



إعمار للصناعة

الأولى من نوعها فى مصر..
افتتاح وحدة التحويل للأخضر



رئيس مجلس الإدارة
عادل سليمان

رئيس التحرير
إبراهيم على

رئيس التحرير التنفيذي
شريف حمادة

أخبار البيئة

يوليو ٢٠٢١ - صفحة ٢٠

٦
مسابقة سيرتن..
إعلان الفائزين فى الجولة الأولى

cer10
CONSULTATION HOUSE

١٨
شخصية العدد..
اللواء إسماعيل جابر



١٤
ربط انبعاثات
«مدخنة القبر»
بانترسيمات العامرية على
«القومية لرصد الانبعاثات»

٩-٨
ملف خاص:
افتتاح وحدة التحويل للأخضر



١٦
نموذج مشرف:
المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء



٠
تقرير:
التغير المناخى أكثر فتكًا من «كورونا»



environment-news-eg.com



environment.news.eg



egypt.environment.news

تجربة مصر في الدمج بين التعدين وصون الموارد الطبيعية من أجل التنمية المستدامة



د. باسمين فؤاد وزيرة البيئة

والبحث عن أفضل التكنولوجيات المناسبة.

جدير بالذكر أن هذا اللقاء جاء استجابة لدعوة الأمين العام للأمم المتحدة، أنطونيو غوتيريش، لعقد طاولة مستديرة عالمية افتراضية حول الصناعات الاستخراجية، وكيفية تحويل هذا القطاع إلى محرك للتنمية المستدامة، خاصة في ظل الفرصة التي وفرتها جائحة كورونا لدعم الانتقال العادل بعيداً عن الوقود الأحفوري، ونحو مستقبل يتسم بانخفاض الكربون والمرونة والشمول، والتحول إلى الطاقة الخضراء.

وتضمنت الطاولة المستديرة مداخلات رفيعة المستوى من جانب رؤساء الدول والحكومات، والأمين العام، ونائب الأمين العام للأمم المتحدة، والأنساء التنفيذيين للجان الاقتصادية الإقليمية وأصحاب المصلحة الرئيسيين من القطاع الخاص والمجتمع المدني والأوساط الأكاديمية.

الماضي على إعادة النظر في القانون المنظم لعملية التعدين في مصر، وأصبح لدينا قانون جديد للتعيين أمام البرلمان المصري لمناقشته وإقراره، ويتميز بمراعاة الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية بما يضمن عدم إهدارها والحفاظ عليها من أجل الأجيال القادمة.

وأوضحت فيما يخص مراعاة الآثار البيئية لصناعة التعدين، أنه يتم إعداد أدلة إرشادية للتعيين في مصر حتى في المناطق المحمية، وإتاحة فرص لدمج المجتمع المحلي للمحميات في تلك الصناعات، بالإضافة إلى مراعاة آليات التعامل مع المخلفات الناتجة عن الصناعات الاستخراجية، حيث تمت مراعاة هذا الجزء في قانون المخلفات الجديد.

وتقدمت الدكتورة باسمين بالشكر للمجتمع الدولي على ما يقدمه من حزم تمويلية تدعم هذه الصناعة ومراعاة معايير الاستدامة البيئية بها، مما كان عاملاً محفزاً للقطاع الخاص للاستثمار في هذا المجال

أكدت الدكتورة باسمين فؤاد، وزيرة البيئة، خلال الكلمة التي ألقته نيابة عن معالي دولة رئيس الوزراء - عبر خاصية الفيديو كونفرانس - في المائدة المستديرة حول الصناعات الاستخراجية (الاسكوا) كمحرك نحو التنمية المستدامة في المنطقة العربية، أن انتهاج مدخل السياسات في التعامل مع الصناعات الاستخراجية والتعدينية بصفتها قوة دافعة لعملية التنمية المستدامة يساعد على توفير المناخ الداعم للارتقاء بها وجعلها أكثر مراعاة لصون الموارد الطبيعية.

وأوضحت وزيرة البيئة أن القوانين والإجراءات والسياسات المنظمة من أهم آليات توفير المناخ الداعم، إلى جانب وسائل التمويل والمصادر المتاحة سواء من شركاء التنمية أو القطاع المصرفي والاستثماري، والبناء المؤسسي اللازم، والتكنولوجيا المتطورة.

وأشارت وزيرة البيئة إلى أن الحكومة عملت خلال العام ونصف

ATC
أشرف عبد الغني

أول
الشركات
المتخصصة
في تقديم
الخدمات
والاستشارات
في المعاملات
الضريبية



ختم
الدقة الضريبية

15673
www.atc.com.eg



الصحة والاقتصادية والبيئية. للتنمية المستدامة، ويعود بالنفع على الإنسان ويربطه أكثر بالبيئة والحفاظ على مواردها الطبيعية لحماية حياته الاقتصادية والثقافية والاجتماعية والذي أصبح واضحاً في ظل انتشار جائحة كورونا (كوفيد-١٩).

وأوضحت ضرورة جعل جانحة كورونا نقطة تحول في حياتنا لحث البلدان على اتخاذ قرارات جريئة فوراً لبناء مستقبل يستجيب فيه العالم بحزم وتضامن لوقف استنزاف وإهدار التنوع البيولوجي، وتعزيز أنظمة ومبادرات حماية التنوع البيولوجي العالمي.

جاء ذلك خلال كلمة «فؤاد» في الحوار الافتراضي المنعقد حول دعم منظومة الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي العالمي التي ألقاها نيابة عنها الدكتور حمد الله زيدان، مستشار الوزير لرئاسة مصر لمؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي، والتي تضم ١٩٥ دولة بالإضافة إلى الاتحاد الأوروبي.

وأشارت وزيرة البيئة إلى أن حماية وصون التنوع البيولوجي يحقق ١٤ هدفاً من أهداف الأمم المتحدة



أجل العمل على وقف استنزاف الموارد والحفاظ عليها لضمان استدامتها للأجيال القادمة، مشيرة إلى تعاون البلدين أيضاً في مجال المخلفات الصلبة البلدية، حيث ستقوم قريباً بزيارة لإمارة الشارقة لتفقد المجمع الخاص بالمخلفات الصلبة التابع لشركة بيئة الإماراتية للمخلفات.

وأوضحت «فؤاد» خلال اللقاء حجم العلاقات الوثيقة بين البلدين على المستويين الإقليمي والدولي في مفاوضات تغير المناخ، معربة عن سعادتها لاستقبال وفد من دولة الإمارات لمناقشة المحاور

مصر
تشارك
في الحوار
الافتراضي
حول
التنوع
البيولوجي
بالأمم
المتحدة



أكدت الدكتورة باسمين فؤاد، وزيرة البيئة، دعم مصر لكافة مبادرات الأمم المتحدة لحماية التنوع البيولوجي العالمي، بما يساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة العالمية، ويحافظ على الحياة على كوكب الأرض، ويحمي الإنسان على كافة المستويات

وزيرة البيئة
تلتقي سفير
الإمارات بمصر
لبحث سبل
التعاون في
المجالات
البيئية

التقت الدكتورة باسمين فؤاد، وزيرة البيئة، بالسيد الدكتور حمد سعيد الشامسي، سفير دولة الإمارات بمصر، لبحث التعاون بين البلدين في المجالات البيئية المختلفة، وخاصة التنوع البيولوجي وتغير المناخ.

وفى اللقاء أعربت الوزيرة عن سعادتها بالتعاون بين البلدين، من

في إطار «حياة كريمة».. ندوة للتوعية البيئية بـ«الغربانيات» في الإسكندرية

عقد مركز ومدينة برج العرب بالإسكندرية، اليوم أسئلة واستفسارات المواطنين تطویر ٥٧ قرية ونجعا، تشمل الأحد، ندوة توعوية لتنفيذ برنامج التشجير فيما يخص برنامج التشجير مدينة برج العرب القديمة، برنامج التشجير والتوعية البيئية. وأشار إلى أن ٣ وحدات محلية هي «بهيج البيئية والتعريف بدور جهاز محاضرة التوعية البيئية جاءت وأبوصير والغربانيات»، فضلاً شئون البيئة بنجع النهضة بحضور كل من المهندس وليد عن ٨ قرية تابعة لها، وه الميسري، مدير العلاقات العامة نجوع، حيث يستفيد من أعمال لشئون البيئة بجهاز شئون التطوير التي ستجرى في قرى وقال علاء يوسف، رئيس مركز ومدينة الإسكندرية، والمهندسة صبرية حسن، ونجوع برج العرب القديمة نحو ومدينة برج العرب، إنه جرى مديرة إدارة البيئة بالمركز. ١٣٠ ألف مواطن.

