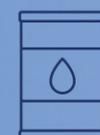




طاقة للحياة

طاقة للحياة



3.5 مليون

برميل الطاقة الإنتاجية من النفط
يوميًا



10.5 مليار
قدم مكعبة

من الغاز الطبيعي يوميًا

مع طاقة إنتاجية تزيد عن 3 ملايين برميل من النفط و10.5 مليار قدم مكعبة من الغاز الطبيعي يوميًا، تعد شركة بترول أبوظبي الوطنية "أدنوك" إحدى أكبر شركات الطاقة الرائدة على مستوى العالم ومحفزاً أساسياً للنمو والتنويع الاقتصادي في دولة الإمارات.

تمتد عمليات أدنوك التشغيلية لتشمل مختلف مجالات وجوانب قطاع النفط والغاز، وذلك من خلال شبكة متكاملة من الشركات التي تتنوع عملياتها التشغيلية بين الاستكشاف والإنتاج والتخزين والتكرير وتجارة وتداول السلع وتطوير المنتجات البتروكيمياوية.

ومنذ عام 1971، ساهمت أعمال الشركة في تحقيق التطلعات الاقتصادية لدولة الإمارات، وتوفير التلاف من فرص العمل، ودعم نمو الاقتصاد المتنوع القائم على المعرفة، والاستثمار في التعليم والبحث، وتطوير البنية التحتية الاجتماعية اللازمة للنمو.

معاً، نوفر طاقة للحياة.

استراتيجية أدنوك المتكاملة للنمو الذكي

تواصل أدنوك استكشاف وسائل جديدة ومبتكرة لتعزيز قيمة موارد
أبوظبي للطاقة.

تدرك أدنوك أن مساهمتها الفعالة في تلبية الطلب العالمي المتزايد على الطاقة وتحقيق هدفها
في زيادة القيمة من كل برميل نفط تنتجه، يتطلب اعتماد ثقافة مؤسسية تركز على تعزيز المرونة
ومواكبة متغيرات السوق والارتقاء بالبناء، مع التركيز على الذهنية التجارية وتطبيق أحدث التقنيات
لضمان الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية.

لذا قامت أدنوك بتوسيع نهج الشراكات الاستراتيجية والاستثمارات المشتركة التي تحقق منافع
متبادلة لجذب شركاء استراتيجيين جدد، كذلك عززت الإدارة الاستباقية للأصول والميزانية.

وتركز استراتيجية أدنوك على تحقيق الأهداف الرئيسية التالية:

تعزيز الربحية وزيادة العائد الاقتصادي في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج

زيادة إنتاجنا من النفط الخام، والتوسع في استكشاف موارد جديدة للنفط والغاز
مع خفض التكاليف وتعزيز استخلاص النفط من المكامن.



زيادة القيمة في مجال التكرير والبتروكيماويات

استخدام مواردنا في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج لتوسيع محفظة منتجاتنا
في مجال التكرير والبتروكيماويات والتحول إلى أحد أهم اللاعبين في الأسواق الحولية.



المحافظة على إمدادات اقتصادية ومستدامة من الغاز

الاستفادة من مكامن جديدة للغاز الحامض البحري، وتطوير موارد جديدة غير تقليدية
للغاز، وكذلك أغطيتنا الغازية العملاقة.



تعزيز التسويق الاستباقي المرن

العمل على تطوير قدرات تجارية جديدة لتلبية النمو في الطلب على النفط والغاز
والمنتجات المكررة، وخاصة في آسيا.



تعزيز الربحية وزيادة العائد الاقتصادي في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج:

خفض التكاليف وتعزيز استخلاص النفط

زيادة إنتاجنا من النفط الخام، والتوسع في استكشاف موارد جديدة للنفط والغاز مع خفض التكاليف وتعزيز استخلاص النفط من المكامن والحد من الانبعاثات الضارة.

تركز أدنوك على تنويع قاعدة موارد أبوظبي الهيدروكربونية، وتوفير مواد خام عالية الجودة لتوسيع أنشطتها في مجال التكرير والبتروكيماويات، وضمان الاستخدام الأمثل لموارد دولة الإمارات وتشمل مشاريع الشركة مجموعة واسعة من الأنشطة التي تهدف لزيادة القيمة، بالإضافة إلى مجموعة من الخطط والبرامج التي تهدف لتسريع وتيرة الاستكشاف والتطوير الذكي وتعزيز الإنتاج.

