

كاريكاتير



بحضور أكثر من ١٥٠ عالماً؛

الجنة العلمية للأمم المتحدة تعقد اجتماعاً بحضور إيران

الوفاق/ عقد الاجتماع السبعون للجنة العلمية للأمم المتحدة المعنية بآثار الإشعاع الذري (UNSCEAR) في مركز فيينا الدولي بحضور أكثر من ١٥٠ عالماً من ٣٠ دولة عضو و ١١ منظمة دولية. وكان الاجتماع هو ثاني اجتماع للجنة العلمية UNSCEAR، والذي عقد بحضور إيران كعضو دائم. وفي الاجتماع السبعون للجنة العلمية للأمم المتحدة المعنية بآثار الإشعاع الذري، حضر الدكتور محمد رضا كاردان، رئيس مركز نظام الأمان النووي والمدير العام للرصود البيئي والمراقبة والطوارئ الإشعاعية في البلاد. وفي هذا الاجتماع، ناقش رئيس اللجنة العلمية UNSCEAR، جينغ تشن (كندا) التقدم الكبير الذي أحرزته اللجنة منذ الدورة ٦٩، بما في ذلك العمل العلمي المستمر حول مرضى السرطان والعلاج الإشعاعي، وتعرض الناس للإشعاع المؤين، والدراسات الوبائية للإشعاع والسرطان وأمراض الدورة الدموية الناتجة عن التعرض للإشعاع وبدء تقييم جديد لتأثيرات الإشعاع المؤين على الجهاز العصبي في أبريل ٢٠٢٣.

هذا وتجري لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري الآن مسخاً عالمياً عبر الإنترنت كجزء من العمل الجاري لتقييم تعرض الجمهور للإشعاع المؤين. وحتى الآن اختارت ١٠٤ دولة عضو في الأمم المتحدة أشخاصاً للمساعدة في جمع البيانات الوطنية وأرسلت ٥٣ دولة البيانات المطلوبة إلى هذه اللجنة. كما شددت اللجنة العلمية التابعة لـ UNSCEAR على أهمية تعاون ودعم جميع الدول الأعضاء في توفير البيانات ولاحظت أنه من أجل إجراء تقييم علمي أكثر توازناً جغرافياً لمستويات واتجاهات تعرض الناس للإشعاع المؤين، هناك حاجة إلى مزيد من البيانات، خاصة من إفريقيا وأمريكا اللاتينية وآسيا.

إنشاء سلسلة معرفية لمنتجات البيوت البلاستيكية ومزارع الأسماك

أعلن مدير البرنامج الوطني لتنمية البيوت البلاستيكية ومزارع الأسماك التابع لمعاونية العلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة عن إنشاء وتطوير وتحسين سلسلة القيمة القائمة على المعرفة لإنتاج منتجات الدفيئة والمصايد.

وقال نادر قلي إبراهيم مدير البرنامج الوطني لتنمية البيوت البلاستيكية والمدن السمكية، مؤكداً على إمكانيات وقدرات الأنشطة الزراعية في محافظة خوزستان: وبالنظر إلى أن أكثر من ٦٥٪ من المياه السطحية للبلاد تقع في هذه المحافظة، فمن الضروري التخطيط بشكل صحيح لزيادة إنتاجية المياه في القطاع الزراعي بالمحافظة، وبالتالي فإن المعرفة والتكنولوجيا والابتكار لها التأثير الأكبر في هذا الأمر.

وأكمل إبراهيم: إن الظروف المناخية للمحافظة توفر ظروفاً مناسبة جداً لإنشاء سلسلة القيمة لإنتاج الفاكهة الاستوائية في البيوت البلاستيكية ذات الهياكل الرخيصة، والتي يمكن أن تحقق أعلى إنتاجية مع حد أدنى للاستثمار.

يشار إلى أن الوصول إلى المياه الحرة والمياه السطحية الوفيرة وكذلك الصرف الصحي الغزير وغير المستخدم في القطاع الزراعي من أنسب الفرص لإنتاج المنتجات السمكية، بما في ذلك تربية أسماك المياه الاستوائية والبيارة، وتربية الجمبري، وتطوير أفضى تربية الأسماك والأنشطة الأخرى المتعلقة بالاستزراع المائي. ومع ذلك، فإن معدل تغلغل المعرفة والتكنولوجيا في هذا القطاع منخفض نسبياً، وتغلغل المعرفة والتكنولوجيا والابتكار هو أحد البرامج ذات الأولوية للنائب العلمي للمستشار في يتم صياغة وتنفيذ سلسلة القيمة لتربية الأنواع المائية والبرامج المناسبة في هذا القطاع.