الأولى من نوعها فى مصر.. افتتاح وحدة التحول للأخضر بكلية الدراسات العليا والبحوث البيئية

فى مشهد يدعو إلى البهجة، شارك ثلاثة وزراء ولقيف من كبار مسنولي الدولة والشخصيات حفل افتتاح وحدة التحول للأخضر بكلية الدراسات العليا والبحوث البيئية بجامعة عين شمس يوم ٥ يونيو ٢٠٢١، تزامناً مع الاحتفال باليوم العالمى للبيئة الموافق ٥ يونيو من كل عام.

تعتبر الوحدة هى الأولى من نوعها فى جامعات مصر، حيث تضم وحدات بينية مصممة خصيصاً لتدعم الاستدامة: فرز وتجميع للمخلفات، وإنتاج للبيوجاز من المخلفات العضوية، وإنتاج للكهرباء من الرياح، وتدوير للمخلفات البلاستيكية، وكبس للمخلفات الصلبة، وإنتاج للسماط العضوى من المخلفات العضوية، والزراعة المائية والزراعة

مجلة أخبار البيئة كانت من أوائل الحاضرين لتوثق لكم الحدث لحظة بلحظة.



إطلاق المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية «بر أمان» لحماية ودعم صغار الصيادين



وأكدت الدكتورة ياسمين فؤاد أن مبادرة رئيس الجمهورية التى تطلق اليوم بمحافظة الفيوم «بر أمان» والتى تغطي ٤ ألف صياد، هى منظومة متكاملة تنفذها الحكومة المصرية جنباً إلى جنب مع صندوق تحيا مصر الذى يدعم كافة قطاعات الدولة، لضمان استقرارها والرخاء لنا وللأجيال القادمة، مما يعكس مدى اهتمام الدولة والقيادة السياسية بقضايا المصايد والصيادين والحفاظ على استدامتها.

وأوضحت وزيرة البيئة أن تكاليفات رئيس الجمهورية بإعادة تأهيل البحيرات المصرية هو نموذج متكامل يضم كافة الأبعاد التنموية، حيث تشمل البعد الفنى الذى يركز على تحسين

نوعية المياه، إلى جانب البعد الاقتصادى لتحقيق الاستفادة من هذه البحيرات، مع تفعيل الحماية المجتمعية وتنمية القانمين على استخدام تلك البحيرات فى العيش المستدام جنباً إلى جنب مع التركيز على الشق البنى للحفاظ على هذا المورد الطبيعى لنا وللأجيال القادمة.

كما تقدمت وزيرة البيئة بالشكر لوزيرة التضامن على دعوتها لإطلاق تلك المبادرة، متمنية استكمالها بباقي المحافظات للحفاظ على المصايد المصرية واستدامتها كمورد رئيسى للمجتمعات المحلية التى تعيش بجانب تلك البحيرات. وقد شهدت وزيرة التضامن الاجتماعى، خلال الفعاليات، تسليم ٢٣٦ صياداً ببجيرة الريان البذل

التغير المناخى أكثر فتكاً من «كورونا»

تقرير

كوفيد العام المقبل، وإذا سارت الأمور على ما يرام، فسيكون بإمكاننا بعد بضع سنوات التعامل مع (كوفيد-١٩). فى حين ليس هناك للأسف لقاح ضد التغير المناخى»، حسبما أفادت وكالة الصحافة الفرنسية. وختم: "إننا بحاجة إلى تحرك واستثمارات أكثر استدامة بكثير لحماية الحياة البشرية فعلياً على هذه الأرض"، داعياً الكل إلى التحرك فردياً.

ولفت الاتحاد الدولى لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر إلى أن وتيرة الظواهر المناخية وحدثها تتزايدان بشكل كبير، مع حصول المزيد من العواصف بقوة ٥ درجات، والمزيد من موجات القيق التى تسجل درجات حرارة قياسية والمزيد من الأمطار الغزيرة، وغيرها من الظواهر القصوى. وفى عام ٢٠١٩ وحده، حدثت ٣٠٨ كوارث ناتجة عن مخاطر طبيعية، تسببت فى مقتل حوالى ٢٤٤٠٠ شخص فى العالم، وكانت ٧٧ فى المائة منها كوارث جوية أو مناخية.

بالإضافة إلى ذلك، يزداد عدد الكوارث الجوية والمناخية منذ الستينيات، وازداد بنحو ٣٥٪ منذ التسعينيات. كذلك ازدادت نسبة الكوارث الناتجة عن ظواهر مناخية وجوية قصوى بشكل حاد خلال الفترة ذاتها.

دعا الاتحاد الدولى لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر إلى التحرك بشكل (عاجل) لمواجهة الاحترار المناخى، محذراً من كارثة أوسع نطاقاً من وباء (كوفيد-١٩) من دون لقاح متوافر ضدها.

ولفت الاتحاد فى تقرير حول الكوارث فى العالم منذ الستينيات إلى أن التغير المناخى يواصل حصد الأرواح دون أن ينتظر السيطرة على (كوفيد-١٩).

وذكرت المنظمة التى تتخذ جنيف مركزاً لها أن أكثر من مائة كارثة حدثت منذ إعلان منظمة الصحة العالمية عن جائحة (كوفيد-١٩) من مارس وحتى سبتمبر، طالت أكثر من خمسين مليون شخص. وأقر أمينها العام، جاغان شاباغان، خلال مؤتمر صحافى: "بالطبع، كوفيد هنا، يصيب عائلاتنا، أصدقائنا، أهلكنا، إنها أزمة خطيرة جداً يواجهها العالم حالياً. لكن التغير المناخى سيكون له - فى رأينا - تأثير أكبر على المدى المتوسط والبعيد على الحياة البشرية وعلى الأرض من كوفيد-١٩ الذى تسبب فى وفاة ما لا يقل عن ١,٣ مليون شخص منذ نهاية ٢٠١٩".

وشدد فى هذا السياق على أنه «إذا حالقنا الحظ فسيكون لدينا لقاح ضد



دراسة

مئات الحيوانات البرية على «حافة الانقراض»

الذهبي» والذئب الإثيوبية، ووحيد القرن الجاوى، والنسور الإمبراطورية الإسبانية، والبيغاء ذا الأذن الصفراء، وتماسيح جنوب آسيا والضفادع السامة الخضراء.

ويصف العلماء أزمة الانقراض بأنها تشكل خطراً وجودياً على الحضارة، إلى جانب التغير المناخى والتلوث المرتبطين بها. ويقولون إنهم يواجهون «وَجْهاً أخلاقياً» يُملى عليهم لفت الانتباه إلى فقدان التنوع البيولوجى الذى لا يزال معظم الناس يتجاهلونه. وتم نشر البحث فى «مجلة إجراءات الأكاديمية الوطنية للعلوم».

وقالت البروفيسورة ديانا فيشر، من جامعة كوينلاند فى أستراليا، فى معرض تعليقها: إن الدراسة استحقت إيلاء اهتمام بها لأن الكثير من الناس لا يدركون أن الحياة البرية فى العالم تواجه احتمال الانقراض الوشيك.

وأضافت: «اتفق مع أصحاب الدراسة فى أن أزمة الانقراض هذه تحتاج إلى تصنيفها فى إطار الطوارئ التى تواجه العالم إلى جانب التغير المناخى».

أبحاثنا، وما نراه، فإن أزمة الانقراض سينة جداً بحيث إن ما سنقوم به ما بين السنوات العشر والخمسين المقبلة هو ما سيحدد مستقبل الإنسانية».

وعمل البروفيسور سيبالوس فى الدراسة برفقة عالمين مشهورين آخرين متخصصين فى المحافظة على البيئة هما البروفيسور فى جامعة ستانفورد بول إيرلنشت، والدكتور بيتر رايفن من الحديقة النباتية لميزورى فى سان لويس فى الولايات المتحدة الأمريكية. وباستخدام البيانات المستمدة من القائمة الحمراء لأنواع المهددة بالانقراض والحياة البرية للطيور التى وضعها الاتحاد الدولى للمحافظة على الطبيعة، تمكنوا من تحديد ٥١٥ نوعاً على الأقل على حافة الانقراض، إذ لم يتبقى سوى أقل من ألف من هذه الأنواع.

وقال البروفيسور جيراردو سيبالوس، من الجامعة الوطنية المكسيكية فى مدينة مكسيكو سيتى، إن الأنظمة البيئية الإقليمية تواجه الانهيار. وأضاف للشبكة الإعلامية BBC: «دخلنا فى الموجة السادسة من الانقراض الجماعى. وبناءً على





هنا الشركة الرائدة في مجال المقاولات الهندسية والإنشائية، وخدمة أساسية في أعمال التأمين والتوريدات، وهي شركاء في مشاريع تنموية عديدة بمختلف محافظات الجمهورية.

