

■ **الدكتورة مايا مرسي رئيسة المجلس القومي للمرأة ورئيسة وفد مصر المشارك في فعاليات الدورة الـ ٦٧ للجنة وضع المرأة بالأمم المتحدة** شاركت في فعاليات مؤتمر «المرأة في الإسلام» واستهلته كلمتها، بقوله فضيلة الإمام الأكبر الدكتور أحمد الطيب شيخ الأزهر الشريف «إن شريعة الإسلام هي أول من يُنسب لها فضل السبق في تحرير المرأة، والقرآن الكريم رد إلى المرأة كرامتها، وحرمة الاعتداء عليها أو الانتقاص من مكانتها بأي حال من الأحوال» موضحة أن الخطاب الإسلامي الصحيح حول المساواة في الحقوق بين المرأة والرجل موثق وواضح عبر التاريخ، علاوة على وجود سعي حقيقي نحو تحقيق فهم أفضل لحقوق النساء والفتيات في المجتمعات الإسلامية.

■ **الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة** أكدت أن المنتجات البيئية تعكس عراقة الثقافة المصرية وتأثيرها على مناحي الحياة، وقدرة الأيدي المصرية على إنتاج منتج مميز عالي الجودة، والاستفادة من الموارد الطبيعية والبيئية في صنع منتجات مستدامة صديقة للبيئة تحافظ على التراث المصري. جاء ذلك خلال مشاركتها مع اللواء هشام آمنة وزير التنمية المحلية، في افتتاح معرض «أيادي مصر» للترويج للمنتجات والحرف اليدوية والتراثية، ضمن فعاليات معرض القاهرة الدولي في دورته الـ ٥٦ بالفترة من ٩ حتى ١٨ مارس الحالي، حيث تشارك أيادي مصر في المعرض بأجنحة مجانية لجمع محافظات الجمهورية لعرض المنتجات اليدوية التراثية من كل محافظة.

■ تحقيق - سيد صالح

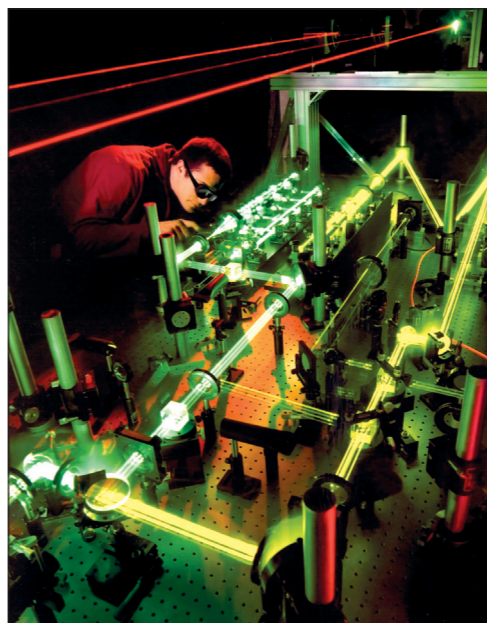
إذا كان طريق الألف ميل يبدأ بخطوة كما يقولون، فإن مصر قد قطعت شوطا كبيرا في مجال الأخذ بالتكنولوجيات الحديثة في التصنيع خلال السنوات الأخيرة، واتجهت الجامعات والمراكز البحثية المصرية، إلى ترسيخ شعار «صنع في مصر» عن طريق ربط البحوث العلمية بالصناعة، لحل المشكلات التي تواجه المصنعين من ناحية، وتطوير عملية التصنيع لتمكين المنتجات الوطنية من المنافسة بقوة في الأسواق الخارجية، وبخلت الحكومة في سياق محموم، لدعم الابتكار، وتشجيع المنتجين، وتطوير العديد من الصناعات الحديثة وعلى رأسها صناعة الغزل والنسيج، لكي تستعيد مصر ريادتها الصناعية من جديد.