حددت أدنوك أهدافاً طموحة لزيادة السعة الإنتاجية من النفط إلى 4 ملايين برميل يومياً بنهاية عام 2020، وإلى 5 ملايين برميل يومياً خلال عام 2030. وتعمل أدنوك على تنفيذ هذه الأهداف من خلال تطوير المنشآت القائمة ورفع أدائها، واستخدام تطبيقات الهندسة والتكنولوجيا الذكية، وتطوير موارد جديدة للنفط والغاز، ورفع الكفاءة التشغيلية.



53 ألف كيلومتر مربع

إجمالي المساحة التي يغطيها تنفيذ أكبر مشروع مسح ثلاثي الأبعاد يشمل مناطق بحرية وبرية



25%

تحسناً في أداء عمليات حفر الآبار من خلال تطبيق خدمات الحفر المتكاملة



5 ملايين طن

فلتقط من ثاني أكسيد الكربون سنوياً لتعزيز استخلاص النفط من المكامن بحلول عام 2030

زيادة القيمة في مجال التكرير والبتروكيماويات:

توسيع محفظة منتجاتنا في مجال التكرير والبتروكيماويات

الاستفادة من موارد أبوظبي الغنية للنفط والغاز لتوسيع محفظة
منتجاتنا في مجال التكرير والبتروكيماويات والتحول إلى أحد أهم
اللاعبين في الأسواق الدولية.

تعمل أدنوك على تحويل مجمع الرويس الصناعي ليصبح مجتمعاً عالمياً متكاملًا ومتطوراً للتكرير
والبتروكيماويات، لزيادة نطاق وحجم منتجاتها ذات القيمة العالية، ويسهم المجمع في خلق
العديد من فرص الشراكة والاستثمار الجاذبة عبر مختلف مجالات وجوانب الأعمال في قطاع
التكرير والبتروكيماويات، وخلق محرك نمو قوي للقطاع الخاص المحلي.

وإلى جانب مجمع الرويس الصناعي، تخطط أدنوك لتطوير منظومة صناعية واسعة النطاق
للتكرير والبتروكيماويات من خلال إنشاء مجمعين جديدين للمشتقات البتروكيماوية والصناعات
التحويلية. وسيعمل هذان المجمعان على تحسين المرحلة المقبلة من النقلة النوعية التي تفجها
أدنوك والتي تهدف لتطوير وتوسعة أعمالها في مجال البتروكيماويات وتوفير المزيد من فرص
الاستثمارات التي تمكن الشركاء من تنفيذ استثمارات مشتركة في مشاريع لإنتاج وتوفير منتجات
وطول جديدة من البتروكيماويات باستخدام مجموعة واسعة من المواد الخام المتوفرة.

وإضافة إلى ذلك، تقوم أدنوك بتوسيع حضورها دولياً في مجال التكرير والبتروكيماويات، مع
التركيز بشكل خاص على مراكز نمو الطلب الرئيسية في آسيا.

الرويس ملتقى الفرص

منظومة سهلة مشجعة للاستثمار

منصة متكاملة ومجهزة تتسم بالكفاءة والفعالية من حيث التكلفة للمستثمرين



إمكانية الوصول لموارد هيدروكربونية عالية الجودة

إمدادات آمنة ومستقرة من الموارد الهيدروكربونية ذات التنافسية والجودة العالية



بنية تحتية متكاملة عالمية المستوى

مجمع عالمي متكامل ومتطور للتكرير والبتروكيماويات



موانئ ومرافق خدمات لوجستية متكاملة ومربوطة عالمياً

ميناء وبنية تحتية متطورة ومتكاملة للخدمات اللوجستية



موقع جغرافي استراتيجي

وصول سهل إلى أسواق الشرق والغرب



المحافظة على امدادات اقتصادية ومستدامة من الغاز:

تطوير موارد جديدة للغاز

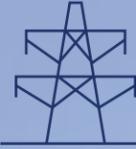
تتركز استراتيجيتنا الشاملة للغاز على تطوير موارد جديدة وتحقيق أقصى قيمة ممكنة من الموارد الحالية بهدف تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغاز في دولة الإمارات مع إمكانية التحول إلى مصدر له.

