشاريع كبرى لتغطية هذه الحاجة.

ب- توجد خطوط نقل قد بوشر بها وتوقف بها العملي ان تكتمل.

ت- الخطوط العاملة أصابها ضرر بليغ من الحرب وعمليات التخريب إضافة إلى تعطل الكثير من محطات الضخ.

ث- منافذ التصدير الحالية في البصرة طاقتها محدودة وتمس الحاجة لإيصالها إلى 8 مليون برميل يومياً قبل عام 2017 ، مع ضمان منافذ تصدير في موانئ دول الجوار بما لا يقل عن 6 م ب ي ، وذلك لتأمين فائض يسمح للعراق بالمناورة والوقاية من الابتزاز السياسي والمالي . ودراسة أساليب جديدة بحيث يستفيد العراق من مملر الخليج لصادراته النفطية من دون تعرضه إلى اختناقات.

ج- انشاء خزانات حقلية وعند منافذ التصدير لضمان استمرارية التصدير والتجهيز الداخلي. ومواصلة زيادة السعات الخزنية من أجل التعامل الكفوء مع تذبذب السوق النفطية، آخذين بالحسبان حساسيته الشديدة للتغيرات الطفيفة في العرض والطلب بعد اشتداد أثر التوقعات والتنافس مع الاهمية الكبيرة لحجم الاسواق المستقبلية ونموها المتسارع وتوثيق روابطها مع مؤسسات القطاع المالي.

ح- تراعى في مسارات أنابيب النفط والغاز متطلبات توليد الكهرباء ونقاط الانتشار المحتملة للصناعات التحويلية التي تقوم على معالجة النفط الخام والغاز والصناعات كثيفة الطاقة وكذلك التحولات الامنية.

أما الجزء (D) من الشكل (3) فيمثل المشاكل المتولدة من تطبيق الإستراتيجية السياسية والنفطية والتي يجب على المؤسسات حلها أو إيجاد ما هو مناسب للأخذ به مثل المادة (12) على سبيل المثال : وتقريباً تكتمل صورة هذا النظام القابل للتطبيق من خلال المزاجية بينه وبين النظام الاقتصادي والسياسة النفطية التي تتبنى الأمد القريب ، في حين تتبنا الإستراتيجية الأمد الطويل ، فالسياسة النفطية في البلدان النامية عليها أن تجد الموازنة النسبية للتثائية المتضادة (Opposite dichotomy) لاقتصاداتها الريعية متمثلة بالآتي : (داغر، 2006: 44)

1- الحاجة إلى العوائد النفطية من أجل تمويل المشاريع الاستثمارية في القطاعات الاقتصادية التي يمكن أن تخلق تنوعاً اقتصادياً في اقتصاد البلد .

2- ضرورة التعامل مع مصدر هذه الإيرادات (الثروة النفطية) على أنها مصدر آيل للنضوب .
ومن أجل الإفادة من ذلك في الاقتصاد العراقي يجب وضع سقف زمني حتى 2040 مثلاً للوصول إلى التنوع واستبعاد النفط من الدخول في إسهامه في الموازنة .

وقبل طرح أسئلة ضرورية والإجابة عنها لأبد من إيضاح مسألة شكل النظام الاقتصادي الأفضل للعراق في هذه المرحلة ؟ فهل هو النيوليبرالي ؟ أم النيوميرونتالي ؟ .

يذهب أغلب الاقتصاديين المتصدين لهموم الاقتصاد العراقي أن شكل النظام الأفضل هو النظام النيوميرونتالي ؟ وذلك لأسباب هي : (صالح، 2010: 10)

1- نجاح هذا النموذج عند تطبيقه لدول كانت نامية مثل اليابان وكوريا والبرازيل .
2- هناك ظروف موضوعية لا يمكن القفز عليها وهي أن الدولة التي تملك 80% من GDP يكون النظام الميرونتالي هو الأفضل .