مبادرات لربط المصنع بالجامعة ومراكز البحوث



البحث العلمي.. قاطرة تحديث الصناعة

هنا يقول الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي لـ «الأهرام»، إن الوزارة بذلت جهودا كبيرة لربط البحث العلمي بالصناعة في الجامعات والمراكز البحثية التابعة لها، حيث تم تنفيذ العديد من المبادرات القومية، بهدف دفع الصناعة بالجامعة، ومن بين تلك المبادرات مبادرة مليون مبرمج مع إحدى الشركات العالمية الرائدة في مجال تصنيع أجهزة التليفون المحمول، ومبادرة اندماج «fusion» لربط التعليم التكنولوجي بالبحث العلمي، وكذلك مبادرة women up لدعم رائدات الأعمال، ومبادرة science up، لتنمية وتطوير بنك التنمية الإقليمي لدعم ريادة الأعمال في مصر، فضلا عن ذلك قامت الوزارة بتنفيذ عدد من المبادرات لدعم مشروعات التخرج الطلابية ذات العلاقة بالصناعة من خلال مسابقة تقدم لها ٨٠٠ مشروع تخرج، وتم اختيار ٢٠٠ منها للتطوير بقيمة ١٣ مليون جنيه في مجالات (الأنثروبومتر، والتكنولوجيا الخضراء، والبرامج المساعدة لتحدي الإعاقة، وصناعة البرمجيات، وانتزعت الأشياء، والألعاب الإلكترونية، وصناعة الإلكترونيات والروبوتكس، والطاقة والمياه، والاستزراع السمكي، وتطوير الخلفات، وتجويل المدن، والصناعات الغذائية، والحرفية، والبروتية وغيرها، وتم طرح عدد من البرامج لدعم شباب الباحثين بهدف المساهمة في بناء وتطوير القاعدة العلمية في مصر، من خلال دعم المشروعات البحثية لهم في جميع المجالات العلمية.



أسست برنامج الأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية، مشيرًا إلى أن ذلك يسهم في إيقاف نزيف الموارد التي كانت تنفق في هذا المجال.

أسست برنامج الأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية، مشيرًا إلى أن ذلك يسهم في إيقاف نزيف الموارد التي كانت تنفق في هذا المجال.

وفي إطار الجهود المبذولة لدعم الصناعة العلمية بالبحرث والبعوث التطبيقية العلمية، والكلام هنا للدكتور عادل عبدالغفار المتحدث الرسمي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي - تم التعاقد لإنشاء حاضنة في مجال النكاه الاصطناعي، مع رواد الأعمال الشباب، وحاضنة إبداع، وغرفة تكنولوجيا المعلومات، وإقامة ١٨ تحالفا بمشاركة أكثر من ١٢٠ مؤسسة ما بين جامعات ومعاهد ومراكز بحثية ومؤسسات صناعية ومؤسسات المجتمع المدني، وإطلاق ٣ أرقام صغرى من نوعية «كيوب»، و٢٠ حاضنة عامة وأخرى متخصصة في مجال انتزعت الأشياء، والتعليم، والإلكترونيات الواقع الافتراضي، والواقع المعزز، والتي دعمت نحو ٩٠ شركة تعمل في مجال التكنولوجيا.

لا يختلف أحد على أهمية البحث العلمي في تطوير وتحديث الصناعة، وزيادة القيمة السوقية للإنتاج، وزيادة معدلات التصدير للخارج، هكذا قال لنا محمد البهي وكيل اتحاد الصناعات المصرية ومستشار غرفة صناعة الدواء، بالاحاد، ونتيجة لذلك تحققت الشركات العالمية أرباحا خيالية، نتيجة اتباعها البحث العلمي في الإنتاج، وبعثت أرباحا مستشارا لغرفة صناعة الدواء بالاحاد، فإنا نولي البحوث العلمية أهمية كبيرة في إنتاج مثل الأدوية المستوردة بعد انتهاء مدة حق الاختراع التي تفرضها الشركات، لتعويض تكلفة البحوث والتجارب العلمية التي أجرتها لإنتاج أي دواء جديد، مشيرًا إلى أن الدولة اتجهت خلال السنوات الأخيرة لدعم البحث العلمي، وريته بالصناعة من خلال الأجهزة المعنية

بذلك، ومصر زاخرة بالكفاءات التي تستطيع الابتكار في مجال صناعة الخامات، وهي عصب الصناعة، مشيرًا إلى أن الاتحاد برئاسة المهندس محمد السويدي، وقع العديد من بروتوكولات التعاون مع العديد من الجامعات مثل جامعة المنيا الجديدة وأسيوط والتكنولوجيتين، وعين شمس، وحلوان، لدعم متطلبات واحتياجات الصناعات الوطنية، ويضمن الارتقاء بالمنتج المصري على كل المستويات محليا وقوميا وعالميا، وزيادة معدلات النمو كإحدى الأهداف الاستراتيجية للدولة المصرية ورؤية مصر ٢٠٣٠.

