

«البيئة» و«حماية البيئة» وقعتا مذكرة تفاهم لإعداده

الأحمد: «البلاغ الوطني» يساعد في التخفيف من حجم انبثاث الفازات اللفينة

## المشروع سيتبنا بدرجات الحرارة وسقوط الأمطار والعواصف الترابية حتى 2100



مقدمة فلكلورية للجمهور

ولفتت إلى أن من أهم بندود تلك الاتفاقية حصر وجود بيانات انتهاكات الغازات الدفيئة والأذار المترتبة عليها في الدول الأطراف بالاتفاقية وهو ما اطلق عليه مسمى مشروع البلاغ الوطني.

وأكيدت أن الجمعية تتضطلع بمهام التعریف والتوعیة بنتائج البلغات الوطنية والتسويق للحلول التي تطرحها الدراسات لتلز هذه المشكلات في دولة الكويت بما يتنسق مع آدوارها ومسؤولياتها الوطنية المعنية.

يذكر أن مسمى مشروع البلاغ الوطني جاء ضمن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغير المناخي وبعنه يحصر وجود بيانات انتهاكات الغازات الدفيئة والأذار المترتبة عليها في الدول الأطراف بالاتفاقية

المشمولين في الخطة التعریفية المجتمعية للبلاغ الوطني الثاني.

ونکرت أن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغير المناخي التي اعتمدت عام 1992 ودخلت حيز التنفيذ عام 1994 تهدف إلى المحافظة على مستويات آمنة للغازات الملوثة للغلاف الجوي التي يطلق عليها الغازات الدفيئة والعودة بها إلى مستويات عام 1990.

وأشارت إلى توقيع ما يزيد عن 191 دولة على الاتفاقية وأن الكويت كانت من أوائل تلك الدول مبنية أن عضوية الكويت في هذه الاتفاقية تلزمها بمراقبة

العقاب: هناك حاجة ملحة للتوعية المجتمعية والتعريف بتأثيرات تغير المناخ على الصحة

البحر والتصحر والعواصف الترابية وارتفاع درجات الحرارة ضمن سيناريوهات مختلفة. وأوضحت أن هناك حاجة ملحة للتوعية المجتمعية والتعریف بتأثيرات تغير المناخ على الصحة والموارد المائية والمسواحل وطرق التكيف معها وأهمية تدريب وتأهيل كوادر وطنية من موظفي في سفته الثانية عرض تقسيلاً لجرد الغازات الدقيقة وتقديم برامج التحقيق العلمية لفهم تأثير المناخ على عدد طفافات وتدبيج مستوى مياه سطوات لمعرفة النتائج المحتملة تغير المناخ في الكويت.

العمل البيئي هو الوعي بالقضايا  
البيئية من قبل المجتمع.  
من جانبها قالت رئيس جمعية  
حياة البيئة الكويتية وجدان  
العقارب في تصريح معاذل ان  
مشاركة الجمعية باعداد البلاغ  
الوطني والتقرير الحولى يأتي  
لكونها اخذت على عاتقها التوعية  
بالبلاغ الوطني الاول منذ اربع

وأوضح ان المشروع سينتطرق أيضاً إلى تنبؤات درجات الحرارة وسقوط الأمطار والعواصف الترابية حتى عام 2100 إضافة إلى بحث التغيرات المناخية بدولة الكويت على الصحة العامة والبيئة البحرية والمخزون السمكي.

■ المذكورة  
تعكس أهمية  
الشراكة والعمل  
التعاوني مع جميع  
الجهات الحكومية  
وغير الحكومية

وقد وقعت الهيئة العامة للبيئة والجمعية الكويتية لحماية البيئة امس مذكرة تفاهم خاصة بإعداد مشروع البلاغ الوطني الثاني والتقرير الثاني والتقرير الحولي الاول لدولة الكويت الخاص باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغير المناخ.

وقال المدير العام للهيئة الشيخ عبدالله الأحمد في تصريح صحافي عقب التوقيع ان هذه المذكرة تعكس أهمية الشراكة والعمل التعاوني مع جميع الجهات الحكومية وغير الحكومية خصوصاً منظمات المجتمع المدني لتحقيق الأهداف الاستراتيجية للهيئة.

