

# أوابك

www.oapec.org



السنة ٤٧ - العدد (٢-٣) فبراير - مارس ٢٠٢١

نشرة شهرية صادرة عن منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول



توقيع مذكرة التفاهم حول التعاون العلمي  
بين منظمة أوابك ومعهد الكويت للأبحاث العلمية



زيارة سعادة الشيخ د.نمر الصباح  
لمنظمة أوابك

الأمين العام:

الدول الأعضاء في منظمة أوابك تحتل مكانة  
هامة في أسواق النفط والغاز الطبيعي العالمية

تطورات قطاع الغاز الطبيعي  
المسال العالمي خلال عام 2020





# المحتويات

## في هذا العدد

6 أنشطة المنظمة

20 الشركات المنبثقة

21 التطورات البترولية

25 ملحق الجداول

33 الجائزة العلمية

## منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

تأسست منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول بموجب الاتفاقية التي أبرمت في بيروت بتاريخ 9 يناير 1968 فيما بين حكومات كل من المملكة العربية السعودية ودولة الكويت ودولة ليبيا (المملكة الليبية آنذاك). ونصت الاتفاقية على أن تكون مدينة الكويت مقراً لها .

تهدف المنظمة إلى تعاون أعضائها في مختلف أوجه النشاط الاقتصادي في صناعة البترول، وتقرير الوسائل والسياسات للمحافظة على مصالح أعضائها المشروعة في هذه الصناعة منفردين ومجتمعين، وتوحيد الجهود لتأمين وصول البترول إلى أسواق استهلاكه بشروط عادلة ومعقولة، وتوفير الظروف الملائمة للاستثمار في صناعة البترول في الأقطار الأعضاء.

وقد انضم إلى عضوية المنظمة في عام 1970 كل من دولة الإمارات العربية المتحدة ودولة قطر ومملكة البحرين والجمهورية الجزائرية. وانضم إليها في عام 1972 كل من الجمهورية العربية السورية وجمهورية العراق، وانضم إليها في عام 1973 جمهورية مصر العربية، وانضمت الجمهورية التونسية في عام 1982 (جمدت عضويتها في عام 1986) وتجزت الاتفاقية انضمام أية دولة عربية مصدرة للبترول إلى عضويتها شريطة أن يكون البترول مصدراً هاماً لدخلها القومي، وبموافقة ثلاثة أرباع أصوات الدول الأعضاء على أن يكون من بينها أصوات جميع الدول الأعضاء المؤسسة.



البريد الإلكتروني:

[mail@oapec.org](mailto:mail@oapec.org)

موقع المنظمة :

[www.oapec.org](http://www.oapec.org)

[@OAPECI](https://www.facebook.com/OAPECI)

[OAPECI](https://www.instagram.com/OAPECI)

[OAPEC](https://www.facebook.com/OAPEC)

[Oapec Oapec](https://www.youtube.com/Oapec)

جميع حقوق الطبع محفوظة، ولا يجوز إعادة النشر أو الاقتباس دون إذن خطي مسبق من المنظمة.



توقيع مذكرة التفاهم حول التعاون العلمي بين منظمة أوابك ومعهد الكويت للأبحاث العلمية



زيارة سعادة الشيخ د. عمر الصباح لمنظمة أوابك

الأخبار  
الدول الأعضاء في منظمة أوابك تحل مكالمات هامة في أسواق النفط والغاز الطبيعي العالمية

تطورات قطاع الغاز الطبيعي

المسائل العالمية خلال عام 2020

تصدر النشرة الشهرية عن الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - إدارة الإعلام والمكتبة

(ISSN 1018-595X)

الاشتراك السنوي (11 عدداً)

ويشمل أجور البريد

الدول العربية

للأفراد: 10 دنانير كويتية أو ما يعادلها بالدولار  
للمؤسسات: 15 ديناراً كويتياً أو ما يعادلها بالدولار

الدول الأجنبية

للأفراد: 40 دولاراً أمريكياً  
للمؤسسات: 60 دولاراً أمريكياً

توجه طلبات الاشتراك إلى:

قسم التوزيع - إدارة الإعلام والمكتبة،  
منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

ص.ب. 20501 الصفاة، الكويت 13066 - دولة الكويت

هاتف: 24959724 (+965)

فاكس: 24959755 (+965)

توقيع مذكرة  
التفاهم حول  
التعاون العلمي بين  
منظمة أوابك  
ومعهد الكويت  
للأبحاث العلمية



6



8

زيارة سعادة الشيخ د.نمر الصباح وكييل وزارة النفط في دولة الكويت لمنظمة أوابك

### أجهزة المنظمة

- تمارس المنظمة نشاطاتها واختصاصاتها من خلال أربعة أجهزة هي:
- مجلس الوزراء:** هو السلطة العليا التي تحدد سياسات المنظمة بتوجيه نشاطاتها ووضع القواعد التي تسير عليها.
- المكتب التنفيذي:** يتكون من ممثلي الدول الأعضاء ويقوم برفع ما يراه من توصيات واقتراحات إلى المجلس، وينظر في الميزانية السنوية ويرفعها للمجلس الوزاري، كما يقر نظام موظفي الأمانة العامة، وتصدر قراراته بأغلبية ثلثي أصوات الأعضاء جميعاً.
- الأمانة العامة:** تضطلع بالجوانب التخطيطية والإدارية والتنفيذية لنشاط المنظمة، وفقاً للوائح وتوجيهات المجلس. ويتولى إدارة الأمانة العامة أمين عام. ويعين الأمين العام بقرار من المجلس الوزاري للمنظمة لفترة ثلاث سنوات قابلة للتجديد لمدد أخرى. والأمين العام هو الناطق الرسمي باسم المنظمة، وهو الممثل القانوني لها، وهو مسؤول عن مباشرة واجبات منصبه أمام المجلس. ويقوم الأمين العام بإدارة الأمانة العامة وتوجيهها، والإشراف الفعلي على كافة وجوه نشاطها، وتنفيذ ما يعهد به المجلس إليه من مهام. يمارس الأمين العام وكافة موظفي الأمانة العامة وظائفهم باستقلال تام وللصالح المشترك للدول الأعضاء. يتمتع الأمين العام والأمناء المساعدون في أقاليم الدول الأعضاء بكافة الحصانات والامتيازات الدبلوماسية.
- الهيئة القضائية:** تم التوقيع على بروتوكول إنشاء الهيئة القضائية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول في مدينة الكويت بتاريخ 9 مايو 1978 ودخل حيز النفاذ في 20 أبريل 1980. وللهيئة اختصاص إلزامي بالنظر في المنازعات التي تتعلق بتفسير وتطبيق اتفاقية إنشاء المنظمة، والمنازعات التي تنشأ بين عضوين أو أكثر من أعضاء المنظمة في مجال النشاط البترولي.

### • الشركات المنبثقة:

انبثقت عن المنظمة المشروعات المشتركة التالية: الشركة العربية البحرية لنقل البترول في عام 1972 ومقرها مدينة الكويت في دولة الكويت، والشركة العربية لبناء وإصلاح السفن (أسري) في عام 1973، ومقرها مملكة البحرين، والشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب) في عام 1974 ومقرها مدينة الخبر في المملكة العربية السعودية، والشركة العربية للخدمات البترولية في عام 1975 ومقرها مدينة طرابلس في دولة ليبيا.



## تطورات قطاع الغاز الطبيعي المسال العالمي خلال عام 2020

كان عام 2020 عاماً استثنائياً بامتياز مليء بالتحديات نتيجة انتشار جائحة كورونا (كوفيد-19) وما أعقبها من تداعيات على الأنشطة الاقتصادية في معظم دول العالم، حيث اتخذت عدة دول إجراءات لتطبيق العزل الاجتماعي وإغلاق الحدود وإيقاف حركة الملاحة الجوية بغية احتواء الفيروس والحد من انتشاره، بل ووصل الأمر إلى تقييد حركة السكان بين المقاطعات والمناطق داخل القطر الواحد. كما امتدت إجراءات الاحتواء لتشمل إيقاف كافة الأنشطة العامة وإيقاف معظم أنشطة قطاع التجزئة والقطاع الصناعي أو الحفاظ على تشغيلها عند المعدلات الأدنى بما يكفي لتلبية المتطلبات الضرورية.

وطبقاً للتقرير الربع سنوي عن تطورات قطاع الغاز الطبيعي المسال العالمي، الذي أصدرته الأمانة العامة لمنظمة أوابك مؤخراً، فقد تأثر المشهد العام لصناعة وتجارة الغاز الطبيعي المسال في عام 2020 بالإجراءات المشار إليها بعدة تداعيات ستلقي بظلالها على هذا القطاع الاستراتيجي، إلا أنه وبالرغم من التداعيات السلبية على القطاع، توقعت الأمانة العامة لمنظمة أوابك أن تنشأ فرص تساهم في تحقيق التوازن داخل السوق العالمي واستمرار تدفق استثماراته.

فالدول العربية المصدرة للغاز الطبيعي المسال، لم تتأثر صادراتها خلال عام 2020 إلا بشكل طفيف، حيث بلغ إجمالي الصادرات نحو 105.7 مليون طن، مقارنة بنحو 108.5 مليون طن في عام 2019 بنسبة تراجع طفيفة بلغت 2.6%، وبحصة سوقية 29.65%. ويعود ذلك في المقام الأول إلى طبيعة التعاقدات القائمة على عقود طويلة الأمد بين الشركات الوطنية في الدول العربية وعملاءها في الأسواق الأوروبية والآسيوية. حيث تعد الدول العربية المورد الرئيسي المعتمد طويل الأمد لكبار المستهلكين في مختلف الأسواق، والأعلى موثوقية بين كل الدول المصدرة.

أما من جانب التجارة العالمية، فقد بلغ إجمالي واردات الغاز الطبيعي المسال لعام 2020 نحو 360.3 مليون طن وهي أعلى من واردات عام 2019

بنسبة نمو 2%، وذلك على الرغم من تداعيات إجراءات الإغلاق الاقتصادي التي اتخذتها عدة دول. لتبرهن مجدداً صناعة الغاز الطبيعي بشكل عام والغاز الطبيعي المسال بشكل خاص على أهميتها وصدارتها في تلبية الطلب العالمي على الطاقة بأسعار معقولة.

ولم يعاني السوق العالمي من طفرة في الإمدادات كما كان متوقعاً قبيل ظهور الجائحة، بل ساهم تخفيض الإنتاج من قبل بعض الدول المصدرة نتيجة أعمال الصيانة وغيرها، وقدرة السوق الأوروبي على امتصاص الفائض في الإمدادات لما لديه من مرونة في هذا الصدد في تحقيق التوازن المطلوب.

أما من جانب الاستثمارات، فقد كان تأثير الجائحة عليها شديد الأثر، ليسجل عام 2020 أسوأ أداء خلال السنوات الخمس السابقة باتخاذ قرار الاستثمار النهائي في مشروع واحد في المكسيك بطاقة 2.5 مليون طن/ السنة، بينما تم تأجيل نحو 20 مشروع إلى عام 2021، وما بعده.

