



صفحة متخصصة بزم إعدادها بالتعاون مع منظمة الخليج للاستشارات الصناعية "جويك" ونشر أول يوم إثنين من كل شهر



صناعة الخليج

تحت رعاية وزير المواصلات والاتصالات يومي 24 و 25 مايو المقبل

«جويك» تعقد منتدى مصنعي الحواسيب والمنتجات الإلكترونية



د. سعد السيد بن سيف السليبي

وتوفير مراكز أبحاث وتطوير. يهدف المنتدى لإيجاد منبر للتعاون يضم الشركات المهتمة بالمنتجات الإلكترونية. في دول مجلس التعاون، رجال الأعمال بهدف تبادل الآراء والأفكار حول كافة القضايا والأمور ذات الاهتمام بهذه الصناعة في المنطقة، وعبر قضية نقل وتوطين التكنولوجيا للصناعات الإلكترونية، ودور أنشطة البحث والتطوير والابتكارات لهذه الصناعة المعرفية. إضافة إلى إتاحة المجال لتبادل الأفكار والمبادرات حول السبل والجراءات للنموذج بالصناعات الإلكترونية، وتحسين أوضاعها وتطويرها بما يلي احتياجات المجتمع، وزيادة مساهمتها في تحقيق التنوع الاقتصادي في المنطقة. كما سيستعرض المنتدى واقع الصناعات الإلكترونية القائمة بدول المجلس وتنشخص مشاكلها، والتحديات التي تواجهها واقتراح الحلول والتوصيات المناسبة لمواجهتها وتحليلها. وسيستعرض المنتدى فرص استثمارية واعدة في القطاعات المختلفة لصناعة المنتجات الإلكترونية في دول مجلس التعاون.

ملحوظة في هذا المجال، تناولت صناعة وتجميع الحاسبات الآلية، والأقراص المغطاة، وأجهزة ومعدات الاتصالات، وصناعات معدات القياس والاختبار، والتحكم وغيرها. وتنحصر الصناعات الإلكترونية باستاتع نطاق استخداماتها التي تشمل شتى أنواع الحياة المعاصرة ومكوناتها المتعددة التي تشمل على سبيل المثال تقنيات الإلكترونيات، والحواسيب، وأجهزة ومعدات الاتصالات، وصناعات البرمجيات، وأشباه الموصلات، ومعدات القياس والتحكم وغيرها. كما أنها من أهم الصناعات التي تعتمد على المعرفة العلمية والتي تحقق قيمة مضافة عالية، وإذا كان هناك بعض المعوقات التي أدت إلى عدم انتشار الصناعات الإلكترونية بدول المجلس والتاجمة عن صعوبة إنشاء صناعة مستقلة، وصعوبة نقل التكنولوجيا، خصوصاً أن هذه الصناعة تتطلب درجة متطورة من التقدم التكنولوجي تدعمها أبحاث علمية متطورة، إلا أن هناك مقومات لتنمية وتطوير هذه الصناعات في دول المجلس حيث يتوفر رأس المال، وهناك إمكانية لتوفير كوادر وطنية علمية مؤهلة وتدريبها.

تعقد «منظمة الخليج للاستشارات الصناعية» (جويك) «منتدى مصنعي الحواسيب والمنتجات الإلكترونية» في دول مجلس التعاون الخليجي، تحت رعاية سعادة السيد جاسم بن سيف السليبي وزير المواصلات والاتصالات وذلك يومي 24 و 25 مايو المقبل في الدوحة. وستعقد هذه الصناعة المعرفية ودورها الواعد في تنمية وتطوير القطاع الصناعي بدول مجلس التعاون، وساهمتها المؤثرة في عملية التنوع الاقتصادي، قررت «جويك» بالتعاون مع وزارة المواصلات والاتصالات في دولة قطر عقد هذا الاجتماع التأسيسي لتسليط الضوء على واقع ومكونات هذه الصناعة في دول مجلس التعاون، وزيادة الإنفاق عليها، والتأهيل إليها بشكل أوسع في دول مجلس التعاون الخليجي، وكذلك مناقشة القضايا والأمور كافة التي تعمل على النهوض بهذه الصناعة الحيوية، وبشدتها والمشاكل والمعوقات التي تواجهها، واقتراح الحلول، والتوصيات التي تهدف إلى تنميتها وتطويرها وتذليل مشاكلها. ورغم أن صناعة المنتجات الإلكترونية هي حديثة العهد نسبياً في دول مجلس التعاون إلا أنها حققت نجاحات

