

# Strategic Analysis of the Reasons for the Delay of the Investment Projects of the North Oil Company / Case Study

التحليل الاستراتيجي لأسباب تلاؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال  
وعلى وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

أ.د. عبد السلام لفته سعيد / كلية الادارة والاقتصاد / جامعة بغداد  
الباحث / شيماء عبد الكري姆 محي الدين / شركة نفط الشمال / وزارة النفط

OPEN ACCESS



P - ISSN 2518 - 5764

E - ISSN 2227 - 703X

Received:18/3/2019

Accepted:22/5/2019

## مستخلص البحث

يهدف البحث الى ايجاد نموذج معاصر في تحليل أسباب تلاؤ مشاريع الخطة الاستثمارية الذي تعاني منه شركة نفط الشمال، يتسن هذا الانموذج بقدرته على فهم البيئة المحيطة بتنفيذ المشاريع في ضوء التغيرات التي تواجهها الشركة في الوقت الحالي، وهذا بدوره يتطلب الحاجة إلى تحديد أهم نقاط القوة والضعف الداخلية والفرص والتهديدات الخارجية باستعمال مصفوفة (SWOT) وتحديد البديل الاستراتيجي المناسب على وفق سياسة واضحة واستراتيجيات وبرامج مناسبة لمعالجة نقاط الضعف والتطلع إلى آفاق المستقبل إذ يمكن للشركة أن تكون أقوى وأكثر مرونة للتغيرات البيئية المحيطة لواقع تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية، كون التحليل الاستراتيجي هو أفضل طريقة للخروج من الجمود والاستقرار إلى دائرة التجديد والإبداع، لما لتنفيذ تلك المشاريع من أهمية في تحقيق التنمية الاقتصادية للبلد، ويمثل مجتمع البحث بالمشاريع الاستثمارية لشركة نفط الشمال والمصادق عليها من قبل الوزارة خلال المدة (2013-2017)، إذ بلغ عدد المشاريع (279) مشروعًا موزعًا على (11) مشروع رئيسي، وتم تصنيفها إلى مشاريع منجزة وبنسبة (5,7%) وهي نسبة ضئيلة جداً، وهذا مؤشر على وجود درجة عالية من التلاؤ والتأخير في تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة وبنسبة (94,3%). تم التوصل إلى أن عملية التحليل الاستراتيجي تعد خطوة مهمة للشركة للكشف عن البيئة الداخلية والخارجية لمواجهة الضعف والتهديدات الحالية والمستقبلية التي تتعرض لها المشاريع وطريقة جيدة لرسم عوامل النجاح وصياغة برامج واستراتيجيات كوسيلة وقائية وعلاجية، وإن نقاط الضعف الداخلي هي المؤثرة في انجاز مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة، لذلك أوصى الباحث باعتماد البرنامج المقترن في الدراسة الحالية، والموجه للبيئة الداخلية والخارجية، بغية الوصول إلى الغايات والأهداف المرجوة من خلال تطوير الحقوق وتوسيع ادارية مرافق الانتاج وزيادة الطاقة الانتاجية والتصديرية للنفط الخام والغاز للشركة.

**المصطلحات الرئيسية للبحث:** التحليل الاستراتيجي، البيئة الداخلية، البيئة الخارجية، مشاريع الخطة الاستثمارية.



Journal of Economics and  
Administrative Sciences

2019; Vol. 25, No.115

Pages: 1- 27



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكُوُّن مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وعلل وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

### المقدمة

يُقدر احتياطي النفط الموجود في كركوك حوالي (13) مليار برميل، أي إنه يشكل (12%) من إجمالي الاحتياطي العراقي من النفط. وتقوم شركة نفط الشمال الواقعة في كركوك بعمليات إنتاج النفط الخام والغاز من الحقول الواقعة ضمن عملياتها وهي كل من (كركوك، جمبور، باي حسن، خبار، حمرین، عين زالة، صفية، عجيل، القيار، وبطمة). إذ تقوم الشركة بتنفيذ المشاريع الواقعة أغلبها في تلك الحقول والهادفة إلى تطويرها لغرض زيادة الطاقة الإنتاجية والتصديرية للنفط الخام والغاز من خلال زيادة المرونة التشغيلية لمنظومات التصدير الخطي العراقي – التركي. لذلك فهذه المشاريع تمثل أن تكون ضخمة في الحجم ومعقدة وتحتاج لتقنيات متقدمة وجهد إنساني كفؤ واستثمار مال كبير وإن تكُوُن هذه المشاريع في تحقيق الأهداف المخطط لها يعود بالضرر الكبير على اقتصاد البلد. من هنا بات ضرورياً البحث عن مسببات تكُوُن مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة باستعمال التحليل الاستراتيجي (SWOT) وأمكانية توظيفه في تطوير تنفيذها، وقد تم تقسيم البحث لأربعة محاور يتناول الأول منهجية البحث، ويتناول الثاني الجانب النظري، أما الثالث فيستعرض الجانب العملي، وتم عرض الاستنتاجات والتوصيات في المحور الرابع والأخير.

### المحور الأول / منهجية البحث

يهدف هذا المحور إلى عرض المنهجية التي تم اعتمادها في هذا البحث، إذ تضمن (مشكلة البحث، أهميتها، أهدافه، حدوده، منهجيته، أساليب جمع البيانات والمعلومات وتحليلها).

### أولاً: مشكلة البحث

نظراً للخبرة العلمية للباحث والتي تشكلت من خلال عمله في القسم المكلف بإعداد الخطة الاستثمارية لمشاريع شركة نفط الشمال تبين أن تكُوُن المشاريع وتأخرها عن الوقت المحدد لإنجازها من أكثر المشكلات شيوعاً في الشركة، وقد جاء هذا البحث لإلقاء الضوء على أهم العوامل البيئية التي تواجه مشاريع الخطة الاستثمارية في الشركة من خلال تحليل البيئة الداخلية والخارجية على وفق مصفوفة التحليل الرياعي SWOT، وتوجيه مجموعة من الأسئلة الجوهرية التي تتبلور معالمها بالآتي:

- أ - ما هي أهم نقاط القوة الداخلية المساعدة لمعالجة تكُوُن المشاريع الاستثمارية؟
- ب - ما هي أهم نقاط الضعف الداخلية المؤدية إلى تكُوُن المشاريع الاستثمارية؟
- ت - ما هي أهم الفرص الخارجية المساعدة لمعالجة تكُوُن المشاريع الاستثمارية؟
- ث - ما هي أهم التهديدات الخارجية المؤدية إلى تكُوُن المشاريع الاستثمارية؟

ج - باكتشاف تلك النقاط هل بالإمكان توظيفها على وفق التحليل الاستراتيجي باستعمال SWOT لدراسة تكُوُن مشاريع الخطة الاستثمارية وتحديد الاستراتيجية المتبعة في تنفيذ المشاريع ومن ثم تحديد الخيار الاستراتيجي المناسب واقتراح برنامج لتطوير عمل تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة بغية تحسين الأداء الحالي والمستقبلى لتلك المشاريع؟

### ثانياً: أهمية البحث

تشيّق أهمية البحث من خلال الآتي:

1. تقديم إسهام عملي للقائمين بتنفيذ المشاريع في الشركة من خلال دراسة الواقع الفعلي لعملية تنفيذ وسير عمل المشاريع للتعرف على البيئة الداخلية والخارجية المؤثرة عليها.
2. تقديم مرشد للمديرين عن كيفية اجراء تحليل (SWOT) بغية تحسين واقع عملية تنفيذ المشاريع وتحقيق الأهداف المخطط لها.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكُوُّن مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وعُلُوُّ وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

### ثالثاً: أهداف البحث

يسعى البحث لتحقيق الأهداف الآتية:

1. توضيح أبرز نقاط القوة والفرص ونقاط الضعف أي المشاكل والمعوقات والتهديدات التي تواجه مشاريع الشركة التي تؤدي إلى تلاؤها وتحول دون انجازها على وفق البرنامج الزمني المحدد.
2. ايجاد آلية مناسبة يمكن من خلالها تحسين واقع تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة من خلال تحديد أسباب التلاؤ وباستعمال أدوات مناسبة ومنها أداة التحليل الاستراتيجي (SWOT) وتحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات المحيطة بالشركة والمؤثرة في تنفيذ المشاريع لتشخيص الواقع الاستراتيجي المتبع بعد مقابلة تلك النقاط لتحديد الخيار الاستراتيجي الملائم وت تقديم التوصيات والمقترحات لتطوير عمل تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة لتجنب التلاؤ مستقبلاً.

### رابعاً: حدود البحث

تمثل الحدود المكانية والزمانية للبحث الآتي:

1. الحدود المكانية: مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال الواقعة في محافظة كركوك ضمن اطار شمولي عام.
2. الحدود الزمانية: شملت حدود البحث زمانياً مشاريع الخطة الاستثمارية للفترة من 2013 – 2017م.

### خامساً: منهجية البحث

بغية الاجابة على الاشكاليات السابقة الذكر والاحاطة بموضوع البحث من جميع جوانبه، فقد اعتمد الباحث على منهج دراسة حالة (Case Study) الذي يهتم بجمع البيانات والمعلومات والحقائق من مصادرها الرئيسية وتحليلها بشكل شامل وعميق.

### سادساً: أساليب جمع البيانات والمعلومات وتحليلها

تم تغطية الجانب النظري للبحث بالاعتماد على الكتب والدراسات العربية والاجنبية ذات العلاقة والاطروحات والرسائل الجامعية. أما الجانب العملي فقد تم الاعتماد على عدد من الادوات والاساليب في جمع البيانات وتحليلها وكالاتي:

- 1- الخبرة العملية للباحث في القسم المكلف بإعداد الخطة الاستثمارية للشركة، والمعايشة الميدانية وتمكنه من الاطلاع على السجلات والوثائق الرسمية. والمقابلات الشخصية التي تم إجرائها مع الموظفين ذوي الاختصاص في هيئات واقسام الشركة خلال فترة اعداد البحث للحصول على فهم عميق والاستفسار عن بعض الامور الغامضة والمعوقات والتحديات التي تواجه المشاريع.
2. قائمة الفحص: Check List عبارة عن قوائم يتم إعدادها لحل المشاكل والمعوقات في المنظمة بالاعتماد على الخبرات المترافقية. ولغرض اجراء التحليل الاستراتيجي للبيئة الداخلية والخارجية لتقييم واقع تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة تم استعمال قائمة الفحص الوصفية (Check List)، إذ يجري تحويل قوائم الفحص للإجابات الوصفية الى اجابات كمية من خلال اعطاء اوزان لكل اجابة وصفية (النجر وجود، 2017: 127). وقد تم اعتماد مقياس ثلاثي وتصنيص وزن لكل مستوى من مستويات المقاييس من (3=متوفّر كلياً الى 1=غير متوفّر). وتم تحليل البيانات والمعلومات والوثائق الرسمية التي تم الحصول عليها من الشركة واجراء المقابلات والاستفسارات. فضلاً عن البيانات والمعلومات الفعلية التي تصدرها الجهات الخارجية المعتمدة كتقارير منظمة الاوابك والموقع الرسمي لوزارة النفط والشركة والجهاز المركزي للإحصاء ودليل المستثمر في العراق الصادر من الهيئة الوطنية للاستثمار وغيرها وتوظيفها في المكان المناسب.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكُوّن مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وعلاقتها بـ SWOT / دراسة حالة

3- التحليل الاستراتيجي باستعمال مصفوفة SWOT: لبيان حالة متغيرات البيئة الداخلية والخارجية وتاثيرها على سير العمل في تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية وتزويد متلذى القرار بالبيانات الخاصة بمواطن القوة والضعف والفرص والتهديدات سواء الان أو مستقبلاً، والتحليل لا ينتهي عند هذا الحد بل يمكن ليشمل مقابلة هذه المتغيرات ليصار حينها الى تكوين الاستراتيجية المناسبة ووضع برنامج عمل مقرر لتطوير واقع تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال.

### المحور الثاني/ الجانب النظري

#### **أولاً: مفهوم التحليل الاستراتيجي**

يأخذ التحليل الاستراتيجي الواناً مختلفة بسبب اختلاف المجال الذي يعني به، والاهداف المرجوة من ورائه، والرؤية المعتمدة فيه تحليل نتائجه وتفسيرها. إذ عرفه (العطاس، 2017: 212) بأنه أداة واستلوب للحصول على رؤية شاملة حول المنظمة ومحيطها من خلال دراسة البيئة الحالية والمستقبلية للمنظمة. كما يُعرف بأنه رصد وتقييم ونشر المعلومات عن البيئة الداخلية والخارجية للمنظمة، وتستعمل المنظمة هذه الأداة لتجنب المفاجآت وضمان صحتها على المدى الطويل (Wheelen, Hunger, 2012: 98). كما ويُعرف بأنه أداة تخطيطية للنجاح في التعامل مع البيئة المتغيرة وهو تقييم يتضمن ظروف البيئة الداخلية والخارجية سواء أكانت مناسبة أم غير مناسبة وذلك من خلال تحليل مجالات القوة والضعف والفرص والتهديدات (الجبوري، 2014: 192).