نعمل على الاستفادة من مكامن الغاز الحالية والجديدة، حيث نقوم بتطوير الموارد غير التقليدية والتوسع في إنتاج الغاز الحامض. ويمثل تطوير الموارد غير التقليدية عاملاً رئيسياً لتحقيق أهدافنا وطموحاتنا، حيث فتحتنا الباب مؤخراً أمام الاستثمار في احتياطات كبيرة من الغاز لم يكن من الممكن الوصول إليها في السابق بأسعار تنافسية. كما نعمل على تطوير مكامن جديدة للغاز الحامض البحري والاستفادة من أغطية الغاز العملاقة من خلال الجمع بين الخبرات في تطوير مكامن الغاز الحامض، واعتماد تقنيات جديدة، وإعادة صياغة نموذج الأعمال، وبرنامج استكشاف متوازن من أنشطة سيزمية (زلزالية) وعمليات حفر قادرة على تقديم موارد جديدة بتكاليف تنافسية.

ومن خلال الاكتشافات الجديدة المهمة وعملية الاستكشاف المستمرة وتطوير مجموعة من الموارد التي لم يتم تطويرها من قبل، ستمكن أدنوك من المحافظة على إنتاج الغاز الطبيعي المسال حتى عام 2040 والاستفادة من فرص النمو الناتجة عن تغيرات العرض والطلب ومزيج الطاقة في دولة الإمارات بغرض تعزيز القيمة من الغاز الطبيعي المسال واستخداماته في إنتاج البتروكيماويات.

3200 كيلومتر

من خطوط أنابيب الغاز المتكاملة يتم تشغيلها عبر أرجاء دولة الإمارات



50%

من احتياجات دولة الإمارات من الغاز الطبيعي توفرها أدنوك



1 مليار قدم مكعبة

يومياً من الغاز غير التقليدي سيتم الوصول إليها بحلول عام 2030

منهجية استباقية وأكثر تكيفاً مع متغيرات السوق:

تطوير قدرات تجارية جديدة

تطوير قدرات تجارية جديدة لتلبية الطلب المتزايد على النفط والغاز والمنتجات المكررة خصوصاً في آسيا.

نحن نعمل على تطوير قدراتنا التجارية لنصبح شركة متكاملة لشحن وتخزين وتجارة المنتجات تركز بشكل أكبر على العملاء والأسواق العالمية، مع المحافظة على مرونتنا وقدرتنا على الاستجابة لمتغيرات الأسواق وتحديات المنتجات، وتعزيز علاقاتنا القوية مع عملائنا الحاليين، وبناء علاقات استراتيجية مع عملاء جدد.

نحن ننتج ونوفر مجموعة متنوعة من المنتجات البترولية لعملائنا على المستوى المحلي والدولي تشمل النافتا والبنزين ووقود الطائرات وزيت الغاز والزيوت الأساسية وزيت الوقود، إلى جانب المنتجات المتخصصة مثل أسود الكربون وفحم الكوك المكس. وبالإضافة إلى معالجة وإنتاج الغاز الطبيعي المسال وغاز البترول المسال والنافتا البرافينية والكبريت الفمد للتصدير، فإننا نوفر أيضاً أكثر من 3 مليارات قدم مكعبة قياسية من الغاز يومياً لشبكة الطاقة الوطنية وشركائنا في القطاع الصناعي في الإمارات.



يتم تسويق منتجاتنا من الزيوت الأساسية (المجموعة الثالثة) تحت اسم AD Base.

تستطيع منشأتنا وتجهيزاتنا مناولة أكبر شحنة من النافتا في العالم، في عام 2015 تم تصدير أول شحنة من إنتاجنا من مادة النافتا والبالغة 123,000 طن متري من ميناء الرويس إلى الصين.

أصبحتنا في عام 2016 أكبر شركة لخدمات تزويد الوقود لقطاع الطيران في أوروبا.

في عام 2015 تم تصدير أول شحنة من إنتاجنا من الغازولين PPM 10 الصديق للبيئة إلى البرازيل.

الرموز	
النفط الخام	P
الغاز الطبيعي المسال	U
الزيوت الأساسية	S
زيوت الطائرات	✈
السولر	☀
النافتا	N
البوليفينات	P
اليوريا	U
الكبريت	S
وقود الطائرات	✈
البنزين	☀
غاز البترول المسال	N

توفير إمدادات الطاقة إلى الأسواق العالمية

نحن نوفر إمدادات مستدامة من الطاقة والمنتجات المكررة بأسعار تنافسية للعملاء في جميع أنحاء العالم.