لنوسع الشركة دائماً عبر تاريخ طويل من الخبرة إلى ترسيخ أصالتها وتبني أكثر أساليب البناء تطوراً واحداً وسلاسل التكنولوجيا في كافة أعمالها ومشاريعها.



٠١٠٢٢٨٢٠٥٩٥
www.egypt-stone.net

ندوة علمية حول الآثار الحجرية والطينية بمناطق آثار الفيوم



أقامت وحدة التدريب والبحث العلمي وتطوير الأداء في الترميم بمنطقة آثار مصر الوسطى أولى ندواتها العلمية بالقاعة المجهزة بمركز الزوار بمدينة ماضي الأثرية بالفيوم، تحت عنوان «الآثار الحجرية والطينية بالبيئة الصحراوية بمنطقة آثار الفيوم». وألقى الدكتور محسن صالح، أستاذ ترميم وصيانة الآثار الحجرية والمواقع الأثرية بكلية الآثار جامعة القاهرة ووكيل الكلية للشنون الدراسات العليا، والمحاضرة الثانية كانت بعنوان «تأثير المخاطر والمهددات البيئية والبشرية على أطلال المباني الطينية الأثرية بالبيئة الصحراوية وسبل الحد منها»، وألقاها الدكتور محمود عبد الحافظ الأستاذ المساعد بقسم الترميم بكلية الآثار جامعة القاهرة. حضر الندوة أحمد طلبية، مدير عام ترميم آثار كوم أوشيم، وأحمد، مدير عام ترميم الآثار الإسلامية والقبطية بالفيوم، وإيمان علي، مدير عام ترميم الآثار المصرية بالفيوم. وأشار وليد شعبان، منسق عام الوحدة إلى أن الندوة تمت تحت رعاية الدكتور مصطفى عبد الفتاح، رئيس الإدارة المركزية للصيانة والترميم، والدكتور عادل عكاشة، رئيس الإدارة المركزية للآثار المصرية بمصر الوسطى، وبالتعاون مع منطقة آثار الفيوم برئاسة سيد الشورة مدير عام المنطقة.



شركة "بايروتك للصناعات" الكائنة بالمنطقة الصناعية بالعاشر من رمضان، تمثل إحدى العلامات الخضراء المضئية بمصر؛ لدورها الفعّال في تحقيق مبدأ التنمية المستدامة والحفاظ على الموارد الطبيعية من الاستنزاف، بإعادة تدوير مخلفات البلاستيك والكاوتش إلى وقود بديل، مما يسهم في تخليص البيئة وتحريرها من المخلفات في عملية صناعية نظيفة بنسبة انبعاثات تقترب من الصفر، فضلاً عن العائد الاقتصادي والاجتماعي الذي تحقّقه، لتستحق بذلك شركة "بايروتك للصناعات" لقب شركة صديقة للبيئة عن جدارة.

وزير البيئة: تطوير وضع محمية وادي الريان ضمن أهم المحميات الجاذبة للسياحة

سياحية فريدة تعكس روح مصر وتميزها بتنوع مواردها السياحية. جدير بالذكر أن محمية وادي الريان تتميز ببيئتها الصحراوية المتكاملة، وبتنوعها البيولوجي الغني والفريد، حيث تحتوي على ١٦ نوعاً من النباتات الصحراوية و ١٥ نوعاً من الحيوانات البرية، أهمها الغزال المصري والفنك و ثعلب الرمال والثعلب الأحمر والذئب المصري، وحوالي ١٦ نوعاً من الزواحف، وما يزيد على ١٠٠ نوع من الطيور المقيمة والمهاجرة.

خلال تطويرها وإدارتها طبقاً للنظم العالمية التي تحقق الحفاظ على تلك الموارد مع تعظيم فرص الاستمتاع بها، لتوفير تجربة سياحية بيئية فريدة تضاهي المستوى العالمي. وقد شملت الجولة تفقد مناطق الجذب السياحي بالمحمية التي شملت منطقة الشلالات ومركز الزوار والكافتريات، بالإضافة إلى ما تم مؤخراً من إنشاءات وممرات وكبارى تتماشى مع طبيعة المنطقة، كما تمت إضاءة منطقة الشلالات بكشافات من الطاقة الشمسية، فضلاً عن زراعة بعض الأشجار منها النخيل وتطوير الشواطئ بشكل متميز مع توفير مظلات لراحة الزائرين خلال الزيارة.

كما تضمنت الجولة شرباً من مدير عام المحميات المركزية حول طبيعة عمل المحمية وخريطة التطوير المزمع إنشاؤها التي تضم معرضاً للمنتجات اليدوية التي تشتهر بها المحافظة، فضلاً عن الارتقاء بمستوى الخدمات بالكافتريات، وكذا التوسع في نشاط التخييم داخل المحمية. وأشادت الدكتورة ياسمين فؤاد بالإجراءات الاحترازية بالمحمية، وبالنظام المتبع، وبجهود القائمين عليها لتوفير تجربة

وشددت الدكتورة ياسمين فؤاد على أهمية محمية وادي الريان للسياحة البيئية، نظراً لقربها من محافظة القاهرة، بالإضافة إلى الطبيعة التراثية والثقافية الفريدة للمنطقة والتي تميزها ويحافظ عليها السكان المحليون بالمنطقة، وهم جزء أساسي لا غنى عنه في مسارات التنمية التي تنفذها الوزارة.

وأكدت «فؤاد» أن منطقة الشلالات بمحمية وادي الريان تتميز بأنها فريدة من نوعها على مستوى الجمهورية، مما يضع المحمية ضمن أهم المحميات الجاذبة للسياحة الداخلية والخارجية على حد سواء، لما شهدته من تطوير راعي الحفاظ على الموارد الطبيعية مع توفير الراحة والاستمتاع للزوار لتعطى نموذجاً حقيقياً للتنمية المستدامة، وكذلك دمج القطاع الخاص والمجتمع المحلي مما انعكس على زيادة أعداد الزائرين حتى في ظل الظروف الاستثنائية التي يشهدها العالم.

وأوضحت فؤاد أن مصر تشهد حالياً تحولاً تمويماً سريعاً في كافة المجالات، ومنها حماية المحميات الطبيعية وتطويرها للحفاظ على التراث الطبيعي والثقافي والثروات الطبيعية بها، من

في إطار زيارة الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، لمحافظة الفيوم، قامت سيادتها بجولة تفقدية لمحمية وادي الريان لمتابعة أعمال التطوير بالمحمية، ومستوى تطبيق الإجراءات الاحترازية، للتعامل مع الأزمة الراهنة من أجل عودة الحياة إلى قطاع السياحة البيئية مع الحفاظ على سلامة الزوار والأنظمة البيئية، وذلك بحضور الدكتور أحمد الأنصاري، محافظ الفيوم، وعدد من قيادات قطاع المحميات بالوزارة.



cer10
CONSULTATION HOUSE

مسابقة سيرتن إعلان الفائزين في الجولة الأولى

انتهت الجولة الأولى من مسابقة سيرتن لتصميم شعار للمبادرة البيئية "خُمة الأرض"، وقد أسفرت عن فوز خمسة متسابقين وترشيحهم للتصفيات النهائية، وذلك بعد إتمام الجولتين التاليتين.



محمد أحمد إسماعيل



أحمد جلال علي



محمد عبده عبد الحميد



هبة رؤوف صبور



ليلى هاني سعد

لا تزال الفرصة سانحة للمشاركة في الجولتين القادمتين من المسابقة، فلنأخذ لم تكن قد شاركت في الجولة الأولى وترى أنك من المبدعين وإمكانك المشاركة وتقديم شيء ذي قيمة فمرحباً بك، اطلع على تفاصيل المسابقة عبر الصفحة الرسمية لسيرتن على فيسبوك، وأرسل مشاركتك عبر البريد الإلكتروني التالي: info@cer10.net مع إرفاق بيانك: الاسم والسكن وصورة شخصية ورقم الهاتف.

www.cer10.net

ملف خاص

المتينى: وحدة التحول للأخضر خطوة مهمة فى طريقنا نحو التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠



فى لقاء حصرى

أجرته مجلة أخبار البيئة بالأستاذ الدكتور محمود المتينى، رئيس جامعة عين شمس، بمناسبة افتتاح وحدة التحول للأخضر بالجامعة أعرب سيادته عن بالغ سعادته بالإنجاز الذى حققته كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية بجامعة عين شمس، واستضاف فى الحديث معنا حول ما يراه بصفته رئيساً لواحدة من كبرى الجامعات المصرية ومسئولاً مدركاً لأهمية ذلك الإنجاز الذى يصب فى مصلحة التنمية المستدامة.