ويبقى مسلسل ارتفاع وهبوط الأسعار في السوق الفوري السمة الرئيسية لصناعة الغاز الطبيعي التي تعبر وبوضوح عن ديناميكية هذا السوق خاصة مع وصول الأسعار إلى مستويات تاريخية تذكرنا بالفترة التي أعقبت حادثة مفاعل فوكوشيما في اليابان، والتي تسببت في رفع أسعار الشحنات الفورية إلى أكثر من 20 دولار/مليون وحدة حرارية بريطانية. لذا يبقى الربط مع خام برنت في العقود طويلة الأمد الضمانة الرئيسية لاستقرار الأسعار في السوق العالمي بما يحقق المنفعة لكل من البائع والمشتري.

وبالرغم مما شهده عام 2020 من أحداث، إلا أن أوضاع السوق مرشحة لمزيد من الاستقرار خلال عام 2021، مع الثقة في استقرار الإمدادات من الدول المصدرة. كما يتوقع أن يشهد عام 2021 عودة لموجة الاستثمارات في مشاريع الإسالة الجديدة التي تأجلت نتيجة تداعيات الجائحة. ولذلك من المتوقع حدوث تحسن في الطلب على الغاز الطبيعي المسال.

## توقيع مذكرة التفاهم حول التعاون العلمي بين منظمة أوابك ومعهد الكويت للأبحاث العلمية



بحضور سعادة الأمين العام لمنظمة أوابك، السيد / علي سبت بن سبت، والدكتورة/ سميرة السيد عمر، المدير العام لمعهد الكويت للأبحاث العلمية، تم التوقيع على مذكرة التفاهم حول التعاون العلمي بين المنظمة والمعهد، وذلك في يوم الاثنين 8 مارس 2021، في مقر منظمة أوابك في دولة الكويت، بحضور المدراء والمسؤولين في منظمة أوابك ومعهد الكويت للأبحاث العلمية.

وذكر السيد / علي سبت بن سبت، في تصريح صحفي ان التوقيع على مذكرة التفاهم يأتي سعياً من الجانبين لتبادل الخبرات العلمية في مجال صناعة الطاقة، في ظل التطورات التكنولوجية المتسارعة التي تشهدها صناعة الطاقة على الصعيدين العربي والدولي. وأضاف بن سبت، ان التعاون بين المؤسستين مستمر منذ عقود طويلة، وتأتي مذكرة التفاهم لتوسيع نطاق التعاون ليشمل بالإضافة إلى الدراسات حول انتاج وتكرير ومعالجة النفط والغاز والبتروكيماويات وأيضاً إدارة الموارد





المائية في المشروعات النفطية بجانب الدراسات البيئية لمشروعات البترول والغاز. والجديد أيضا يتعلق بالدراسات التكنولوجية في استهلاك الطاقة المتجددة والنفطية والمواد المتقدمة في الأعمال التشغيلية في الصناعات النفطية والغازية، وأخيرا الدراسات الاقتصادية المتعلقة بالنفط والغاز.

وتهدف مذكرة التفاهم في إطار منظمة أوابك، تحقيق أهداف منظمة أوابك في دعم الدول الأعضاء بالمنظمة في مختلف أوجه النشاط الاقتصادي في صناعة البترول وتحقيق أوثق العلاقات بين الدول الأعضاء.

من جانبها ذكرت الدكتورة/ سميرة السيد عمر، ان توقيع مذكرة التفاهم حول التعاون العلمي بين منظمة أوابك ومعهد الكويت للأبحاث العلمية، يأتي استمرارا لدور المعهد في القيام بدوره بالنهوض بالبحوث العلمية والتطبيقية، خاصة فيما يتعلق بالصناعة والطاقة وموارد الثروة الطبيعية وتوطيد العلاقات والقيام ببحوث مشتركة في دولة الكويت وبين مختلف دول العالم والمؤسسات الإقليمية والدولية،

مما يعود بالنفع والصالح العام لمنظمة أوابك ومعهد الكويت للأبحاث العلمية.

وأضافت ان توقيع مذكرة التفاهم يعتبر أحد أشكال الدعم العلمي من المؤسساتين للمجتمع الدولي في مواجهة التحديات الراهنة التي يواجهها قطاع الطاقة بشكل عام وقطاع صناعة النفط بشكل خاص، كما تعتبر بداية مرحلة جديدة للتعاون العلمي بين المنظمة والمعهد.



## زيارة سعادة الشيخ د.نمر الصباح وكيل وزارة النفط في دولة الكويت لمنظمة أوابك



استقبل سعادة الأستاذ/ علي سبت بن سبت، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) في مكتبه يوم 27 يناير 2021، سعادة الشيخ الدكتور نمر فهد المالك الصباح، وكيل وزارة النفط وممثل دولة الكويت في المكتب التنفيذي لمنظمة أوابك، يرافقه الشيخة تماضر خالد الأحمد الصباح، مدير العلاقات العامة والإعلام بالوكالة في وزارة النفط. وقد جرى خلال اللقاء استعراض أهم الأنشطة الحالية لمنظمة أوابك وسبل تعزيز التعاون المشترك بين الجانبين مستقبلاً.

خط ساخن من قبل المنظمة للرد على استفسارات العاملين في وزارة النفط. بعد ذلك قام الوفد الزائر بجولة في مكتبة المنظمة والتعرف على نشاطات الأمانة العامة في مجال الدراسات

كما تم خلال اللقاء استعراض الجهود الكبيرة التي قام بها الجانبين في سبيل الربط الإلكتروني بين موقع وزارة النفط مع مكتبة أوابك الإلكترونية، عبر وضع رابط يمكن للزائر من خلاله الدخول إلى المكتبة، بالإضافة إلى توفير



استقبل سعادة الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك)، السيد / علي سبت بن سبت، في مكتبه بتاريخ 16 فبراير 2021، سعادة سفير دولة ليبيا في دولة الكويت، السيد / سليمان الساحلي. ورحب سعادة الأمين العام بالسفير الليبي، وتم خلال اللقاء بحث الموضوعات ذات الاهتمام المشترك بين دولة ليبيا والأمانة العامة لمنظمة أوابك.

الاقتصادية والفنية، وكذلك للتعرف على آلية عمل المكتبة باعتبارها صرحاً يحتضن الكتب والدوريات النفطية والمجلات العالمية فضلاً عن كونها أقدم المكتبات البترولية المتخصصة على مستوى الدول العربية، بالإضافة إلى نظام عمل المكتبة الرقمي المتطور، والذي يعد مرجعاً للمعلومات والبيانات المتكاملة عن الصناعة النفطية، وتوفيرها للباحثين والعاملين والمهتمين بالصناعة النفطية وشؤون الطاقة. كما قام الوفد الزائر بجولة في المقر الدائم للمنظمات العربية، حيث تم الاطلاع على القاعات الرئيسية في المقر المخصصة للمؤتمرات الكبرى والاجتماعات الرسمية. وقد تم الاتفاق خلال الاجتماع على زيادة التعاون المستقبلي والتكامل بين وزارة النفط والأمانة العامة لمنظمة أوابك في جميع المجالات، وذلك تطبيقاً لتوجيهات أعضاء مجلس وزراء منظمة أوابك نحو تفعيل دور منظمة أوابك على الصعيدين العربي والدولي.

في مقابلة صحفية مع جريدة «الأبواب» الكويتية

الأمين العام:

## الدول الأعضاء في منظمة أوابك تحتل مكانة هامة في أسواق النفط والغاز الطبيعي العالمية



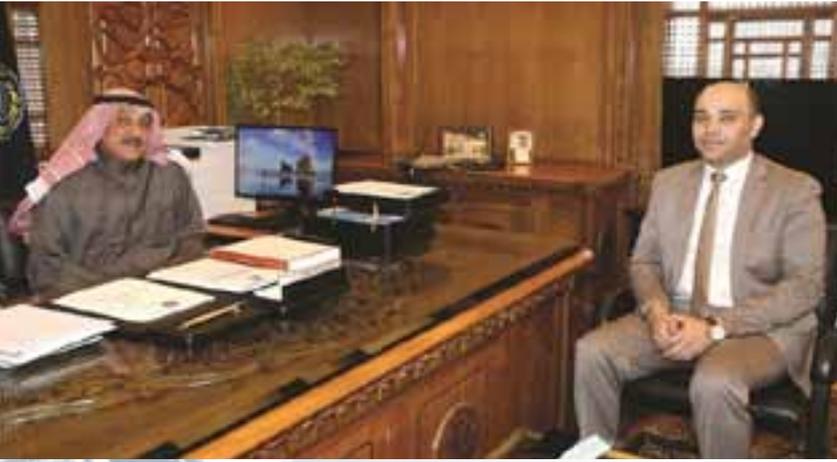
ذكر سعادة الأمين العام لمنظمة أوابك، السيد علي سبت بن سبت، ان خطة تفعيل وتطوير نشاط الأمانة العامة لمنظمة أوابك، والذي تم اعتماده من قبل مجلس وزراء المنظمة الموقر، والذي قام بإعداده الأمانة العامة للمنظمة وبالتنسيق والتعاون الوثيق مع المكتب التنفيذي لمنظمة أوابك. يعتبر إيداناً ببدء مرحلة جديدة في منظمة أوابك، قائمة على استشراف التحديات الحالية والتطورات المستقبلية في صناعة الطاقة بشكل عام والصناعة البترولية بشكل خاص. وتلبية لرغبة الدول الأعضاء في دعم وتشجيع جميع المبادرات والاستراتيجيات لتطوير المنظمة، وذلك بما يتلاءم مع مكانتها الهامة كأحد منظمات العمل العربي المشترك المتخصصة بصناعة البترول، وذات طابع إقليمي ودولي في طبيعة نشاطاتها وأعمالها.

من هذين المصدرين إلى الأسواق العالمية، وقد قدرت الاحتياطيات المؤكدة من النفط في الدول الأعضاء في منظمة أوابك في نهاية عام 2020 بحوالي 707 مليار برميل تمثل نحو 55% من الإجمالي العالمي. وبلغ متوسط إنتاج النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي في نهاية عام 2020 حوالي 25 مليون برميل في اليوم تمثل أكثر من 27 % من إجمالي العالم.

وقدرت الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي في الدول الأعضاء في منظمة أوابك في نهاية عام 2020 بحوالي 53.4 تريليون متر مكعب من الاحتياطيات المؤكدة عام 2020 تمثل حوالي 26 % من الإجمالي العالمي، وبلغت الكميات المسوقة من الغاز الطبيعي في الدول الأعضاء في منظمة أوابك في نهاية عام 2019 نحو 563 مليار متر مكعب مثلت 14.2 % من الإجمالي العالمي.

