

## تصاميم



بجهود شركة قائمة على المعرفة،

## تصدير المكملات الدوائية الإيرانية إلى روسيا

**الوفاء /** تم تصدير ثاني شحنة من قبل إحدى الشركات القائمة على المعرفة تشمل مجموعة من شراب المكملات إلى روسيا بالتعاون مع صندوق البحث والتكنولوجيا للمعدات الطبية.

وأعلنت الرئيسة التنفيذية لإحدى الشركات القائمة على المعرفة عن تصدير شحنة من مجموعة المكملات الدوائية إلى روسيا. وصرحت سارا سيهر، الرئيسة التنفيذية لهذه الشركة القائمة على المعرفة، أن ثاني شحنة تصدير لهذه الشركة والتي تشمل مجموعة من المكملات تم تصديرها إلى روسيا بالتعاون مع صندوق البحث والتكنولوجيا للمعدات الطبية، تزامناً مع إقامة معرض التجارة

الثالث مع أوراسيا الذي أقيم في معرض طهران الدولي من ٢٢ إلى ٢٤ من شهر فبراير. وتابعت قائلة: تزامناً مع اليوم الرابع من معرض أوراسيا تم تفريغ شحنة المكمل الإيراني لهذه الشركة القائمة على المعرفة بقيمة ٢٠٠ ألف دولار في روسيا. وأكدت على أن تصدير المكملات الدوائية الإيرانية يتيح للأطفال في الدول الأخرى الاستمتاع بالطعم الرائع والاستفادة من الجودة العالية للمنتجات. وأشارت إلى أن هذه المكملات السائلة هي مجموعة من المكملات المناسبة للأطفال والكبار، ويتم حالياً تصدير المكملات الخاصة بنا إلى دول أوراسيا.

وأضافت/ أن هذه المكملات تساعد في توفير الفيتامينات والمعادن الضرورية اليومية للجسم بالإضافة إلى فوائدها التخصصية. وأشارت سيهر بجهود المتخصصين الدوائية في الشركة لتحقيق هذا الهدف الكبير والهام، وأكدت أن الدعم والمشاركة في خلق بيئة للتصدير وكذلك التفكير العميق في التصدير يعود إلى نهج الشركة الأم في هذا الأمر الهام. وقالت: إنه تم تصدير أول شحنة من مكملات الأطفال إلى أرمينيا في شهر سبتمبر من العام الماضي لتحقيق الأهداف الدولية والتصديرية.

## إنتاج الزجاج المقاوم للماء بتقنية النانو

**الوفاء /** قامت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة بتطوير منتج يستخدم تقنية النانو لجعل زجاج السيارات والبلاط والأسطح السيراميكية بشكل فعال.

هذا المنتج، باستخدام تقنية النانو، يعدل الزجاج والأسطح الأخرى بحيث تتحرك قطرات المطر بسهولة على السطح ولا تبلل. هذه الحركة للقطرات على السطح تجعل الزجاج ينظف نفسه تلقائياً من الملوثات والغبار، مما يعني أن السائقين لم يعودوا قلقين بشأن تعطل مساحات الزجاج أو قلة الرؤية عند هطول الأمطار والثلوج، لأن هذا المنتج يحسن الرؤية ولا يجعل الزجاج مبتلاً.

ووفقاً للخبراء، في هذه الشركة القائمة على المعرفة، فإن هذا المنتج بحجم ١٢٠ مليلتر يساعد بالفعل في تقليل مرات غسل الزجاج، وبالتالي يتم تقليل استهلاك المياه أيضاً.

هذا المحلول المقاوم للماء مناسب بشكل خاص للاستخدام على زجاج السيارات ويمكن أن يساعد السائقين في الحصول على رؤية أفضل في الأيام الممطرة أو الثلجية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام هذا المنتج القائم على المعرفة في المنازل والمستشفيات والمباني والفنادق والمتاجر.

إحدى مزايا هذا المنتج هي استدامته الطويلة، بالإضافة إلى أنه يحتفظ بأدائه حتى سنتين بعد الاستخدام، ويبقى تأثيره طالماً لم يتعرض سطح الزجاج للخدش.



في حفل إعطاء "الوسام الخاص بالأستاذ المتميز" لـ ١٨ أستاذاً من جامعة شريف الصناعية

## عارف: الجامعات المتميزة ومراكز التعليم العالي مصدر فخر للنظام

استخدام النخب الوطنية والخبراء لحل التحديات والمشاكل الاستراتيجية حكومة الوفاء الوطني

الطلاب والأساتذة والشباب بحافز وثقة بالنفس كاملة أظهرها بالفعل مرات عديدة في البلاد وفي قطاعات معقدة للغاية المعنى الحر في الجملة «نحن نستطيع». وقال النائب الأول لرئيس الجمهورية: اليوم في التكنولوجيا المتقدمة والعالية، يمكننا أن ندعي أن «نحن نستطيع أن نغفل أي شيء»، وهذا ما ظهر جيداً في مجال النانو، وفي الذكاء الاصطناعي، واستراتيجيتنا هي الوصول إلى مرتبة متقدمة جداً في العالم واستخدام هذه التكنولوجيا الجديدة في جميع المجالات.

