

صورة



إقامة «أيام العلوم والتكنولوجيا الإيرانية» في مسقط



سيقام مؤتمر "الأيام العلمية والتقنية للجمهورية الإسلامية الإيرانية" على شكل مؤتمر ومعرض تكنولوجي واجتماعات متخصصة على مدى يومي ١٦ و ١٧ سبتمبر ٢٠٢٤ من العام الجاري في مركز مسقط للتكنولوجيا.

وفي إطار تنفيذ البرنامج المعتمد للتعاون الثقافي للجمهورية الإسلامية الإيرانية في سلطنة عمان تحت عنوان إقامة أيام العلوم والتكنولوجيا الإيرانية في جامعات سلطنة عمان الخاصة بالتعاون مع نائب رئيس الجمهورية للعلوم والتقنية ومجمعات العلوم والتكنولوجيا التقى مرتضى بابكي نجاد المستشار الثقافي لبلادنا مع مدير مركز مسقط للتكنولوجيا وتحدثنا مع هذا الاجتماع تم الاتفاق على طريقة مشاركة الاستشارات الثقافية الإيرانية ومركز مسقط للتكنولوجيا في إقامة أيام العلوم والتكنولوجيا الإيرانية في الجامعات الخاصة في عمان ومراجعتها من قبل الطرفين، وتقرر عقد مؤتمر لمدة يومين بعنوان "العلم والتكنولوجيا" "أيام التكنولوجيا الإيرانية للجمهورية الإسلامية الإيرانية" وسيفتح المعرض في مبنى متحف تاريخ العلوم بالجامعة الألمانية للتكنولوجيا بمسقط ولقاءات علمية وتكنولوجية بحضور علماء من مجمعات التكنولوجيا الإيرانية في جامعة السلطان قابوس وزيارة مراكز التقنية بمسقط. بالإضافة إلى تهيئة ١٠ مقصورتات تناول موضوعات مثل الروبوت، والنانو، وتكنولوجيا النقط والغاز والتعليم، والصحة والطب، والطرق والبناء؛ وسيتم تنظيم تكنولوجيا المعلومات والزراعة وتربية الحيوانات وصناعة النقل من خلال ٥ مجمعات للعلوم والتكنولوجيا في بلدنا في قسم المعارض في هذا المؤتمر. وعلى هامش المؤتمر، سيعقد اجتماع التكنولوجيا الإيراني بحضور رئيس حديقة إيران الدولية، ورئيس جمعية حداثق العلوم والتكنولوجيا الإيرانية، ورئيس حديقة سيستان وبلوشستان للعلوم والتكنولوجيا، ورئيس حديقة العلوم والتكنولوجيا في كرمانشاه ورئيس حديقة العلوم والتكنولوجيا في جامعة شريف. وتم الاتفاق على موعد انعقاد المؤتمر من قبل الأطراف يومي ١٦ و ١٧ سبتمبر ٢٠٢٤.

وفد إيراني يشارك في معرض كوريا الجنوبية الدولي للنانو ٢٠٢٤

بدعم مقر تطوير تقنيات النانو والميكرو، وبالتعاون مع المنظمة الدولية لتنمية التعاون العلمي والتقني، يشارك وفد إيراني في معرض النانو الدولي ٢٠٢٤ في كوريا الجنوبية. إن برنامج إرسال وفد الأعمال الإيراني إلى معرض كوريا الجنوبية للنانو ٢٠٢٤ الدولي سيقام لمدة خمسة أيام، ما سيوفر فرصة جيدة للتعرف على أحدث إنجازات إيران في مجال النانو والتواصل مع الناشطين الصناعيين والتقنيين في هذا المجال. ويقام معرض كوريا الجنوبية الدولي للنانو في الفترة من ٣ إلى ٥ يوليو ٢٠٢٤ في مركز معارض كينتكس في كوريا الجنوبية، ويضم مجالات صناعية مختلفة مثل المواد النانوية والأجهزة النانوية والهياكل النانوية وقياس وتحليل الهياكل النانوية، وتقارب وتطبيق تكنولوجيا النانو كما يغطي الصناعات المتقدمة والمنتجات التطبيقية. كما تتضمن خدمات إرسال الوفود بما في ذلك التأشيرة والإقامة في الفندق والإفطار، والانتقالات من المطار والمدينة، وتذاكر السفر ذهاباً وإياباً (مدة الرحلة حوالي ١٥ ساعة)، وتأمين السفر، وحضور المعرض لمدة ثلاثة أيام، وجولة في المدينة، وغيرها من الخدمات الأخرى.