وأوضح ان صناعة الطاقة في الدول الأعضاء بمنظمة أوابك تواجه تحديات غير مسبوقة نتيجة لتداعيات جائحة كورونا، وما أدت إليه من تعطيل بعض المشاريع البترولية، والانخفاض الحاد في الطلب على المنتجات البترولية، مما أدى إلى تراجع العائدات البترولية المصدر الرئيسي للدخل

وأضاف بن سبت في مقابلة صحفية مع جريدة «الأبواب» الكويتية، إن رؤية الأمانة العامة في تطوير نشاط وعمل منظمة أوابك تنطلق من الأهداف التي نصت عليها اتفاقية إنشاء المنظمة، وتحقيق أهدافها في تعزيز تعاون الدول الأعضاء في مختلف أوجه نشاط الصناعة. ولتحقيق هذه الغاية ارتكزت خطة العمل على المبادئ الأساسية التالية: البحث عن مواطن القوة التي تمتلكها المنظمة لتعزيز الاستفادة منها. ودراسة نقاط الضعف والقصور في أنشطة المنظمة، والتي تقف عائقاً أمام تحقيق أهدافها. ومراجعة التجارب السابقة لتفعيل أداء المنظمة، واستقراء الدروس المستفادة، والبناء على ما تحقق من إنجازات. ودعم الكوادر المهنية وتزويدها بمستلزمات تحسين الأداء والإنتاجية. وتكثيف الأنشطة الإعلامية والحملات الترويجية، بهدف التعريف بدور المنظمة وأهدافها. ومراجعة قنوات الإنفاق وتوجيه مساراتها نحو الأنشطة التي تحقق أهداف المنظمة. وأشار إلى الدول الأعضاء في منظمة أوابك تحتل مكانة هامة في أسواق النفط والغاز الطبيعي العالمية، وذلك بفضل امتلاكها للجزء الأكبر من الاحتياطيات العالمية المؤكدة من النفط والغاز، بالإضافة إلى ما تقوم بإنتاجه وتصديره



الأمين العام لمنظمة أوابك علي سبت بن سبت مع الصحفي أحمد مغربي

سيستمران في تغذية موكب الحضارة، حيث يقدر أن الاحتياطيات المؤكدة من النفط على مستوى العالم بلغت 1.3 تريليون برميل مطلع 2020، كما بلغت تقديرات احتياطيات الغاز الطبيعي أكثر من 205 تريليون متر مكعب. ويترافق النمو المطرد لعدد سكان العالم مع نمو الطلب على الطاقة، وتعمل الصناعة البترولية على تلبية هذا الطلب ضمن مسارات مختلفة، من ضمنها مسار الإمداد الذي يبدأ من حفر البئر مروراً بعمليات الإكمال والإنتاج والنقل والتكرير والتخزين، وصولاً إلى التوزيع. ومن هذا المنطلق فإن الدول الأعضاء في منظمة أوابك، وإدراكاً منها لحجم التحديات التي تواجه قطاع الطاقة، بادرت إلى وضع الإجراءات اللازمة لتتبع مزيج إنتاج الطاقة، بما يساهم في تأمين مستقبل الطاقة في الدول الأعضاء.

ودعا الأمين العام إلى أهمية دعم الصناعات البتروكيمياوية في الدول الأعضاء، في ظل ما تتمتع به هذه الدول من المزايا والمقومات والثروات الطبيعية المشجعة لإقامة صناعات بتروكيمياوية متطورة ومن أهمها: توافر المواد الأولية، المتمثلة في الغاز الطبيعي، والمشتقات النفطية بأسعار تنافسية، وسوق يتميز بارتفاع معدلات الاستهلاك، والموقع الجغرافي المتميز كما دعا إلى الاهتمام بالطاقات المتجددة، كطاقات مكملة للوقود الأحفوري (النفط والغاز الطبيعي)، ومن أهمها الطاقة الشمسية وطاقات الرياح، والتي ستوفر رافداً مهماً للنفط والغاز في مزيج الطاقة المحلي، وستساهم في تعظيم مصادر الدخل عن طريق تحرير المزيد من النفط والغاز للتصدير، وفي دعم الإيرادات العامة بعوائد إضافية، وذلك لخفض التكاليف وكذلك توظيف التكنولوجيا.

في معظم الدول المصدرة للنفط بشكل عام، فيما أعلنت معظم حكومات الدول الأعضاء بالمنظمة عن تطبيقها لحزمة من الإجراءات الاقتصادية العاجلة الرامية لتحقيق الإنعاش الاقتصادي.

وبين أن استهلاك الطاقة في الدول الأعضاء بمنظمة أوابك، شهد تراجعاً ملحوظاً خلال 2020، نتيجة للإجراءات الاحترازية المطبقة للحد من انتشار جائحة كورونا، حيث طبقت معظم الدول حالة الإغلاق الاقتصادي العام للمنشآت التجارية والصناعية على حد سواء، والتأثر الشديد لقطاع النقل الذي يعتبر القاطرة الرئيسية للطلب على الطاقة، فيما توقعت وكالة الطاقة الدولية تراجع استثمارات الطاقة العالمية بحوالي 20% أو ما يعادل 400 مليار دولار في 2020. من جانب آخر أكد بن سبت، أن الأمانة العامة لمنظمة أوابك تمكنت من تنفيذ خطتها السنوية المعتمدة خلال عام 2020، على الرغم الظروف الصحية التي تجتاح العالم بسبب جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19)، وذلك بالاعتماد على تكنولوجيا الاتصال المرئي، كما تمكنت من أعداد مجموعة من الدراسات الفنية والاقتصادية التي تتناول بالتحليل المتعمق التطورات الحالية والاتفاق المستقبلية لصناعة النفط والغاز. وتم عقد مجموعة من الاجتماعات السنوية للدول الأعضاء في المنظمة وفقاً للخطة السنوية المعتمدة للأمانة العامة للمنظمة لعام 2020.

وأوضح بن سبت أن الدول المصدرة للنفط ومن بينها الدول الأعضاء في منظمة أوابك حريصة على تبني خطاب إعلامي يتصف بالشفافية والموضوعية، وتأكيداً الدائم على مساندة الجهود الدولية الرامية للتعامل مع قضية التغير المناخي وفقاً للاتفاقيات الدولية الموقعة في هذا الشأن، وكذلك التأكيد على التزامها بتحسين كفاءة الطاقة، وتشجيع الأبحاث في مجال الطاقة النظيفة، والتوسع في استخدام تقنيات احتجاز الكربون وتخزينه، بالإضافة إلى تشجيع التوجه العام نحو استخدام الطاقات المتجددة كالطاقة الشمسية والطاقة الحرارية وطاقات الرياح كطاقات مكملة للوقود الأحفوري.

ولفت إلى أن الموارد البترولية تعتبر الدعامة الرئيسية في صناعة الطاقة، وعلى الرغم مما يثار حول عدم استدامة هذه الموارد وأنه لم يبق منها إلا النزر اليسير، إلا أن البيانات العملية تؤكد أن النفط والغاز

## بيان صحفي



استنكر الأمين العام لمنظمة أوابك، السيد / علي سبت بن سبت، محاولات الاعتداءات الإرهابية الأثمة التي حدثت في المملكة العربية السعودية، يوم الأحد 23 رجب 1442 هجرية الموافق لـ 07 مارس 2021، وذلك بتعرض إحدى ساحات الخزانات البترولية، في ميناء رأس تنورة، في المنطقة الشرقية، لمحاولة اعتداء إرهابي آثم، وكذلك محاولة الاعتداء الإرهابي الأثمة على إحدى مرافق شركة أرامكو السعودية في مدينة الظهران. وبفضل من الله عز وجل فلم ينجم عن هذه الاعتداءات أي إصابات أو خسائر في الأرواح والممتلكات.

وأكد الأمين العام لمنظمة أوابك، أن مثل هذه الاعتداءات الإرهابية، تعتبر انتهاكا سافرا لجميع القوانين والأعراف الدولية، وأنها بقدر استهداف الغادر والجبان للمملكة العربية السعودية، تستهدف بدرجة أكبر الاقتصاد العالمي وأمن واستقرار امدادات الطاقة للعالم، وأشاد الأمين العام بالجهود الكبيرة للقائمين على صناعة الطاقة في المملكة العربية السعودية، بقيادة صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، داعيا المولى عز وجل أن يديم نعمة الخير والرخاء على المملكة العربية السعودية، بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، حفظه الله، وصاحب السمو الملكي، الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز، ولي عهده الأمين، حفظه الله.

# مشاركة الأمانة العامة لمنظمة أوابك في حفل انطلاق الإصدار الخامس لتوقعات الغاز العالمية 2050 لمنتدى الدول المصدرة للغاز



للمنتدى، وتعد الإصدار الوحيد للتوقعات العالمية للطاقة التي تركز على صناعة الغاز الطبيعي. حيث شدد الدكتور/ سنتيورين على أهمية الدور الذي سيلعبه الغاز الطبيعي في مزيج الطاقة من خلال زيادة حصته من 23% حالياً إلى 28% بحلول عام 2050 لما يوفره من مزايا اقتصادية وبيئية. كما استعرض أبرز نتائج التقرير في مجال آفاق الطلب على الغاز في القطاعات الاقتصادية المختلفة، والاستثمارات في أنشطة الإنتاج والبنية التحتية للتصدير، وتوقعات الاقتصاد العالمي والتجارة الدولية للغاز الطبيعي عبر خطوط الأنابيب والغاز الطبيعي المسال، واختتم الحديث بأبرز الاستنتاجات. كما علق على نتائج التقرير الباحثون المشاركون في إعداده من قبل المنتدى.

تأتي مشاركة الأمانة العامة لأوابك، في سبيل تعزيز سبل التعاون بين المنظمين في مجال الغاز الطبيعي، والمشاركة في الموضوعات ذات الاهتمام المشترك.

تلبية لدعوة سعادة الأمين العام لمنتدى الدول المصدرة للغاز إلى الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، شاركت الأمانة العامة في حفل انطلاق الإصدار الخامس لتوقعات الغاز العالمية 2050 الذي انعقد يوم 24 فبراير 2021 عبر تقنية الاتصال المرئي.

شارك في حفل الانطلاق، ممثلون رفيعو المستوى من الدول الأعضاء بمنتدى الدول المصدرة للغاز، وممثلي عدد من المنظمات الدولية (من بينهم منظمة أوابك، ومنتدى الطاقة الدولي)، إلى جانب مجموعة من كبار الشخصيات وأصحاب المصلحة في صناعة الغاز. وقد مثل الأمانة العامة لمنظمة أوابك، المهندس/وائل حامد عبد المعطي، خبير صناعات غازية.

استعرض الأمين العام لمنتدى الدول المصدرة للغاز، الدكتور/يوري سنتيورين، أبرز نتائج الإصدار الخامس لتوقعات الغاز العالمية 2050 التي تعد الإصدار الأبرز

## صدور

التقرير الاقتصادي العربي الموحد  
عام 2020

صدر التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام 2020 الذي شارك في إعداده كل من الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي وصندوق النقد العربي ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (الأوابك). تناول التقرير تطورات الاقتصادات العالمية وإنعكاساتها على الاقتصادات العربية، والتطورات الاقتصادية والاجتماعية في الدول العربية خلال عام 2019. كما تطرق التقرير إلى التطورات في قطاعات الزراعة، والصناعة، والنفط والطاقة، والتطورات على صعيد أوضاع المالية العامة، والأوضاع النقدية والمصرفية وتطورات أسواق المال العربية، والتجارة الخارجية والتجارة البينية، وموازين المدفوعات، والدين العام الخارجي وأسعار الصرف، والعون الإنمائي العربي، والتعاون العربي في شؤون البيئة ودوره في تحقيق التنمية المستدامة. وركز فصل محور التقرير لهذا العام على الاقتصاد الرقمي ودعم دوره التنمية العربية.