وأشار إلى مجال إنشاء وتطوير وتعزيز سلسلة القيمة للمنتجات الدفيئة والسمكية من خلال إنشاء اتصالات قائمة على المعرفة تشمل المستثمرين والمشغلين والمنتجين والموردين والشركات القائمة على المعرفة والتكنولوجيا، وأضاف: القيادة والتوجيه والدعم من أعضاء الاتحاد من أجل إنشاء سلسلة القيمة في إطار تعاوني هو أحد البرامج الرئيسية للبرنامج الوطني لتنمية المدفقات الزراعية والمدن السمكية للنائب العلمي للمستشار.



لإستفادة من إمكاناتهما؛

وزارتا الدفاع والعلوم توقعان مذكرة تعاون مع الجامعات والنخب الإيرانية

ذلك التصميم والبحث والتطوير التكنولوجي والابتكار ومشاريع الدعم، وما إلى ذلك، ستعمل الوزارتان على تآزر ومواءمة قدراتهما ومواردهما من أجل تعزيز الأمن والاقتدار الدفاعي والاقتصادي والعلمي للبلاد، وكذلك تنفيذ الخريطة العلمية للدفاع والأمن للجمهورية الإسلامية الإيرانية (داجا)، والعمل على تطوير مجالات واليات التعاون في الأبعاد النوعية والكمية.

وفيما يلي بعض نقاط المذكرة: ١- إنشاء آلية مشتركة للوصول إلى قضايا جديدة ومبتكرة في المجالات ذات الأولوية والمزايا الاستراتيجية، من أجل تصميم وإنشاء أنظمة جديدة للنفوق وتوليد الطاقة في مختلف مجالات العلوم المعرفية والنانو والتكنولوجيا الحيوية والمعلومات والاتصالات والليزر، المواد المتقدمة، والإلكترونيات الدقيقة، والصوت والكهرومغناطيسية، وتخزين الطاقة وتراكمها، والمواد النشطة، ومجالات الذكاء الاصطناعي، والسيراني، والكيمياء.

وتهدف مذكرة التفاهم إلى الاستفادة القصوى من إمكانيات الجامعات ومراكز البحث والنخب الأكاديمية في البلاد بهدف تطوير العلوم والتقنيات المتقدمة والناشئة والرائدة، مع نهج تطوير القدرات الدفاعية وكذلك تجميع وتآزر الدعم القانوني للجانين وكذلك بما يتماشى مع تنفيذ الخطة الدفاعية والأمنية الشاملة للجمهورية الإسلامية الإيرانية. ووفقاً للمذكرة، المستندة إلى العديد من محاور التعاون، بما في ذلك التعاون بين الوزارتين.

وقع وزير الدفاع واسناد القوات المسلحة الإيرانية العميد محمد رضا آشتياني ووزير العلوم والبحث والتكنولوجيا، محمد علي زلفي غل، على مذكرة تفاهم للتعاون للاستفادة من إمكانيات الجامعات والنخب الإيرانية. وقد وقع العميد محمد رضا آشتياني ومحمد علي زلفي غل صباح يوم الاثنين على اتفاقية التعاون الشامل بين وزارة الدفاع وإسناد القوات المسلحة ووزارة العلوم والبحوث والتكنولوجيا تتضمن ٢٥ محوراً للتعاون بين الوزارتين.

وتهدف مذكرة التفاهم إلى الاستفادة القصوى من إمكانيات الجامعات ومراكز البحث والنخب الأكاديمية في البلاد بهدف تطوير العلوم والتقنيات المتقدمة والناشئة والرائدة، مع نهج تطوير القدرات الدفاعية وكذلك تجميع وتآزر الدعم القانوني للجانين وكذلك بما يتماشى مع تنفيذ الخطة الدفاعية والأمنية الشاملة للجمهورية الإسلامية الإيرانية. ووفقاً للمذكرة، المستندة إلى العديد من محاور التعاون، بما في ذلك التعاون بين الوزارتين.

وتهدف مذكرة التفاهم إلى الاستفادة القصوى من إمكانيات الجامعات ومراكز البحث والنخب الأكاديمية في البلاد بهدف تطوير العلوم والتقنيات المتقدمة والناشئة والرائدة، مع نهج تطوير القدرات الدفاعية وكذلك تجميع وتآزر الدعم القانوني للجانين وكذلك بما يتماشى مع تنفيذ الخطة الدفاعية والأمنية الشاملة للجمهورية الإسلامية الإيرانية. ووفقاً للمذكرة، المستندة إلى العديد من محاور التعاون، بما في ذلك التعاون بين الوزارتين.