تعتبر عملياتنا في مجالات الخدمات اللوجستية والشحن والنقل البحري حلقة وصل مهمة تربط بين كافة مجالات وجوانب أعمال مجموعة شركات أدنوك، حيث نقوم من خلالها بنقل وتوصيل إنتاجنا من النفط والغاز والمنتجات البترولية لعملائنا في جميع أنحاء العالم. كما نقدم أيضاً مجموعة متنوعة من الخدمات البرية والبحرية، بما فيها الخدمات اللوجستية، لمساعدة عملائنا على مواكبة التطورات المستمرة في قطاع النفط والغاز. يوفر أسطولنا المؤلف من 123 قطعة بحرية من بينها 27 ناقلة مختلفة الاستخدامات، حلولاً محددة ومصممة خصيصاً لتلبية متطلبات عملائنا تتسم بالتنافسية والكفاءة.



1.5 مليون متر مربع
قاعدة لوجستية متكاملة



20+ مليون طن
من المنتجات يتم شحنها سنوياً



123
سفينة وناقلة

الإيفاء باحتياجات دولة الإمارات من الوقود

موزع الوقود ومشغل متاجر التجزئة الرائد في دولة الإمارات.

تمتلك أدنوك شبكة توزيع واسعة تتكون من 382 محطة خدمة منتشرة في مختلف إمارات الدولة. وتستقبل شبكتنا أكثر من 200 مليون زيارة كل عام للتزود بالوقود والتسوق في متاجرنا التي تزيد عن 260 متجراً. ونقوم كل شهر بإجراء أكثر من 16 مليون معاملة، أي بمعدل 5 معاملات في كل ثانية.

نحن المشغل الوحيد الذي يمتلك محطات للخدمة في إمارات الدولة السبع، وقد وسعنا عملياتنا مؤخراً خارج دولة الإمارات، وافتتحتنا محطات خدمة جديدة في المملكة العربية السعودية.

16+ مليون
معاملة شهرياً

260+
متجراً للتجزئة

382
محطة خدمة منتشرة في جميع إمارات الدولة



60 مليون دولار أمريكي

وفورات سنوية عبر الصيانة التنبؤية لـ 2500 من أصولنا

~5%

التحسن في إنتاج الآبار من خلال توظيف تطبيقات تعلم الآلة

~500 مليون دولار أمريكي

وفورات متأتية عن أنظمة محاكاة لكامل مكونات سلسلة القيمة

توظيف التكنولوجيا الحديثة

نحن نتوسع في تطبيق التحول الرقمي لتعزيز القيمة من عملياتنا

نحن ندرك قيمة ودور تطبيقات الذكاء الاصطناعي، وتحليلات البيانات، و"سلسلة الكتل" (بلوك تشين)، وتعلم الآلة في تعزيز قدراتنا وتطوير إمكانياتنا، لذلك نركز على التوسع في توظيف تطبيقات التكنولوجيا الحديثة في أعمالنا في مختلف مراحل وجوانب قطاع النفط والغاز، بدءاً من منصات الحفر ووصولاً إلى منصات التداول.

نحن نطبق التحليلات التنبؤية لخفض تكاليف عمليات الصيانة، كما نستخدم أحدث منصات الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات الضخمة لتوفير بيانات موحدة وتطبيقات تكنولوجية فعالة تتبع لكوادرنات اتخاذ قرارات مدروسة على صعيد نشاطاتنا التجارية وعملياتنا التشغيلية، وذلك وصولاً إلى توفير النفقات وزيادة العائدات الاقتصادية.

مركز "بانوراما" للتحكم الرقمي

يستخدم مركز "بانوراما" للتحكم الرقمي تقنيات البيانات الضخمة لتكوين رؤية شاملة عن عملياتنا التشغيلية، إضافة إلى جمع وتحليل بيانات دقيقة ومباشرة تغطي كافة نشاطات وعمليات المجموعة.



مركز ثمامة لحراسة المكامن البترولية

تم تجهيز مركز "ثمامة" بمنصات ذكية لتحليل البيانات للاستفادة منها في بناء نماذج ديناميكية لباطن الأرض من شأنها مساعدة الخبراء والمتخصصين على الحصول على معلومات تفصيلية بمكامن النفط، وكذلك الحد من مخاطر العمل.