دعم الشركات المعرفية أحد إجراءات تحقيق شعار العام



مساعدة المعاون العلمي لرئيس الجمهورية:

الوفاق/ قال مساعد المعاون العلمي لرئيس الجمهورية: إن دعم منظومة العلوم والتكنولوجيا والشركات القائمة على المعرفة هو أحد الأمثلة دعمنا هذه الشركات كلما اقتربنا من تحقيق شعار العام أكثر. وقال حميد رضا شكري عن شعار العام وقفة الإنتاج بمشاركة الشعب والإجراءات المتخذة في هذا المجال: إن مشاركة الشعب في الإنتاج عبارة عن حركة نهضوية. وفي هذه الحركة، يجب على كل عضو في المجتمع أن يحدد علاقته بالإنتاج.

وقال عن آلية مشاركة الشعب في هذه القفزة في الإنتاج: عندما يتحدث قائد الثورة الإسلامية عن قفزة الإنتاج بمشاركة الشعب، يتبادر إلى أذهاننا مسألة التخصصية وإنتاجية الحكومة، في حين أن هناك العديد من القضايا الأخرى التي ينبغي الاهتمام بها. وقال مساعد المعاون العلمي لرئيس الجمهورية: معنى شعار «قفزة الإنتاج بمشاركة الشعب» هو خلق حركة شعبية في مجال الإنتاج والاقتصاد؛ ومن ثم، يجب على جميع الناس تحديد موقفهم من قفزة الإنتاج. وإن المخصص بهذه القفزة الإنتاجية ليس فقط الشركات الخاصة، أو أنها لا تعني بالضرورة تسليم الشركات العامة للشعب. فعندما نقول قفزة إنتاجية بمشاركة الشعب، فإننا نعني حركة نهضوية والهدف هو دعوة كل أطراف المجتمع إلى العمل. وذكر قائلاً: في كل مجال دخله الشعب كحركة نهضوية، تم رفع عبء عن كاهل الوطن والمجتمع. وقد شهدنا فائدة وجود الشعب في المجالات التي دخلوا إليها. فمثلاً كانت دورة الدفاع المقدس هي ظهور وتعبئة ومشاركة واسعة النطاق للشعب ضد العدو، أو خلال مرض كورونا شهدنا بعضاً من هذه المظاهر، عندما تغلبنا على هذا المرض الخطير بمساعدة الناس في إنتاج الأتعة والوسائل والأنواع المساعدة المختلفة الأخرى. لذا يمكن تصنيف مشاركة الناس إلى خمسة أنواع من المشاركة: النوع الأول هو «المشاركة المالية والاقتصادية»، وهو ما يعني استخدام الدعم المالي للناس في قفزة الإنتاج. والنوع الثاني هو «المشاركة التنفيذية والعملية» والحضور المباشر للناس على شكل

دعم المنتجات الوطنية من خلال تعزيز ثقافة المستهلك البضائع الإيرانية واعتماد قدرات المسؤولية الاجتماعية للأفراد والشركات

كما أن ثقافة شعبنا ومعتقداته تتيح له استخدام قدرة التبرعات الخيرية في تنمية الإنتاج الشعبي. والآن، يمكن أن تكون هذه المساهمات على شكل أموال أو روح جهادية عملية وتطوعية. وقال: إذا أردنا تحقيق الاقتصاد الشعبي بالمعنى الحقيقي، فإن أحد المتطلبات الأساسية هو الرقابة الشعبية. وعلى الصعيد العام، تعتبر السياسات والبرامج الجيدة أمراً أساسياً، ولكن عندما يتعلق الأمر بميدان العمل، فإننا نواجه مشاكل خطيرة في تنفيذ العمليات. ومن أجل تحقيق القفزة في الإنتاج بمشاركة الشعب، تلعب الرقابة الشعبية دوراً مهماً جداً وتستطيع إزالة العديد من العوائق أمام الإنتاج الشعبي. وقال مساعد المعاون العلمي لرئيس الجمهورية: مما لا شك فيه أن دعم الشركات القائمة على المعرفة هو أحد الأمثلة الرئيسية لتحقيق شعار العام. وقانون دعم الشركات المعرفية، الذي تمت الموافقة عليه عام ٢٠١٠، كان يركز على الشعب، وبموجب لا يمكن للشركات المملوكة للدولة أن تصبح قائمة على المعرفة.