وأشار الدكتور عارف إلى أن الموارد البشرية البارزة هي الميزة والثروة الرئيسية للبلاد في مجال العلم والتكنولوجيا، وقال: إن جهود العلماء ونشاط ودوافع الشباب والنخب العلمية هي ما يثبت معنى جملة «نحن نستطيع». وأضاف: يجب أن تستمر الإجراءات في هذا الصدد بالتعاون مع جميع المراكز البحثية وتقسيم العمل الوطني، ونعتقد أن الإنجازات العلمية في المجال الدفاعي لها تطبيقات أكثر في القطاعات غير الدفاعية وأنه يجب تلبية احتياجات البلاد بشكل متكامل.

وفي بداية كلمته، شدد النائب الأول لرئيس الجمهورية على أن تطوير العلم والمعرفة في البلاد يعزى إلى نشاط ودوافع عمل الشباب الإيرانيين العلماء، وأشار إلى التقدم والإنجازات في القطاع الدفاعي للبلاد في مجال الرادار وأنظمة المراقبة، وأضاف: أنظمة الرادار كانت دائماً من أولويات البلاد، واليوم بفضل أنشطة وجهود جامعة الشهيد ستاري، على هذا اللقب في التسعينيات، وتم تكريمهم في هذا الحفل بحضور النائب الأول لرئيس الجمهورية.

### القوات الجوية للجمهورية الإيرانية رائدة في استخدام التكنولوجيا المتقدمة

الأساتذة المفكرين والمثقفين في الجامعة.

يذكر أن تم تكريم ثلاثة أعضاء من الهيئة التدريسية في جامعة شريف الصناعية في هذا الحفل، وهم: محمود فتوح فيروزآباد من كلية الهندسة الكهربائية كأستاذ متميز لعام ٢٠٢٢، ومحمد حسن سعدي من كلية الهندسة الميكانيكية كأستاذ متميز لعام ٢٠٢٣، وسيد شهاب الدين آيت اللهي كأستاذ متميز لعام ٢٠٢٤. كما تم تقديم ١٥ أستاذاً متميزاً سابقاً في الجامعة حصلوا على هذا اللقب في التسعينيات، وتم تكريمهم في هذا الحفل بحضور النائب الأول لرئيس الجمهورية.

### «نحن نستطيع»

في سياق آخر، أكد الدكتور عارف، في المؤتمر الوطني التاسع والمؤتمر الدولي الأول للرادار وأنظمة المراقبة، الذي عقد في جامعة الشهيد ستاري للعلوم والتكنولوجيا الجوية: إننا اليوم في مجال العلم والتكنولوجيا لدينا المكانة الأعلى؛ وبالإضافة إلى تلبية احتياجاتنا، يمكننا أيضاً تقديمها للدول الأخرى، وشدد على أن

الأخرى. وأضاف: يجب أن يكون للأستاذ دور اجتماعي وتأثير في المجتمع، وأظهر تقرير عام ٢٠٢٢ الذي أجرته مؤسسة "فاري" حول مؤشر وضع المعلمين العالمي أن ٧٠٪ من الناس في ٣٥ دولة يعتقدون أن المعلمين وأساتذة الجامعات يجب أن يشاركوا في تشكيل السياسات العامة للبلاد، خاصة في المجالات المتعلقة بالتعليم وتطوير الشباب والعدالة الاجتماعية.



دور أساتذة الجامعات في بناء قادة المستقبل

كما أكد الدكتور عارف على أهمية دور أساتذة الجامعات في بناء قادة المستقبل، وقال: أظهر استطلاع رأي في عام ٢٠٢٣ من قبل المنتدى الاقتصادي العالمي أن ٨٥٪ من قادة الأعمال يعتقدون أن المعلمين يلعبون دوراً هاماً في تطوير الجيل القادم من القادة من خلال غرس قيم مثل العمل الجماعي، والتواصل، والتفكير النقدي. وأضاف: إن الحفاظ على مكانة الأساتذة أمر حيوي لمواجهة الأزمات الجامعية، حيث ينظر الطلاب إلى مكانة الأساتذة في الجامعات ويستمعون إلى آرائهم، ويكون الأساتذة دائماً بجانب الطلاب وداعمين لهم.