ومن الأهمية، والكلام ما زال لمحمد البهي العمل على استئثار البحوث العلمية في إنتاج المواد الخام اللازمة للتصنيع، وبصفتي متخصصا في مجال إنتاج مستحضرات التجميل الطبية العلاجية، فإن منتجا واحدا مثل البروكسيد (ماء الأكسجين) الذي يدخل في صناعات كثيرة، وتستورد منه كميات كبيرة، بالعملة الصعبة، فإنه ينبغي تبني مشروعات الإنتاج، لتلبية احتياجات التصنيع المحلي، فضلا عن إمكانية التصدير للخارج، ويمكن للدولة أن تنشئ كيانات تكون مهمته ربط الجامعات والمراكز البحثية بالصناعة، بحيث تقوم الجهة العلمية بإجراء بحث في مجال صناعي معين، على أن يتولى الكيان المقترح التواصل مع جهة التصنيع، والاتفاق على تزويده بالتفاصيل الضرورية لتحسين جودة منتجه، أو طرق مبتكرة لزيادة الإنتاج، أو تقليل التكلفة، وهو ما يصب في مصلحة المصنعين بشكل خاص، والاقتصاد الوطني بشكل عام، طالبا في الوقت نفسه بضرورة إنشاء معامل لرقابة الجودة، وإجراء البحوث بالاصنام، عن طريق الاستعانة بالشباب من ذوي الخبرة، والقدرة على الابتكار.

إنتاج مكونات الدباغة محليا لا غنى عن استخدام البحث العلمي في تطوير وتحديث الصناعة في القطاعات المختلفة.. هكذا قال لنا المهندس محمود سرخ عضو هيئة مكتب اتحاد الصناعات المصرية ورئيس المجلس التصديري للجلود بالاحاد،..مثلا، يمكن للبحث العلمي حل العديد من المشكلات المتعلقة بصناعة الجلود، فمن ذلك مكونات الدباغة، وأغنى هنا المواد الكيماوية، وقد بحثنا مع المركز القومي للبحوث، إمكانية المساهمة مع شركات تصنيع المواد الكيماوية المصرية، في توفير المواد اللازمة لدباغة الجلود، بدلا من استيرادها من الخارج، والتي تواجه صعوبة في استيرادها حاليا بسبب نقص الدولار، ومشاكل الشحن، كما أننا نريد الاستعانة بالبحث العلمي في توفير مستلزمات الإنتاج اللازمة لصناعة الأثاث وغيرها من المنتجات الجلدية، والتي يتم استيراد ٨٠٪ منها من الخارج، مما يستنزف الكثير من العملة الصعبة، إلى جانب البحث عن وسائل علمية لتطوير هذه الصناعة التي لا تتمتع بالكفاءة المطلوبة، مشيرًا إلى أن الصانع المصري لجأ لاستيراد أكثر من ٨٠٪ من احتياجاتها من الخامات من تركيا، ومن الأهمية أيضا أن يساعدنا البحث العلمي في حلول علمية للاستفادة من مخلفات صناعة الجلود، إذ يمكن استثمار هذه المخلفات في الحصول على جيلاتين صناعي وطبي وغذائي أو الاستفادة منها في صناعة الأدوية، أو أي أفكار أخرى للاستفادة من هذه المخلفات بطرق علمية سليمة وأمنة.

