



إعداد /أمل حزام مدحجي

شركة إماراتية تشتري حصة في شركة أميركية للسيارات الكهربائية

ستبُدأُ أَلْسِيارات الكهربائية السريعة قريبا فِي منافسة السيارات ذات الدفع الرباعي التي تحرق البنزين في شوارع أبوّظبي مع شراء الإمارات حصصا في شُركات للطاقة البديلة منّها شراؤها حصّة في شركة تيسلا موتورز للسيارات الكهربائية. وقال خادم القبيسي رئيس مجلس إدارة شركة (آبار) الذي قاد شراء حصة اربعة بالمئة من أسهم تيسلا من دايملر ايه.جي «إن الحصة واحدة من المشروعات العديدة المخطط لها مع انفاق الإمارات ثالث أكبر مصدر للنفط في العالم الكثير على تكنولوجيا الطاقة غيرٍ المعتمدة على النفط».

وأضاف القبيسي «انها حصة صغيرة لكنها مسألة نفسية بالدرجة الأكبر». وسعت أبوظبي جاهدة لتكرس مكانتها في الاقـدام على تكنولوجيات الطاقة المتجددة غير الملوثة للبيئة وتشمل هذه المساعى اقامةً مُدينة (مصدر) الخالية من الكربون والتي تعمل بالطاقة الشمسية وتضم 50 ألف ساكن في الصحراء. وتم اختيَّار الإمارات كمقر للوكالة الدولية للطاقة المتجددة التي تضم 135 دولة في عضويتها. وشركة

تيسلا ومقرها كاليفورنيا واحدة من أكبر اللاعبين في مجال صناعة السيارات الكهربائية في حين ينظر لابار باعتبارها مستثمراً رائداً في مجال تنويع اقتصاد أبوطبي بعيدا عن قطاع النفط. وقال القبيسي انه يتوقع أن تطهر سيارات تيسلا الكهربائية في شوارع أبوظبي خلال أيام حيث ستنافس اساطيل من السيارات ذات الدفع الرباعي المفضلة لدي

سرعتها إلى 60 ميلاً في الساعة خلال 3.9 ثانية. وفي مارس/ آذار اشتّرت آبار حصة 9.1 بالْمئة في دايملر قائلة في ذلك الوقت انها ستعمل على اقامة مشروعات مشتركة. وفي مايو/ أيار حصلت آبار على حق ملكية حصة تقل عن عشرة بالمّئة في تيسلا مُقابلُ

وقالت تيسلًا إِن أُسعار سياراتها تبدأ من 101500 دولار وقد تصل

المشتركة المماثلة مع دايملر»." وأضاف «هناك الكثير الذي نناقشه معا ونحاول استكمال صِفقة». وتابع «من السابق لأوانه الحديث عن الشركات... ربما خلال بضعة أشهر... ابرمنًا

50 مليون دولار. وقال القبيسي «إن آبار تخطط للمزيد من المشروعات



هذه الصفقة مع دايملر لأنني أعتقد انها ستفيد دايملر بدرجة كبيرة». و وآبار شركة استثمار تسيطر عليها شركة الاستثمارات البترولية الدولية

(ايبيكً) المُملوكة كلياً لحكومة أبوطبي. وايبيك واحدة من أدوات الاستثمار التي تستخدمها حكومة أبوطبي لاستثمار إيرادات النفط. وتساهِم إمارة أبوطّبي بمعظم إنتاج النفط بدولةً الإمارات العربية المتحدة ثالث أكبر دولة مصدرة للنفط في العالم.