#### **ثانياً: التحليل الاستراتيجي باستعمال (SWOT Analysis)**

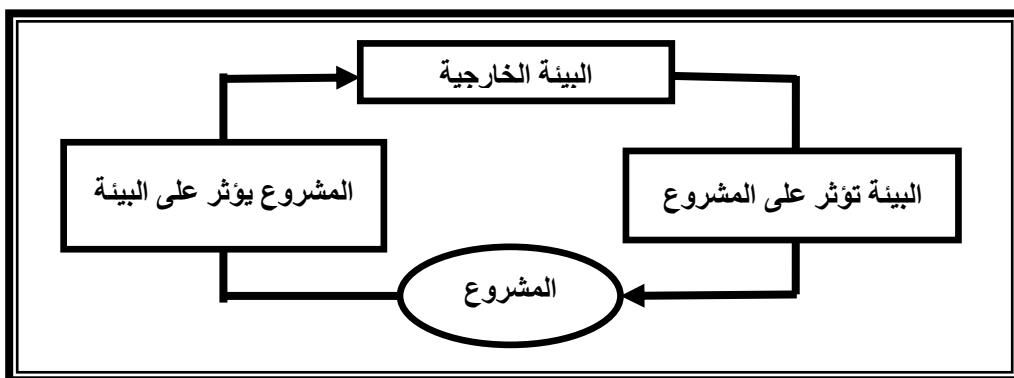
يمثل التحليل الاستراتيجي أحد العناصر الأساسية لتنمية المشاريع الناجحة، إذ إن أساس تحليل (SWOT) بالمعنى العام هو تحليل ثانوي الأبعاد، يقوم بفحص قوى داخلية وخارجية. وهي واحدة من أشهر أدوات التخطيط الاستراتيجي المستعملة، إذ تطبق ليس في المنظمات الربحية فقط، بل في المنظمات غير الهدافة للربح أيضاً. (SWOT) مكونة من الاحرف الاولى من الكلمات (القوة، الضعف، الفرص، والتهديدات)، وقد تم تطويره في الخمسينيات من القرن العشرين بواسطة K. Lewin رائد في مجال العلوم الاجتماعية. يوضح هذا التحليل تقييدات عملية التغيير والعلاقة بين القوى الدافعة للتغيير الإيجابي والقوى المقيدة ضد التغيير، فالقوى الدافعة تشجع التغيير، في حين ان قوى التقيد تدعم الوضع الراهن. وتشير مصادر أخرى إلى ان تحليل (SWOT) يمكن ان يكون إنموذجاً لمدرسة Harvard للأعمال (Nazarko, 2017: 484). ويعرف (SWOT) بأنه فحص نقاط القوة والضعف الداخلي للمنظمة وفرصها للنمو والتحسين، والتهديدات التي تتعرض لها بغية وضع المنظمة في توازن من خلال تقييم البرامج والخدمات بقصد تحقيق أقصى قدر من الاداء التنظيمي (Gretzky, 2010: 92)، فعند عدم قدرة المنظمة من الاستفادة من فرصها واستعمال قوتها وكفاءتها والابتعاد عن التهديدات البيئية وعدم علاج ضعفها الداخلي، فإنها ستكون معرضة للفشل (Wheelen, Hunger, 2012: 251). هو تحديد استراتيجية المنظمة من خلال تحديد العلاقة بين نقاط قوتها وضعفها بالمتغيرات التي تجري في بيئتها أعمالها، ويساعد بيان نوع الاستراتيجية التي يجب على المنظمة اتباعها في تحقيق أهدافها (المدرس، 2015: 11). ومن خلال التحليل الرباعي ودمج ومقابلة عناصر البيئة الداخلية والخارجية نخلص لعدد من الاستراتيجيات يساعد الادارة العليا والقائمين على تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية لاختيار استراتيجية تتطابق وموافقها تجاه اهداف الشركة وتطوراتها المستقبلية في تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية ويمكن توضيحها كالتالي:

1. المقابلة بين نقاط القوة والفرص ينتج عنها استراتيجية هجومية، ويتوارد عنها خيار النمو أو التوسيع.
2. المقابلة بين نقاط القوة والتهديدات ينتج عنها استراتيجية دفاعية، ويتوارد عنها خيار الدفاع أو الاحتواء أو التكامل.
3. المقابلة بين نقاط الضعف والفرص ينتج عنها استراتيجية علاجية، ويتوارد عنها خيار العلاج أو الاستقرار.
4. المقابلة بين نقاط الضعف والتهديدات ينتج عنها استراتيجية انكماشية، ويتوارد عنها خيار الانكمash او الترشيد او الاندماج.

ويرى الباحث ان دراسة وتحليل البيئة الداخلية والخارجية للمنظمة ما هي الا مراجعة شاملة لأحوال المنظمة وتشخيص نشاطاتها وفعالياتها في ظل متغيرات وتعقيدات عديدة تحكمها سياسات مختلفة يجعل المنظمة قادرة على تشخيص نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات، بغية استثمار عملها القائم بشكل افضل والابتعاد عن الطرائق التقليدية التي لم تعد تتناسب مع التطورات والتوجهات المستقبلية للمنظمات.

### ثالثاً: التحليل الاستراتيجي للخطة الاستثمارية في صناعة استخراج النفط والغاز

تحصر المهمة الاساسية لوظيفة تخطيط نشاط الشركة النفطية في ضمان انتاج الحجم المخطط له من منتجات النفط الخام والغاز الطبيعي والمصاحب بأقل قدر ممكن من نفقات العمل ورأس المال الاساسي، مع الالتزام بمعايير الحفاظ على الثروات النفطية وجودة العمل والمنتجات، والحفاظ على البيئة المحلية المحيطة بالنشاط، والغاية من ذلك هو امكانية حصول الشركة النفطية على دخل او عائد صافي من نشاطها الانتاجي (الكعبي, 2017: 380). وتناثر تلك النشاطات والمشاريع بعوامل البيئة الداخلية والخارجية المحيطة بها، فالعلاقة بين المشروع والبيئة الخارجية هي علاقة تبادلية أي انه يؤثر ويتأثر بتلك البيئة، وتظهر تأثير البيئة الخارجية على المشروع من خلال القيم والعادات السائدة في المجتمع، والمعلم الاقتصادي او السياسية إذ يؤثر على درجة الخطير الاستثماري التي يتعرض لها المشروع، فضلاً عن سياسات التسعير إذ يؤثر في ربحية المشروع (الصيرفي, 2002: 27) والشكل (1) يبين تأثير البيئة الخارجية على المشروع.



شكل (1) تأثير البيئة الخارجية على المشروع

المصدر/ الصيرفي, محمد عبدالفتاح, (2002), "دراسة الجدوى الاقتصادية وتقدير المشروعات", الطبعة الاولى, دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع, عمان – الاردن, 27.

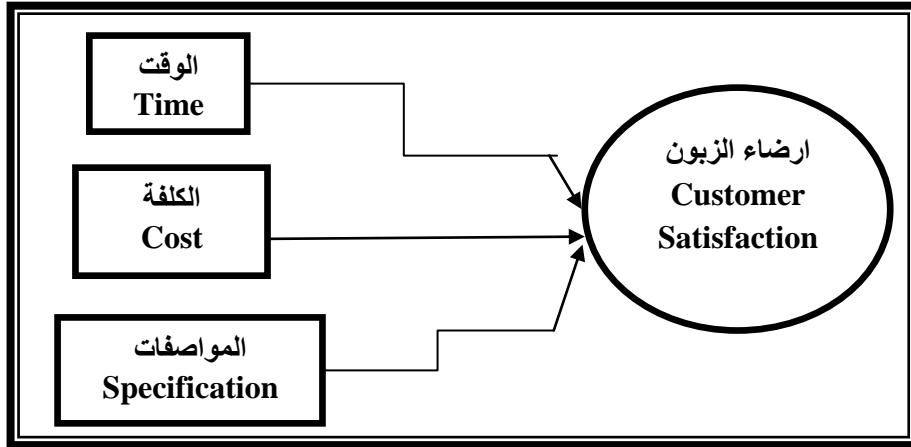
ولغرض مواجهة احتمالات تغير افتراضات الخطة الاستثمارية في المستقبل، يرى (الكعبي, 2017: 393) انه يصار الى استعمال مفهوم (المرونة الادارية) Managerial Flexibility والذي يعني "قدرة الادارة Management على تغيير مشروع الخطة الاستثمارية عندما يجري استبعاد شروط الالاتك في السوق بمرور الوقت"، اي قدرة المسيرين للشركة النفطية على تغيير الخطة الاستثمارية بغية التكيف مع تغيرات البيئة الداخلية والخارجية لمواجهة تغيرات السوق النفطية واستعداد للتغيرات المستقبلية اللاحقة. وتمثل المرونة الادارية في امكانية الشركة النفطية في اختيار وقت البدء بالعملية الاستثمارية او ارجاء المشروع بتنفيذ المشاريع الاستثمارية لفترة لاحقة لسبب او لآخر، على امل المشروع بتنفيذها حال تحسن هذه الاسواق (الكعبي, 2017: 395).

### رابعاً: مفهوم المشروع

يمكن تعريف المشروع بأنه "عملية نظامية تبدأ بالتخطيط والتنظيم والقيادة والتوجيه والتنفيذ والرقابة لإدارة مجموعة من الموارد المالية والبشرية والمادية والمعلوماتية لتحقيق اهدافها بكفاءة وفاعلية بالشكل الذي يضيف قيمة للمنظمة" (السوداني, 2018: 7). او هو خطة مؤقتة لإنتاج او تقديم منتج او خدمة، او نتيجة فريدة، وهذا يعني أن المشاريع تجز لمرة واحدة وإذا ما تكررت فهي ليست مشروعًا،

وينبغي أن يكون للمشروع نقطة بداية ونهاية محددة بالوقت والتكلفة ونطاق عمل ومتطلبات أداء محددة يجب الإيفاء بها (كبرو، 2017: 9). وقد عرفه جمعية ادارة المشروع البريطانية (PMA) Project Management Association بأنه "مجموعة من الانشطة المترابطة غير الروتينية لها بديات ونهيات زمنية محددة، يتم تنفيذها من قبل شخص أو منظمة لتحقيق أداء وأهداف محددة في إطار معابر الكلفة، الزمن، والجودة" (العيدي والفضل، 2010: 14). وإن المشاريع مهما اختلفت بطبيعتها أو حجمها أو عمرها أو رأس مالها إلا أنها شترک في ثلاثة أهداف رئيسة هي الوقت والتكلفة والمواصفات بهدف ارضاء الزبون. إذ يهدف المالك إلى استكمال المشروع في أقل مدة زمنية ممكنة وبأقل تكاليف ممكنة وبأعلى مستوى جودة ممكنة، وتسمى هذه الأهداف في ذات الوقت (القيود) ويسمى البعض (العوامل) وكما موضح في الشكل (2) (بوسنية، 2011: 42). وهناك علاقة بين هذه المعابر وأن أي تعديل في الميزانية وأو الجدول الزمني يتطلب إجراء تعديل مقابل في المواصفات (Oberlender, 2000: 5).

ويرى الباحث أن المشروع هو مجموعة من النشاطات الذي يقوم به الفرد أو منظمة بشكل متسلسل، يشتمل على أوقات لبدء العمل والانتهاء، من أجل تحقيق خدمة أو سلعة أو منتج فريد من نوعها مع الالتزام بقيود (الوقت، الكلفة، وجودة المواصفات) وفق ميزانية مخصصة.



شكل (2) أهداف المشروع

المصدر/ خير الدين، موسى أحمد، (2012)، "ادارة المشاريع المعاصرة"، الطبعة الاولى، دارة وائل للنشر والتوزيع، عمان - الاردن، 30.

## **خامساً: دورة حياة المشروع**

تمر المشاريع بعدد من المراحل خلال دورة حياتها، ويمكن تعريف دورة حياة المشروع بأنها "المراحل التي تربط بداية مشروع ما بنهايته ويتحدد الانتقال من احدى المراحل ضمن دورة حياة مشروع ما لمرحلة أخرى بأحد أشكال التسليم أو النقل التقني، وتجري المراجعة لتسليم كل مرحلة للوقوف على استيفائها ودقتها ومن ثم المصادقة عليها قبل بدء العمل في المرحلة التالية" (السوداني، 2018: 10). وتتمثل فوائد دورة حياة المشروع على معرفة العمل الفني المطلوب أدائه في كل مرحلة، وتوقيت انتهاء كل مرحلة وتقديمها، وكيفية الرقابة في كل مرحلة والمصادقة عليها (دودين، 2012: 31). وتببدأ دورة حياة المشروع بتوليد الفكرة الاولية بإطلاق فكرة المشروع ودراسة جدوى مبنية للمشروع، تتضمن الدراسة الفنية والمالية والاقتصادية من قبل جهة مختصة ودراسة كلفة المشروع و وقت البدء به والاهداف المتوقع تحقيقه (دودين، 2012: 32). ثم مرحلة اعداد التصميم والنماذج المناسبة لتلبية احتياجات الزبون والتي تتناسب مع اهداف المنظمة، وتقدير وتحليل الموارد اللازمة والضرورية لتنفيذ المشروع ومعالجة الصراعات والمشاكل والخلافات بين احتياجات الزبون من جهة وأهداف المنظمة ومواردها المتاحة من جهة أخرى (العيدي والفضل، 2010: 33). تم مرحلة تنفيذ المشروع والتي تحتاج الى عاملين يمتلكون المهارات الريادية يستطيعون ادارة المشروع. وهناك عدة أساليب لتنفيذ المشاريع منها اسلوب المقاولات الأكثر شيوعاً، إذ يقوم على احالة العمل الى مقاول



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكُوّن مشاريع الخطة الاستئمائية لشركة نفط الشمال وعلى وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

أو عدة مقاولين لتنفيذ المشروع بموجب قرار الإحالة والتعاقد المبرم بين الطرفين، وقد يشتراك مقاولين ثانويين في عملية التنفيذ بعد موافقة صاحب العمل. وهناك اسلوب التنفيذ المباشر الذي يعتمد على قيام الشركات أو المؤسسات صاحبة المشروع بتنفيذ العمل بالكامل لقدرتها ولامتلاكها مقومات التنفيذ من موارد مالية ومادية وبشرية. وهناك اسلوب التنفيذ أمانة الذي يعتمد على اختيار مجموعة اشخاص ت森د اليهم مهمة إحلال وتجزئة الأعمال لتنفيذها من قبل مقاولين أو شركات أو أشخاص متخصصين. وأخيراً هناك اسلوب استدعاء المنفذين إذ يتميز بوجود اسلوبين لاستدعاء المنفذين للقيام بأعمال المشروع وهما: الاسلوب التنافسي الذي يكون بالدعوى الخاصة المباشرة أو دعوى عامة عن طريق الإعلان، والاسلوب التفاوضي (التکلیف) من خلال دعوة الشركات التي تمتلك امكانیات تنفيذ العمل بدعوى خاصة و مباشرة. وبعد أن يتم تحديد أحد الأساليب يتم اتباع عدة خطوات من قبل صاحب العمل أو من يخوله للإعلان عن المناقصات وتلقي الطاءات وفتحها والتخليل فنياً وتجاريًّا واجراء التحليل المادي والمالي لها (حسين, 2016: 31). ثم تبدأ مرحلة مراقبة سير عملية تنفيذ المشروع وعندها يمكن اكتشاف المشاكل والمعوقات وتحديدها في الوقت المناسب واتخاذ الاجراءات التصحيحية لتعديلها ومعالجتها (کبرو, 2017: 183). وفي المرحلة الأخيرة من دورة حياة المشروع وبعد اكمال النشاطات والأعمال المطلوبة يصبح المشروع جاهزاً للتسليم الى الجهة المستفيدة (عبدى, 2013: 15).