هذا وقد قامت الأمانة العامة لمنظمة أوابك بإعداد الفصل المتعلق بالتطورات في مجال النفط والطاقة، الذي يغطي الوضع العام للاستكشاف والاحتياطيات والإنتاج عربياً وعالمياً، والطلب على الطاقة، والمخزونات النفطية العالمية (التجارية والإستراتيجية)، وأسعار النفط الخام والمنتجات النفطية والغاز الطبيعي، وصادرات النفط والغاز الطبيعي، وقيمة الصادرات النفطية العربية، مع استعراض الانعكاسات المحتملة على اقتصادات الدول العربية. بالإضافة إلى إعداد الجزئية الخاصة بالصناعات الهيدروكربونية ضمن الفصل الرابع المتعلق بالقطاع الصناعي.

تجدر الإشارة إلى الأهمية المتزايدة التي يحظى بها التقرير الاقتصادي العربي الموحد كمرجع هام يتزايد الطلب عليه من قبل الباحثين والمهتمين والمؤسسات العربية.

تلقى سعادة السيد/علي سبت بن سبت، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، خطاب شكر من السيد / عبدالرحمن بن عبد الله الحميدي، المدير العام رئيس مجلس الإدارة، صندوق النقد العربي. وذلك بمناسبة صدور التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام 2020، حيث تعد الأمانة العامة لمنظمة الأوابك، أحد المنظمات المشاركة في إعداد التقرير، وأعرب الحميدي في خطابه عن شكره للمساهمة البناءة والقيمة لمنظمة أوابك في صياغة فصول التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام 2020، وللتعاون المثمر بين المؤسسات العربية المشاركة في إعداد التقرير الأمر الذي يجعل (التقرير الاقتصادي العربي الموحد) مرجعاً أساسياً للمهتمين بالشأن الاقتصادي في الدول العربية.



منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)  
ORGANIZATION OF ARAB PETROLEUM EXPORTING COUNTRIES (OAPEC)

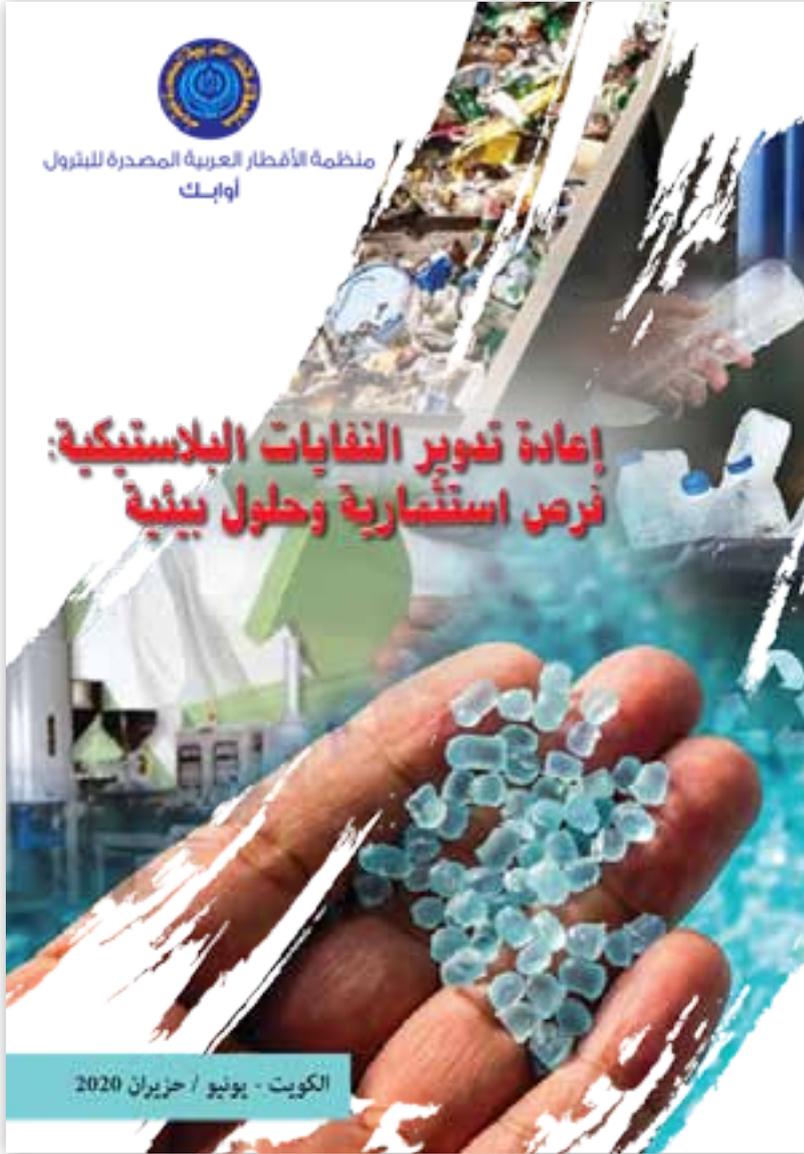
## بعض التواريخ المميزة في الصناعة البترولية

الحدث	المكان	العام
استخدام النفط في التحنيط	مصر	5000 ق.م
نقل الغاز بأنايب من قصب البامبو	الصين	940 ق.م
حفر آبار للوصول إلى الغاز	اليابان	600 ق.م
حرق خيمة الاسكندر الأكبر بأوعية مليئة بالنفط	قرب بحر قزوين	331 ق.م
حفر آبار للوصول إلى النفط، باستخدام قصب البامبو	الصين	347
ماركو بولو يصف تجميع النفط من التسربات السطحية	بلاد فارس	1264
استخدام النفط المجمع من التسربات السطحية في إنارة الشوارع	جبال الكربات (بولندا)	1500
الحفر بالدق لآبار وصل عمقها إلى 35 م	باكو، و إيران	1594
تجميع رمال القار و استخلاص النفط منها	فرنسا	1735
اختراع المصباح الزيتي	السويد	1780
إنارة الشوارع بمصابيح تستخدم زيت الفحم	بريطانيا	1807
النفط منتج ثانوي غير مرغوب به في آبار المياه المالحة	الولايات المتحدة الأمريكية	1815
ظهور استخدام سوانل الحفر على يد المهندس الفرنسي فوفيل	فرنسا	1833
ف.ن. سيمونوف يحفر بئر الأول	شمال شرق باكو	1848
تقطير الكيروسين من النفط من قبل Abraham Gesner	كندا	1849
تقطير زيت الاستصباح من قبل General Andreas Pico	كاليفورنيا	1850
حفر أول آبار للنفط في أوروبا، وتراوح عمقها بين 30-50 م	بولندا	1854
حفر أول بئر في أمريكا الشمالية	أونتاريو / كندا	1858
حفر بئر دريك الشهير لعمق بلغ 21 م	بنسلفانيا	1859

للإطلاع على التفاصيل الرجاء زيارة موقع المنظمة:

[www.oapec.org.org](http://www.oapec.org.org)

## إعادة تدوير النفايات البلاستيكية وفرص التنمية المستدامة في الدول العربية



يلعب البلاستيك دوراً هاماً في تنمية الاقتصاد العالمي، إلا أن أحد أهم سلبيات استخداماته أنه لا يتم استغلاله الاستغلال الأمثل، ومعظمه يستخدم لمرة واحدة فقط، ويُفقد حوالي 95% من البلاستيك ذو الاستخدامات قصيرة الأجل، وهو ما يعني خسارة ما قيمته 80-120 مليار دولار سنوياً من الاقتصاد العالمي. بالإضافة إلى التكلفة المرتبطة بانبعاثات الغازات الملوثة للبيئة الناتجة عن إنتاج البلاستيك، والتي قدرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة «UNEP» بنحو 40 مليار دولار أمريكي سنوياً، تمثل هذه التكلفة ما يتجاوز ربح صناعة البتروكيماويات في المستقبل، ومن المتوقع أن ترتفع هذه القيمة مع النمو القوي لحجم الإنتاج العالمي، والذي بلغ نحو 2200 مليون طن سنوياً في عام 2019. تهتم دول العالم المتقدمة اهتماماً متزايداً بالقضايا البيئية الناشئة عن التلوث البيئي بالنفايات البلاستيكية.

فرص استثمارية وحلول بيئية». حيث أشار التقرير إلى أن دول الخليج العربي برزت كمورد عالمي رئيسي للمنتجات البلاستيكية الاستهلاكية على مدى الثلاثة عقود الماضية، مدفوعةً بميزة انخفاض تكلفة المواد الخام الأولية اللازمة للإنتاج، واستخدام أحدث التكنولوجيات العالمية للإنتاج على النطاق التجاري، وبطاقات إنتاجية مرتفعة. أكد التقرير أيضاً على ما جاء في الدراسة من حيث

وفي هذا الصدد صدر مؤخراً تقرير في أغسطس / آب 2020، من مؤسسة «أي اتش إس ماركت» IHSMarkit، تحت عنوان «إعادة التدوير الكيميائي للنفايات البلاستيكية - فرص عمل جديدة لدول الخليج العربي»، وقد أكد التقرير الصادر على ما جاء في دراسة أصدرتها الأمانة العامة في يونيو / حزيران 2020، وأعدّها الدكتور/ ياسر بغدادي، تحت عنوان «إعادة تدوير النفايات البلاستيكية:

التدوير التي تفرضها التشريعات، فإن إعادة التدوير الميكانيكية وحدها غير كافية.

لذا فمن المتوقع أن تلعب طرق التدوير الكيميائي دوراً بارزاً في استراتيجيات إعادة التدوير المستقبلية، ضمن مفهوم الاقتصاد الدائري «التدويري»، لاستعادة أكبر قدر ممكن من هذه النفايات، وإعادة استخدامها مرة أخرى كمواد خام أولية في سلسلة توريد البتروكيماويات. سلط التقرير الضوء على تقنيات إعادة تدوير النفايات البلاستيكية والمعالجة بالطرق الكيميائية، وشملت كل من طرق الانحلال الحراري، والتغويز «Gasification»، وإزالة البلمرة الكيميائية «Depolymerization»، والتكسير الحفزي والإصلاح Catalytic Cracking and Reforming. حيث تتميز الطرق الكيميائية بإمكانية تحويل النفايات البلاستيكية إلى موادها الكيميائية الأولية مثل المونومرات، والأوليغومرات «Oligomers»، والهيدروكربونات العالية، والتي يمكن استخدامها مرة أخرى في إنتاج البلاستيك الجديد، أو ما يطلق عليه البلاستيك «البكر» Virgin Polymers.

خلص التقرير إلى أن هناك العديد من الفرص للشركات والبلديات في دول مجلس التعاون الخليجي، والشرق الأوسط، لاستغلال الحلول التكنولوجية المختلفة لإعادة تدوير النفايات البلاستيكية، وأن العديد من تقنيات الانحلال الحراري، مرخصة بالفعل، ولكن طاقتها الإنتاجية صغيرة نسبياً، وفي حدود عشرات الآلاف من الأطنان سنوياً. كما أن هناك جهد عالمي مستمر لتطوير التقنيات لمواجهة تحديات إدارة النفايات البلاستيكية في المستقبل. وجاري العمل باستمرار لتحسين القابلية للتوسعات في الطاقات الإنتاجية، كما تقوم بعض الشركات، بتطوير تقنيات لتحويل نفايات البلاستيك إلى أوليفينات، أو مواد عطرية.

