البيئة والمياه

لماذا أصبحوا غرباء؟

فوزية جابر

إن الافتراضات الذي صاغها عالم النفس السلوكي واطسن عند كتابته عن السلوكيات،أشار بأن هدف علم النفس هو(التنبؤ والسيطرة على السلوك)فتغير السلوك للأفضل هو المقبول بالوسط المجتمعي والبيئة عموماً.

فهناك مخلوقات تبدل ألوانها عند شعورها بالخطر وبعضالنباتات تتكيف مع تربة غريبة منها بأملاحها وتركيبها العضوي فكيف الإنسان لا يتلاءم مع الوسط الأسري وتصدعاته المحتملة وعوزه وتقلباته اليومية مع مرور الشهور والسنين يهجر الحب عش الزوجية ويفقد السكن النفسي هويته فيخرج من الشباك كما يقولون مع أول نبد لغلاء المعيشة وعند عتبات الفقر،متناسين أن الحب لا يشترى وملاءمة الواقع لايوهب،بل تحاول أزهار الرندة أن تعيش بوسط الصحراء الجرداء،فيجب أن نضع كلمتين أفتراضيتين هي تابعت من جديد حياتي ولن أهزم وسأحارب حتى أعيش!!وأتجنب كل المشاكل والصراعات الأسرية بحل المشاكل واستخدام كل خبرة عملية وبصيرة كسبها الآخرون مع الأيام تمكنهم من مواجهة كل معضلة عارضة

في المستقبل بشكل بناء ومتوازن يجنبهم المواجهة فلا يلجأ الزوج إلى الهروب من المنزل أو العودة ليلاً ومغادرته قبل أن وتصحو الزوجة تجنباً للمشاكل كقول زوج للأسف ممن يمل ذلك وليس مؤهلاً لخوض الحياة الزوجية التي هي رباط روحي قبل أن يكون معاملة وسلوك الأسرة هي نواة المجتمع فالزواج هو توافق نفسي ومصلحة إجتماعية كبرى،وقبل ذلك هو توافق الفرد مع نفسه ومجتمعه،يجب أن نتكيف مع البيئة المحيطة ونرضى على أنفسنا بالأخرين ونكافح لنلقى حياة هادئة تحكمها الرحمة والعاطفة والعدل وتأسيس الثقة وتسخير كل قريب وبعيد حتى نرحل من عالم الحزن والعذاب.

ومن هذا المنطلق نرى إن كانت العلاقة قديماً بين الزوجين تربطهما قداسة روحية وانسجام وخوف ومراعاة واعتبار شريك الحياة ضرورة للوجود هذا ما كان و تغير الحال إلى حال وأنعدم الأمان واستحالت الحياة ولذا يجب على الزوجين التعلم من التجارب السابقة واحترام العلاقة المقدسة والتمسك بالأسرة للوصول إلى بر الأمان مع أجمل الذكريات التي يجب أن يسودها الاحترام والهدوء والسعادة والأمان.

باحثة نفسية

الشارع الرئيس.. سياج وتحديث.. ولكن..

نحن مع التغيير الذي يحفظ الحياة والبيئة والمال العام!

لابد من كلمة حق صريحة، نقولها للمجلس المحلي بمحافظة عدن عامة، ومديرية المعلا خاصة تلك هي اهتمامهم بالشارع الرئيس، – مدرم- والذي يعتبر لوحة جمالية في الجمهورية عموماً.. وهو شارع أسس أيام الاستعمار (البغيض) وهو الذكرى الوحيدة التي تذكرنا بهكذا استعمار.. حمل معنى الإعمار حقيقة.. وصار يشار إليه بالبنان.. (ولكن الحلو ما يكملش).. أقول.. نحن مع الجهود الحثيثة لجعل هذا الشارع أجمل مما هو عليه.. ولكن الجمال له ثمن، ولا يعني ذلك المبالغة في إظهار جمال الشارع فقط، وترك عماراته من الطرف إلى الطرف تتهالك وتكاد تنهار، ولا من اهتمام يذكر.. اللهم للشارع.. وكأنه هو الوحيد الذي يهمهم دون سواه، اما تلك المباني التي تمثل حبات اللؤلؤ في عقد مستطيل أوله (الدكة) وآخره حجيف.. فلا محل له من الاهتمام (الإعراب)!