وبشكل عام، فإن هناك صناعات عديدة في مصر تواجه تحديات كثيرة، على حد قول الدكتور عبدالنبي عبدالمطلب الخبير الاقتصادي ووكيل وزارة التجارة والصناعة للبحوث الاقتصادية السابق- مثل صناعة الألبان. ومن بين تلك التحديات - مثلا - إنتاج مادة حافظه (طبيعية أو كيميائية) للألبان، ودراسة تأثيرها على مكونات اللبن «النفخة»، وكذلك غش الألبان، وتوافر المنحة والبوابات العالية الجودة والابتكار في الإنتاج، والإرشاد العلمي لمعامل إنتاج الجبن الصغيرة ومتناهية الصغر المنتشرة في مختلف المناطق بالمحافظات المصرية، ولأنك في أن الاستئثار في البحث العلمي، سوف يفيد هذه الصناعة ويعظم من عوائدها، من هنا كان التعاون ثلاثي الأطراف الذي تم الاتفاق عليه بين أكاديمية البحث العلمي، ومركز تحديث الصناعة التابع لوزارة التجارة والصناعة، وشعبة الألبان بالغرفة التجارية بمبماط، وهو ما أسفر عن التوجه نحو إنشاء معمل متطور للبحوث والتطوير، وإجراء جميع التحليل الدقيقة المتعلقة بصناعة الجبن، والذي يعد أحد ثلاثة معامل سيتم إنشاؤها على مستوى الجمهورية، الأمر الذي يمثل توجها قويا ومحموًا، نحو ربط البحث العلمي بالصناعة، وتوجيه البحوث العلمية التطبيقية لحل مشكلاتها.

تطوير الأجهزة الكهربائية هكذا، سعت جهات عديدة لربط البحوث العلمية بالصناعة، وتحت رعاية مركز تحديث الصناعة. والكلام ما زال للدكتور عبد النبي عبدالمطلب. وقع أحد الصناع الكبري والرائدة في مجال تصنيع الأجهزة الكهربائية المنزلية، بروتوكول تعاون مع هيئة الطاقة الذرية، بهدف الاستفادة من الأبحاث العلمية المتعلقة بالاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، وتطبيقاتها في مجال الصناعة، وكذلك ربطها بتوطن الصناعة المصرية، ويمكن أن تمتد تلك التجربة إلى قطاعات أخرى، لمواجهة تحديات الصناعة الوطنية، وزيادة قدرتها التنافسية وتعميق الاستفادة من البحوث في تطوير الصناعة.

رأى الأهرام

أبناؤنا في الخارج

كل الدول لها أبناء يقيمون بالخارج، سواء إقامة دائمة، أو مؤقتة بداعي العمل لسنوات قليلة، ثم يعودون إلى بلدهم، وتذهب تقديرات الحكومة إلى أن عدد المصريين بالخارج يزيد على ١٢ مليوناً. ويبدو أن هؤلاء يمثلون قيمة مضافة هائلة لمصر على مستويات عديدة، وحتما فإن تعامل الوطن مع أبنائه بالخارج يتطلب خططا وتشريعات وخطوات ملموسة على أرض الواقع، يشعر بها ويتفاعل معها إيجابيا أبناؤنا بالخارج، وقبل أيام كانت قضية كيفية التعامل مع المصريين المقيمين بالخارج على رأس مناقشات مجلس الشيوخ في جلسته العامة.

وربما يكون من الضروري هنا استعادة ما أعاد تأكيد رئيس المجلس، المستشار عبدالوهاب عبدالرازق، حيث ذكرنا بمبدأين يجب أن يتم من خلالها هذا التعامل، الأول، هو أن هؤلاء الأبناء هم أولا وأخيرا جزء من النسيج الوطني.

وأما المبدأ الثاني، فهو أن القيادة السياسية تضع الاهتمام بهؤلاء الأبناء على رأس أولوياتها، سعيا إلى لم شمل المصريين جميعا معا، وطبيعة الحال فإن الهدف الرئيسي هنا هو تحقيق قوة الوطن، وزيادة عافيته وحيويته، وصولا إلى نجاح خطط التنمية التي هي الضمان الأكبر للتقدم والانطلاق إلى الأمام، وفي هذا السياق، أكدت السفيرة سها الجندى، وزيرة الهجرة وشئون المصريين بالخارج، أن الجهود لا تتوقف ساعة واحدة لتحقيق هدف تعظيم مشاركة المصريين بالخارج في تنمية وطنهم، وريطهم بهذا الوطن الذي يحبهم ويحبونه.