نافذة

التوعية البيئية هل سيكون لها

مكان في المخيمات الصيفية ؟

العلاقة الاهتمام بالشباب و إعطاءهم فرص المشاركة والاهتمام

بالمحاضرات التى ستعطى للطلاب وعدم تهميش دورهم في المشاركة وتذليل المصاعب لاحتوائهم تحت آلية منظمة تخرج بنتائج مشرفة نهاية المخيمات وكذا الدمج بين الأسوياء والمعاقين

فَى مشاركتُهم سويا في فعاليات المخيمِات وتعريف الأسوياء بذوي الإعاقة وتحديهم للإعاقة للمضي قدمأ نحو مستقبل عظيم يحلم

وأرى أن المخيمات مهمة في تعريف الطلاب بأهمية الحفاظ على البيئة المحيطة بهم والدفاع عَّنها لصالح الإنسان والحد من التلوثُ وعدد من الأمراض التي سببها الإنسان بقلة الوعي الثقافي ومن ناحية أخرى أرى أن المخيمات يجب أن تحتوي البراعم الصغيرة ولا

العلاقات بين المدرس والطلاب وتعريف الطلاب بأهمية العلم

وكيف يكون الكتاب صديقاً للطلاب والاستفادة من المخيمات في` تعميق دور المدرسة والعلم لتحقيق النجاح في المستقبل وإعطاء

فرصة للطلاب لمعرفة ذاتهم وما يريدون من الحياة وما هي رؤيتهم

الى المستقبل وما هي الخطوات السليمة للبدء به وغير ذلك من المحاضرات التوعوية تحول خطورة التدخين وأضرار القات واهمية

استخدام الكمبيوتر وزرع القيم الأخلاقية بين صفوف الطلاب ومعرفة أهم القضاياً التي يعاني منها الطالب أو الشأب وكيفية مساعدته في تخطى مشاكله فالشباب هم عماد المستقبل ولذا

يجب انتقاء مدارء المراكز الصيفية والمشرفين العاملين فيها وتحديد

برامج فعالة ومفيدة ليستفيد الطالب منها متمنية لهذه المخيمات

الأرصاب الشئ على الشهران

إن الاحتطاب الجائر هو قطع الأشجار واستغلالها بمعدل يفوق قدرتها

التجديدية أو التعويضية مما يؤثر سلباً على رصيدها وهو أحد الأسباب

وقد كان موقف الإسلام من ذلك واضحاً حيثِ قالَ رسول الله صلى

اللّهُ عليه وسلّم: «مَن قطٰع سدره صوب اللّه رأسه في النار»، والسدر

هي شجرة «العِلب» يقول العلماء في شرح هذا الحديثُ من قطع سدره

تَّخيل هذا الوعيد بالنار لمن قطع شجرة عبثاً وظُّلماً يدل ذلك على ـ

تأكيد المحافظة على مقومات البيئة الطبيعية وهو ما تنادي به الجهات

والجماعات والأحزاب المحافظة على النباتات اليوم وتندد بقتلة الأشجار

والاستنزاف التي تتعرض لها الأراضي الخضراء نتيجة الجهل والجشع

الرئيسية للتصحر الذي تعاني منه الكثير ٍمن الدول .

فىُّ الفلاة عبثاً وظلماً بغير حق صوبُّ اللَّهُ رأسهٍ فى النِار .

النجام وان تكون البيئة جزءاً لا يتجزأ منها.

وليد الحكيمي

أمل حزام مدحجي

المخيمات الصيفية من البرامج التي تلعب دوراً فعالاً في احتواء الطلّلاب والشباب والمعاقين من مختلف شرائح المجتمع للمشاركة الفعالة خلال العطل الصيفية ليملأ الطلاب فراغ هذه العطل والاستفادة منها لصقل مواهبهم الإبداعية المختلفة وتفجيرها على مستوى المسرح والمشاركات المختلفة منها الرياضية والعلمية والفكرية والإبداعية على مستوى

ومن خلال التجارب السابقة لهذه المخيمات نرجو من الجهات ذات

به كل معاق في تحقيق طموحاته.

ضرورة وجود قانون يلم بجميع أنشطة التعامل بالأدوية

مصانع الأدوية اليمنية تغطي تقريباً (20 ٪) من حاجة اليمن







الهيئة العليا للأدوية تقوم بالرقابة والتفتيش وفحص الأدوية الداخلة إلى البلد أو التي تصنع فيها وذلك للتأكد من جودتها ومطابقتها للمواصفات الدولية ومن ثم إنزالها إلى الأسواق.

