

# الوفاق

صحيفة إيران  
في العالم العربي  
وصحيفة العالم  
العربي في إيران

«الوقاقي» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «أونا»

التنفيذ: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

رئيس مجلس الإدارة: صادق حسين جباري انصاري

مديري موسعة إيران الثقافية والإعلامية والمدير المسؤول: علي متقيان

رئيس تحرير المؤسسة: هادي خسروشاهين

رئيس التحرير: مختار حداد

العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبูر - رقم ٢٨

الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣ • الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٤٨٠٠

صندوق البريد: ١٥٨٢٥ - ٥٣٨٨

تلفاكس الإعلانات: +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٩٩

البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir • الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

رسول الله (ص):  
إذا جاء الموت لطالب العلم  
وهُوَ عَلَى هَذِهِ الْحَالَةِ  
مَا تَوَهُ شَهِيدٌ



## إيران مستعدة لنقل المعرفة التقنية وتقنولوجيا البريد إلى العراق

**الوقاقي** أكد نائب وزير الاتصالات الرئيس التنفيذي لشركة البريد الوطني، خلال لقاءه مع القائم بأعمال سفارة العراق، على استعداد طهران لنقل المعرفة الفنية والاستفادة من إمكانيات مركز الابتكار البريدي الإيراني في سبيل تمكّن البريد العراقي. وأعلن محمد أحتمي، في لقاءه مع عمّار سلمان جابر، عن استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لنقل المعرفة التقنية والتقنولوجيا، والاستفادة من إمكانيات مركز الابتكار البريدي الإيراني بهدف تمكّن البريد العراقي. وقد عقد هذا اللقاء بالتزامن مع زيارة المسؤول العراقي لمقر الفرز والمبادرات البريدية في بلادنا، حيث أكد أحتمي على الدور الشاقولي والديني والتاريخية المشتركة بين الشعبين، وقال: يمكن تحديد وتفعيل مجالات التعاون مشتركة بين البريد الإيراني والبريد العراقي في ثلاثة مدن محددة، وأشار أحتمي إلى التجربة والخبرة التي يمتلكها البريد العراقي في مجال التجارة الإلكترونية، مضيقاً من خلال تدشين التجارة الإلكترونية عبر الحدود، يمكن افتتاح فصل تعاوني جديد مشترك يهدف إلى تلبية احتياجات شعب البلدين، لاسيما في مجال السلع والمنتجات الصغيرة الحجم المنتجة محلياً. وأكد الرئيس التنفيذي لشركة البريد الوطني على التقدّمات الحاصلة في المجالين العادي والبرمجي في إطار تذكرة عمليات البريد، ولاسيما استخدام الروبوتات المفرزة والأنظمة الذكّارية للفرز، مضيقاً إن العقوبات الجائرة المفروضة على إيران، إلى جانب تطوير المصاحبة لها، قد شكلت أرضية خصبة لنمو الابداع والابتكار في الشركات القائمة على المعرفة، وقد قدمت هذه الشركات مساهمات جليلة في العديد من المجالات، بما في ذلك تطوير التكنولوجيات اللازمة لشبكة البريد الوطني، تقويم بقية عندها نحو مائة شركة قائمة على المعرفة محلية تابعة لمركز الابتكار التابع لشركة البريد الوطني، تقوم بتنمية محظوظات ومشاريع إبداعية ومبتكّة تجعل جزءاً كبيراً من المسارات التشكيلية لهذا الشبكة. وأشار أحتمي إلى المشروع الوطني «جيـنـف» وتخصيصه لمزيدري لكل وحدة مركبة، قائلاً: نظرًا إلى أن إنشاء الهوية المكانية بشكل الأساس لحركة البيانات القائمة على المطباطيات، فإن اعتماده على معارفه وتجاريبيه في هذا المجال تحت تصرف البريد العراقي.