نعمان الحكيم - تصوير / علي الدرب

وجهود المحلي بشقيه البيئي والجمالي ظهر للعيان.. لكن الذي يحدث اليوم، وهو تحديث للشارع في سياجه الحديدي، يعبر عن اهتمام كان يمكن أن يؤجل برغم أهميته لكن العمارات التي تكاد تتهاوى كانت هي التي يجب الاهتمام بها أولاً، لأنها تحوي أناساً يخدمون الوطن وعليهم تعلق آمالاً كبيرة، والالتفات إليها يعني الالتفات للناس وقدراتهم وإمكاناتهم الضعيفة التي لا تمكن الواحد منهم ترميم شقته بالكاد.. ناهيكم عن أساسات العمارات وسلالمها ومجاريها التي تعصف بالأساس حد الانهيار.. ونعلم ان تلك العمارات قد ملكت للناس وأن فخامة الرئيس قد وجه بتعويض الملاك السابقين، وأن هذه المباني هي اليوم ملك لمن تملكوها.. لكن لا يعني ذلك تنصل الدولة من مهام كفلها القانون نفسه، قانون التمليك والقاضي باحتساب (نصف قيمة العقار) في وديعة خاصة بالصيانة والترميم.. ونحن نؤكد بأن على المواطن دفع جزء من التكلفة سواء برضاه وقناعته، وتقديره للأخطار التي تحيق بهذه العمارة أو تلك، أو من خلال الإلزام القانوني للمساهمة في الترميم، مثله مثل غيره، وهي مهمة لا تقبل التسويف أو الإبطاء.. والمخالف لا يجب أن يحتذى به، بقدر ما يحتذى ويقتدى بمن يساهم ، ويد الله مع الجماعة!

إن السياج الذي يوضع اليوم على شكل أعمدة إسمنت بتوصيلات حديدية، تم إعدادها بشكل فني وبما يعكس منظراً جمالياً، وبإضاءة في بعض هذه الأعمدة المنصوبة على نواصي الشارع، لكن ألم يكن الأنسب أن تبقى هذه السياج الحالية لبقائها سنين طوال، ولعدم تعرضها للصدأ (الدخل).. ولمتانتها وقدرتها على صد الصدمات والتجاوزات، التي نرى أنها ستكون في الوضع الجديد عرضة للتلف والكسير جراء الصدمات والحوادث غير المسيطر عليها، لأن الأسمنت قابل للكسر والتلف السريع ومن ثم قد تدخل العربة أو الحافلة –توقعاً- إلى ما خارج السياج لتصل إلى المباني والمارة.. وهكذا دواليك يحدث الخطر..

وإذا كنا مع الجديد وندعمه ونشيد به، لكن ذلك لا يعني أن كل جديد مفيداً.. هذا في أول الشارع بالقبول بآراء الناس حول المشروع وطلبت الجهة المعنية الآراء حول ذلك.. ولكننا لم نر رأياً قد نشر إما بالموافقة أو الرفض.. ولذلك ارتأيت أن أخصص مقال هذا الأسبوع لهذا الغرض، مفنداً الأسباب الإيجابية والسلبية، وللجهة المعنية الحكم في الأخير على صحة ما قلناه..

الواجهة الخلفية لعمارات الرئيسي في المعلا

بحيادية ومسئولية.. لأننا نبغى تقديم خدمة لحينا وناسنا ولشارعنا ثم لوطننا الذي هو مظلتنا جميعاً في أي زمان وأي وقت كان!