فعندما سألناه عن انطباعه عن المؤتمر والافتتاح بصفة عامة أجاب: نحن سعداء بالحضور الكريم: السيدة وزيرة البيئة، والسيد وزير القوى

العاملة، والسيد وزير الإنتاج الحربى، والسيد اللواء ممثل الكلية الحربى، والسيد اللواء الحاضر نيابة عن الهيئة العربية للتصنيع. حدث افتتاح وحدة التحول للأخضر مهم جداً، كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية وهى كلية فريدة قدمت لنا نموذجاً حقيقياً لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وفيما يخص وحدة التحول للأخضر نفسها، علق قائلاً لمجلة أخبار البيئة: وحدة التحول للأخضر خطوة مهمة فى طريقنا نحو التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠، رأينا جميعاً كيف أن الوحدة تقوم بجمع المخلفات، ثم بالفيرز والكبس، ثم تخرج على هيئة وبيوجاز ووقود صديق للبيئة بدلاً من رمى المخلفات والإساءة للبيئة، ومن خلالها أيضاً يتم التعامل بطرق مختلفة مع المخلفات الصلبة، ويتم إنتاج الطاقة المتجددة، كل ذلك تحت شعار واحد وهو التحول للأخضر، لتحقيق أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠.

وفيما يخص الجهود المبذولة فى سبيل إنجاح هذا الأمر ومعوقات تحقيقه على أرض الواقع، قال: ثمن التطور دائماً ما يكون غالياً، وبخاصة فى مراحل التطور الأولى، لكن العائد عظيم، التحول للأخضر والتحول الرقمى ودمج الأفكار والابتكار كله فى سبيل حياة أيسر وأوفر للإنسان.

وعن التكامل بين مؤسسات الدولة المتمثل فى مشاركة عدة وزراء وكثير من المسؤولين، قال: دون تردد، تفاعل السادة الوزراء إلى فكرة الوحدة المعذرة بهذه الجهود الذاتية البدائية، السيدة الدكتورة وزيرة البيئة، والسيد الدكتور وزير القوى العاملة، والسيد اللواء وزير الإنتاج الحربى، والسيد اللواء ممثل الكلية الحربى، والسيد اللواء الحاضر نيابة عن السيد رئيس الهيئة العربية للتصنيع. وهدفنا هو ربط هذه الجهود بالصناعة على مستوى عالٍ وعلى نطاق أوسع؛ لربط الصناعة بالبحث العلمى، وترسيخ مبدأ بيوت الخبرة المتمثلة فى الجامعات والمعاهد البحثية.

واختتم معالى رئيس الجامعة حديثه مع مجلة أخبار البيئة مشيداً بالجلسة التى جمعتها بالسادة الوزراء والمسؤولين، وبما نتج عنها من مخرجات تنفيذية سيتم تطبيقها على أرض الواقع وليست مجرد مذكرات تفاهم على ورق، ومقدماً الشكر الجزيل للحضور جميعاً للافتتاح فى مناسبة الاحتفال باليوم العالمى للبيئة.



كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية "معتمد"

دورة التطبيقات البيئية

الفرقة (دبلوم)

- التعرف بمخطوطة الإدارة البيئية فى مصر وجوانبها الإدارية والقانونية.
- التعرف بالأدوات المختلفة لإدارة البيئة.
- التعرف بالجوانب الاجتماعية للإدارة البيئية ودور المجتمع المدنى.
- تحليل منظومة الإدارة البيئية والتحديات التى تواجهها وطرق الحل.

دورة تقييم الأثر البيئى

الفرقة (ماجستير - دكتوراه)

- التعرف بتقييم التأثير البيئى وخطواته.
- نظام التقييم البيئى فى مصر (القواىم القانونية والإدارية).
- دراسة حالة عن تصنيف المشروعات.
- دراسة حالة عن مشروعات القامة (ب).
- مقدمة عن الدراسة للكلية لتقييم التأثير البيئى (مشروعات القامة ج).
- دراسة حالة عن مشروعات القامة (ج).

الدورة البيئية المتكاملة

الفرقة (ماجستير - دكتوراه)

- مفهوم الدراسات البيئية وطريقتها التكاملية.
- التعرف بعلم البيئة ومجالاتها المختلفة.
- المشكلات البيئية المحلية والعالمية.
- دور العلم والتكنولوجيا فى تشخيص وحل المشكلات البيئية.
- الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية والقانونية لمشكلات البيئة.

ملف خاص

بمناسبة اليوم العالمى للبيئة.. افتتاح وحدة «التحول للأخضر» بكلية الدراسات العليا والبحوث البيئية



يخص قضية الاستدامة بإتشاء وحدة التحول للأخضر الأولى من نوعها فى مصر، مؤكداً تقديم كل الدعم من قبل وزارة الإنتاج الحربى لجامعة عين شمس بتصنيع وحدات إعادة تدوير المخلفات الصلبة وغيرها من المعدات التى تخدم الهدف الأسمى وهو استدامة البيئة.

ومن جانبه، لفت الدكتور محمد سغفان، وزير القوى العاملة، إلى أن تحلى المواطن العادى بالوعى بقضايا البيئة أمر يحتاج إلى مزيد وقت وجهد، مؤكداً أن دور الجامعة محورى وضرورى لعملية التنمية باعتبارها الدليل والمرشد الذى يقود المجتمع ويبعث فيه نور المعرفة.

وبعد إلقاء الكلمات وتبادل الحوار تفقد الوزراء وحدة التحول للأخضر التى تضم وحدات بنية مصممة خصيصاً لتدعم الاستدامة، من هذه الوحدات وحدة فرز المخلفات، ووحدة إنتاج البيوجاز من المخلفات العضوية، ووحدة إنتاج الكهرباء من الرياح، ووحدة تجميع المخلفات، ووحدة تدوير المخلفات البلاستيكية، ووحدة كبس المخلفات الصلبة، ووحدة إنتاج السماد العضوى من المخلفات العضوية، ووحدة الزراعة المائية والزراعة على مياه أحواض الأسماك، ووحدة تدوير المخلفات الورقية، بالإضافة إلى وحدة إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية.

وعلى مائدة الحوار أبدى السادة الوزراء جميعاً استعدادهم الكامل للتعاون مع جامعة عين شمس صاحبة المبادرة فى الشئون البيئية، لتحقيق التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠.

وضمن فعاليات الاحتفال أقامت الكلية معرضاً للمنتجات البيئية المعاد استخدامها، وللمخلفات المعاد تدويرها، وقد قام السادة الحضور بإجراء جولة تفقدية فى المعرض، واستمعوا إلى المشتركين فيه وأرائهم ومقترحاتهم.

وفى ختام الحفل أهدى الأستاذ الدكتور محمود المتينى، رئيس جامعة عين شمس، درع الجامعة للسادة الحضور، مختتماً الحفل وموجهاً الشكر للجميع على الجهد العظيم الجدير بالاحتفاء.

افتتحت كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية بجامعة عين شمس وحدة التحول للأخضر، اليوم السبت، بمناسبة الاحتفال باليوم العالمى للبيئة، وذلك بحضور كل من وزيرة البيئة الدكتورة ياسمين فؤاد، ووزير القوى العاملة الدكتور محمد سغفان، ووزير الإنتاج الحربى اللواء محمد أحمد مرسى، ورئيس جامعة عين شمس الأستاذ الدكتور محمود المتينى، ولقيف من كبار الشخصيات.

بدأ الحفل بإلقاء الكلمات الترحيبية للسادة الحضور، حيث أشادت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، بالدور الذى تقوم به كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية من أجل تحقيق الاستدامة، كما أكدت أن مصر حالياً تشهد تحولاً كبيراً فى مختلف المجالات، من أهمها قضية البيئة من منطلق أهميتها القصوى للمواطن ولكافة منظمات المجتمع المدنى، ومسئوليتها ملقاة على عاتق الجميع لأننا جميعاً شركاء فيها وفى تحقيق استدامتها.

كما رحب السيد الأستاذ الدكتور محمود المتينى، رئيس جامعة عين شمس، بالسادة الحضور، موجهاً الشكر لكلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، ومشناً الجهود العظيمة التى بذلت من أجل افتتاح وحدة التحول للأخضر الأولى من نوعها فى مصر، ذلك النجاح الذى يترجم عن التعاون المثمر بين كليات الجامعة وإدارتها والتشجيع المتبادل ونشر الوعى والابتكار فيما يخص قضايا البيئة.

أما بطل الرواية فى هذا الحدث الاستثنائى فهو عميد كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية بجامعة عين شمس، الدكتورة نهى سمير دنيا، التى وجهت الشكر للحضور الكريم، موضحة الرؤية والرسالة اللتين تتبناها الكلية، ومشيرة إلى أن وحدة التحول للأخضر داخل الكلية تنطلق إلى أن تكون وحدة متميزة فى المشروعات البيئية والتحول للأخضر، وتهدف إلى تحقيق التنمية المستدامة فى المشروعات، من خلال تنفيذ برامج وأنشطة متنوعة للنهوض بالمجتمع وتطوير البيئة.

