



مؤتمرون الصناعيون  
الخامس عشر  
يسقط طب الرعاية  
من أنحاء الخليج

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

العدد 114 سبتمبر 2015

# GIF

يقام برعاية وزير البيئة القطري  
المؤتمر الخليجي الأول للمترولوجيا  
في ديسمبر المقبل



سعادة السيد  
عبد الله بن حمد العطية  
في حديث خاص  
عن "التعاون الصناعي"





البوابة التفاعلية  
المطورة  
لمعلومات  
الأسواق الصناعية



[www.imiplus.goic.org.qa](http://www.imiplus.goic.org.qa)

العدد 114 سبتمبر 2015

## دورية صناعية ربع سنوية

تصدرها



منظمة الخليج للاستشارات الصناعية  
Gulf Organization For Industrial Consulting

المشرف العام  
الأمين العام للمنظمة  
عبد العزيز بن حمد العقيل

رئيسة التحرير  
عبير عادل جابر

الإخراج الفني والتصوير  
حسن أحمد حسن

للمراسلة والاستعلام  
هاتف:  
+ 974 44 858 717  
+ 974 44 858 888

بريد إلكتروني:  
[aajaber@goic.org.qa](mailto:aajaber@goic.org.qa)

# التعاون الصناعي

## في الخليج العربي

دورية ربع سنوية تصدرها "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك)، تعنى بنشر أخبار وتقارير ولقاءات في قطاع الصناعة، إضافة إلى مقالات حول التوجهات الصناعية والاقتصادية في دول مجلس التعاون الخليجي واليمن وتطبيقات التقنية الحديثة في هذا القطاع.

كل ما ينشر من آراء يعبر عن وجهة نظر كاتبها ولا يعبر عن رأي المنظمة، ويتحمل الكاتب المسؤولية وفق قوانين حقوق النشر.

ص . ب 5114 الدوحة - قطر

هاتف : + 974 44 858 888  
فاكس : + 974 44 831 465

البريد الإلكتروني  
[goic@goic.org.qa](mailto:goic@goic.org.qa)  
الموقع على الانترنت  
[www.goic.org.qa](http://www.goic.org.qa)



# المحتويات

العدد 114 سبتمبر 2015

كلمة 5 سعادة الأمين العام

887 مليون دولار استثمارات متراكمة لصناعة الدهانات 20

علي بهزاد: مؤشرات النمو في دول التعاون سفينة أمان في وجه عواصف الأزمات العالمية 36



# التعاون الصناعي

في الخليج العربي



6

سعادة السيد 14 عبد الله بن حمد العطية في حديث خاص لـ "التعاون الصناعي"



15 مؤتمر الصناعيين "الاستثمار الأجنبي المباشر وأنظمة الصناعات الخليجية" 24 مؤتمر الصناعيين الخامس عشر يستقطب الرعامة من أنحاء الخليج



## مواضيع أخرى



**64**

**كلمة رئيس التحرير**

**42** ملخص فرصة استثمار  
صناعي

**54** فعاليات صناعية

**60** أخبار الصناعة

**46** أخبار "جويك"

**52** "جويك" و"أرادو" تناقشان  
"تحرير التجارة الدولية  
والسلعية والنفذ إلى  
الأسواق"



**38**

د. نوزاد الهيتي:  
تقييم السياسات البيئية في  
دول مجلس التعاون الخليجي

**50**

"جويك" تختتم  
العام 2015 بدورات تدريبية لتنمية  
قدرات العاملين بالقطاع الصناعي

**32**

"دليل صناعة مواد  
البناء" إصدار جديد من "جويك"



**56**

بشير الكحلوت:  
كيف أثر انخفاض أسعار النفط  
على الصناعة البتروكيماوية؟

Gulf Organization for  
Industrial Consulting

GOIC

منظمة الخليج  
للاستشارات الصناعية

برنامج  
المناولة والشراكة  
الصناعية

برنامج  
الدراسات والسياسات  
الصناعية

برنامج  
التدريب وبناء  
القدرات

برنامج  
فرص الاستثمار  
الصناعي

البوابة التفاعلية  
المطورة  
لمعلومات  
الأسواق الصناعية

برنامج  
المعونة الفنية  
الصناعية



## مؤتمر الصناعيين الـ 15 ..

### مساء خليجية لجذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية للمنطقة

للاستشارات الصناعية" على موضوع مؤتمر الصناعيين الخامس عشر: "الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره في الصناعات الخليجية"، الذي تستضيفه دولة الكويت في فندق شيراتون الكويت خلال الفترة من 25 - 26 نوفمبر 2015، تحت الرعاية الكريمة لصاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير دولة الكويت.

وتبذل "جويك" جهودها للإعداد لهذا المؤتمر بالتعاون والتنسيق مع الجهات المنظمة في دولة الكويت، لتحقيق أهدافه، وخصوصاً ما يتعلق منها بتحديد سياسات واضحة لتطوير الخطط التنموية في دول المجلس، مبنية على مجموعة متكاملة من المقومات لجذب المستثمر الأجنبي. إلى جانب وضع إستراتيجية طموحة لتطوير القطاع الصناعي والنهوض به، يكون أبرز توجهاتها جذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية. وكذلك سن تshireعات وقوانين وتقديم تسهيلات وحوافز للمستثمر الأجنبي، بهدف تأسيس بيئة استثمارية واعدة، مع تعزيز القدرة التنافسية للقطاع الصناعي في دول مجلس التعاون من خلال استقطاب الاستثمارات الأجنبية للنهوض بالاقتصاد الخليجي.

وبالطبع سيضع المؤتمر توصيات ومقترنات لتحسين البيئة الاستثمارية والمتغلب على المعوقات التي تواجه الاستثمار الأجنبي، وتوجيه الاستثمارات الأجنبية بما يتحقق مع الخطط الإستراتيجية لدول المجلس، وبخدم أهدافها التنموية، ويعظم الفوائد من هذه الاستثمارات، وذلك مع تحديد الركائز الأساسية التي تساعده في وضع الخطوط العريضة لدول المجلس لرسم خرائط استثمارية لقطاع الصناعة.

وفي سبيل استعراض واقع وتطوير وحوافز مجالات الاستثمار الأجنبي في دول المجلس سيسعى المؤتمر نخبة من الخبراء والمتخصصين الذين سيعملون على تحقيق هذه الأهداف، وكلنا ثقة بأن المؤتمر الخامس عشر سيخرج بتوصيات سيكون لها الأثر البارز في البيئة الاستثمارية الخليجية.

وهنا لا بد لنا من الإشارة إلى سعي المنظمة لدعم الاستثمار الأجنبي في الأسواق الخليجية من خلال برامجها المتعددة، خصوصاً برنامج فرص الاستثمار الصناعي. حيث تقام "جويك" بإجراء دراسات لتحديد الفرص التي يمكن أن تعمها في دول مجلس التعاون الخليجي والمحيط، بالارتكاز إلى تحليل العرض والطلب، والتعرف على أحدث التكنولوجيات المتعلقة بالمارسات الصناعية النظيفة، وتقديم منتجات تشكل قيمة مضافة عبر استخدام الموارد المتاحة في دول المجلس، ومن ثم ترويجها لإيجاد المستثمرين القادرين على تنفيذها سواء محلياً أو عالمياً.

في الختام، نأمل أن يكون مؤتمر الصناعيين الخامس عشر على قدر التوقعات، وأن يحقق أهدافه بما ينهض بدولنا الخليجية الحبيبة، ويكون له الدور الفاعل في التنمية الاقتصادية والصناعية بشكل خاص.

والله ولِي التوفيق

الأمين العام

عبد العزيز بن حمد العقيل



تعضع دول العالم نصب عينيها موضوع استقطاب الاستثمارات الأجنبية، ولا يختلف الأمر بالنسبة لدول مجلس التعاون الخليجي، خصوصاً أن تجربتها خلال الأعوام الماضية في جذب المستثمرين الأجانب كانت مثمرة، لكنها ظلت دون مستوى الطموحات. وقد أدركت دول المنطقة أهمية الاستثمار الأجنبي كمصدر للدخل ولبناء القدرات الوطنية، ونقل الخبرة التقنية، والنهوض بالاقتصاد، ودفع عجلة النمو والتطور.

ومما لا شك فيه أن المناخ الاستثماري في دول المجلس يواجه العديد من التحديات، خصوصاً في ظل مجموعة من العوامل الاقتصادية والقانونية والتشريعية، التي تحد من التدفقات الاستثمارية إلى منطقة الخليج، والمطلوب هو إزالة جميع العقبات التي تعيق نمو الاستثمارات الأجنبية.

وقد أشار تقرير الاستثمار العالمي 2015 الصادر عن "مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية" "الأونكتاد" إلى أن ركود الاستثمار الأجنبي المباشر استمر حتى في بلدان مجلس التعاون الخليجي الغنية بالنفط، التي تشكل المقصد الرئيسي للاستثمار الأجنبي المباشر في المنطقة. بتراجع قدرٍ بنسبة 4 %، ليبلغ 22 مليار دولار عام 2014، رغم أن هذه الدول شهدت نمواً اقتصادياً متيناً خلال السنوات الأخيرة.

ومؤخراً كشفت تقديرات "الأونكتاد" أن حجم السيولة النقدية لدى الشركات متعددة الجنسيات بلغت 5 تريليونات دولار أمريكي، منها على الأقل 500 مليار دولار عبارة عن سيولة نقدية زائدة عن مستويات السيولة المعتادة لدى هذه الشركات. وبالتالي يمكن استغلال هذه السيولة الزائدة لدعم الاستثمار الأجنبي المباشر بمجرد استقرار الأوضاع الاقتصادية العالمية. وبما أن مؤشر توقعات الاستثمار الأجنبي المباشر، الذي وضعته "الأونكتاد" لتقدير جاذبية الدول كوجهة للاستثمار، يظهر أن منطقة مجلس التعاون الخليجي تستقبل استثمارات أقل من المتوقع، حسب ترتيب دولها على المؤشر. وأن التوقعات تشير إلى وجود فرص بتحقيق المزيد من النمو في الاستثمار الأجنبي المباشر في حال لم يتعرض الاقتصاد العالمي لأية هزات كبيرة خلال السنوات المقبلة، فقد وقع اختيار "منظمة الخليج

824 مليون دولار حجم سوق خدمات التقييس العالمية عام 2020

## "جويك": المنتدى الخليجي الأول للمترولوجيا في الدوحة ديسمبر المقبل



المنتدى الخليجي الأول للمترولوجيا  
The First Gulf Metrology Forum

تعقد "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) بالتعاون مع وزارة البيئة في دولة قطر، وهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والجتمع الخليجي للمترولوجيا، "المنتدى الخليجي الأول للمترولوجيا" والمعرض المصاحب له، تحت الرعاية الكريمة لسعادة المهندس أحمد بن عامر الحميدي وزير البيئة القطري، وذلك بفندق هيلتون الدوحة بدولة قطر خلال الفترة من 14 - 15 ديسمبر 2015.

ومن المتوقع أن يبلغ حجم سوق خدمات المقاييس والموازين العالمية 824.6 مليون دولار أمريكي بحلول عام 2020، وذلك وفقاً لما أورده دراسات العالمية الرسمية بهذا الشأن، والتي تشير إلى أنه من المؤمل أن يرتفع طلب السوق على مكونات عالية الدقة في الصناعات ذات الاستخدام النهائي الرئيسية، مثل السيارات والإلكترونيات، وتوليد الطاقة على مدى السنوات الخمس المقبلة. وتعتبر أسواق دول مجلس التعاون الخليجي من الأسواق النامية لخدمات القياس العالمية في ظل مواجهة النمو المتسارع للتحديات التكنولوجية. وعلاوة على ذلك، فإن نظم تقييم المطابقة الإقليمية عناصر مهمة في تدويل أنشطة المترولوجيا في دول مجلس التعاون الخليجي، ليس فقط في صناعات الطاقة، ولكن في جميع أنواع الصناعات المختلفة، في ظل ارتفاع الطلب المتزايد على خدمات القياس بشكل كبير خلال العقد الماضي.

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

وفي إطار العمل على توحيد الإجراءات لتطبيق المعايير الدولية والوطنية في دول مجلس التعاون، يساعد هذا المنتدى على وضع خطة إقليمية لتقدير المطابقة والتشريعات وتعزيز التطوير والموافقة، بالإضافة إلى تحديث الأنظمة الفنية المترافق عليها دولياً ونشرها في بلدان الخليج العربي. فلا شك أن احتياجات القطاعات الصناعية في دول المجلس للمقاييس والمعايير تجعل تطبيقها أمراً ضرورياً في مجالات مثل: الحرارة والرطوبة، الضغط والفراغ، الكتلة والموازين، الكثافة واللزوجة، قياسات التدفق، القياسات الكهربائية والوقت، الاهتزاز والصوت، ترددات الراديو والميكروويف والألياف البصرية، الطول والبعد، العزم والقدرة.

## أهمية المتropolوجيا

وتبرز أهمية المتropolوجيا كونها تمس جميع جوانب الحياة، وأصبحت ركناً مهماً من أركان التصنيع في البلدان النامية، وباتت جزءاً أساسياً في الدورة التنمية الصناعية. كما أن التطبيقات الناجحة للعلم والتكنولوجيا تتطلب المراقبة الجيدة للمقاييس والمعايير المستخدمة في شتى المجالات، وأصبحت القياسات الكمية ضرورية في الهيئات الصناعية والشركات التجارية. وانطلاقاً من زيادة استخدام الأجهزة الدقيقة على نطاق واسع بما يضمن الجودة في المنتجات والمواد الخام، اتجهت الدول إلى إنشاء مراكز متخصصة للمقاييس والمعايير لجميع المنتجات، حيث إن هذا القطاع ي حاجة إلى تأهيل وموارد ليتمكن من تقديم الخدمات المطلوبة منه على أكمل وجه. حيث إنه من الضروري اعتماد معظم العمليات الصناعية على الأجهزة والتقنيات الحديثة، وكذلك رصد الآلات والعمليات والمعدات الداخلية ضمن العمليات دراسة حجم السوق، ووضع التوقعات المستقبلية للمجالات الصناعية.

في أيامنا هذه، تطبق المتropolوجيا في كل قطاعات الصناعات التحويلية، وتؤثر بشكل مباشر على الربحية والقدرات والاستدامة في الأعمال، حيث تُطبق القياسات في مستويات الإنتاج كافة، من المواد الخام إلى المنتجات النهائية.

انطلاقاً من التقارير العالمية للشركات العاملة في مجال الخدمات المتropolوجية، التي تشير إلى تزايد الطلب على الخدمات المتropolوجية في الفترة المقبلة، وفي جميع القطاعات الصناعية، وخاصة قطاع السيارات، وصناعة الإلكترونيات، وتوليد الطاقة وغيرها. كما أن تحسن الاقتصاد العالمي سينعكس على منطقة الخليج، مما يتربّ عليه زيادة في الاستثمارات في مجالات جديدة مثل الطاقة والصناعة والخدمات المرافق لها.

وتتجه دول مجلس التعاون الخليجي نحو بناء قاعدة صناعية متقدمة ذات علاقات وطيدة مع اقتصادات العالم. وتطلع دول مجلس التعاون الخليجي إلى مرحلة مقبلة في عملية التنمية، التي يتم فيها تحصين الموارد لتطوير القاعدة الصناعية، معتمدة على الصناعات البتروليومية والصناعات الصناعية والمتوسطة باعتبارها إستراتيجية فعالة للتعامل مع تغير الأوضاع الاقتصادية الدولية، وللحفاظ على وتيرة التنمية الصناعية المستدامة.

ومن هنا المنطلق أصبحت المعايير الصناعية الدولية عنصراً أساسياً للتعامل الفعال مع التجارة الدولية، وبناء وتطوير قاعدة تكنولوجية محلية تتطلب التكيف والتأنقلم مع التقدم التكنولوجي العالمي. وللوصول إلى مصاف الدول المتقدمة تتطلب القدرة على تصنيع منتجات ذات جودة عالية وفقاً للمعايير الدولية، وإلى قياس دقيق لمطابقة هذه المنتجات بهذه المعايير. لهذا فإن تأسيس نظام وطني حديث للمعايير هو المدخل الأساسي للتحول إلى مجتمع متقدم صناعياً، ومواكبة النمو المطرد في الأنشطة الاقتصادية الشاملة، ورفع المستوى العلمي والتكنولوجي، وبيان المصداقية للمنتجات في التجارة الدولية.

أما أبرز المحاور الفنية للمنتدى فهي: التوعية بأهمية المتropolوجيا بمستوياتها العلمية والصناعية والقانونية، واستعراض تجارب دول المجلس في هذا المجال، والتعاون مع المؤسسات الدولية بهدف تطوير ودعم دور المتropolوجيا، والتواصل بين الجهات المعنية في دول مجلس التعاون في مجال المتropolوجيا، والبيئة المعرفية والإجرائية بدول المجلس، وتشمل الأطر القانونية والبحوث والتطبيقات.

ويعالج المنتدى الخليجي الأول للمتropolوجيا موضوع المتropolوجيا في الأسواق الخليجية والدولية، وهو يأتي استجابة لمتطلبات القياس المتزايدة في الأسواق اليوم، وشحمة جهود مشتركة بين الحكومات والمؤسسات التقنية، سعياً لإنجاز الأهداف المشتركة في مجالات أنشطة المتropolوجيا.

ويتوقع مشاركة واسعة من قبل المنظمات والشركات الدولية، تشجيعاً للصناعات التحويلية والخدمات في الخليج، بهدف العمل على إزالة الحاجز التقني الذي تعيق الحركة التجارية، ما يسهل التعاون الدولي في قطاع المتropolوجيا، ويعزز الاتفاقيات الخليجية - الدولية في مجال التعاون التجاري والاقتصادي. هذا ومن المؤمل مشاركة ما يزيد عن 500 من المعنيين بالمتropolوجيا في دول الخليج.

ويستهدف المنتدى الخليجي الأول للمتropolوجيا المختبرات الحكومية والخاصة والمؤسسات والشركات ذات العلاقة، وزارات التجارة والصناعة والبيئة، والشركات الصناعية التي تعمل في المجالات التالية: النفط، والغاز، والطاقة، والبتروليوميات، والمعادن وتشكيلها، والكهرباء والالكترونيات، والمستلزمات الطبية، إضافة إلى الجامعات ومؤسسات البحث العلمي والمنظمات العالمية المختصة ب مجال القياس والمعايير.

## أهداف المنتدى

تلخص أبرز أهداف المنتدى في تبادل الأفكار حول أفضل السبل لزيادة الوعي على المستوى الصناعي وال المستوى العام، لامتحان للقياسات الصناعية، وتقديم لحة تقديرية لمتطلبات الصناعات والمؤسسات الخليجية للخدمات في مجال المتropolوجيا، واستعراض الوسائل لرفع القدرات الوطنية في مجال المقاييس الصناعية. إضافة إلى تبادل الأفكار حول جذب أنشطة و مجالات جديدة بالمتropolوجيا، والمارسات الدولية لتعزيز البنية التحتية للقياس كأحد عناصر تطوير الجودة في الدول الأعضاء، وإبراز دور معاهد ومختبرات المتropolوجيا الوطنية، واستعراض تجارب الدول الأعضاء في دعم أنشطة المتropolوجيا والمختبرات المحلية، ومناقشة سبل التعاون مع المختبرات العالمية، والحصول على توصيات قابلة للاعتماد والتنفيذ من الخبراء الحضور للمنتدى لدعم أنشطة المتropolوجيا بدول مجلس التعاون. ويأتي تنظيم هذا المنتدى

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

توزيع الشركات الصناعية في دول مجلس التعاون الخليجي:

في إطار الجهد المبذولة لتعزيز التكامل الاقتصادي الخليجي وتلبية طلب توحيد أنشطة التقىيس والمعايرة ومراقبة مدى التطبيق والامتثال للمساهمة في تطوير قطاعي الإنتاج والخدمات، يساهم هذا المنتدى في تنمية التجارة من جهة وحماية المستهلك والبيئة والصحة العامة من جهة أخرى. حيث تطبق المتroleوجيا في مختلف قطاعات الاقتصاد الخليجي، ومنها في الصناعات الكبيرة: النفط والغاز والبتروكيماويات، والتكرير. أما في الصناعات الصغيرة والمتوسطة فيستخدم في البلاستيك والمعادن والتعدين والورق المقوى، ومرشحات الهواء والأصباغ والحلويات والألياف والأسلاك والأنظمة الجديدة، ويظهر الرسم التالي وغيرها.

ومن بين أهداف المنتدى التركيز على مساعدة الدول الأعضاء في سعيها إلى تلبية الحاجات المستقبلية ذات الصلة بالابتكار والنمو، من خلال تأمين قياس مضمون الجودة قابل للتطوير المستقبلي، إذ يساهم المنتدى في تطوير وتصنيع منتجات موثوقة ذات جودة عالية ومتقدمة في دول مجلس التعاون الخليجي، ودعم القطاع الصناعي الخليجي لتؤمن التنافسية والاستدامة على مستوى الإنتاج، وإزالة الحواجز التقنية التي تعيق التجارة ودعم التجارة العادلة، وضمان سلامة الخدمات والمنتجات وفعاليتها، والاستجابة للتحديات الكبرى في مجال الطاقة والبيئة بدول مجلس التعاون الخليجي.

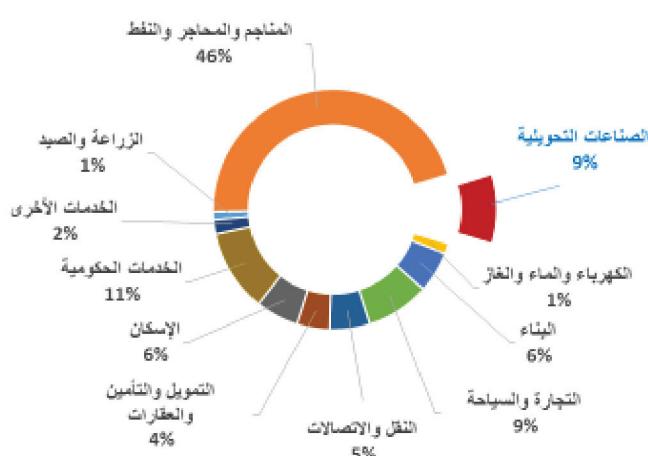
ويؤدي العدد المتزايد للصناعات التحويلية الخليجية إلى ارتفاع الطلب على الخدمات والأنظمة الجديدة، ويظهر الرسم التالي وغيرها.

إن نتائج القياسات الموثوقة هي ذات أهمية للقطاع الصناعي، والرعاية للمستهلكين والحماية والسلامة، وتطور أنواع القياسات مع حاجات التكنولوجيا الجديدة وتقنية الجزيئات مثل التكنولوجيا الإحيائية وتقنية الجزيئات متناهية الصغر (النانو) وغيرها.

ويبين الرسم التالي بيئته التقىيس في الخليج العربي:

في دول مجلس التعاون الخليجي، يعزز القياس الموثوق دوراً أساسياً في دعم التنافسية الاقتصادية والصناعات التحويلية والتجارة. ففي عالمنا المتتطور اليوم، تعزز البنية التحتية المتطورة للقياس ثقتنا في أوجه متعددة من حياتنا اليومية.

الناتج المحلي الإجمالي حسب النشاط الاقتصادي في دول مجلس التعاون لعام 2013  
1,637,772 مليون دولار أمريكي



القيمة الاقتصادية التقديرية  
للمتroleوجيا في العالم المتقدم  
% 6 - 3  
من الناتج المحلي الإجمالي

الصناعات التحويلية في دول  
مجلس التعاون  
153,645  
مليون دولار أمريكي

Source: GDC – Annual Statistical Report 2013



# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

تعريفه على سرعة الضوء (وتعتبر من الثوابت الطبيعية).

2 - القياس الصناعي: ويهتم بالتأكد من قيام أجهزة القياس بوظائفها بشكل كافٍ، لضمان جودة نتائج قياس هذه الأجهزة المستخدمة في عمليات الإنتاج والفحص والاختبار والبحوث الأكاديمية. ويهتم أيضاً بتوفير المتطلبات اللازمة لتطوير الصناعات المختلفة. ومن ذلك ما يقوم به علماء المختبر الفيزيائي البريطاني من دراسات لتقلص سماكة علب الألومينيوم الخاصة بالمشروعات الفازية لتكون فقط واحد ميكرومتر.

## أنواع التصنيف العلمي

### للتقياس:

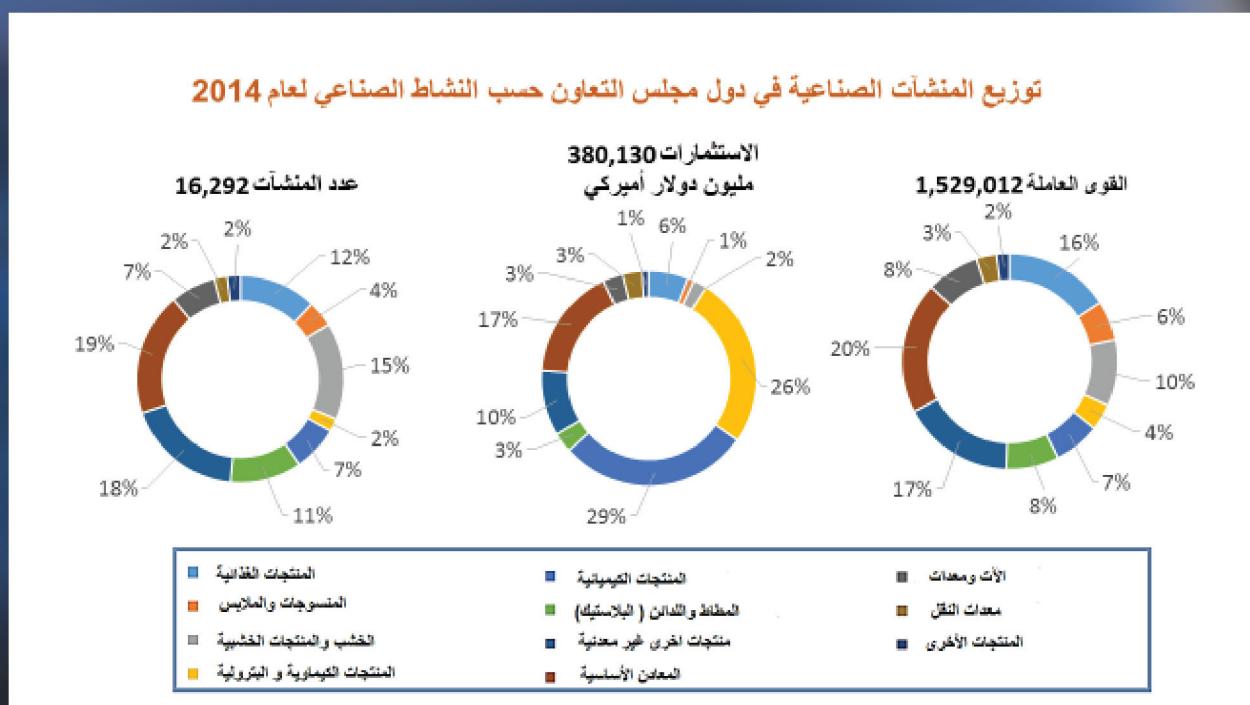
1 - القياس العلمي: الذي يهتم بتأسيس منظومة الكميات، مثل الطول والوزن والمسافة وتطوير أنظمة قياسها، ووضع التصور المناسب لمراجعة القياس لكل كمية. ثم المحافظة على تسلسل مراجع القياس بمستوياتها المختلفة. ومن الأمثلة على ذلك ما تقوم به الوكالة الدولية للمقاييس والموازين من جهود لتطوير المرجع الأولي لوحدة الكيلogram، كما حصل في المرجع الأولي لوحدة المتر حيث أصبح يعتمد

لزيادة المعلومات حول المنتدى يمكن زيارة الموقع الإلكتروني الرسمي كما يمكن التواصل مع مدير المشروع المهندس حازم الأنقر على الرقم: 0097444858727 / 748 أو عبر البريد الإلكتروني: alanqar@GOIC.ORG.QA.