### **سادساً: تكُون المشروع وأسبابه**

يُعرف تكُون المشروع بأنه الوقت الذي تجاوزه المشروع أما بعد تاريخ الانتهاء المحدد في العقد، أو بعد التاريخ الذي اتفقت عليه الاطراف لتسليم المشروع، ويؤدي التأخير في المشاريع عادة إلى خسارة في الايرادات للملك بسبب تأخر الانتاج، ويؤدي إلى تحمل تكلفة أعلى بسبب التكاليف الثابتة فضلاً عن تأثير التضخم الذي يتجلّى في ارتفاع اسعار المواد والعوامل الأخرى (Salama, Abd EL Hamid, 2008: 219). كما ان التأخير هو زيادة مدة التنفيذ عما نص عليه العقد أو التاريخ الذي اتفق عليه الطرفان لتسليم المشروع، أو زيادة التاريخ المحدد بالجدول الزمني لإنتهاء المشروع (بوسنينة, 2011: 89). وذكر أنه "الفترة التي يستخدم فيها المقاول كادره من العمال والفنين قدرتهم الفعلية والاعتراضية والتي تعتمد على طبيعة وحجم العمل، وقد يتاخر جزء من العمل أو العمل جميعه" (عوض والهنداوي, 2007: 485)، وإن فشل المشروع هو فشل النظام في أداء وظيفته بالشكل المقرر له، بمعنى وجود المفردات أو العيوب في النظام التي تنتج أو تسمح على حدوث الفشل (العلي, 2009: 272). واطلق (صيهود, 2017: 28) مصطلح تعرّض على تكُون المشاريع إذ استنجدت الدراسات ان نسبة (55%) من اسباب تكُون المشاريع تكون في مرحلة التنفيذ و(19%) منها في مرحلة التصميم، و(14%) في مرحلة التشغيل و(12%) في مرحلة التخطيط.

مما سبق يتضح اختلاف الباحثين في اطلاق تسميات عده على تكُون المشاريع فمنهم من اطلق عليه مفردة (تكُون، تأخير، فشل، انحراف، وتعثر) وعلى اختلافها يرى الباحث إن مصطلح (التكُون) هو الانسب والاعم والأشمل والذي يجمع فيه عوامل التأخير الداخلية والخارجية ذات مستويات مختلفة من الأهمية لأطراف المشروع والذي يشكل مصدر قلق لكثير من الصناعات ومنها مشاريع الصناعة النفطية التي هي محور البحث، وإن أي تغير في تلك العوامل يؤدي إلى حدوث تذبذب كبير في اجمالي الاستثمار في المشاريع حالاً ومستقبلاً.

أما الاسباب المؤدية إلى تكُون المشاريع فيحصرها (Kuşakci et al, 2017: 274) بتلکون المشاريع في القضايا الامنية والسوق غير الخاضعة للقيود والاطار القانوني الضعيف، وتجاوز التكاليف، والوقت، والمنازعات، والتحكيم، والتخلي التام عن المشروع من قبل المقاول وعدم المباشرة به، وعامل الامان، ونقص المواد، وطريقة البناء، وتتوفر المعدات، والاخطاes والتناقضات في وثيقة العقد، والنقص في المعدات، وحالة الموقع غير المتوقعة، وعدم توافر معدات ذات جودة. أما (Assaf, AL-Hejji, 2006: 349) فقد بینا أسباب التأخير في المشاريع والمرتبطة بمشاركة المالك وأداء المقاول والتخطيط المبكر للمشروع وتصميمه والاسباب المالية والغيرات في التصميم والتأخير في اتخاذ القرارات والموافقات من قبل المالك والصعوبات في الحصول على تصريح العمل ومشاكل التنسيق والتواصل مع الجهات المعنية. كما تم إجراء دراسة من قبل الباحثان (Ruqaishi, Bashir, 2014: 2) حول أسباب تأخير مشاريع البناء في منشآت معالجة النفط والغاز في سلطنة عمان وتعلّم كدراسة حالة في دول مجلس التعاون الخليجي ذات البيانات المماثلة كدول (البحرين، الكويت، عمان، قطر، المملكة العربية السعودية، والإمارات العربية المتحدة) وبينت الاسباب في



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وعلاقتها بـ SWOT / دراسة حالة

سوء ادارة الموقع من قبل المقاولين ومشاكل مع المقاولين من الباطن، وعدم كفاية التخطيط وجدولة المشاريع من قبل المقاولين، والتأخير في تسليم المواد، وعدم التواصل الفعال بين أصحاب المصالح في المشروع.

### الحور الثالث/ الجانب العملي

#### اولاً: نبذة تعريفية عن شركة نفط الشمال

تعد كركوك من المحافظات الغنية بالنفط، ولها شرف الاولوية في اكتشاف النفط فيها كأهم حدث نفطي في تاريخ العراق في عام 1927م، وأول اكتشاف ضخم في الشرق الاوسط، وتعد (النار الازلية) في منطقة بابا كركر في محافظة كركوك أحدى أهم الشواهد. وبعد قرار تأمين النفط تم تأسيس الشركة العراقية للعمليات النفطية على وفق القانون 69 لسنة 1972م. وبعد اتساع رقعتها الجغرافية سميت بـ (المؤسسة العامة لنفط الشمال)، واستناداً إلى قانون الشركات العامة رقم 22 لسنة 1997 غلت التسمية لتصبح (شركة نفط الشمال/ شركة عامة) (حسين, 2014: 57). وهي احدى تشكيلات وزارة النفط العراقية، تقوم بمهام انتاج النفط الخام والغاز من الحقول النفطية الواقعة في النصف الشمالي في العراق وتقوم بإمداد النفط الخام بتنوعها المختلفة إلى المصافي العراقية، وإمداد الغاز المصاحب إلى شركة غاز الشمال ومحطات توليد الكهرباء. ويتم تصدير إنتاج حقول كركوك حالياً عبر خط أنابيب النفط المار عبر الأراضي التركية إلى ميناء جيهان على البحر المتوسط عبر الخط العراقي – التركي التي تم انجازها عام 1977 بطول (1005) كم وبقطر (40) عقدة) وتبلغ السعة التصميمية للخط ما بين (500 إلى 1,100) ألف برميل/ يوم.

#### ثانياً: استعراض مشاريع الخطة الاستثمارية للأعوام (2013-2017)

إن معظم المشاريع التي تقوم الشركة بتنفيذها تتميز بكمياتها وتعقيداتها وتطلب وقتاً طويلاً نسبياً لإنجازها وجهد انساني ضخم واستثمار رأس مال كبير وعادة ما تكون تخطيطاً وتصميم هذه المشاريع معقداً ويتم تطويرها تدريجياً من خلال دورة حياة المشروع، هذا من شأنه أن تفرض بعض المشاكل والمعوقات التي تؤثر على الاداء الزمني للمشروع كعدم التنبيه الدقيق لوقت انجاز المشروع وعدم اليقين العالي للمستلزمات المطلوبة من المواد والمعدات التي يتطلبها المشروع ومدى امكانية توفيرها والكلفة والتخصيص المطلوب وغيرها. ومن خلال الجدول (1) يستعرض الباحث أعداد المشاريع المدرجة في الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال والمصادق عليها من الوزارة والمهدف من كل مشروع ولسنوات مختارة (2013-2017). إذ بلغت (279) مشروعًا موزعاً على (11) مشروع رئيس متضمناً مشاريع سنوية وأخرى مستمرة تمت تنفيذها لأكثر من سنة، أما المشاريع المؤشرة إليها في (1) فتعد مشاريع رئيسية عددها (4) ليست لها فقرات اي أنها لا تتضمن مشاريع فرعية. وقد تم رفع عدد من المشاريع الرئيسية من الخطة الاستثمارية مع فقراتها بالكامل ولسنين (2016-2017) على التوالي، على الرغم من أهمية تلك المشاريع في زيادة وادمة العملية الانتاجية للنفط الخام والغاز ووصول البعض من تلك المشاريع إلى نسب انجاز عالية، وجود التزامات مالية مستحقة الدفع عن مقاولات تجهيزية وانشائية منفذة سابقاً، وإن مشروع توسيع وتحسين ادائية مرافق الانتاج للنفط الخام والغاز قد أعيد ادراجه في خطة عام 2017 متضمناً (20) مشروع فرعى فقط، لأجل دفع مستحقات المقاولين عن أعمال منجزة ويعزى سبب رفع تلك المشاريع إلى الازمة المالية التي مرت بها الاقتصاد العراقي فضلاً عن خروج أغلب الحقول عن سيطرة الشركة بتاريخ 10/6/2014 بسبب وقوعها في المناطق الساخنة وسيطرة الجماعات الارهابية المسلحة على الحقول الواقعة في صلاح الدين وموصل وانبار والتي هي ضمن عمليات شركة نفط الشمال والتي أثر سلباً على سير العمل في تلك الحقول ومن ثم توقف العمل في المشاريع الواقعة في تلك المناطق، إذ باتت تلك الحقول تخضع لسيطرتها واستغلالها وتهريب كميات كبيرة من النفط المسروق إلى تجار من جنسيات مختلفة في اطراف الموصل والホويحة والرشاد أو قرب الحدود العراقية السورية، فضلاً عن سيطرة اقليم كردستان على حقول (بأي حسن وصفية وقبة آفانا وخور مالة ضمن حقل كركوك)، وسبب كل ذلك هو عدم احكام الحماية على الحقول والابار من قبل مديرية شرطة نفط الشمال والجهات الامنية الأخرى كالجيش والشرطة والسيطرة بالكامل من قبل الجماعات المسلحة على المناطق التي تقع فيها تلك الحقول. ومن ناحية أخرى التقىص الكبير في تخصيصات المشاريع نتيجة لتخفيض موازنة



**التحليل الاستراتيجي لأسباب تلقي مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط  
الشمال وفقاً لـ SWOT / دراسة حالة**

الشركة بسبب عدم توافر السيولة النقدية. وقد تم استعادة السيطرة عليها من الحكومة المركزية بتاريخ 2017/10/17.

**جدول (1) أعداد مشاريع الخطة الاستثمارية**

الهدف من المشروع	عدد المشاريع الفرعية					اسم المشروع الرئيس	ت
	2017	2016	2015	2014	2013		
تطوير الحقول المستمرة وغير المستمرة لغرض زيادة الطاقة الانتاجية للنفط الخام والغاز	3	5	5	4	3	تطوير الحقول	1
ربط الآبار المنتجة التي يتم حفرها حديثاً والآبار المستعملة لغرض زيادة الطاقة الانتاجية	1	1	1	1	1	مد أنابيب الجريان وملحقاتها للأبار في مناطق الشركة	2
إجراء عمليات القياس لكميات المجهزة والمستمرة للمضخة للنفط والغاز لمحطات الكبس	1	1	1	1	1	مستلزمات شراء ونصب عدادات مع ملحقاتها	3
توفير المواد والمعدات وجميع المستلزمات المطلوبة لإدارة عمليات الحفر	1	1	1	1	1	مستلزمات حفر الآبار	4
تطوير الواقع الصحي لمنتسبي الشركة	رفعت	رفعت	2	4	4	مستلزمات المرافق الخدمية والصناعية لمرافق الانتاج	5
زيادة الطاقة الانتاجية للشركة وديموتها	20	رفعت	48	67	39	توسيع وتحسين ادارية مرافق الانتاج للنفط الخام والغاز	6
حماية ومراقبة المنشآت النفطية من التعرض للعبث والتخريب	رفعت	رفعت	2	2	2	حماية المنشآت النفطية	7
زيادة الطاقة التصديرية	3	3	3	3	3	منظومات الضخ والتصدير	8
حماية البيئة وتحسين الواقع البيئي في مناطق الشركة	رفعت	رفعت	10	13	7	توفير مستلزمات حماية البيئة	9
زيادة الطاقة الانتاجية	1	1	1	1	1	عمليات الحفر	10
زيادة الطاقة التصديرية للخط العراقي - التركي	-	-	-	2	2	زيادة الطاقة التصديرية	11
		30	12	74	99	المجموع الكلي للمشاريع هو (279)	

المصدر/ من اعداد الباحث بالاعتماد على التقارير السنوية للشركة.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وفقاً لـ SWOT / دراسة حالة

وقد بلغ متوسط عدد مشاريع الخطة الاستثمارية المصادق عليها من قبل الوزارة خلال المدة (2013—2017) 55,8 %، وان نسبة المشاريع المنجزة بلغت (5,7 %) وهي نسبة ضئيلة جداً، وهذا مؤشر على وجود درجة عالية من التكؤ والتأخر في تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة وبنسبة (94,3 %) وكما مبين في الجدول (2). إذ تم انجاز (16) مشروع فقط، أما المشاريع غير المنجزة فمنها ما هو قيد التنفيذ أو مخطط انجازها خلال الاعوام المقبلة أو في مرحلة اعداد التصاميم أو اجراءات التعاقد أو مرحلة فتح الاعتماد أو مشاريع متوقفة أو لم يباشر بها...الخ.