ولذلك نرى أن تنفيذ هذا المشروع يجب أن يتزامن ويترافق مع ترميم العمارات وذلك بدون تمييز،لأن عمل الطلاء الخارجي ليس هو المهم، بقدر ما نريد الغوص داخل المباني، وبالقانون.. ندعم أو نعاقب المخالف، لأن البعض قد جعل من شقته اصطبلاً ومنزلاً داخل المنزل، وقام بالتكسير والتغيير في ظل غياب الإشراف والثواب والعقاب.. وليس عيباً في حق القائمين اليوم على هذه الأمور أن نقول : أن الإسكان سابقاً وقبل الوحدة كان له نزولاً للمباني والمفاقدة والترميم ومن ثم فرض القانون لمن يتجاوز ما هو قائم ومن لم يستعن بالمهندسين الذين هم عيوننا على المباني وعمرها الزمني.. والخ..

إننا في بلد يعيش تغيرات مستمرة، والمهم أن نحافظ على البيئة والبشر، ولا يمكن أن نترك كل شيء لأمزجة الناس، حتى أن البعض يقف حجرة عثرة تجاه أي مشروع لصيانة العمارة هذه أو تلك، لفقره، وتخلف تفكيره، ولعدم وجود المسيطر والضابط للأمور، وهو القانون والأخلاق.. وغير ذلك!

إذن.. تعالوا نضع أيدينا بأيدي بعضنا بعضاً لنرحم عماراتنا وشارعنا في وقت واحد.. وإلا.. فإن سقوط أو أنهيار عمارة ما سوف يكون كارثة وعاراً ما بعده عار أبداً.. وقد أعذر من أنذر، وإذا لم نكن موفقين فإن الزمن سيحكم في قولنا.. والله الموفق..

نافذة

النفس البشرية وعلاقة البيئة بالإنسان

أمل حزام

منذ الصغر يتعرف الطفل بالبيئة المحيطة ويكون تجاوبها معها رائع ويشعر الطفل بجمال الطبيعية وزقزقة العصافير ومواء القطة ونباح الكلاب ودقات الساعة ونظرة الأب وحنان الأم ودلع الجدة وابتسامة الجار هكذا ينمو الطفل السليم في هذه البيئة وهو مفعم بالحياة والنشاط والحب وهو يفيق الصباح على دفئ أشعة الشمس وينام في الليل مع هطول الأمطار الغزيرة فيتأثر كل طفل بالطبيعة التي تحيط به وتتحدد سلوكياته حسب مراحل نمو حياته ثاتير المدرسة تم الحرم الجامعي تم بداية الحياة العملية ومعارك الحياة في طلوع سلم الحياة ومعرفة الأخطاء والصواب وتحدي الصعاب للوصول إلى نقطة النجاح والحفاظ عليها. ومن هنا نستطيع أن نقول تختلف البيئة الشرقية من البيئة الغربية بشي واحد كيف يتأقلم الإنسان بالبيئة المحيطة به من الخارج وداخل الأسر وان يكون دائما في يديه ميزان العدالة بسبب تقلبات حياتنا وتجارب الحياة الصعبة والتي تدخل الكثير في تجارب قاسية قد تودي إلى فقدان الهواية والراحة النفسية والتي تتواجد في ضرورة الانتماء إلى الأسرة تم الوطن وعدم الضياع في زوبعة العصر الحديث. فالبيئة صديق الإنسان ولدى يجب الحفاظ عليها والاهتمام بها والحد من الأضرار التي تودي إلى الثلوث البيئي للدفاع عنها بكل حرية لصالح الطفل والذي يحب الانتماء للبيئة الخضراء حيث توجد المتنفسات الواسعة والطيور الحرة وحائق الحيوانات النظيفة ليستطيع كل طفل أن ينمو نمواً طبيعياً وسليماً في رحاب الطبيعية وجمالها الخلاب وتصبح الطبيعية جزء من الإنسان ويجب عدم التخلي عن الطبيعة في ظل واقعنا المرير والمادي والذي يجرنا وراء سلطة المال وتلبية احتياجاتنا اليومية لندخل دوامة لا تنتهي وإذا بفصل الخريف يدق الباب ليذكرك انك قد أصبحت عجوزاً وعليك الراحة وحينها يتذكر الإنسان أفضل مراحل عمره وهي علاقته بالطبيعة والتي ما زالت قوية رغم انفصالها عنك في مرحلة العمل فيبدأ الالتحام بها من جديد منتظرا أن تنتهي حياته وهو يتأمل تلك الطبيعية الخلابة والتي عرف قيمتها في وقت متأخر.

