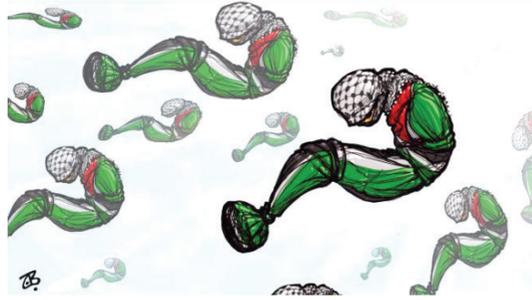


كاريكاتير



تضحيات الشعب الفلسطيني

عرض القدرات التكنولوجية لقطاع البناء الإيراني في موسكو

الوفاق/ سيقام "معرض موسكو الثامن والعشرون لعام ٢٠٢٣" في الفترة من ٢٨ إلى ٣١ مارس/ آذار ٢٠٢٣، وستشارك في هذا المعرض أكثر من ٨٠٠ شركة من ٢٠ دولة، بما في ذلك إيران. ويعد هذا المعرض فرصة مناسبة للشركات الإيرانية القائمة على المعرفة والتكنولوجيا لعرض منتجاتها وقدراتها والتعرف على السوق العالمية في هذا المجال.

يمكن أن يؤدي وجود هذه الشركات في معرض موسكو أيضاً إلى تمهيد الطريق لها لدخول السوق الدولية.

معرض موسكو، هو أكبر وأعرق معرض دولي للبناء والديكور الداخلي في روسيا ودول رابطة الدول المستقلة وأوروبا الشرقية، ولهذا السبب يستضيف العديد من الشركات من مختلف البلدان خلال هذا الحدث السنوي.

وستعقد نسخته الثامنة والعشرون بحضور أكثر من ٨٠٠ شركة إنتاج ومورد في جميع مجموعات المنتجات في صناعة البناء والديكور الداخلي. كما تشير التوقعات إلى أن أكثر من ٥٦ ألف زائر خبير من ٤٥ دولة في العالم وجميع مناطق روسيا سيوزرون هذا المعرض.



يتضمن هذا المعرض ١٥ فئة فرعية ورئيسية تشمل مجموعة كاملة من المنتجات والحلول التقنية لجميع مراحل تشييد المباني والتصميم الداخلي والديكور، وتقام البرامج الجانبية والفعاليات المتزامنة لهذا المعرض على مستوى عالمي. أيضاً، تشمل المجالات المتعلقة بالمعرض "الحجر والسيراميك" و "مواد ومعدات البناء" و "طلاء البناء والراتنج" و "معدات البناء الكهربائية" و "صنابير البناء" و "الأثاث".

ويدعم من المركز الدولي للتبادل الدولي في مجال العلوم والتقنية التابع لمعاونية رئاسة الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة، فانه بإمكان كافة الشركات القائمة على المعرفة حتى ١٥ مارس ٢٠٢٣ للتسجيل بحضور هذا المعرض من خلال مراجعة المركز.

إكتشاف دليل على ارتباط أمراض القلب والسكتة الدماغية بتلوث الأوزون

وجدت دراسة أول دليل على أن تجاوز مستوى الأوزون الذي حدته منظمة الصحة العالمية مرتبطة به زيادات كبيرة في حالات دخول المستشفى بسبب النوبات القلبية وفشل القلب والسكتة الدماغية. وتقول الورقة البحثية المنشورة في مجلة، أنه حتى مستويات الأوزون التي تقل عن الحد الأقصى لمنظمة الصحة العالمية (WHO) ارتبط بها تدهور الحالة الصحية. وقال مؤلف الدراسة شواي وو من جامعة شيان جياوتونغ بالصين: "خلال هذه الدراسة التي استمرت ثلاث سنوات، كان الأوزون مسؤولاً عن النسبة المتزايدة من حالات دخول المستشفى بسبب أمراض القلب والأوعية الدموية مع تقدم الوقت". وأضاف: "من المعتقد أن تغير المناخ، من خلال خلق ظروف جوية مواتية لتكوين الأوزون، سيستمر في زيادة التركيزات في أجزاء كثيرة من العالم. وتشير نتائجنا إلى أن كبار السن معرضون بشكل خاص للتأثيرات القلبية الوعائية للأوزون، ما يعني تفاقم تلوث الأوزون مع تغير المناخ والشيوخ السريعة لسكان العالم قد ينتج عنها مخاطر أكبر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية في المستقبل". والأوزون هو غاز وملوث الهواء الرئيسي في الضباب الدخاني الكيميائي الضوئي. ويختلف تلوث الأوزون عن طبقة الأوزون التي تمتص معظم أشعة الشمس فوق البنفسجية. ويتشكل تلوث الأوزون عندما تتفاعل الملوثات الأخرى في وجود ضوء الشمس. وهذه الملوثات الأخرى عبارة عن مركبات عضوية متطايرة وأكاسيد النيتروجين التي تنبعث من السيارات ومحطات الطاقة والمراجل الصناعية والمصافي والمصانع الكيماوية ومنشآت حرق الكتلة الحيوية والوقود الأحفوري.