## ماذا تعني بالقياس؟

يعود أصل الكلمة "متروlogia" (Metrology) إلى الكلمة اليونانية (metron) وتعني، "يقيس"، والمترولوجيا تعرف بأنها علم القياس وتطبيقاته، وهو يشمل جميع مظاهر القياس النظرية والتطبيقية، وهي علم يهتم بجميع المتطلبات التي يحتاجها الإنسان لضمان إجراء عمليات قياس صحيحة.

توزيع المنشآت الصناعية في دول مجلس التعاون حسب النشاط الصناعي لعام 2014



## المتطلبات الأساسية في مجال القياس والمعايير؛

- 1 - تحديد المعاملات التي ستقاس.
- 2 - إمكانية ومقدرة أجهزة القياس على أداء عملية القياس.
- 3 - معايرة أجهزة القياس.
- 4 - كفاءة القائم على عمليات القياس والمعايير.
- 5 - متطلبات إضافية، المحافظة على الجهاز وعدم تعريضه ل أي تعديل أو تغيير قد يؤثر على أدائه في القياس.

### أهداف القياس

- التطور العلمي والتكنولوجي.
- دعم الاقتصاد الوطني.
- العدالة في التعامل التجاري.
- حماية وسلامة المجتمع.
- رفع كفاءة العاملين.
- الاعتراف الدولي بالقياس.

صدر قرار إنشائها كنتيجة للاتفاقية، على أن يكون من مهامها:

- 1 - الاحتفاظ بالمراجع المعيارية لوحدات القياس.
- 2 - عمل المقارنات اللازمة لضمان صحة قياس المراجع المعيارية لكل دولة مشاركة.
- 3 - تطوير المراجع المعيارية بما يلبي الاحتياجات الصناعية للدول المشاركة.

وبهذا تكون المهمة الرئيسية لـ الوكالة هي ضمان وجود نظام موحد لـ القياس وصحة إسناديتها إلى النظام الدولي للوحدات (SI)، كما تعمل الوكالة في إطار اتفاقية المتر وتصوييات المؤتمر العام للمقاييس والموازين، وتقوم على إدارتها اللجنة الدولية للمقاييس والموازين، التي تتولى مهمة تعيين رؤساء اللجان الاستشارية في مختلف المجالات.

عقد أول مؤتمر عام (CGPM) بعد توقيع الاتفاقية بثلاث سنوات في العام 1889، ثم أصبح ينعقد كل أربع سنوات.

- 3 - القياس القانوني، يعني بالقياسات التي تؤثر على شفافية التبادل التجاري، خاصة عندما يكون هناك مطالب قانونية وتشريعية للتأكد من دقة أجهزة القياس المستخدمة في التبادلات التجارية. سواء التبادلات بين المستهلك والتاجر داخل البلد أو التي تتم عبر حدود الدول المختلفة. من التطبيقات المهمة لهذا النوع ما تقوم به الجهات الرقابية من ضمان جودة قياس الأجهزة المستخدمة في التبادلات التجارية كمضخات الوقود في محطات السيارات، وموازين السلع الثمينة منه كالذهب.

### اتفاقية المتر

وقعت اتفاقية المتر في 20 مايو 1875، وهي تتألف من 14 مادة تتماشى مع اللائحة الملحة والمولفة من 22 مادة، وقد وقعتها 17 دولة. وقد ألممت الاتفاقية الدول الموقعة بالدعم المادي لـ الوكالة الدولية للمقاييس والموازين التي



## القياس عبر التاريخ

مبنية على تلك التي تبناها مؤتمر 1870 - 1875م، وأرسلت للدول التي وقعت اتفاقية المتر.

1954: إضافة الأمبير والكافن والقنديلة للنظام العالمي للوحدات.

1960: في مؤتمر عام للموازين قامت الدول التي تستخدم النظام المترى بتبني صيغة معدلة من النظام، وتمت تسميته بالنظام الدولي (SI).

1965: بدأت بريطانيا في التحول للنظام المترى.

1970: بدأت أستراليا عملية تحول للنظام المترى مبرمجة على عشر سنوات.

1971: أوصت إحدى الدراسات التي قام بها الكونغرس أن تقوم الولايات المتحدة بالتحطيم للتحول للنظام المترى، كما تمت في هذا العام إضافة المول للنظام الدولي للوحدات، وبهذا أصبح مجموع الوحدات الأساسية سبع وحدات.

1975: بدأت كندا في التحول التدريجي نحو النظام المترى.

1975: أجاز الكونغرس الأميركي قانون التغيير للنظام المترى، والذي نادى بالتحول الاختياري لهذا النظام.

1983: تم في مؤتمر عام للموازين والمقاييس تبني معيار قياسي جديد للمتر.

1988: أجاز الكونغرس الأميركي القانون المعروف باسم القانون الجامع للتجارة والتنافس، وقد احتوى القانون على فقرة تطلب من كل وكالات الحكومة الفيدرالية استخدام النظام المترى في كل المعاملات الرسمية ابتداءً من عام 1992.

1670، الفرنسي غابريل موتون يقترح نظاماً عشرياً لقياس مبنياً على جزء من محيط الأرض.

1671: الفلكي الفرنسي جين بيكارد يقترح استخدام طول البندول الذي يتارجح مرة واحدة في الثانية كمعيار لوحدة الطول.

1790: المجلس الوطني الفرنسي يطلب من الأكademie الفرنسية للعلوم إنشاء نظام للموازين والمقاييس. سمي النظام الذي استحدثته الأكademie باسم النظام المترى.

1795: تبنت فرنسا النظام المترى ولكن سمحت للناس بمواصلة استخدام وحدات أخرى.

1837: أجازت فرنسا قانوناً يفرض على كل فرنسي البدء في استخدام النظام المترى في 1/1/1840.

1866: أجاز الكونغرس في أميركا استخدام النظام المترى ولكن لم يفرض استخدامه.

1870 - 1875: عقد مؤتمر عالمي لتحديث النظام المترى وتبني معايير قياس جديدة للكيلوغرام والمتر، وقد شاركت 17 دولة في المؤتمر.

20 مايو 1875: وقعت 17 دولة على اتفاقية المتر في باريس، وتم إنشاء المكتب الدولي للأوزان والمقاييس BIPM، للعمل على اتفاق مشترك على كل المسائل المتعلقة بوحدات القياس.

1875: تم توقيع معاهدة المتر في نهاية مؤتمر 1870.

1875م، وأنشأت المعاهدة منظمة دائمة، وهي وكالة الموازين والمقاييس، لتعديل النظام المترى حسب الحاجة.



## التجمع الخليجي للمترولوجيا (GULFMET)

الاعتراف الدولي به كهيئة إقليمية للمترولوجيا، بعد أن أوصت اللجنة المشتركة لهيئات المترولوجيا الإقليمية (JCRB) (باريس 18 - 19 مارس 2015) برفع توصية إلى اللجنة الدولية للأوزان والمقاييس (CIPM) لمنح التجمع الخليجي الاعتراف الدولي كهيئة إقليمية للمetrology في التاسع من سبتمبر 2015.

### روابط إلكترونية

لهيئات المواصفات والمقاييس  
هيئة التقييس لدول مجلس  
التعاون لدول الخليج العربية  
<http://www.gso.org.sa>

الهيئة السعودية للمواصفات  
والمقاييس والجودة  
<http://www.saso.gov.sa/ar/Pages/default.aspx>

الاتحاد العربي للقياس والمعايير  
[http://www.afm-metrology.org/conferences\\_details\\_Ar.aspx?id=11](http://www.afm-metrology.org/conferences_details_Ar.aspx?id=11)

هيئة الإمارات للمواصفات  
والمقاييس  
<http://www.esma.gov.ae/ar-ae/Pages/default.aspx>



هو منظمة إقليمية للمترولوجيا (RMO) أنشئ تحت مظلة هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عام 2010 بموجب قرار مجلس إدارة هيئة التقييس في اجتماعه الثاني عشر (الكويت 02 يونيو 2010)، وشارك في هذا التجمع مختبرات القياس الوطنية (NMIs) في الدول الأعضاء في هيئة التقييس، وهي: الإمارات العربية المتحدة، مملكة البحرين، المملكة العربية السعودية، سلطنة عمان، دولة قطر، دولة الكويت، الجمهورية اليمنية، إضافة إلى مختبرات القياس الوطنية (NMIs) من دول أخرى (تركيا، كوريا الجنوبية، جمهورية مصر العربية، البوسنة والهرسك، هونغ كونغ) بصفة أعضاء مشاركين (Associate members).

ويهدف التجمع الخليجي للمترولوجيا إلى تعزيز البنية التحتية لأنشطة المترولوجيا في الدول الأعضاء في التجمع، وتمكين معاهد القياس الوطنية (NMIs) والمعاهد المعينة (DIS) في الدول الأعضاء من الناحية الفنية للمشاركة في التجمع، كهيئات إقليمية للمترولوجيا (RMO).

بالإضافة إلى ذلك، يضطلع التجمع بدور تنسيقي في مجال المترولوجيا القانونية، من أجل تيسير التجارة البينية بين الدول الأعضاء والتجارة الدولية، لضمان حماية المستهلك، وحماية الصحة والبيئة، مع التواصل والتنسيق مع المنظمة الدولية للمترولوجيا القانونية OIML.

حصل التجمع الخليجي للمترولوجيا على

### هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

أنشئت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية تنفيذاً لقرار المجلس الأعلى لمجلس التعاون لدول الخليج العربية في دورته الثانية والعشرين، التي عقدت في مسقط بسلطنة عمان خلال الفترة من 30 - 31 ديسمبر 2001، وبدأت أعمالها في 2004.

وتحدّف الهيئة إلى مساعدة مجلس التعاون على تحقيق أهدافه المنصوص عليها في كل من نظامه الأساسي، والاتفاقية الاقتصادية بين دول مجلس التعاون بتوحيد أنشطة التقييس المختلفة، ومتابعة تطبيقها والالتزام بها بالتعاون والتنسيق مع أجهزة التقييس بالدول الأعضاء، وبما يساهم في تطوير قطاعاتها الإنتاجية والخدمية، وتنمية

التجارة بينها، وحماية المستهلك والبيئة والصحة العامة، وتشجيع الصناعات والمنتجات الزراعية الخليجية بما يحقق دعم الاقتصاد الخليجي والمحافظة على مكتسبات دول المجلس، ويساهم في تقليل العوائق الفنية للتجارة بما يتماشى مع أهداف الاتحاد الجمركي.

# بفضل بنك قطر للتنمية الذي ضمن قرضي حصلت على التمويل وأصبح حلمي حقيقة

عبد الله المحميد  
مصنع الخليج للورق

هل تحتاج لتمويل مشروعك وتفتقر الضمانات؟ تفضل بزيارة بنك قطر للتنمية وحقق مشروع العمر

عبد الله المحميد مالك مصنع الخليج للورق هو واحد من بين أكثر من 100 مالك لشركات صغيرة ومتعددة استفادوا من برنامج الضممين المقدم من بنك قطر للتنمية. لا يقوم برنامج الضممين بمنح تمويل مباشر للمشاريع الصغيرة والمتوسطة، وإنما ييسر فرصة الحصول على التمويل اللازم للمشروع من أحد البنوك المشاركة في البرنامج، وذلك عن طريق إصدار ضمان لصالح البنك.

للمزيد من المعلومات تفضل بزيارتنا أو إتصل بنا مباشرة على 4430 0000



الضميين | QDB  
بنك قطر للتنمية

برامـج ضـمان القـرضـي الصـغـيرـة والـمـتوـسـطـة

زوروا موقعنا [www.qdb.qa](http://www.qdb.qa) أو تابعواـنا على [YouTube](https://www.youtube.com/qdbqa) [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/qdb-qatar-development-bank/) [Facebook](https://www.facebook.com/qdbqa)

البنوك الشريكة:





حاورته: عبير عادل جابر

**سعادة السيد عبد الله العطية  
مجلة "التعاون الصناعي":  
على دول الخليج أن تخطط جيداً لمرحلة ما بعد النفط**

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

الكثيفة، وهي مرتبطة بالتكوين البشري في دول الخليج التي تعدّ معظمها كما هو معروف ذات كثافة سكانية محدودة. لذلك عنصر السياحة له بعض الإيجابيات لكن أيضاً سلبياته كثيرة".

## صناديق الثروة السيادية

أما إعادة استثمار الأموال في صناديق السيادة، فرأى سعادته أنه "أمر معقول وعقلاني، لكن على دول الخليج معرفة كيفية الاستفادة منه في الاستثمار، كما فعلت بعض الدول كالنرويج مثلاً التي لجأت إلى إنشاء صندوق سيادة للتخطّط لوضعها في مرحلة ما بعد النفط، وكانت نظرتهم واضحة، فهم لديهم سياسة محددة منذ بدء انتاج النفط في أول السبعينيات حتى اليوم، إذ كانت لديهم سياسة محددة واجراء دستوري بأن تذهب معظم عائدات النفط إلى صندوق الثروة السيادي. وأوضح أن "هذا الأمر ينطبق على بعض الدول الخليجية التي لديها صناديق سيادية مثل الكويت والإمارات وقطر، فهي لديها تجربة، لكن المؤكد أن هذه الصناديق تحتاج للتركيز على نوعية الاستثمار، تحتاج إلى التركيز على نوعية الاستثمار، والاستثمار المضمون والعائد على الاستثمار، والبعد عن الاستثمار غير المضمون".

وأضاف سعادته: "هناك الكثير من الأسواق العالمية التي انهارت في ما يسمى بالثلاثاء الأسود، والجمعة السوداء من سنوات فالأسواق العالمية سريعة الانهيار بسبب المغامرات والمضاربات، وقد شهدنا انهيارات كثيرة، ورأينا الخسائر الضخمة التي مُني بها المستثمرون وخصوصاً في سوق الأسهم العالمية، كما أن أسواق الأسهم الداخلية تتاثر تأثيراً كبيراً جداً بما يجري".

## تدبّب سعر النفط

وتوقف سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية عند التأثيرات الكثيرة التي يخضع لها النفط وتتحكم بسعره، معتبراً أن "أسعار النفط متذبذبة، وخلال السنوات الماضية شاهدنا الأسعار ترتفع ارتفاعاً كبيراً، وتهبط هبوطاً كبيراً"، وفي استعادة لتاريخ طويل من التذبذب في سوق النفط، أشار العطية إلى أن "أول صدمة نفطية شهدناها عام 1973 واستمرت حتى العام 1985، حيث انهارت

حلول وعن وسائل للتنويع في مصادر الدخل، لأن الاعتماد على النفط بشكل كلي هو أمر خاطئ، وكلنا نعلم أن النفط والغاز مصدر غير متتجدد، وسوف يأتي وقت تنتهي منابع النفط هذه أو تجف نتيجة الاستهلاك الطويل ونهاية عمر النفط، لأنها في النهاية مواد أولية هيdroكربونية غير متتجدة.

وأشار إلى أنه "منذ سنوات طويلة لم يكن الخليجيون يركزون على فترة ما بعد النفط، ولم يفكروا بهذه المرحلة على اعتبار أن النفط سيديوم، مما أضاع البوصلة، ولعل السبب هو الانشغال بالمشاريع وتنفيذها، مما غيب عن بالهم السؤال الرئيسي "ماذا بعد النفط؟". أما الآن فقد بدأت دول الخليج تشعر بالخطأ، وحتى لو قلنا إن عمر النفط المتوقع هو 100 سنة، فإنها فترة طويلة بالنسبة لنا، لكنها بالنسبة للأجيال المقبلة قصيرة.

وأضاف: "وهنا بدأ السؤال يطرح نفسه بقوة "ماذا بعد النفط والغاز؟"، ومعه أسئلة كثيرة، ما الذي على دول الخليج أن تفعله؟ وكيف تستغل فوائض الأموال التي تأتي من النفط والغاز أفضل استغلال؟ وكيف تستثمر هذه الأموال ليكون لديها موارد ومصادر أخرى تستطيع معها التكيف في الحياة في مرحلة ما بعد النفط؟".

## ما هو التنوع المطلوب؟

وفي ظل هذه المعطيات رأى سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية أن "الحديث عن التنوع أفضى للكثير من النظريات، فهل هو التنوع الزراعي؟ الاستثمار الزراعي برأيي في دول الخليج لا مجال له، على الرغم من بعض المحاولات، فدول الخليج جافة، والمياه فيها محلاة وتتكلفتها عالية جداً، وبالتالي لا يمكن أن تكون مجدها. ولا يمكننا الاعتماد في الزراعة على المياه الجوفية، وقد قامت بعض الدول بذلك، ولاحقاً جفت المياه الجوفية لديها".

وهل هو التنوع بالاستثمار السياحي؟ يوضح سعادته أن "السياحة لها عوامل مختلفة في دول الخليج، وإن كان هناك نوع من التطوير السياحي في بعض الدول الخليجية، حيث التوجه للسياحة الدينية، وسياحة الأعمال، وسياحة المؤتمرات لكنها أيضاً محدودة. كما أن السياحة أيضاً تعتمد على العمالة

دعا سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية رئيس مؤسسة "عبد الله بن حمد العطية للطاقة والتنمية المستدامة" دول مجلس التعاون الخليجي للتركيز على الصناعات التكنولوجية وعلى التعليم التقني، بهدف إنشاء شعب متعلم تقنياً ليواجه مرحلة ما بعد النفط والغاز.

واعتبر سعادته أن التنوع في مصادر الدخل أمر مطلوب لكن على دول المنطقة أن تعتمد آلية واضحة ومحددة، وتؤدي أهدافها المطلوبة.

ونوه سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية بأهمية صناديق الثروة السيادية كوسيلة لإعادة استثمار الأموال، معتبراً أنها تحتاج للتركيز على نوعية الاستثمار، والاستثمار المضمون، والعائد على الاستثمار، والبعد عن الاستثمار غير المضمون.

وتطرق إلى السبل الآيلة لتحسين البيئة الاستثمارية الخليجية، والتغلب على المعوقات التي تواجه الاستثمار الأجنبي، وتوجيه الاستثمارات الأجنبية بما يتفق مع الخطط الاستراتيجية لدول المجلس ويخدم أهدافها التنموية، ويعظم الفوائد من هذه الاستثمارات، وشدد سعادته على أهمية سن قوانين واضحة وشفافة، إضافة إلى سياسة ضريبية تحقق مردوداً لدول الخليج. علماً أن سعادته سيكون المتحدث الرئيسي في مؤتمر الصناعيين الخامس عشر، "الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره في الصناعات الخليجية"، الذي تستضيفه دولة الكويت خلال الفترة من 25 - 26 نوفمبر 2015، تحت الرعاية الكريمة لصاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير دولة الكويت.

مجلة "التعاون الصناعي في الخليج العربي" التقت سعادته، وأجرت معه حواراً تناول الكثير من القضايا الاقتصادية المحلية والإقليمية والعالمية، حيث لا يخفى على أحد خبرة سعادته التي تمتد لأكثر من 30 عاماً في مجال الطاقة والنفط، قدم لقراء المجلة بعضها منها في هذا الحديث الشيق:

## تنوع مصادر الدخل

رأى سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية أن دول الخليج قد بدأت تبحث منذ سنوات عن

تستمر طويلاً، وكذلك عليها أن تتفاعل وأن تستعد لفترة ما بعد النفط والغاز، لذا على هذه الدول أن تعيد حساباتها".

## استراتيجية تشجيع الصناعات غير النفطية

ورأى سعادته أن "استراتيجية تشجيع الصناعات غير النفطية تشكل عاملاً مهماً في النهوض بالقطاع الصناعي في دول المنطقة، يفترض وجوده، إضافة إلى وجود بنك لدعم الصادرات غير النفطية"، لكن مع ذلك فإن "ال الصادرات غير النفطية تبقى بشكل محدود، حتى لو تم دعمها".

أما دعم القطاع الخاص، فأشار العطية إلى أنه "بداية يجب أن يعيد هذا القطاع تشكيل نفسه من قطاع تجاري معتمد على التجارة البحثة وعلى الاستيراد للبيع، بدل أن يصنع أو يعيد التصنيع". معتبراً أن "المجتمع الخليجي للأسف الشديد يرتكز على قطاعين هما العقار والتجارة، والعقار هو عبارة عن فقاعة وهو أشد ضرراً، كما حصل في اليابان 1985، وأميركا 2009، وأيضاً أوروبا انها اقتصادها بسبب الفقاعة العقارية".

## الاستثمار الأجنبي في الخليج

وعن رؤية سعادته لدور الاستثمار الأجنبي في تعزيز اقتصاديات الدول الخليجية، أكد أن

النفط دائماً يرتفع بسرعة ثم ينهار بسرعة، وكما لاحظنا خلال الأربعين سنة الماضية فالدورة هذه لا تتعدي العشر سنوات، حيث يرتفع سعر النفط، ثم ينخفض لفترة مماثلة وهكذا دواليك".

واعتبر سعادته أن "هذا الأمر يطرح إشكاليات، فعلى دول الخليج أن تضع موازنات متوازنة؟ وكيف تتماشى مع هذه الموازنات؟، موضحاً أنه "في مثل هذه الحالات يأخذها عنصر المفاجأة مما يسبب خللاً في الموازنات والتكييف معها. والآن بدأت دول الخليج تفك في التقشف وقطع التكاليف والتكييف مع أسعار النفط المتغيرة، لأنه في العشر سنوات الماضية كانت هناك مشاريع ضخمة في الخليج، خصوصاً في البنية التحتية والفوقيبة، وتحتاج هذه المشاريع إلى مصاريف تشغيل ضخمة، لذا فهذه الدول أمام واقع يجب أن تتعامل معه بشكل عقلاني ومدروس، حتى لا تكون في وضع صدمة أو مفاجأة".

ورأى أن "الاستثمار في العالم العربي فشل فشلاً كبيراً، بسبب السياسة والتقلبات السياسية والجحود الأخلاقية وعدم وضوح السياسة الاستثمارية، وجاء منه بسبب الفساد سواء السياسي أو غيره. لذا فهذا السؤال صعب: كيفية التعامل مع التنوع؟". مشدداً على أن "التنوع مطلوب، لكن الآلية في تطبيقه تواجه صعوبات يجب التعامل معها بذكاء، ففي العشر سنوات الماضية كانت دول الخليج تعيش في مرحلة فائض مالي ضخم، وكان عليها أن تدرك أن هذه الفوائض لن

الأسعار إلى أقل من عشرة دولارات، ثم خلال الأعوام من 1985 حتى 2000 كان معدل الأسعار لا يتجاوز 17 دولاراً. ثم ارتفعت الأسعار بعدها لتصل إلى 110 دولارات، وبعدها انهارت مجدداً لتصل إلى أقل من 60 دولاراً، مؤكداً أن هذا مؤشر واضح على أن "أسعار النفط تتعرض كثيراً لهزات المرتبطة بالوضع الاقتصادي العالمي، والنمو الاقتصادي العالمي"، أما التأثيرات السياسية فasher إلى أن "لها تأثيراً جزئياً، أي ما نسميه نحن السعر النفسي الذي يتراوح بين 20 - 30 %، هو الذي يتاثر بالمضاربات والسياسة وغيرها".

وأكمل سعادته أن "أهم قاعدة تتحكم بسعر النفط هي العرض والطلب، والدليل أنه في العشر سنوات الماضية كان تأثير الصين خاصة والهند في المرتبة الثانية كبيراً على الطلب النفطي، فارتفعت أسعار النفط بشكل كبير، حيث كان هناك طلب قوي على النفط منهم. وهاتان الدولتان هما الأكبر في العالم بعدد سكانهما الذي يشكل ثلث السكان في العالم، وبدأ الطلب على النفط من قبلهما يرتفع عندما واجهتا مشكلة النقص في الطاقة والكهرباء، خصوصاً مع سعيهما لتحقيق التطور الصناعي والاقتصادي، الذي يتطلب منهم رفع نسبة النمو إلى 8 - 9 سنوياً".

ولفت سعادة السيد العطية إلى أن "سعر



# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

معقدة، وهي عملية شراكة بين الشركات الوطنية البترولية والشركات الأجنبية العالمية، ونحن طورنا هذه الشراكة، حتى إننا وصلنا إلى مرحلة شاركناهم فيها في مشاريع خارج الدولة. وهنا أيضاً فكرة جيدة جداً من خلال المشاركة في المنع والتتجارب وتبادل الخبرات والشراكة خارج الدولة في عملياتهم الخارجية والاستفادة من الفرص المتاحة، لأن هذا أحد الأبواب المهمة لإعادة الاستثمار، واستثمار جيد وعائد جيد".

