

## تصاميم



## الاستراتيجية الجادة للحكومة هي تصدير الخدمات الفنية والهندسية

وزير الاتصالات:  
القوى العاملة  
البشرية هي أكبر  
ثروة لدينا



خلال افتتاح المعرض الدولي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاقتصاد الرقمي

# النائب الأول لرئيس الجمهورية يؤكد ضرورة الاستفادة من الذكاء الاصطناعي

## في إطار تعزيز العلاقة العلمية والثقافية بين البلدين الجامعات الإيرانية جاهزة لاستقبال المزيد من الطلاب العراقيين

صرح رئيس مركز التعاون العلمي والدولي التابع لوزارة العلوم الإيرانية: أن هناك إمكانية لاستقبال المزيد من الطلاب العراقيين في إيران، وسيتم تسهيل ذلك بالتعاون مع منظمة شؤون الطلاب وإزالة بعض العقائق والمشاكل. وتماشياً مع تطوير وتعميق التفاعلات العلمية والتكنولوجية الإيرانية - العراقية، فقد التقى وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي حيدر عبد زاهد الربيعي، رئيس مركز التعاون العلمي الدولي أمير رضائي فر بمقر وزارة العلوم الإيرانية، وتباحثا حول سبل التعاون الثنائي. وفي هذا اللقاء، أشار رئيس مركز التعاون العلمي الدولي التابع لوزارة العلوم الإيرانية إلى المواضيع الأساسية والمشتركة للتفاعلات العلمية والتكنولوجية بين إيران والعراق ومحاور مثل تبادل الأساتذة والطلاب وإنشاء مجتمعات علمية وتكنولوجية مشتركة ومشاريع بحثية. كما تناول اللقاء صياغة السياسة الكلية والاستراتيجية بين الوزارتين. وأكد رضائي فر على أنه سيتم تسريع تنفيذ قرارات لجنة التعاون العلمي المشترك بين البلدين: مضيفاً: أنه وبالتالي فإن فرق العمل التابعة لهذه اللجنة ستعمل على تسريع التعاون بين البلدين، خاصة في مجالات التكنولوجيا والابتكار والمشاريع البحثية إلى جانب الموافقة على اللوائح القانونية من قبل الطرفين.



وبالإشارة إلى الأحداث الجارية في المنطقة، أكد رضائي فر على ضرورة المتابعة لتطوير العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي وخاصة محور المقاومة، معتبراً تجارب وخبرات الجمهورية الإسلامية الإيرانية القيمة في هذا المجال كنزاً يمكن أن يفتح الطريق أمام الدول الصديقة.

كما أضاف أنه وفي إطار تعزيز العلاقة العلمية والثقافية بين إيران والعراق يمكن الاهتمام بالمستقبل الوظيفي للطلاب العراقيين الذين تلقوا تعليمهم في إيران من خلال إنشاء سلسلة من العلوم والتكنولوجيا. وضمن تأكيده على ضرورة التعاون بين الأساتذة العراقيين والإيرانيين، أعرب رضائي فر عن استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لاستضافة الأساتذة العراقيين على شكل فرص دراسية.

## الترحيب بالتعاون العلمي والتكنولوجي المشترك

من جانبه، أكد وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على تطوير التعاون العلمي والتكنولوجي بين البلدين، واعتبر أن أسبوع العلوم بين الجمهورية الإسلامية الإيرانية وجمهورية العراق مهم. وأضاف حيدر عبد زاهد الربيعي: يمكن أن تكون زيارة الأنشطة العلمية والتكنولوجية ولقاء الأساتذة في إيران والهياكل القانونية ذات الصلة تجربة مناسبة لهذه القضية في الجامعات العراقية. وختم الربيعي مؤكداً على إزالة المعوقات أمام التفاعل العلمي بين البلدين، وتطرق إلى الحديث عن ضرورة إزالتها نظراً للعلاقات الوثيقة بين البلدين.