وتهدف مذكرة التفاهم إلى الاستفادة القصوى من إمكانيات الجامعات ومراكز البحث والنخب الأكاديمية في البلاد بهدف تطوير العلوم والتقنيات المتقدمة والناشئة والرائدة، مع نهج تطوير القدرات الدفاعية وكذلك تجميع وتآزر الدعم القانوني للجانين وكذلك بما يتماشى مع تنفيذ الخطة الدفاعية والأمنية الشاملة للجمهورية الإسلامية الإيرانية. ووفقاً للمذكرة، المستندة إلى العديد من محاور التعاون، بما في ذلك التعاون بين الوزارتين.

ستعمل الوزارتان على تآزر ومواءمة قدراتهما ومواردهما من أجل تعزيز الأمن والاقتدار الدفاعي والاقتصادي والعلمي للبلاد

التأكيد على التعاون بين النخب الإيرانية والعراقية



تقوم على ركيزتين. من وجهة النظر هذه، تعتبر النخب أهم ركائز الحضارة الإسلامية الحديثة. وتابع باقرى مقدم: بحسب أوامر القيادة، بالإضافة إلى الباحثين الإيرانيين، فإن التعاون مع نخب العالم الإسلامي هو أيضاً مطروح على أجندة مؤسسة النخبة الوطنية، وفي الوقت نفسه فإن التعاون مع النخب العراقية له أهمية كبيرة. وأضاف نائب مسؤول مؤسسة النخبة الوطنية: تشكلت هذه المؤسسة على أعلى مستوى نظراً

الوفاق/ قال نائب مسؤول

مؤسسة النخبة الوطنية: إن مؤسسة النخبة الوطنية مستعدة لتبادل خبراتها مع النخب العراقية وتصميم وتنفيذ أنشطة وبرامج مشتركة تستند إلى الخبرات المشتركة. هذا وتم عقد لقاء جماعي لطلبة ونخب عراقيين مع نائب رئيس مؤسسة النخبة الوطنية والنواب ومديري المؤسسة بهدف التعرف على منجزات الثورة الإسلامية وتصريحات قائد الثورة حول دعم الثورة الإسلامية نخب من العالم الإسلامي وكذلك الاستفادة من خبرة المؤسسة في تحديد وتوجيه ودعم كبار المواهب. وبهذه الخصوص، قال باقرى مقدم: هناك تقارب كبير بين الشعبين الإيراني والعراقي، وكرم ضيافة العراقيين لزوار الأربعين الحسيني (عليه السلام) خير مثال على ذلك. وفي إشارة إلى ضرورة الجهاد العلمي وأهميته، وأضاف: لقد أكد قائد الثورة دائماً على إنشاء حضارة إسلامية جديدة أن هذه الحضارة

عضوية وزارة العلوم في سبعين منظمة دولية

واعتبر رئيس مركز التعاون العلمي الدولي بوزارة العلوم أن المحور الثالث لأنشطة المركز هو العضوية في المنظمات الدولية واضاف: وزارة العلوم عضو في سبعين منظمة دولية ولكن إمكانيات هذه المنظمات لا تزال غير مستخدمة بشكل جيد ويمكن للجامعات، وخاصة في القطاع الخاص، الاستفادة من إمكانات هذه المنظمات، بما في ذلك اليونسكو.

واعتبر المحور الآخر هو التفاعلات العلمية وتبادل الأساتذة، وأشار إلى أن وزارة العلوم هي المسؤولة عن تبادل الأساتذة بين الجامعات المحلية والأجنبية وقال: أن هذه الوزارة هي المسؤولة عن مجالات الأبحاث والتكنولوجيا في البلاد ونحن على استعداد للتعاون مع جميع الجامعات في هذه المجالات.

نجاح البلاد في مجال تصدير التكنولوجيا

واعتبر نائب وزير العلوم للشؤون الدولية موضوع نقل التكنولوجيا المجال الخامس لنشاط المركز الدولي التابع لوزارة العلوم وقال: بعد أربعة عقود، حققت جمهورية إيران الإسلامية الكثير من النجاحات في مجال تصدير التكنولوجيا وتغطي الكثير من البلدان. وأشار إلى التعاون العلمي للجمهورية الإسلامية الإيرانية مع مختلف دول المنطقة والعالم، وقال: بالإضافة إلى الدول المجاورة، تتطلع الكثير من الدول للاستفادة من الطاقات العلمية والبحثية لجمهورية إيران الإسلامية ونأمل أن تكون جامعات البلاد أكثر نشاطاً في هذا المجال من ذي قبل.