وأشارت إلى عدة مسارات يتم تنفيذها لإنجاز هذا الربط، أولها، التنسيق بين كل الوزارات المعنية بهذا التعامل من أجل عرض المشروعات التي يمكن للأبناء المشاركة فيها، والثاني، أن هناك تعاونا بين كل هذه الوزارات والهيئات المعنية لحل مشكلات المصريين مع الدول المقيمين بها، والمسار الثالث، هو تواصلها هي شخصيا مع ممثلين عن المصريين المقيمين بالخارج، إننا كلها جهود مشكورة ولا شك، فإذا أضفنا إلى هذا تلك الجهود العملية التي تجرى حاليا على قدم وساق لإنشاء قاعدة بيانات عملاقة شاملة عن أبنائنا المنتشرين في أرجاء الدنيا كافة، فإننا نكون بذلك قد قطعنا شوطا كبيرا في تحقيق الهدف المنشود، ألا وهو هدف لم الشمل.

د. أيمن عاشور: تمويل ٣٠٠ مشروع تخرج في قطاعات الأثاث والبرمجيات والروبوتات والصناعات الغذائية والحرفية والبتروولية

د. محمد خضر: برامج لتطوير الصناعات المغنية للسيارات والأجهزة التعويضية.. وبروتوكول تعاون مع جمعية مستمري بنى سوف الصناعية

محمد البهي: الاستثمار في البحوث العلمية لتصنيع المواد الخام محليا يحل الكثير من المشكلات ويؤدي للنهوض بالصناعة

م. محمود سرخ: الحلول العلمية لمكونات الدباغة والمخلفات السبيل لتطوير صناعة المنتجات الجلدية

معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة (٩ش جامعة القاهرة)

يعلن عن طرح المناقصة العامة لتركيبة كاميرات خارجية لمبنى معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة والمباني التابعة له

- وقد تحدد لها جلسة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٣/٢٦ الساعة الثانية عشرة ظهرا موعداً لفتح المظاريف الفنية على أن تكون قيمة التأمين الابتدائي ٤٠٠٠٠ جنيه (فقط أربعة آلاف جنيه لاغير) وسعر بيع النسخة من كراسة الشروط ٢٩٩ جنيتها (فقط مائتان وتسعة وتسعون جنيتها لاغير) ويضاف لها ١٤٪ ض.ق.م.
- وعلى السادة الراغبين في دخول المناقصة الحصول على كراسة الشروط والمواصفات من إدارة التعاقدات ورهافنا صورة من البطاقة الضريبية بالمصانع ولن يلتقت التعاقدات غير المحسوبة بالتأمين الاتيدائسي ويبدأ إلى ٥٠٪ عند رسو العطاء، وتخضع هذه المناقصة لقانون التعاقدات رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩.

مركز تحديث الصناعة INDUSTRIAL MODERNISATION CENTRE

مركز تحديث الصناعة

يعلن عن طرح المناقصات العامة التالية لسنة ٢٠٢٣

رقم مناقصة	عنوان المناقصة
١٦	تطبيق نظم إدارة المخزون لمصنع يعمل في مجال تصنيع وحدات الإضاءة واللوحات الكهربائية
١٧	تقديم برنامج الفاتورة الإلكترونية لشركة تعمل في مجال الشحن البحري والجوي
١٨	منح شهادة BRC لمصنع يعمل في مجال تصنيع وتكرير الزيوت والدهون الصالحة للأغذاء
١٩	منح شهادة FSSC 22000 لمصنع يعمل في مجال تعبئة المواد الغذائية
٢٠	تطبيقات التصميم باستخدام الحاسب التلي CAD/CAM لمصنع يعمل في مجال تصنيع اللوحات الكهربائية
٢١	منح شهادة BRC لمصنع يعمل في مجال تصنيع الجبن والصوصات
٢٢	تقديم خدمة تقييم الأثر البيئي لمصنع يعمل في مجال تصنيع الملابس الجينز
٢٣	التأهيل للتوافق مع متطلبات مواصفة SA8000 لمصنع يعمل في مجال صناعة الأنيابيد الألومنيوم للمنتجات الدوائية ومستحضرات التجميل و الأغذية

لمزيد من المعلومات الخاصة بالمواصفات الفنية، الشروط العامة والخاصة، سعر كراسة الشروط، التأمين الإبتدائي وموعد تقديم العروض يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني: www.imc-egypt.org أو الإتصال بالمركز: +٢ ٠٢٠٢٧٧٠٠٠٠٠

رقم التسجيل الضريبي: ٨٧٧ - ٢٦١ - ١١٠٠