وزير الصحة: رغم الحظر فإن إيران تنتج اليوم ٩٧ بالمئة من الأدوية المطلوبة

على جميع المستويات. وتابع الوزير الإيراني: رغم الحظر المفروض على بلادنا، فإننا نتج اليوم ٩٧ بالمئة من الأدوية المطلوبة، وحققنا تقدماً جيداً في مجال المعدات والمستلزمات الطبية، مضيفاً أننا أنتجنا ٦ لقاحات ضد فيروس كورونا ويمكننا تلبيها احتياجات العديد من الدول في هذا الصدد. ولقت عين الله إلى أن النظام الصحي في إيران من الأنظمة الرائدة بتأييد منظمة الصحة العالمية والمنظمات الدولية وجميع الخدمات الطبية والبحوث

أكد وزير الصحة والعلاج والتعليم الطبي "بهرام عين الله"، على تعزيز الدبلوماسية الصحية مع دول الجوار والصديقة في مجال الأدوية والمعدات الطبية والتثقيف الصحي، لافتاً إلى أنه "رغم الحظر المفروض على بلادنا، فإننا نتج اليوم ٩٧ بالمئة من الأدوية المطلوبة". وأفادت وكالات محلية، أن عين الله، قال في لقاء عقد في مقر وزارة الصحة في طهران: إننا نعتبر بوركينا فاسو دولة صديقة، وبنيني إظهار هذه الصداقة بشكل عملي

وتابع مقبني: إن ما تتم مناقشته في نظام التعليم العالي اليوم في إطار "الحوكمة المكانية الثنائية للتعليم العالي" أو مفاهيم مثل "الجامعة المصاحبة" يشير إلى أننا إذا أردنا مضاعفة هبة ومصداقية جامعة طهران، فنحن مضطرون لمناقشة الحوكمة المكانية الثنائية بشكل خاص وجعل الجامعة متاحة دائماً حتى يكون هذا التوافر متواصلاً للجمهور ولا يكون تفاعلهم مع الجامعة مؤقتاً.

ان النظام الصحي في إيران من الأنظمة الرائدة بتأييد منظمة الصحة العالمية والمنظمات الدولية، وأن جميع الخدمات الطبية مكتفية ذاتياً

تلبية حاجة السوق المحلية من المضادات الحيوية للماشية

قال مهدي عباسي الخبير الإيراني في مجال المضادات الحيوية المستخدمة على نطاق واسع في مجال الثروة الحيوانية، والتي يمكن أن تلي احتياجات السوق المحلية. وكشف مهدي عباسي الأستاذ المساعد بقسم الأحياء الدقيقة بالجامعة الإسلامية الحرة والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا الحيوية، في إشارة منه إلى أن الشركة نشطة في مجال إنتاج المضاد الحيوي التيلوزين، وذكر: المضاد الحيوي التيلوزين هو نوع من المضادات الحيوية الحيوانية وهذا المنتج في المرحلة المخبرية حالياً. يستخدم هذا المضاد الحيوي للماشية في تربية الحيوانات والصناعة الزراعية، وخاصة مزارع الدواجن ومزارع الماشية. عادة تنتج الكائنات الحية الدقيقة المضادات الحيوية، ويتم إنتاج هذا المضاد الحيوي أيضاً بواسطة استربتوميسيس فراديا يؤثر هذا المضاد الحيوي على البكتيريا الدافئة وله فعالية عالية. وأكمل: أنشأنا الشركة بجهود خبراء الأحياء الدقيقة والكيمياء في مركز النمو في الجامعة الإسلامية الحرة في إيلام، وهي موجودة حالياً في هذا المركز. نحن نخطط لإنتاج هذا المضاد الحيوي أولاً في المختبر ثم نقله إلى الإنتاج شبه الصناعي لأن جزءاً كبيراً من حاجة السوق المحلية لمضاد التيلوزين الحيوي يتم توفيره من خلال الواردات. وإذا استطعنا إحضار هذا المضاد الحيوي إلى الإنتاج الصناعي، فإننا لم نقدم فقط مساهمة كبيرة في اقتصاد البلد، ولكننا سنمنع أيضاً العملات الأجنبية من الخروج لتوريد هذا المنتج.