فرصة استثمارية

تستخدم في بناء الجدران الإسمنتية والألواح العازلة.. والإنتاج السنوي 10 آلاف طن

مشروع لإقامة مصنع للقوالب الخرسانية المعزولة بتكلفة 18.9 مليون دولار

وبيلج العائد على الاستثمار (ROI) 28%، ومعدل العائد الداخلي 26%، ومعدل العائد الداخلي على حقوق الملكية 60%، وتقدر فترة الاسترداد بنحو 4 سنوات، كما يبلغ صافي القيمة الحالية NPV (10% 11,3) مليون دولار أميركي، والتدفقات النقدية (السنة الثالثة) 5 ملايين دولار أميركي، و«صافي الربح (السنة الثالثة) 23»، و«صافي الربح (السنة الثالثة) 23»، ويشار إلى أن التقنية المستخدمة في هذا المشروع هي إنتاج الرغوة العازلة باستخدام مادة البولي إسترين المتعددة، وصب المادة في شكل ألواح مرتبطة بشبكة معدنية. ووفقاً لدراسة الجدوى، فإن التقنية المستخدمة في المشروع تتضمن التمدد الحراري وصب البوليسترين، أما بالنسبة لوصف العملية الإنتاجية، فإنها تتضمن التمدد الحراري للبولىسترين وصبه ومعالجته وتصنيعه وتغليف طائفة الكهرباء المستخدمة 130 كيلوات / طن، وبالنسبة للمياه 0,1 متر مكعب / طن، أما مدة التنفيذ فهي 12 شهراً، وتبلغ التكلفة دون احتساب قيمة الأرض نحو 18,9 مليون دولار أميركي، حيث تبلغ قيمة المعدات 9,5 مليون دولار، والمباني والأصول الثابتة المتنوعة 0,2 مليون دولار، كما تبلغ تكاليف ما قبل الإنتاج 0,2 مليون دولار، ورأس المال العامل 2,2 مليون دولار.

من بين الفرص الاستثمارية الصناعية التي يمكن استغلالها في دول مجلس التعاون الخليجي، إقامة مصنع للقوالب الخرسانية المعزولة، وهو مشروع مجد، حيث تستخدم هذه القوالب في بناء جدران إسمنتية وألواح عازلة، (ألواح إسمنتية معزولة للأرضية، والأسطح والأشكال المجمع مسبقاً للجدران الإسمنتية).

من بين الفرص الاستثمارية الصناعية التي يمكن استغلالها في دول مجلس التعاون الخليجي، إقامة مصنع للقوالب الخرسانية المعزولة، وهو مشروع مجد، حيث تستخدم هذه القوالب في بناء جدران إسمنتية وألواح عازلة، (ألواح إسمنتية معزولة للأرضية، والأسطح والأشكال المجمع مسبقاً للجدران الإسمنتية).



قالب إسمنتية معزولة

وارداتها 380 مليون دولار

تطوير صناعة التجهيزات الطبية لذوي الاحتياجات.. حاجة ملحة

كشفت «منظمة الخليج للاستشارات الصناعية» (جويك) أن صناعة وتجارة الأدوات والتجهيزات الطبية اللازمة لذوي الاحتياجات الخاصة بدول مجلس التعاون، تشكل قطاعاً بارزاً يتطلب الاهتمام والتطوير، حيث يحتاج ذوو الاحتياجات الخاصة على اختلاف وتنوع مشاكلهم الصحية، البصرية أو السمعية، أو في النطق، أو في أي ناحية من أنحاء الجسم، توفر أجهزة وأدوات طبية خاصة ضرورية مساعدة ومعيونة لهم.