البيئة السياحية

منطقة حوف التابعة لمحافظة المهرة اليمنية

خالد طه الاصبحي

تتميز بلادنا بمناخ وتضاريس متنوعة مما اعطاها تنوعاً في البيئات المناخية والطبيعية فنتجت عنها أنواع متعددة من الأقاليم والبيئات وتنوعت فيها اشكال الحياة البرية والبحرية النباتية والحيوانية النادرة ذات الأهمية الوطنية والإقليمية والدولية والتي حافظ عليها الإنسان منذ القدم وذلك باعتماده على أتباع الوسائل التقليدية القديمة التي من شأنها الحفاظ على هذه الموارد الطبيعية وبيئاتها، لكن مع تزايد السكان يتزايد ضغط الإنسان على البيئة معرضا الكثير من تلك الموارد والبيئات الطبيعية إلى مخاطر الفناء والانقراض للعديد من الكائنات الحية وذلك جراء الاستخدام العشوائي لها من خلال الاقتطاع الجائر للأشجار والشجيرات بغرض الحصول على الحطب والفحم للطبخ والتدفئة والاخشاب لبناء المنازل والأكواخ وتسوير الحقول والمزارع، والرعي الجائر والصيد للحيوانات والطيور البرية والانتشار العمراني.... واستشعارا من الحكومة بهذا الخطر على هذه الموارد التي تعتبر حقاً لأجيال الحاضر والمستقبل، سعت الى الحفاظ على هذا التنوع الحيوي من أي خطر يهددها بالانقراض في بعض المناطق فأعلنت محميات طبيعية هي سقطرى وعتمة وفي المناطق التي لم تعلن تم إنشاء مشروع المحميات البرية والساحلية التابعة للهيئة العامة لحماية البيئة بالتعاون مع مرفق البيئة العالمي والبنك الدولي بهدف صيانة التنوع الحيوي الذي قام بالإعداد والتجهيز لإقامة أربع مناطق محمية وهي (برع وحوف) كمحميات برية و(شرمة جثمون وبئر علي بلحاف) كمحميات بحرية وإدارتها الإدارة المستدامة للنظم البيئية المختلفة وسيتم إعلانها رسميا نهاية 5002م. وقد حظيت حوف بالموافقة الرسمية على أن تكون محمية طبيعية بإصدار قرار من مجلس الوزراء في عام 2005م بإعلان منطقة حوف محمية طبيعية التي تتبع اداريا محافظة المهرة وتقع في الجزء الشرقي من اليمن المحايد لسلطنة عمان وتقدر مساحتها بثلاثين ألف هكتار وتشمل على الجزء الساحلي الممتد على طول ساحل خليج عدن ويضم ثلاثة تجمعات حضرية وهي (رهن وجاذب وحوف) ويعتمد سكانها على الصيد والزراعة وتربية المواشي أما الجزء الجبلي عبارة عن سلسلة جبلية صخرية بركانية مقعرة يغلب عليها التركيب الحجر الجيري ويتراوح اقصى ارتفاع لها (0041 متر)، وتمتد على طول ساحل خليج عدن ويبلغ طولها (06 كم) من منطقة (راس فرتك من الغرب إلى سلطنة عمان في الشرق)، وتشتمل على (81 تجمعات قبلية) متناثرة ،يعيش سكانها في اكواخ ويعتمدون على الزراعة وتربية المواشي والصيد.