### تطوير التعاون مع إيران

من جانبه، أعرب القائم بأعمال سفارة العراق في إيران عن سروره بالنهج الإيجابي والإرادة المشتركة لدى مسؤولي البريد في البلدين نحو تطوير التعاون، وقال: إن إيران تتمتع بإمكانات ملحوظة في مجال نقل المعرفة والتكنولوجيات الاتصالية، ولأسماها الخدمات والمعرفة الفنية البريدية. وأكد عمّار سلمان جابر على ضرورة تشكيل فريق عمل في مشترك في أسرع وقت ممكن، مضيقاً أن الانتقال إلى المرحلة التنفيذية يتطلب تلبية احتياجات شعب البلدين، خاصة إطلاق البريد البري بين البلدين، يُعدّن أهم الإجراءات الضرورية وأكثرها إلحاحاً في سبيل تطوير التعاون البريدي. كما رحب عمّار سلمان جابر بإنشاء منصات للتجارة الإلكترونية تهدف تلبية احتياجات شعب البلدين، معرباً عن أمله في أن تشهد، من خلال مباغة خارطة طريق للتعاون المشترك، وإطلاق ممثلة للبريد الإيراني في العراق، والاستفادة من منصات المتاجر الإلكترونية، تطويرها وارتفاعها بخدمات البريد العراقي.

لأول مرة في البلاد..

## منع انقطاعات الكهرباء غير المرغوبه بتقنية الطلاط السيليكوني

**الوقاقي** تمكّنت شركة «مينران» ببروز صنعت» القائمة على المعرفة، من خلال الوصول إلى المعرفة التقنية لإنتاج الطلاط السيليكوني RTV، من القضاء لأول مرة في تاريخ البلاد على الاعتماد على غير المغوبية، وتقليل استهلاك العمالة الأجنبية بشكل كبير وتعزيز موثوقية شبكة الكهرباء في إيران بشكل ملحوظ. وقالت مديرية تقانوي، المدير التقني للشركة، في شرح هذا الإنجاز إن الشركة نجحت لأول مرة في البلاد في الوصول إلى المعرفة التقنية وإنتاج الطلاط السيليكوني RTV، وشددت على أهمية هذه التقنية على المستوى الدولي، مضيفاً: «يُستخدم الطلاط السيليكوني RTV كطلاط عازل متخصص في محطات الكهرباء، وشبكات الطاقة، وهو ضروري لزيادة صمود الشبكة أمام الظروف البيئية القاسية، خاصة في المناطق ذات التلوث الصناعي العالي أو الظروف الشديدة، وإن الحل العالمي لمواجهة انقطاعات الكهرباء المتكررة في المناطق الجنوبية من البلاد هو استخدام هذه الطلاطات العازلة RTV بالذات، وأكدت تقانوي: نظرًا لمستوى الرأس المال جدًا من المعرفة التقنية وتقديرات عملية إنتاج هذا المنتج، فإن عددًا محدودًا من الدول في العالم قد وصلت إلى هذه التقنية، والآن، مع الاتصال المحلي لها المنتج انضم إيران إلى مجموعة الدول التي تمتلك هذه التقنية المتقدمة، وأشارت المديرية التنفيذية للشركة إلى الوضع السائد في توريد هذه المادة، وقالت: إن هذا الطلاط العازل، بسبب تنوع الملوثات الموجودة في البلاد يتمتع بتطبيقات واسعة، حيث كان هذا المنتج سابقاً مستوراً بالكامل؛ لكنه سيساعد الطفوف الخاصة للبلاد والمقنوات الظالمة، كان الوصول إلى الطلاط السيليكوني العازل وجاه قيودًا شديدة، مما كان يسبب مشكلات خطيرة في الصيانة وضمان جودة المنتج النهائي، وتابعت: إن الاتصال المحلي لهذا المنتج لم يقتض فقط على جميع المشكلات المتعلقة بالتوريد والجودة، بل إنه حل المشكلة الأساسية المتعلقة باستهلاك العمالة الأجنبية ومنع خروج العملة، كما أنه أتاح مجال كسب العملة من خلال التصدير، مما حول هذه الإجراء إلى خطوة فعالة نحو تحقيق الاستقرار الصناعي للبلاد. وفي الختام، قارنت تقانوي بين الجودة والكافأة وأشارت إلى أن النماذج الأجنبية لـRTV كانت دائمًا تواجه مشكلة محدودية العمر الافتراضي من حيث فترة التشغيل ووقت الصيانة، أما المنتج في إيران، فإنه إلى جانب تعميمه بجودة متساوية وبغض الحالات أعلى من النماذج الأوروبية، يتمتع بكفاءة و عمر ثبات أعلى بكثير هذه المرة لم تقتض فقط على مشكلة محدودية الصيانة، بل زادت بشكل ملحوظ من إمكانية الوصول إلى هذا التجهيز الجيد للمستهلكين المحليين.