**جدول (2) المشاريع المنجزة وغير المنجزة**

السنة	عدد المشاريع	عدد المشاريع المنجزة	عدد المشاريع غير المنجزة	نسبة المشاريع المنجزة (%)	نسبة المشاريع غير المنجزة (%)
2013	64	5	59	7,8	92,2
2014	99	5	94	5,05	94,95
2015	74	4	70	5,41	94,59
2016	12	-	12	-	100
2017	30	2	28	6,7	93,3
المتوسط	55,8	3,2	52,6	5,7	94,3

### ثالثاً: التحليل الاستراتيجي لتلاؤ مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة

#### 1. تحليل البيئة الداخلية

##### أ- نقاط القوة :

وهي الامكانيات والموارد الداخلية المتاحة والمتوفرة للشركة ويمكن عرض أهم نقاط القوة ويشكل مختصر ضمن قائمة الفحص في الجدول (3). توضح قائمة الفحص اهم نقاط القوة الداخلية لتنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية وبنسبة مئوية (79 %)، كما يلاحظ بأن المعدل الكلي لمدى توفر نقاط القوة يبلغ (2) وهذا يدل على توفر نقاط القوة بشكل جزئي استناداً للمقياس المثبت في اعلى القائمة. ويمكن توضيحها بشيء من التفصيل وكالتالي:

**جدول (3) قائمة الفحص الخاصة بنقاط القوة لمشاريع الخطة الاستثمارية للشركة**

نقط القوة (S)	متوفّر كلياً	متوفّر جزئياً	غير متوفّر
1			توجد دراسات جدوى فنية واقتصادية للمشاريع الخطة الاستثمارية
2	✓		يتم تكثيف جهود لإعداد خطة استثمارية دقيقة وناجحة للشركة
3		✓	تمتلك الشركة لجان فتح وتحليل العطاءات ولجان مطابقة واستلام ولجان اخرى
4	✓		تضمن الشركة عدد كبير من رأس مال بشري
5	✓		يتم اطلاق صرف التخصيصات على شكل دفعات من قبل الوزارة
6	✓		تحديد كلف وخصائص مالية للمشاريع
7	✓		يتم متابعة تنفيذ المشاريع للوقوف على سير العمل من قبل فرق المتابعة
8		✓	يتم اعداد تصاميم وخططات للمشاريع من قبل القسم المعنى
9		✓	تخضع العقود لتعليمات قانون تنفيذ العقود الحكومية رقم (2) لسنة 2014
10	✓		تمتلك الشركة خطة طوارئ تحسباً للازمات المفاجئة
11		✓	وجود شعبة مختصة بالجودة
12	✓		تتوفر لدى الشركة امكانيات البرمجة والإشراف على عمليات الحفر والاستصلاح



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكثيف مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وفقاً لـ SWOT / دراسة حالة

		✓	نمتلك الشركة هيكل تنظيمي رسمي ومن	13
1	2	3	الأوزان	
0	8	5	النكرارات	
0	16	15	النتيجة (الوزن في تكرارها)	
	2 = 13/31		المعدل الكلي	
	$79 = 100 \times (3 \times 13) / 31$		النسبة المئوية	

المصدر/ من اعداد الباحث بالاعتماد على التقارير السنوية للشركة.

### 1. دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية:

يتم اعداد دراسة جدوى لكل مشروع جديد عند اعداد الخطة الاستثمارية للشركة وتتضمن دراسة الجدوى التوفيقيات التخطيطية لتحقيق المشروع والتقييم المالي والاقتصادي له، وقد تم استحداث وحدة اعداد دراسات الجدوى لغرض تقييم دراسات جدوى المشاريع المقترحة من قبل هيئات الشركة، ومن خلال مقاولة الباحث لمسؤول الوحدة تبين حاجة الوحدة لكونها متخصصة كفوءة وعدم الاهتمام بإعدادها لاعتبارها كمؤشر لنقديم جدوى المشاريع.

### 2. كوادر متخصصة:

يتم اعداد الخطة الاستثمارية من قبل كوادر متخصصة في الشركة مع الاخذ بنظر الاعتبار تطبيق التوجيهات المركزية من الوزارة والمتعلقة بإدراج مشاريع واعمال جديدة ضمن الخطة، الا انه لا يتم المفاضلة بين المشاريع الاستثمارية المقترحة كدراسة المشاريع القديمة التي لم تنفذ وحذف المشاريع التي لم يتم المباشرة بها والمشكوك في نجاحها.

### 3. لجان فتح وتحليل العطاءات:

تمتلك الشركة لجان فتح وتحليل العطاءات ولجان المطابقة ولجان المواد ولجان اخرى للجنة الشراء وللجنة تقيير كلف التخمينية لطلبيات الشراء المحلية والخارجية وللجنة الدراسة والتحليل عروض المشتريات الخارجية، والتي تتشكل بموجب اوامر ادارية ولمدة محددة، تجدد كلما اقتضى الامر.

### 4. رأس المال البشري:

تتمثل في الامكانيات البشرية للشركة، اذ تتوافر في الشركة اعداد كبيرة من مهندسي النفط وجيولوجيين ذو خبرات عملية، الا ان هنالك قصور في استغلال هذا الكم الهائل من العاملين و حاجتها للتأهيل والتدريب وابتكار أفضل السبل لإكسابهم الخبرات الفنية الازمة لجعلها قادرة على التنفيذ المباشر للمشاريع وبالجهد الذاتي، وتقليل الاعتماد على المقاولين المحليين والشركات الاجنبية.

### 5. اطلاق صرف التخصيصات:

يتم اطلاق صرف التخصيصات على شكل دفعات من الوزارة ليتم صرفها على المشاريع وفق الاعتمادات المصادق عليها الا انه لوحظ وجود تجاوز الصرف على التخصيص في بعض المشاريع وهذا خلاف قانون تنفيذ العقود الحكومية كذلك ان تأخر اطلاق الصرف من التخصيصات الاستثمارية.

### 6. الكاف والتخصيصات المالية:

يحدد الكاف والتخصيصات المالية لكل مشروع من الجهة المستفيدة على وفق الميزانية المرصدة من قبل الوزارة المالية، والالتزام بعدم الصرف عما يزيد عن التخصيص المصدق وعند عدم كفاية التخصيص وظهور عجز في التخصيصات المطلوبة لتنفيذ المشاريع الحيوية وتلك التي تصب في زيادة الانتاج فيما اللجوء الى المناقلات وعلى وفق الصالحيات المخولة لتأمين المبالغ المطلوبة من العملات الأجنبية والمحليه او تحويل المبلغ المتبقى من تخصيصات العملة الاجنبية الى ما يعادلها من العملة المحلية غير انه يلاحظ ان بعض المشاريع لا تغطي التخصيصات المرصدة لها نسب الصرف عليها مما تسبب في تجاوز الصرف على التخصيص في نهاية السنة.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكُوُّن مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وعلل وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

### 7. متابعة تنفيذ المشاريع:

يتم متابعة تنفيذ المشاريع للوقوف على سير العمل من قبل فرق المتابعة في الشركة وتسجيل الوصف الموجز للمشروع والهدف منه وتاريخ المباشرة وتاريخ الانجاز المتوقع وتحديد الموقف التنفيذي للمشروع والمشاكل والمعوقات واقتراح السبل الكفيلة لمعالجتها، الا ان فرق العمل غالباً ما تتبع تنفيذ مشاريع محددة وبين فترات متفاوتة وبدون انتظام دون اجراء متابعة شاملة لجميع المشاريع.

### 8. التصاميم والمخططات:

يتم اعداد التصاميم والمخططات للمشاريع وتحدد الاعمال المدنية والميكانيكية والكهربائية والسيطرة والنظم وجدول الكبيبات والاطر العامة لمواصفات المواد التي يتم استعمالها، واعداد التصاميم الهندسية التفصيلية والمصادقة عليها، واعداد المخططات والخرائط للمشروع.

### 9. قانون تنفيذ العقود الحكومية:-

تخضع العقود التي تبرمها الشركة لتعليمات قانون تنفيذ العقود الحكومية رقم (2) لسنة 2014، إذ وضع المشرع العراقي النظام القانوني التي تحدد اجراءات التعاقد وطرق واساليب رسو المناقصات وتجهيز المواد والخدمات المتعلقة بها، وقد يتم تنفيذ المشاريع من قبل مقاول واحد أو عدة مقاولين على وفق طلبات محلية أو خارجية.

### 10. خطة طوارئ:-

تمتلك الشركة خطة طوارئ تحسباً لازمات المفاجئة التي تتطلب اجراءات فورية وسريعة للسيطرة على المواقف الطارئة لتقليل الخطورة الناجمة عنها وتثيراتها على الارواح والمعدات والممتلكات والبيئة وتقليل الخسائر، الا انه وخلال الاعوام السابقة لم تحظ هذه الخطة بعناية ولم تحدد على وفق برنامج وخطط مدروسة مما تسبب بالمشاكل في موقع العمل وتوقف المشروع.

### 11. شعبة الجودة:-

وجود شعبة مختصة بالجودة وهي شعبة مركزية تابعة لمدير عام الشركة، ولا يخفى ما للجودة من أهمية في تحقيق نجاح المشاريع في اليابان وتحقيق عوائد مالية كبيرة للصناعات اليابانية، لذلك لا بد من عقد حلقات جودة دورية ومنتظمة لدراسة ومناقشة مشاكل تنفيذ المشاريع والمشاكل المتوقعة في المستقبل وعقد اجتماعات العصف الذهني بهدف تشجيع العاملين على العمل الجماعي والشعور بالمسؤولية، وعقد دورات تدريبية عن كيفية استعمال ادوات الجودة في الكشف عن الاسباب المؤدية الى تكُوُّن المشاريع.

### 12. البرمجة والإشراف:-

تتوفر لدى الشركة امكانيات البرمجة والإشراف على عمليات الحفر والاستصلاح وتوفير المواد اللازمة لها واجراء المسوحات الجيولوجية والسيطرة على الآبار وادارة مختبرات فحوصات النفط والغاز وهذا من مهام هيئة الحقول في الشركة الا ان مشروع عمليات الحفر يتم تنفيذه من مقاولين محليين واجانب.

### 13. الهيكل التنظيمي:-

تمتلك الشركة هيكل تنظيمي رسمي ومرن وقدرة عالية على مواكبة التغيرات التي تحدث في الوضع العام للشركة وهذا تمكن الادارة من استحداث وحدات لتفحيف البناء على الادارة العليا واستحداث وحدة او شعبة لإدارة المخاطر او وحدة تحليل (SWOT) لإجراء هذا التحليل دوريأً لضمان الاستكشاف المستمر للبيئة الداخلية والخارجية المحيطة بالشركة وتحديد عناصرها بدقة. وهذا يمكن الادارة من استحداث وحدة او شعبة لإدارة المخاطر او وحدة تحليل SWOT لإجراء هذا التحليل دوريأً لضمان الاستكشاف المستمر للبيئة الداخلية والخارجية المحيطة بالشركة وتحديد عناصرها بدقة.

### ب - نقاط الضعف :

ويمكن عرض أهم نقاط الضعف وبشكل مختصر ضمن قائمة الفحص في الجدول (4) إذ يوضح اهم نقاط الضعف الداخلية في تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية والتي تبين مدى تأثير تلك النقاط في تنفيذ المشاريع وبنسبة مئوية (84%)، ويلاحظ بأن المعدل الكلي لمدى توفر نقاط الضعف بلغ (3) وهذا يدل على توافر نقاط الضعف بشكل كلي، وهو مؤشر على وجود درجة عالية من الضعف الداخلي والتي تسبب بتكُوُّن مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة ويمكن توضيحها بشيء من التفصيل وكالآتي:



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وفقاً لـ SWOT / دراسة حالة

### 1. كفاءة العاملين:

ضعف كفاءة العاملين في وضع المواصفات الفنية للمشروع إذ إن أي تغير في اسلوب العمل يؤدي الى تحديث المواصفات من جديد، وعدم الدقة في وضع المواصفات الفنية، وعدم ورود عروض فنية من الشركات الموجهة اليها دعوى مباشرة. فضلاً عن توحيد طلبات الشراء للمشاريع وبمواصفات جديدة بديلة عن طلبات الشراء الأولية، وعدم مطابقة العروض المقدمة واعادة تنظيم طلبية جديدة وبمواصفات جديدة لغرض اعلانها من جديد.

### 2. اجراءات الاعلان والاحالة والتعاقد:

بطء اجراءات الاعلان والاحالة والتعاقد وتأخر الدراسة الفنية والتجارية وعدم جلب المقاول المستمسك بالطلوبة للإحاله ومن ثم يتم اعادة كافة الاوليات الى لجنة الدراسة والتحليل لإحالتها مرة اخرى. فضلاً عن اعادة توجيه دعوى مباشرة الى الشركات نتيجة تغير في اسلوب الاعلان.