مركز الحفر المباشر

يستطيع مركز الحفر المباشر رصد ومتابعة العمل في 120 موقعاً للحفر بشكل متزامن ومباشر، بما يساهم في تقليل زمن حفر الآبار بنسبة تصل إلى 25%.



تعزيز نمو القطاع الخاص

برنامج أدنوك لتعزيز القيمة المحلية المضافة يخلق العديد من الفرص لشركات القطاع الخاص المحلي.

يجسد برنامج أدنوك لتعزيز القيمة المحلية المضافة التزامنا الراسخ بدعم الشركات المحلية ويؤكد على الدور المحوري الذي تلعبه أدنوك كمحرك رئيسي لدفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية، والتنويع الاقتصادي، والمساهمة في نمو إجمالي الناتج المحلي في دولة الإمارات. يهدف البرنامج إلى خلق فرص تجارية واستثمارية في القطاع الخاص، وتشجيع شراء السلع والخدمات المحلية، وتوفير المزيد من فرص العمل للمواطنين في القطاع الخاص، وتحفيز نمو الاقتصاد القائم على المعرفة. وقد نجح البرنامج بإعادة توجيه أكثر من 44 مليار درهم (12 مليار دولار) إلى الاقتصاد المحلي خلال عامين من إنطلاقه.

ويعد برنامج تعزيز القيمة المحلية المضافة جزءاً مهماً ضمن خطة عمل أدنوك الخمسية وبرنامجنا لزيادة الاستثمارات الرأسمالية إلى 486 مليار درهم (132.3 مليار دولار)، حيث سيساهم البرنامج في خلق فرص عمل إضافية للمواطنين ذوي المهارات العالية وسيزيد من استخدام المحتوى المحلي مثل المنتجات، ومرافق التصنيع والتجميع، والخدمات، والبنى التحتية، وكذلك المساهمة في دعم جهود تنمية وتطوير وإزدهار الاقتصاد في دولة الإمارات.

وتركز المبادرة على ثلاثة مجالات أساسية:

تنويع الناتج المحلي الإجمالي من خلال زيادة الإنفاق على السلع والخدمات المحلية



زيادة فرص التوطين والتطوير للمواطنين في القطاع الخاص



توطين القدرات الاستراتيجية لوظائف سلسلة التوريد المهمة في قطاع النفط والغاز



تشمل جميع العقود التجارية مع أدنوك الآن تقييماً لبرنامج تعزيز القيمة المحلية المضافة، حيث حصل أكثر من 3000 من الموردين المحليين على شهادة اعتماد تعزيز القيمة المحلية المضافة.



حماية البيئة والمحافظة عليها

التزامنا الراسخ بحماية البيئة متجذر في نهج أعمالنا منذ بداية انطلاق الشركة.

لقد كان الوالد المؤسس الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان "رحمه الله" سابقاً لعصره في تبني سياسة الحد من حرق الغاز، حيث نجح في وضع الأسس والمبادئ التي جعلت أدنوك واحدة من أقل شركات النفط إطلاقاً للكربون في العالم. كما وضع الوالد المؤسس برنامجاً مميزاً يغطي جميع مجالات عملياتنا يهدف لحماية سلاحف منقار الصقر والتي تعتبر من بين الكائنات المهددة بالانقراض، وبناء الشعاب المرجانية الاصطناعية لحماية الحياة البحرية، وزراعة أشجار المنغروف (القرم) التي تمتلك قدرة كبيرة على امتصاص ثاني أكسيد الكربون وغيره من غازات الدفيئة وتخزينها في التربة، وتعزيز الموائل الطبيعية والتنوع البيولوجي.

ومن خلال البناء على إرثنا الصريق في الريادة البيئية، أعلننا في أدنوك عن مجموعة من الأهداف تهدف لتعزيز التزامنا بحماية البيئة.

وفيما نسعى للحفاظ على مكانتنا كشركة رائدة في مجال الاستدامة، تستمر جهودنا ومساهمنا لتوفير إمدادات الطاقة من خلال تحقيق التوازن بين ما ننشده من نهضة اقتصادية واجتماعية، وبين الحفاظ على البيئة والمجتمعات التي نمارس فيها عملياتنا.



%0.5

نسبة المياه العذبة
المستخدمة



%25

نسبة خفض الانبعاثات المسببة
للاحتراس الحراري



10 ملايين

شجرة من أشجار القرم في منطقة
الظفرة



%500

زيادة في التقاط وتخزين واستخدام
غاز ثاني أكسيد الكربون