ويسعد الأمانة العامة لمنظمة أوابك أن تعيد تسليط الضوء على أهمية موضوع إعادة تدوير النفايات البلاستيكية لما فيه من فوائد استثمارية وبيئية، وإبراز أهميته سعياً لإتاحة الفرصة أمام الدول الأعضاء وباقى الدول العربية للاستفادة مما تضمنته الدراسة، وما أكد عليه التقرير المذكور في توفير فرص استثمارية للدول العربية

وجود بعض المبادرات في بعض الدول العربية للحد من استهلاك المواد البلاستيكية وخاصة المنتجات ذات الاستخدام الواحد إلا أنها لاتزال أقل من المطلوب تحقيقه، مقارنة مع الكميات الكبيرة من النفايات البلاستيكية والتي يتم التخلص منها بشكل عشوائي مسببة أضرار بيئية جسيمة. خاصة وأن معظم الدول العربية تعاني من عدم وجود سياسات واضحة ومحددة فيما يتعلق بمنظومة الجمع والتصنيف والفرز للنفايات البلاستيكية، وهي أهم المراحل اللازمة لتحقيق الإدارة الآمنة للنفايات البلاستيكية، وأنه على الرغم من أن هناك لوائح في العديد من الدول بشأن المواد والنفايات البلاستيكية، فإن تطبيق هذه اللوائح يظل ضعيفاً، هذا وتشير تقارير عالمية إلى أن التغيرات البسيطة في سياسة استخدام البلاستيك، من شأنها إحداث فارق كبير لصالح البيئة.

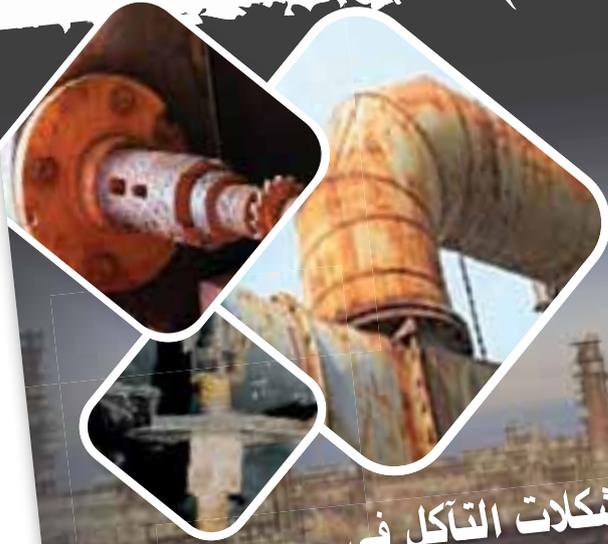
أشار التقرير إلى أن معدلات استهلاك البلاستيك في دول منطقة الخليج العربي منخفضة بشكل كبير وتبلغ نحو 6 %، وهي معدلات منخفضة للغاية مقارنة بمعدلات الاستهلاك العالمي. وهذا يعني وجود سوق إقليمية تبلغ كميات استهلاكاتها سنوياً نحو 17 مليون طن، إذا تم اعتبار تركيا ضمن هذه السوق الإقليمية، وهو ما يستلزم الحاجة إلى استراتيجيات لإدارة النفايات البلاستيكية للتخلص الآمن من النفايات البلاستيكية عن طريق إعادة تدويرها ميكانيكياً أو كيميائياً، والسعي إلى تقليل التخلص من كميات النفايات البلاستيكية بطرق الطمر أو الحرق التقليدية. كما أكد التقرير أن التشريعات في العديد من دول العالم، وخاصة في دول الاتحاد الأوروبي، تضع أهدافاً صارمة، لدفع جهود إعادة التدوير، لا يحققها التدوير الميكانيكي نظراً للقيود الفنية. يمكن إعادة تدوير العديد من البوليمرات بالطرق الميكانيكية وإعادة استخدامها أو دمجها أو تحويلها إلى ألياف للأقمشة، وبهذه الطريقة يتم إعادة استخدام النفايات البلاستيكية بعد معالجتها. لكن مع استمرار إعادة التدوير الميكانيكي لعدة مرات، فإن أحد أهم التحديات الرئيسية هو وجود مجموعة محددة من التطبيقات التي يمكن أن تستخدم البلاستيك المعاد تدويره بهذه الطريقة، نظراً لانخفاض جودته وخواصه الأدائية. لذا فإن عدد مرات التدوير الميكانيكي للنفايات البلاستيكية معدودة ومحدودة، ومن أجل تلبية أهداف إعادة

## دراسة «مشكلات التآكل

## في صناعة التكرير والبتروكيماويات»



منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول  
أوابك



### مشكلات التآكل في صناعة التكرير والبتروكيماويات

دولة الكويت : كانون الثاني/يناير 2021

والسبائك المستخدمة في مرحلة إعداد التصميم والإنشاء. ونوهت الدراسة إلى أن التطورات التكنولوجية الحديثة تساهم في الحد من حدوث مشكلات التآكل، كاستخدام نماذج متطورة للتنبؤ بالعمر المتبقي للمعدات، وبرامج تساعد في تحديد كيف تؤثر التغيرات في مواصفات المواد الخام على معدل تآكل الأوعية والمعدات في الوحدات اللاحقة، علاوة على ضرورة تحسين تقنيات الفحص والمراقبة لأنظمة الأنابيب داخل وحدات المصفاة بكافة أنواعها السطحية أو المدفونة تحت الأرض. واستعرضت الدراسة مجموعة من التقنيات التي تساهم في الوقاية من التآكل، منها على سبيل المثال، تقنية التفتيش على أساس الخطر Risk-based Inspection، وإدارة دورة حياة المعدات Life-cycle Management، ومؤشرات قياس الأداء الرئيسية، وغيرها. وبينت أن لتقنية التفتيش على أساس الخطر فوائد عديدة، فهي إضافة إلى توجيه جهود عمليات التفتيش نحو المعدات الأكثر أهمية، فإنها تساهم في تحسين المردود الاقتصادي للمصفاة من خلال تخفيض تكاليف الصيانة وتحسين كفاءة الإنتاج وتفادي التوقفات غير المبرمجة.

أكدت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، أن الصناعة البترولية تلعب دوراً أساسياً في الاقتصاد العالمي بشكل عام وفي الدول العربية المصدرة للبترول بشكل خاص، حيث تعتمد الحكومات بشكل كبير على البترول لدعم دخلها القومي.

وذكرت دراسة جديدة صادرة عن منظمة أوابك بعنوان "مشكلات التآكل في صناعة التكرير والبتروكيماويات" أنه بحسب بعض التقييمات تشكل تكاليف التآكل حوالي 25% من إجمالي تكاليف الأعطال التي تحدث في الصناعة البترولية في العالم، وإذا تركت دون إدارة فمن المؤكد أن العواقب ستتفاقم أكثر وتؤدي إلى خسائر باهظة للصناعة والاقتصاد القومي. وأوضحت الدراسة بأنه مع انخفاض أسعار النفط وتراجع الواردات البترولية، وتنامي المنافسة في الأسواق العالمية، ازداد اهتمام القائمين على الصناعة البترولية وخاصة صناعة التكرير والبتروكيماويات، بخفض أكثر للتكاليف من خلال تحسين الأداء، والحد من الأسباب التي تؤدي إلى انقطاع الإنتاج، والتي تأتي في مقدمتها مشكلات التآكل.

وشددت الدراسة على أن ظاهرة تآكل المعادن من أخطر المشكلات التي تتعرض لها المنشآت الصناعية، نتيجة ما تحدثه من تلف للمعدات واستهلاك للطاقت وهدر للجهد والوقت. وبالرغم من الاجراءات الكثيرة المتبعة في منع حدوث هذه الظاهرة أو الحد منها، إلا أن الخسائر الناجمة عنها لاتزال كبيرة، كما أن مشكلات التآكل تصنف كأحد أهم الأسباب المؤدية إلى وقوع الحوادث الخطرة التي تهدد الصحة والسلامة في صناعة التكرير والبتروكيماويات، حيث تشير العديد من الدراسات الإحصائية أن معظم الأسباب الرئيسية للحوادث التي وقعت في صناعة التكرير والبتروكيماويات تعود إلى كيفية تعامل الإدارة مع النتائج المحتملة من مشكلات التآكل.

وعلى الرغم من تباين مصافي تكرير النفط من حيث نوع عمليات التكرير وخصائص النفط الخام المكرر، وتكاليف التشغيل، وهيكل المنتجات النهائية، إلا أن مشكلات التآكل وطرق معالجتها قد تكون متشابهة في كافة المصافي.

وأوضحت الدراسة، أن لإجراءات الوقاية من التآكل دور كبير في حماية البيئة من التلوث الناتج عن تسرب المواد الهيدروكربونية، علاوة على تحسين ربحية المصفاة نتيجة تفادي الخسائر المحتملة من التوقفات الطارئة وتكاليف عمليات الصيانة. ويمكن تخفيف معدل التآكل وإطالة العمر التشغيلي لمعدات صناعة التكرير والبتروكيماويات من خلال الاختيار الصحيح للمعادن



منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)  
ORGANIZATION OF ARAB PETROLEUM EXPORTING COUNTRIES (OAPEC)

مدر حديثاً



للإطلاع على التفاصيل الرجاء زيارة موقع المنظمة:

[www.oapec.org.org](http://www.oapec.org.org)

## أبيكوروب: إصدار سندات بقيمة 750 مليون دولار



د. أحمد علي عتيقة،  
الرئيس التنفيذي لشركة أبيكوروب



أعلنت الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب)، عن نجاح إصدار سندات مقومة بالدولار الأمريكي بقيمة إجمالية بلغت 750 مليون دولار لأجل مدته 5 سنوات، والذي يعدّ الإصدار الأخير ضمن برنامج السندات الدولية متوسطة الأجل الذي دشنته الشركة العام الماضي 2020، بهدف تدعيم عمليات

الشركة وتعزيز الوضع المالي ومعدلات السيولة القوية لديها. وقد حظي الإصدار بإقبال واسع محققاً طلبات شراء تخطت 2 مليار دولار، ونسبة تغطية تجاوزت 250%، حيث

شكلت الجهات السيادية وشبه السيادية مثل البنوك المركزية والبنوك التنموية متعددة الأطراف وغيرها نحو 57% من مجموع الطلبات، بعلاوة إصدار بلغت 69+ نقطة أساس وكلفة ثابتة للتمويل بلغت 1.26% سنوياً، اللتين تعتبران الأقل في تاريخ الشركة لإصدار من هذا النوع.

كما مثل الإصدار نقلة نوعية لأبيكوروب من حيث التوزيع الجغرافي، حيث شكّل المستثمرون من خارج منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا نحو 82% من مجموع المستثمرين والبالغ عددهم أكثر من 65 مستثمراً.