جدول (4) قائمة الفحص الخاصة ب نقاط الضعف لمشاريع الخطة الاستثمارية للشركة

نقط الضعف (W)	متوفّر كلياً	متوفّر جزئياً	متوفّر متوفر	غير متوفّر	T
ضعف كفاءة العاملين في وضع المواصفات الفنية للمشروع	✓				1
بطء اجراءات الاعلان والاحالة والتعاقد		✓			2
تكؤ وضعف كفاءة المقاول		✓			3
اعادة اعلان المشروع لأكثر من مرة		✓			4
تأخر الشركة في دفع مستحقات المقاولين		✓		✓	5
احالة مشروع واحد لأكثر من مقاول		✓		✓	6
البيروقراطية الادارية والتاخر في حسم قضايا الحصول على الموافقات الاصولية		✓		✓	7
نقص مستلزمات العمل من المواد والمعدات وتکؤ المقاول في تجهيزها		✓			8
قلة وعي كوادر الشركة وعدم الشعور بالمسؤولية بأهمية تنفيذ مشاريع الخطة		✓			9
ضعف تدريب وتأهيل كوادر الشركة للعمل على الاجهزه والمعدات ذات المنشآت العالمي		✓			10
ضعف في اعداد الكشوفات التخمينية		✓			11
كثرة اوامر التغيير		✓			12
لم يتم تدريب العاملين على استعمال ادوات الجودة لتشخيص وتحليل اسباب التکؤ		✓			13
لا يتم التركيز على اولويات المشاريع عند اعداد الخطة الاستثمارية للشركة		✓			14
عدم جاهزية موقع العمل		✓			15
الاوزان					
1	2	3			
0	7	8			
0	14	24			
النتيجة (الوزن في تكرارها)					
المعدل الكلي					
$3 = 15/38$					
$84 = 100 \times (3 \times 15)/38$					
النسبة المئوية					

### 3. تکؤ وضعف كفاءة المقاول:-

تکؤ المقاول في الوفاء بالتزاماته التعاقدية وعدم مباشرته بالعمل، واحالة المشاريع الى المتعاقدين المتكلبين أنفسهم بدلاً من استبعادهم، مما يثير مخاوف شبكات الفساد عند عملية الاحالة وما لها من تأثير سلبي في انجاز المشروع وتحقيق أهدافها التنموية. فضلاً عن ذلك عدم مبالغة الشركات المتعاقدة بالغرامات التأخيرية كونها قليلة وغير مؤثرة، وضعف تحطيط المقاول وانسحابه من العمل.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكُوّن مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وعلل وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

### **4. اعادة الاعلان لأكثر من مرّة:-**

يتم اعادة الاعلان لتجاوز السعر المقدم العطاء للكلفة التخمينية، او لعدم ورود عروض من الشركات عند الاعلان الاول او تأخر الاعلان او تغيير اسلوب العرض او زيادة الكلفة التخمينية للمناقصة.

### **5. التأخير في دفع مستحقات المقاولين:-**

فاطلاق صرف مستحقات المقاولين مرتبطة بامداد جميع التزاماته، وقد ترتب على ذمة الشركة مبالغ مستحقة الدفع للمقاولين والمجهزين بمقدار (11) مليار دينار لأعمال منجزة للمشاريع التي رفعت من الخطة الاستثمارية لعام 2016 وبعد اجراء محاضر التسوية لتلك المشاريع وايقاف العمل فيها.

### **6. حالة مشروع واحد لأكثر من مقاول:-**

غالباً ما يتم تنفيذ المشروع الواحد من عدة مقاولين مما يؤدي الى تجزئة المشروع الى عدة أعمال ومراحل وقد تتعارض أعمال تنفيذ المقاولين فيما بينهم، وكان الاولى أن يحال المشروع الى مقاول كفوء يقوم بجميع أعمال تجهيز المواد والنصب والتشغيل التجاري لتوفير الوقت والجهد والكلفة أو تنفيذ المشروع بأسلوب تسليم مفتاح.

### **7. البيروقراطية الإدارية:-**

وتتمثل في تأخر حسم قضايا الحصول على الموافقات الاصولية واتخاذ القرارات المهمة الخاصة باستحصل الموافقات والتصرائح الامنية للدخول الى موقع العمل، وتتأخر الحصول على الموافقات والتصرائح الامنية لدخول منتسبي الشركة والعاملين والمعدات والاليات العائدة للمقاولين لتنفيذ الاعمال المحالة اليهم.

### **8. نقص مستلزمات العمل :-**

نقص مستلزمات العمل الضرورية من المواد والمعدات وتلکؤ المقاول في تجهيزها وقدم المواد والمعدات المستخدمة مقارنة بالتطور التكنولوجي وكثرة عطلاتها وتتأخر الصيانة.

### **9. قلة وعي كوادر الشركة:-**

قلة وعي كوادر الشركة وعدم الشعور بالمسؤولية بأهمية تنفيذ المشاريع الخطة الاستثمارية مما يتطلب توثيق طريقة انجاز الاعمال عن طريق اصدار دليل ارشادي لمحافظة على النظام.

### **10. التدريب والتأهيل:-**

ضعف تدريب وتأهيل كوادر الشركة للعمل على الاجهزه والمعدات ذات المنشأ العالمي لغرض نصبها وتشغليها بالجهد الذاتي عند تنفيذ المشاريع والاعتماد على المقاولين في ذلك.

### **11. ضعف الكشوفات التخمينية:-**

الضعف في اعداد الكشوفات التخمينية وعدم الاعتماد على الطرق العلمية في تحديد التوقعات ومدة المشروع كطريقة المسار الحرج الذي يعد احد الطرق المستخدمة في ادارة المشروع من خلال تمثيل انشطة المشروع على مخطط شبكى والتبن بالوقت اللازم لإنتهاء المشروع والاعتماد على الخبرة لدى معد الكشف دون مراعاة توافر المواد الاولية.

### **12. كثرة اوامر التغيير:-**

إن ضعف دراسة المشروع والنقص في البيانات قبل التصميم تؤدي الى طلب اوامر التغيير في مراحل تنفيذ المشروع. فضلاً عن تغيير في اسلوب العمل، واستبدال المواد المرفوعة.

### **13. استخدام ادوات الجودة:-**

إذ لم يتم تدريب العاملين على استعمال ادوات الجودة لتشخيص وتحليل أسباب تكوّن المشاريع التي تساعد في وصف وحل المشاكل كإعداد قوائم الفحص ومخطط باريتون لمعرفة الاسباب الاكثر تكراراً ومخطط اشيكاوا لتحديد الاسباب الرئيسية والثانوية وغيرها.

### **14. عدم التركيز على اولويات المشاريع:-**

من الصعوبات التي تواجهها الشركة هو ادراج عدد كبير من المشاريع في الخطة الاستثمارية السنوية، مما يؤدي الى تجزئة التخصيص المرصد بين هذه المشاريع بدلاً من توجيهها للمشاريع الحيوية التي لها أهمية في ادامة وزيادة الطاقة الانتاجية والتصديرية وفقاً لمعايير نجاح المشروع (الكلفة والوقت والجودة)، فعند اضافة مشاريع جديدة لا بد من تقييمها واختيار التركيبة الصحيحة من المشاريع التي تخدم الاهداف على افضل وجه وتحديد تلك المشاريع التي ترتقي الى مرحلة التنفيذ، وهذا يتتيح تعديل فعال لآلية تغييرات كسهلة



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وفقاً لـ SWOT / دراسة حالة

تغير في كلف المشاريع ويكون تتبع المشاريع أكثر يسراً وتوقع الانحرافات في الوقت والكلفة والاستفادة من الفرص التي قد تنشأ لا سيما التعزيزات المالية أو تخفيض الميزانية.

**15. عدم جاهزية موقع العمل:-**

صعوبة الوصول إلى بعض مواقع العمل لكون الطريق المؤدي إليها ترابي وغير مبليط، وعدم وجود منظومة الإنارة في موقع العمل وال الحاجة إلى منظومة اطفاء الحرائق. ووجود نضوج في المياه المتجمعة في سقف غرف العاملين لتقادها وعدم اجراء الصيانة، وظهور اعمال حفر اضافية عن المثبت في المخطط.

### 2. تحليل البيئة الخارجية

#### **أ- الفرص:**

وهي العناصر الخارجية المتاحة التي تعكس تأثيرات إيجابية للشركة وتساعد في تحقيق أهداف الخطة الاستثمارية للشركة ويمكن عرضها بشكل مختصر ضمن قائمة الفحص في الجدول (5). إذ توضح قائمة الفحص الفرص الخارجية المتاحة في تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية وبنسبة مئوية (%) 90% كما يلاحظ بأن المعدل الكلي لمدى توفر الفرص يبلغ (3) وهذا يدل على توفرها بشكل كلي، ويمكن توضيحها بشيء من التفصيل وكالتالي:

**جدول (5) قائمة الفحص الخاصة بالفرص لمشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال**

الفرص (O)	الفحص	متوفّر كلياً	متوفّر جزئياً	غير متوفّر	T
ازدياد الطلب العالمي على النفط	✓				1
تعتمد الشركة على موازنة الدولة في تمويل الإنفاق على تنفيذ المشاريع	✓				2
وجود دعم حكومي في رفع انتاجية الشركة من خلال تفعيل دور القطاع الخاص	✓				3
رغبة المستثمرين الكفوئين والشركات الأجنبية للاستثمار في صناعة النفط	✓				4
تساهم النفط في تحقيق الناتج المحلي الإجمالي للعراق	✓				5
الموقع الجغرافي للشركة وقربها من الأسواق الأوروبية	✓				6
تدبر الحكومة المركزية النفط الخام والغاز المستخرج مع حكومات الأقاليم والمحافظات المنتجة بموجب الدستور العراقي	✓				7
الوزان					
النكرارات					
النتيجة (الوزن في تكرارها)					
المعدل الكلي					
النسبة المئوية					
1	2	3			
0	2	5			
0	4	15			
3 = 7/19					
90 = 100 × (3 × 7)/19					

#### **1. ازدياد الطلب العالمي على النفط:-**

ادى التموي المستمر في عدد السكان واقتصاديات دول العالم الى تزايد الطلب على الطاقة خاصة في الدول النامية، ويتم توفير جزء كبير من هذه الطاقة من النفط والغاز، إذ وصل اجمالي الطلب العالمي على النفط في نهاية عام 2017م الى (97,7) مليون برميل/يوم.

#### **2. اعتماد الموازنة في تمويل الإنفاق:-**

تعتمد الشركة على موازنة الدولة في تمويل الإنفاق على تنفيذ المشاريع، وبذلك تكون مقومات نجاح هذه الاستثمارات مضمونة، وخلال السنوات الماضية تم رصد مبالغ طائلة لتنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال الى ما يقارب (300) مليار دينار، الا انه لم يتم توجيه انفاقه بالوجه الامثل.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وعلاقتها بـ SWOT / دراسة حالة

### 3. وجود الدعم الحكومي:

وجود دعم حكومي في رفع انتاجية الشركة من خلال تعزيز دور القطاع الخاص لتنفيذ المشاريع وعلى وفق صيغة عقود خدمة التي بموجبها تبقى الدولة هي المسيطرة على القطاع النفطي بعد وضع الضوابط الأساسية والقوانين العامة.

### 4. رغبة المستثمرين للاستثمار:

إذ ترغب الشركات العربية والاجنبية في الاستثمار وتنفيذ المشاريع التطويرية التي تستوعب استثمارات واسعة في الشركات النفطية العراقية ومنها شركة نفط الشمال، بهدف توفير سبل النجاح والتعاون لتحقيق المصالح المشتركة وتطوير الصناعة النفطية والغازية والحفريات والبني التحتية.

### 5. مساهمة القطاع النفطي في الناتج المحلي الاجمالي:

يسهم القطاع النفطي بنسبة كبيرة في الناتج المحلي الاجمالي ويُهيمن على هيكل الصادرات ويُشكل الجزء الأعظم من الإيرادات، وهناك توقعات لزيادة الطلب على هذا المورد المهم، مما يشكل دافعاً للنهوض بمشاريع الخطة الاستثمارية الرامية إلى زيادة وديمومة الانتاج والتصدير بسبب هيمنة القطاع النفطي على الناتج المحلي الاجمالي وانخفاض نسبة مساهمة الانشطة الاقتصادية الأخرى فيه، وهذا يعني انخفاض درجة التنوع الاقتصادي، والاعتماد على القطاع النفطي بنسبة (90%)

### 6. الموقع الجغرافي للشركة وقربها من الأسواق الاوروبية:

ان القرب من موانئ الشحن له اثر كبير في احتساب وقت وصول الشحنة والذي يختلف من سوق الى آخر والمتعلقة بأسعار شحن النفط الخام من موانئ التصدير الى البلد المستورد، إذ ان الاسواق الامريكية تعد ابعد الاسواق، بينما الاسواق الاوروبية تكون اقرب مسافة الى منفذ جيهان التركي إذ يمكن تجنب الخسارة من جراء التغير المفاجئ للسعر، وهذا فرصة ينبغي على الشركة استغلالها والاسراع في تنفيذ مشاريع تأهيل محطة الضخ الثانية للخط العراقي التركي واكمال ربوطات الصمامات لتأهيل محطة ضخ ك3 لزيادة الطاقة التصديرية وانشاء مناطق العزل للخط العراقي التركي، كما ان الموقع الجغرافي للشركة له اثر كبير في تسويير النفط الخام العراقي.