صحيفة(14 أكتوبر) التقت بالدكتور/عبد القادر أحمد الباكري مدير فرع الهيئة العليا للأدوية والمستلزمات الطبية عدن وخرجت بالحصيلة التالية:-

□ ما هي مهام الهيئة العليا للأدوية؟ومتي تم إنشاء أول مختبر؟ -الهيئة العليا للأدوية تقوم بعدة مهام منها أولاً أن مخِتبر الرقابة على الأدوية يقوم بفحص الأدوية والتأكد من جودتها وثانياً تسجيل الأدوية والشركات المستوردة ونظام التسجيل يبدأ هذا بتسجيل الشركات والمصانع مَن خُلال تفتيشَ هَذه المصانع داخلَ البلدان التي تصنّع فيها الأدوِّية،وكذا التأكد من مطابقة مواصفاتٍ هذه الشركات والمواصفات الدولية أو الممارسة الجيدة لصناعة الأدوية دوليا.

وهذه المواصفات من منظمة الصحة العالمية تحدد ما هي المواصفات المُطلوبة في مصانع الأدوية، كذلك الأصناف حيث يتم أخذَ عينات منها قبل تسجيلها وفحصها مركزياً وذلك للتأكد من أنها مطابقة للمواصفات الدستورية للأدِوية صنعاء،حيث نحصل على هذه العينات (إذا كانت لتسجيل الشركةً) طبعاً من الشركة حيث تأتى الينا كعينات قبل تسجيلها وبعد ما تسجل الشركة وتسجل أصنافها يتم أستيرادها.

حيث أن دورنا في محافظة عدن ولحج وأبين والضالع هو أن نقوم بالرقابة على شركات الأدويَّة ومصانع الأدوية ومحلات البيع بالجملة للأدوية والتأكد من جودتها وذلك من خلال أخذ عينات من المنافذ الرسمية وفحصها داخل المختبر حيث أنشئ المختبر في عام 1987م في محافظة عدن وقد تم تطويره وحالياً يعتبر بوضع جيد من ناحية الأجهزة والكادر الذي يستطيع أن يفَحَصَ الأُدوية بجُودَة عالية.

ضبط أدوية غير صالحة

□ هل تم اكتشاف وضبطِ أدوية غير صالحة للاستخدام؟ - في العام الماضي تقريباً تم اكتشاف ستة أصناف من الأدوية غير مطابقة منها من كانت موجودة داخل البلد والبعض الآخر تم اكتشافها من ضمن الأدوية الواصلة إلى البلد وهي تقريباً صنفان التي كانت مستوردة وقد منع توزيعها،وهناك بعض الأصناف التي كانت قد دخلت البلد ووزعت وتلفت نتيجةٍ الخزن والبعض الآخر من الأدويَّة كانت مهربِة، كما اتلفت حاوية كاملة نظراً لإحتراق السيارة الحاملة للحاوية وبالتالى أدت الحرارة الشديدة إلى التأثير على الأدوية الَّتي كانت بداخلُها.

قانون الهيئة العليا للأدوية

□ هل الهيئة العليا للأدوية تسير على قانون أو لائحة منظمة للأدوية؟ -الهيئة العليا للأنشطة أنشأت بقرار جمهوري مثلها مثل أي هيئة



الاحواش العشوائية مستمرة في الزحف بمديرية صيرة بالرغم من الاجتماعات العديدة برئاسة محاَّفظ عدن والأمين العام للمجلس المحلى للحد من العشوائي وإضراره المستمرة على البنية التحتية وعلى التنمية الشَّاملة، فلقَّد تُم مَؤُخرا رصف شارع البغدة بمديريةٍ صيرة، ثم ظهر من العدم فوق الرصيف حوش جديد تم بناؤه ليلاً وأخذمن الرصيف الضيق مساحة دون الرجوع الى الجهات المعنية بمنح و التراخيص ونزول مهندسين لتحديد المساحة ومعرفة وجود الأضرار، ولكن مشكلة العشوائي أصبحت ظاهرة بيئية خطيرة من دون حلول وليست فقط في مديرية صيرة.