وقال د. أحمد علي عتيقة، الرئيس التنفيذي لشركة أبيكوروب: ”نحن فخورون بالإنجازات القياسية التي حققتها إصدار أبيكوروب الأخير من السندات المقومة بالدولار من حيث التسعير وحجم الإقبال، خاصة وأنه جاء في ظل ظروف صعبة تعيشها الأسواق العالمية حالياً، وهذا إنما يؤكد الثقة التي تحظى بها أبيكوروب في أسواق الدَّين المالية العالمية، ويسهم في ترسيخ وضعها المالي القوي ومعدلات السيولة المرتفعة، ممهداً الطريق لمواصلة دورها التنموي المتمثل في دعم المشاريع التي من شأنها تعزيز استدامة قطاع الطاقة في المنطقة العربية وخارجها أيضاً“.

من جانبه، قال د. شريف السيد أيوب، كبير المديرين الماليين في أبيكوروب: ”يمثل هذا الإصدار إنجازاً مهماً ضمن استراتيجية التمويل طويل الأجل لأبيكوروب، حيث سيسهم في توسيع وتنويع مصادر التمويل وتوطيد العلاقة مع قاعدة عريضة من المستثمرين. وإن الإقبال المتنامي والعالمي الطابع الذي باتت تحظى به إصدارات السندات من قبل شريحة واسعة من البنوك المركزية وغيرها من أبرز المؤسسات الاستثمارية الرسمية يؤكد أن أبيكوروب قد أصبحت تلعب دوراً أقوى كإحدى المؤسسات المالية التنموية متعددة الأطراف، ويعكس وضعها الائتماني المتين“.

## التطورات البترولية في الأسواق العالمية

## التطورات البترولية في الأسواق العالمية\*

### أولاً: أسواق النفط العالمية

#### 1- أسعار النفط

• تشير أحدث التقديرات الأولية لمنظمة أوبك إلى ارتفاع المتوسط الشهري لسعر سلة خامات أوبك خلال شهر فبراير 2021 إلى 60.09 دولار للبرميل، أي بنسبة زيادة تبلغ نحو 10.5% مقارنة بالشهر السابق. كما تشير تلك التوقعات إلى ارتفاع المتوسط السنوي لسعر سلة خاماتها في عام 2021 إلى 56.83 دولار للبرميل، مرتفعاً بنحو 15.4 دولار للبرميل أو بنسبة 37% مقارنة بعام 2020.

يذكر أن معدل أسعار سلة خامات أوبك قد ارتفع خلال شهر يناير 2021 بنسبة 10.6% (5.2 دولار للبرميل) مقارنة بالشهر السابق، ليصل إلى 54.4 دولار للبرميل، وهو أعلى مستوى له منذ شهر فبراير 2020. ويعزى ذلك بشكل رئيسي إلى استمرار التطورات الإيجابية في أساسيات سوق النفط، خاصة توقعات تقييد الإمدادات من النفط الخام وتراجع مخزونات النفط العالمية، إلى جانب توقعات ارتفاع الطلب على زيت التدفئة على خلفية موجات الطقس البارد في أمريكا الشمالية وأوروبا وآسيا.

المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2019-2021 (دولار / برميل)



المصدر: منظمة الدول المصدرة للبتترول (أوبك)، التقرير الشهري، أعداد مختلفة.

#### 2- الطلب والعرض

• تشير التوقعات الأولية إلى انخفاض الطلب العالمي على النفط خلال الربع الأول من عام 2021 ليصل إلى نحو 93.2 مليون برميل/يوم، أي بنسبة تراجع تبلغ 0.7% مقارنة بمستويات الربع السابق. حيث يتوقع ارتفاع طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 1% ليصل إلى نحو 43.4 مليون برميل/يوم، بينما يتوقع انخفاض طلب باقي دول العالم بنسبة 2.2% ليصل إلى نحو 49.9 مليون برميل/يوم.

\*إعداد الإدارة الاقتصادية

ويتوقع ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الثاني من عام 2021 ليصل إلى نحو 95.9 مليون برميل/يوم، حيث يتوقع ارتفاع طلب مجموعة دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى نحو 45.3 مليون برميل/يوم، كما يتوقع ارتفاع طلب باقي دول العالم إلى نحو 50.6 مليون برميل/يوم.

- تشير التقديرات الأولية إلى ارتفاع الإمدادات العالمية من النفط خلال شهر يناير 2021 بنحو 108 ألف ب/ي، أي بنسبة 0.1% مقارنة بمستويات الشهر السابق، لتصل إلى حوالي 93.4 مليون ب/ي. فقد إنخفض إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بنسبة 0.1% ليصل إلى نحو 62.8 مليون ب/ي، في حين ارتفعت إمدادات الدول الأعضاء في منظمة أوبك من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي بنسبة 0.5% لتصل إلى نحو 30.6 مليون ب/ي.

- إنخفض إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر يناير 2021 بنحو 98 ألف ب/ي مقارنة بالشهر السابق، ليصل إلى 7.670 مليون برميل/يوم. ويتوقع استمرار إنخفاضه ليصل إلى 7.581 مليون ب/ي خلال شهر فبراير 2021، وإلى 7.503 مليون ب/ي خلال شهر مارس 2021. وفي تطور آخر، ارتفع عدد الحفارات العاملة بمقدار 27 حفارة خلال شهر يناير 2021 ليصل إلى 332 حفارة.

#### إنتاج النفط الصخري وعدد الحفارات العاملة في الولايات المتحدة الأمريكية



المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions February 2021

### 3- المخزونات النفطية

- إنخفض المخزون التجاري النفطي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية خلال شهر يناير 2021 بحوالي 36 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى حوالي 3027 مليون برميل، بينما استقر المخزون الإستراتيجي عند نفس المستوى المحقق خلال الشهر السابق وهو 1845 مليون برميل.

التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر يناير 2021 (مليون برميل)



المصدر: Oil Market intelligence, April 2020 and February 2021.

#### 4. تجارة النفط

##### – واردات وصادرات الولايات المتحدة النفطية

- ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر يناير 2021 بنسبة 4.7% لتصل إلى حوالي 6 مليون ب/ي، كما ارتفعت صادراتها من النفط الخام بنسبة 8.2% لتبلغ حوالي 3 مليون ب/ي.
- ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من المنتجات النفطية خلال شهر يناير 2021 بنسبة 2.9% لتصل إلى حوالي 2.1 مليون ب/ي، بينما إنخفضت صادراتها من المنتجات النفطية بنسبة 1.2% لتبلغ حوالي 5.2 مليون ب/ي.

#### ثانياً: أسواق الغاز الطبيعي العالمية

##### 1- الأسعار

- ارتفع المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر يناير 2021 ليصل إلى 2.71 دولار لكل مليون (و ح ب).
- ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر ديسمبر 2020 بمقدار 0.75 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 7.16 دولار لكل مليون (و ح ب). كما ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.89 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 6.88 دولار لكل مليون (و ح ب)، وارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 0.68 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 6.92 دولار لكل مليون (و ح ب).

##### 2- الصادرات

- بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان و كوريا الجنوبية والصين حوالي 4.446 مليون طن خلال شهر ديسمبر 2020، مستأثرة بحصة 22.7% من الإجمالي.



ملحق الجدول



الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2020-2021  
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2020-2021  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	2021	2020	
January	54.4	65.1	يناير
February*	60.1	55.5	فبراير*
March		33.9	مارس
April		17.7	أبريل
May		25.2	مايو
June		37.1	يونيو
July**		43.4	يوليو
August		45.2	أغسطس
September		41.5	سبتمبر
October		40.1	أكتوبر
November		42.6	نوفمبر
December		49.2	ديسمبر
First Quarter	** 57.3	51.5	الربع الأول
Second Quarter		26.6	الربع الثاني
Third Quarter		43.4	الربع الثالث
Fourth Quarter		44.0	الربع الرابع
Annual Average	56.8	41.5	المتوسط السنوي

\* Projections 2021.

\*توقعات 2021

\*\* Average of January and February.

\*\* متوسط شهري يناير وفبراير

\* The OPEC basket of crudes (effective June 16, 2005) is comprised of Algeria's Saharan Blend, Iraq's Basra Light, Kuwait Export, Libya's Es Sider, Qatar Marine, Saudi's Arabian Light, UAE's Murban, Iran Heavy, Indonesia's Minas, Nigeria's Bonny Light, and Venezuela's Merey. Effective 1 January and mid of October 2007, Angola's Girassol and Ecuadorian Oriente crudes have been incorporated to become the 12th and 13th crudes comprising the new Opec Basket. As of Jan. 2009, the basket excludes the Indonesian crude. As of Jan. 2016, the basket price includes the Indonesian crude. As of July 2016 the basket price includes the Gabonese crude. As of January 2017, the basket price excludes the Indonesian crude «Minas». As of June 2017, The basket price includes the Equatorial Guinean crude «Zafiro». As of June 2018, the basket includes the Congolese crude «Djeno». As of January 2019: The basket price excludes the Qatari crude "Qatar Marine". As of March 2020 The basket price excludes the Ecuadorian crude «Oriente».

Sources: OAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

الجدول - 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك\* ، 2020 - 2021  
Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes\* 2020 -2021  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

2021	2020	الأسبوع Week	الشهر Month	2021	2020	الأسبوع Week	الشهر Month
	43.4	1	يوليو July	52.7	68.9	1	يناير January
	43.5	2		55.2	65.6	2	
	43.9	3		54.9	64.4	3	
	43.2	4		54.8	60.3	4	
	44.7	1	أغسطس August	57.8	55.2	1	فبراير February
	45.1	2		60.3	55.3	2	
	45.1	3		62.6	57.9	3	
	45.7	4		53.6	53.6	4	
	44.7	1	سبتمبر September		51.3	1	مارس March
	40.2	2			34.7	2	
	40.9	3			28.7	3	
	41.5	4			25.7	4	
	40.5	1	أكتوبر October		22.3	1	أبريل April
	41.0	2			18.9	2	
	41.1	3			14.1	3	
	38.2	4			14.9	4	
	38.5	1	نوفمبر November		21.5	1	مايو May
	42.0	2			24.1	2	
	43.1	3			28.6	3	
	46.1	4			29.1	4	
	48.5	1	ديسمبر December		35.2	1	يونيو June
	50.2	2			37.0	2	
	49.6	3			37.3	3	
	50.2	4			38.4	4	

\* تشمل سلة أوبك اعتباراً من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية : العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف، المسدرة الليبي، موربان الإماراتي ، قطر البحري ، الخام الكويتي، الإيراني الثقيل، ميري الفنزويلي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الأندونيسي واعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الأنغولي و خام اورينت الأكوادوري، و في يناير 2009 تم استثناء الخام الأندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم إضافة الخام الأندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الأندونيسي، وفي يونيو 2017 أضيف خام غينيا الاستوائية «زافيرو» إلى سلة أوبك، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو «دجينو»، وفي يناير 2019 تم استثناء خام قطر البحري من سلة أوبك، وفي شهر مارس 2020 تم استثناء خام اورينت الأكوادوري من سلة أوبك، لتصبح تتألف من 13 نوع من النفط الخام.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول، الإدارة الاقتصادية، وتقارير أوبك.

الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفط الأخرى 2019-2021  
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes, 2019-2021  
(دولار/ برميل - \$/Barrel)

	غرب تكساس WTI	قطر البحري Marine	برنت Brent	دبي Dubai	السدرية الليبي Es Sider	موربان الإماراتي Murban	التصدير الكويتي Kuwait Export	البصرة الخفيف Basra Light	خليط الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربي الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
Average 2019	57.0	65.2	64.2	63.5	63.8	64.7	64.3	63.6	64.5	65.0	64.0	متوسط عام 2019
Average 2020	43.7	46.3	46.2	46.8	45.5	48.6	47.0	47.2	47.7	47.4	41.5	متوسط عام 2020
January 2020	57.6	67.2	63.4	64.1	63.6	66.1	65.4	64.1	65.3	66.6	65.1	يناير 2020
February	50.6	56.0	55.5	54.3	54.7	57.1	55.9	54.8	57.9	56.8	55.5	فبراير
March	29.9	36.0	31.7	33.8							33.9	مارس
April	16.5	17.5	18.8	21.3	14.6	23.9	17.2	16.8	17.1	18.3	17.7	أبريل
May	28.6	23.5	28.8	30.4	24.6	28.2	24.5	24.7	26.3	25.0	25.2	مايو
June	38.3	36.2	40.1	40.7	38.7	39.3	35.6	37.2	40.5	36.1	37.1	يونيو
July	40.8	44.1	43.3	43.2	42.2	43.7	43.3	44.6	44.1	43.5	43.4	يوليو
August	42.4	45.4	44.8	43.9	43.7	45.5	45.1	46.1	45.6	45.3	45.2	أغسطس
September	39.6	42.1	40.6	41.5	39.2	41.9	42.1	42.1	41.0	42.1	41.5	سبتمبر
October	39.5	40.1	40.0	40.7	37.7	41.1	40.4	40.6	39.8	40.3	40.1	أكتوبر
November	41.5	43.0	42.5	43.3	40.2	43.1	43.0	43.1	42.6	43.0	42.6	نوفمبر
December	47.05	49.24	49.74	49.78	48.09	49.48	49.36	49.95	49.99	49.24	49.17	ديسمبر
January 2021	52.1	55.0	54.7	54.8	53.1	54.9	54.8	54.7	55.1	54.8	54.4	يناير 2021

\* OPEC didn't release detailed data for its basket prices during March 2020.

\* لم تصدر أوبك بيانات تفصيلية لأسعار سلة الخامات خلال شهر مارس 2020

Source: OAEPC - Economics Department, and OPEC Reports.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو، الإدارة الاقتصادية، وتقارير أوبك.



الجدول - 4: المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2019-2021  
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2019 -2021  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق	
Average 2019	Singapore	57.3	77.8	72.5	سنغافورة	متوسط عام 2019
	Rotterdam	60.2	79.5	79.6	روتردام	
	Mediterranean	63.4	79.1	71.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	52.6	74.6	79.7	الخليج الأمريكي	
Average 2020	Singapore	39.6	49.2	46.6	سنغافورة	متوسط عام 2020
	Rotterdam	40.9	49.2	51.3	روتردام	
	Mediterranean	43.6	48.6	45.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	34.7	44.9	51.9	الخليج الأمريكي	
Jan.-20	Singapore	50.8	76.3	71.1	سنغافورة	يناير 2020
	Rotterdam	68.1	76.1	76.2	روتردام	
	Mediterranean	71.7	74.9	69.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	41.7	70.7	73.4	الخليج الأمريكي	
Feb.-20	Singapore	45.6	65.7	64.3	سنغافورة	فبراير 2020
	Rotterdam	54.8	66.5	69.7	روتردام	
	Mediterranean	58.8	65.9	63.2	البحر المتوسط	
	US Gulf	43.6	61.2	69.4	الخليج الأمريكي	
Mar.-20	Singapore	30.7	45.2	36.4	سنغافورة	مارس 2020
	Rotterdam	30.0	46.4	40.5	روتردام	
	Mediterranean	33.4	45.0	33.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	23.8	41.5	40.7	الخليج الأمريكي	
Apr.-20	Singapore	22.8	31.2	20.5	سنغافورة	أبريل 2020
	Rotterdam	22.3	33.1	27.6	روتردام	
	Mediterranean	25.4	29.0	20.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	17.0	25.0	29.0	الخليج الأمريكي	
May-20	Singapore	26.1	35.8	33.4	سنغافورة	مايو 2020
	Rotterdam	26.0	34.1	37.8	روتردام	
	Mediterranean	28.8	33.6	31.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	23.9	28.1	41.2	الخليج الأمريكي	
Jun.-20	Singapore	36.0	46.4	45.2	سنغافورة	يونيو 2020
	Rotterdam	35.9	44.6	49.8	روتردام	
	Mediterranean	38.4	44.8	43.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	32.8	39.8	50.4	الخليج الأمريكي	
July-20	Singapore	38.4	50.0	46.6	سنغافورة	يوليو 2020
	Rotterdam	39.1	49.5	54.1	روتردام	
	Mediterranean	41.7	49.7	46.7	البحر المتوسط	
	US Gulf	37.0	44.3	52.5	الخليج الأمريكي	
Aug.-20	Singapore	41.2	49.3	48.2	سنغافورة	أغسطس 2020
	Rotterdam	41.2	49.7	53.4	روتردام	
	Mediterranean	43.7	49.5	48.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	40.1	44.4	54.1	الخليج الأمريكي	
Sep.-20	Singapore	38.7	44.1	47.3	سنغافورة	سبتمبر 2020
	Rotterdam	38.2	43.4	51.4	روتردام	
	Mediterranean	40.6	43.1	47.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	36.0	40.9	52.1	الخليج الأمريكي	
Oct.-20	Singapore	43.3	43.8	46.0	سنغافورة	أكتوبر 2020
	Rotterdam	40.6	44.2	50.2	روتردام	
	Mediterranean	43.3	44.4	45.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	37.4	42.9	51.4	الخليج الأمريكي	
Nov.-20	Singapore	47.0	47.4	46.7	سنغافورة	نوفمبر 2020
	Rotterdam	44.5	47.5	49.9	روتردام	
	Mediterranean	46.2	47.4	45.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	39.8	46.0	50.3	الخليج الأمريكي	
Dec.-20	Singapore	54.4	55.2	53.4	سنغافورة	ديسمبر 2020
	Rotterdam	50.0	55.2	55.6	روتردام	
	Mediterranean	50.8	55.3	51.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	43.7	54.2	58.3	الخليج الأمريكي	
Jan.-21	Singapore	58.8	59.8	60.0	سنغافورة	يناير 2021
	Rotterdam	55.5	60.1	63.1	روتردام	
	Mediterranean	56.5	59.9	58.9	البحر المتوسط	
	US Gulf	48.0	58.2	66.3	الخليج الأمريكي	

Source: OPEC - Monthly Oil Market Report

المصدر: تقرير أوبك الشهري ، أعداد مختلفة.

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2019 - 2021  
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2019 - 2021  
(نقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

Direction Period	البحر المتوسط / البحر المتوسط *** Med/Med ***	الشرق الأوسط / الغرب ** Middle East/West**	الشرق الأوسط / الشرق * Middle East/East*	الاتجاه الفترة
Average 2019	117	35	66	متوسط عام 2019
Average 2020	88	40	60	متوسط عام 2020
January 2020	151	53	93	يناير 2020
February	80	30	43	فبراير
March	142	100	127	مارس
April	156	103	156	أبريل
May	106	35	60	مايو
June	63	30	52	يونيو
July	63	25	40	يوليو
August	60	23	33	أغسطس
September	57	21	30	سبتمبر
October	60	18	28	أكتوبر
November	62	17	26	نوفمبر
December	60	20	35	ديسمبر
January 2021	72	24	35	يناير 2021

\* Vessels of 230 - 280 thousand dwt.  
\*\* Vessels of 270 - 285 thousand dwt.  
\*\*\* Vessels of 80 - 85 thousand dwt.

\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 230 الى 280 ألف طن ساكن  
\*\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 270 الى 285 ألف طن ساكن  
\*\*\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 80 الى 85 ألف طن ساكن

Source: OPEC Monthly Oil Market Report various issues

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

الجدول - 6 : اتجاهات أسعار شحن المنتجات النفطية، 2019 - 2021  
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2019 - 2021  
(نقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

Direction Period	البحر المتوسط / شمال - غرب أوروبا * Med/N-WE *	البحر المتوسط / البحر المتوسط * Med/Med*	الشرق الأوسط / الشرق * Middle East/East*	الاتجاه الفترة
Average 2019	176	166	124	متوسط عام 2019
Average 2020	156	147	122	متوسط عام 2020
January 2020	224	214	130	يناير 2020
February	195	185	100	فبراير
March	201	191	150	مارس
April	358	348	291	أبريل
May	186	177	252	مايو
June	124	114	82	يونيو
July	94	84	62	يوليو
Aug.	93	83	84	أغسطس
September	135	125	72	سبتمبر
October	74	72	67	أكتوبر
November	83	77	73	نوفمبر
December	103	91	100	ديسمبر
January 2021	138	121	81	يناير 2021

\* Vessels of 30 - 35 thousand dwt.

\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 30 الى 35 ألف طن ساكن

Source: OPEC Monthly Oil Market Report, various issues.

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.



الجدول - 7 : الطلب العالمي على النفط خلال الفترة 2019 - 2021  
Table -7 : World Oil Demand 2019 - 2021  
( مليون برميل / اليوم - Million b/d )

	*2021	2020					2019	
	الربع الأول Q -I	المعدل Average	* الربع الرابع Q -IV*	الربع الثالث Q -III	الربع الثاني Q -II	الربع الأول Q -I	المعدل Average	
Arab Countries	6.9	6.5	6.5	6.7	6.1	6.6	6.9	الدول العربية
OAPEC	5.8	5.4	5.4	5.6	5.1	5.5	5.8	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	الدول العربية الأخرى
OECD	43.4	42.0	42.9	42.2	37.5	45.5	47.7	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	23.9	22.6	23.4	22.7	20.0	24.4	25.7	الأمريكتين
Europe	12.2	12.4	12.3	12.8	11.0	13.4	14.3	أوروبا
Asia Pacific	7.3	7.0	7.2	6.7	6.5	7.8	7.8	آسيا الهاديء
Non-OECD	49.9	48.2	51.0	48.9	45.3	47.7	52.0	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & other Asia	21.3	20.1	21.0	20.0	18.3	21.0	22.1	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	4.4	4.1	4.2	4.0	3.8	4.4	4.5	افريقيا
Latin America	6.1	6.0	6.1	6.2	5.6	6.1	6.6	أمريكا اللاتينية
China	12.6	13.0	14.3	13.9	13.1	10.9	13.3	الصين
Eurasia	5.4	5.0	5.3	4.9	4.6	5.2	5.6	أور وآسيا
World	93.2	90.3	93.9	91.2	82.8	93.1	100.0	العالم

\* تقديرات .

\* Estimates .

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتروول - الإدارة الاقتصادية، وتقارير الصناعة النفطية.