### 7. إدارة النفط والغاز:

يتم ادارة النفط الخام والغاز المستخرج من الحقول النفطية الحالية بين الحكومة الاتحادية والمحافظات المنتجة بموجب نص المادة (112) التي تنص على (تقوم الحكومة الاتحادية وحكومات الاقاليم والمحافظات المنتجة معاً برسم السياسات الاستراتيجية اللازمة لتطوير ثروة النفط والغاز بما يحقق اعلى منفعة للشعب العراقي معتمدة تقنيات مبادئ السوق وتشجيع الاستثمار)، وحسناً فعل المشرع العراقي في حصر ادارة الحقول النفطية وجعلها مشتركة، لأن الدستور قد نص بالفظ صريح على ملكية النفط والغاز للشعب العراقي كافة في المادة (111) على انه (النفط والغاز هو ملك كل الشعب العراقي في كل الاقاليم والمحافظات)، وهذا يشمل الحقول الحالية إذ إن المشرع العراقي قد سكت عن ذكر ادارة الحقول التي ستكتشف في المستقبل، الامر الذي يتطلب تعديل النصوص الدستورية ليشمل الحقول الحالية والمستقبلية لاسيما في المناطق المتنازع عليها محافظة كركوك. اذ تحتوي هذه المنطقة على كميات كبيرة من النفط والغاز تمتد الى حدود المحافظات الاخرى، اذ تواجه المشاريع المقامة في هذه البقع الجغرافية مشكلات قانونية ومعقدة.

### بـ . التهديدات:

وهي العقبات والتأثيرات الخارجية التي تقف أمام تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة، ويمكن عرضها ويشكل مختصر ضمن قائمة الفحص في الجدول (6). اذ توضح قائمة الفحص اهم التهديدات التي تؤثر على تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية وبنسبة منوية (80%) كما يلاحظ بأن المعدل الكلي لمدى توفر التهديدات يبلغ (2) وهذا يدل على توفرها بشكل جزئي. ويمكن توضيحها بشيء من التفصيل وكالآتي:

#### 1. تأخير المصادقة على موازنة الدولة:

ان تأخير المصادقة على مشروع قانون الميزانية العامة الاتحادية تؤدي الى تأخير المصادقة على الخطة الاستثمارية للشركة ومن ثم تأخير البدء في اطلاق دفعات التخصيصات المرصدة للبدء بتنفيذ المشاريع الاستثمارية والذي بدوره يأخذ وقتاً طويلاً.



**التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط  
الشمال وعلى وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة**

**جدول (6) قائمة الفحص الخاصة بالتهديدات التي تصاحب تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية**

ن	التهديدات (T)		
	غير متوفر	متوفر جزئياً	متوفر كلياً
1		✓	
2		✓	
3		✓	
4			✓
5			✓
الوزان			
التكرارات			
النتيجة (الوزن في تكرارها)			
المعدل الكلي			
النسبة المئوية			

**2. تدهور الوضع الامني:**

إن أهم المعوقات أمام تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية وتأهيل وتطوير الحقول وتوسيع الطاقة الانتاجية والتصديرية في الشركة خلال السنوات الثلاث الماضية هو سوء الوضع الامني ودخول الجماعات الارهابية للبلد وما رافقها من العمليات الارهابية والتخربيّة والتجاوزات على المحرمات النفطية والتي استهدفت الحقول والأبار وخطوط الأنابيب الناقلة للنفط، كلفت الدولة خسائر كبيرة، وتسببت في انخفاض الطاقة الانتاجية للشركة وتوقف المشاريع الاستراتيجية الضخمة. فضلاً عن خسارة العديد من كوادر الشركة والمقاولين وألياتهم و تعرضهم للخطف والقتل والتهديد، فالوضع الامني والسياسي للبلد يعد العامل المؤثر في تردد روؤس الاموال والتفكير الجدي للاستثمار في الشركة. ونتيجة لمسح حصر وتقييم الأضرار والتي قامت بها وزارة التخطيط/الجهاز المركزي للإحصاء بموجب قرار الامانة العامة لمجلس الوزراء المرقم (259) في الجلسة المنعقدة بتاريخ 15/8/2017، تم رصد القيم التقديرية بأسعار سنة 2014 للأضرار التي تعرضت لها القطاع النفطي ضمن عمليات شركة نفط الشمال في محاربة داعش ونتيجة الاعمال الارهابية كانفجار عبوات ناسفة وسقوط قذائف هاون والتكلفة الكلية للوحدة المتضررة حسب المحافظة. إذ يلاحظ في الجدول (7) ان أعلى نسبة للأضرار التي لحقت القطاع النفطي ضمن عمليات شركة نفط الشمال كانت في كركوك والتي بلغت نسبة (55%) وبتكلفة (35%), بليه محافظة الانبار بنسبة (27%) وبتكلفة (37%), ثم محافظة نينوى بنسبة (18%) وبتكلفة (28%), وآخرها صلاح الدين بنسبة (1,8%) وبتكلفة (1,4%).



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وفقاً لـ SWOT / دراسة حالة

**جدول (7) القيم التقديرية والتكلفة الكلية للوحدات المتضررة (مليون دينار)**

المحافظة	المجموع	11,028,637	172,096	345	نينوى
الاهمية النسبية (%)	التكلفة الكلية للوحدة المتضررة	القيم التقديرية للأصول التي تعرضت للأضرار	الاهمية النسبية (%)	التكلفة الكلية للوحدة المتضررة	الاهمية النسبية (%)
صلاح الدين	5,779,011	114,783	18	138	35
الأنبار	148,916	345	55	112,964	28
كركوك		631,879	100		100

المصدر/ اعداد الباحث بالاعتماد على وزارة التخطيط/ الجهاز المركزي للإحصاء، 2017 ، 24-25.

### 3. تخفيف التخصيصات:

أكدت وزارة النفط على اسلوب تخفيض التخصيصات لمشاريع الخطة الاستثمارية نتيجة للعجز الكبير في ميزانية الدولة خلال السنوات الثلاث الماضية ربما يكون هو الاكبر في تاريخ الموازنات العراقية منذ عام 2003، واتساع نطاق الإنفاق العام للدولة على النفقات العسكرية لمواجهة الإرهاب (داعش) وتحرير المدن واعادة الإعمار والبناء والإيفاء بالتزاماته الداخلية والخارجية نتيجة للديون المترتبة بذمتها عن مستحقات الشركات المتعاقدة، مما اضطر الحكومة الى اتخاذ اجراءات تقشفية واسعة في جميع الوزارات ومنها وزارة النفط التي تسببت في تفاقم وتباطؤ توفير التخصيصات المالية للإنفاق على مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة وتأكيد تخفيض الموازنة للشركة خلال تلك السنوات. وقد سجلت أعلى نسبة للتخصيصات في عام 2013 بـ(54%) اما عام 2014 فبلغت (20%) وفي عام 2015 (14%) وفي عام 2016 بلغت (6%) وأخيراً عام 2017 بلغت (7%) بموجب تقارير السنوية للشركة.

### 4. أيام العطل والمناسبات:

توقف العمل في المشروع في أيام العطل والمناسبات والطقس والاحوال الجوية السيئة والقوة القاهرة وتمثل بالعوامل المناخية غير المتوقعة التي أثرت سلباً في تنفيذ المشاريع وتسببت بحد في نسبة التنفيذ المادي للمشاريع التي تعرضت لها.

### 5. عدم استقرار قيمة الدينار العراقي:

إن التقلبات المفاجئة في اسعار الصرف الدينار العراقي مقابل الدولار الامريكي له تأثير سلبي على المناخ الاستثماري للشركة وعلى صعوبة احتساب اجمالي الكلف وتخصيصات المشاريع والمصروف التراكمي الفعلي منذ بدء المشروع. فضلاً عن تأثيرها السلبي على تكاليف مدخلات عوامل الانتاج، وكلما تميزت السياسة النقدية للدولة بالاستقرار انعكس ذلك بالإيجاب على المناخ الاستثماري وامكن احتساب الكلف والتخصيصات بشكل أكثر يسراً، إذ يلاحظ تصاعد سعر الصرف خلال السنوات الخمسة فقد كان (1166) دينار خلال عامين 2013 و 2014، و (1172) دينار في عام 2015، و (1180) دينار في عام 2016، و (1182) دينار في عام 2017.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكُوّن مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

### رابعاً: التقييم البيئي (SWOT)

بعد الانتهاء من اجراء التحليل الاستراتيجي للبيئة الداخلية والخارجية التي تصاحب تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال، يمكن عرضها ضمن جدول مصفوفة التحليل الرباعي SWOT وكما في الجدول (8).

**جدول (8) مصفوفة التحليل الاستراتيجي (SWOT)**

تقييم البيئة الداخلية		البيئة الخارجية
نقاط الضعف (W)	نقاط القوة (S)	
<p>1. ضعف كفاءة العاملين في وضع الموصفات الفنية للمشروع.</p> <p>2. بطء اجراءات الاعلان والاحالة والتعاقد.</p> <p>3. تلاؤ وضعف كفاءة المقاول.</p> <p>4. اعادة اعلان المشروع لأكثر من مرة.</p> <p>5. تأخر الشركة في دفع مستحقات المقاولين.</p> <p>6. حالة مشروع واحد لأكثر من مقاول.</p> <p>7. البيروقراطية الادارية والتأنير في حسم قضايا الحصول على الموافقات الاصولية واتخاذ القرارات المهمة.</p> <p>8. نقص مستلزمات العمل من المواد والمعدات وتلاؤ المقاول في تجهيزها.</p> <p>9. قلة وعي كوادر الشركة وعدم الشعور بالمسؤولية باهمية تنفيذ المشاريع الخطة الاستثمارية.</p> <p>10. ضعف تدريب وتأهيل كوادر الشركة للعمل على الاجهزة والمعدات ذات المنشأ العالمي لغرض نصيتها وتشغيلها بالجهد الذاتي عند تنفيذ المشاريع.</p> <p>11. ضعف في اعداد الكشوفات التخمينية.</p> <p>12. كثرة اوامر التغيير.</p> <p>13. لم يتم تدريب العاملين على استعمال ادوات الجودة لتشخيص وتحليل اسباب تكُون المشاريع.</p> <p>14. لا يتم التركيز على اولويات المشاريع عند اعداد الخطة الاستثمارية للشركة.</p> <p>15. عدم جاهزية موقع العمل.</p>	<p>1. توجد دراسات جدوى فنية واقتصادية للمشاريع الخطة الاستثمارية.</p> <p>2. يتم تنفيذ جهود لإعداد خطة استثمارية دقيقة وناجحة للشركة.</p> <p>3. تمتلك الشركة لجان فتح وتحليل العطاءات ولجان مطابقة واستلام ولجان أخرى.</p> <p>4. تضم الشركة عدد كبير من رأس المال بشرى.</p> <p>5. يتم اطلاق صرف التخصيصات على شكل دفعات من قبل الوزارة.</p> <p>6. تحديد كلف وتخصيصات مالية لكل مشروع.</p> <p>7. يتم متابعة تنفيذ المشاريع للوقوف على سير العمل من قبل فرق المتابعة في الشركة.</p> <p>8. يتم اعداد تصاميم وخططات للمشاريع من قبل القسم المعنى.</p> <p>9. تخضع العقود التي تبرمها الشركة لتعليمات قانون تنفيذ العقود الحكومية رقم (2) لسنة 2014.</p> <p>10. تمتلك الشركة خطة طوارئ تحسباً للازمات المفاجئة.</p> <p>11. وجود شعبة مختصة بالجودة.</p> <p>12. تتوفر لدى الشركة امكانيات البرمجة والإشراف على عمليات الحفر والاستصلاح وتوفير المواد الازمة لها.</p> <p>13. تمتلك الشركة هيكل تنظيمي رسمي ومرن.</p>	



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكوُّن مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وعلل وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

<b>فرص + الضغف (استراتيجية علائقية)</b> <b>WO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- توفير فرص تدريبية وبعثات دراسية للكوادر.</li> <li>2- توفير المواد والمستلزمات والمعدات اللازمة.</li> <li>3- الاسراع في اجراءات الاعلان واحالة المناقصات والتعاقد وفتح الاعتمادات.</li> <li>4- الاخذ بنظر الاعتبار تنفيذ تعليمات تنفيذ العقود الحكومية.</li> <li>5- الدقة في وضع المواصفات الفنية لتلافي اعادة الاعلان وتغيير اسلوب العمل.</li> <li>6. حث الشركات المجهزة للاسراع في تجهيز المواد وقبل فترة كافية.</li> <li>7. توفير المواد والمعدات بالاستفادة من شركات القطاع النفطي لتلافي توقف المشاريع لهذا السبب.</li> <li>8- اتخاذ الاجراءات القانونية الرادعة بحق الشركات المتلكئة.</li> </ul>	<b>فرص + القوة (استراتيجية هجومية)</b> <b>SO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- تطوير الانظمة الداخلية للشركة.</li> <li>2- الاستفادة من الخبرات الفنية والادارية والهندسية والقانونية في الشركة.</li> <li>3- تطوير الشراكة مع القطاع الخاص وتوفير تشيريعات قانونية ينظم الاستثمار بين القطاعين العام والخاص.</li> <li>4- استدرج عروض الشركات الاجنبية الرصينة لتوقيع عقود طويلة الاجل.</li> <li>5- انشاء خط انبوب جديد تناقل النفط لزيادة منافذ التصدير لغرض زيادة الطاقة التصديرية.</li> <li>6. انشاء منظومة متكاملة لتطبيق وتقدير متطلبات الحكومة الالكترونية.</li> </ul>	<b>الفرص (O)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- ازدياد الطلب العالمي على النفط.</li> <li>2- تعتمد الشركة على موازنة الدولة في تمويل الانفاق على تنفيذ المشاريع.</li> <li>3- وجود دعم حكومي في رفع انتاجية الشركة من خلال تعزيز دور القطاع الخاص.</li> <li>4- رغبة المستثمرين الكفونيين والشركات الاجنبية الرصينة للاستثمار في حقل صناعة النفط.</li> <li>5- يساهم النفط في تحقيق الناتج المحلي الاجمالي للعراق.</li> <li>6- الموقع الجغرافي للشركة وقربها من الاسواق الاوربية.</li> <li>7- تدير الحكومة المركزية النفط الخام والغاز المستخرج مع حكومات الاقاليم والمحافظات المنتجة بموجب الدستور العراقي.</li> </ul>
<b>التهديدات + الضغف (استراتيجية انكماشية)</b> <b>WT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- ادخال العاملين في دورات التخطيط الاستراتيجي وتقدير الاداء الاستراتيجي واعداد خطط مستقبلية وفي كيفية ادارة الوقت والتضييقي للازمات.</li> <li>2- وضع خطط انتاجية دقيقة ومدروسة للوصول الى طاقات انتاجية عالية.</li> <li>3- تكثيف الجهود لعملية استكشاف الآبار النفطية في حقول النفط.</li> <li>4- اصلاح وتأهيل الحقول النفطية المتضررة والتهيئة لتنشيفها.</li> <li>5- القضاء على الفساد المالي والاداري في حالة العقود والمناقصات.</li> </ul>	<b>التهديدات + القوة (استراتيجية داعمة)</b> <b>ST</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- تطوير التكنولوجيا النفطية.</li> <li>2- تهيئة مناخ ملائم لجذب المستثمرين والشركات الرصينة لتنفيذ مشاريع الخطط الاستثمارية.</li> <li>3- دعم القطاعات الأخرى غير النفطية للمساهمة في الناتج المحلي الإجمالي وتحقيق التنمية الاقتصادية.</li> <li>4- إبعاد السياسة النفطية عن الضغوط السياسية.</li> <li>5- الحفاظ على استقرار قيمة الدينار العراقي.</li> </ul>	<b>التهديدات (T)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- تأخر المصادقة على موازنة الدولة.</li> <li>2- تدهور الوضع الأمني.</li> <li>3- تؤكد وزارة النفط على اسلوب تخفيض التخصيصات لمشاريع الخطة الاستثمارية.</li> <li>4- توقف العمل في المشروع في ايام العطل والمناسبات والطقس والاحوال الجوية السيئة والقوة القاهرة.</li> <li>5- اختلاف سعر الصرف لعدم استقرار قيمة الدينار العراقي مما يؤثر سلباً على احتساب كلف وخصخصات المشاريع.</li> </ul>