أين دور المجلس المحلي بالمديرية في الحد من العشوائي؟ ومن سيوقف الزحف العشوائي بمديرية صيرة أيها المحاقظ؟

التقاه/مني على قائد

وهناك بعض اللوائح الموجودة حيث

من عام 2002م حيث أن الهيئة تعمل



بقرار جمهوری بقانون وَقَانُونَ إِنْشَاء الهِيئَة يعطى مهام للهيئة وهناكِ لائحة منظمة وصادرة ولكن الأهم من هذا وذاك يوجد قانون للدواء حيث أن هذا ليس فقط مهام الهيئة وإنما يأخذ كل ما يخص الدواء من تعامل من ناحية التصنيع والاستيراد والتصدير والتخزين وكذا التعامل به في المؤسسات الصحية وهذه أفق كاملة للدواء وشاملة حيث يوجد لدينا قأنون للمخدرات وكذا قانون قرار جمهوري بإنشاء الهيئة له مهام ويحدد مهام كما توجد لدينا قوانين أخرى مثل قانون مزاولة المهنة الطبية حيث يوجد به بعض المواد التي تتعامل بالأدوية والوصف الطبى وأيضاً قانون المجلس الطبى فيه بعضّ المواد الخاصة بمسألة الدواء كما يوجد لدينا قانون المؤسسات الصحية موجود فيه مواد خاصة بالأدوية طبعاً هذه كلها قوانين ولكن لا يوجد لدينا قانون شامل يلم كل ما يتعلق بالدواء وكثير من الدول تصدرٍ هذا القانون حيث أن معظم دول العالم تصدر قوانين للأدوية ونحن تقريباً في المراحل النهائية بهذا المشروع وسيتم مناقشته قريباً في مجلس النواب وذَّلك لإصدار قانون

وفي الأخير المحصلة النهائية هو دورنا أن يصل الدواء بجودة عالية وهي عصر المستهلك أو المواطن وإن شاء اللّه نوفق بهذا. بِالنسبةُ للأدوية التّي تستورد من الّذارج أو التي تصنع داخل البلاد قبِل أن تطرِح فِي السوق هل يتم عمل بعض القحوصات المختبرية

-هذه الأدوية تأتي بمعلومات كاملة للشركات،وهناك أدوية دخلت البلاد وكانت غير مطابقة للمواصفات الدستورية (بمعنى أن كل دواء له مواصفات

تقتصر فقط على الطلاب من الصفوف المتّقدمة بل فتح مجال لطلاب الابتدائية لقضاء أوقات ممتعة وزرع الحب ونشر عملية التوعية التي ستعطى نتائج كبيرة بعد المخيمات في توطيد

خاصة به في حالة تصنيعه من حيث الشكل و اللون وأي تغيير في هذِه المواصفات يجعلنا نرفض هذه الأدوية ولا نسمح لها بالدخول إلى البلد لأن أي تغيير في تركيبة الدواءِ حتى إذا كانت في طَريقة التغليفُ غيّر مقبولً لأَن على الشّركة المصنعة أنِ تلتزم بكل الشرّوط من حيث كتابة المعلِّومات على الصنف الدوائي ويجب أن تلتزم به وذلك حسب ما هو مسجل لأن كل هذه المعلومات (تسجيل جودة الدواء وكمية الدواء الموجودة ولونه والباكينج ونوعه ومواصفاته من حيث اللون وكتابة المعلومات المرفقة على الدواء كل هذه تسجل ويجب أن تكون موجودة.

ونحن في اليمن نستورد من عدة دول من أوروبا وأمريكا وآسيا ومن الدول العربية وأهم الدول إذا صنفناها من آسيا تحتل الهند الدرجة الأولى ومن كل الدول الأوروبية تقريباً.

