الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
• تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

الإمام الحسين(ع):

إِنْ لَمْ يكنْ لَكمْ دِينٌ
وَكُنْتُمْ لا تَخَافُونَ الْمَعَادَ فَكُونُوا أَحْرَاراً
فِي دُنْيَاكُم

بالتعاون مع مؤسسة تابعة لوزارة الدفاع وشركة قائمة على المعرفة

اختبار طائرة «سيمرغ» حتى العام المقبل

الوفاق/ أعلن أمين لجنة تنمية الاقتصاد القائم على المعرفة في مجال الطيران والنقل والتنمية الحضرية في النيابة العلمية لرئاسة الجمهورية عن تصميم الطائرة «سيمرغ»، وسيتم إجراء اختبارها حتى العام المقبل بالتعاون مع مؤسسة تابعة لوزارة الدفاع وشركة قائمة على المعرفة.

وفي اجتماع «أهداف وبرامج لجنة تنمية الاقتصاد القائم على المعرفة في مجال الطيران والنقل والتنمية الحضرية لعام ٢٠٢٥» بمقر المعاونية العلمية والتقنية والاقتصاد القائم المعرفة التابع لرئاسة الجمهورية، صرح حسين شكري: إن التعاون في بناء الطائرة «سيمرغ» يعد من المشاريع المهمة للنيابة العملية التي يتم متابعتها هذا العام. وأضاف: من المتوقع أن يتم اختبارها حتى العام المقبل بالتعاون مع المؤسسة التابعة لوزارة الدفاع وشركة قائمة على المعرفة، وذلك لوضع المعايير الضرورية والحصول عليها.

وأشار شكري إلى أنه تم توقيع مذكرة تفاهم مع شركات طيران خاصة لاستخدام هذه الطائرة في أسطولها في حال الحصول على التراخيص المدنية، وأضاف: المشروع الآخر هو تصميم وبناء طائرة تتسع لـ ٧٢ راكباً، والذي يُعرّف كمشروع جامعي وبحثي. وتابع: الهدف من هذا المشروع ليس فقط تصميم الطائرات على المدى القصير، بل تطوير المعرفة الفنية وتهيئة منصة للنشاطات الأكاديمية وشركات التقنية في مجال التصميم والبحث، بحيث تستثمر نتائجه على المدى البعيد في مختلف قطاعات الصناعة الجوية.

وأكد قائلاً: مشاريع بناء الطائرات، نظراً للتكاليف الباهظة والحاجة إلى استثمارات ضخمة، ذات طبيعة طويلة الأجل، ولا يمكن توقع إنجازها خلال فترات تتراوح بين سنة إلى ثلاث سنوات. وعليه، سيستمر الدعم المقدم لهذا المشروع، كما تم وضع خطة طويلة المدى تهدف إلى الاستفادة من التعاون الدولي لدفع عجلة تنفيذه.

وصرح أمين لجنة تنمية الاقتصاد القائم على المعرفة في مجال الطيران والنقل والتنمية الحضرية: إن نشر التكنولوجيات المرتبطة يمر عبر مسار تنمية الاقتصاد القائم على المعرفة. وأضاف: يمكن دراسة تنمية الاقتصاد القائم على المعرفة من منظورين: الأول، تنفيذ مشاريع كبرى لتشكيل شركات قائمة على المعرفة حول هذه المشاريع، مما يؤدي إلى النمو الاقتصادي وتطوير أنشطتها. والثاني، إيجاد رابطة بين الأبحاث العلمية الأكاديمية والتعاون مع مؤسسة العلوم الإيرانية، لتحقيق علاقة فعالة بين الصناعة والجامعة إلى جانب المشاريع الكبرى.

وأشار شكري إلى أنه في عام ٢٠١٩، وبالتعاون مع بلدية طهران، ومترو طهران، وشركات قائمة على المعرفة بما في ذلك شركة مبنا وجامعة طهران تم إطلاق مشروع اكتملت مرحلته التجريبية بنجاح، وتم توقيع عقد لإنتاج ١١٣ عربة مترو بكميات كبيرة العام الماضي.

التخطيط لإضافة ثلاث قطارات مترو

وقال شكري: هذا العام، وبمتابعة من بلدية طهران، يجري التخطيط لإضافة ثلاث قطارات مترو بناءً على سلسلة التوريد المحلية التي تم إنشاؤها. وفي هذا المشروع، ارتفعت نسبة التصنيع المحلي لقطارات المترو من ٣٠٪ إلى أكثر من ٧٠٪، ويشارك فيه حوالي ٤٠ شركة قائمة على المعرفة وقطاع خاص، مما أسهم في تشكيل دورة اقتصادية ديناميكية في هذا المجال.