وأضاف الشيخ عبدالله الأحمد ان مشروع البلاغ الوطني الثاني يتناول حجم الاتجاهات الكلية من الغازات الدفيئة بدورة

بنسبة 0.7% من الناتج المحلي الإجمالي بحلول 2020

**أحمد العبد الله: تكنولوجيا المعلومات مهمة لتقديم الدول**



الشيخ احمد العبد الله استاذ الفتن الحماة

العمل على بناء شبكة خليجية لتبادل الخبرات والتعاون العلمي أمر ضروري

المركزى لتنمية وابحاث المعلومات  
المهندس قصى الشطري فى كلمة  
معايدة ان المؤتمر الذى يقام  
تحت شعار (نظم المعلومات  
الجغرافية تخطيط وتنمية)  
بالتعاون مع الجهاز ويستمر  
بومين سيناقش موضوعات  
حيوية تعزز مشاريع  
التخطيط والتنمية  
واكذ الشطري اهتمام  
دولة الكويت بهذه التقنية  
وحرصها على توحيد الجهود  
الحكومية والتنسيق فيما بين  
مؤسسات الدولة لرفع ادائها  
باستخدام افضل التقنيات  
الحديثة لنظم المعلومات  
الجغرافية.

وأشار الى ان مجلس الوزراء كان أصدر قراراً في عام 2012 بإعادة تشكيل لجنة تنسيق وطنية برئاسة الجهاز المركزي وعضوية 17 جهة حكومية وأهلية وجمعية نفع عام لتفعيل المشروع الوطني لتنظيم المعلومات الجغرافية وتكامله بين الجهات الحكومية وتوصيلها ببعضها.

واستعرض الشيخ احمد العبدالله انجازات المجموعة الكويتية ومنها نشر وطباعة فاموس بمعضليات نظام المعلومات الجغرافية والعلوم المرتبطة بها ودعم مقترح إنشاء مركز وطني لنظم المعلومات الجغرافية لتوحيد الخريطة القاعدية الأساسية للبلاد من جانبة قال مدير الجهاز

أحدث على غالبيتها مسووته العمل الجاد المدعا بايجابيات دراسات علمية دقيقة ومتقدمة عن علم المكان مع المنظمات غير الربحية وعدد كبير من المؤسسات والهيئات والشركات في القطاعين لتحقيق المذكورة العامة.

واشار الى ضرورة اصدار ونشر خريطة دولة الكويت لاستفادة منها على المستويات كافة لافتا الى

المؤسسة تتبنى  
مشروع لرفع كفاءة  
الطاقة وتوليدها  
في جمعيتي الزهراء  
والعديلية التعاونية



جـبـ منـ الجـلسـة

وأخذ المؤسسة وهو يتبناها  
جلساتها التفاعلية لعرض خطتها  
لاستراتيجية للسنوات الخمس  
قبلية بهدف رفع مستوي التفاعل  
تحت إشراف التفاوض والاطلاع  
على الاقتراحات الحضور وتبادل  
آراء معهم.

وأوضحت أنه تم خلال  
جلسات طرح تفاصيل خاصة  
الامور المالية المتعلقة باستثمار  
موال المؤسسة والجهات الممولة  
بها وكيفية توجيه التمويل الوارد  
منها إلى الانشطة المنوعة.

وقالت إن الدكتور شهاب الدين  
قد ان جميع الاقتراحات التي قدمها  
حضور ستكون محل دراسة  
متتابعة واهتمام من المؤسسة  
ضافة إلى التنسيق مع من قدموها  
من أفراد وهيئات واتحادات  
لتخطيط الإجراءات المناسبة لها  
وضع الاقتراحات التي تتلاءم  
مع طبيعة عمل المؤسسة وأهدافها  
استراتيجيتها الجديدة.

استخدام الخلايا الكهروضوئية في جمعيتي الزهراء والعدلية التعاونية اضافة الى 150 متراً لسكنى الامر الذي دفع المجلس الاعلى للتخطيط باعتماد مشروع واسع النطاق متعلق بتنزيل 1500 منزل باللوح الشمسي.