أما بالنسبة للأدوية التي تصنع داخل البلد فلدينا ثمانية مصانع للأدوية تغطى تقريباً(20٪) من حاجة اليمن من الدواء ويمكن أن نؤكد أنها تتمتع بجودة عالية وإلى الآن تقريباً الشركات التي تصنع محلياً جودتها ممتازة حيثُ تصنع لدينًا عدة أصناف وليس صنفاً واحداً لكن التركيز الأساسي على الكبسولات والحبوب وبعض السوائل أما الحقن فمحدود تصنيعها في هذه الشركات كما يتم ايضاً تصنيع المضادات الحيوية ومسكنات الألم وخاقضات الحرارة وغيرها من الأدوية المنشطة والمضاد للسعال وكذا الفيتامينات. ولمعرفة الطريقة التي يتم بها عملية فحص الأدوية التقينا بالدكتور /بدر جعفر عبد الحميد مدير مختبر الرقابة الدوائية.

الأجهزة المتوفرة

□ ما هي الأجهزة المتوفرة لديكم في المختبر وكيف يتم استلام

- أولاً:- المختبر مجهز بعدد من الأجهزة التي تساعد في عملية التحليل وثانياً:- إجراء التحليل يعتمد على تطبيق المواَّصفات وهذَّه المواصفات أما أنٍ تأتي عن طريق المصنع أو هيّ موجودة فيّ دساتير اَلأدوية(يعنى عندما يأتى صَّنف لِلتحليل نقوم بدراسةً الصنف من تحيث مكوناته ثم نجريَّ عملية التحلُّيل وفقاً للطريقة المُوجودة في ملف الشركة أو في دستور الدوَّاء وبعد إجراء التحليل نقوم بإصدار شهادة تسمى (شهادة التحليل) حيث أن جودة المنتج يعتمد بدرجة أساسية على طريقة التحليل والنتيجة النهائية أما أن تكونُ سلبية أو إيجابية فإذا كانتُ سلبية فيتم اتخاذ الإجراءات المناسبة من قبل الإدارة مثل:- الحجز على البضاعة،إتلاف البضاعة أو مصادر تها).

إلى جانب الأجهزة والتقنيات المتوفرة في المختبر لدينا عدد من الصيادلة وكميتها وهذه الأجهزة هي جهاز التحليل الطيفي للأشعة المرئية فوق البنفسجية وجهاز الاستشراب عالى الأداء حيث أن الجهاز الأول يعمل على تحديد كمية المادة بواسطة تفاعلُ المادة مع الأشعة فوق البنفسجية أماً الجهاز الآخر يعمل على فصل مكونات المادة وتحديد كميتها إضافة إلى أجهزة أخرى كثيرة مساعدة في عملية التحليل.

. في المرابع تم تدريب عدد من الصيادلة في المختبر الوطني للرقابة الدوائية في صنعاء كمًا يتم أيضاً إيفادهم إلى خارج الوطن في دورات تدريبية. أما بالنسبة لمظهر المختبر فلا يعتبر المتَّختبر متطوراً وإنما متوسط لأن المختبرات مكلفة مادياً لأن هذا يعود إلى تطوير وتزويد المختبر بالأجهزة

والمعدات اللازمة لعملية التحليل. أما عن يستلم عينات الأدوية فتأتى عبر قسم الرقابة والتفتيش الذي يستلمان العينات من المنافذ الجوية والبحرية للمستوردين المسجلين أو نقوم بحملة تفتيشية لمحلات بيع الجملة وذلك لأخذ عينات عشوائية

أو قلة وعي و إدراك بما سوِف يترتب عليه هذا الاستنزاف . وتعد الشّجرة مهمة بيئياً وصحياً فهي وكما هو معروف تقوم بتنقية الهواء من خلال عملية التبادل الغازي التي تعتمد على الاستفادة من غاز ثانى أكسيد الكربون الملوث للبيئة والذي يدخل في عملية تصنيع

مادته الغذائية و إخراج غاز الأوكسجين الذي تعتمد عليه الكثير من الكائنات الحية في عملية تنفسها الحيوية وهو غاز ناتج عن عملية البناء الضوئي التي تقوم بها النباتات الخَضُراءُ دونُ سواها لذا فهي تعد بحق رئات البيئة ،إلى جانب أن بعض الحيوانات تتغذى عليها وذلك لا يشكل خطورة على النبات كون تلك الحيوانات تتغذى على أطرافها العُلوية فقط وتبقى الشجرة في حالة نمو مستمر.