وأضاف: في إطار متابعة هذا المسار، نخطط لاستخدام التكنولوجيا المُطوَّرة في مدن أخرى «تحتاج من ٥ إلى ٨ عربات»، لتنفيذ مشاريع مماثلة في مدن مثل أصفهان ومشهد، ونأمل أن يبدأ مشروع قطار أصفهان الخماسي هذا العام، مع مشاركة فاعلة من الشركات المتخصصة في هذا المجال.

إزاحة الستار عن ثاني مصفاة لبلازما الدم البشري

الوفاق/ في إطار الجهود الرامية إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي الوطني، تم الكشف النقاب عن ثاني مصفاة لبلازما الدم البشري يوم ٨ مايو بحضور نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتقنية والاقتصاد القائم على المعرفة في شركة «روجين».

وأشار مصطفى قانعي، أمين لجنة البيوتكنولوجيا والصحة والتقنيات الطبية، إلى إنجازات البلاد في صناعة البلازما، وقال: اليوم شهدنا الكشف عن «ثاني مصفاة لبلازما الدم البشري» في شركة روجين. وأضاف: إن إيران تقوم بتنفيذ جميع مراحل الصناعة المتعلقة بتصفية البلازما وجمعها وإجراء الاختبارات داخل البلاد بجودة عالية؛ موضحاً أن «أكثر من ٩٠٪ من هذه الصناعة تم توطينها، وقد أصبحت سلسلة صناعة البلازما بالكامل محلية في إيران».

وأشار قانعي إلى حجم واردات المنتجات البلازمية، وقال: نحن نستورد سنوياً ما يقارب ٣٠٠ مليون دولار من المنتجات البلازمية؛ لكن مع تشغيل هذه الصناعة، ستنخفض هذه الحاجة إلى حد أقصى ٣٠ مليون دولار سنوياً. وأكد على القدرات المثبتة للإنتاج المحلي للمنتجات البلازمية. وأضاف: يجب اليوم التركيز على الاستفادة القصوى من طاقة هاتين المصفاتين، حيث تُكرّس كل منهما ٣٠٠ ألف لتر سنوياً. حالياً، تنتج شركة «مدوك» ١٠٠ ألف لتر، وشركة روجين حوالي ١٠٠ ألف لتر أيضاً.

وأعلن قانعي عن دعم «صندوق الابتكار والتنمية» و«المعاونية العلمية والتقنية والاقتصاد القائم على المعرفة» في رئاسة الجمهورية لزيادة طاقة المصافي، وقال: يدعم الصندوق والمعاونية بشكل مشترك زيادة طاقة كل مصفاة إلى ٣٠٠ ألف لتر. وأضاف: إذا تحقق هذا الهدف بنهاية العام، فسيُعوّض النقص الحالي إلى حد كبير.

وتحدّث قانعي عن الرؤية المستقبلية لهذه الصناعة، وقال: إذا أرادت البلاد تحقيق الاكتفاء الذاتي من صناعة البلازما وإنتاج جميع المنتجات محلياً، فيجب أن تمتلك طاقة تكرير بلازما تبلغ مليوناً و ٤٠٠ ألف لتر، مما يعني ضرورة إضافة ٨٠٠ ألف لتر إلى الطاقة الحالية. وأضاف: البلازما ليست سوى حلقة واحدة من هذه السلسلة. وتابع: تشمل الحلقات الأخرى الأنسولين، والمواد الأولية الدوائية، والمعدات واللوازم الطبية. إجمالاً، ستنخفض الاعتمادية النقدية للبلاد في مجال الأدوية والمعدات على الخارج بما يصل إلى مليار دولار.

تعاون ثلاثي لتطوير الأقمار الصناعية الإيرانية

الوفاق/ وضع مكتب الشؤون العلمية في رئاسة الجمهورية الإيرانية ببرنامج خاص في المجال الفضائي، وبالتعاون مع منظمة الفضاء والجامعات، يوفر الأرضية لتنفيذ مشاريع متنوعة في مجال الأقمار الصناعية.

وعُقد يوم الأربعاء الماضي مؤتمر صحفي بعنوان «أهداف وبرامج مقر تطوير الاقتصاد القائم على المعرفة في مجال الفضاء، النقل، والبناء العمراني لعام ١٤٠٤» بحضور الدكتور حسين شكري، أمين المقر.