والمؤسسات العلمية وأيضاً مع العلماء الإيرانيين البارزين في دول أخرى، ومساهمة العلماء الإيرانيين في الخارج وخدماتهم العلمية داخل البلاد كبيرة جداً، وهم يعملون بالتعاون مع الشركات الإيرانية ولم يهملوا التزامهم الأخلاقي والذاتي تجاه البلاد، مما ساهم في تمهيد الطريق للتقدم العلمي في إيران. وأكد على ضرورة الاستفادة من الذكاء الاصطناعي مع مراعاة الخصائص اللازمة. وأضاف: اليوم لا يمكننا أن نولي الأولوية لتكنولوجيا المعلومات في قطاع معين دون غيره كما كان في السابق؛ فهذا المجال موجود في جميع القطاعات لتحقيق تقدم البلاد، ولا يمكن اليوم أن نجد مجالاً لا تستخدم فيه هذه التقنيات. وأكد النائب الأول لرئيس الجمهورية على ضرورة وأهمية الحفاظ على الشباب العلماء والنشطين في هذا المجال داخل البلاد، وقال: نظرتي تتجه نحو القطاع الخاص الذي يجب أن يحتفظ بالشباب المتمسكين؛ وعلاوة على

والمؤسسات العلمية وأيضاً مع العلماء الإيرانيين البارزين في دول أخرى، ومساهمة العلماء الإيرانيين في الخارج وخدماتهم العلمية داخل البلاد كبيرة جداً، وهم يعملون بالتعاون مع الشركات الإيرانية ولم يهملوا التزامهم الأخلاقي والذاتي تجاه البلاد، مما ساهم في تمهيد الطريق للتقدم العلمي في إيران. وأكد على ضرورة الاستفادة من الذكاء الاصطناعي مع مراعاة الخصائص اللازمة. وأضاف: اليوم لا يمكننا أن نولي الأولوية لتكنولوجيا المعلومات في قطاع معين دون غيره كما كان في السابق؛ فهذا المجال موجود في جميع القطاعات لتحقيق تقدم البلاد، ولا يمكن اليوم أن نجد مجالاً لا تستخدم فيه هذه التقنيات. وأكد النائب الأول لرئيس الجمهورية على ضرورة وأهمية الحفاظ على الشباب العلماء والنشطين في هذا المجال داخل البلاد، وقال: نظرتي تتجه نحو القطاع الخاص الذي يجب أن يحتفظ بالشباب المتمسكين؛ وعلاوة على

كما أنه من المقرر أن يتم الكشف عن ٣٠ منتجاً في مجالات إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي، والتقنيات الذكية. ويعد تنظيم ثمانية جلسات متخصصة في مجالات التكنولوجيا الحديثة وتبادل الشركات والقطاعات الحكومية من بين البرامج الأخرى لمعرض «إيران تيليكوم».

كما يتم في هذا المعرض التأكيد على مواضيع مثل المنتجات الموجهة للتصدير، تشجيع الشركات للدخول في مجال التصدير، حضور الشركات الكبرى في مجال الاقتصاد الرقمي، مشاركة الشركات الحديثة، النشاط الفعال لشركات الذكاء الاصطناعي، وحضور الجامعات. كما ستشارك وفود تجارية من الدول المجاورة مثل الصين، تركيا، العراق، روسيا، أرمينيا، أفغانستان وروسيا.

## الكشف عن مشروع «أبرما/ سحايتنا»

وفي معرض «إيران تيليكوم» لهذا العام، من المقرر الكشف عن مشروع «أبرما/ سحايتنا»، الذي يُعتبر أحد الخدمات الحديثة لشركة الاتصالات الإيرانية. وهذا المشروع سيكون في الواقع منصة لخدمات جديدة مثل «جيم بلاس»، والخدمات المنزلية، والتجارية، والتنظيمية. ووفقاً للرئيس التنفيذي لشركة الاتصالات الإيرانية، تم إطلاق هذا المشروع بهدف تقديم خدمات متنوعة وحديثة في البلاد، وسيتم استخدام القدرات الموجودة في مراكز البيانات لشبكة الاتصالات في جميع أنحاء البلاد كالبنية التحتية لهذا المشروع. وبحسب الرئيس التنفيذي لشركة الاتصالات، فقد قامت شركة اتصالات منطقة طهران بتوقيع مذكرة تفاهم مع إدارة المعرض لتجهيز جميع قاعات المعرض بالألياف الضوئية.