الجدول - 8: العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2019 - 2021  
Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2019-2021  
( مليون برميل يوميا - Million b/d )

	2019					2018	
	المعدل Average	الربع الرابع Q -IV	الربع الثالث Q -III	الربع الثاني Q -II	الربع الأول Q -I	المعدل Average	
<b>Arab Countries</b>	<b>25.1</b>	<b>24.7</b>	<b>23.6</b>	<b>24.9</b>	<b>27.2</b>	<b>27.8</b>	الدول العربية
OAPEC	23.9	23.6	22.5	23.8	25.9	26.5	الدول الأعضاء في أوبك
Other Arab	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	الدول العربية الأخرى
<b>OPEC</b>	<b>30.8</b>	<b>30.2</b>	<b>29.1</b>	<b>30.7</b>	<b>33.5</b>	<b>35.1</b>	الأوبك
Crude Oil	25.7	24.9	23.9	25.6	28.4	29.9	النفط الخام
NGLs +non conventional Oils	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	سوائل الغاز الطبيعي ونفوط غير تقليدية
<b>OECD</b>	<b>29.1</b>	<b>29.0</b>	<b>28.4</b>	<b>28.0</b>	<b>31.2</b>	<b>30.0</b>	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	24.7	24.6	24.1	23.6	26.6	25.8	الأمريكتين
Europe	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	3.7	أوروبا
Asia Pacific	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	آسيا الهاديء
<b>Non-OECD</b>	<b>33.5</b>	<b>33.0</b>	<b>32.9</b>	<b>32.9</b>	<b>35.4</b>	<b>35.2</b>	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & Other Asia	6.5	6.4	6.4	6.4	6.6	6.7	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	أفريقيا
Latin America	6.1	5.9	6.1	5.8	6.4	6.1	أمريكا اللاتينية
<b>China</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	الصين
Eurasia	13.3	13.0	12.6	13.1	14.7	14.5	أور وآسيا
<b>Processing Gains</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>	عوائد التكرير
<b>World</b>	<b>93.5</b>	<b>92.2</b>	<b>90.3</b>	<b>91.6</b>	<b>100.1</b>	<b>100.4</b>	العالم

\* Estimates .

\* أرقام تقديرية.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - الإدارة الاقتصادية، وتقارير الصناعة النفطية



الجدول - 9: المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر يناير 2021  
Table - 9 : Global Oil Inventories, January 2021  
(مليون برميل في نهاية الشهر - Month - End in Million bbl)

	التغير عن يناير 2020 Change from January 2020	يناير 2020 Jan. 20	التغير عن ديسمبر 2020 Change from Dec. 2020	ديسمبر 2020 Dec. 20	يناير 2021 Jan. 21	
<b>Americas</b>	<b>47</b>	<b>1546</b>	<b>(43)</b>	<b>1636</b>	<b>1593</b>	الأمريكتين:
Crude	46	599	(8)	653	645	نفط خام
Products	1	947	(35)	983	948	منتجات نفطية
<b>Europe</b>	<b>54</b>	<b>1000</b>	<b>9</b>	<b>1045</b>	<b>1054</b>	أوروبا :
Crude	27	349	2	374	376	نفط خام
Products	27	651	7	671	678	منتجات نفطية
<b>Asia Pacific</b>	<b>11</b>	<b>368</b>	<b>(4)</b>	<b>383</b>	<b>379</b>	آسيا الهادئ:
Crude	33	118	(1)	152	151	نفط خام
Products	(22)	250	(3)	231	228	منتجات نفطية
<b>OECD <sup>1</sup></b>	<b>114</b>	<b>2913</b>	<b>(36)</b>	<b>3063</b>	<b>3027</b>	دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Crude	106	1066	(7)	1179	1172	نفط خام
Products	6	1848	(31)	1885	1854	منتجات نفطية
<b>Non - OECD <sup>1</sup></b>	<b>221</b>	<b>3025</b>	<b>9</b>	<b>3237</b>	<b>3246</b>	دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Oil at Sea	18	1220	(57)	1295	1238	نفط على متن الناقلات
<b>World Commercial <sup>1</sup></b>	<b>335</b>	<b>5938</b>	<b>(27)</b>	<b>6300</b>	<b>6273</b>	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	19	1826	0	1845	1845	المخزون الاستراتيجي
<b>Total <sup>2</sup></b>	<b>372</b>	<b>8984</b>	<b>(84)</b>	<b>9440</b>	<b>9356</b>	إجمالي المخزون العالمي**

1) Excludes Oil at Sea.

2) Includes Oil at Sea and strategic reserves.

\* لا يشمل النفط على متن الناقلات

\*\* يشمل النفط على متن الناقلات والمخزون الاستراتيجي

Sources: Oil Market Intelligence, April 2020 & February 2021

Oil Market Intelligence, April 2020 & February 2021 المصدر



منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

# إعلان

## الجائزة العلمية

لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

# لعام 2020

تم تمديد  
الموعد النهائي لإستلام  
الأبحاث المشاركة في  
الجائزة العلمية  
لمنظمة أوابك لعام 2020  
ليصبح بتاريخ 31 مايو/أيار 2021  
بدلاً من 31 ديسمبر/كانون الثاني 2020  
يتم إستلام الأبحاث بواسطة البريد الإلكتروني للجائزة  
oapecaward2020@oapecorg.org

استمراراً لسياسة منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول في تشجيع البحث العلمي بتخصيص جائزتين تقديريتين كل سنتين، قيمة الجائزة الأولى سبعة آلاف دينار كويتي (أي ما يعادل حوالي ثلاثة وعشرون ألف دولار أمريكي)، وقيمة الجائزة الثانية خمسة آلاف دينار كويتي (أي ما يعادل حوالي ستة عشر ألف دولار أمريكي)، وبناء على قرار المكتب التنفيذي للمنظمة رقم 151/1 بتاريخ 1 تشرين الأول/أكتوبر 2018 فقد تقرر أن يكون مجال البحث العلمي للحصول على جائزة عام 2020 بعنوان:

## البحوث البيئية ذات العلاقة بالبترول والطاقة

### مجال البحث

يعتبر البعد البيئي من الأبعاد المهمة في نظام الطاقة العالمي، كما ترتبط الطاقة بالقضايا البيئية ارتباطاً وثيقاً، خاصة بعد توصل المجتمع الدولي إلى اتفاقية أممية تعني بالتغيرات المناخية. وتواجه صناعة البترول والطاقة في الوقت الحاضر تحديات عديدة من أبرزها تنامي الاهتمام العالمي بالمنظور البيئي، والتشدد في التشريعات البيئية، وما يترتب على ذلك من تأثير على صناعة الطاقة عموماً والصناعة البترولية خصوصاً، لذلك تتنوع الأبحاث في هذا المجال لتغطي مختلف مناحي الصناعة البترولية بدءاً من الاستكشاف والإنتاج، مروراً بعمليات النقل والتخزين، وصولاً لعمليات التكرير والتوزيع والتسويق، علاوة على النظر في تأثير الطاقات الجديدة والمتجددة على البيئة. يمكن أن تتناول البحوث المقدمة واحداً أو أكثر من محاور المنظور البيئي لصناعة البترول والطاقة ومنها على سبيل المثال لا الحصر:

1. التأثيرات البيئية ودور التقنيات الحديثة في:
  - عمليات التنقيب وإنتاج النفط والغاز الطبيعي.
  - معالجة النفايات السائلة والصلبة الناتجة عن الصناعات البترولية اللاحقة.
2. تقييم الأثر البيئي لمنشآت صناعة البترول والطاقة وطرق المعالجة.
3. الانعكاسات الاقتصادية للتشريعات البيئية على صناعة البترول والطاقة.
4. الاشتراطات البيئية الجديدة، وأثرها على الأداء التشغيلي لوحدات الإنتاج، ومنها على سبيل المثال إنتاج الوقود الأنظف.
5. تكنولوجيات الطاقة الجديدة والمتجددة وتأثيراتها البيئية والانعكاسات المحتملة على مكانة النفط في مزيج الطاقة العالمي.
6. اتجاهات سياسات الطاقة في الدول المتقدمة، وأثار ضرائب الكربون وأسواقه بعد اتفاق باريس لتغير المناخ (COP21) عام 2015.

## شروط تقديم البحث

1. يجوز تقديم البحث من شخص أو أكثر ولا يشمل ذلك الأشخاص الاعتباريين.
2. يجب أن يكون البحث العلمي بحثاً جديداً وغير مقتبس أو مكرر، وأن لا يكون قد نال جائزة من أية جهة عربية أو أجنبية في السابق.
3. يوافق صاحب البحث مسبقاً على منح حقوق طبع ونشر بحثه للمنظمة في حالة فوزه بإحدى الجائزتين المذكورتين، مع احتفاظه بكامل حقوقه الأخرى في البحث بما في ذلك براءة الاختراع، ويكون له وحده حق التصرف بتلك الحقوق ولا تمارس المنظمة حقوقها بطبع البحث الفائزة إلا بعد مرور ستة أشهر من تاريخ إبلاغ الفائز بقرار اللجنة ضماناً لممارسة الفائز لحقوقه الأخرى. ويرفق مع بحثه تصريحاً بذلك حسب النموذج المرفق.
4. يرفق المتقدم للجائزة مع بحثه تصريحاً يؤكد فيه عدم الاقتباس، أو يشير إلى الفقرات المقتبسة جزئياً أو كلياً - إن وجدت - مع ذكر المراجع المستخدمة بالتفصيل.
5. يتم تقديم أربع نسخ ورقية ونسخة الكترونية من البحث إلى الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول بإحدى اللغتين العربية أو الإنجليزية مع مرفق يتضمن نبذة عن مؤهلات معد أو/معدى البحث وخبرتهم المهنية.
6. تستلم البحوث المقدمة للمشاركة بالجائزة حتى **31 ديسمبر 2020** ولا يقبل بعد ذلك التاريخ أي بحث لغرض الجائزة.
7. تمنح الجوائز لأصحاب البحوث الفائزة من كافة الجنسيات التي يتم اختيارها من قبل لجنة التحكيم العلمية المتخصصة.
8. لا يجوز منح الجائزة لذات الباحث مرتين متتاليتين.
9. تهمل أية بحوث غير مستوفية للشروط المذكورة.

تقوم الأمانة العامة للمنظمة بإبلاغ الفائزين وصرف قيمة الجوائز لهم، ويعلن رسمياً عن البحوث الفائزة وأصحابها ضمن نتائج أعمال مجلس وزراء المنظمة خلال عام 2021.

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالأمانة العامة للمنظمة على العنوان التالي:

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك)

أمانة سر اللجنة التنظيمية للجائزة - المقر الدائم للمنظمات العربية

البريد الإلكتروني: [oapecaward2020@oapec.org](mailto:oapecaward2020@oapec.org)

الموقع على الإنترنت: [www.oapec.org](http://www.oapec.org)

هاتف: 24959724 (+965) - فاكس: 24959755 (+965)

ص.ب 20501 الصفاة 13066 - دولة الكويت

### الجائزة العلمية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك) لعام 2020 في مجال

### البحوث البيئية ذات العلاقة بالبتترول والطاقة (إقرار بالتنازل عن حق طبع ونشر بحث علمي)

أقرأ أنا الموقع أدناه

بالتنازل لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول عن حقوق الطبع والنشر للبحث العلمي المقدم من قبلي تحت عنوان:

في حالة الفوز بإحدى جائزتي المنظمة لعام 2020، وما يترتب عن هذا التنازل للمنظمة من حقوق.

الاسم :

التوقيع :

التاريخ / /