والغابة في حوف تكونت وتطورت نتيجة أختلاف التضاريس الجبلية والبحر وهبوب الرياح الموسمية وهذه من الاسباب التي ادت الى تشكل المناخ الرطب للغابة جراء هطول الأمطار الموسمية، نتج عنها الغابة الموسمية (الجنوب - غربية) غير دائمة الخضرة وتقدر مساحتها (بـ 09 كم2)، وتعتمد في نموها على المناخ الضبابي لمدة ثلاثة اشهر تقريبا ابتداء من (منتصف يونيو إلى منتصف سبتمبر)، حيث تنمو فيها جميع الاشجار والشجيرات والاعشاب وتصبح خضراء مورقة ذات منظر جذاب وخلاب وعند انتهاء منتصف سبتمبر تقريبا تصبح معظم الاشجار والشجيرات والاعشاب جافة متساقطة الاوراق وتختفي السحب الضبابية والرياح المحملة بالرطوبة مرة ثانية ويصبح المناخ حار جاف.

وكما اعتمد سكان القرى الريفية على هذه الاشجار والشجيرات البرية لمدهم بالغذاء والدواء حيث يتم استخلاص بعض العلاجات المضادة للتهيج والسعال الوهن من نبات (الاسفد) أما بالنسبة للربو نبات (رشح الفكور) والأنواع النباتية التي تمد بالغذاء (كالحومر والعلب والبشام)، وبعض الشجيرات تستخدم من أجل الوقود كانواع النباتات)الصبارية والسلع والعمق) اما بالنسبة للجروح فإنها تستخدم نبات (الابكي والحراز) تستخدم لوقف النزيف بواسطة العصارة النباتية، وقليل من الأشجار (الحوبر وذب) يستخرج منها مواد لتجميل الوجه، كما تزخر المنطقة بالعديد من الحيوانات البرية (كالنمر العربي والذئاب والضبع والوبر والغزال والوعول والشهيم والقطة البرية...)

وتعتبر المحمية مأوى للعديد من الطيور المستوطنة والمهاجرة حيث تم فيها رصد حوالي (34 طيراً) مستوطناً ومهاجرا وتتبع (20عائلة)، ومنها (الحجل وطائر السلوى الجبلي والحمام والعقاب الأسود والعوسق الاوروبي) اما البيئة البحرية غنية بالثروة السمكية وعلى سبيل المثال اسماك (الثمد والقرش والديرك والجحش والسردين الذي يتم اصطياده بكميات كبيرة وتجفيفه على امتداد طول الساحل وبيعها كأعلاف للحيوانات وسماد للحقول الزراعية والربيان والشروخ والسرطان الصخري والقواقع البحري.

دلافين وسلاحف

كما تتواجد فيه الدلافين ذات الأهمية الإقليمية والدولية ،وتعتبر من المواقع الهامة لتعشيش السلاحف وخاصة النادرة التي تم إدراجها ضمن قوائم الاتفاقية الدولية) (CITES ،وكذلك الشعاب المرجانية والطيور البحرية كالنورس السويدي وحرشفة بحر قزوين ،وهذا التنوع اعطى المنطقة المقومات الأساسية لإنعاش السياحة البيئة التي تعتمد على الطبيعة من اجل مشاهدة الطبيعية والثقافات المحلية وفي نفس الوقت المحافظة على البيئة المادية والاجتماعية واحترام طموحات وتقاليد المجتمعات التي يتم زيارتها وتحسن مستوى الرفاهية الاجتماعية وفرص النمو الاقتصادي للسكان.