لأن لدينا سوقاً جيداً وقيماً داخلياً وإقليمياً ودولياً مع الأخذ بعين الاعتبار إقامة علاقات جيدة إقليمياً ودولياً ووجود الجمهورية الإسلامية الإيرانية في المنظمات والهيئات الدولية. وأشار عارف إلى تجربة عدم الاستفادة المناسبة من قدرات الجمهورية الإسلامية الإيرانية في منظمة «إيكو»، وأكد: العديد من الدول الأعضاء في هذا الاتحاد كانت لديها رغبة كبيرة في التعاون ودخول التكنولوجيا الإيرانية بسبب المجال الحضاري المشترك، وفي الوقت الذي كنت فيه وزيراً للاتصالات، خلال أول مشروع للألياف الضوئية مع تركمانستان، قدم الوزير التركياني أسباباً أخلاقية وثقافية بأننا نريد أن يكون الإيرانيون مقاولين للمشاريع في تركمانستان، وهذا يدل على مكانة إيران بالنسبة لدول المنطقة. كما أشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى أن حضور إيران في أوراسيا وشنغهاي وبريكس يمثل سوقاً وفرصة جيدة جداً، كما أكد على ضرورة



الرواتب والمزايا، يجب توفير ظروف عمل مناسبة للشباب الباحثين والطموحين ليتمكنوا من عرض أفكارهم.

وأشار عارف إلى الظروف الخاصة في المنطقة والبلاد وأيضاً المنافسين والمعارضين لإيران، مؤكداً: يجب أن نسعى لتقليل التبعية الاقتصادية في هذا المجال، علماً بأن تعريف التبعية الاقتصادية اليوم يختلف عنه في العقود الماضية، ويجب أن نولي أهمية أكبر للإنتاج العلمي. وأكد: الاستراتيجية الجادة للحكومة هي تصدير الخدمات الفنية والهندسية، حيث كانت حصة الاتصالات دائماً مرتفعة في هذا المجال، وننظر إلى الأسواق العالمية والإقليمية مع إعطاء الأولوية للسوق الداخلي والتحرك نحو الاكتفاء الذاتي.

## القوى العاملة البشرية أكبر ثروة

من جانبه، أعلن وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ستار هاشمي، عن الدبلوماسية

الاستفادة من تجربة عدم استغلال قدرات «إيكو» حتى لا تتكرر في الوقت الحالي. وأكد عارف أن إيران متفوقة في مجال تكنولوجيا المعلومات، وأنها لم تستفد من هذه الفرصة في السابق للدخول إلى أسواق المنطقة، وعندما أردنا أن نكون نشطين في «إيكو»، كانت هناك قطاعات حكومية مشاركة، أما اليوم فإن القطاع الخاص هو الرائد، ويجب أن يركز الفاعلون في هذا المجال اهتمامهم في السوق الداخلية وتلبية احتياجات الأسواق الداخلية والإقليمية. وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى أن استراتيجية الحكومة الرابعة عشر هي التعاون مع دول المنطقة وكذلك مع قارات مختلفة، حيث يجب أن نولي أهمية للتفاعلات والتعاون الإقليمي والعالمي إلى جانب تلبية الاحتياجات النوعية الداخلية.

كما أشار عارف إلى أننا اليوم نستفيد من أحدث الإنجازات التكنولوجية بفضل الباحثين والعلماء المحليين، وقال: لدينا تعاون جيد مع الدول

التي تقدم السلع والخدمات الإنتاجية إلى جانب توفير فرصة لتبادل الآراء وتحدي الأمور العملية وتعزيز دور تكنولوجيا المعلومات هو من المهام الأساسية لمعرض «إيران تيليكوم»، وقال: نتوقع من هذا المعرض بعد تقديم الإنجازات المحلية والأجنبية ومقارنة نتائج هذه التحديات، أن يتم اتخاذ خطوة للأمام في صناعة التكنولوجيا لترى دور هذا القطاع في إنشاء برامج التطوير في البلاد. كما أشار عارف إلى أن التقنيات الحديثة والتكنولوجيا العالمية وأيضاً التكنولوجيا التي تدعي الريادة والتكامل تبدأ من قطاع تكنولوجيا المعلومات، وأضاف: يجب تحديد الحصة العالية لهذا القطاع في التوظيف، خاصة للخريجين، ونتوقع أن يتم تخصيص حصة تبلغ ٢٠٪ على أقل تقدير من مؤشر الوظائف لقطاع تكنولوجيا المعلومات.

وأوضح: يجب أن نرى ما هي حصة تكنولوجيا المعلومات في الناتج المحلي الإجمالي، ويجب أن نخصص ١٠٪ من حصة الناتج المحلي الإجمالي لقطاع تكنولوجيا المعلومات، وهذا ليس مبالغاً