وعلى جانب آخر، أشاد وزير الإنتاج الحربى بالجهود التى تبذلها الجامعة فيما



«قافلة العيون».. إعمالاً لمبادرة السيد رئيس الجمهورية «١٠٠ مليون صحة»



كليوباترا
كليوباترا لصناعات مواد البناء
بقرية بني خالد

مبادرة في قلوبنا
النهوض بقرية بني خالد

سنابل
جمعية سنابل للتنمية
المشهرة رقم ٢٠٠٤ لسنة ٢٠٠٤



«إِعْمَارُ».. مَسِيرَةُ عَطَاءٍ تُنِيرُ الظَّلَامَ

iE
إعمار للصناعة

ليست الحياة سوى طموحات يسعى الناس وراء تحقيقها، فكل شيء ثمن، والثمن واجب الأداء. وبين هذا وذاك وفي زحمة التنافس وراء المكاسب وغلبا المناصب تظل الحياة تجود بالعطاء دون ثمن وبالمحبة دون مقابل.

«إعمار للصناعة» وضمن سلسلة مشروعاتها الخيرية التنموية تحت ظلال مبادرة «في قلوبنا» للنهوض بقرية بني خالد المحتضنة لأحد أكبر مصانع الشركة مصنع «كليوباترا لصناعات مواد البناء»، قامت الشركة بإطلاق أولى قوافل المبادرة «منحة رمضان» بتغطية خاصة من مجلة «أخبار البيئة» في عددها السابق، وفي هذا العدد ومن منطلق واجبه الإعلامي تسلط الضوء على ثلثي قوافل المبادرة «قافلة العيون».

قررت «إعمار للصناعة» مواصلة ما بدأت من جهود وأطلقت «قافلة العيون» لعلاج مشكلات الإبصار وإجراء عمليات العيون ضمن مبادرة «في قلوبنا»، وقد تم التخطيط لهذه القافلة بحيث يتم إطلاقها على مرحلتين، الأولى - وهي حدث هذا العدد - مرحلة جمع بيانات المستحقين وإجراء الكشف، والثانية خصصت لتغطية إجراء العمليات الجراحية.

بدأت المرحلة الأولى بالبحث عن المستحقين بالفعل للدعم من أصحاب مشكلات الإبصار وإجراء الكشف اللازمة لهم، فوفرت القافلة لذلك أكفأ أطباء العيون الذين تحروا الدقة في إجراء الكشف وتوصيف الدواء المناسب الذي تم توفيره مباشرة للمرضى، فضلا عن ذلك فقد وضعت القافلة نصب أعينها توفير كل سبل الراحة لأبناء القرية، حيث أقلتهم بسيارات خاصة من منازلهم إلى العيادات، وبمرافقة وعناية من القائمين على القافلة في أثناء إجراء الكشف، وحتى عودتهم إلى منازلهم مرة أخرى.

«قافلة العيون» الأكبر من نوعها لعلاج مشكلات الإبصار وإجراء عمليات العيون، تأتي إعمالاً لمبادرة السيد رئيس الجمهورية «١٠٠ مليون صحة»، وتفعيلاً لدور المسؤولية المجتمعية الذي تتبني شركة «إعمار» تعزيزه وتسعى من خلاله لتكون نموذجاً مشجعاً لغيرها من المؤسسات على الاضطلاع والالتزام به، كما تعد القافلة حلقة من سلسلة متتابعة من الإسهامات.

عدسات مجلة «أخبار البيئة» بالتأكيد ستكون هناك في قرية بني خالد قريبا لتغطية المرحلة الثانية من قافلة العيون، حيث رصدنا لكم في هذا العدد المرحلة الأولى، وفي العدد القادم من المجلة نتابع معكم تغطية المرحلة الثانية وهي مرحلة إجراء العمليات.



وزيرتنا البيئة والتعاون الدولي تجتمعان من أجل مكافحة التغيرات المناخية

التقت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة، بالدكتورة رانيا المشاط وزيرة التعاون الدولي، في لقاء عبر الفيديو كونفرانس، لبحث سبل تعزيز التعاون مع شركاء التنمية - لا سيما البنك الدولي والبنك الأوروبي - لإعادة الإعمار والتنمية، فيما يتعلق بالجهود الوطنية لمكافحة تغيرات المناخ والتقليل من انبعاثات الكربون، واليات تمويل الاستراتيجية الوطنية للتكيف مع التغيرات المناخية.

وأكدت الدكتورة ياسمين فؤاد أن مصر يمكن أن تقدم مساهمة حقيقية وفعالة لمبادرة البنك الدولي «Green Climate»، حيث تعتبر مصر لاعبا رئيسيا في مفاوضات تغير المناخ، و منسقى مجموعة الـ ٧٧ والصين، وناصب المجموعة

العربية وجزءا مهما من المجموعة الإفريقية، وما حققته من نجاح فيما يخص جزء تمويل المناخ في المفاوضات.

وأضافت فؤاد أن وزارة البيئة باعتبارها نقطة الاتصال الوطنية لاتفاقية الأمم المتحدة للمناخ تصدر تقريرًا دوريًا كل عامين حول جهود مواجهة تغير المناخ في مصر، وذلك بالتعاون مع كافة الوزارات والقطاعات التنموية، لإعطاء صورة واضحة ومحدثة عن آثار التغيرات المناخية على مصر وجهود التعامل معها، كما أن المجلس الوطني للتغيرات المناخية - الذي تعد وزارة البيئة المنسق العام له للتنسيق بين كافة الجهات - يقوم ببحث كل الموضوعات الاستراتيجية الخاصة بمواجهة تغير المناخ في مصر.

وأشارت وزيرة البيئة إلى فرص التعاون مع مؤسسات التمويل الدولية في صياغة وتنفيذ مشروعات التكيف والتخفيف من آثار التغيرات المناخية في مصر، حيث تعتبر مشروعات التكيف مع آثار تغير المناخ ذات أهمية كبرى لمصر والدول النامية، موضحة أنه يتم حاليا إعداد الخطة الوطنية للتكيف مع آثار التغيرات المناخية التي تحرص على إتاحة قيمة مضافة لمشروعات التكيف لجذب

القطاع الخاص للاستثمار بها، وتم الانتهاء من الاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ، كما تولى مصر أهمية بتنفيذ مشروعات مواجهة تغير المناخ من خلال المدن الخضراء وحماية السواحل والزراعة وربطها بالتصنيع.

ومن جانبها، قالت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، إن الدولة المصرية تبذل جهودًا حثيثة لمكافحة التغيرات المناخية والتحول نحو الاقتصاد الأخضر والمستدام والحفاظ على الموارد البيئية والطبيعية، مشيرة إلى مواصلة التنسيق مع وزارة البيئة والجهات المعنية الأخرى لتوطيد التعاون مع شركاء التنمية فيما يتعلق بجهود مكافحة تغيرات المناخ وإعداد التقارير الوطنية حول الجهود المبذولة في هذا الإطار.

وأفادت المشاط بأن مؤسسات التمويل الدولية تعتبر مصر دولة رائدة في قيادة أجندة التعافي الأخضر بالمنطقة، وذلك بفضل السياسات والخطط الواضحة للتوسع في المشروعات الصديقة للبيئة، ليصبح النموذج المصري ملهما للدول الناشئة ودول التحول الاقتصادي الراجحة في التحول نحو الاقتصاد الأخضر، مشيرة إلى أن هذه المؤسسات تسعى لتقديم الدعم اللازم لتنفيذ خطط الدولة في هذا الشأن.






قياسات بيئية معتمدة





مكتب ٣٤٥ الدور الثالث
المبنى الاستشاري داخل ميدان دهباط

www.enviroservice-co.com

١١١٢٣٣٩١١١

طالبات الإعلام بالأهرام الكندية يُطلقن «مقدار» تحت شعار «اللى بتهدره.. غيرك بيقدره»



تُعد أحد النماذج المشرفة في مجال التعليم الجامعي، وتتبع الجامعة مؤسسة الأهرام، وتُعد الوحيدة من نوعها في مصر التي تقوم بتطوير وإنشاء مناهجها وطرق تدريسها وأساليبها الإدارية بالتعاون مع كبريات الجامعات الكندية مع الالتزام بتلبية المعايير الوطنية.



بها بتجميع بواقي الطعام وتغليفها بشكل مناسب وتوزيعها على المحتاجين، مع رؤية مستقبلية للتوسع لتشمل المبادرة القاهرة الكبرى ومن بعدها عموم الجمهورية.