3- وجود حلقة مفقودة مابين الدكتاتوروية البغيضة السابقة وبين الحرية المنفلتة في الجانب الاقتصادي ، وتتمثل هذه الحلقة بالميرونتالية الجديدة التي تأخذ قوة الدولة من جهة وحرية القطاع الخاص من جهة أخرى .

4- في ظل تجربة فاشلة لنظام ليبرالي مشوه التطبيق بعد 2003 .
ويذكر أحد الباحثين بعد استعراض الأنظمة الاقتصادية وسياساتها أن تجربة الاقتصاد العراقي ومنغيراته الراهنة تتطلب إعداد سياسة اقتصادية قائمة على الترابط والتكامل بين ثلاثة عناصر رئيسة هي : (الكناني، 2013: 477)

أ- وجود فلسفة اقتصادية للتنمية

ب-تقبل مضامين العملية الدستورية بعد 2003 بحسب دستور 2005 .

ج-تمتين العلاقة بين القطاعين الأساسيين في الاقتصاد الوطني وهما الزراعة والصناعة وتسخير النفط ليس كمورد مالي فقط بل كمورد استثماري في تأسيس صناعة محلية للمشتقات النفطية من جهة وتطوير الصناعات ذات الارتباط الأمامي والخلق مع بقية النشاطات الاقتصادية ، وهذا الإطار المفاهيمي يمكن أن تتولد عند ملامح لرؤيا استخراجية متطورة للاقتصاد العراقي تتبثق عنها حزمة متكاملة من السياسات الاقتصادية المالية والنقدية الكلية .

الاستنتاجات:

1. نفط العراق يشكل أهمية كبيرة على المستوى العالمي لما يملكه من احتياطي ضخم يجعل منالولايات المتحدة الأمريكية مستهدفة لهبما يضمن تحقيق لاهداف سترتيجيتها النفطية المعدة منذ زمن طويل على مبدأ السيطرة على اهم منافذ الطاقة في العالم .
2. مهما امتلكت الولايات المتحدة الأمريكية من مصادر للطاقة كالنفط الصخري الا انها تعد مصادر ضخمة في تكاليفها ما يجعل مشاريعها هشة وموقته امام حركة اسعار النفط العالمية.
3. حرصت الولايات المتحدة الأمريكية على ايجاد مناخ سياسي داعملا ن تكون القوانين العراقية ملائمة لاهدافها الاقتصادية في البلد.
4. بعد استعراض الاستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة (النفط والغاز) (INES) تبين وجود العديد من الثغرات فيها
5. ضعف القرار الاقتصادي العائد الى تبعية القرار السياسي للجهات الخارجيةولد بيئة تخطيط استراتيجي هشة غير قادرة على وضع مخطط لبناء الاقتصاد العراقيقادر على الاستغلال الامثل للثروات الطبيعيةلا على المدى القصير ولا المدى البعيد.
6. يمتلك العراق العديد من نقاط القوة المستدامة يقابلها الكثير من نقاط الضعف التي تولدت بسبب توالي الاحداث السياسية والامنية المتعاقبة عليه من الممكن ان يتم اصلاحها اذا ما تم التركيز على استثمار نقاط القوة ما يحقق تقدم واسع في مجال استثمار الثروة النفطية التي تعد المحرك الاول لاستثمار باقي الثروات الطبيعية في البلد.

التوصيات :

- تناول البحث في طياته العديد من التوصيات ويلخص الباحثان هنا مجموعة اخرمهمة تصب في تطوير الصناعة النفطية العراقية ولكنها يجب أن لا تقتصر وتختزل في الجانب الاستخراجي فحسب، بل يجب الاهتمام بالاستثمار والبنى التحتية ، والاستثمار في رأس المال البشري واستقلالية القرار النفطي العراقي .
1. ان تحرص الدولة على ضرورة التحرر من الالتزام بالادارة المباشرة للمشاريع التجارية وممارستها للتنظيم والإشراف بنفسها .
 2. اصدار قانون شركة النفط الوطنية العراقية بشخصيتها المعنوية وباهلية كاملة لتحقيق اغراضها الوطنية في الصناعة النفطية في كل مراحلها بأسرع ما يمكن كي تأخذ زمام المبادرة وتنفيذ جميع العمليات النفطية وإصلاح وتشغيل حقول النفط والغاز .
 3. اخضاع الحقول النفطية المكتشفة غير المطورة للاستثمارات الأجنبية .
 4. اعطاء دور للقطاع الخاص العراقي وتفعيله تحت رقابة الحكومة بما يضمن تطويره بالموازاة مع المصلحة الوطنية العامة من أجل تطوير العمليات النفطية مستقبلاً.