ومن جذب دول الخليج للمزيد من الاستثمارات الأجنبية قال سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية إنه "خلال سنوات طويلة بدأت دول الخليج في استقطاب الاستثمار الأجنبي، وفعلاً استطاعت جذب الكثير من المستثمرين الأجانب"، واستعرض الفترة التي شغل فيها منصب وزير الصناعة فقال: "عندما كنت وزيراً للصناعة في العام 1992، كان هدفنا الأساسي هو جذب هذه الشركات للشراكة معها بمعنى الشراكة الحقيقية المتوازنة، لا هي يستغلوني ولا أنا أغشهم. ونحن نخبرهم أن هذه شراكة طويلة الأمد وبالتالي الاستفادة المتبادلة. وطبعاً هؤلاء ليسوا مقاولين، فالمقاول يأتي لينجز مشروعه ويرحل. بينما الشراكة طويلة الأمد قد تتمد لخمس وعشرين سنة أو أكثر".

## البيئة الاستثمارية الخليجية

وعن سبل تنمية وتطوير البيئة الاستثمارية في دول مجلس التعاون والتغلب على الموقتات التي تواجه الاستثمار الأجنبي وتوجيهه الاستثمارات الأجنبية بما يتفق مع الخطط الإستراتيجية لدول المجلس ويخدم أهدافها التنموية ويعظم الفوائد من هذه الاستثمارات، قال العطية: "المفروض أن تكون هناك قوانين واضحة وشفافة، خصوصاً قوانين الضرائب والتسهيلات الجمركية، فيجب أن تكون واضحة وضوح الشمس. ونحن في قطر عندما طبقتنا هذه الشروط أتينا لهذه الشركات العالمية بقوانين واضحة لا بس فيها. لهذا خلال 20 سنة كنت فيها وزيراً للطاقة لم تحصل مع شركائنا الأجانب أية مشكلات جوهيرية، ولم نذهب إلى المحاكم. بل على العكس كنا واضحين في تصوراتنا وفي وضع القوانين كلها منذ بدء الشراكة إلى بدء التنفيذ والتصنيع، وإلى الاستيراد ونحن شارك أيضاً مشاركة فعالة في الإدارة، وفي كل المجالات المختلفة معهم".

## الضريبة على النفط

وأوضح سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية أن "دولة قطر وضعت ضرائب على عوائد النفط، ففي قطاع الصناعات الهيدروكرboneية طبقنا ضريبة الربح على كل الشركات الأجنبية المستثمرة في القطاع، بما نسبته حوالي 40 % على صافي الربح، وذلك بعد فترة السماح، وبالتالي تحقق الدولة عائدًا من هذه الاستثمارات.

ونوه سعادته بأن "هذه الضريبة فقط على الربح الصافي وهذا عنصر جاذب للمستثمرين، لأنه عندما تربى مشاريعنا البترولية والهيدروكرboneية، خصوصاً في قطاع الألومنيوم وقطاع البتروكيماويات والأسمدة الكيماوية، فإنه في محصلة الأمر تكون النتيجة النهائية أن الدولة تفرض ضريبة شاملة على المؤسسات البترولية المملوكة للدولة وعلى الشركات الأجنبية".

## الآثار الإيجابية للاستثمار الأجنبي المباشر في دول الخليج

واعتبر سعادته أن "أبرز الاستثمارات الأجنبية التي حققت أرباحاً كبيرة للطرفين هي المشاريع الاستثمارية في قطاع الهيدروكرboneون سواء المنتجات النفطية والغاز أو الصناعات الهيدروكرboneية"، أما الآثار الإيجابية لهذه الاستثمارات فقال عنها سعادته: "الصناعات الهيدروكرboneية تحتاج إلى رؤوس أموال ضخمة وتقنيات جي

"الاستثمار الأجنبي مهم جداً لكن يفترض أن يكون محسوباً، وأن تستفيد منه لا أن يستفيد المستثمر الأجنبي فقط"، معتبراً أن "دول الخليج أعطت الكثير من المزايا للمستثمرين الأجانب مثل انعدام وجود الضرائب وهذا أمر مشجع، لكن ما هي مصلحة دولتنا؟ فال المواطن الخليجي عندما يستثمر في أوروبا مثلاً يخضع للضرائب ويطبق عليه القانون، كما أننا عندما نستثمر ندفع ضرائب على العقار عند الشراء والبيع وضرائب سنوية ضخمة جداً".

ودعا سعاده السيد العطية "للمعلم على وضع ضريبة متوازنة، لا تكون "متوجهة"، بحيث لا تؤثر على المستثمرين الأجانب، لأننا في دول الخليج نقدم لهم كل شيء بشكل مدعم؛ الكهرباء والأراضي الصناعية، والمنتجات النفطية المدعومة بشكل كبير، وكذلك قطاع الصحة. لكن كلما توسيع الدولة زاد الدعم، وأصبح هذا الدعم يأخذ الكثير من مواردنا، مما مصلحة دولتنا في هذا الأمر؟ لهذا شدد على أهمية أن تعمل "دول الخليج على التفكير في المصلحة من كل ما تقدمه، وأن تعيد النظر في أسعار الطاقة والمنتجات النفطية، وتفرض الضرائب مثل الضريبة على القيمة المضافة وغيرها. ويجب أن يكون هناك أيضاً محاربة الفساد والتوازن والشفافية والثقة بأن الاقتصاد يتعاون مع الأمور هذه كلها لا أن يكون اقتصاداً طارداً، أي أن يذهب الجميع إلى دول الخليج ليحقق المكاسب دون أن تستفيد هذه الدول من إعادة أموال الاستثمار".





والنفط لا يتشارعان معاً، بل يتشارعان مع مواد أخرى مثل الفحم والطاقة الذرية وغيرها. لذلك هما عائلة واحدة تتشارع مع الآخرين".

وأورد سعادته نموذجاً فقال: "في أميركا الشاهد أنه نتيجة إنتاج الغاز الصخري بدأت شركات كثيرة تستغني عن الفحم، وتستهلك الغاز لأنها أرخص. وذلك بعد فترة كانت هناك قناعة بأن الغاز لن يخدم العالم إلا 70 سنة، لكن اليوم مع الغاز الصخري والاكتشافات يتوقع أن يدوم الغاز ما يتراوح بين 150 و200 سنة. وبالتالي هناك ثقة لدى المستهلكين بأن الغاز هو اعتماد حقيقي".

## الطاقة النظيفة

وعن مستقبل الطاقة النظيفة في دول الخليج، قال سعادة السيد العطية إن "الغاز من أهم مصادر الطاقة النظيفة والوسيلة الأمينة لنجاعة السلامة والبيئة. وهناك توجه من دول الخليج للطاقة النظيفة وهذا أمر أساسي لكي تضمن السلامة والأمن، والغاز من هذه المصادر التي على دول الخليج اللجوء إليها". ورأى أن الغاز "مهم ويدخل في معظم الصناعات كالأسمنت الكيماوية والميثانول وتحويل الغاز إلى سوائل وتوليد الكهرباء"،

لها. وأنا أفتخر بوجود مهندسات لدينا على أعلى مستويات في التسويق والإدارة وفي المجال التقني، وحتى في قطاع الطيران ففي شركة "غولف هليكوبتر" لدينا طيارات قطريات. وفي جامعة "تكساس أي آند آم" هناك 60 % إناث، وكثير من الفتيات القطريات يتخرجن مهندسات وينضممن إلى مؤسسة قطر للبترول والشركات التابعة لها.

## النفط الصخري

وفي رده على إمكانية أن تتأثر دول الخليج المصدرة للنفط بظهور النفط الصخري على ساحة الإنتاج العالمية، قال العطية: "في النهاية النفط الصخري هو نفط، والدول الأخرى لها الحق في أن تستخرج ما لديها من ثروات وموارد طبيعية وتعيد تصنيعها، كما هي حال الآخرين"، موضحاً أن "النفط الصخري خصوصاً في الولايات المتحدة أثر

على استهلاك النفط، لأن أميركا كانت تستورد كميات ضخمة تتراوح بين 14 و15 مليون برميل، واليوم انخفضت الكمية وباتت تستورد فقط 7 ملايين، وبالتالي النفط الصخري له تأثيره، لكن بالنسبة لنا وعلى المدى البعيد سيكون له قيمة مضافة بالنسبة للنفط، لأنه يزيد من عمر النفط، إضافة إلى أنه سيساهم بخلق تنوع، فالنفط الصخري

وعن مدى استفادة دول الخليج من هذه الشركات لتأهيل قوى بشرية وطنية، تحدث سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية فببر عن فخره أنه "خلال السنوات الماضية عندما توليت الوزارة، أنشأنا حوالي 70 شركة مختلفة في قطاع الصناعة وقطاع الخدمات، وقطاع الغاز وتحويل الغاز إلى سوائل. واليوم أنا أفتخر أن هذه الشركات تقودها قيادات وطنية ياكملها تقريباً، حتى في قطاع تحويل الغاز إلى سوائل ومشروع الأوريكس والبتروكيماويات والأسمنت الكيماوية و"قطر غاز" و"راس غاز" وكل الشركات الكبرى الضخمة الآن، هناك الرؤساء التنفيذيون والمديرون العامون والتنفيذيون ومديرو العمليات والمبارات والتقنيون كلهم من المواطنين القطريين. لذا نفتخر أنه خلال 20 سنة أنشأنا جيل مواطن يستطيع أن يتعامل مع هذه الصناعات المعقدة وأن يبدع فيها وينجاح".

ونحن أيضاً في "مؤسسة قطر للبترول" وضعنا خطة لتأهيل الشباب القطري أيضاً، ولدينا نظام البعثات، حيث نكفل الشباب من نهاية الثانوية العامة، ونرسلهم للجامعات سواء الداخلية أو الخارجية، من العنصرتين النسائية والرجالي لينضموا للقوى العاملة في "قطر للبترول" والشركات المختلفة التابعة

## نبذة عن سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية

ولد في قطر عام 1952، وسجله حاصل بأكثر من 30 عاماً من الخبرة في مجال صناعة الطاقة، فقد تقلد العديد من المناصب القيادية العليا في حكومة دولة قطر. حيث عين سعادته عام 1992 وزيراً للطاقة والصناعة ورئيساً لمجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة قطر للبترول، وذلك قبل أن تُعهد إليه مسؤولية النائب الثاني لرئيس الوزراء عام 2003م. وبعد أربع سنوات، رُقي سعادته ليشغل منصب نائب رئيس مجلس الوزراء، وفي عام 2011م عين رئيساً للديوان الأميركي. وشغل سعادته منصب رئيس لجنة التخطيط في دولة قطر، وانتخب رئيساً للجنة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة عام 2006م، ورئيساً للدورة الثامنة عشر من اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية مؤتمر الدوحة للتغير المناخي (COP18 / CMP8) عام 2012م.

وخلال حياته المهنية اللامعة نال سعادة عبد الله بن حمد العطية عدداً من الجوائز والأوسمة، حيث منحته صاحبة الجلالة الملكة بياتريس ملكة هولندا الوشاح الأكبر من وسام أورانج ناسو، ومنحه صاحب الجلالية إمبراطور اليابان وشاح وسام الشمس المشرقة تقديراً لمساهمته في تعزيز العلاقات الثنائية بين قطر واليابان. كما نال قلادة الاستقلال في 20 ديسمبر 2011م من قبل صاحب السمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني أمير دولة قطر آنذاك، لمساهمته ودوره البناء في التزام قطر بالشفافية في مجال الأعمال التجارية وعلى جهوده الحثيثة من أجل رفعه الاقتصاد الوطني لدولة قطر. ومنحه وسام شرف برتبة ضابط كبير رئيس الجمهورية الفرنسية عام 2014م. كما كرمته جامعة "تكساس أي آند أم" ومنحته الدكتوراه الفخرية عام 2011م.

## "مؤسسة عبد الله بن حمد العطية للطاقة والتنمية المستدامة"

وعن قراره إنشاء "مؤسسة عبد الله بن حمد العطية للطاقة والتنمية المستدامة" قال سعادته: "هذه المؤسسة غير ربحية تعمل في مجال الطاقة والتنمية المستدامة، وتركز على الدراسات والأبحاث وكيفية قراءة السوق، وتقديم النصائح للدول والمؤسسات حول كيفية التعامل مع الطاقة والطاقة البديلة وكل أنواع الطاقة وخاصة النفط والغاز. وكيف نرى المستقبل على المدىين القريب والبعيد والعرض والطلب والتخزين ببروتوبي يقدر بحوالى مليوني برميل مقدار في السوق، وهذا الفائض يضغط كثيراً على أسعار النفط، وكيفية تعامل "أوبك" مع هذا الوضع، ومع الدول الكبرى المنتجة التي هي خارج منظمة "أوبك".

## رسالة لدول الخليج

وختم سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية حواره بتوجيه رسالة لدول مجلس التعاون الخليجي فقال: "أنا منذ كنت وزيراً للصناعة، تزاوجت مع هذا القطاع فترة طويلة، وأصبحت مؤمناً أن المستقبل للصناعة، خصوصاً صناعات النانو تكنولوجيا والصناعات المستقبلية المعتمدة على التكنولوجيا، وليس تلك المعتمدة على القوى البشرية الضخمة، لأن الأخيرة مصرة لدول الخليج، كونها تتعارض مع سياساتها الإسكانية وسياسات الدعم"، ودعا "دول الخليج نظراً لقلة عدد سكان معظمها إلى التركيز على هذه الصناعات التي تتلاءم مع بيئتنا ومتطلباتنا، كالتكنولوجيا والتعليم، كالتعليم التقني والجامعي وهو مهم جداً، لذلك على هذه الدول أن تركز على كيفية إنشاء شعب متعلم تقنياً ليواجهه مرحلة ما بعد النفط والغاز".

معتبراً أن "بعض دول الخليج التي تستهلك كميات ضخمة من الفيول، وبالتالي يمكنها استبداله بالغاز حتى لو استورده فهو أرخص وأنظر لها وأنفع لجهة حماية البيئة. وبالتالي عندما تستبدل النفط بالغاز ستستفيد، كونها ستحرر ملايين من برميل البترول الذي له قيمة كبيرة وتصدرها إلى العالم".

## مؤتمر التغيير المناخي

ومن تجربة سعادته في رئاسة الدورة 15 للتنمية المستدامة للأمم المتحدة في 2007 ورؤاسته للدورة 18 لمؤتمر التغيير المناخي في الدوحة في 2011، قال العطية: "هي تجربة مثيرة جداً مع الأمم المتحدة، أعطتني عنصراً مهماً في كيفية التعامل مع العالم ككل. حيث إنه في مؤتمر التغيير المناخي كان هناك ما يزيد على 195 دولة والمنظمات على أنواعها والمنظمات غير الحكومية، وتعامل مع هذه الدول والمنظمات كان له طابع سياسي أكثر منه بيئي، وتعلمت درساً كبيراً، واكتسبت الخبرة في كيفية التعامل معها ومع الدول المتقدمة والدول التي لديها مصالح مختلفة.

وأضاف: "طبعاً كان لي الشرف أن دولة قطر احتضنت هذا المؤتمر، وكان من أنجح المؤتمرات وإن كان قد تعرض لكثير من المحاوالت لإفشاله لمصلحة بعض الدول، ولكن كرئيس له تحظيت كل هذه العواقب، والحمد لله نجح المؤتمر ووصلنا إلى اتفاق. علمًا أنه خلال السنوات الماضية الطويلة من انعقاده لم يتوصلا إلى اتفاق حول خفض الانبعاثات، وحتى اتفاقية كيوتو ومسودة الاتفاق الثاني، فهناك بعض الدول الكبرى لم تنضم لهذه الاتفاقيات مثل الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا وكندا انسحب منها، لأنها تتعارض مع مصالحهم. وهذه الدول مهمة جداً لكن نحن حققنا على الأقل إنجازاً، وبعد اتفاقية التي ستتطرق في باريس سيكون هناك اتفاقية جديدة تحل محل اتفاقية كيوتو".



أهميتها الاقتصادية تتزايد بدول مجلس التعاون  
**887 مليون دولار استثمارات متراكمة**  
**لصناعة الدهانات**



تعتبر الدهانات بأنواعها المختلفة ذات أهمية كبيرة في جميع مجالات الحياة، حيث إنها تسهم بشكل كبير في النهضة العمرانية الحديثة بالمنطقة، وتواكب الطفرة التي تشهدها دول مجلس التعاون الخليجي في مجال العقارات والمراافق العامة والإنشاءات. وهي تشكل الطبقة الأخيرة التي تطلّى بها الجدران والأسقف والأرضيات، والخشب والمعادن، حيث تضفي على الأماكن التي تستخدم فيها طابعاً جماليّاً وزخرفياً، إضافة إلى أنها تحمي الجدران والأسقف من التلف. وهناك أنواع عديدة من الدهانات ومجالات استعمالها متعددة، فمنها دهانات معمارية، ودهانات مقاومة للطقس، ودهانات بحرية وصناعية، ودهانات لسيارات والأثاث، ودهانات لطرق وغيرها.



أما من حيث أهميتها الاقتصادية، فيعمل في هذه الصناعة بدول مجلس التعاون الخليجي وفق بيانات العام 2014 نحو 217 مصنعاً، تبلغ استثماراتها المتراكمة نحو 887 مليون دولار، واستومنت 17.7 ألف عامل، وأصبح إنتاجها المتنوع والمتطور من أنواع الدهانات كافة يغطي معظم

محمد بن خميس بن راشد المخيني  
الأمين العام المساعد  
قطاع المعلومات الصناعية والدراسات  
[malmukhaini@goic.org.qa](mailto:malmukhaini@goic.org.qa)

وتقوم المصانع الخليجية بإنتاج العديد من أنواع الأصباغ والدهانات ذكر منها: أصباغ الديكور المائية والزيتية، وأصباغ ضد المناخ

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

وللدلالة على متوسط حجم المصنع الواحد في دول مجلس التعاون، فإنه يلاحظ أن متوسط الطاقة التصميمية للدهانات للمصنع الواحد قد بلغ نحو 11.3 ألف طن، بينما وصل إلى 17.2 ألف طن في قطر، ونحو 15 ألف طن في السعودية، ثم الكويت بمعدل 8.1 ألف طن، فالإمارات بمعدل 7.6 ألف طن، ثم عُمان بمعدل 5.6 ألف طن، ثم البحرين بمعدل 3.2 ألف طن.

أما من حيث حجم الاستثمار المتراكم في المصنع الواحد فكان متوسطه في دول المجلس نحو 4.1 مليون دولار، ووصل أعلاه في قطر حيث بلغ نحو 14.8 مليون دولار، تلتها السعودية بمتوسط بلغ 5.7 مليون دولار، ثم عُمان بمتوسط يزيد عن 3.7 مليون دولار، فالكويت بمعدل 3.6 مليون دولار، ثم البحرين بمعدل مليوني دولار، وأخيراً الإمارات بمعدل 1.7 مليون دولار. كما حازت السعودية على المركز الأول في متوسط عدد العاملين في المصنع الواحد، والذي بلغ 108 عمال، بينما تراوح المتوسط في دول المجلس الأخرى بين 50 - 70 عمالاً.

مليون دولار، وجاءت قطر في المركز الثالث باستثمارات بلغت 59 مليون دولار، ثم عُمان باستثمارات بلغت 41 مليون دولار، ثم الكويت باستثمارات قدرها نحو 29 مليون دولار، فالبحرين باستثمارات قدرها 10 ملايين دولار.

ومن حيث عدد العاملين في هذه الصناعة فقد بلغ مجموعها في دول المجلس أكثر من 17.7 ألف عامل، استوعبت السعودية نحو 66 % منها، تلتها الإمارات بـ 25.5 % تقريباً، وتوزعت النسبة الباقيه وقدرها نحو 8.6 % على باقي دول مجلس التعاون.

ومن حيث حجم الطاقات التصميمية للدهانات والورنيش فقط، فقد بلغت في دول مجلس التعاون عام 2014 نحو 2.5 مليون طن، وتبؤت السعودية المركز الأول، حيث بلغت طاقتها التصميمية أكثر من 1.6 مليون طن، أي بـ 66.4 % من إجمالي طاقات دول مجلس التعاون، تلتها دولة الإمارات العربية المتحدة بطاقة بلغت 612.8 ألف طن، وبنسبة 25 % تقريباً، بينما بلغ مجموع الطاقات التصميمية لدى مجلس التعاون الأربع الأخرى مجتمعة نحو 211 ألف طن وبـ 8.6 % تقريباً.

## الجدول (1)

### البنية الهيكيلية لصناعة الدهانات والورنيش في دول مجلس التعاون

الخليجي 2014

متوسط الطاقات التصميمية للمصنع (ألف طن)	متوسط عدد العمال في المصنع	متوسط الاستثمار في المصنع (مليون دولار)	متوسط التصميمية (ألف طن)	الطاقة التصميمية (ألف طن)	العاملين	الإجمالي عدد العاملين	الاستثمارات التراكمية مليون \$	عدد المصانع	الدولة
7.6	56	1.7	612.8	4512	136	81	دولية الإمارات العربية المتحدة		
3.2	35	2.0	16.1	177	10	5	مملكة البحرين		
15.0	108	5.7	1624.8	11674	612	108	المملكة العربية السعودية		
5.6	49	3.7	61.2	539	41	11	سلطنة عمان		
17.2	82	14.8	68.9	326	59	4	دولية قطر		
8.1	62	3.6	64.5	492	29	8	دولية الكويت		
11.3	82	4.1	2,448.3	17720	887	217	الإجمالي		

المصدر: منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

وأصباغ بحرية، وأصباغ طرق، وأصباغ سيارات، وأصباغ صناعية، وأصباغ حماية، وأصباغ متخصصة، وأصباغ بودرة وغيرها. وت تكون الدهانات من عدة مكونات أساسية هي: المادة الرابطة، وهي إما ان تكون صناعية مثل: (راتنج الألكيد، راتنج البولي يوريثان الصناعي، راتنج البولي استر.. وغيرها)، أو أن تكون طبيعية من أصل نباتي أو حيواني، كما تشمل البودرة المكونة للدهان، ومن أهمها كربونات الكالسيوم (الاسيبيداج) والزنك إضافة إلى الأكسيد الملونة، هنا عدا الإضافات المساعدة ذات الأهمية، والتي هي بمثابة محسنات ومثبتات ومجففات للدهان.

وتنقسم الدهانات إلى قسمين رئيسيين هما :

- ★ دهانات ذات أساس مائي (تحفف بواسطة الماء).
- ★ دهانات زيتية (تحفف بواسطة منizer بترولي مثل الكيروسين).

أما حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد (ISIC) والمطبق في تصنيف الصناعة في "جويك"، فإن نشاط صناعة الدهانات والأصباغ عموماً (2022) يشمل الدهانات والورنيش وأحبار الطباعة والمعاجين المستكية والمجففات والطلاءات.

## واقع صناعة الدهانات في دول مجلس التعاون

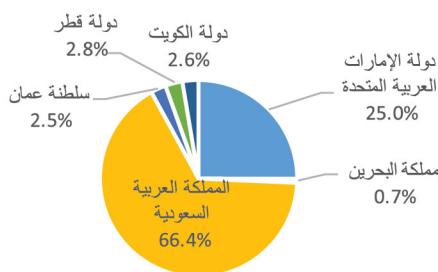
بلغ عدد المصانع العاملة في مجال الدهانات بأنواعها كافة المذكورة في التصنيف الدولي سابق الذكر، بدول مجلس التعاون عام 2014 نحو 217 مصنعاً، وقد تصدرت المملكة العربية السعودية دول المجلس بعدد المصانع الذي وصل إلى 108 مصانع، كما يتضح من الجدول (1)، تلتها دولة الإمارات العربية المتحدة بـ 81 مصنعاً، ثم سلطنة عمان بـ 11 مصنعاً، ثم دولة الكويت بـ 8 مصانع، تلتها مملكة البحرين بـ 5 مصانع، ثم دولة قطر بـ 4 مصانع.

أما من حيث حجم الاستثمارات التراكمية في هذه الصناعة، فقد بلغ في دول مجلس التعاون عام 2014 نحو 887 مليون دولار، وحازت السعودية على المركز الأول أيضاً باستثمارات بلغت نحو 612 مليون دولار، تلتها الإمارات باستثمارات بلغت 136

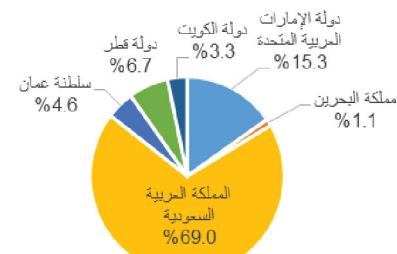
# التعاون الخليجي

في الخليج العربي

التوزيع النسبي للطاقات التصميمية للدهانات في دول مجلس التعاون الخليجي عام 2014



التوزيع النسبي للاستثمارات التراكمية في صناعة الدهانات في دول مجلس التعاون الخليجي في العام 2014



وتستوعب السوق السعودية نحو 63.8% من إجمالي الاستهلاك الظاهري للدهانات بدول المجلس، تليها سوق الإمارات بـ 23.5%， وتتقاسم أسواق دول مجلس التعاون الأخرى النسبة المتبقية وقدرها 12.7%.

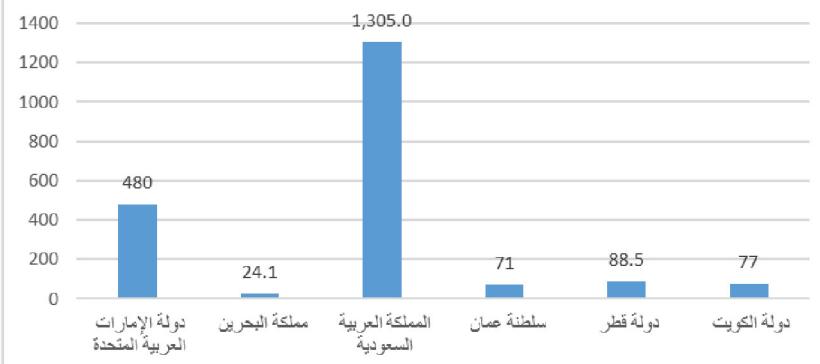
الواردات إلى تقديرات الإنتاج الفعلي، يمكن تقدير الاستهلاك الظاهري من الدهانات والورنيش فقط في دول مجلس التعاون عام 2014 بأكثر من مليوني طن.