وتعتمد دول مجلس التعاون في القسم الأعظم من احتياجاتها من هذه الأجهزة على الواردات من الخارج، لعدم وجود صناعة محلية تذكر لهذه المنتجات، حيث بلغت قيمة وارداتها عام 2014 نحو 380 مليون دولار، حازت المملكة العربية السعودية على حوالى 68,6% منها، تلتها دولة الإمارات بـ 15,4%، وباقي دول مجلس التعاون ينسب لقل من ذلك، بينما لا تشكل الصادرات وإعادة الصادرات سوى 2,2% من حجم الواردات.

وتشتمل هذه الأجهزة حسب تصنيف النظام المسع، وأجهزة متدعة تزرع في الجسم لتعويض نقص أو عجز، والأعضاء الاصطناعية، وتركيبات الأسنان، وأجهزة الكلى، والأجهزة الإلكترونية للمكفوفين. هذا بالإضافة إلى الكراسي المتحركة العادية والكهربائية، والأجهزة الطبية، والأطراف الصناعية، والأدوات الطبية المساعدة وغيرها. وتعتمد هذه الأجهزة والأدوات من الصناعات الواعدة في دول مجلس التعاون، حيث إن الطلب عليها في ازدياد مستمر، بينما لا تتوفر مثل هذه الصناعات محلياً إلا على نطاق ضيق جداً، تشمل عدداً قليلاً من المصانع التي تعمل في مجال صناعة الأسنان الصناعية والعكازات. مع وجود عدد من التراخيص الصناعية التي تشمل صناعة وتركيبات الأسنان الصناعية وبعض المستلزمات الطبية الأخرى.

وقد بلغت واردات دول مجلس التعاون في عام 2014 الخاصة بالأدوات الطبية لذوي الاحتياجات كما بلغت الصادرات وإعادة الصادرات 386,1 طن بقيمة 8,4 مليون دولار، وكان صافي الواردات 2235,4 طن بقيمة 370,1 مليون دولار. حيث بلغت واردات دولة الإمارات العربية المتحدة من الأجهزة والأدوات الطبية لذوي الاحتياجات 255,2 طن بقيمة 58,3 مليون دولار، والصادرات وإعادة الصادرات 378,4 طن بقيمة 4,6 مليون دولار، وبلغ صافي الواردات 123,2 طن بقيمة 53,7 مليون دولار. كما بلغت واردات مملكة البحرين من الأجهزة والأدوات الطبية 6,1 مليون دولار، والصادرات وإعادة الصادرات 4,9 طن بقيمة 0,9 مليون دولار، وبلغ صافي الواردات 43,8 طن بقيمة 5,2 مليون دولار. ووصلت واردات المملكة العربية السعودية 1998,0 طن بقيمة 259,6 مليون دولار، والصادرات وإعادة الصادرات 1,0 طن بقيمة 2,0 مليون دولار، وبلغ صافي الواردات 1997,0 طن بقيمة 257,6 مليون دولار، وبلغت الواردات بأسطلة عمان 123,2 طن بقيمة 4,7 مليون دولار، والصادرات وإعادة الصادرات 0,4 طن بقيمة 0,03 مليون دولار، وبلغ صافي الواردات 122,8 طن بقيمة 4,6 مليون دولار. ووصلت واردات دولة قطر 97,9 طن بقيمة 11,4 مليون دولار، والصادرات وإعادة الصادرات 0,1

أجنحة جويك			
الدورة التدريبية	التاريخ	المكان	تكلفة
التحليل المالي الأساسي للمشروعات الصناعية الصغيرة والمتوسطة	26-24 2016/04	الدوحة - قطر	4000 ريال قطري
الجوانب القانونية والاقتصادية لمكافحة الغش (كشف تحمي متشاك من الإغراق)	17-15 2016/05	الدوحة - قطر	5000 ريال قطري
قانون (نظام) التنظيم الصناعي الموحد لدول مجلس التعاون الخليجي	27-25 2016/09	الدوحة - قطر	5000 ريال قطري
إدارة الإنتاج ومراقبة الجودة في المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة	18-16 2016/10	الدوحة - قطر	4000 ريال قطري
التصانيف الصناعية	25-23 2016/10	الدوحة - قطر	4000 ريال قطري
كتابة وإعداد التقارير الإحصائية باستخدام برنامج (SPSS)	10-8 2016/11	الدوحة - قطر	5000 ريال قطري