5. ابعاد وزارة النفط عن المحاصصة وتحييدها لجعلها بمنأى عن المناكفات السياسية تتمتع بصفة الاستقلالية كما هو الحال في البنك المركزي العراقي .
6. الابتعاد عن مناقصات التراخيص للشركات النفطية الاجنبية بوضع خطة ذات طابع استراتيجي لتطوير الحقول العراقية المنتجة بأيدٍ عراقية.
7. اعادة تسمية قانون النفط والغاز والشروع بإصداره وجعله يحتوي على كل الثروات التي تحتضنها ارض العراق من معادن وفوسفات ومياه وكبريت وزئبق احمرمع إجراء فالامر لا يقتصر على النفط والغاز فحسب عند حديثنا عن استراتيجية وطنية شاملة للنهوض بالاقتصاد العراقي علينا مراجعة لخطط استغلال كل الثروات الوطنية وعليه يجب اجراء التعديلات على فقراته، بما يحقق الاستغلال الامثل وتثبيت السيادة الوطنية وتحقيق مصالح العراق الوطنية.
8. استقطاب الشركات العالمية التي تطمح الى ان تستثمر في الصناعات اللاحقة لانتاج النفط والغاز من خلال دراسات ويعقود خدمة فنية.
9. وضع خريطة جيولوجية جديدة للاراضي العراقية لتحديد الرقع الاستكشافية غير المؤشرة نفطيا وغازياً، مما يضيف احتياطياً جديداً للعراق.
10. اعادة النظر بحصة العراق الانتاجية من النفط في منظمة اوبك فهو يحتل موقع خامس اكبر احتياطي نفطي في العالم بعد فنزويلا والسعودية وكندا وايران، وحصته المقررة ومنذ الثمانينات لا تتناسب مع حجم الاحتياطي النفطي له وعليه وجب التنسيق والتعاون مع منظمة أوبك بشأن زيادة الانتاج والابتعاد عن الانصياع الدائم للقرارات المجحفة بحق حصتها بالانتاج لتعزيز مكانة العراق في سوق النفط العالمية.
11. تبني قوانين وتشريعات وستراتيجيات من اجل تطوير صناعة الغاز الطبيعي لما يتمتع به العراق من ميزة نسبية عن باقي الدول المنتجة للغاز لضرورة تنويع صناعة الغاز الطبيعي بالعراق وعدم الاكتفاء باستثمار الغاز وانما الاتجاه نحو الاهتمام بصناعة تسويله.

المراجع باللغة العربية:

1. الامير، فؤاد قاسم ، 2012، الجديد في القضية العراقية (بغداد ، دار الغد)
2. بريهي، احمد ، 2011، اقتصاد النفط و الاستثمار النفطي في العراق (بغداد: بيت الحكمة).
3. البوعلي، يحيى حمود، 2015، معطيات السياسة النفطية بالعراق دروس الماضي وآفاق المستقبل، بغداد ، مركز العراق للدراسات).
4. تيتبيرج ، توم ، 2004 ، نحو مفهوم اقتصاديات الموارد الطبيعية و المعالجات الدولية لها ،المشروع القومي للترجمة ،ترجمة : جلال البنا ،(القاهرة : المجلس الاعلى للثقافة)
5. الجميلي، حميد، 2001، استراتيجية السعر المنخفض للبتترول :الاشكاليات والابعاد المستقبلية ، مجلة دراسات اقتصادية العدد4 ،بغداد .
6. حافظ، طالب حسين، 2014، دور النفط في استراتيجية احتلال العراق عام 2003، اطروحة دكتوراه في العلوم السياسية، القاهرة، معهد البحوث والدراسات العربي.
7. حلام ، زواوية ، 2013، دور اقتصاديات الطاقة المتجددة في تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة في الدول المغاربية :دراسة مقارنة بين الجزائر والمغرب وتونس، رسالة ماجستير غير منشورة،جامعة فرحات عباس، سطيف .
8. الحلفي، عبد الجبار عبود، عبد الرضا، نبيل جعفر، 2013، نفط العراق من عقود الامتيازات الى جولات التراخيص، (بيروت: دار ومكتبة البصائر)
9. حميد الجميلي، ، 2001، استراتيجية السعر المنخفض للبتترول الاشكاليات والابعاد المستقبلية، (بغداد، مجلة دراسات اقتصادية، العدد الرابع
10. داغر، محمود ، 2006، أماكنيات التجنيب .ضرورات التنوع في الاقتصاد الليبي ، ضمن كتاب الاقتصاد الليبي وتجنيب ايرادات النفط: رؤية مستقبلية ، (سرت : دار الكتاب الجديد المتحدة) بالتعاون مع جامعة التحدي .
11. داغر، محمود و غاتر، فيصل، 2015، عقود البترول(النفط)العراقية في ظل الإستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة (INES) للمدة من 2013-2030.
12. رشدي ، شيحة مصطفى، 1987، علم الاقتصاد من خلال التحليل الجزئي، (الاسكندرية: الدار الجامعية.
13. السامرائي ، هاشم علوان، 1999، سعر النفط في السوق الدولية في ضوء النظرية الاقتصادية الجزئية، بغداد : بيت الحكمة ، مجلة دراسات اقتصادية العدد (2) .
14. السعبري، بهاء عدنان، 2012، الاستراتيجية الامريكية تجاه ايران، (بغداد، مركز حمورابي).
15. السيد علي، عبد المنعم وآخرون، 2006، العراق دراسات في السياسة والاقتصاد، (أبو ظبي: مركز الامارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية.
16. صالح، مظهر محمد ، 2010، انموذج التنمية الاقتصادية في العراق الشراكة بين السوق والدولة في اطار برنامج الدفعة القوية، مصدر سابق.
17. صالح، مظهر محمد ، 2010، أنموذج التنمية الاقتصادية في العراق ، الشراكة بين السوق والدولة في اطار برنامج الدفعة القوية ، مجلة دراسات اقتصادية (العدد 4) بيت الحكمة ، بغداد

18. عبد الله ، محمد حامد، 2000، اقتصاديات الموارد والبيئة ،ط2،(الرياض:النشر والمطابع الجامعية الملك سعود).
19. عمر، حسين ، 1989، مبادئ المعرفة الاقتصادية ،(الكويت : منشورات ذات السلاسل .
20. الفتلاوي، كامل علاوي ، الزبيدي، حسن لطيف، 2015، الصناعة النفطية في العراق التحديات والآفاق،(بغداد، مركز العراق للدراسات).
21. الكناني، كامل كاظم بشير، 2013 ، ارجوحة التنمية في العراق(بغداد: دار الدكتور للعلوم).
22. مجموعة باحثين، 2013، الاستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة(INES)، باريس.
23. مجموعة باحثين، الصين والهند والولايات المتحدة الامريكية ، 2008، التنافس على موارد الطاقة ابو ظبي: مركز الامارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية).
24. مجموعة باحثين، الصين والهند والولايات المتحدة الامريكية التنافس على موارد الطاقة، مصدر سابق.
25. المعموري، عبد علي، الجميلي، مالك، 2011، النفط والاحتلال في العراق (بغداد: مركز حمورابي للبحوث والدراسات الاستراتيجية).

المراجع باللغة الانجليزية:

NehaKhanna, 2003. 'On the economics of non-renewable resources, in encyclopedia of life support systems (EOLSS). EOLSS publishers, Oxford, UK