**تقدير الاستهلاك الظاهري في دول مجلس التعاون من الدهانات والورنيش لعام 2014 (الوحدة: ألف طن)**

الدولة	الواردات	الصادرات الصادرات وإعادة صادرات	صافي الواردات	تقدير الاستهلاك الظاهري
دولة الإمارات العربية المتحدة	73.2	83.3	- 10.1	480.0
مملكة البحرين	12.7	1.5	11.2	24.1
المملكة العربية السعودية	28.5	25.0	3.5	1,305.0
سلطنة عمان	27.5	4.0	23.5	71.0
دولة قطر	33.6	0.2	33.4	88.5
دولة الكويت	28.6	3.4	25.2	77.0
الإجمالي	204.1	117.4	86.7	2045.6

ملاحظة: بيانات التجارة الخارجية تقديرية للدول كافة ما عدا مملكة البحرين ودولة قطر.  
المصدر: منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

تقدير الاستهلاك الظاهري من الأصباغ والدهانات لدول مجلس التعاون الخليجي في عام 2014 - الوحدة: ألف طن



## التجارة الخارجية للدهانات والورنيش

تستورد دول مجلس التعاون كميات غير كبيرة من مختلف أنواع الدهانات، وتقدر وارداتها من مختلف أنواع الدهانات والورنيش عام 2014 بنحو 204.1 ألف طن، وجاءت الإمارات في مقدمة دول مجلس التعاون في حجم الواردات، حيث تقدر وارداتها عام 2014 بنحو 73.2 ألف طن وبنسبة 35.9% من إجمالي واردات دول مجلس التعاون، تلتها قطر بـ 16.5%， باقي دول مجلس التعاون بنسب أقل من ذلك.

وبالمقابل فإن الإمارات جاءت في مقدمة دول مجلس التعاون في مجال الصادرات وإعادة الصادرات أيضاً، حيث حازت على حوالي 71% من إجمالي صادرات دول مجلس التعاون، والتي زادت عن كميات وارداتها بنحو 10.1 ألف طن، تلتها السعودية بنسبة 21.3%， باقي دول مجلس التعاون بكميات قليلة.

## الاستهلاك الظاهري من الأصباغ والدهانات

نظراً لعدم توفر بيانات وافية حول كميات الإنتاج الفعلي للمصانع لاحتساب كميات الاستهلاك الظاهري من أنواع الدهانات والورنيش كافة، فإنه يمكن تقدير نسبة استغلال الطاقات التصميمية بنحو 80%， وعلى هذا الأساس يقدر حجم الإنتاج الفعلي بحوالي مليوني طن من الدهانات والورنيش عام 2014، وبإضافة صافي



ولدعم وتشجيع هذه التوجهات والمبادرات التطويرية في صناعة الدهانات لا بد من إيجاد مواصفات خليجية خاصة بمنتجات الدهانات الصديقة للبيئة، وفي إيجاد وتنفيذ التشريعات الخاصة بدهانات الأبنية الخضراء، كما بات من الأهمية التفكير بإيجاد طرق حديثة لتدوير النفايات الصناعية في مجال الدهانات، كما أن هناك ضرورة للتعاون الفني والعلمي بين الشركات المصنعة للدهانات وبين الجامعات والهيئات البحثية، بما يؤدي إلى المزيد من إعداد البحوث المقيدة لتطوير وتحسين صناعة الدهانات وموادها الأولية ومجالات استخدامها.

نسبة كبيرة من مبيعات الدهانات، وتزيد من الإقبال على الإنتاج المحلي الذي يتمتع بالجودة العالمية، خاصة مع توجه عدد من المصانع الكبيرة للدهانات في دول مجلس التعاون نحو إنتاج أنواع متطرفة من الدهانات، سعياً منها لتحقيق الكفاءة في الحفاظ على سلامة البيئة، ومراعاة معايير الأبنية الخضراء، وأن تحرص على أن تكون المنتجات صديقة للبيئة، وأن تعمل على توفير الطاقة، وتقليل انبعاثات الكربون، وتقليل انبعاث المركبات العضوية المتطايرة، والحد من المواد الخطرة على الصحة. كما تسعى بعض الشركات إلى تطبيق تقنيات متطرفة لإنتاج أنواع مبتكرة وجديدة من الدهانات.

## خصائص صناعة الدهانات والآفاق المستقبلية لها

تميز صناعة الدهانات في دول مجلس التعاون الخليجي بأن معظم مصادر التقنية المستخدمة فيها أوروبية، وبعضها أميركية، كما حصل عدد كبير من المصانع العاملة على شهادة الجودة العالمية، كما أن معظم المصانع لديها أجهزة مراقبة الجودة، وكذلك فإن عدداً كبيراً منها لديها أجهزة بحث وتطوير، ومن الملاحظ توجه بعض المصانع الكبيرة إلى الأخذ بالتقنيات المتقدمة للوصول بالمنتجات إلى مستويات عالية الجودة، كما تشير البيانات إلى أن المنتجات الوطنية من كافة أنواع الدهانات باتت تفطلي معظم حاجات السوق المحلية لدول مجلس التعاون، ولا يتم إلا استيراد بعض أنواع معينة من الدهانات.

ومن المتوقع نمو الطلب على منتجات هذه الصناعة مستقبلاً بدول المجلس، وذلك لمواكبة النهضة العمرانية الكبيرة التي تشهدها دول المنطقة، حيث إن هناك طفرة في مجال العقارات والإنشاءات والمراافق العامة بدول المجلس، والتي سوف تستحوذ على





يُعقد تحت رعاية سمو أمير الكويت  
مؤتمر الصناعيين الخامس عشر  
يستقطب الرعاعة من أنحاء الخليج



منظمة الخليج للاستشارات الصناعية



الم الهيئة العامة للصناعة



وزارة التجارة والصناعة



هيئة تشجيع الاستثمار المباشر  
KUWAIT DIRECT INVESTMENT PROMOTION AUTHORITY

أعلنت "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) عن انضمام مجموعة جديدة من الرعاعة لمؤتمر الصناعيين الخامس عشر، "الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره في الصناعات الخليجية"، الذي تستضيفه دولة الكويت في فندق شيراتون الكويت خلال الفترة من 25 - 26 نوفمبر 2015، تحت الرعاية الكريمة لصاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير دولة الكويت.

وينظم المؤتمر كل من وزارة التجارة والصناعة في دولة الكويت، والهيئة العامة للصناعة، و"منظمة الخليج للاستشارات الصناعية"، بالتعاون مع هيئة تشجيع الاستثمار المباشر في الكويت، وغرفة تجارة وصناعة الكويت، وبنك الكويت الصناعي، واتحاد الصناعات الكويتية، بالتنسيق مع الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، واتحاد غرف دول مجلس التعاون الخليجي.

والى جانب "بنك الكويت الصناعي" الشريك الإستراتيجي في المؤتمر، انضمت الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية "مدن" كشريك إستراتيجي أيضاً، إلى جانب

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي



مؤسسة البترول الكويتية  
وشركتها  
Kuwait Petroleum Corporation  
and subsidiaries

## "مؤسسة البترول الكويتية" وشركتها"

انضمت "مؤسسة البترول الكويتية وشركتها" لكون الراعي الماسي لهذا المؤتمر المهم، وأعلن الرئيس التنفيذي لمؤسسة البترول الكويتية السيد نزار العدساني أن رعاية المؤسسة للمؤتمر تتبع من حرصها على المساهمة في أي نشاط من شأنه النهوض بالقطاع الصناعي، وتحقيق التنمية الاقتصادية لدول مجلس التعاون الخليجي.

وأشاد الأستاذ عبد العزيز بن حمد العقيل الأمين العام للمنظمة برعاية "مؤسسة البترول الكويتية وشركتها" مؤتمر الصناعيين الخامس عشر، معتبراً أن المؤسسة استطاعت على مر السنين أن تثبت مكانتها على الصعيد العالمي، وتحقق الكثير من الإنجازات اللافتة، التي تركت أثراً على الصناعة الكويتية والخليجية.

يشير إلى أن مؤسسة البترول الكويتية مؤسسة ذات طابع اقتصادي تدار على أسس تجارية وملوكة بالكامل للدولة، وهي تعتبر إحدى شركات النفط والغاز الرئيسية في العالم، وتتركز أنشطتها على الاستكشاف والإنتاج والتكرير والتسويق وصناعة البتروكيماويات والنقل.

رسالة المؤسسة هي إدارة وتشغيل هذه الأنشطة المتكاملة في أنحاء العالم كافة بأفضل الأساليب كفاءة وفاعلية، بالإضافة إلى تعظيم القيمة والمدود المالي للمساهمين مع ضمان الاستغلال الأمثل للموارد الهيدروكربونية الكويتية. ولدى المؤسسة دور مهم في المساهمة في دعم وتنشيط الاقتصاد المحلي، وتطوير وتنمية القوى العاملة الوطنية، والمحافظة على الخبرة التجارية والفنية العالمية، وإدارة الشؤون المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة بشكل فعال. وكى تتمكن المؤسسة من تحقيق رسالتها، قامت برسم التوجهات الإستراتيجية للمرحلة المقبلة، للتوجيه دفة القطاع النفطي نحو آفاق من النجاح المستمر وقد غطت هذه التوجهات جميع أنشطة المؤسسة.

العقيل الأمين العام للمنظمة بانضمام "الصناعات التحويلية" إلى رعاية المؤتمر، مثنياً على التعاون الدائم والشريك "جويك" و"التحويلية"، والذي هو نموذج بناء للشراكات التي لها أثر بارز في دفع عجلة النمو في القطاع الصناعي في دول مجلس التعاون الخليجي. مثمناً دور الشركة في الاقتصاد المحلي القطري والخليجي.

يشير إلى أن الشركة القطرية للصناعات التحويلية تأسست نتيجة اهتمام قطر بضرورة إشراك القطاع الخاص في عملية التنمية الاقتصادية في الدولة، وذلك من خلال الاستثمار في قطاع الصناعات الصغيرة والمتوسطة، وتجلّى هذا التوجه بشكل واضح بتأسيس الشركة عام 1990، التي تقاسم 20% الدولة والقطاع الخاص رأس مالها بـ 80%.

مجموعة من الرعاة في مختلف الفئات. وتتضمن لائحة الرعاة شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية راعياً بلاتينياً، وكلاً من: "الشركة القطرية للصناعات التحويلية" و"بيت التمويل الكويتي" و"مؤسسة البترول الكويتية وشركتها" وشركة "أجيلىتي" رعاة ماسين، وشركة "إيكويت" راعي ذهبي، و"الصندوق الكويتي السعودية للصناعات الدوائية" و"شركة المجموعة المشتركة للمقاولات" وشركة "إنشاء القابضة" رعاة فضيون، و"الخطوط الجوية الكويتية" ناقل محلي، وجريدة "الشرق" القطرية شريك إعلامي، وقناة CNBC ومجموعة "الرأي" و"مجلة عالم النفط والغاز" رعاية إعلاميون، وزارة الإعلام ممثلة بقطاع الإذاعة والتلفزيون داعم إعلامي.



## الشركة القطرية للسناعات التحويلية

أعلنت "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" أن "الشركة القطرية للصناعات التحويلية" انضمت إلى رعاية مؤتمر الصناعيين الخامس عشر، "الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره في الصناعات الخليجية"، لكون الراعي الماسي لهذا المؤتمر المهم. وقد أعلن الأستاذ عبد الرحمن بن عبد الله الأنصاري - الرئيس التنفيذي لشركة القطرية للصناعات التحويلية - أن رعاية الشركة للمؤتمر تأتي تكريساً للتعاون المتواصل بين "جويك" و"الصناعات التحويلية"، والذي أثمر عن مذكرة تفاهم بين الطرفين، مشدداً على حرص الشركة على المشاركة في مؤتمر الصناعيين الخامس عشر، لما لهذا الحدث المهم من دور بارز في وضع الإستراتيجيات التنموية في دول المجلس للنهوض بالقطاع الصناعي.

من جانبه أشاد الأستاذ عبد العزيز بن حمد



بيت التمويل الكويتي  
Kuwait Finance House



## "بيت التمويل الكويتي" (بيتك)

أعلنت "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" أن "بيت التمويل الكويتي" (بيتك) انضم إلى رعاة مؤتمر الصناعيين الخامس عشر كراعي ماسي. وأشار الأستاذ عبد العزيز بن حمد العقيل الأمين العام للمنظمة بانضمام "شركة "بيتك" إلى رعاة مؤتمر الصناعيين الخامس عشر، مثمناً دور الشركة في دفع عجلة النمو في القطاع الصناعي بدول مجلس التعاون الخليجي، مثمناً دور الشركة في الاقتصاد المحلي الكويتي والخليجي.

الصيغة الإسلامية هي النظام أو النشاط المصري في التوافق مع أحكام الشريعة الإسلامية الغراء بما يخدم بناء مجتمع متكملاً وعادلاً، وترتजز صيغ الخدمات البنكية والمالية الإسلامية على التعاملات الشفافة والنزاهة، التي تتحقق الاستفادة المثلثة للمصرف والعميل على حد سواء. بيت التمويل الكويتي "بيتك" يحرص على الالتزام، والتقييد بالمبادئ والقيم الإسلامية السامية.

تقود مجموعة "بيتك" التمويل والصيغة الإسلامية عالمياً، حيث تقدم مجموعة متنوعة من المنتجات، والخدمات المالية الإسلامية. وتعمل في سبع مناطق حول العالم، ولديها أكثر من 380 فرعاً مصرفياً، وأكثر من 475 جهاز سحب آلي، وحوالي 8000 موظف.

يشير إلى أن شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية، شركة كويتية أسست سنة 1975، متخصصة في صناعة الكابلات والأسلاك الكهربائية، ومدرجة منذ 1984 في سوق الكويت للأوراق المالية. وتعتبر أكبر شركات القطاع في العالم العربي من حيث القيمة السوقية (حتى 12 أبريل 2007) التي بلغت 1.262 مليار دولار. وأكبر المساهمين فيها الشركة الكويتية للأغذية وشركتها التابعة بـ 9.09% من رأس المال.



## خلفية عن المؤتمر

يدرك أن مؤتمر الصناعيين الخامس عشر يسعى إلى تحديد سياسات واضحة لتطوير الخطط التنموية في دول المجلس، مبنية على مجموعة متكاملة من المقومات لجذب المستثمر الأجنبي، كما يسعى إلى وضع إستراتيجية طموحة لتطوير القطاع الصناعي والنهوض به، يكون أبرز توجهاتها جذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية، وسن تشريعات وقوانين وتقديم تسهيلات وحوافز للمستثمر الأجنبي، بهدف تأسيس بيئه استثمارية واعدة. كما أن المؤتمر سيسعى إلى

شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية، ش.م.م.  
Gulf Cable & Electrical Industries Co. k.s.c.

## شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية"

انضمت "شركة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية" إلى رعاية مؤتمر الصناعيين الخامس عشر، لتكون الراعي البلاتيني، حيث أعلن المهندس بدر ناصر الخرايفي -رئيس مجلس إدارة الخليج للكابلات والصناعات الكهربائية- أن رعاية الشركة للمؤتمر تأتي حرصاً منها على المشاركة في مؤتمر الصناعيين الخامس عشر، نظراً للدور المهم الذي سيلعبه

فيšشار إلى أن بيت التمويل الكويتي "بيتك" مؤسسة مصرافية إسلامية رائدة تتبع وتطبق المنهج الإسلامي في تعاملاتها كافة، فهو أول بنك إسلامي يتم تأسيسه في دولة الكويت في عام 1977، أما اليوم فقد أصبح من رواد وقادة العمل المصري الإسلامي في العالم.

وتمكن بيت التمويل الكويتي "بيتك" بخطوات واثقة من توسيع أعماله وإنجازاته، ليتبُّوا مركز الصدارة في مجال العمل المصري الإسلامي، ويصبح مؤسسة مالية قيادية، ليس في الصناعة المصರفية الإسلامية فحسب، بل أيضاً ضمن قطاع الصناعة المصرفية ككل، إلى جانب كونه أكبر المؤسسات في السوق الكويتية والإقليمية.

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

ويحظى المؤتمر باهتمام صناعي القرار والمسؤولين الرسميين، إضافة إلى شريحة عريضة من رجال الأعمال والصناعيين. وقد أوصى مؤتمر الصناعيين الرابع عشر -الذى انعقد تحت شعار "الصادرات الصناعية، الفرص والتحديات"- بالعمل "على نحو فعال وسريع لتبني السياسات والإجراءات الخاصة بتسهيل وانسياب الصادرات الخليجية لتعزيز التجارة البينية بين دول المجلس واليمن"، وكذلك "الاستفادة من الموانئ في دول المجلس واليمن، لتصبح منفذًا آخر بجانب المنافذ البرية لدعم الصادرات الصناعية".

تعزيز القدرة التنافسية للقطاع الصناعي في دول مجلس التعاون من خلال استقطاب الاستثمارات الأجنبية للنهوض بالاقتصاد في "جويك" مرة كل عامين. أحد أهم إنجازات المنظمة منذ إنشائها في عام 1976. حيث ساهمت هذه المؤتمرات -التي كانت انطلاقتها

وسيعمل المؤتمر على وضع توصيات في العام 1985 بالدوحة. في تطوير مسار ومقترنات لتحسين البيئة الاستثمارية الصناعة في دول المجلس واليمن على والتحلّب على المعوقات التي تواجه الاستثمار المستويين العام والخاص. ويتناول كل مؤتمر الأجنبي، وتوجيه الاستثمارات الأجنبية بما يتفق مع الخطط الإستراتيجية لدول المجلس الصناعة بالمنطقة، عن طريق أوراق عمل ويخدم أهدافها التنموية، ويعظم الفوائد من تقدم بواسطة خبراء دوليين ومتخصصين. هذه الاستثمارات. وسيسعى المؤتمر إلى تحديد الركائز الأساسية التي تساعده في وضع الخطوط العريضة لدول المجلس لرسم خصوصاً فيما يتعلق بإستراتيجية التنمية الصناعية.

## البرنامج المقترن

# 15

مؤتمـر الصناعـين  
الاستثمار الأجنبي المباشر  
وأثره في الصناعـات الخليـجـية



دولة الكويت ، 25 - 26 نوفمبر 2015

مؤتمـر الصناعـين الخامس عشر  
"الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره في الصناعـات الخليـجـية"  
الـكـويـت - دـولـةـ الـكـويـت

12 - 13 صفر 1437هـ - الموافق 25 - 26 نوفمبر 2015م

الثلاثاء 11 صفر 1437هـ - الموافق 24 نوفمبر 2015م

الاستقبال والتسجيل (فندق شيراتون الكويت) 22:00 - 17:00

حفل استقبال بمشاركة فرقة من التراث الشعبي الكويتي 22:00 - 19:30  
على شرف الوزراء والضيوف الرسميين

اليوم الأول  
الأربعاء 12 صفر 1437هـ - الموافق 25 نوفمبر 2015م

الاستقبال والتسجيل (فندق شيراتون الكويت)	09:00 - 08:00
افتتاح المعرض	09:00 - 08:30
الجلسة الافتتاحية :	10:15 - 09:00
تلاوة مباركة من آيات الذكر الحكيم	★
كلمة معالي الدكتور / يوسف العلي، وزير التجارة والصناعة - دولة الكويت	★
كلمة معالي الدكتور / عبد اللطيف بن راشد الزياني، الأمين العام - مجلس التعاون لدول الخليج العربية - المملكة العربية السعودية	★
كلمة سعادة الأستاذ / عبد العزيز بن حمد العقيل، الأمين العام - منظمة الخليج للاستشارات الصناعية - دولة قطر	★
كلمة اتحاد غرف دول مجلس التعاون الخليجي - دولة قطر	★
كلمة المتحدث الرئيسي سعادة السيد / عبدالله بن حمد العطية، النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء السابق - دولة قطر	★
فيلم افتتاح المؤتمر	★
تكريم رعاة المؤتمر	★
<b>الجلسة الحوارية الوزارية ، "أهمية الاستثمار الأجنبي المباشر للتنمية الصناعية في دول المجلس"</b>	11:30-10:30
جامعة التقاضي المفتوح لأصحاب المعالي والسعادة وزراء الصناعة بدول المجلس، والأمين العام لدول مجلس التعاون	
يدير الجلسة :	
معالي الشيخ الدكتور / مشعل الجابر الأحمد الصباح، المدير العام - هيئة تشجيع الاستثمار المباشر - دولة الكويت	
استراحة صلاة + استراحة الشاي	11:45-11:30
<b>الجلسة الأولى : "واقع وتطوير وحوافز مجالات الاستثمار الأجنبي في دول المجلس</b>	13:00-11:45
محاور الجلسة :	
★ الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره في الصناعات الخليجية	
★ واقع وتطورات ومجالات الاستثمار الأجنبي المباشر	
★ التطورات العالمية والإقليمية للاستثمار الأجنبي مقارنة بدول المجلس	
رئيس الجلسة :	
★ السيد / فهد راشد الإبراهيم، المدير العام - المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات - دولة الكويت	
المتحدثون :	
★ سعادة الدكتور / علي حامد الملا، الأمين العام المساعد لقطاع المشروعات الصناعية - منظمة الخليج للاستشارات الصناعية - دولة قطر	
★ الشيخ / عبدالله صباح الصباح، رئيس قسم التراخيص والسجل الاستثماري - هيئة تشجيع الاستثمار المباشر - دولة الكويت	

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

المشاركون :

- ★ صاحب السمو الملكي الأمير / سعود بن خالد الفيصل، المدير التنفيذي لشئون الاستثمار
- الهيئة العامة للاستثمار - المملكة العربية السعودية
- ★ سعادة السيد / عبد السلام بن محمد عبد الله المرشدي، الرئيس التنفيذي - الصندوق الاحتياطي العام للدولة - الهيئة العامة لترويج الاستثمار وتنمية الصادرات - سلطنة عمان

الجلسة الثانية : "دور الاستثمار الأجنبي وانعكاساته على اقتصاديات دول المجلس"

محاور الجلسة :

- ★ مساهمة الاستثمار الأجنبي المباشر في التنمية الاقتصادية لدول المجلس
  - ★ دور الاستثمار الأجنبي في التعامل مع المشاكل والتحديات الاقتصادية لدول مجلس التعاون
- رئيس الجلسة :
- ★ معالي الدكتور / عبدالرحمن أحمد الجعفرى، محافظ هيئة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات السابق وعضو مجلس الشورى الأسبق - المملكة العربية السعودية

المتحدثون :

- ★ السيد / فهد راشد الإبراهيم، المدير العام - المؤسسة العربية لضمان الاستثمار واثتمان الصادرات - دولة الكويت
- ★ الدكتور / محمد العمر، رئيس إدارة البحث - مؤسسة الخليج للاستثمار - دولة الكويت

المشاركون :

- ★ الدكتور / علي أبو كمبل، اقتصادي تنموية القطاع الخاص - الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
- البنك الدولي - الولايات المتحدة الأمريكية
- ★ السيد / فهد القرقاوى، المدير التنفيذي - مؤسسة دبي للاستثمار، دائرة التنمية الاقتصادية - دولة الإمارات العربية المتحدة
- ★ الدكتورة / هناء كانو، خبير اقتصادي - مجلس التنمية الاقتصادية - مملكة البحرين

حفل غداء على شرف المشاركين بدعوة من وزارة التجارة والصناعة

14:15

ورشة عمل حول "ال فرص الصناعية المستقبلية لصناعة سكة الحديد بدول مجلس التعاون "

محور الورشة :

تتضمن جلسة عمل بالتعاون مع الأمانة العامة لدول الخليج العربية لعدد من الشركات العالمية المتخصصة في مجال السكة الحديدية وعرض فرص الاستثمار الصناعية

افتتاح الورشة :

- ★ كلمة معالي الدكتور / عبد اللطيف بن راشد الزيني، الأمين العام - مجلس التعاون لدول الخليج العربية - المملكة العربية السعودية
- ★ كلمة سعادة الأستاذ / عبد العزيز بن حمد العقيل، الأمين العام - منظمة الخليج للاستشارات الصناعية - دولة قطر
- ★ كلمة اتحاد غرف دول مجلس التعاون الخليجي - دولة قطر

16:15-16:00

ورقة عمل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية - دولة قطر

16:30-16:15

فرص الاستثمار الصناعية - منظمة الخليج للاستشارات الصناعية - دولة قطر

17:35-16:35

استراحة

17:45-17:35

الجلسة الحوارية

19:00-17:45

حفل عشاء على شرف المشاركين بدعوة من غرفة تجارة وصناعة الكويت

19:30

**اليوم الثاني**  
**الخميس 13 صفر 1437هـ - الموافق 26 نوفمبر 2015م**

**الجلسة الثالثة : "دور القطاع الخاص والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في استقطاب الاستثمار الأجنبي المباشر"**

10:15 - 09:00

**محاور الجلسة :**

- ★ دور القطاع الخاص في تحسين بيئة الاستثمار الصناعي الجاذبة للاستثمار الأجنبي
- ★ دور القطاع الخاص في تعزيز الاستثمار الخليجي بين دول المجلس
- ★ التجارب العالمية الناجحة للقطاع الخاص في الترويج ل الفرص الاستثمارية الصناعية الموجهة لجذب الاستثمار الأجنبي المباشر

**رئيس الجلسة :**

- ★ سعادة السيد / عبد الرحيم حسن نقي، الأمين العام - اتحاد غرف دول مجلس التعاون الخليجي - المملكة العربية السعودية

**المتحدثون :**

- ★ السيد / فهد يعقوب الجوعان، عضو مجلس الإدارة - غرفة تجارة وصناعة الكويت - دولة الكويت
- ★ السيد / وانسوك يون، نائب الرئيس التنفيذي للمعلومات التجارية - وكالة تعزيز التجارة والاستثمار التجاري - كوريا الجنوبية
- ★ السيد / حسين الخرايف، رئيس مجلس الإدارة - اتحاد الصناعات الكويتية - دولة الكويت

**المشاركون :**

- ★ السيد / عبدالرحمن الأنصاري، الرئيس التنفيذي - شركة الصناعات التحويلية - دولة قطر
- ★ الدكتور / إحسان علي بوحليقة، رئيس مركز جواiza الاستشاري لتطوير الأعمال - المملكة العربية السعودية

**الجلسة الرابعة : "تحيين وتحسين البيئة الاستثمارية في دول المجلس"**

11:30 - 10:15

**محاور الجلسة :**

- ★ تحسين بيئة مزاولة الأعمال وتعزيز الاستثمارات الأجنبية
- ★ نحو بنية تحتية مرنة وفاعلة
- ★ الممارسات الفضلى لتحسين البنية التحتية وبيئة مزاولة الأعمال

**رئيس الجلسة :**

★ يحدد لاحقاً

**المتحدثون :**

- ★ المهندس / صالح الرشيد، المدير العام - الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية "المدن" - المملكة العربية السعودية
- ★ سعادة الفاضل / هلال بن حمد الحسني، الرئيس التنفيذي - المؤسسة العامة للمناطق الصناعية - سلطنة عمان

**المشاركون :**

- ★ السيد / طارق سلطان، الرئيس التنفيذي - شركة أجيلايتي - دولة الكويت
- ★ الدكتور / بيتر جوبفريديج، الرئيس التنفيذي - المجلس الألماني الإماراتي المشترك للصناعة والتجارة - دولة الإمارات العربية المتحدة
- ★ السيد / سلمان محمد حسن عبدالله الجشي، الرئيس والممثل لمجموعة سلمان ورئيس مجلس إدارة شركة الغاز والتصنيع الأهلية ورئيس اللجنة التنفيذية - المملكة العربية السعودية

استراحة صلاة + استراحة الشاي

12:00-11:30

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

الجلسة الخامسة، "الاستثمار الأجنبي في قطاع الصناعة ودوره في تطوير المعرفة ونقل التكنولوجيا" 13:15-12:00

محاور الجلسة:

★ القطاعات الصناعية الجاذبة للاستثمار الأجنبي المباشر في دول الخليج العربية

★ أهمية الاستثمار الأجنبي في تطوير ونقل التكنولوجيا في دول الخليج العربية

★ التجارب العالمية الناجحة بجذب الاستثمار الأجنبي في الصناعات التقليدية والصناعات المعرفية

رئيس الجلسة:

★ يحدد لاحقاً

المتحدثون:

★ السيد / محمد حسين، الرئيس التنفيذي - شركة إيكويت للبتروكيماويات - دولة الكويت

★ الدكتور / بدر عثمان مال الله، المدير العام - المعهد العربي للتخطيط - دولة الكويت

★ الدكتور / ناجي محمد الطيري، مدير عام - معهد الكويت للأبحاث العلمية - دولة الكويت

المشاركون:

★ السيد / أحمد الطبطبائي، مدير الدائرة التجارية - شركة البترول الوطنية الكويتية - دولة الكويت

★ الدكتور / خالد الحشاش، رئيس المشروع الوطني للاقتصاد المعرفي - دولة الكويت

الجلسة الختامية: التوصيات والبيان الختامي 14:45-13:00

حفل الغداء على شرف المشاركين بدعوة من الهيئة العامة للصناعة 14:15

# 15

مؤتمرات الصناعيين  
"الاستثمار الأجنبي المباشر  
وأثره في الصناعات الخليجية"



دولة الكويت: 25 - 26 نوفمبر 2015

مواعيد المعرض

اليوم الأول: 14:00 - 09:00

22:00 - 16:30

اليوم الثاني: 14:00 - 09:00

# "جويك" تواصل نشر الإصدارات المتخصصة دليل صناعة مواد البناء في الخليج: 37 مليار دولار استثمارات في 2014



الخليجي، فهي من المتطلبات الأساسية لتحقيق التنمية والتقدير"، مضيفاً: "لقد واكب النهضة في منطقة الخليج تشيد العديد من المدن والمناطق السكنية والصناعية والتجارية والترفيهية، فضلاً عن البنية التحتية والمرافق العامة وغيرها، وذلك حسب احتياجات الدول وخططها التنموية".