شركة إيرانية تنتج البيض بمكملات الزنك والمنغنيز



أعلنت شركة إيرانية في مجال المواد الغذائية عن إنتاج البيض بمكملات الزنك والمنغنيز. وصرح محمدرضا خوشبين الخبير الإيراني في المواد الغذائية: إن رسالي للدكتوراه تضمنت مكملات عضوية من المنغنيز والزنك، وركزنا على مسألتين أولاً إنتاج البيض المخصب بالمنغنيز والزنك، لأن هذين العنصرين مطروحان من خلال البيض. وأوضح: هذا العنصران مهمان للجسم ويمكن أن يشكل المنغنيز والزنك الحاجز الدفاعي الأول للجسم ضد الجذور الحرة ويمنع السرطان لدى الإنسان عن طريق تكوين إنزيمات الفائق والأكسدة. إذا تمكنتنا من إدخال المنغنيز والزنك إلى الجسم من خلال الطعام، فسيكون هذا الامتصاص الطبيعي مرتفعاً جداً مقارنة بالحبوب والمواد الكيميائية. وأكمل الخبير الإيراني: في الخطوة الثانية، ركزت على حقيقة أنه عندما تصل وحدات الدواجن البيضاء في البلاد إلى نهاية فترة الإنتاج، تصبح قشر البيض رقيقاً وهشاً، ويلحق الكثير من الضرر بالدواجن. يضطر المزارعون إلى الإفراط في قشرة البيض، يتم ذبح الدجاج البياض وإعادة الدخول إلى دورة الدواجن، وهذا يسبب ضرراً كبيراً للصناعة الدجاج البياض في البلاد. وأردف موضحاً: بالطرق يمكن جعل قشرة البيضة أقوى وأقوى في الدجاج القديم وإطالة فترة الإنتاج حتى ١٢٠ أسبوعاً. هذا الحل لك أنه يؤثر إيجابياً على قوة القشرة وإنتاج البيض، وباستخدام هذا الملحق، يمكنك منع دخول المكملات الأجنبية ومساعدة صناعة الدجاج البياض في البلاد. وأضاف عن خلق فرص العمل لهذا المشروع: لأن هذا مشروع جامعي ولم يصل بعد إلى مرحلة التنفيذ، لا يمكن التعليق على خلق فرص العمل والتكلفة، ولكن بالتأكيد، إذا تم إنتاجه بكميات كبيرة، فإنه سيخلق وظائف عمل عدة.

تدشين موقع جامعة طهران الإلكتروني بأربع لغات



الوفاق/ تم تدشين موقع جامعة طهران بأربع لغات هي العربية والإنجليزية والروسية والصينية بحضور رئيس الجامعة السيد محمد مقبني، ومجموعة من مسؤولي الجامعة.

وقال السيد محمد مقبني في حفل إزاحة الستار عن هذا الموقع: إن تطوير الأعمال في القطاعين الاقتصادي والاجتماعي وتصميم وإطلاق المواقع الإلكترونية اليوم أصبح جزءاً من الحياة التنظيمية لجميع المنظمات التي تريد أن تكون حاضرة على الساحة الدولية وبشكل أساسي، وبدون هذه الأداة لا يمكننا الحديث عن المنافسة على الساحة الدولية.

وتابع مقبني: إن ما تتم مناقشته في نظام التعليم العالي اليوم في إطار "الحوكمة المكانية الثنائية للتعليم العالي" أو مفاهيم مثل "الجامعة المصاحبة" يشير إلى أننا إذا أردنا مضاعفة هبة ومصداقية جامعة طهران، فنحن مضطرون لمناقشة الحوكمة المكانية الثنائية بشكل خاص وجعل الجامعة متاحة دائماً حتى يكون هذا التوافر متواصلاً للجمهور ولا يكون تفاعلهم مع الجامعة مؤقتاً.

وقال: قد يكون لبعض الأشخاص تفاعل مادي مع الجامعة مؤقتاً أو يأتون ويذهبون كطلاب على المدى المتوسط، لكن ما يجعل هذا التفاعل مستقرًا ودائماً، هو بالتأكيد استخدام الفضاء الافتراضي والموقع كأداة رئيسية في هذا الصدد.

وفي إشارة إلى تصريحات سماحة قائد الثورة التي أكدت مراراً وتكراراً أن اللغة الفارسية يجب أن تصبح لغة علوم العالم، أضاف مقبني: "ربما تكون الخطوات الأولى لتحقيق تصريحات سماحة القائد هي إطلاق مواقع جامعية يمكننا من خلالها التعريف أولاً عن أنفسنا ومن ثم تقديم القدرات والإنجازات الجديدة.

وتابع: لذلك فإن الخطوة الأولى هي التفجيع على تعلم اللغة الفارسية بحيث تصبح قادرين على إدخال اللغة الفارسية كواحدة من اللغات الخمسة عشر الرئيسية في العالم، وتصبح واحدة من عدة لغات رئيسية باستخدام مواقع الويب.

وقال مقبني: من خلال إطلاق موقع جامعة طهران، أضفنا قدرة محتملة تصل إلى ملياري شخص لجمهور جامعة طهران ويمكن لمجموعة كبيرة من الأشخاص من الصين وروسيا والدول العربية والإنجليزية استخدام مرافق هذا الموقع.

وتابع رئيس جامعة طهران: إن إطلاق هذا الموقع يخلق العديد من الفرص للجامعة على المستوى العالمي. حتى الجمهور الجديد يمكن أن يكون ذا قيمة وهذه الكمية مهمة جداً ويجب أن نوليها اهتماماً خاصاً.