تأتى هذه المبادرة لتعبر عن مدى وعى طلاب «الأهرام الكندية» بسياسات الجامعة المتعلقة بالبيئة والتنمية المستدامة، وذلك ضمن «رؤية مصر ٢٠٣٠». وتسعى الجامعة بكل جد لأخذ خطوات جدية في مجال البنية التحتية المستدامة والتحول الإلكتروني، وذلك عن طريق العديد من الشراكات مع كبرى جامعات العالم.

الجدير بالذكر أن جامعة الأهرام الكندية

على الرغم من معاناة شريحة كبيرة من المصريين من سوء التغذية، أفادت منظمة «فاو» بأن مصر من أكثر الدول إهدارًا للطعام على مستوى العالم، مما يؤثر سلبيًا على العديد من النواحي البيئية، كانبعاث الغازات الدفينة، وإهدار الأراضي الزراعية والمياه اللزيمين لإنتاج الطعام.

تهدف «مقدار» إلى الحث على استهلاك كميات معتدلة من الطعام، والتعامل بشكل سليم مع ما يتبقى منه، عن طريق التبرع به بدلًا من التخلص منه، لما لذلك من فوائد بيئية واجتماعية كبيرة. وتسعى الطالبات الثماني إلى بدء المبادرة في نطاق الجامعة والمناطق المحيطة

وتنطلق من ذلك، بادرت كل من: همسة ممدوح، وفاء نجيب، ياسمين حاتم، نسمة محمود، نجلاء إسماعيل، آلاء محمد، هايدي محمد، حبيبة عبد الفتاح، الطالبات بالسنة النهائية بكلية الإعلام جامعة الأهرام الكندية، بأخذ خطوة إيجابية عن طريق إطلاق حملة

وتشرف على المبادرة الأستاذة الدكتورة نرمين علاء عضو هيئة التدريس بكلية الإعلام بجامعة الأهرام الكندية

«شنايدر إلكترونيك» تعلن التزامها بالتصدي لفقدان التنوع البيولوجي حول العالم



٣- تطوير الحلول والتقنيات التي تسهم في الحفاظ على التنوع البيولوجي، من خلال التوظيف الأمثل للموارد خلال الدورة الكاملة لاستخدامها.

٤- الدخول في شراكات مع الموردين لخفض استعمال البلاستيك أحادي الاستخدام في التغليف، والتوجه نحو استخدام الورق المقوى، ومساعدة هؤلاء الموردين في خفض كبير لانبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن أنشطتهم.

٥- الدخول في شراكات مع المنظمات غير الربحية وصناديق الاستثمار، والتفاعل مع موظفي وشركاء المبادرات المحلية، مثل ضمان توفير كل مواقعها برامج الحفاظ على التنوع البيولوجي واستعادتها، وأن تقوم مواقع العمل الموجودة بمناطق تنوعها العمل المياه بوضع خطط للحفاظ على المياه.

يحتاج لأكثر من مجرد عملية تقييم. وأضاف بلوم أن قياس الاستفادة المثلى من الموارد، ووضع طموحات جريئة، أمران أساسيان في حماية البيئة، لكن النجاح يأتي من اتخاذ خطوات فورية ولموسة بشرط ألا تهدر حقوق الأجيال الحالية أو المستقبلية. وفي إطار تعهداتها بحماية التنوع البيولوجي، تلتزم شركة إلكترونيك بعمل الآتي:

١- قياس ما تحدث من تأثير على التنوع البيولوجي والإعلان عن ذلك بشكل دوري، فقد نشرت الشركة في أكتوبر الماضي أول تقرير في العالم يرصد التأثير الذي خلفته عمليات الشركة على التنوع البيولوجي، وذلك باستخدام أداة «GlobalBiodiversity Score».

٢- تحقيق مستوى صفري من فقدان التنوع البيولوجي في عملياتها المباشرة بحلول عام ٢٠٣٠، ومواءمة أهدافها لوقف فقدان التنوع البيولوجي.

وهيئات أكاديمية ومؤسسات عامة، وهو معنى بتسريع جهود قطاع الأعمال لحماية البيئة.

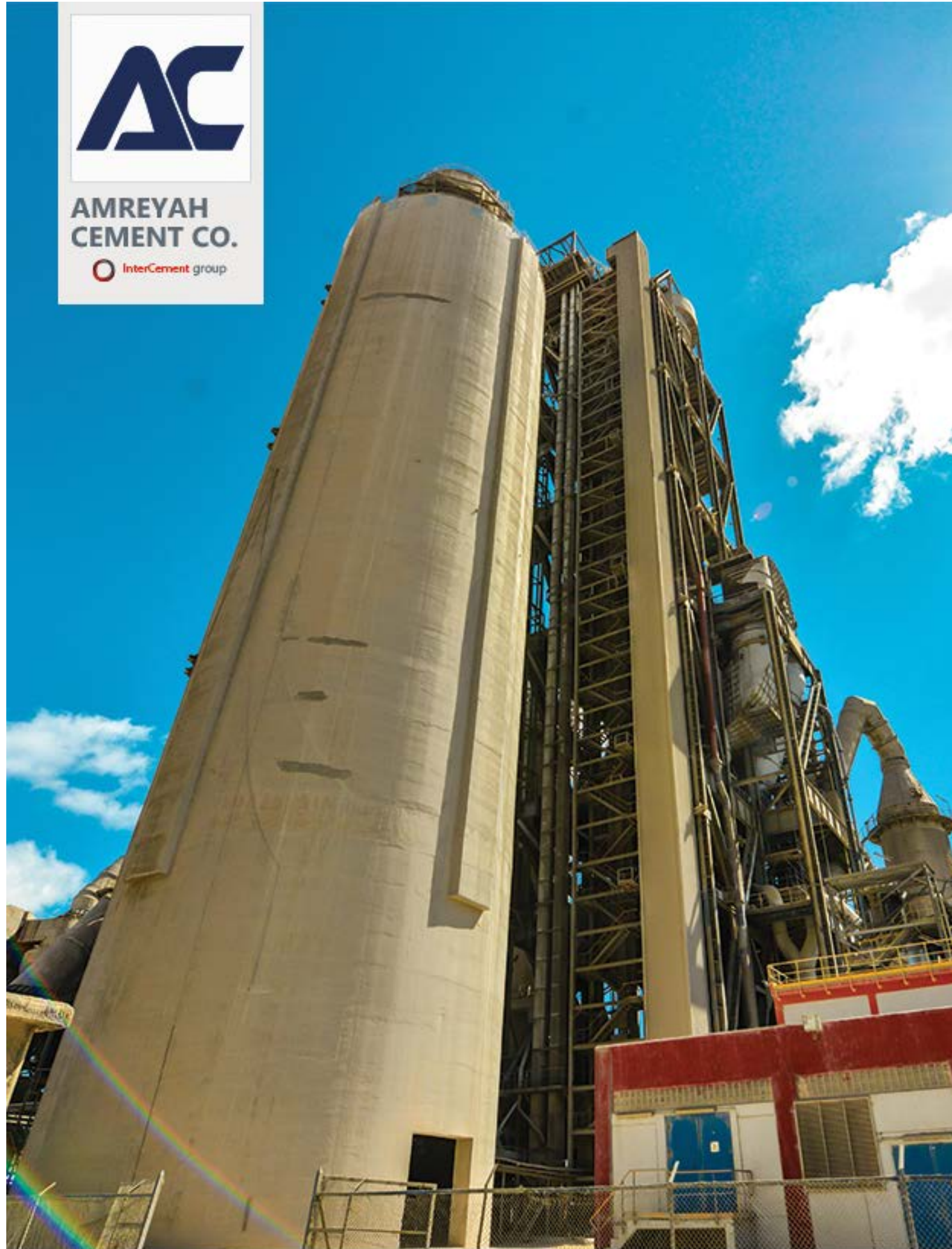
ويمثل التسارع المقلق في فقدان التنوع البيولوجي والتدهور البيئي إلى جانب التغير المناخي، مشكلة عاجلة تتزايد يومًا بعد يوم وصارت تهدد المنظومات البيئية المحلية والكانات الحية، لتمثل في نهاية المطاف تهديدًا كبيرًا للأمن الغذائي وتشكل تحديات للمجتمعات والاقتصادات والشركات حول العالم. ويطلب معالجة هذه المشكلة جهودًا وإجراءات منسقة ينبغي على الشركات المشاركة فيها.

وتعليقًا على الموضوع قال أوليفييه بلوم، الرئيس التنفيذي للاستراتيجية والاستدامة في شركة شنايدر إلكترونيك، إن العالم في حاجة عاجلة لتقييم الآثار التي خلفها البشر على الطبيعة والتنوع البيولوجي قبل اتخاذ أي قرار، مشيرًا إلى أن حماية واستعادة المنظومة البيئية

أعلنت شنايدر إلكترونيك، الشركة الرائدة في مجال إدارة الطاقة والتحكم الآلي، عن تحديد سلسلة من الإجراءات التي تستهدف حماية واستعادة التنوع البيولوجي الذي يتعرض للتهديد في كثير من مناطق العالم.