ولفت العقيل إلى أن هذا الدليل "يأتي استكمالاً لما بدأته المنظمة من إصدار سلسلة الأدلة الصناعية الخليجية

مصنعاً، ويبلغ عدد العاملين في هذه الصناعة حوالي 259.4 ألف عامل، يمثل 17 % من إجمالي عدد العاملين الذي بلغ حوالي 1.529 مليون عامل.

و جاء ذلك في الإصدار الجديد للمنظمة "دليل صناعة مواد البناء في دول مجلس التعاون الخليجي وجمهورية اليمن" الذي سيصدر النور قريباً. وأشار الأستاذ عبد العزيز بن حمد العقيل الأمين العام للمنظمة إلى أن "صناعة مواد البناء من الصناعات المهمة في دول مجلس التعاون

كشفت "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) أن قطاع صناعات مواد البناء في دول مجلس التعاون في عام 2014 احتل المرتبة الثالثة من حيث حجم الاستثمار، حيث استوعب أكثر من 37 مليار دولار أمريكي، شكلت نحو 9.8 % من مجموع الأموال المستثمرة في الصناعات التحويلية التي بلغت حوالي 380 مليار دولار، ويبلغ عدد المصانع 2858 مصنعاً، يمثل نحو 17.5 % من إجمالي عدد المصانع التحويلية التي بلغت في العام نفسه حوالي 16292

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

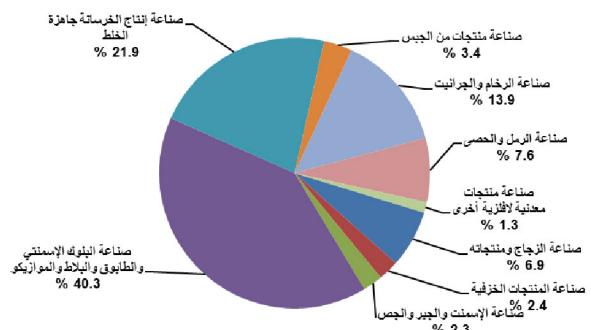
## تطور صناعة مواد البناء في دول مجلس التعاون الخليجي

البيان
عدد المصانع
37,272
259,407
2,129
2010
2011
2012
2013
2014
25,672
2,258
2,567
2,741
2,858

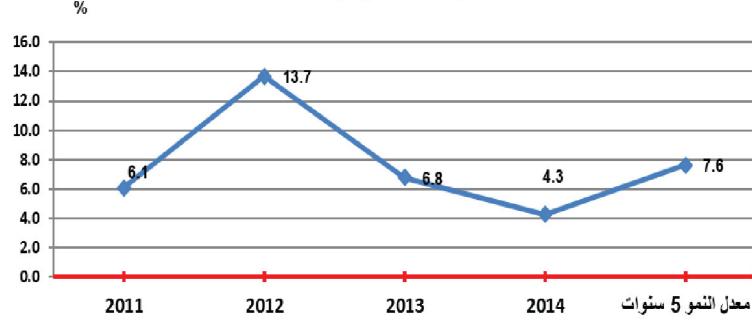
## توزيع المصانع في صناعة مواد البناء في دول مجلس التعاون الخليجي حسب النشاط الصناعي

صناعة مواد البناء	عدد المصانع	2010	2011	2012	2013	2014	معدل النمو 5 سنوات	النسبة 2014 %
صناعة الزجاج ومنتجاته	140	151	164	167	196	196	% 8.78	% 6.9
صناعة المنتجات الغذافية	55	60	61	65	70	70	% 6.2	% 2.4
صناعة الإسمنت والجير والجص	54	59	62	62	67	67	% 5.5	% 2.3
صناعة البلاوك الاسمنتي والطابوق والبلاط والموازيكو	888	953	1,077	1,141	1,151	1,151	% 6.7	% 40.3
صناعة إنتاج الخرسانة جاهزة الخلط	415	444	444	531	586	625	% 10.8	% 21.9
صناعة منتجات من الجبس	72	73	81	92	97	97	% 7.7	% 3.4
صناعة الرخام والجرانيت	263	289	341	369	398	398	% 10.9	% 13.9
صناعة الرمل والصخور	225	204	216	222	218	218	% 0.8-	% 7.6
صناعة منتجات معنية لفازية أخرى	17	25	34	37	36	36	% 20.6	% 1.3
صناعة مواد البناء	2,129	2,258	2,567	2,741	2,858	2,858	% 7.6	100.0 %

توزيع المصانع في صناعة مواد البناء في دول مجلس التعاون الخليجي حسب النشاط الصناعي 2014



معدل النمو في عدد المصانع في صناعة مواد البناء



المتخصصة، والتي تسعى من خلالها لتوفير المعلومات المتعلقة بالقطاع الصناعي، ووضعها في متناول أكبر شريحة ممكنة من المهتمين بهذا القطاع من متخدلي القرار وواضعى السياسات، والمستثمرين والباحثين والدارسين في هذا المجال".

ويشمل قطاع صناعات مواد البناء العديد من الأنشطة الصناعية حسب التصنيف الدولي للأنشطة الصناعية وهي: صناع الزجاج والمنتجات الزجاجية، صناع المنتجات الحرارية، صناع المنتجات الطفالية الإنسانية، صناع المنتجات الأخرى من البورسلين والخزف، صناع الإسمنت والجير والجص، صناع أصناف من الخرسانة والإسمنت والجص، صناعة قطع وتشكيل وصقل الأحجار، صناع المنتجات المعدنية اللافلزية الأخرى غير المصنفة في موضع آخر.

يشار إلى أن "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" تسعى منذ انطلاقتها لنشر المعرفة، وتوفير المعلومات المتعلقة بالقطاع الصناعي، وذلك لتطال أكبر شريحة ممكنة من المعنيين، سواء من رسمي السياسات أو أصحاب القرار، أو المستثمرين والباحثين والدارسين في هذا المجال، وذلك لوضع البيانات المفيدة في متناولهم بطرق حديثة ومتعددة. وفي هذا الإطار، عمل فريق متخصص من الخبراء المحليين والإقليميين والدوليين في "جويك" على إنجاز مجموعة كبيرة من الإصدارات المتخصصة دوريًا، والتي تعنى بمختلف القطاعات الصناعية في دول مجلس التعاون الخليجي وجمهورية اليمن، إضافة إلى الدراسات متعددة العلامة، والنشرات الدورية، وملفات الخليج الإحصائية، وكتب تحليلية وإحصائية عن قطاعات صناعية مهمة. وستكون الفترات المقبلة غنية بمجموعة من الإصدارات المشابهة، التي من شأنها أن تكون مراجعاً معتمداً لدى العاملين في الشأن الاقتصادي عاماً، وفي المجال الصناعي بشكل خاص.

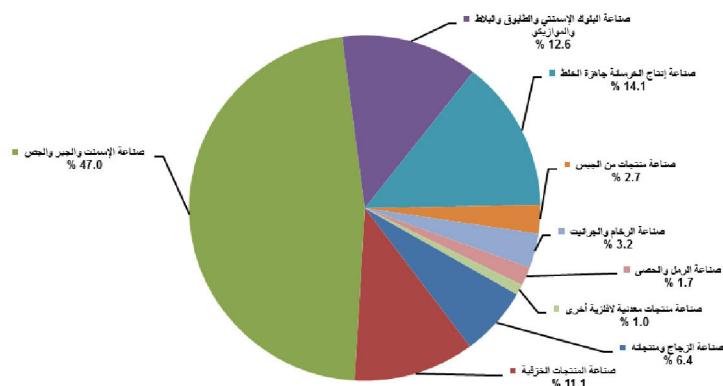
**توزيع العاملين في صناعة مواد البناء في دول مجلس التعاون الخليجي حسب النشاط الصناعي**

النسبة 2014 %	معدل النمو 5 سنوات	2014	2013	2012	2011	2010	توزيع العاملين
% 7.2	% 8.5	18,627	16,335	16,288	15,406	13,449	صناعة الزجاج ومنتجاته
% 7.2	% 2.1	18,629	17,970	17,758	17,735	17,125	صناعة المنتجات الخفيفة
% 9.9	% 4.8	25,681	24,079	24,619	25,304	21,282	صناعة الإسمنت والجير والجص
% 24.4	% 9.9	63,287	56,924	54,588	49,306	43,345	صناعة البلاوك الإسمنتي والطابوق والبلاط والماوريتو
% 30.4	% 11.3	78,771	70,982	63,501	54,587	51,323	صناعة إنتاج الخرسانة جاهزة الخلط
% 2.5	% 10.7	6,420	5,426	4,984	4,402	4,281	صناعة منتجات من الجبس والجرانيت
% 11.6	% 8.2	30,174	26,064	25,153	23,232	22,000	صناعة الرخام والجرانيت
% 4.9	% 5.4	12,840	11,902	11,746	10,751	10,411	صناعة الرمل والصخور
% 1.9	% 18.1	4,978	4,364	4,287	3,988	2,558	صناعة منتجات معدنية لفازية أخرى
100.0 %	% 8.7	259,407	234,046	222,924	204,711	185,774	صناعة مواد البناء

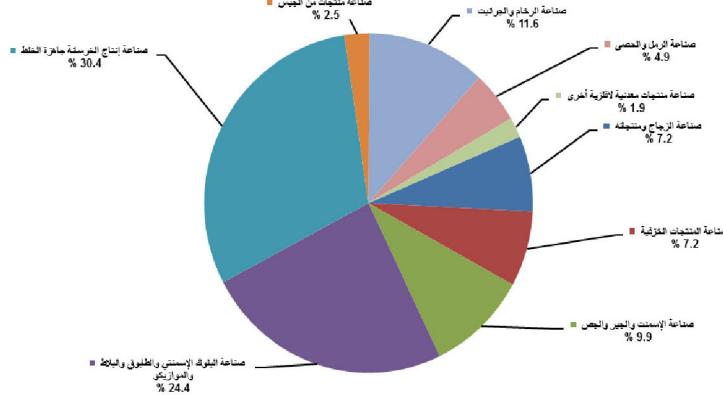
**تطور الاستثمارات في صناعة مواد البناء في دول مجلس التعاون الخليجي حسب النشاط الصناعي**

الاستثمارات - مليون \$	2014	معدل النمو 5 سنوات	2014	2013	2012	2011	2010	النسبة % 2014
صناعة الزجاج ومنتجاته	2,404	9.5	2,304	2,286	2,204	1,674		% 6.4
صناعة المنتجات الخفيفة	4,150	29.6 %	4,141	4,087	4,086	1,473		% 11.1
صناعة الإسمنت والجير والجص والبلاط والطاوبق والماوريتو	17,526	10.2 %	16,034	15,769	15,435	11,882		% 47.0
صناعة إنتاج الخرسانة جاهزة الخلط	4,707	16.8	4,479	4,058	3,452	2,531		% 12.6
صناعة منتجات من الجبس والجرانيت	5,266	18.7	4,687	3,776	3,253	2,651		% 14.1
صناعة الرخام والجرانيت	1,001	15.1	795	777	716	570		% 2.7
صناعة الرمل والصخور	1,206	10.0	1,077	1,054	941	824		% 3.2
صناعة منتجات معدنية لفازية أخرى	644	1.8	626	614	583	599		% 1.7
صناعة مواد البناء	368	24.1	305	275	217	155		% 1.0
	37,272	13.6	34,448	32,695	30,886	22,359		% 100.0

**توزيع الاستثمارات في صناعة مواد البناء في دول مجلس التعاون الخليجي حسب النشاط الصناعي - 2014**



**توزيع العاملين في صناعة مواد البناء في دول مجلس التعاون الخليجي حسب النشاط الصناعي - 2014**





**ICIS**

**GOIC**  
جنة الخليج للاستشارات الصناعية  
Gulf Organization For Industrial Consulting

Co-produced by:

**NEIL A BURNS LLC**

**SAVE**

**\$330**

Register by  
7 August!

# The ICIS & GOIC Middle East Surfactants Summit

InterContinental Doha – The City, Qatar; 19 – 21 October 2015

**19 October: Pre-conference Technical Forum;**

**20 – 21 October: Main Conference**

***Uncover and explore growth opportunities  
in the Middle Eastern surfactants value chain***

A comprehensive, “insider’s guide” to the developing ME surfactants industry



Under the patronage  
of His Excellency  
**Dr. Mohammed  
Bin Saleh Al Sada,**  
*Minister of Energy and  
Industry, Qatar.*

## REGISTER YOUR PLACE TO:

- » Discover global and regional investment opportunities
- » Gain insight into major end markets including oilfield chemicals, lubricants, HI&I, HPC and others
- » Plot trade routes and explore local market structure
- » Obtain hard-to-access information on neighbouring growth markets, including Africa

## WHO WILL I MEET?

### CEOs, SVPs and Business Unit Directors of:

- » Surfactant producers
- » Investors
- » Producers of surfactant feedstocks
- » Traders and distributors
- » Consumers and industrial users
- » Senior government officials and policymakers

**Visit the Summit website for more details!**

### PLUS...

Ensure you do not miss out on the pre-conference Technical Forum:

**Identifying and addressing process technology challenges: insights into innovative technologies applicable to oleo- and petro-derived fatty acids, alcohols, sulfonates and ethoxylates.**

### SPONSORSHIP OPPORTUNITIES

Position your brand at the heart of this growth industry by sponsoring and exhibiting:

Contact Lynn Neil on +44 7827 939182 or [lynn.neil@icis.com](mailto:lynn.neil@icis.com) for more information on how to take advantage of the opportunities on offer.

**For more information and to register your place...**

[www.icisconference.com/MESurfactants](http://www.icisconference.com/MESurfactants) • +44 (0) 20 8652 8337 • [events.registration@icis.com](mailto:events.registration@icis.com)

\*Register on or before 7 August and quote promo code **YRR68673** when registering to secure your discount.

# مؤشرات النمو في دول التعاون.. سفينة أمان في وجه عواصف الأزمات العالمية



تلعب مؤشرات النمو بدول مجلس التعاون الخليجي دوراً حيوياً في دفع العجلة الإنتاجية الاقتصادية في كل القطاعات، وتشكل دفعة أمل وتحفيزاً لتحقيق نتائج مرجوة، وتعتبر عاملاً آمناً للاقتصاديات الخليجية من مخاطر الأزمات العالمية.

وأعني بمؤشرات النمو في دول الخليج مستويات الأداء التي حققتها في المشاريع العملاقة التي بدأتها في السنوات العشر الأخيرة، ومدى قدرة تلك المؤشرات على الصمود في وجه المستجدات المالية والصناعية التي تعصف بعالمنا اليوم. فالاقتصاد العالمي لديه مؤشرات نمو إيجابية، ولكنها في

المهندس علي عبد الله بهزاد  
ماجستير هندسة وإدارة تصنيع  
[aliabdulla@Hotmail.co.uk](mailto:aliabdulla@Hotmail.co.uk)

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

مالية، وعل أهمها في رأي شفافية ومصداقية البيانات الاقتصادية المعلنة، وكلنا يعرف مدى تأثر الكتلة الأوروبية بأزمات دول لم تعلن بشفافية عن تنتائجها المالية السنوية، والتي ونان أبلغ دليل على ذلك.

فالحركة التنموي في دول التعاون وتواصل الإنفاق الضخم على مشاريع البنية التحتية والإنشاءات هو المحرك الأكبر للاقتصاد، فمثلاً بلغ معدل النمو الحقيقي للقطاع الصناعي في المملكة العربية السعودية 15 %، وهي تحل في المرتبة الثانية كأكبر منتج ومصدر للطاقة، وفي دولة قطر حقق القطاع غير النفطي نمواً سنوياً قدره 18 %، وتصدرت دولة الكويت المركز 13 بين أفضل أسواق النمو الاستثماري في الشرق الأوسط، وصنفت دولة الإمارات العربية المتحدة بالمركز الثالث في أسواق النمو الإسلامية، بالإضافة إلى نمو المشاريع العملاقة من سياحة وخدمات وطرق بعد فوز دبي بمعرض أكسبو العالمي 2020، وكذلك نمو القطاع غير النفطي في مملكة البحرين بما يزيد عن 4.4 %.

والسؤال الذي يتadar إلى أذهاننا هو: ما مدى قدرة دول التعاون على الصمود في وجه الأزمات العالمية من ديون ونقص غذاء، وتغير مناخي وتراجع في الأداء الصناعي، وتذبذب في أسعار العملات؟ وأنا أرى أن دول التعاون لن تتأثر كثيراً بانخفاض أسعار النفط، لأنها تعتبر لاعباً استراتيجياً في سوق الطاقة، ولن يكون ذلك التأثر على أسواق المال سوى علامات الخوف والقلق التي تنتاب المتعاملين في أسواق الأسهم، فأنا أرى أن المؤشرات الحالية هي نتاج أعوام 2013 و2014 والعام الحالي، كما كانت السنوات العشر الأخيرة حافلة بالنواتج الاقتصادية المهددة لما نعيشه اليوم، فالحركة الصناعي والتتجاري هو نتاج جهود بناء وتشريعات مرنة وإرادة حقيقة في مواصلة النمو.

لديها بأكثر من 800 مليار دولار، كما تقدر النواتج المحلية لدول التعاون بما يقارب 1.6 تريليون دولار، ومن المتوقع أن تصل إلى 1.65 تريليون دولار بـنهاية 2015، وقدر الصادرات الخليجية بما يقارب الـ 932 مليار دولار، وتقدر الواردات بـ 464 مليار دولار.

واللافت لانتباه من خلال الإحصائيات أن دول التعاون تسير على خطى واحدة في تحقيق إنتاج متتساً في مختلف القطاعات، فمثلاً من المتوقع أن يبلغ حجم التجارة البينية بين كل عواصم التعاون 146 مليار دولار في 2015، وتوقعات بنمو التجارة الخليجية إلى 1.5 تريليون دولار، ومن المتوقع أن يصل حجم قطاع التأمين إلى أكثر من 40 مليار دولار في 2017، وأن يصل حجم الإنفاق على الرعاية الصحية في التعاون إلى 80 مليار دولار العام الحالي، وقد يتجاوز 133.2 مليار دولار في 2018، ونمو مبيعات التجزئة في التعاون سيصل إلى 284 مليون دولار في 2018، ونمو أسواق الاستثمارات الإسلامية سيرتفع بمعدل 5.4 % حتى 2019.

كما تقدر قيمة الاستثمارات الإجمالية للشركات الخليجية المشتركة بنحو 23 مليار دولار، أي 13.2 % من إجمالي الأموال المستثمرة في المشروعات الصناعية المشتركة، وبلغ عدد المشروعات الصناعية المشتركة برأس المال خليجي 232 مشروع، وبلغت قيمة استثماراتها نحو 23 مليار دولار.

والسؤال الذي يطرح نفسه، كيف حققت دول التعاون تلك المؤشرات في حين عجزت عنها دول عديدة؟ والإجابة هنا: في انتهاج التنويع الاقتصادي في ظل انخفاض أسعار النفط وتذبذب الأسواق، وتوفير بيئة عمل استثمارية آمنة، وتعديل الكثير من التشريعات لجذب استثمارات مناسبة للمنطقة، وتوظيف فوائض الموارد في خدمة التعليم والصحة والتقاعد، وبرامج التحفيز المستمرة التي تقدمها الحكومات الخليجية للبنوك ومؤسساتها المالية لتجنب التأثر بأزمات

السنوات الأخيرة وتحديداً بعد الأزمة المالية في العام 2008 بدأت تعصف أنهيارات متلاحقة ببنوك ومؤسسات اقتصادية عملاقة، وظهرت مؤشرات ضعف وركود واضح لأموال المستثمرين بسبب تراكمات الديون الأوروبية، وتحديداً مخاوف خروج اليونان من الاتحاد الأوروبي.

أضف إلى ذلك الأضطرابات المعيشية التي تحتاج الغرب بسبب التأميات الاجتماعية والضرائب والخلل في الأنظمة المالية، إلى جانب التوتر القائم على الساحة العربية بسبب عدم الاستقرار السياسي في عدد من دول الشرق الأوسط.

كل تلك التغيرات عميقة لن تجد طريقها للخروج من أزماتها في يوم وليلة، إذا يستلزم من الشرق الأوسط البدء بإجراءات تحضيرية عاجلة لكياناته الاقتصادية المنهارة بسبب النزاعات، إلى جانب تلاحم أزمات إفلاس دول مثل اليونان وإسبانيا والبرتغال وغيرها.

من هنا، فإنني أرى أن مؤشرات النمو الخليجي الماثلة بين أيدينا هي دفعة قوية للاستثمارية، وأبرزها المشاريع العملاقة للربط الكهربائي والمياه والسكك الحديدية والقطارات والموانئ والملاحة الجوية، فهي مدرومة بركائز قوية من القدرات الطبيعية التي حبا الله بها منطقة الخليج، وهي وفرة الطاقة والمخزون الضخم من النفط، ونجاح المشاريع الاقتصادية والصناعية التي تقوم عليها، إضافة إلى الثروات السيادية والأنظمة المالية المرنة التي هيأت للمنطقة نجاح مؤشراتها.

أتحدث هنا بلغة الأرقام، التي هي بينة على نمو مؤشرات دقيقة أبرزها أن منطقة التعاون تمتلك أكبر احتياطي نفطي في العالم، يقدر بنحو 486.8 مليار برميل، أي ما يعادل 35.7 % من إجمالي الاحتياطي العالمي من النفط الخام ونسبة 70 %، وهي تمتلك 21 % من الاحتياطي الغاز العالمي، وتقدر حجم الإيرادات النفطية

# تقييم السياسات البيئية في دول مجلس التعاون الخليجي خلال الفترة 2010 - 2014



سعت دول مجلس التعاون الخليجي خلال السنوات الخمس الماضية إلى تبني سياسات في مختلف الجوانب البيئية ووضع إستراتيجيات تهدف إلى رفع مستوى الأداء البيئي وحماية البيئة، وتحقيق التنمية البيئية بصورة تناسب وحجم الإنجاز المتحقق في مجالات التنمية المستدامة الأخرى الاقتصادية والاجتماعية.

وللوقوف على تقييم مسيرة العمل البيئي في دول مجلس التعاون الخليجي سوف نعتمد على دليل الأداء البيئي، الذي قام بإعداده كل من "مركز بيل للقانون والسياسة البيئية" بجامعة "بيل"، و"شبكة معلومات الكرة الأرضية" في جامعة كولومبيا، ويتم تقسيم مؤشر النظم البيئية إلى 9 قطاعات رئيسية هي: التأثيرات البيئية، جودة الهواء، المياه والصرف الصحي، الموارد المائية، الزراعة، الغابات، مصائد الأسماك، التنوع الحيوى والمورث، وتغير المناخ والطاقة، ومن خلال هذه القطاعات التسعة تم وضع 20 مؤشراً تفصيلياً ينظم عملية ترتيب الدول بصفة عامة.