استراتيجيتان رئيسيتان لهذا النوع من المشاركة، والتي تشمل «خلق الخطاب والتواصل في المنتديات العلمية والعام» و«إنتاج وتعزيز الاقتصاد العام». أولاً، ينبغي خلق خطاب علمي لدعم مشاركة الناس في الاقتصاد. وإن إنتاج العلم يدخل في مجال الاقتصاد الشعبي. لذلك، فإننا نتعامل مع المؤسسات المسؤولة عن تعزيز العلوم لتحقيق ذلك. ويجب على الأساتذة كتابة مقالات في هذا المجال ونشر منشورات في مجال الاقتصاد الشعبي حتى تتمكن نتيجة لذلك من خلق حوار بين الناس وشرح ما يجب أن يقدمه الدعم العلمي لمشاركة الناس في الإنتاج. وقال: هناك نوع آخر من المشاركة الشعبية وهو المشاركة المعنوية، ونؤكد على دعم الناس للمنتجات الوطنية من خلال تعزيز ثقافة استهلاك البضائع الإيرانية واعتماد قدرات المسؤولية الاجتماعية للأفراد والشركات، حيث ترتبط قفزات الإنتاج ارتباطاً وثيقاً بتطور السوق. وإن تطور السوق لن يتحقق إذا ما قلنا رغبة لدى الناس في شراء البضائع الإيرانية، فإن أحد الحلول التي يمكن أن تكون وسيلة للمضي قدماً في موضوع تطوير السوق، هو موضوع نمذجة وثقافة استخدام السلع الإيرانية. وتابع مساعد المعاون العلمي لرئيس الجمهورية: وهذا على عكس الإنتاج.

حركة نهضوية في الإنتاج والثالث هو «المشاركة العلمية» وخلق الخطاب في المجتمعات العامة وإنتاج العلم في المجتمعات النخبوية والرابع هو «المشاركة المعنوية» وأخيراً «المشاركة في المراقبة». وقال شكري: إن تطوير سوق الأعمال الشعبية هو الاستراتيجية الثالثة في تحقيق المشاركة التنفيذية للناس. ومن القضايا الموجودة لدينا ومشكلة فيها هي قضية السوق فمثلاً لا يستطيع منتج في قرية في سيستان وبلوشستان تسليم بضائعه إلى طهران خلال يومين أو ثلاثة أيام. لذلك، فإن إحدى المهام الأساسية لتحقيق القفزة الإنتاجية هي إنشاء البنية التحتية اللازمة للدعم اللوجستي في إرسال المنتجات المصنعة. والدعم الأخرى لحركة الإنتاج الشعبي الذي يتعين على الحكومة القيام به هو إنشاء البنية التحتية اللازمة لحركة الإنتاج الشعبي، والتي يمكن أن توفر أشياء مثل الأرض والمواد الأولية والمعدات والتسهيلات وغيرها. وأكد: إن القفزة في الإنتاج بمشاركة الناس تحتاج بلا شك إلى دعم علمي ونخبوي. ونحن لدينا دعم علمي لاقتصاد السوق الحر والليبرالي ومقدار الدعم العلمي الذي يتمتع به اقتصادنا الشعبي؟ لذلك فإن أحد أنواع المشاركة سيكون عن طريق المشاركة العلمية. وهناك

وموظفيها. كما يمكن استخدام هذا المنتج كمساعد إلى جانب مديري المجموعة. ويمكن للمستخدمين والعملاء والموظفين طرح أسئلتهم من مكتب الخدمة هذا وتلقي إجاباتهم. وقال إبراهيم زاده: إن إنجازنا هذا يتمثل بالقدرة على التواصل مع الناس بلغة محلية في العالم، ويمكن للناس استخدامه كترجم مشترك في اجتماعات العمل، والذي يمكنه ترجمة كلمات طرفي التفاوض. وذكر أن هذا المنتج تمت برمجته بحيث يمكنه اتخاذ القرار الأفضل في أقصر وقت وتقديم المعلومات المطلوبة بشكل صحيح، وأضاف: بمساعدة هذا الروبوت المعتمد على الذكاء الاصطناعي، يمكن للمديرين التحكم في أجزاء مختلفة من الجهاز

نجاح متخصصون شباب في شركة قائمة على المعرفة في تصميم وإنتاج جيل جديد من الروبوتات الذكية. ويمكن لهذا الإنجاز المعرفي، الذي تم إنتاجه بجهود ٣٦ خبيراً في مختلف المجالات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي، أن يلعب أيضاً دوراً كمساعد أو مستشار للمديرين. وقال محمد رضا إبراهيم زاده، الرئيس التنفيذي لشركة معرفية، في حوار خاص معه: بعد عشر سنوات من الجهود على مدار الساعة، نجح تكنولوجيون شباب في شركتنا في تصميم وإنتاج نواة الذكاء الاصطناعي. وأضاف: في الوقت الحالي، يمكن للمؤسسات والمكاتب استخدام هذا الإنجاز الذي حققناه كمكتب خدمة لتقديم الخدمات لعملائها

من قبل متخصصين إيرانيين؛

تصميم وبناء جيل جديد من الروبوتات الذكية