وكانت شنايدر إلكترونيك قد تعهدت العام الماضي بالتصدي لفقدان التنوع البيولوجي، بعد تصنيفها كواحدة من أكثر الشركات استدامة على الصعيد العالمي في مؤشر «كوروبوريت نايتس» السنوي، بالإضافة إلى سجلها الحافل والطويل في حماية المناخ والبيئة.

وفي هذا الصدد تمثل الالتزامات المفصلة التي تعلن عنها شنايدر إلكترونيك اليوم، قبيل حلول اليوم العالمي للتنوع البيولوجي في ٢٢ مايو، خطوات ملموسة للوفاء بتعهداتها. كما تأتي الالتزامات في إطار «Act4nature International» وهو تحالف من شركات دولية ومنظمات غير ربحية



ربط انبعاثات «مدخنة المُبرد» بإنترسيمنت العامة على الشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية

جهود متواصلة وتعاون وثيق بين المصنع ووزارة البيئة



أمريكا الجنوبية وأوروبا وإفريقيا، وهو ما يمكن المجموعة من أن تصبح ضمن أكبر ٢٠ شركة منتجة للأسمنت بالعالم.

وفي عام ٢٠١٢ انضمت أسمنت العامرية - التي تم إنشاؤها في ١٩٨٧ - إلى مجموعة إنترسيمنت، لتبدأ بذلك صفحة جديدة من النجاحات والمساهمات الفارقة في تشييد العديد من المعالم والمشروعات الوطنية بمناطق الإسكندرية وغرب الدلتا والساحل الشمالي.



وبسؤال السيد بوللو دال أكوا، عضو مجلس إدارة المصنع، عن ربط انبعاثات مدخنة المُبرد على الشبكة القومية عَقب بقوله: «قمنا في بداية العام باعتماد ميزانية ضخمة لقطاع البيئة بالمصنعين، وذلك ليس فقط من أجل الحفاظ على التوافق مع الاشتراطات والمعايير البيئية المنظمة، وإنما أيضاً من أجل تحسين العمليات الصناعية لرفع مستوى كفاءتها، والاستعانة بأحدث الوسائل والتقنيات لتحقيق أهدافنا الطموحة».

وتابع حديثه قائلاً: «ربط انبعاثات مدخنة المُبرد بمصنع إنترسيمنت العامرية دليل واضح على التعاون الممتد بيننا وبين وزارة البيئة، وبرهان على الوعي الكامل لمجلس الإدارة بالجوانب البيئية للصناعة والعزم الصادق على استثمار المال والجهد والوقت في سبيل الحفاظ على البيئة»، مشيراً إلى أن التغييرات



إجراءات المتابعة والمراقبة الإلكترونية يتم تطبيقها بشكل مستمر للمنشآت المرتبطة بالشبكة القومية من خلال إدارة نوعية الهواء بجهاز شئون البيئة؛ لرصد الانبعاثات باستخدام شبكة من الحاسبات الآلية للتأكد من توافرها مع الحدود المسموح بها بقاتون البيئة.

تأتى هذه الخطوة لتسطر صفحة جديدة من التعاون الوثيق والبناء بين مصنع إنترسيمنت العامرية ووزارة البيئة، وثمرة للجهود الخاصة بتكثيف وتوسيع نطاق الرقابة المستمرة للانبعاثات الصادرة من مداخل الكيانات الصناعية، وواحدة من الخطوات الجادة التي تتخذها مجموعة إنترسيمنت في مجال الحفاظ على البيئة اتساقاً مع سياساتها ورويتها المستقبلية.

الجدير بالذكر أن انبعاثات مداخل خطوط الإنتاج ووحدات الطحن بمصنعي أسمنت العامرية وإنترسيمنت العامرية تم ربطها جميعاً بالشبكة القومية لرصد الانبعاثات خلال السنوات الماضية، هذا بالإضافة إلى إجراء المصنع العديد من المشاريع الضخمة التي شملت استبدال المرشحات

في إطار حرص مجموعة إنترسيمنت العالمية على الالتزام بالمعايير والاشتراطات البيئية في جميع مصانعها حول العالم، وخاصة بمصنعها في مصر بمنطقة برج العرب محافظة الإسكندرية (أسمنت العامرية وإنترسيمنت العامرية)، وكذلك تماشيًا مع أهداف التنمية المستدامة والأبعاد البيئية لرؤية مصر ٢٠٣٠، قامت لجنة من وزارة البيئة بتنفيذ عملية الربط الإلكتروني الخاصة بالانبعاثات «مدخنة المُبرد» خط الإنتاج على الشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية.

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء

صرح مصرى
عريق ودور
مشرف فى
البناء
الأخضر
والمستدام

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء (HBRC) هو معهد حكومى تابع لوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية. المعهد الذى تم إنشاؤه فى عام ١٩٥٤ وبدأ بـ ١٢ موظفا فقط حينئذ، ثم تطور عبر العقود المتعاقبة ليصبح الآن صرحاً علمياً مصرياً عربياً يضم أكثر من ١١٠٠ موظف، ٣٠٠ منهم من حملة الماجستير والدكتوراه، يعملون جميعاً لخدمة الوطن بكل جد وإخلاص.

يُعد المركز هو الجهة الوحيدة المسنولة على مستوى الجمهورية لإصدار الأكواد المصرية (٣٠) والمواصفات الفنية (٢١)، بالإضافة إلى توفير التدريب الدورى لهما، كما يمتد التدريب أيضاً ليشمل مجموعة متنوعة من الموضوعات الهندسية التى تخدم كلا القطاعين العام والخاص، أضف إلى ذلك اهتمام المركز بالعديد من الخطط الوطنية للبحث العلمى، وكذلك الأبحاث المؤهلة للحصول على الدرجات الأكاديمية.

وفيما يخص الخدمة المجتمعية، يمثل تقييم حالة المنشآت والهياكل البنائية فى جميع أنحاء البلاد أحد أهم الأنشطة التى يقدمها المركز، بالإضافة إلى حل النزاعات الفنية بين الأطراف المختلفة، علاوة على ذلك، يلعب المركز دوراً محورياً فى مراقبة الجودة والإشراف على أعمال

البناء للمشاريع الوطنية، حيث إن جميع معاملته حاصلة على شهادة الأيزو رقم (١٧٠٢٥) الخاصة بالمتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة.

الجدير بالذكر أن المركز يستضيف المجلس المصرى للأبنية الخضراء الذى أنشئ فى عام ٢٠٠٩ بقرار وزارى، وبعد ذلك بأشهر قليلة وتحديداً فى ديسمبر من العام ٢٠١٠ قام المجلس بتطوير نظام لتصنيف المباني الجديدة يسمى «نظام تصنيف الهرم الأخضر (GPRS)» وذلك على غرار أنظمة التصنيف الدولية، ومنذ ذلك الحين تم إصدار العديد من التصنيفات الأخرى المتعلقة، بما فى ذلك على سبيل المثال تصنيف أبنية البنوك وتصنيف المجتمعات وغيرها.

تم تطبيق أنظمة التصنيف هذه على العديد من المنشآت/المجمعات، فعلى سبيل المثال تم تصميم أول مبنى حكومى أخضر بواسطة المركز، وتقييم العديد من المجمعات والنوادر والبنوك وفقاً لنظام التصنيف المناسب لكل منها.

أما عن تطبيق مفهوم «المباني الخضراء» فى مصر، فللمركز القومى لبحوث الإسكان والبناء دور مشرف وخطوات ملموسة فى تطوير أنظمة البناء التقليدية لتتماشى مع مفاهيم المباني الخضراء، حيث قام فريق بحثى من المركز فى عام ٢٠١٠ بزيارة العديد



أهالى المنوفية يستغيثون.. والبيئة تستجيب

الاستغاثة:



فوجئ مجموعة من الأهالى بمحافظة المنوفية بالعثور على عدد كبير من الحمير ملقاة بمصرف بالمنوفية بين قريتى بابل وكفر العرب التابعتين لمركز تلا بمحافظة المنوفية؛ فتقدموا على إثر ذلك بشكاوى للمسئولين بجهاز شئون البيئة لاتخاذ اللازم حيالها.



الاستجابة:



فور ورود المعلومات تم تشكيل لجنة من جهاز شئون البيئة بطنطا، بالاشتراك مع الوحدة المحلية لمركز ومدينة تلا، والوحدة المحلية لقريه بابل، وإدارة الطب البيطرى بمدينة تلا، حيث تبين أن المصرف المشار إليه هو مصرف زنارة بمحافظة المنوفية، وقد تمت معاينة الموقع المذكور على الطبيعة وتبين وجود عدد (١٣) حملاً نافقاً، فتم رفعها من المصرف، وتأكدت وزارة البيئة من دفنها بالطريقة السليمة.