وفي جانب من هذا المؤتمر، صرّح شكري: شركة السيد شهرابي هي إحدى النماذج الناجحة في هذا المجال، والتي من خلال عملها المستمر في المجال الفضائي، وصلت اليوم إلى مرحلة بناء وإطلاق الأقمار الصناعية. بلا شك، الشركات الأخرى التي تنوي دخول هذا المجال، عليها أن تتحمل تكاليف ووقتًا كبيرًا للوصول إلى هذا المستوى من النجاح. وأضاف: أقمار كوثر، هدهد، وكذلك شركة «أميد فضا»، هي من بين المشاريع التي يتم تطويرها بدعم من منظمة الفضاء الإيرانية ونائبة العلوم والتكنولوجيا التابعة لرئاسة الجمهورية. هذا المجال هو أحد المسارات الحديثة للتنمية في البلاد، حيث يتم حالياً تأسيس البنى التحتية الأولية لمشاركة القطاع الخاص بشكل فعّال. وأكد شكري: من الضروري إزالة العقبات القانونية أمام الشركات القائمة على المعرفة في هذا المجال لتوفير أرضية لنشاط أوسع لها؛ بالطبع، العاملون في هذا القطاع يدركون جيدًا أن التكنولوجيا الفضائية لم تصل بعد إلى مرحلة التسويق الكامل، ولا تزال بحاجة إلى تعزيز البنى التحتية المعرفية والبحثية وإجراء عمليات إطلاق متعددة. وقال: حاليًا، تقوم الدول الرائدة في مجال الفضاء بعشرات عمليات الإطلاق سنويًا؛ حتى لو كان بعضها يواجه الفشل، إلا أن هذا المسار يؤدي إلى تطوير ونضج التكنولوجيا الفضائية. وأضاف: من جهة أخرى، قام مكتب الشؤون العلمية في رئاسة الجمهورية بإعداد برنامج خاص في هذا المجال. وتابع: وفقًا لهذا البرنامج، من المقرر تصميم وتنفيذ مشاريع أقمار صناعية مشتركة بالتعاون مع منظمة الفضاء والجامعات. الهدف هو مشاركة الجامعات مباشرة في هذه المشاريع، كما أن مكتب الشؤون العلمية في الرئاسة الايرانية سيقدم الدعم بقدر الإمكان في هذا المسار. وأضاف: أكد الدكتور أفشين على عدم الإفصاح عن أرقام دقيقة في الوقت الحالي؛ لكن مكتب الشؤون العلمية في رئاسة الجمهورية ملتزم بدعم هذا المجال بشكل جاد. كما تعهدت منظمة الفضاء بأن المشاريع التي يتم تحديدها في هيكل الحكومة، ستُنفذ بمشاركة الجامعات والقطاع الخاص لإكمال سلسلة التكنولوجيا الفضائية في البلاد.

تصاميم

إيران تنضم إلى مصنّعي اللقاح الرباعي ضدّ فيروس الورم الحليمي البشري

تم إنتاج أول لقاح رباعي إيراني ضد فيروس الورم الحليمي البشري (HPV) تحت اسم «غارديسان» من قبل متخصصي شركة «بيوسان فارمد».

وتمكن «غارديسان» من الحصول على ترخيص منظمة الغذاء والدواء لدخول السوق بعد اجتيازه بنجاح جميع مراحل التجارب السريرية.

فيروس الورم الحليمي البشري (HPV) هو المسبب الرئيسي للعديد من الأمراض والسرطانات لدى الرجال والنساء، وأهمها سرطان عنق الرحم، الذي يُعد رابع أكثر أنواع السرطان شيوعاً بين النساء.

ويغطي «غارديسان» أربع سلالات شائعة وعالية الخطورة من فيروس الورم الحليمي البشري، وهي الأنواع ٦ و١١ و١٦ و١٨. تم إنتاج هذا اللقاح باستخدام تقنية متقدمة للجسيمات الشبيهة بالفيروسات (VLP) مع الاستفادة من الخلايا حقيقية النواة، مما يوفر مناعة عالية جداً دون إدخال الحمض النووي الفيروسي إلى الجسم.

وبهذه التقنية، يصبح «غارديسان» على قدم المساواة مع أحدث لقاحات فيروس الورم الحليمي البشري في العالم.

ويُطرح لقاح شركة «بيوسان فارمد» الجديد في السوق بسعر أقل من نصف سعر اللقاحات المستوردة.

وزير التربية والتعليم العراقي يزور طهران

وصل وزير التربية والتعليم العراقي إلى طهران، وكان في استقباله نواب وزير التربية والتعليم الإيراني.

واستقبل إبراهيم الجبوري وزير التربية والتعليم العراقي، رضوان حكيم زاده نائب وزير التعليم في مجال التعليم الابتدائي ومحمد سليمي رئيس مركز الشؤون الدولية والمدارس في الخارج إلى طهران.

ومن المقرر أن يلتقي الجبوري مع وزير التربية والتعليم ويبحث معه القضايا ذات الاهتمام المشترك. كما من المقرر أن يزور الجبوري أيضاً بعض المدارس في طهران ومركز الشهيد باهنر الثقافي والتعليمي خلال زيارته إلى طهران.

وسيكون تعاون العراق مع إيران في مجال التعليم أحد محاور محادثات الجبوري مع المسؤولين في وزارة التربية الايرانية.