وزير الاتصالات وتقنولوجيا المعلومات:

## الإطلاق المتزامن لثلاثة أقمار صناعية تجل للأمل والجرأة الإيرانية



وقال هاشمي: إن أحد المحاور الاستراتيجية لوزارة الاتصالات يتمثل في تعزيز صناعة الفضاء وتطوير الأقمار الصناعية الاتصالية. وأضاف: كما تعلمون، تم في وقت سابق إطلاق قمر ناهيد-2 الصناعي، وأنّي ضمن جدول أعمالنا في المرحلة المقبلة العمل على إطلاق قمر ناهيد-3 الصناعي إلى جانب أقمار صناعية أخرى تمتلك قدرات استيعابية واتصالية عالية الدقة والجودة. وأعرب عن أمله في أن يتم إرسال هذه الأقمار الصناعية إلى المدار خلال الأعوام القادمة، بما يسمى في الارتفاع بالبنية الفضائية والاتصالية للبلاد. وأشار وزير الاتصالات إلى الأهمية البالغة لهذه المشاريع بالنسبة لإيران، مؤكداً أن إحدى المهام الخاصة والمحورية لوزارة الاتصالات تتمثل في إيجاد منصات وبنى اتصالية فاعلة لخدمة القرى والمناطق النائية والوعرة في مختلف أنحاء البلاد. وأوضح: أنه نظرًا لافتقار هذه المناطichi إلى خدمات اتصالات مناسبة، فإن الاستفادة من قدرات خدمات الأقمار الصناعية من شأنها أن تحدث تحولات جوهية في هذا المجال، وتهتم في سد الفجوة الاتصالية وتعزيز العدالة في الوصول إلى الخدمات الرقمية. وشدد هاشمي على أنه «في الحكومة الرابعة عشرة» ينصب تركيزنا على توسيع نطاق الاتصالات والإمكانات المتاحة في صناعة الفضاء والاستفادة منها في بناء بني تحتية اتصالية تشمل جميع مناطق البلاد». وأكد أن القرى والمناطق النائية على وجه الخصوص يمكن أن تستفيد من الخدمات الفضائية والاتصالات عبر الأقمار الصناعية بوصفها حلًا عملياً وفعالاً لهم في دفع مسار التنمية والتقدم الشامل في البلاد. وأضاف: أن وزارة الاتصالات تؤدي دوراً مؤثراً في هذا المجال، وفي إطار تعزيز صناعة الفضاء، تم وضع أقمار صناعية مثل «بابا» و«ظفر» و«كوثر» في متناول العاملين والناشطين في هذا القطاع.

**الإنجازات التي تحققت**  
**اليوم ثمرة سنوات طويلة**  
**من الجهد المتواصلة**  
**والشهر والعمل الدؤوب**  
 **واستناداً إلى رصيد**  
**تاريخي راسخ في صناعة**  
**الفضاء الوطنية وهي**  
**إنجازات لا تقتصر على**  
**يوم واحد بل سيستمر**  
**مسارها بقوة وثبات**

رمزاً للأمل والمعرفة والجرأة الإيرانية التي وجدت اليوم مكانها في مدار الأرض. ستار هاشمي، إن دخول الأقمار الصناعية الإيرانية إلى المدار يدق ناقلة تحول المهام في مسار تطوير الطريق الفضائي للبلاد، مشيرًا إلى أنه تم استخدام الإشارات الأولى الصادرة عن الأقمار الصناعية الإيرانية بنجاح. وتم إسلام أول إشارة من القمر الصناعي عبر هوائي المحطة الأرضية بعد بذل وقت قصير من إطلاقه إلى مدار الأرض، حيث أفادت الإشارات الواردة عند الساعة ٢١:٢٧ بسلامة قمر «كوثر» الصناعي. ونُظّم البيانات المستقبلة من قمر «كوثر» الصناعي أن حالة البطاريات مستقرة وجيدة، كما تم التأكيد من فتح جميع الهوائيات السبعة القابلة للنشر بنجاح. وقد بدأت عملية تحليل البيانات الواردة، على أن تستمر خلال الأيام المقبلة، وذلك بهدف التحقق الشامل والدقيق من الحالة الفنية وسلامة قمر «كوثر». **رمز لتقديم صناعة الفضاء في البلاد**