المصدر/ اعداد الباحث بالاعتماد على الدوري، زكريا مطلقاً، (2005)، "الادارة الاستراتيجية مفاهيم وعمليات وحالات دراسية"، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان - الاردن، 160.

### **خامساً: الرابط بين البيئة الداخلية والخارجية**

بالرجوع الى بيانات قائمة الفحص التي تم اعتمادها في تحليل البيئة الداخلية والخارجية على وفق الجداول (3, 4, 5, 6) يمكننا التوصل الى اعداد مصفوفة بمجمل النتائج التي تم الحصول عليها باستعمال مصفوفة التحليل الرباعي SWOT وكما في الجدول (9)، ومن نتائج الرابط بين عناصر البيئة الداخلية والخارجية والتوصيل الى النسب المئوية لتتوفر تلك العوامل المؤثرة لسير العمل في المشاريع، ظهرت نسب كل استراتيجية من خلال استعمال المعادلة الآتية (آل حداد، 2017: 60):

$$\text{الخيار الاستراتيجي} = (\text{عنصر البيئة الداخلية} \times \text{عنصر البيئة الخارجية}) / 100$$



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

جدول (9) مصفوفة الخيارات الاستراتيجية

الضعف (W)	القوة (S)	البيئة الداخلية البيئة الخارجية	
		الفرص (O)	التهديدات (T)
<b>WO</b> (استراتيجية علاجية) %75,6	<b>SO</b> (استراتيجية هجومية) %71	الفرص (O)	
<b>WT</b> (استراتيجية انكمashية) %67	<b>ST</b> (استراتيجية دفاعية) %63		التهديدات (T)

المصدر/ اعداد الباحث بناءً على معطيات مصفوفة التحليل الاستراتيجي SWOT

- من خلال مصفوفة الخيار الاستراتيجي (SWOT) في الجدول (9) يتبيّن أن أعلى نسبة هي (%) اي ان الشركة تتوازن امامها فرص مناسبة لكنها تعاني من نقاط الضعف التي تمنعها او تحد من استثمار الفرص المتاحة اذ عليها أن تتبع الاستراتيجية العلاجية، وباتباع الشركة هذا الخيار تستطيع معالجة مجالات الضعف في خططها السنوية ومواجهة التغيرات الحاصلة في بيئتها، وتترتب عليها فوائد كثيرة منها:
- 1- اصلاح البنية التحتية لحقول وآبار الشركة التي تعرضت لأضرار فادحة.
  - 2- التسلح بالمهارات الفنية والإدارية بهدف معالجة الاختلالات في الهيكل المؤسسي للشركة.
  - 3- رفع المستوى التقني للإنتاج وتطوير التكنولوجيا واعدة التجهيز التكنولوجي باستبدال المعدات والآليات المتقدمة وتوفير وتجهيز المواد الازمة للنهوض بتنفيذ المشاريع الاستثمارية ضمن المنهاج الزمني المحدد على وفق الكلف والتخصيصات المرصدة.
  3. تطوير الحقول المكتشفة بهدف زيادة الطاقة الإنتاجية للنفط الخام والغاز وتأهيل الانابيب الناقلة للنفط بهدف زيادة الطاقة التصديرية للشركة.

### سادساً: البرنامج الاستراتيجي المقترن

ان التطوير يعني تحسين المهارات والمعارف واكتساب الخبرات للعاملين ليكونوا مستعدين لأداء المهام المنوط بهم بشكل أفضل، لذلك فهو يمثل زيادة معرفة ومهارة المستويات الإدارية المختلفة، ويرى البعض ان عملية التطوير ينصب أساساً على المستويات الإدارية العليا والقيادات في المنظمة، وعادة ما تهدف هذه العملية الى تنمية مهارات تؤهل هذه الادارات للارتفاع الى وظائف أعلى في المستوى التنظيمي. وهناك توقعات لدى المنظمات أن جهود التطوير والتنمية هي جهود ادارية مستمرة مرتبطة بالخطط بعيدة المدى لها فوائد ايجابية ليس فقط على الفرد والمنظمة بل على المجتمع الذي تعمل فيه (العامري والغاليبي، 2008: 662). ان تصميم برنامج لتطوير العمل في ادارة وتنفيذ المشاريع يتطلب من الادارة العليا وقادة الشركة الاستعداد والتفهم والتعامل مع التغيرات والتقلبات الحاصلة في البيئة الداخلية والخارجية كي يكونوا متأهبين ومستعدين لاتخاذ القرارات لحل المشكلات والمعوقات الداخلية والخارجية واستغلال مواطن القوة والفرص المتاحة امامها. ولقد جرى التحليل الاستراتيجي (SWOT) من الزوايا الاربعة إذ تم بيان أهم نقاط القوة والضعف في البيئة الداخلية وبيان الفرص والتهديدات في البيئة الخارجية ذات الصلة بتنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية، بهدف معالجة توجهات الشركة ذات الابعاد المستقبلية في تنفيذ المشاريع ووضع رؤية مستقبلية للسياسة النفطية واجراء تغييرات كمية ونوعية في الشركة لكشف حالة افراق الاهداف المستهدفة عن الحالة الراهنة. وتأتي البرامج الاستراتيجية المقترنة الموجة للبيئة الداخلية والخارجية لتطوير عمل تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية على وفق جداول (10) و(11).



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكثيف مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وفقاً لـ SWOT / دراسة حالة

**جدول (10) برنامج عمل مقترن بموجه نحو البيئة الداخلية للشركة**

الاهداف الرئيسية	البرامج والفعاليات للبرنامج المقترن	الأنشطة والفعاليات للبرنامج المقترن
1 تطوير الملك الفني والإداري	-	-
2 تغير النموذج الذهني لدى المدراء	-	-
3 تطوير خطة ادارة المشروع	-	-
4 ادارة وقت المشروع	-	-
5 ادارة كلف المشروع	-	-
6 ادارة جودة المشروع	-	-
7 ادارة مخاطر المشروع	-	-
8 تبني تكنولوجيا المعلومات	-	-
9 تطوير الخطط السنوية للشركة	-	-



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكُوُّن مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمالي وعلل وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

<ul style="list-style-type: none"> <li>- تشكيل لجان متخصصة في متابعة تنفيذ الخطط لنقدم صورة واقعية عن الأداء، وربط الترقية بالأداء.</li> <li>- حشد الجهود والهمة من قبل الجهات المعنية وتشكيل فرق عمل وتوفير المستلزمات المطلوبة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التواصل مع الأقسام ذات العلاقة لرصد التغيرات والمستجدات والوقوف على أسباب التأخير في تنفيذ المشاريع.</li> <li>- إعداد قاعدة بيانات الكترونية متكاملة تتضمن المدد الإضافية عن أسباب التأثير وحصرها جميعها لكشف الأسباب الأكثر تكراراً والعمل على معالجتها.</li> <li>- تحديد أوجه الإنفاق.</li> </ul>	<b>مراقبة تنفيذ الخطط السنوية بدقة</b>	<b>10</b>
<b>تقويم ثقافة تنظيمية في الشركة لدراسة المستقبل.</b>	<b>تهيئة الشركة للاستعداد لمواجهة مختلف الصدمات المحتملة والتغيرات في عمليات تطويرها.</b>	<b>صياغة سيناريو تطوير طويلة المدى للشركة</b>	<b>11</b>

**جدول (11) برنامج عمل مقترح موجه نحو البيئة الخارجية للشركة**

الاهداف الرئيسية	الاستراتيجيات والبرامج	الأنشطة وفعاليات البرنامج المقترن	ت
تطوير التعاون الدولي	قام بتوسيعة من التعاون والتداخل في مجالات الاستثمار واستقطاب الخبراء والتدريب وتنوع التقنيات التي تساهم في تطوير وزيادة الانتاج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تنظيم وتوقيع اتفاقيات مع الدول المستهلكة للنفط والتي لديها خبرة في مجالات الاستثمار النفطي وخاصة الدول الصناعية المتقدمة.</li> </ul>	1
تبني الحكومة الالكترونية	- اعداد مستلزمات التنفيذ. - تهيئة كوادر متخصصة في هذا المجال.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ادراجه في الموازنة العامة.</li> <li>- عقد ورش عمل للعاملين لتدريب وتوضيح المفاهيم الأساسية للحكومة الالكترونية.</li> </ul>	2
تأهيل الواقع المتضررة في الشركة لاستئناف العمل في المشاريع المتوقفة	- تشكيل هيئة عليا لإعمار. - تأهيل القيادات الكفؤة القادرة على العمل المؤهّل والابتعاد عن التجاذبات السياسية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ادارة الهيئة من قبل كوادر متقدمة مكون من خبراء يشرف عليهم الجهات العليا ويترأسها شخصية كفوءة من التخصصات الادارية والفنية.</li> </ul>	3
الرقابة على تنفيذ المشاريع من قبل لجان من الجهات التابعة لوزارة النفط	- تشخيص الاوضاع السلبية وتحديد الخل في مفاصل العمل وطرح الاقتراحات والمعالجات اللازمة. - اجراء زيارات متاسبة لموقع العمل واعداد تقارير مفصلة عن مجريات سير العمل على أرض الواقع.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تشكيل فريق عمل للمتابعة الدورية.</li> <li>- اصدار تقارير الشفافية وكشف المعلومات المتاحة بالأرقام الحقيقة وتحديد معوقات سير العمل والعاملية الانتاجية ووضع الاجراءات التصحيحية وبالسرعة الممكنة.</li> </ul>	4
إنشاء صندوق سيادي لحماية موازنة الدولة من التقلبات التي تسبب مشاكل العجز المالي وبهدف الادخار للأجيال القادمة	- استثمار بعض عائدات النفط في داخل الدولة وخارجها تساهم في تعظيم الارباح والعوائد والادخار التي تجعل منها طوق النجاة لمعالجة حالات العجز المالي في الميزانية في اوقات الازمات. - الاستفادة من تجارب الدول الأخرى في هذا المجال كتجربة نرويج التي تمتلك أكبر صندوق سيادي في العالم. - الاستفادة من الابحاث والدراسات المعدة من قبل الباحثين في هذا المجال في مختلف الجامعات.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- توجيه جهود حكومية لتشكيل لجان متخصصة بشؤون قطاع النفط والغاز وشئون الاقتصاد لتدارس المشاكل التي تعاني منها الشركات النفطية عامه ووضع الحلول المناسبة للاستفادة القصوى من العوائد النفطية.</li> <li>- التنبيه الدقيق لحجم عوائد النفط والتي تتحدد على وفق الاسعار وكميات الانتاج والتصدير.</li> <li>- زيادة معدلات الادخار وتنويع مصادر جديدة للإيرادات غير النفطية.</li> </ul>	5

المصدر/ اعداد الباحث



## المotor الرابع/ الاستنتاجات والتوصيات

### اولاً: الاستنتاجات

1. تعد عملية التحليل الاستراتيجي خطوة مهمة للشركة للكشف عن البيئة الداخلية والخارجية، إذ انها تعد بمثابة انذار مبكر يجذب القيادات واصحاب القرار ليكونوا في حالة تأهب لكل تأخير في تنفيذ المشاريع. لذلك فإن نجاحها تستلزم دقة البيانات المتحصلة للوقوف على أهم نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات التي تصاحب تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية. كما وتعُد طريقة جيدة لرسم عوامل النجاح وصياغة برامج واستراتيجيات كوسيلة وقائية وعلجية.
2. ان الحقوق التي تمت السيطرة عليها من قبل الجماعات الارهابية والتي خرجت من سيطرة الشركة ادت الى توقف المشاريع المقامة عليها وبروز مشكلة الضرر الهندسي نتيجة للأعمال التخريبية وتلف الاجهزة والمعدات وتدمير البنى التحتية للمشروع.
3. وجود تغير مستمر في مواصفات المشاريع مما يخاطبه والذى اثر على زيادة الكلفة وتأخر انجاز المشروع وعدم استعمال معايير واسس علمية سليمة في اختيار المقاول مما اثر سلباً في سير العمل في المشروع، وجود تأخيرات واضحة في مرحلة الاعلان والاحالة والتعاقد.
4. ان الظروف الامنية السيئة التي عصفت بالبلد خلال السنوات الثلاثة السابقة والتي ادت الى خروج الحقوق من سيطرة الشركة وتوقف المشاريع المقامة عليها وكذلك تخفيض التخصيصات المالية لمشاريع الخطة الاستثمارية هي ظروف وقته ترتبط بالظروف الطارئة للبلد، لذلك فإن اسباب الضعف الداخلي هي أكثر تأثيراً في تكُون المشاريع، لوجود عدد كبير من المشاريع مدرجة منذ عشرات السنين ولم تنجز على وفق المنهاج الزمني المحدد، ويتم تمديد تاريخ انجاز المشروع سنويًا لأسباب داخلية.
5. اتضح من نتائج الرابط بين البيئة الداخلية والخارجية وبالتجريح بين الزوايا الاربعة للتخليل الاستراتيجي بأن نقاط الضعف الداخلي هو الطاغي والمؤثر في انجاز مشاريع الخطة الاستثمارية للشركة اثرت بشكل او بأخر على تنفيذ تلك المشاريع لعدة اسباب تم توضيحها بشكل مفصل، لذا فإن تحديد عوامل التكُون له اهمية قصوى في تسهيل عملية اتخاذ اجراءات تصحيحية فورية للتحوط ضد تأخير المشاريع مستقبلاً.