وفى السياق ذاته، أكدت وزيرة البيئة، الدكتورة ياسمين فؤاد، المتابعة المستمرة التى تجريها وزارة البيئة للتعامل مع المخالفات البيئية، والتعاون المستمر مع الهيئة العامة للخدمات البيطرية بوزارة الزراعة، لتنسيق الجهود حفاظاً على الثروة الحيوانية وتطبيقاً لقانون البيئة.



مساحة إعلانية

01001 29 49 10

صمام الأمان

اللواء إسماعيل جابر.. حامى حوى الصناعة فى مصر



اللواء
أركان

حرب مهندس

إسماعيل جابر محمد،

رئيس مجلس إدارة الهيئة

العامة للرقابة على الصادرات

والواردات، عنوان الشخصية العسكرية

الحازمة والعقلية الهندسية التخطيطية،

فبعد أن تلقى تعليمه الأولى التحق

بالكلية الفنية العسكرية وحصل منها

على بكالوريوس الهندسة شعبة ميكانيكا

معدات عام ١٩٨١، ثم فى ١٩٨٩ حصل

على دبلومة المعايير ومراقبة الجودة،

ثم ماجستير العلوم العسكرية، إلى أن

أصبح زميل كلية الحرب العليا.

تقلد اللواء إسماعيل جابر مسئوليات

ومناصب عديدة أهلتة ليكون شخصية

بارزة وجديرة بتولى مسئولية أحد أكثر

الهيئات حساسية، ألا وهى الهيئة العامة

للرقابة على الصادرات والواردات،

صمام الأمان الذى يراقب كل ما فى

طريقه من وإلى مصر، حيث تقع على

عائق الهيئة الإشراف على فحص جميع

السلع المستوردة والمصدرة، وإصدار

السجلات وشهادات المنشأ والمرور

للصادرات، والفحص المعمل للسلع

إلى غير ذلك من المهام الحساسة.

بعد سنوات من العمل الدعوى وتقلد

المناصب داخل المنظومة العسكرية

التي ختمها بمنصب مدير إدارة المياه

بالقوات المسلحة، وبعد أن

أنشئت جدارة حقيقية فى

فترة توليه رئاسة

مجلس إدارة

التمنية
الصناعية
من أبريل ٢٠١٤
حتى أكتوبر ٢٠١٦،
صدر قرار رئيس مجلس

الوزراء، الدكتور مصطفى مبدولى،

رقم ٢٦٨٣ لسنة ٢٠١٦ بتولى اللواء

إسماعيل جابر رئاسة مجلس إدارة

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات

والواردات ٢٠ أكتوبر ٢٠١٦.

تضم الهيئة فروعاً عديدة - وفقاً لطبيعة

مهامها - فى كافة الموانئ المصرية

البحرية والجوية، وتضم كافة الموانئ

بدورها معامل معتمدة لاختبار وفحص

كافة الصادرات والواردات بمختلف

أنواعها، لتراعى توافر المواصفات

القياسية حفاظاً على جودة المنتجات فى

الأسواق المصرية، وتحقيقاً لاستدامة

البيئة بمنع أى منتجات قد تضر بالبيئة

التي توليها الهيئة أهمية خاصة.

يتمتع اللواء إسماعيل بكفاءة وقدرة

عالية على إدارة المشروعات وفريق

العمل والمرعوسين وهو ما يبدو جلياً

فيما حققته الهيئة العامة للرقابة على

الصادرات والواردات من إنجازات

ونجاحات خلال فترة توليه رئاستها، فقد

تم تسجيل الهيئة ضمن جهات تقويم

المطابقة العالمية ببرنامج «سابر»

السعودى، وافتتاح غرفة حفظ الوثائق

المركزية للهيئة بفرع السادس من

أكتوبر، وإطلاق خدمة تتبع

السلع المستوردة داخل

الأسواق وغير

ذلك الكثير.

ومن
أكثر ما
غنى اللواء
إسماعيل جابر

بتطويره والاهتمام به ترشيد

الاستهلاك تحقيقاً للاستدامة، فقد

تم افتتاح أول معمل مصرى لاختبارات

ترشيد استهلاك المياه وقدرة التحمل

للخلاطات ومحابس المياه بفرع الهيئة

بدمياط. كما تم اعتماد ١٣ معملًا غذائيًا

وكيماوياً طبقاً للمواصفات القياسية

الدولية، ومعملين صناعيين طبقاً

للمواصفات القياسية الدولية كذلك.

وفى فترة توليه رئاسة مجلس إدارة

الهيئة العامة للتنمية الصناعية

تبنى استراتيجية متكاملة لرفع

كفاءة المناطق الصناعية

وإنشاء مناطق صناعية جديدة

مرفقة بالكامل، فضلاً عن الدور المهم

فى تنفيذ السياسات الصناعية التى

وضعتها وزارة التجارة والصناعة

لتحفيز وتشجيع الاستثمار فى القطاع

الصناعى، ووضع وتنفيذ سياسات

تنمية الأراضى للأغراض الصناعية

واتاحتها للمستثمرين، وتسهيل وتبسيط

إجراءات الحصول على التراخيص

الصناعية، دون التعدى على الأراضى

الخضراء.

وفى مجال الاستدامة، وسعيًا إلى

تحقيق أهداف الأجندة الوطنية «رؤية

مصر ٢٠٣٠» التى تعتبر الحوكمة

أحد أعمدها الثماتى

الأساسية، حمل السيد

اللواء إسماعيل

جابر على

عائقه

مهمة

تحقيق مبدأ

الحوكمة، وذلك

عن طريق

الالتزام بمختلف القواعد

والإجراءات والقوانين، مع حرص

شديد على الالتزام بقانون البيئة،

حيث تمثل الاستدامة البيئية أيضاً أحد

الأعمدة الأساسية لهذه الرؤية الوطنية.

أما عن التحول الرقمى، فلم يغيب هذا

الملف المهم عن ذهن السيد اللواء

إسماعيل جابر، خصوصاً مع تداعيات

جائحة كورونا. ويتوجه عصرى طموح

وعزيمة فولاذية، كان له الدور الأكبر

فى تحويل جميع فروع هيئة الرقابة

على الصادرات والواردات بالموانئ

المصرية إلى فروع مميكنة، بالإضافة

إلى إطلاق موقع إلكترونى تفاعلى

للهيئة يمكن المواطنين من الحصول

على العديد من الخدمات بشكل آمن

وشفاف.

هذا ولا يزال الزمان يجود برجال وهبوا

أنفسهم لخدمة الوطن. هنا وهناك وفى

كل مكان حيثما سُمع النداء، ليس من

أجل الوطن فحسب، بل ومن أجل

الإنسانية التى تأويها جميعاً أرض

واحدة واستدامتها واحدة، فكان لزاماً

على مجلة «أخبار البيئة» أن تفخر

بمثل اللواء إسماعيل جابر أحد هؤلاء

الرجال، وأن تُصنِّبه شخصية

لعددها لشهر يونيو

تقديرًا له واعتزازًا

بـه.

جودتنا، أمانتنا.



SESCO
TRANS

منذ بزوغ فجرها آمنت
سيسكو ترانس بأن الجودة
الشاملة ومعدلات الأداء
المتميّزة هما ركيزتا النجاح
الذهبيتان، ولهذا كان من
الضرورة بمكان أن نتمتع
بعين ثاقبة ترصد أدقّ
التفاصيل كي نتمكن من
جعل كل خطوة نخطوها حدثاً
جديراً بالاحتفاء. إيماننا
العميق بمبادئ الجودة
يتضح جلياً اليوم في قدرتنا
على تحقيق أعلى معدلات
الشحن والتفريغ في مصر
والشرق الأوسط وتمكّنا من
جذب أنظار العالم لنموذجنا
الفريد.

sescotrans.net



جاذبة
راسحة

من التصميم إلى الإنتاج والدعم، يقدم "غزالة" مجموعة من الخدمات المتكاملة والمنتجات التي تفي بمتطلبات الصناعة من تصميم وتصنيع وتركيب ومباشرة التشغيل لكافة خطوط الإنتاج، وكذلك إنتاج أنصاف المقطورات، والألواح المعدنية، ومعدات التداول الكهروميكانيكية، والأنابيب التي تخدم صناعات عديدة كالبناء والأسمنت والطاقة والنفط والغاز والمواد الكيميائية، وقطاعات المياه والنقل والصناعات البتروكيمياوية وغيرها.

منذ تشييده عام 2007، ومن خلال سعيه لتحقيق الجودة المثلى للعملاء، والحفاظ على مستوى خدمة تفوق تطلعاتهم، يبرهن مصنع غزالة كل يوم على تصدّره قائمة الكبار في عالم التصنيع.