الدكتور نزار عبد الرحمن الهبيتي  
أكاديمي متخصص بالشؤون الاقتصادية

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

**جدول (1) ترتيب دول مجلس التعاون الخليجي بحسب دليل الأداء البيئي (2010 - 2014)**

البلد	2010	2012	2014
الإمارات	152	77	33
السعودية	99	82	35
عمان	131	110	99
قطر	122	100	44
الكويت	113	126	42

Source: EPI Environment Performance Index 2014, 2012, 2010, Yale University &Columbia University, 2014



وترصد هذه المؤشرات مدى اقتراب نقطة، كما حصلت على 1. 96 نقطة في التأثيرات السياسية، و 5. 86 في البيئية المحددة على الصعيد الوطني. والجدول رقم (1) يبين المستوى الذي وصلت إليه دول مجلس التعاون الخليجي في تحسين أدائها البيئي.

وبلغت السعودية في المركز الثاني بعد الإمارات على صعيد دول المجلس وبالمركز 35 عالمياً، وحققت مرتبة متقدمة في المؤشرات الخاصة بالزراعة، حيث حصلت على 92 نقطة وجاءت الخليجي قد حققت تجاحاً ملحوظاً في أدائها البيئي خلال السنوات الخمس الماضية، إذ باتت جميع دول المجلس ضمن أفضل 50 دولة على الصعيد العالمي في مؤشر الأداء البيئي باستثناء سلطنة عمان من بين 178 دولة ضمنها تقرير الأداء البيئي لعام 2014. وقد تقدمت الإمارات 119 مرتبة، والمملكة العربية السعودية 66 مرتبة، وسلطنة عمان 97 مرتبة، وقطر 78 مرتبة والكويت 71 مرتبة. واحتلت الإمارات المركز الأول على مستوى الشرق الأوسط وأفريقيا، المركز 31 في إجراءات ومرافق الصرف الصحي والمياه الصالحة للشرب، بـ 61.54 نقطة. وبلغت الكويت المركز 98 في مصائد الأسماك، والمركز 31 في التنوع البيولوجي، وبلغت 91.69 نقطة. وبلغت الكويت المركز 25 في التنوع البيولوجي بـ 92.88 نقطة، والمركز 90 في المناخ والطاقة بـ 42.23 نقطة.

واحتلت قطر المرتبة الرابعة على صعيد دول مجلس التعاون الخليجي في المرتبة 15 عالمياً بالتنوع الحيوي والمؤثر بمجموع 47.96 نقطة، والمركز 17 في الزراعة بـ 92

**جدول (2)**  
**مكونات مؤشر الأداء البيئي في دول مجلس التعاون الخليجي لعام 2014**

المؤشرات	الإمارات	الرصيد	الترتيب	السعودية	الرصيد	الترتيب	عمان	الرصيد	الترتيب	قطر	الرصيد	الترتيب	الكويت
الآثار الصحية	96.09	32	38	94.68	38	88.83	53	90.52	49	80.72	71	167	
جودة الهواء	86.47	65	73	84.45	73	96.89	36	76.81	100	61.54	167		
المياه والصرف الصحي	82.41	39	38	83.48	38	57.52	72	100	1	91.69	31		
الموارد المائية	67.06	30	55	28.54	55	13.4	75	67.32	29	43.0	44		
الزراعة	92	17	92	92	17	24.0	167	88.0	47	92	17		
الغابات	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		
مصائد الأسماك	24.25	57	94	6.43	94	24.39	56	0	98	5	98		
تنوع الحيوى والمورث	96.47	15	21	93.7	21	42.28	117	80.47	163	92.88	25		
المناخ والطاقة	33.86	105	74	46.63	74	21.64	116	70.93	14	42.23	90		

Source: <http://epi.yale.edu/epi>

ومن المتوقع أن تستمر دول مجلس التعاون الخليجي في تحقيق نتائج متميزة في مؤشر الأداء البيئي لعام 2016 في ظل تبني أغلب دول المجلس رؤى مستقبلية كرؤية قطر الوطنية 2030، ورؤية البحرين 2030، ورؤية الإمارات 2021، ورؤية الكويت 2035، ورؤية عمان 2040، ورؤية المملكة العربية السعودية 2020، وتشكل المحافظة على البيئة إحدى ركائزها الرئيسية، ووضع خطط واستراتيجيات تنمية تشتمل على جملة من البرامج والأنشطة والتدابير الهادفة إلى المحافظة على التنوع الحيوى، ومواجهة أحطار تلوث الهواء والماء، والحد من ابعاث غازات الدفيئة من خلال تقييد استيراد المواد المسبيبة لهذه الانبعاثات، علاوة على تبني الإدارة المستدامة للموارد المائية، وتحسين أساليب تربية الأحياء المائية البحرية ومصائد الأسماك، وتبني نظم وسياسات تكفل استدامة هذه الموارد.

تشكل تحدياً في بعض دول المجلس قطر والكويت اللتين جاءتا بالمرتبتين 100 و 167 على التوالي. وكذلك المؤشرات الخاصة بالتغيير المناخي والطاقة في بعض الدول لا تزال منخفضة، إذ جاءت الإمارات بالمرتبة 116 وعمان بالمرتبة 105.

وتجدر بالذكر أن التقدم الذي أحرزته دول مجلس التعاون الخليجي خلال السنوات الخمس الماضية يعزى إلى تبني تدابير عديدة ترتبط بحماية البيئة، منها تبني قوانين وتشريعات بيئية، وبناء إطار مؤسسي تعنى بالشأن البيئي، وتفعيل الرقابة على أداء المنشآت الاقتصادية لا سيما الصناعية، ووضع نظم فعالة لإدارة البيانات والمعلومات البيئية، علاوة على حشد وتكامل جهود كل من القطاع الحكومي والخاص والمجتمع المدني، انتلاقاً من فلسفة مفادها أن حماية البيئة هي مسؤولية جماعية تشارك فيها كل الأطراف، ويتحمل فيها كل طرف جزءاً من المسؤولية كي يعطي العمل الجماعي نتائجه المرجوة.

الأولى عالمياً في مؤشر المياه المأمونة والصرف الصحي، علاوة على تحقيقها مرتبة متقدمة في مؤشر التغير المناخي وكفاءة الطاقة، إذ جاءت بالمرتبة 14 عالمياً. وجاءت عُمان بالمرتبة الخامسة والأخيرة على صعيد دول مجلس التعاون، محظلة المرتبة 99 عالمياً، وفي المؤشرات الخاصة بالزراعة جاءت بالمرتبة 167، وفي مجال التنوع الحيوى والمورث احتلت المرتبة 117 من بين 178 دولة شملها تقرير الأداء البيئي لعام 2014.

ويلاحظ من الجدول رقم (2) أن دول مجلس التعاون الخليجي كافة قد حققت تقدماً ملحوظاً فيما يتعلق بتوفير المياه المأمونة والصرف الصحي الملائم، وجاء ترتيبها ضمن الدول الأربعين الأولى على الصعيد العالمي باستثناء عُمان التي لا تزال تحتل المرتبة 75 عالمياً.

أما بالنسبة للمؤشرات الخاصة بتحسين جودة الهواء، فهي لا تزال

# قواعد راسخة.. لأجيال واعدة



**حديد الكويت**  
KWTSTEEL  
الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.م.)  
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)

ISO 14001:2004  
BUREAU VERITAS  
Certification



معتمد لدى:  
جميع الهيئات  
والوزارات الحكومية  
داخل دولة الكويت

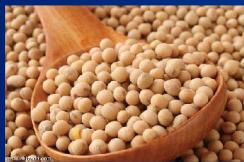
+965 2326 1283 - +965 2326 1373  
E-mail: [commercial@kwtsteel.com](mailto:commercial@kwtsteel.com) • Website: [www.kwtsteel.com](http://www.kwtsteel.com)

## مشروع إنتاج مركز بروتين فول الصويا

إعداد: المهندس حازم صبحي الأنقر - إدارة ترويج الاستثمار الصناعي

ملخص فرصة

استثمار صناعي



### مُركز بروتين فول الصويا

- تحليل السوق
- متطلبات المشروع
- التحليل المالي
- أهمية إقامة المشروع في منطقة القصيم
- الاستنتاجات

### المواصفات الفنية للمنتج

- منتج «مُركز بروتين الصويا» سيكون على شكل بودرة يحتوي على ما لا يقل عن 65 - 70 % من البروتين.
- ستتم تعينة «مُركز بروتين فول الصويا» وبيعه باكياس ورقية ذات سعة 29 كجم.
- سينتج عن عملية إنتاج بروتين فول الصويا المركز منتج تحت مسمى «مادة دبس الصويا» (Soy molasses)، ويستخدم كغذاء سائل للحيوانات، وكذلك كأحد المدخلات لإنتاج أسيتون-Butanol، بوتانول - Acetone، إيثانول - Ethanol.
- سوف يتم إنتاج المنتج حسب المواصفات والمعايير الدولية المتعارف عليها، كما سيتم ضبط المواصفات الإنتاجية وفق المعايير المعينة بهذا الخصوص.
- يحتوي المنتج على نسبة دسم بحد أقصى 1 %، ونسبة من الألياف بحد أقصى 7 %، ونسبة من الماء تعادل 5 - 6 %، يعتبر فول الصويا خالياً من الكوليسترول، ويعمل أيضاً على تقليل نسبة المرتفعة، كما يساعد على عدم الإصابة بتصلب الشرايين وترامك الدهون، وكذلك على ضبط ضغط الدم.

### نبذة عامة عن المشروع

- يحتوي فول الصويا على 40 % من البروتين، وهو من أهم مصادر البروتين النباتي في العالم كله، حيث يحتوي هذا البروتين على الأحماض الأمينية المطلوبة من قبل الجسم البشري، مما يعزز حقيقة رئيسية بأن معظم الأطعمة تحتوي على بروتين الصويا.
- تعتبر مركبات الصويا من المشتقات الأولية لفول الصويا ورقاتها بالإضافة إلى دقيق الصويا، حيث يتم تصنيف تلك المنتجات وفقاً لوظائفها، ونسبة محتواها من البروتينات.
- تم استخدام بروتين الصويا منذ بداية استئنافاته كمكونات غذائية ذات وظائف متعددة تعدد من قنوات الأطعمة المتاحة للاستهلاك البشري، مثل: محاصيل الحبوب، وجبات الطعام، ومنتجات اللحوم والأسمدة.
- يوفر مركز بروتين فول الصويا - الذي يحتوي على نسبة تركيز 65 % على الأقل- بروتين أعلى مقارنة بدقيق الصويا، حيث يتميز بخصائص وظيفية أعلى ويسعر تكلفة أقل مقارنة بأنواع الصويا الأخرى.
- توفر مكونات بروتين فول الصويا سوقاً للم المنتجات التي يتم استخدامها كمثبتات ومستحلبات ومطريات ومواد مرتكزة، ومكثفات في تجهيز الأغذية والمشروبات.
- تبعد الطاقة التصميمية للمصنع 2.750 طناً/السنة من مركز بروتين فول الصويا، حيث سيعمل المصنع بمعدل (3) ورديات في اليوم.

### أهمية إقامة المشروع في منطقة القصيم

وجود العديد من المصانع في منطقة القصيم المستخدمة للمنتج النهائي وخاصة الخبز ومنتجاته، وكذلك معالجة اللحوم.

الاهتمام المتزايد من قبل مسؤولي المنطقة بإقامة مشاريع صناعية جديدة ذات جدوى.

عدم وجود مصنع في منطقة القصيم أو على مستوى المملكة لإنتاج مركز بروتين فول الصويا.

### التطبيقات الرئيسية



يعتبر بروتين فول الصويا المركز من المواد المثالية للعديد من الصناعات الغذائية، مثل:

إنتاج الخبز ومنتجاته، أغذية الأطفال الرضع، صناعة اللحوم، الأسماك. كما يحافظ على الطعم السكري سليماً.

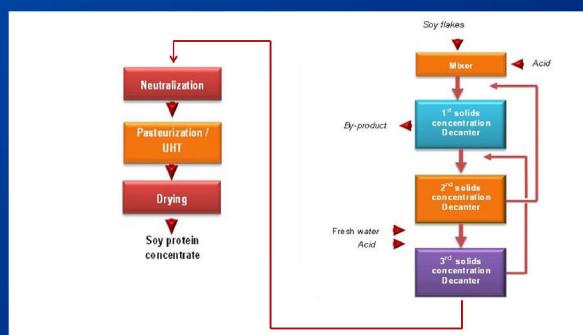
له فوائد صحية، حيث يقلل نسبة الإصابة بالسرطان، وأمراض الكلى، والقلب.

## طرق وعمليات الإنتاج

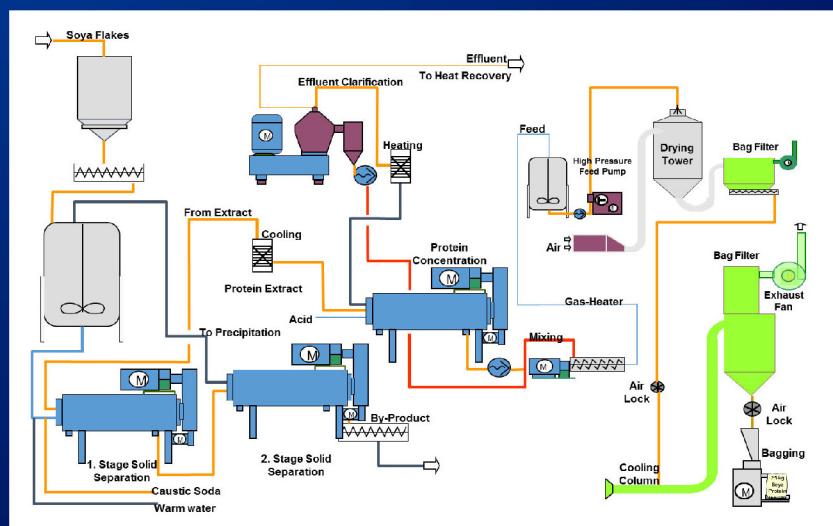
### طرق الإنتاج

- يتم استخلاص مركز بروتين فول الصويا من خلال عملية الترشيح الحامضي، التي ينتج عنها منتج عالي الجودة ومدعم بخصائص وظيفية عالية.
- تتم تغذية المادة الخام الرئيسية من رقائق الصويا من خلال قمع، ومن ثم إلى وحدة الخلط بوجود السائل الحامضي والماء، بالإضافة إلى وجود تيار معاو تدويره من مرحلة الفصل.
- بعد مرحلة الخلط يتم تحويل الرقائق السائلة إلى (solid concentration decanter)، ومن خلال هذه المرحلة سيتم إنتاج المنتج الثانوي دبس الصويا (Soy molasses).
- يُعاد تكرار الخطوة مرة أخرى من خلال إرسال السائل إلى المرحلة الثانية والثالثة (concentration decanters). في حين أن النفايات السائلة من مرحلة (Decanter) الثانية يتم إرسالها إلى مرحلة الخلط الصلبة، في حين أن النفايات السائلة من مرحلة (Decanter) الثالثة ستتم إعادة تدويرها إلى المرحلة الأولى من التركيز الصلب.
- خلال المرحلة الثالثة من التركيز الصلب ستتم تغذية (Decanter) بملاء العذب والحامض، وذلك بهدف زيادة معدل الفصل.
- يتم بعد ذلك غسل خثارة البروتين المنتج بماء ساخن، ويتم بعدها إرساله عبر خزان إلى وحدة التجفيف بالرش، ثم تتم تعبيئة المنتج النهائي من البروتين وإرساله إلى المخازن المخصصة لذلك الغرض ليكون بعدها جاهزاً للبيع.

### طرق وعمليات الإنتاج



### العملية الرئيسية للإنتاج



## تابع / مشروع إنتاج مركّز بروتين فول الصويا



ملخص فرصة

استثمار صناعي

### مدخلات الإنتاج

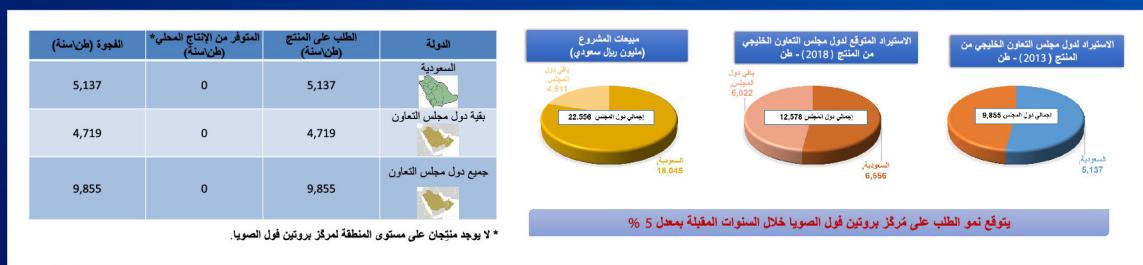
#### المواد الأولية الأساسية

- رقائق الصويا: 4,200 طن / السنة.
- حامض الهيدرووليک، 23 طناً / السنة.
- أكياس تعبئة من مادة (PE)، 100,800 كيس / السنة.

#### الخدمات

- المواد الأولية الأساسية كهرباء: 2,880 مليون كيلو واط بالسنة.
- مياه: 41,000 متر مكعب بالسنة.
- غاز طبيعي: .MBTU 6,484

### تحليل السوق



### المؤشرات الرئيسية للمشروع



### متطلبات المشروع

فترة التتفاهمة	12 شهراً	رأس المال العامل	2.645 مليون ر.م.	مصاريف ما قبل التشغيل	308 ألف ر.م.	تكلفة المباني	1.058 مليون ر.م.	تكلفة الآلات والمعادن	11,814 مليون ر.م.	الافتتاح	الأسالية
الربح الصافي	5.38 مليون ر.م.	عائدات البيع المتوقعة	22.55 مليون ر.م.	تكلفة المواد الأولية	10.74 مليون ر.م.	تكلفة التشغيل	15,706 مليون ر.م.	تكلفة الإنتاج السنوية	17.16 مليون ر.م.	التمويلات المالية السنوية	مركز بروتين فول الصويا

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

## البيانات المالية للمشروع

وسائل التمويل		تقييم المشروع	
هيكل التمويل		المؤشرات	
حقوق المالكين	6.767 مليون رس.	معدل العائد على الاستثمار الكلي	%32
القرض	10.150 مليون رس.	معدل العائد على حقوق المالكين	%80
تحليل المخاطر		هامش الربح الصافي	5.386 مليون رس.
مخفضات الخطير	الخطر الرئيسي	نقطة التعادل (نسبة على المبيعات)	%52
	توفر المواد الخام	فترة استرداد رأس المال	30 شهر
	حجم السوق والمنافسة		
أسعار الاستيراد والتصدير			

## الاستنتاجات

- يعتبر المشروع الأول من نوعه على مستوى المملكة وقيقة دول مجلس التعاون.
- يتمتع المشروع بمؤشرات مالية جيدة جداً، حيث يبلغ معدل العائد على الاستثمار الكلي ما نسبته 32%.
- تعتبر منتجات المشروع ذات قيمة عالية ومتعددة الاستخدامات، وبما يخدم الصناعات القائمة (الخبز ومنتجاته، أطعمة الأطفال، منتجات الأسماك واللحوم، أصناف الحيوانات) ويوفر لها التشابك الصناعي المنشود.
- سهولة الحصول على تقنية عالية الجودة ذات الكفاءة الفاعلة لهذا النوع من المشاريع من أوروبا أو دول شرق آسيا.

# أخبار جويك

## "جويك" تقدم المسودة النهائية لمشروع فرص الاستثمار بالصناعات المعرفية في البحرين



في الصناعة التحويلية، وعقد مجموعات المناقشة مع المستثمرين الصناعيين في القطاعين العام والخاص. وقد تمت صياغة التوصيات حول السياسات المعتمدة والصناعات المعرفية الواعدة وفرص الاستثمار فيها بمملكة البحرين.

وتتركز إستراتيجية وزارة الصناعة والتجارة البحرينية على تطوير قطاع الصناعة، وبالأخص الصناعات الصغيرة والمتوسطة، وتوفير المطلبات والتسهيلات كافة، التي من شأنها توسيع قاعدة رواد الأعمال، وزيادة المشاريع التي تخلق فرصاً وظيفية جديدة ومستمرة، الأمر الذي يسهم في رفع مساهمة هذا القطاع في الناتج المحلي الإجمالي وصولاً للتنمية الاقتصادية. حيث تعمل الوزارة بشكل حثيث على ترجمة الرؤى الاقتصادية وعلى رأسها رؤية 2030.

وكانت وزارة الصناعة والتجارة أدرجت هذه الدراسة ضمن خطة عملها لسنة 2015، وقامت بالتنسيق والتعاون مع "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" في بناء التصورات الأولية لهذه الدراسة.

البلاستيك والمواد الكيميائية، وصناعات المواد الإلكترونية، والأدوية، والتكنولوجيا الحيوية. كما تضمنت مهمة الفريق فحص هذه التكنولوجيات وتحديد الفرص المناسبة لتطوير الصناعات التحويلية المرتبطة بها، والنظر في البنية التحتية الصناعية القائمة في مملكة البحرين، والمبادرات والتجارب المماثلة في دول مجلس التعاون الخليجي والمزايا التنافسية في البحرين.

وقد قام فريق العمل بإعداد تحليل قطاعي شامل للصناعات المعرفية في مملكة البحرين، ورصد القدرات الإنتاجية والتصديرية، والأعمال المرتبطة بمشاريع الصيانة للقطاع الصناعي، وتحديد الفرص الاستثمارية المتاحة في مملكة البحرين، والتسهيلات المتوفرة في مملكة البحرين، وصولاً لترشيح فرص صناعية جديدة ومبتكرة سيتم طرحها ضمن البرامج الترويجية، التي سوف تعرضها وزارة الصناعة والتجارة في منتدى "استثمر في البحرين" في نوفمبر 2015.

كما قام فريق العمل بتحليل التقدم الاقتصادي لمملكة البحرين ومساحة المنتج

أنتهت "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) المسودة النهائية للدراسة المتخصصة التي أعدتها بالتعاون مع البنك الدولي حول تطوير الصناعات المعرفية في مملكة البحرين، وذلك بتكليف من وزارة الصناعة والتجارة البحرينية.

وتأتي هذه الدراسة انطلاقاً من دور "جويك" الساعي إلى تطوير قطاع الصناعات المعرفية، وإيجاد الفرص المتاحة للاستثمار في هذا القطاع، مع سد الفجوات الموجودة حالياً والمعيبة لهذا التطور، بالإضافة إلى إبراز الفرص الاستثمارية المتوفرة والمتحدة ضمن البيئة والبنية التحتية والإمكانيات والتسهيلات المتوفرة في مملكة البحرين حالياً.

وقام الفريق العامل على هذه الدراسة -المكون من خبراء من "جويك" والبنك الدولي، بالإضافة إلى مسؤولين من وزارة الصناعة والتجارة- بوضع منهجة وخارطة طريق لدراسة متكاملة تشمل جمع وتحليل المعلومات ذات الصلة بالتكنولوجيا الرئيسية الناشئة في مجالات المعادن (وخصوصاً الألومنيوم)، ومعالجة المياه، وصناعات

## "جويك" تستضيف اجتماع اللجنة الفنية لمناقشة مشروع إستراتيجية تنمية الصادرات الصناعية غير النفطية لدول مجلس التعاون



زيادة هذه الصادرات بمعدلات تمو ملحوظة خلال فترة تنفيذ الإستراتيجية، وبالاستفادة مما تتيحه قواعد التجارة العالمية من دعم هذه الصادرات، ومن الدروس المستفادة التي خلقتها أهم التجارب الدولية الناجحة في مجال تنمية الصادرات الصناعية، وتوظيف المزايا الناتجة عن التكامل الاقتصادي لدول المجلس في تعزيز نمو هذه الصادرات وزيادة التجارة البينية، واستخدام القوة التفاوضية لتكلّل مجلس التعاون الخليجي بزيادة فرص نفاذ الصادرات الصناعية الخليجية غير النفطية إلى أسواق أهم الشركاء التجاريين في العالم.

"جويك"، ورفع توصياتها للاجتماع المسبق للجنة التعاون الصناعي.

تضمن الاجتماع عرضاً تقديمياً لوثيقة الإستراتيجية، وتلاه نقاش بين أعضاء اللجنة الفنية حول ما تم تضمينه من آراء ومقترحات تم عرضها في ورش عمل سابقة وأكبت إعداد مشروع إستراتيجية، لممثلي الدول والخبراء المختصين.

وقد عملت دراسة الإستراتيجية على تشخيص دقيق لواقع أداء الصادرات الصناعية غير النفطية في دول المجلس، والبيئة التي تعمل بها هذه الصادرات وما يواجهها من معوقات وتحديات، وكيفية

عقد في مقر "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) في مدينة الدوحة بدولة قطر يومي 4 و5 أغسطس 2015 اجتماع اللجنة الفنية المشرفة على تنفيذ مشروع إستراتيجية تنمية الصادرات الصناعية غير النفطية لدول المجلس (2030-2016)، لمناقشة وثيقة المشروع، وذلك بدعوة من الأمانة العامة لدول مجلس التعاون.

شارك في الاجتماع ممثلو كل من الوزارات المعنية بالصناعة في الدول الأعضاء، و"منظمة الخليج للاستشارات الصناعية"، وبعض مراكز وهيئات تنمية الصادرات بالدول الأعضاء، وممثل اتحاد غرف دول مجلس التعاون، وافتتح الاجتماع سعادة الأستاذ عبد العزيز بن حمد العقيل الأمين العام للمنظمة بكلمة ترحيبية للمشاركين، متمنياً لهم طيب الإقامة بدولة قطر والتوفيق في اجتماعهم، وترأس الاجتماع الأستاذ سلطان المسلماني من وزارة الطاقة والصناعة بدولة قطر.

ويأتي هذا الاجتماع تنفيذاً لقرار لجنة التعاون الصناعي في اجتماعها (40) المنعقد يوم الخميس الموافق 21 مايو 2015، بتكليف الأمانة العامة لمجلس التعاون بدعوة اللجنة الفنية لمناقشة وثيقة الإطار العام والخطة الإستراتيجية لتنمية الصادرات الصناعية، والتي أعدتها

# أخبار جويك

## معرض الصين الدولي للاستثمار والتجارة العقيل: دول المجلس بحاجة إلى شراكة إستراتيجية لتطوير الصناعة الخليجية



على دعوتهم الكريمة لمنظمة الخليج الورق، وتطور تقنية الصحافة المطبوعة".