### يوم مبارك..

من جانبه، قال رئيس جامعة شريف الصناعية: اليوم هو يوم مبارك ولا يُسى، يوم لتقدير الجهود الدؤوبة والعمل العلمي والبحثي المستمر للزملاء الذين يتم تقديمهم كأستاذ متميز. وأضاف عباس موسوي: في عالم اليوم، العلم والتكنولوجيا هما أهم الأدوات للتقدم والتطوير في مجال العلم والمعرفة في البلاد، حيث أن الأساتذة هم رواد هذا

في الريادة في التكنولوجيا الحديثة، وأوضح: أن استراتيجية الحكومة الرابعة عشرة هي الريادة في هذه التكنولوجيا، وأن تجربة النانو أظهرت أن الدعم الجاد يمكن أن يظهر هذه الإمكانيات في البلاد، مشيراً إلى أن جامعة شريف والجامعات البارزة يمكن أن تكون رائدة في مجال الذكاء الاصطناعي.

كما أوضح أن الحكومة توصلت إلى استنتاج بأن بقاء منظمة الذكاء الشباب والبارزين على مستوى الجامعات الوطنية، وشدد على أن الجامعات المتميزة ومراكز التعليم العالي هي مصدر فخر للنظام وللمنظمة العلمية للبلاد.

وقال الدكتور عارف: إن استخدام النخب الوطنية والخبراء لحل التحديات والمشاكل الوطنية هو إستراتيجية حكومة الوفاء الوطني، وأكد أن هذه الإستراتيجية دائماً يتم طرحها من قبل رئيس الجمهورية، وترحب الحكومة بالنقد المرفق بالمقترحات وتتوقع من الجامعات أن تساعد الحكومة في مختلف القطاعات.

### توفير الأدوات اللازمة للمختبرات الجامعية

وفيما يتعلق بتوفير الأدوات اللازمة للبحث والمختبرات الجامعية، أكد الدكتور عارف على أن توفير الأدوات اللازمة للأساتذة هو حاجة بديهية، وأنهم يجب أن يعملوا في بيئة عادية وبأدوات بدائية، وأن الحكومة ستخصص الميزانيات اللازمة في هذا المجال. كما أشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى مكانة وأهمية الأساتذة، وقال: إن الرأي العام والاستطلاعات تظهر دائماً أن المعلمين وأساتذة الجامعات هم الأكثر ثقة في المجتمع، مشيراً إلى أن استطلاع "غالوب" في عام ٢٠٢١ في الولايات المتحدة أظهر أن ٧٧٪ من الأمريكيين يقيمون الأمانة والمعايير الأخلاقية للمعلمين وأساتذة الجامعات بأنها «ممتازة» أو «ممتازة جداً» ووضعهم فوق العديد من المهن

أقيم، مساء الإثنين، حفل تقديم «الوسام الخاص بالأستاذ المتميز» لـ ١٨ أستاذاً من جامعة شريف الصناعية بحضور النائب الأول لرئيس الجمهورية. وأشار الدكتور محمد رضا عارف إلى دور جامعة شريف في تدريب المهندسين البارزين، وتقريب الجامعة والصناعة، وتطوير ونشر المعرفة، وتطوير التكنولوجيا الحديثة، وحل مشاكل القطاعات الإستراتيجية، وتدريب الأساتذة الشباب والبارزين على مستوى

الجامعات الوطنية، وشدد على أن الجامعات المتميزة ومراكز التعليم العالي هي مصدر فخر للنظام وللمنظمة العلمية للبلاد. وقال الدكتور عارف: إن استخدام النخب الوطنية والخبراء لحل التحديات والمشاكل الوطنية هو إستراتيجية حكومة الوفاء الوطني، وأكد أن هذه الإستراتيجية دائماً يتم طرحها من قبل رئيس الجمهورية، وترحب الحكومة بالنقد المرفق بالمقترحات وتتوقع من الجامعات أن تساعد الحكومة في مختلف القطاعات.

وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى تحقيق المرجعية العلمية، والتميز العالمي في العلوم والتكنولوجيا، والترقية العلمية على أساس النهج البرامجي والمحوري، وتوجيه الأنشطة البحثية والتكنولوجية لتلبية الاحتياجات الحقيقية للبلاد، وزيادة الإنتاجية وفعالية الأبحاث مع التركيز على الأبحاث متعددة التخصصات، والترقية العلمية على مستوى المسؤولية الاجتماعية للجامعات والمراكز التعليمية، وتعزيز حركة المشاركة والتمكين للحلقات المجتمعية والنخبوية والأجهزة التنفيذية، وتوجيه التعليم العلمي للاستفادة من التكنولوجيا العالمية، باعتبارها أهم محاور توقعات الحكومة من الجامعات.

وأكد الدكتور عارف أنه يجب أن تكون الجامعات المتميزة مثل جامعة شريف مستقلة تماماً عن الحكومة، وأن الحكومة يجب أن تتجه نحو مسار لا يتدخل فيه في شؤون الجامعات، وفي المقابل تتولى الجامعات تدريب الطلاب وشؤونها العلمية والبحثية. وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى إمكانيات الجامعات