والى جانب ما ذكر عن فضل الشجرة التي لا يمكن أن نحصيه في هذا المقال البسيط فإن للشجرة الفضل الكبير في إمدادنا بالكثير من المستحضرات الدوائية الهامة التي لا يمكن أن تجد له بديل سواء الشجرة الطيبة خلافاً لحالة الارتياح التيَّ تشعرنا بها الشجرة في فترات

وهنا نوجه النداء إلى الجميع بضرورة حماية الشجرة و المحافظة على الغطاء النباتي حتى لا يتم القضاء عليها، و نداء خاص إلى أولئك المصرين على القضّاء على هذه الشجرة لكي يرضوا رغباتهم الجشعة بان يخُافُوا اللّهُ فيما وعدهم من العذاب الأليمّ و يغيروا من هذا السلوك السلبي حتى تعم المنفعة.



أنشطة بيئية في المخيمات الصيفية بعدن

يشارك مركز التوعية البيئية في المخيمات الصيفية بمحافظة عدن للاستفادة من طاقة الشباب و تنمية معارفهم و مهاراتهم خلال إجازة الصيف بما يخدمهم و يخدم مجتمعهم وتزويد الشباب بالفرص الكافية لاكتساب المعرفة والمهارة للحفاظ على البيئة وتطوير الأخلاقيات البيئية لدى الشباب للتعامل مع عناصر البيئة.

واكد جميل القدسي مدير مركز التوعية البيئية / صندوق النظَّافة وتحسينُ المدينة بمحافظة عدن أن الشريحة المستهدفة الطلاب والطالبات المشاركون في المخيم الصيفى و أن الأنشطة البيئية المقترحة للمخيم الصيفي عدة محاضرات توعوية حول دوْر الشبّابُ في تحسين الوضع البيئي والصحى ، الشجرة ودورها البيئى، الملامح البيئية، مشكلات البيئة المعاصرة، السياحة البيئية، تنفيذ دورات تدريبية في مجال إعادة تدوير المخلفات الصلبة، مسأبقة بيئية، رير حملة توعية لسائقي الحافلات و السيارات للاهتمام بنظافة الشوارع، الجمع المباشر في مدينة كابوتا و إنماء في محافظة عدن وعُرض فيلم بيئى حول النظّافة، وعدد من

عدن والحفاظ على النظافة وزرع أهمية الوعي البيئي لدى الشباب وفتح باب الحوار في معرفة البيئة وأهميتها للإنسان. الى جَانب ذَلْك اشار القدسي الى تدشين قسم

لتوعية المواطنين بأهمية التفاعل مع هذا البرنامج الذي يهدف إلى ضمان عدم بقاء المخلفات الصَّلبة في الشَّارع و لفترات طُويلة الأمر الذي يساعد علَّى انتشَّار و تكاثر الكثير من الُحيواَّنات الضالة وتصاعد الرّوائح الْكريهة ّ في الشارع كما يهدف إلى جمّع الْمخلفات الصّلبة من المنازل إلى سيارات الجمع ومنها إلى المقلب مباشرة كما تم توزيع الإشعارات

النظافة بمديرية المنصورة حملة الجمع المباشر

للمخلفات الصلبة من المنازل منذ بداية شهر يوليو

الحالي حيث قام مشرفو التوعية البيئية التابع لمركز

التوعية البيئية بالنزول المكثف للمنطقتين

أرض من من من التقيد بإخراج المخلَّفات في الخاصة بضرورة التقيد بإخراج المخلَّفات في الوقت المحدد لذلك من قبل قسم النظافة بالمديرية ، حيث تم تدشين البرنامج في

منطقة كابوتا بتاريخ 22 يونيو بينما تم التدشين في منطقة إنما السكنية المرحلة

حملات تنظيف لبعض المواقع كالحدائق العامة و الشواطئ بمحافظة عدن ونزول ميداني للمواقع الأثرية لنشر ثقافة الحفاظ على البيئة والهوية لوطنية لصالح التمنية الشاملة في الحد من العشوائي والحفاظ على المنظر الجماّلي لمدينة

الأولى في 1 يوليو في قسمى B - D .