### ثانياً: التوصيات

1. بعد ان قام الباحث بالتحليل الاستراتيجي لواقع تنفيذ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال،تمكن من الوصول الى برنامج استراتيجي مقتراح موجه للبيئة الداخلية والخارجية لغرض تجاوز تكُون المشاريع. عليه يوصي الباحث باعتماد هذا البرنامج لاسيما وانه يحاكي واقع حال تنفيذ المشاريع في ظل البيئة المحيطة بالشركة. إذ يقع على عاتق الجهات الداخلية والخارجية تكثيف الجهود وایلاء المشاريع الاستثمارية الامامية الكافية لتحقيق اقصى فائدَة ارضية مشتركة بغية للوصول الى الغايات والاهداف المرجوة والتعويض عن تراجع ايرادات صادرات النفط خلال الاعوام الماضية.
2. المفاضلة بين المشاريع عند اعداد الخطة الاستثمارية الاولية المقترحة للشركة وبالتالي تحديد اولويات تخصيصات المشاريع واختيار الشركات الرصينة في احالة المشاريع على وفق اسلوب تسليم مفتاح خاصة بالنسبة للمشاريع المتوقفة والمتصورة.
3. العمل على اعداد خطة عمل حُمسية مدروسة بمهنية لضمان تنفيذ المشاريع ضمن توقيتات محددة وكلفة دقيقة واعتباره مرجعاً عند اعداد خطط السنوات الخمسة اللاحقة.
4. اعداد دراسة جدوى فنية واقتصادية على وفق متطلبات وزارة التخطيط وتهيئة الكوادر العاملة في وحدة دراسات الجدوى في قسم التخطيط بدورات تدريبية خاصة لتهيئة كوادر متخصصة بهذا المجال.
5. الاسراع بإجراءات الاعلان والاحالة وتوقيع العقد لغرض المضي بإجراءات فتح الاعتمادات وتجهيز المواد. واحالة طلبات تجهيز المواد والنصب والتشغيل التجاري لمقاول واحد وعدم تجزئة العمل بحالتها لعدة مقاولين وحثهم للإسراع في تنفيذ التزاماتهم التعاقدية. واتباع الاسس العلمية والمعايير السليمة في اختيار المقاول الكفو للتقليل من المشاكل المصاحبة لتنفيذ المشاريع.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تكؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وعلى وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

6. ضرورة أن تستند متابعة تنفيذ المشاريع من قبل فرق المتابعة على آلية محددة بالاعتماد على استمارءة متابعة موحدة لجميع المشاريع والتي يتم على اساسها تشخيص المشكلات والمعوقات الواجبة حلها بعد توفير المستلزمات اللازمة لنقل كوادر فرق المتابعة الى موقع العمل وتوفير الحماية الكافية لتمكينهم من تثبيت مدى سير العمل على ارض الواقع.
7. توفير وسائل التكنولوجيا الحديثة في الاجراءات الادارية كاجراءات الحصول على الموافقات والتصاريح الامنية، واعتماد منظومة الكترونية متقدمة لتوفير بيانات ومعلومات صحيحة ومت坦لة عن المقاولين لتسهيل مهمة لجان فتح وتحليل العطاءات.

### المصادر

#### اولاً: المصادر العربية

1. آل حداد, مازن محمد مهدي خضير, (2017), "التنمية المستدامة باستخدام الموارد الطبيعية والمسؤولية الاقتصادية عن حقوق الاجيال/ دراسة حالة في محافظة صلاح الدين)", بحث دبلوم عالي في الادارة المحلية، كلية الادارة والاقتصاد, جامعة بغداد.
2. بوسينة، محمد علي بوعجية، (2011)، "دراسة التأثيرات في المشاريع الإنثانية بسبب المالك"، أطروحة دكتوراه في إدارة الأعمال، الأكاديمية العربية البريطانية للتعليم العالي، ليبيا.
3. الجبوري, حسين محمد جواد, (2014), "الخطيط الاستراتيجي في المؤسسات العامة/ فكر معاصر ومنهج علمي في عالم متعدد", ط1, دار صفاء للنشر والتوزيع, عمان –الأردن.
4. خير الدين, موسى أحمد, (2012), "ادارة المشاريع المعاصرة)", ط1, دار وائل للنشر والتوزيع, عمان –الأردن.
5. حسين, اثير فليح, (2014), "دراسة وتطوير نظام التكاليف في شركة نفط الشمال)", رسالة ماجستير علوم في المحاسبة، كلية الادارة والاقتصاد, جامعة بغداد.
6. حسين, وفاء جثير مزعل, (2016), "أثر تحليل البيئة الخارجية في التسهيلات المصرفية/ بحث تطبيق في مصرفى الرافدين والرشيد – الإداره العامة)", بحث الدبلوم العالي المعادل للماجستير في المصارف, المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية، قسم الدراسات المالية.
7. دودين، أحمد يوسف, (2012) ، "ادارة المشاريع" ، الطبعة العربية ، مطبعة اليازوري العلمية للنشر والتوزيع, عمان —الأردن.
8. الدوري, زكريا مطلك, (2005), "الادارة الاستراتيجية مفاهيم وعمليات وحالات دراسية)", دار اليازوري للنشر والتوزيع, عمان –الأردن.
9. الصيرفي, محمد عبد الفتاح, (2002), "دراسة الجدوى الاقتصادية وتقدير المشروعات", ط1, دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع, عمان –الأردن.
10. السوداني, علي الصيهود, (2018), "(ادارة المشروعات مدخل عملياتي)", ط1, مكتبة الصاد للطباعة والنشر, بغداد.
11. صيهود, زينة علي, (2017), "دراسة الجدوى في الحد من تعثر المشاريع الاستثمارية/ دراسة حالة في وزارة النقل)", بحث دبلوم عالي في التخطيط الاستراتيجي, كلية الادارة والاقتصاد, جامعة بغداد.
12. عبدي, أمال, (2013), "دور ادارة مخاطر المشروع في ضمان انجاح انجازه/ دراسة حالة مؤسسة اشغال الطرقات ونقل البضائع والمحروقات – تتبسة – Sotramat)", رسالة ماجستير في علوم التسيير, كلية العلوم الاقتصادية والتجارية، جامعة تبسة.
13. العامري, صالح مهدي محسن, والغالي, طاهر محسن منصور, (2008), "الادارة والاعمال)", ط2, دار وائل للنشر والتوزيع, عمان –الأردن.
14. العبيدي, محمود والفضل, مؤيد, (2010), "ادارة المشاريع)", مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع, عمان –الأردن.



## التحليل الاستراتيجي لأسباب تلاؤ مشاريع الخطة الاستثمارية لشركة نفط الشمال وفق مصفوفة SWOT / دراسة حالة

15. العطاس, وليد أحمد صالح (2017), "التحليل الاستراتيجي في المشاريع الصغيرة والمتوسطة في الجمهورية اليمنية", جامعة محمد خضر بسكرة - كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير, مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية العدد 23, لسنة 2017.
16. العلي, عبدالستار محمد, (2009), "أدارة المشروعات العامة", ط1, دار المسيرة للنشر والتوزيع, عمان —الأردن.
17. عوض, حسين علي, والهنداوي, غافل, كريم, (2007), "أسباب تأخير المشاريع الانشائية في العراق", مجلة جامعة بابل/العلوم, المجلد 14, العدد 4, لسنة 2007.
18. كبرو, رغد يوسف, (2017), "(مدخل الى ادارة المشاريع)", ط1, دار الكتب والوثائق ببغداد.
19. الكعبي, جواد كاظم لفته, (2017), "المدخل الاستراتيجي في إدارة صناعة النفط", ط1, دار الكتاب الجامعي - العين, دولة الإمارات العربية المتحدة, الجمهورية اللبنانية.
20. المدرس, سمارة فوزي صبيح عبدالقادر, (2015), "تقييم واقع الثروة الحيوانية في العراق على وفق مصفوفة التحليل الاستراتيجي SWOT / دراسة حالة", بحث دبلوم عالي في التخطيط الاستراتيجي, كلية الادارة والاقتصاد, جامعة بغداد.
21. النجار, صباح مجيد وجود، منها كامل، (2017), "(ادارة الجودة مبادئ وتطبيقات)", ط1، الذاكرة للنشر والتوزيع، بغداد.

### ثانياً: المصادر الأجنبية

22. Assaf, A.. and Al-Hejji S. (2006), '(Causes of delay in Large Construction Project)', Construction Engineering and Management Department, King Fahd University of Petroleum and Minerals, International Journal of Project.
23. Gretzky, W. (2010), "(STRATEGIC PLANNING AND SWOT ANALYSIS)", Excerpted from Essentials of Strategic Planning in Healthcare by Jeffrey P. Harrison.
24. Kuşakçı, Ali Osman and Ayvaz, Berk, and Emir Bejtacic, (2014) "( An Analysis of Causes and Effects of Delays in Construction Projects in Libyan Oil Industry)", Karaelmas Journal of Science and Engineering, <http://fbd.beun.edu.tr>.
25. Nazarko, J., Ejdys, j., Halicka, A., Magruk, A., Nazarko, L., Skorek, A., (2017) "(Application of Enhanced SWOT Analysis in the Future-oriented Public Management of Technology)", Faculty of Management, Bialystok University of Technology, Wiejska 45A, 15-351 Bialystok, Poland.
26. Oberlender, Garold, D., (2000), "(PROJECT MANAGEMENT FOR ENGINEERING AND CONSTRUCTION)", The McGraw-Hill Companies, Printed in the United States of America.
27. Ruqaishi, Mohammed and Bashir, Hamdi A, (2014), "(Causes of Delay in Construction Projects in the Oil and Gas Industry in the Gulf Cooperation Council Countries: A Case Study)", Journal of Management in Engineering.
28. Salama, Mohamed, and Abd El Hamid, Moustafa, and Keogh, Bill (2008), (Investigating the causes of delay within oil and gas projects in the U.A.E)", In: Dainty, A (Ed) Procs 24th Annual ARCOM Conference, 1-3 September 2008, Cardiff, UK, Association of Researchers in Construction Management, 819-827.
29. Wheelen, L., Hunger,D., (2012), "(Strategic management and business policy)", 13th ed, Manufactured in the United States of America.



## Strategic Analysis of the Reasons for the Delay of the Investment Projects of the North Oil Company / Case Study

### Abstract

The research aims to find a contemporary model in analyzing the reasons behind the delay of the investment plan projects suffered by the North Oil Company. This model is able to understand the environment surrounding the implementation of projects in the light of the changes facing the company at the present time, which in turn requires the need to identify the most important strengths and weaknesses Internal and external opportunities and threats using the SWOT matrix and identify the appropriate strategic alternative based on clear policy, strategies and programs to address weaknesses and look to the future prospects as the company can be stronger and more flexible environmental changes surrounding the reality of implementation Investment plan projects, because the strategic analysis is the best way out of the stalemate and stability to the circle of innovation and creativity, the implementation of those projects of importance in the economic development of the country. The research community of the investment projects of the North Oil Company and approved by the Ministry during the period (2013–2017), the number of projects (279) projects distributed on (11) major project, and classified into completed projects and by (5.7%) This is indicative of a high degree of delay and delay in the implementation of the projects of the company's investment plan (94.3%). It was concluded that the process of strategic analysis is an important step for the company to detect the internal and external environment to address the current and future weaknesses and threats to the projects and a good way to draw the factors of success and the formulation of programs and strategies as a preventive and remedial, and that internal weaknesses are affecting the completion of the investment plan projects of the company, Therefore, the researcher recommended the adoption of the proposed program in the current study, directed at the internal and external environment, in order to achieve the goals and objectives through the development of fields and expand the performance of production facilities and increase production capacity and For the export of crude oil and gas to the company.

**Keywords:** Strategic analysis, internal environment, external environment, investment plan projects.