وأكمل ان المؤسسة تتطلع الى ان يتواكب المشروع ليحصل الى نحو 200 الف منزل بحلول عام 2030 لتتصبح السعة الركبة للخلايا الكهروضوئية حوالي اثنين فيفاواط.

وأوضح ان تحقيق ذلك يمثل «تحقيق ما نسبته 50 بالمائة من رؤية صاحب السمو المستهدف تاميمها بحلول عام 2030 وهي 15 بالمائة من الطلب المحلي على الكهرباء باستخدام الطاقة المتجددة».

والخاصة لخدمة اولويات الكويت في مجال البحث العلمي والتكنولوجيا ورفع مستوىوعي الجماهيري فيما يخص العلوم و تدريسها وتعزيز نشر الثقافة العلمية عبر وسائل عديدة منها التطبيقات الالكترونية ودعم و تشجيع الشباب وزيادة نسبة الدعم المقدم للقطاع الخاص عبر برامج مميزة لتعزيز الابتكار.

وذكر ان مؤسسة الكويت للتقدم العلمي تحرص على تفعيل دورها محفزاً رئيساً في التنمية وبناء القرارات البحثية والتكنولوجية ضمن خطة الدولة الانمائية.

وقال شهاب الدين ان ذلك يأتي نتيجة اعتماد انشاء خمس اكاديميات للموهوبين بالتعاون مع وزارة التربية وتنمية المؤسسة.

شروع في قاعدة اتفاقية تعاون بين المؤسسات الكهربائية الكويتية

■ قريباً سنقوم  
باعتماد إنشاء  
خمس أكاديميات  
للموهوبين بالتعاون  
مع «التربية»

هل مدير عام مؤسسة التوفيق للتقدم العلمي الدكتور عثمان شهاب الدين امس ان الاستراتيجية الجديدة للمؤسسة تتضمن السعي الى رفع مستوى الانفاق الحكومي على البحث العلمي بنسبة ٥٧٪ بالشأن من الناتج المحلي الاجمالي بحلول عام ٢٠٢٠ .  
وذكرت المؤسسة في بيان صحفي ان ذلك جاء خلال جلسات تفاعلية قام بها مدير عام المؤسسة الدكتور عثمان شهاب الدين ومسؤولو المؤسسة للشرح خطتها الاستراتيجية الجديدة (٢٠١٧-٢٠٢١) مع شركاءها من المساهمين في القطاع الخاص والمجتمع الباحثي والمدني .  
وقال الدكتور شهاب الدين خلال تلك الجلسات التي استمرت خمسة أيام ان الاستراتيجية تتضمن السعي بالتعاون مع المؤسسات العلمية المحلية الى فعيلتها الانفاذية وعلي

«التربيّة» تعلن انطلاق تصفيات مشروع «تحدي القراءة العربي»

د.أحمد  
مشروع تحدي القراءة العربي  
مشروع عربي أطلقه الشیخ محمد  
آل مکتوم مائب رئيس دولة  
العربیة المتحدة رئيس مجلس  
ماکام دینی لتشجیع القراءة لدى  
العالم العربی غير التزام اکثر  
طلاب بالمشاركة بقراءة خمسين  
بـ في كل عام دراسي

على مستوى الدولة  
سبق لهذا المشروع ميئات  
ال濂انسة الماسية التي  
لأوايل من العام الماضي  
تم في التجاوح  
بياناته بالتفقيق لجميع  
والادارات المدرسية  
مكره نكل القاذفين على  
اهماوا يشكل ايجابي في

اعلنت وزارة التربية الكويتية امس انطلاق التصفيات الثالثة على مستوى الكويت للمشروع الاماراتي (تحدي القراءة العربي) وتستمر فعالياتها ثلاثة ايام، وأكد الوكيل المساعد للتنمية التربوية والانشطة بالوزارة رئيس فريق المشروع بدولة الكويت فضل المقصيد أهمية هذا المشروع الذي لاقى اقبالاً كبيراً من الطلاب والطالبات والإدارات المدرسية واهتمام