واستعرض العقيل مساعي الصين لتعظيم الاستفادة من طريق الحرير الجديد في تجارتها مع دول الشرق والغرب، وتوقف عند "مبادرة الرئيس الصيني شي جين بينغ خلال زيارته لآسيا الوسطى ودول شرق جنوب آسيا في شهرى سبتمبر وأكتوبر من عام 2013، تحت عنوان: "الشراكة في بناء الحزام الاقتصادي لطريق الحرير وطريق الحرير البحري للقرن الحادي والعشرين"، معتبراً أن "هذه المبادرة حظيت باهتمام عالمي كبير، لما يساهم فيه هذا الطريق من الازدهار الاقتصادي والتعاون الاقتصادي والإقليمي، حيث من المتوقع أن يمر عبر 65 دولة، وكونه يخترق قارات آسيا وأوروبا وإفريقيا، فهو يربط دائرة شرق آسيا الاقتصادية النشطة من طرف دائرة أوروبا الاقتصادية المتقدمة من طرف آخر، وتقع بينها الكثير من الدول التي تمتلك إمكانيات هائلة للتنمية الاقتصادية، من أبرزها دول مجلس التعاون الخليجي".

وأشاد الأمين العام للمنظمة "بالعلاقات التجارية القوية التي

تولى اهتماماً كبيراً للمشاركة في هذا التجمع لما له من أهمية في دفع عجلة التنمية الشاملة، وتعزيز التعاون والشراكة والمعروفة بين شعوب القارات الثلاث، وكذلك تفعيل التعاون بين رواد الأعمال والمستثمرين".

وأثنى العقيل على "الدور التاريخي الكبير الذي قامت به الصين في التجارة العالمية منذ القدم، وذلك من خلال مسارات طريق الحرير، تلك المسارات التي انتظمت منذ القرن الخامس قبل الميلاد وظلت منتظمة 1500 سنة تالية. فقد كان طريق الحرير معبراً ثقافياً واجتماعياً وليس اقتصادياً فقط، حيث إنه تجاوز الاقتصاد العالمي إلى آفاق إنسانية أخرى، فشكل التفاعل الثقافي جانباً حاسماً في المبادرات المالية". مشيراً إلى أن "هذا الطريق شهد تبادلاً للمعارف العلمية والفنية والأدبية، فضلاً عن الحرف اليدوية والأدوات التقنية، كما ساعد على ازدهار اللغات والأديان والثقافات وتمازجها. ومن أبرز الإنجازات التقنية التي خرجت من طريق الحرير إلى العالم تقنية صناعة



شارك سعادة الأستاذ عبد العزيز بن حمد العقيل الأمين العام لمنظمة الخليج للاستشارات الصناعية في الدورة التاسعة عشر لمعرض الصين الدولي للاستثمار والتجارة التي عقدت في الفترة من 8-11 سبتمبر 2015 في مدينة شيان الصينية. حيث ألقى كلمة في الجلسة الخاصة التي استضافتها منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية "يونيدو" تحت عنوان "طريق الحرير البحري تحالف رواد الأعمال"، بحضور المدير العام "ليونيدو" السيد لي يونغ وحشد من الشخصيات الخليجية.

وقد شكر العقيل منظمي المعرض الصيني الدولي للاستثمار والتجارة

وفي ختام كلمته لفت العقيل إلى دور "جويك" في طرح العديد من الفرص الصناعية للمستثمرين الصناعيين بالدول الأعضاء، وعلى دورها في تشجع رواد الأعمال الخليجين لإقامة مشاريع صناعية في القطاعات الصناعية المستهدفة، وعلى رأسها الصناعة المعرفية التي تُسهم في التنويع الاقتصادي للدول الأعضاء، منها باستعداد "المنظمة للتعاون مع المستثمرين ورواد الأعمال الصينيين والخليجيين الراغبين في الاستثمار الصناعي، من خلال تقديم البيانات والمعلومات الصناعية عن دول المجلس، حيث تمتلك المنظمة قواعد بيانات متكاملة عن الصناعة والتجارة والمعلومات الاقتصادية الاجتماعية، وأيضاً تقوم بإعداد دراسات الجدوى والفرص الصناعية للراغبين".

المصيني"، مضيفاً أن "قيمة الاستثمارات في المشاريع المشتركة بين شركة "سابك" السعودية و"سانيبيك" الصينية بلغت ملياري وسبعمائة مليون دولار ، بطاقة إنتاجية سنوية 3.2 مليون طن في مختلف المنتجات البتروكيماوية ومنتجات البولي إيثيلين والفينول والببيوتين وغيرها"، إضافة إلى أن "مشروع شركة ينبع "أرامكو" مع شركة "سانيبيك" في مجال تكرير النفط والذي يُعرف اختصاراً باسم (ياسرف) مثال على الاستثمار الأجنبي المباشر في المملكة، كما أن قطر لديها مشاريع مشتركة مع الصين في مجال إنشاء مصافي تكرير النفط في الصين، والعديد من المشاريع المشتركة المتعلقة بالقطاع الخاص الخليجي والمصيني.

وأكد العقيل أن "مستثمرين خليجيين يقومون بضخ أموال في المجالات العقارية والمصرفية والبنية التحتية في الصين ومختلف أرجاء آسيا، ومنهم هيئة الاستثمار الكويتية التي هي أكبر مستثمر في البنك الصناعي التجاري لترتفع إلى 56.142 مليون دولار عام 2014".

وأكَّد العقيل أن "مستثمرين خليجيين يقومون بضخ أموال في المجالات العقارية والمصرفية والبنية التحتية في الصين ومختلف أرجاء آسيا، ومنهم هيئة الاستثمار الكويتية التي هي أكبر مستثمر في البنك الصناعي التجاري

## "جويك" تستضيف اجتماعاً لمناقشة مشروع وضع منهجية تقييم لأداء المنشآت الصغيرة والمتوسطة الصناعية السعودية

العربية السعودية.

وقدم ممثلو البنك الدولي خلال الاجتماع عرضاً حول وثيقة تعريف المشروع، وناقش المجتمعون الأمور المتعلقة بالدراسة وشرح وثيقة التعريف، إضافة إلى المبادرات المتوفرة حالياً في المملكة العربية السعودية، والمشاريع التي ينفذها البنك الدولي ذات العلاقة بموضوع الدراسة، حيث تبادل المجتمعون الآراء في ضوء وثيقة تعريف المشروع المعتمدة من المملكة، ليتم بعدها تحديد خطوات البدء في تنفيذ مشروع الدراسة.

عقدت "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) اجتماعاً لمناقشة مشروع دراسة وضع منهجية تقييم سنوية متكاملة لأداء المنشآت الصغيرة والمتوسطة الصناعية في المملكة العربية السعودية، بطلب من وزارة الصناعة والتجارة السعودية، وذلك في مقرها بالدوحة (دولة قطر)، خلال الفترة من 27 إلى 29 يونيو 2015، بحضور فريق العمل المشرف على مراحل تنفيذ المشروع، الذي يضم ممثلين عن البنك الدولي و"جويك"، وممثلين عن وزارة التجارة والصناعة بالمملكة

## "جويك" تختتم العام 2015 بدورات تدريبية لتنمية قدرات العاملين بالقطاع الصناعي



تقديم "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) ضمن برنامج التدريب وتطوير القدرات (TDC)، خلال الربع الأخير من العام 2015، مجموعة من الدورات التدريبية التي تساهم في تطوير وتنمية القدرات البشرية، وتطوير المهارات المهنية للعاملين في القطاع الصناعي. في حين تضع اللمسات النهائية على جدول دورات العام 2016، ل تستكمل مسيرتها في هذا المجال لدعم الصناعة في دول مجلس التعاون الخليجي والنهوض باقتصادها.

# التعاون الصناعي

في الخليج العربي

## التنفيذ الناجح للإستراتيجيات

وكانت "جويك" قد اختتمت مؤخراً دورة "التنفيذ الناجح للإستراتيجيات من خلال بطاقات الأداء المتوازن"، والتي قدمتها الدكتورة ليلى ذياب إشير مستشارة التخطيط الإستراتيجي في المنظمة.

وقد قام سعادة الأستاذ عبد العزيز بن حمد العقيل الأمين العام للمنطقة بتوزيع الشهادات على المشاركين، وأكد أن "جويك" تسعى جاهدة لتطوير مهارات العاملين في القطاع الصناعي في دول مجلس التعاون الخليجي.

شارك في الدورة متدرّيون من المؤسسة العامة للمناطق الصناعية في سلطنة عمان، والهيئة العامة للصناعة في دولة الكويت، وشركة مجموعة الميموني من المملكة العربية السعودية، Village Trading Group من دولة قطر، وعدد من موظفي "جويك".

هدفت الدورة إلى تحديد التحديات الراهنة في تنفيذ الإستراتيجية من خلال تعلم كيفية مباشرة التحليل الإستراتيجي قبل وضع إستراتيجية المؤسسة، وفهم أهمية وضع أهداف مرونة وواضحة لتقديم توجيه واضح للمؤسسة أو المنظمة، مع تحديد العوامل المحورية للتنفيذ الناجح للإستراتيجية، والمراجعة السريعة لخطوات بطاقات الأداء المتوازن (BSC).

وقد تعرف المشاركون على الأدوات الازمة لتطوير خطوات إجرائية، تجعل من الإستراتيجية التي يتم وضعها أمراً يحدث على أرض الواقع، إلى جانب ترجمة خطة الأعمال إلى موازنة ضمن الاتساق الفعال بين خطة عمل المؤسسة والموازنة، مع التركيز على أن تكون الإستراتيجية أحد مهام عمل كل فرد في المؤسسة، واستخدام بطاقات الأداء المتوازن كأداة لإدارة تنفيذ الإستراتيجية.

## دورات تدريبية متنوعة

كما تقدم "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" مجموعة من الدورات التدريبية لجهات المعنية وفق احتياجاتها الخاصة، في مجالات متعددة من خلال برنامج التدريب وتطوير القدرات (TCD)، تزيادة القدرات الفردية والتنظيمية في القطاع الصناعي في دول مجلس التعاون وجمهورية اليمن، من خلال دورات يمكن التسجيل فيها بكل سهولة من خلال الموقع الإلكتروني للمنظمة www.goic.org.qa، أو عبر التواصل بشبكات التواصل الاجتماعي على "فايسبروك" و"تويتر".

وعي المشاركين بأفضل أساليب جمع البيانات، وتزويدهم بأنواع جديدة من خدمات تحليل البيانات، حيث تناقش الورشة المفاهيم والتعريفات الفنية للبيانات والعلومات، والطرق والأساليب العلمية في تنفيذ عمليات تجميع البيانات، وتنظيمها، وتحليلها، وعرضها، وتحليلها، وتفسيرها والخروج باستنتاجات مبنية على هذه البيانات.

وستتضمن الورشة محاور متنوعة، أبرزها التعريف بالبيانات الصناعية وتطبيقاتها، والمسوحات الصناعية كأحد أساليب جمع البيانات، مع التطرق إلى المؤشرات الصناعية، والتصنيف الصناعي الدولي وتطبيقاته، والتصانيف السلعية وتطبيقاتها، وتحليل البيانات وحساب المؤشرات باستخدام برنامج "إكسيل". مع استعراض تجربة "جويك" في جمع وتحليل البيانات من خلال "البوابة التفاعلية المطورة لمعلومات الأسواق الصناعية" (IMIPlus)، كما ستتخلل الورشة تطبيقات عملية ونقاش مفتوح بين المشاركين.

## المؤشرات الاقتصادية الكلية"

و ضمن سلسلة الدورات المجانية التي تقدمها "جويك" للدول الأعضاء، تعقد دورة تدريبية حول "المؤشرات الاقتصادية الكلية"، في مقرها بالدوحة في الفترة من 16 - 19 نوفمبر 2015.

وسيتعرف المشاركون في الدورة على أبرز المؤشرات الاقتصادية، التي ينبغي للعاملين في مجالات التحليل الاقتصادي والمالي وبينة الأعمال الائتمان بها بصورة جيدة، والمفاهيم الاقتصادية الأساسية كالطلب والعرض وتوزن السوق، والتوازن العام في علم الاقتصاد، مع التركيز على تعزيز وعي المشاركون بأهمية البيانات والمعلومات الاقتصادية والصناعية في اتخاذ القرارات، ووضع السياسات ومصادرها، إلى جانب التعريف بالفرقوقات بين الاقتصاد الكلي والجزئي في التحليل الاقتصادي، وتعريف المشاركون على المعلومات التي تقيس وتعكس الأداء الاقتصادي والمالي ودلائلها على القطاع الصناعي، وعلاقة التضخم والبطالة بهذه البيانات.

وتشكل هذه الدورة مرجعية للتعامل مع البيانات الاقتصادية وفقاً لمعايير المقارنات الدولية المعاصرة، حيث تتضمن مواضيع تهم بالمفاهيم الاقتصادية الأساسية، مع التركيز على ديناميكيّة تطور الانتاجية الصناعية، وتوضيح ارتباط الصناعة بخدمات القطاع الحكومي. وسيتعرف المشاركون خلالها على آثار الدورة الاقتصادية على الصناعة، ودور السوق النقدية والقطاع الصناعي في الاقتصاد، وكذلك دور البنك المركزي والسياسة النقدية وأثارها على الاقتصاد والتنمية والقطاع الصناعي، والسياسة المالية والموازنة العامة والإتفاق العام، وأثار مؤشرات الأسواق المالية على الاقتصاد والقطاع الصناعي.

## إدارة الإنتاج ومراقبة الجودة

وفي هذا الإطار، تقدّم "جويك" دورة "إدارة الإنتاج ومراقبة الجودة في المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة" خلال الفترة من 12 - 14 أكتوبر 2015، في مقرها بالدوحة (دولة قطر)، وبقدمها الدكتور ياسل شيد مدير إدارة الاستثمار الصناعي في المنظمة.

وستهدف الدورة مديرى الإنتاج والمهندسين وموظفي مراقبة الجودة، وكل من يهتم بإدارة الإنتاج وهندسة الجودة، كمديرى التصنيع الرشيق ومشفى الإنتاج، ومهندسى الإنتاج ومديرى الجودة.

وتهدّف الدورة إلى تحديد الطرق والوسائل الآيلة إلى تحسين المهارات الإدارية في المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة لجهة إدارة الإنتاج ومراقبة الجودة، وذلك بغية زيادة الأرباح وأو تقليل التكاليف أو الخسائر وإلغائها في المصانع. وسيناقش المتدربون عناصر الإنتاجية والأبعاد ذات الصلة بالجودة واستراتيجيات متعددة للحد من التكاليف والهدر. كما ستراجع تقييمات مراقبة الجودة وتحسينها مع التركيز على ارتباطها بالإنتاجية، وستستعرض الدورة أدوات حل المشاكل والمفاهيم الأساسية للأحصاءات وخطط ضبط العمليات وقدراتها ومعايير القبول وضوابط السمات.

## أساليب جمع ومعالجة وتحليل البيانات

### الصناعية

كما تقدّم "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" دورة تدريبية حول "أساليب جمع ومعالجة وتحليل البيانات الصناعية"، وذلك في مقرها بالدوحة (دولة قطر) خلال الفترة من 10 - 12 نوفمبر 2015.

تستهدف الورشة العاملين في مجال الأحصاءات الصناعية والاقتصادية وفي الأجهزة الإحصائية والإدارات الإحصائية الجمركية، والمعنيين بمعالجة البيانات وتحليلها، والعاملين في استطلاعات الرأي ومراكز البحث والتطوير والمستثمرين في مجال الصناعة والجهات والشركات الاستشارية.

ويأتي تنظيم "جويك" لهذه الورشة انطلاقاً من أهمية البيانات الصناعية في دول مجلس التعاون الخليجي والدول العربية، ودورها في اتخاذ القرارات الاقتصادية والاستثمارية، حيث تعتبر قواعد البيانات مصدرًا مهمًا يعتمد عليه للاطلاع على الأنشطة الصناعية والمؤشرات ذات العلاقة.

وتهدّف المنظمة من عقد هذه الورشة إلى تعزيز



## في ورش حمل "جويك" بمصر

# "جويك" و"أرادو" تناقشان "تحرير التجارة الدولية والسلعية والتنفاذ إلى الأسواق"

تعقد "المنظمة العربية للتنمية الإدارية" (أرادو) المنبثقة عن جامعة الدول العربية بالتعاون مع "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) سلسة من ورش العمل حول تنمية مهارات الشحن وقواعد المنشأ. كما تهدف الورش إلى توضيح اتفاق تسييل التجارة في ضوء المؤتمر الوزاري التاسع في بالي، ورؤية الدول العربية للتنفيذ الاتفاق، وبيان كيفية استفادة مجتمع الأعمال العربي من اتفاقيات منظمة التجارة العالمية، والقاء الضوء على التسهيلات المنوحة للدول المنضمة حديثاً للمنظمة. كما ستتناول مستقبل تحرير التجارة الدولية السلعية في ضوء المؤتمر الوزاري العاشر لمنظمة التجارة العالمية الذي سيعقد في نيروبي - ديسمبر 2015.

تستهدف الورشة المعنية من مختلف الدول العربية من غرف التجارة والصناعة، وزارات التجارة والصناعة، وجمعيات واتحادات المستثمرين، ومكاتب التمثيل التجاري، ووحدات منظمة التجارة العالمية بالدول العربية، إضافة إلى الأكاديميين والباحثين في موضوعات التجارة العالمية والصهايفيين المتخصصين بموضوعات التجارة والاقتصاد، وكذلك رجال الأعمال المهتمون ب مجال التجارة الدولية (التصدير أو الاستيراد).

يشارك في تقديم الورشة كل من الدكتور محسن هلال مستشار التجارة الدولية وشئون منظمة التجارة العالمية، والدكتور عادل عبد العزيز السن أستاذ الاقتصاد الدولي ومستشار المنظمة العربية للتنمية الإدارية، والدكتور مولاي لحسن أبو طاهر الخبير المتخصص في التجارة والاتفاقيات الدولية من المملكة المغربية. كما يشارك أيضاً خبراء متخصصون من منظمة التجارة العالمية ووحداتها بالوزارات العربية.

تهدف ورشة العمل إلى عرض خلفية تاريخية حول اتفاقية "القات" والنظام التجاري العالمي بعد الحرب العالمية الثانية، والتعرف بمنظمة التجارة العالمية وأهدافها ومشكلات الانضمام إليها، مع عرض الواقع الحالي لأنضمام الدول العربية للمنظمة. وتهدف أيضاً لعرض منهجية إعداد جداول التنازلات التعريفية وشرح آليات تنفيذ الاتفاقيات وقواعد التي تكافح الممارسات غير المشروعة والضارة بالإنتاج المحلي وأبرزها اتفاق مكافحة الإغراق، واتفاق مواجهة الدعم والحماية، إضافة إلى شرخ اتفاقيات تنظيم انتقال رجال الوراثات

العرب من تلك الاتفاقيات. مع سعيها لتعزيز القدرة على التصدي للمنافسات غير المشروعة والضارة بالإنتاج المحلي، ومناقشة سبل الاستفادة من التسهيلات التي تمت الموافقة عليها للدول المنضمة حديثاً إلى منظمة التجارة العالمية، ومن بينها المملكة العربية السعودية والمملكة الأردنية الهاشمية وسلطنة عمان وأخيراً الجمهورية اليمنية، إضافة إلى أن من أبرز أهداف الورش تنمية مهارات إعداد الموقف التفاوضي، واستراتيجيات وتقنيات التفاوض لممثلي الحكومات العربية في مفاوضات منظمة التجارة العالمية.

وسيكون المستوى الثاني من الورش تحت عنوان "الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات"، ثم المستوى الثالث وسيكون بعنوان "الاتفاقية الجوانب المتعلقة بالتجارة لحقوق الملكية الفكرية"، وأخيراً المستوى الرابع حول "تسوية المنازعات ومراجعة السياسة التجارية في إطار منظمة التجارة العالمية".

ويمكن المشاركة في هذه الورش من خلال التواصل مع المنظمتين على أرقام الهاتف التالية:

0097444858701

0097444858808

0020222580006

أو عبر البريد الإلكتروني:

ssaleh@arado.org.eg

enas.a@arado.org.eg

raljaathee@goic.org.qa

jalmarri@goic.org.qa

تعقد  
"منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك)  
سلسلة من الدورات التدريبية المتخصصة خلال العام 2015

قواعد منظمة التجارة العالمية وانعكاساتها  
على القطاع الصناعي في دول مجلس التعاون  
25 - 28 مايو 2015

التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS  
7 - 11 يونيو 2015

التنفيذ الناجح للإستراتيجية  
من خلال بطاقات الأداء المتوازن  
13 - 17 سبتمبر 2015

إدارة الإنتاج ومراقبة الجودة  
في المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة  
12 - 14 أكتوبر 2015

أساليب جمع ومعالجة وتحليل البيانات الصناعية  
10 - 12 نوفمبر 2015

علاقة المؤشرات الاقتصادية بالقطاع الصناعي  
16 - 19 نوفمبر 2015

سارعوا بالتسجيل والاشتراك  
حسم 25 % للمشاركة في  
ثلاث دورات و20 % للمشاركة في دورتين  
حسومات خاصة للمجموعات

يقدم هذه الدورات مجموعة من خبراء  
"جويك" وخبراء دوليين من ذوي  
الاختصاص

كما تقدم "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" مجموعة من الدورات التدريبية للجهات المعنية وفق احتياجاتها  
الخاصة عند الطلب، في مجالات من أهمها: إعداد الإستراتيجيات والتخطيط الإستراتيجي، كيف تبدأ مشروعًا صناعيًّا،  
ترويج الصادرات الصناعية، إدارة مشاريع النفط والغاز، مخاطر الائتمان في المنشآت الصغيرة والمتوسطة وتقييم الربحية،  
برنامج إدارة المشاريع، كفاءة استخدام الطاقة، أساليب جمع ومعالجة وتحليل البيانات الصناعية، دراسة الجدوى  
للمشاريع الصغيرة والمتوسطة وتقييمها من وجهة النظر الائتمانية، برنامج السلامة المهنية في المصانع ..

لمزيد من المعلومات الاتصال على الأرقام التالية:  
منظمة الخليج للاستشارات الصناعية "جويك": 888 44 858 974+ (974+) ، 723 44 831 808 / 974+ (974+) 44 858 791 فاكس: 723 44 831 808  
برنامـج التدريـب وتنميـة الـقدرات: 808 / 974+ (974+) 44 858 791 فاكس: 723 44 831 808  
ص.ب. 5114 الدوحة / دولة قطر - بريد الكتروني [tcd@gcic.org.qa](mailto:tcd@gcic.org.qa) الموقع الإلكتروني [www.gcic.org.qa](http://www.gcic.org.qa)



أسبوع تنمية التجارة العالمي  
"الابتكار في التجارة والتطور الاقتصادي العالمي"  
27 - 29 أكتوبر 2015  
دبي - دولة الإمارات العربية المتحدة

المؤتمر العربي الدولي للألومنيوم "عربال" 19  
15 - 17 نوفمبر 2015  
مركز معارض الظهران الدولي بالمنطقة الشرقية - المملكة العربية السعودية  
[www.arabal.com](http://www.arabal.com)

مؤتمر الصناعيين الخامس عشر  
"الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره في الصناعات الخليجية"  
25 - 26 نوفمبر 2015  
فندق شيراتون الكويت - دولة الكويت  
[www.incge.com/Default.aspx](http://www.incge.com/Default.aspx)

"المؤتمر الخليجي الأول للمترولوجيا"  
14 - 15 ديسمبر 2015  
الدوحة - دولة قطر  
[www.goic.org.qa](http://www.goic.org.qa)

مؤتمراً تأثير أسعار النفط على النمو الاقتصادي والتنمية في دول منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا  
مارس 2016  
الدوحة - دولة قطر

Oman Projects Forum 2015  
26- 28 October 2015  
Al Bustan Palace Hotel, Muscat, Oman  
[www.omanprojectsforum.com](http://www.omanprojectsforum.com)

Gulf Capital SME Awards 2015  
28 October 2015  
Westin Mina Seyahi Beach Resort & Marina, Dubai  
[www.meedsmeawards.com/enter](http://www.meedsmeawards.com/enter)

مؤتمرو ومعرض الكهرباء والماء  
6 - 4 أكتوبر 2015  
مركز أبو ظبي الوطني للمعارض - دولة الإمارات العربية المتحدة  
[www.power-gen-middleeast.com](http://www.power-gen-middleeast.com)

معرض بروجيكت العراق  
5 - 8 أكتوبر 2015  
أربيل - العراق  
[www.project-iraq.com/Erbil](http://www.project-iraq.com/Erbil)

معرض الطاقة العراق 2015  
5 - 8 أكتوبر 2015  
أربيل - العراق  
[www.elenex-iraq.com/Erbil](http://www.elenex-iraq.com/Erbil)

منتدى فرص الأعمال السعودي - الفرنسي الثاني  
12 - 13 أكتوبر 2015  
الرياض

المنتدى العالمي لتنمية الصادرات - 15  
20 و 21 أكتوبر 2015  
الدوحة - دولة قطر

قمة المواد المقللة للتلوث السطحي  
20 - 21 أكتوبر 2015  
افتراكوتينتال دوحة ذاسيتي - دولة قطر  
[www.icisconference.com/mesurfactants](http://www.icisconference.com/mesurfactants)

عرض "إكسبو" الشرق الأوسط  
23 - 27 أكتوبر 2015  
مركز قطر الوطني للمؤتمرات - دولة قطر

المؤتمر الدولي لتمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة وريادة الأعمال  
في العالم العربي  
26 - 27 أكتوبر 2015  
الدوحة - دولة قطر

# دار الشرق

DAR AL-SHARQ



## الجريدة الأولى في قطر

حسب استبيان الشركه الفرنسية الدولية  
للدراسات التسويقية (Ipsos-Stat)  
ورداسة المركز العربي للبحوث  
والدراسات الاستشارية (PARC)

ضمن أقوى 50 صحفة حضوراً  
على الإنترنت في العالم العربي

حسب استبيان  
مجلة فوربس - الشرق الأوسط

تعتبر دار الشرق أحد أكبر المؤسسات الإعلامية الرائدة في المنطقة الخليجية؛ بما تملكه من إمكانيات إعلامية متنوعة كإصدار صحيفتي

الشرق والبنسولا، وتنظيم المؤتمرات، ودخولها المبكر مجال الصحافة الرقمية، وتقديم الدورات والاستشارات الإعلامية، وأضطلاعها

بمسؤولياتها الاجتماعية تجاه المجتمع القطري.