واعتبر وزير الاتصالات أن الإطلاق المتزامن لثلاثة أقمار صناعية محلية هي «بابا» و«ظفر» و«كوثر»، يمكّن رمز لتقديم صناعة الفضاء في البلاد، مؤكداً أن «الأمل والمعونة والجهة الوطنية قد دُوضعت في مدار الأرض»، قائلاً: إن صناعة الفضاء، يُعد محركاً أساسياً للإدارة الذكية للأرض ولتنمية العادلة في مجال الاتصالات، مؤكدًا أن إرسال الأقمار الصناعية إلى الفضاء يمكّن

## بدء الانتاج الوطني للقاحين الحيويين «البنيوموكوك والممنغووك»

الطبية، إلى جانب تعزيز صحة الناس، يلعب دوراً فعالاً في تلبية احتياجات النظام الصحي، وضمان الأمان الصحي للبلاد، وخفض التكلفة النهائية والاعتماد على العمالة الأجنبية، كما سيقلل من العبء المالي على النظام الصحي في البلاد. مؤكداً أن قيمة العملة الأجنبية المستخدمة لاستيراد اللقاحين تبلغ أكثر من ٢٥ مليون دولار، واستيراد المعدات الطبية حوالي ٧٥ مليون دولار، وأن إنتاج هذه المنتجات داخلياً سيمتد سنويًا بـ ١٠ مليون دولار من العملة الأجنبية من البلاد. وقال الدكتور نورالله زاده: إن الميزانية المخصصة للبرام吉ين الوطنيين في إنتاج لقاحي «البنيوموكوك والممنغووك» والمعدات الطبية تبلغ تريليون تومان (ألف مليار تومان). وفي خطوة هامة أخرى على طريق دعم المشاريع وأوضح: إن الشركات القائمة على المعرفة قد اكتسبت المعرفة التقنية لإنتاج هذه المنتجات في مجال الصحة، وأنّي نتمكن من خلال الاستثمار المشترك من نائب الرئيس للشؤون العلمية «البنيوموكوك والممنغووك» والمعاهد والمختبرات التي تلتزم بتنفيذ هذا البرنامج، وقال: يتمثل أحد الأهداف الرئيسية لإقامة حفل تدشين دعوة هذين البرنامجين الوطنيين في إحياء الشعب علمًا بتنفيذ المسايا في البلاد.

لإنتاج البلازما والأنسولين. وفي خطوة هامة أخرى على طريق دعم المشاريع وأوضاع: إن شركات المشاركة في برامج وطنين لإنتاج لقاحي «البنيوموكوك والممنغووك» والمعدات الطبية، حيث يُنفذ هذا البرنامج بالتعاون والدعم المقدم في هذا البرنامج، ونأمل أن نشهد تطوير التكنولوجيات في مجال الصحة والعلاج في البلاد، مما يتيح لعامة الناس في المجتمع الاستفادة منها، ويؤدي أيضًا إلى تعزيز الأمن الصحي في البلاد. وأشار الدكتور نورالله زاده: بدأ صندوق الابتكار والازدهار، خلال الحفل، بالتعاون والدعم الذي قدمته ناديه الرئيس للشؤون العلمية وزارة الصحة ومنظمة التخطيط والميزانية لتنفيذ هذا البرنامج، وقال: يتمثل أحد الأهداف الرئيسية لإقامة حفل تدشين دعوة هذين البرنامجين الوطنيين في إحياء الشعب علمًا بتنفيذ المسايا في البلاد.

وفي خطوة هامة أخرى على طريق دعم المشاريع وأوضاع: إن شركات المشاركة في برامج وطنين لإنتاج لقاحي «البنيوموكوك والممنغووك» والمعدات الطبية، حيث يُنفذ هذا البرنامج بالتعاون والدعم المقدم في هذا البرنامج، ونأمل أن نشهد تطوير التكنولوجيات في مجال الصحة والعلاج في البلاد، مما يتيح لعامة الناس في المجتمع الاستفادة منها، ويؤدي أيضًا إلى تعزيز الأمن الصحي في البلاد. وأشار الدكتور نورالله زاده: بدأ صندوق الابتكار والازدهار، خلال الحفل، بالتعاون والدعم الذي قدمته ناديه الرئيس للشؤون العلمية وزارة الصحة ومنظمة التخطيط والميزانية لتنفيذ هذا البرنامج، وقال: يتمثل أحد الأهداف الرئيسية لإقامة حفل تدشين دعوة هذين البرنامجين الوطنيين في إحياء الشعب علمًا بتنفيذ المسايا في البلاد.