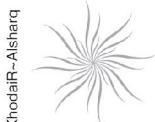
وشهدت صحيفة الشرق تطوراً كبيراً خلال السنوات الأخيرة.. حيث تمتلك مجمعاً ضخماً للطباعة والتصميم، يعد الأول في قطر، كما

تغطي الدار أكبر شبكة توزيع على جميع المناطق، ويصل حجم ما

توزعه من مطبوعات إلى 600 مطبوعة يومية واسبوعية وشهرية.

إلى جانب صحيفة الشرق تصدر الدار صحيفة البنسولا باللغة الإنجليزية، التي تهتم بقضايا المقيمين في دولة قطر وتعبر عن آرائهم،

وتعد النافذة الإخبارية اليومية لهم.



هاتف: +٩٧٤ ٤٤٥٧٧٦٠ - فاكس: +٩٧٤ ٤٤٥٧٧٧٧ - ص. ب: ٣٤٨٨ - السوحة - قطر  
Tel: +(974) 44557777- Fax: +(974) 44557780 - P.O.Box: 3488 Doha - Qatar

[www.al-sharq.com](http://www.al-sharq.com)

[alsharq@al-sharq.com](mailto:alsharq@al-sharq.com)

دار الإعلام المتكامل

Integrated Media House

دار الشرق  
DAR AL-SHARQ

# كيف أثر انخفاض أسعار النفط على الصناعة البتروكيماوية؟



بشير الكحلوت  
مدير مركز البيرق للدراسات الاقتصادية

# التعاون الصناعي

تشير بداية إلى أن مؤشر أسعار البتروكيماويات - الذي ينشره موقع "أرقام" أسبوعياً - انخفض يوم 10 أغسطس إلى مستوى 215 نقطة بنسبة 24,8% عن الفترة المماثلة من العام السابق. وقد انخفضت أسعار المنتجات التي يضمها المؤشر بحسب متفاوتة تراوحت ما بين 12% لميثanol والميثانكس، و30% لمادة إم تي بي اي، و31% للايثيلين، و39% للبروبيلين، و25% لمادة البولي إيثيلين. كما انخفضت أسعار النافتا والبروبان بـ 50% لكل منها.

وكانت أسعار البتروكيماويات قد انخفضت بشدة في الربع الأول من العام الحالي، حيث وصل المؤشر إلى 194,9 نقطة، ولكنه حقق بعض التحسن في الربع الثاني من هذا العام، وصولاً إلى مستوى 252 نقطة قبل أن يعود انخفاضه من أرباح شركة "صناعات"، انخفضت جديدة على ضوء التراجع المتتحقق أرباح الشركة في النصف الأول من

في المملكة العربية السعودية.

## تأثير على صناعة البترول كيماويات قطرية

أرباح شركة "مسعيid": تشير نتائج نصف العام 2015 إلى أن أرباح الشركة قد انخفضت بـ 55% إلى 402,8 مليون ريال قطري مقارنة بـ 899,4 مليون ريال في الفترة نفسها من العام السابق.

يلاحظ المتابعون لأسعار النفط أنها قد انخفضت في الفترة ما بين أغسطس 2014 ونطيره هذا العام بـ 55% من قيمتها، حيث انخفض سعر برميل نفط الأوبك إلى مستوى 47 دولاراً للبرميل تقريباً. وهذا الانخفاض الحاد يؤثر بالضرورة على إيرادات الدول المصدرة للنفط، وفي مقدمتها دول مجلس التعاون، ولكنه يؤثر أيضاً على أسعار المنتجات البترول كيماوية، ومن ثم على نتائج الشركات الخليجية العاملة في هذه الصناعة. ونحاول في هذا المقال إلقاء الضوء على ما طرأ على أسعار البترول كيماويات في سنة كاملة، كما نعرض تأثير انخفاض الأسعار على نتائج أرباح شركة "صناعات" و"مسعيid" في قطر، وعلى قطاع صناعة البترول كيماويات في المملكة العربية السعودية المكون من 14 شركة.



و"كيمانول" التي ارتفعت خسائرها بـ 191٪، و"التصنيع" التي ارتفعت خسائرها بـ 160٪، و"الصحراء" وقد ارتفعت خسائرها بـ 113٪ إلى 38,1 مليون ريال سعودي.

وانخفضت خسائر شركة واحدة هي "نماء" بـ 43٪ إلى 24,7 مليون ريال سعودي.

والمحصلة أن انخفاض أسعار النفط يؤدي إلى انخفاض أسعار المنتجات البتروكيماوية، وأن ذلك يعكس بدوره سلباً على أرباح الشركات في هذه الصناعة فتنخفض بشكل ملموس، وبعضاً يتحول إلى خسارة، أو تتعمق

العام 2015 بـ 15٪ فقط إلى 710,3 مليون ريال سعودي.

وتراجعت أرباح 6 شركات بنسبة مختلفة، فكان التراجع 1٪ للمجموعة السعودية لتسجل 465 مليون ريال سعودي، و"سايفكو" بـ 20٪ إلى 1186 مليون ريال، و"سابك" بـ 22٪ إلى 10,1 مليار ريال، و"سيكيم"

العالمية بـ 39٪ إلى 190,7 مليون ريال، و"اللجين" بـ 50٪ إلى 33,4 مليون ريال، و"ينساب" بـ 56٪ إلى 512,5 مليون ريال.

### **التأثير على نتائج شركات صناعة البتروكيماويات في المملكة**

يتألف هذا القطاع من 14 شركة، ارتفعت فيها أرباح ثلاثة شركات فقط هي "بتروكيم" بـ 21٪ إلى 407,3 مليون ريال سعودي، و"المتقدمة للبتروكيماويات"، وارتقت أرباحها بـ 3٪ فقط إلى 332,8 مليون ريال سعودي، و"بترورابغ" ارتفعت أرباحها

بوجه عام معنية بهذا التحذير، فإن الشركات الخاسرة معنية أكثر من غيرها بالموضوع، وعليها اتخاذ كل ما يمكن من إجراءات للتقليل من تلك الآثار السلبية.

خسارته عن الفترة الماناظرة من العام السابق، مع التنويه بأن هنالك بعض الاستثناءات، حيث ارتفعت أرباح ثلث شركات، وانخفضت خسائر شركة واحدة على النحو المشار إليه. وهذا التمايز المحدود، مع اختلاف درجات التراجع في الأرباح أو الزيادة في مستويات الخسائر ما بين شركة وأخرى، «بلد وأخر، مرده لعوامل أخرى متعددة، لعل من بينها اختلاف المنتجات، مما يؤدي إلى اختلاف النتائج باختلاف مستويات الأسعار. وهنالك عوامل أخرى من بينها مدى الكفاءة في إدارة المصانع، وعمرها الزمني، وأسعار اللقائم.

وإذا كان انخفاض أسعار النفط يؤثر سلباً على نتائج شركات البتروكيميات في قطر وال السعودية، فإن نتائج الربع الثالث من العام، أو نتائج الشهور التسعة الأولى من عام 2015، سوف تكون أقل وأضعف مما عكسه نتائج النصف الأول من العام، وذلك راجع إلى أن أسعار النفط قد دخلت في موجة جديدة من التراجعات، سيظهر أثرها لاحقاً على مؤشر البتروكيميات، حيث أنه قد ينخفض خلال الأسابيع القليلة المقبلة إلى ما دون 200 نقطة، مثل ما حدث في الربع الأول من العام. وهذا التراجع يستلزم أن تأخذ الشركات البتروكيماوية حيطةها وتستعد لمواجهة الآثار المتربعة على ذلك. وإذا كانت الشركات

# أخبار الصناعة



مع رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وتحقيقاً لخطة دبي 2021، التي تهدف إلى جعل دبي مدينة متكاملة ذكية مستدامة ومتعددة في إدارة مواردها، وتحسين جودة الحياة فيها، وترسيخ مكانتها كنموذج يحتذى به عالمياً في مجال الاقتصاد الأخضر".

وأضاف: "تفييناً لإستراتيجية خفض الانبعاثات الكربونية في إمارة دبي، والتي تستهدف خفضها بنحو 16 % بحلول عام 2021، سيقوم المجلس الأعلى للطاقة بالتعاون والتنسيق مع الجهات الحكومية، لا سيما تلك التي تمتلك أساطيل كبيرة من السيارات، وذلك لتحفيزها على شراء سيارات هجينة أو كهربائية خلال السنوات المقبلة، وضمان نجاح تنفيذ هذه المبادرة على أكمل وجه، حيث تطمح دبي إلى تحقيق زيادة بنسبة 10 % في مجموع السيارات الهجينة والكهربائية بحلول العام 2030".

وقد قامت بلدية دبي خلال الاجتماع بعرض آخر تطورات مشروع تحويل النفايات إلى طاقة، والذي سيتم تنفيذه خلال الأشهر المقبلة، وذلك تطبيقاً لرؤية الإمارات 2021، التي تهدف إلى بناء اقتصاد متنوع يحافظ على البيئة ويحقق التنمية

تبدأ من سبتمبر وحتى الأسبوع الثالث من نوفمبر لعام 2015، وتنقسم إلى مرحلتين، الأولى هي اختيار فكرة المشروع وخطوة العمل الخاصة به، ومن ثم يتم اختيار رواد الأعمال الناجحين في المرحلة الثانية من خلال مركز التقييم، ليتم دعمهم عبر خدمات بنك قطر للتنمية، ومن ثم ستقوم لجنة مكونة من 10 - 12 حكماً من الشخصيات الأكademية وأعضاء مجتمع الأعمال ومسؤولي بنك قطر للتنمية بتقييم كل من الأفكار المقدمة من خلال المسابقة، ورواد الأعمال المرشحين، من أجل اختيار 5 فرق فائزة، وسيحصل أصحاب المراكز الأولى على مجموعة من الجوائز القيمة، عبارة عن خدمات دعم مميزة وتسهيلات مادية.

## صحيفة "ال الخليج" الإماراتية المجلس الأعلى للطاقة يطلق مبادرة دبي للتنقل الأخضر

أعلن سعيد محمد الطاير - نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي- إطلاق مبادرة دبي للتنقل الأخضر، وذلك لتحفيز استخدام وسائل النقل المستدامة المتمثلة بالمركبات الهجينة والكهربائية، التي من شأنها خفض 19 % من إجمالي الانبعاثات الكربونية التي تسببها وسائل النقل والمواصلات، لافتاً إلى أن ذلك يأتي "تماشياً

## صحيفة "الراية" القطرية بنك قطر للتنمية يطلق مسابقة "الفكرة" للمشاريع الريادية

كشف بنك قطر للتنمية عن تفاصيل النسخة الرابعة من مسابقة "الفكرة" للمشاريع الريادية، وفق جدول زمني أُعلن عنه خلال مؤتمر صحافي، يستمر على مدار 3 أشهر، وذلك بالتعاون مع نخبة من الرعاة والشركاء الأكاديميين، وكل من جامعة قطر وجامعة كارنيجي ميلون لتوفير الدعم الأكاديمي للمتسابقين، كما ينظم البنك هذه المسابقة مع المؤسسات التابعة له، وهما حاضنة قطر للأعمال ومركز بداية.

وتم تنظيم المسابقة من أجل تشجيع تأسيس الشركات الجديدة، ودعم نشر ثقافة ريادة الأعمال في دولة قطر، حيث تعكس هذه المسابقة القيمة الكبيرة التي ستتوفرها لرواد الأعمال لإنشاء الشركات والعلاقات المتميزة

مع المؤسسات الاستثمارية والمصرفية والشركاء الإستراتيجيين، كما تهدف المسابقة إلى صقل المواهب ودعم رواد الأعمال القطريين من خلال تقديم أعمالهم المبتكرة، ما يساهم في التنوع الاقتصادي وخلق روح الإبداع.

# التعاون الثنائي

2009 و2014.

وفي تعليق له، قال الرئيس التنفيذي لمجلس التنمية الاقتصادية خالد الرميحي: "استفاد اقتصاد البحرين القوي من أجواء الانفتاح المرتبط بتاريخ المملكة الطويل كمركز تجاري إقليمي. فكثير من الشركات العالمية مستمرة في اختيار البحرين لإقامة الأعمال فيها، ونحن ملتزمون بتوفير الأجواء المساندة والبيئة الملائمة، التي من شأنها المساهمة في تطوير هذه الأعمال ونموها".

وطبقاً لتقرير الاستثمار العالمي الصادر عن "الأونكتاد" في 2015، فإن البحرين استقطبت استثمارات أجنبية مباشرة في العام الماضي يبلغ مجموعها 957 مليون دولار. في حين بلغ مجموع الاستثمارات الأجنبية الواردة المتراكمة إلى معدل الناتج الإجمالي المحلي ما نسبته 55.4 %، وهي الأعلى في منطقة الخليج وتتفوق المعدل العالمي. وهذا يؤكد مكانة البحرين كأحد أكثر الاقتصاديات انفتاحاً.

## صحيفة "إيلاف" الإلكترونية

الإمارات عاشرة بين أسرع الدول نمواً عالمياً

احتلت الإمارات المركز العاشر بقائمة "بلومبيرغ" لأسرع الدول نمواً في العالم هذا العام، وتوقع مسح أجرته وكالة بلومبيرغ شمل مجموعة من المحللين الاقتصاديين، أن يحقق اقتصاد الإمارات نمواً يفوق النمو الذي من المحتمل أن تحرزه دول تتمتع بثقل اقتصادي كبير مثل تايوان وكوريا الجنوبية وسنغافورة وايرلندا. وأكد المسح الاقتصادي أن إجمالي الناتج المحلي للدولة سينمو بنسبة تصل إلى 4 %. وتنعم الإمارات باقتصاد قوي يدعمه مناخ استثماري مثالي واقتصاد فعال، وسياسات استثمارية ملائمة ومحفزة لجذب الاستثمارات الأجنبية.

مواجهة قضية تغير المناخ.

## صحيفة "الوسط" البحرينية البحرين تحت المركز الأول في الكلفة التنافسية في الشرق الأوسط

أظهر مؤشر مدن المستقبل لإقليم الشرق الأوسط وأفريقيا - الذي يصدره fDi Intelligence تايمز- أن البحرين قد احتلت المركز الخامس على المؤشر بين 63 دولة شملها تقرير هذا العام 2015 / 2016 الذي نشر مؤخراً.

ويتم إجراء هذا التصنيف كل سنتين عبر منهجية مفصلة تتحقق من أداء اقتصاد الدول في 5 فئات: الإمكانيات الاقتصادية، ومدى ملاءمة البيئة الاستثمارية لقطاع الأعمال، وكفاءة الموارد البشرية ونمط الحياة، ومدى الفاعلية من حيث الكلفة، والاتصال. في حين توجد فئة سادسة هي إستراتيجية الاستثمارات الأجنبية المباشرة التي تطبقها كل دولة، ويعتمد في تقييمها على بحوث وتحليلات كيفية.

وتم تصنيف البحرين لتكون ضمن الثمانية دول الأوائل في كل الفئات، إذ صنفت في المركز الأول في مدى فاعلية التكلفة، والثالثة في مدى ملاءمة بيئتها لقطاع الأعمال. كما صنفها التقرير الأولى في الإستراتيجية المتعلقة بالاستثمارات الأجنبية المباشرة. مشيراً إلى أن مجلس التنمية الاقتصادية -منذ إنشائه- "عمل من أجل استقطاب الاستثمارات، ومساعدة المستثمرين على التعرف على المشاريع المتوفرة في المملكة، والتأكد من أنهم يلقون المساعدة التي يحتاجونها بعد تأسيس أعمالهم". وبحسب fDi Intelligence، فقد استقطب مجلس التنمية الاقتصادية نحو 190 مشروع استثماري أجنبي مباشر إلى البحرين بين العامين

المستدامة، ويعزز من فرص الاستثمار في تدوير مختلف أنواع النفايات في الدولة، وتساهم في تحقيق مؤشر الأجندة الوطنية، وذلك برفع نسبة النفايات المعالجة من إجمالي النفايات المنتجة إلى 75 % بحلول العام 2021.

## صحيفة "أخبار الخليج" البحرينية السعودية والإمارات تتصدران مشاريع تنويع الطاقة خليجياً

أكَد البروفيسور أمبروجيو فاسولي -أستاذ الفيزياء ومدير مركز أبحاث الطاقة في مدينة لوزان بسويسرا- أن السعودية والإمارات حققتا كثيراً من الإنجازات في مجال الاعتماد على الطاقة الجديدة والمتعددة، سواء فيما يتعلق بالطاقة الشمسية في السعودية أو الطاقة النووية السلمية في الإمارات، في حين ما زالت بعض الدول النفطية تتحرك ببطء نحو التحول إلى الطاقات الجديدة.

ونصَح فاسولي دول «أوبك» بالتركيز على خطط تنمية طويلة الأمد في إنتاج الطاقة في المستقبل، وعدم التركيز على الحلول المؤقتة أو الأزمة الراهنة، والإسراع باقتناء التكنولوجيات المتطورة في صناعة النفط، والاهتمام بحماية البيئة ومواجهة تغير المناخ، مشيراً إلى أن مزيج الطاقة في العالم سيظل حتى عام 2050 تحت هيمنة مصادر الطاقة التقليدية والوقود الأحفوري إلى أن تنمو مصادر الطاقة البديلة على نحو جيد، وتكون لها الغلبة في مزيج الطاقة بعد عام 2050.

وأوضح أن هناك ثورة في الطلب العالمي على الطاقة ستحدث خلال سنوات قليلة تفوق ثورة المعروض النفطي التي حدثت العام الماضي، كما أكد أن مؤتمر الأمم المتحدة في باريس حول تغير المناخ في نهاية العام الجاري سيكشف عن صيغة دولية متفق عليها



# أخبار الصناعة

دراسة جدوى توسيعة الربط الكهربائي داخل وخارج منظومة كهرباء مجلس التعاون، لفتح مجالات جديدة لتبادل وتجارة الطاقة للدول الأعضاء. وبين أنه من خلال الربط الكهربائي الخليجي تستطيع كل دولة من دول مجلس التعاون الحصول على طاقة كهربائية موثوقة، بأسعار أقل وكفاءة أكبر من مصادر خارجية، مبيناً أن الهيئة تسعى إلى أن يكون الربط الكهربائي خارج منظومة مجلس التعاون، حتى تستفيد هذه الدول من بيع وشراء الطاقة من دول أخرى كتركيا، والهند، ومصر، وأوروبا أيضاً. وشدد على أن الهيئة تدعم جهود جميع دول مجلس التعاون للاستفادة من مصادر الطاقة، خاصة الطاقة الشمسية في توليد الطاقة الكهربائية. مشيراً إلى وجود خطط متفاوتة لهذه الدول في الاستفادة من الطاقات البديلة والمتعددة.

ولفت إلى أن الهيئة تقوم حالياً بدراسة توسيعة الربط الكهربائي داخل منظومة دول مجلس التعاون وخارجها، مبيناً أن الشبكة الحالية صممت قبل 15 عاماً، وطوال هذه السنوات حدث نمو بمعدل 6 % سنوياً في جميع الشبكات الخليجية، بينما بقت شبكة الربط الكهربائي الخليجي على السعة نفسها عند تصمييمها أول مرة.

دولار. وذلك علاوة على توفير تكاليف التشغيل والصيانة والتوقود، البالغة 45.5 مليون دولار، حيث وصلت الطاقة المستوردة خلال عمليات تبادل الطاقة إلى 460

جيجاواط. فيما أوضح أن سعر الاحتياطي التشغيلي 8.51 دولار لكل ميغاواط، بين أن التوفير في الاحتياطي التشغيلي بلغ 131 مليون دولار، مضيقاً أن القيمة الاقتصادية للدعم خلال حالات الطوارئ بلغت 19.5 مليون دولار، وذلك لتجنب الانقطاع الجزئي خلال 227 حالة فصل مفاجئ لوحدات التوليد في شبكة

وقال في حديث لـ "الاقتصادية" إن الدولة المرتبطة خلال عام 2014.

وأفاد الإبراهيم بأن نتائج تلك الدراسة قد عرضت ضمن تقرير الهيئة على الوزراء المعنيين بشؤون الكهرباء والماء خلال اجتماع لجنة التعاون الكهربائي والمائي الثامن والعشرين، الذي عُقد في الدوحة بتاريخ 8 سبتمبر، حيث أشاروا بقيام الهيئة بالدور المنوط بها على أكمل وجه في تقديم الدعم المطلوب لشبكات كهرباء دول مجلس التعاون، وتحقيق الفوائد الاقتصادية المرجوة من المشروع.

وأضاف الإبراهيم أن تقديرات الوفر الذي حصلت عليه الدول الأعضاء فعلياً من الربط الكهربائي خلال العام الماضي 2014، بلغ 214.5 مليون دولار، موزعاً على توفير استثمارات في بناء محطات الطاقة الكهربائية بلغ 67.92 مليون

صحيحة "الاقتصادية" السعودية 27 مليار دولار يوفرها الربط الكهربائي الخليجي خلال 25 عاماً

كشف المهندس أحمد الإبراهيم - الرئيس التنفيذي لهيئة الربط الكهربائي الخليجي - أن الربط المشترك سيوفر على مدى 25 عاماً قرابة 27 مليار دولار أمريكي من تكاليف التشغيل والصيانة والتوقود التي تتفقها دول مجلس التعاون الخليجي، فضلاً عن التوفير في الاحتياطي التشغيلي.

دراسة القيمة الاقتصادية للربط الخليجي

الكهربائي التي نفذت أخيراً، أثبتت أن دول المجلس ستحقق وفرًا يقدر بنحو 225 مليون طن من الانبعاثات الكربونية، إذا تم الاستغلال الأمثل لجميع فرص تجارة الطاقة.

وأضاف الإبراهيم أن تقديرات الوفر الذي حصلت عليه الدول الأعضاء فعلياً من الربط الكهربائي خلال العام الماضي 2014، بلغ 214.5 مليون دولار، موزعاً على توفير استثمارات في بناء محطات الطاقة الكهربائية بلغ 67.92 مليون



We Bring Everything  
Together to Give you  
a Clearer Picture



## "جويك" .. المعرفة الصناعية بمتناول الجميع

مقتصراً على المخرجات الورقية التي يتطلب البحث فيها ساعات وساعات، بل يكفي البحث عن موضوع معين في قطاع ما ليجد الباحث ما يريد ضمن هذه القواعد التي تضمنت خيارات متنوعة للبحث والاستفسار، وطباعة التقارير، وأصدار الأدلة، من خلال كلمات دالة تفتح للمهتم الكثير من الأبواب لمعلومات غنية وموثوقة.

لكن لم تتوقف الجهود المبذولة عند هذا الحد، فقادت "جويك" بجعل البيانات التي تجمعها من مصادر متعددة وموثوقة متوفرة بطرق حديثة ومتغيرة، فعملت على توظيف واستخدام أحدث التقنيات والأجهزة والبرمجيات لحفظ واتاحة البيانات والمعلومات، وبثها ووضعها في متناول المستفيدين، على شكل دراسات صناعية وفرص استثمار صناعي وتقارير صناعية مفصلة عن مختلف القطاعات الصناعية في دول مجلس التعاون الخليجي، وذلك من خلال نافذة جديدة للمعلومات الصناعية هي "مركز المعرفة الصناعية الخليجي".

وبذلك وضعت "جويك" كنزاً من المعلومات الصناعية يمكن الوصول إليه بكل سهولة، مما يشكل إنجازاً جديداً يضاف إلى إنجازاتها، وهو بلا شك يواكب مسيرتها لتطوير وتوسيع مجالات خدماتها الاستشارية والفنية المختلفة لتطال القطاعات كافة.

على مشارف الأربعين، تتألق "جويك" بما تمتلك من سنوات طوال من الخبرة والمعرفة، وبما تحتويه قواعد بياناتها من معلومات، مؤمنة بدورها في دعم التنمية الصناعية في دول المنطقة، هذه التنمية القائمة على المعرفة بشؤون هذا القطاع الحيوي وشجونه، والمدعمة بما يزخر به من إحصائيات وبيانات من شأنها إذا أجيده استخدامها أن تساهم في النهوض باقتصاد الخليج والسير به نحو الأمام.

عبير عادل جابر  
aajaber@goic.org.qa



تقرب "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" (جويك) بخطوات واثقة من سنتها الأربعين، وهي التي تأسست في فبراير 1976، استطاعت أن تحقق الكثير من الإنجازات خلال السنوات الماضية، ولعل أبرزها تحقيق رؤيتها المتمثلة في كونها "بيت خبرة ذات سمعة عالمية تنافسياً ومتيناً في مجال تقديم الخدمات الاستشارية الصناعية".

فقد عملت "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية" منذ انطلاقتها على نشر المعرفة وتوفير المعلومات المتعلقة بالقطاع الصناعي الخليجي، من خلال البيانات والإحصاءات التي وضعتها بمتناول شريحة واسعة من المهتمين. وبداية كان العمل يتم من خلال الإصدارات الدورية المتخصصة، التي تعنى بمختلف القطاعات الصناعية في دول المجلس، حيث قامت المنظمة بإصدار مجموعة كبيرة من الأدلة الصناعية والنشرات والتقارير الدورية والدراسات متعددة العمالء، وملفات الخليج الإحصائية، والكتب التحليلية والإحصائية عن قطاعات صناعية مهمة.

وتطرقت آليات عمل "جويك"، خصوصاً بعد أن باتت هذه الإصدارات محطة اهتمام رسمي السياسات وأصحاب القرار، وكذلك رجال الأعمال والمستثمرين والباحثين والدارسين، لذا أصبح لزاماً على المنظمة أن توافق التطورات التقنية وتضع قواعد بياناتها المتنوعة بمتناول جمهورها بشكل أكثر سلاسة، وحداثة من خلال البوابة المطورة لمعلومات الأسواق الصناعية (IMI Plus). حيث لم يعد الأمر



اقرأ



و  
تبصر

الحياة كتب لك لتحياها





تحت رعاية صاحب السمو

**الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح**  
أمير دولة الكويت

وبمشاركة وزراء الصناعة في مجلس التعاون لدول الخليج العربية



المنظمون



الشريك الاستراتيجي



الراعي الملاسي



الراعي الذهبي



الراعي البلاتيني

الراعي الفضي



الناقل المحلي



الراعي الإعلامي



CNBC عربية

الشريك الإعلامي



لزيادة المعلومات:

+974 44858816 / 717 / 727 +965 25302032

nalmomen@goic.org.qa / alanqar@goic.org.qa / aajaber@goic.org.qa

d.alrfdi@pai.gov.kw

[www.incge.com](http://www.incge.com)