ولكن تتعرض هذه الغابة حاليا للعديد من الانشطة البشرية السلبية التي تؤدي في نهاية الأمر الى الاختلال بالتوازن الطبيعي لهذا البيئات، معرضة الكثير من الكائنات الحية الى خطر الانقراض وللمحافظة على هذه الغابة فقد سعت الهيئة العامة لحماية البيئة وباهتمام كبير من قبل الأخ/ المهندس/ محمود شديوه رئيس الهيئة العامة لحماية البيئة، باقتراح بعض الإجراءات الإدارية التي من شأنها المحافظة على الثروة الطبيعية وديمومة الاستخدام المستدام للغابة وبما ينعكس بالتالي على زيادة الوعي لدى السكان المحليين حول اهمية الغابة من خلال المشاركة في جميع الدورات التدريبية والورش التي عقدت اثناء عملية الدراسة للمنطقة والتشجيع في إقامة (جمعية حوف التنموية) ،التي سيكون لها دور فعال ومساعد عند إدارة المحمية وكما اقترحت الدراسة بتعزيز تنفيذ الإجراءات القانونية الصارمة لحماية الغابة من الأعمال السلبية بالغابة مع توفير البدائل التي من شأنها التخفيف من الضغط البشري تجاه الغابة بدلا من استغلال موارد الغابة الطبيعية وملخص الأنشطة المصرح بممارستها في المحمية علاوة على بعض البرامج والمشاريع الاقتصادية المقترحة التي سيكون لها دور كبير في زيادة الدخل للسكان المحليين بالمنطقة ،كما تم تقسيم الغابة إلى عدة نطاقات مختلفة وذلك لتسهيل مهام عملية الادارة المستدامة وتوفير اسباب الكفاءة الإدارية للمحمية.

مدير إدارة المحميات البرية الهيئة العامة لحماية البيئة

البيئة ومخاطرها

الزراعة العضوية في اليمن هل من بداية؟!

عمر عبد ربه السبع

في الثامن والعشرين من يونيو 2008م أكد الدكتور علي محمد مجور رئيس مجلس الوزراء في المؤتمر الفني الـ (17)لاتحاد المهندسين الزراعيين العرب في العاصمة اليمنية((صنعاء)) أن تحقيق التكامل العربي لايقتصر على الحكومة العربية ومؤسساتها فقط بل هو مسؤولية الجميع بما في ذلك مؤسسات المجتمع المدني مشيرا إلى أن تلوث المنتجات الزراعية بالكيماويات والمشاكل الناجمة عنها أصبح واحدا من القضايا التي تشغل المواطنين وصناع القرار منعا لما له من ارتباط وثيق بحياة الناس وغذائهم ومستقبل الأجيال القادمة.

ودعا رئيس الوزراء المشاركين في المؤتمر إلى ربط الأمن الغذائي العربي بالزراعة العضوية باعتباره التوجه الصائب للحصول على منتج غذائي طبيعي.

وأشار الدكتور منصور أحمد الحوشبي وزير الزراعة والري إلى أهمية مناقشة الزراعة العضوية في هذا المؤتمر وعلاقته بسلامة الأمن الغذائي في الوطن العربي،منوّها إلى خطر المبيدات الحشرية على البيئة والإنسان

واليمن قد خفضت من إستيراد أنواع كثيرة من المبيدات الزراعية وتستهلك حالياً أربعمئة صنف من المبيدات ومستمرة في انخفاض وارداتها من المبيدات إلى حدود مئتين صنف فقط،حسب ما هو مخطط حتى نهاية هذا العام2008م.

والحقيقة أن المزارع اليمني يسارع إلى استخدام المبيدات الكيماوية في العمليات الزراعية بهدف زيادة الإنتاجية غير أنه بحاجه إلى توعية مستمرة،لمعرفة حجم الأضرار البيئية والصحية لمثل هذه الاستخدامات العشوائية في المحاصيل الزراعية المختلفة.

إن مفهوم الزراعة العضوية هو العودة إلى الماضي واستخدام الزراعة التقليدية فضلا عن استخدام الأسمدة العضوية والمكافحة الحيوية،وهو من الممارسات الزراعية الحسنة الذي أثبت جدواه خلال السنوات الأخيرة في سباق التغيير السريع لاقتصاد الأغذية وعولمته.

وتهدف الزراعة العضوية إلى الاستدامة البيئية الزراعية وإلى جودة الأغذية وكفاءة الإنتاج والحصول على منتجات زراعية غذائية وغير مأمونة وصحية للانسان.

لقد أضحت الأطر التنظيمية الدولية تحظر الاستخدامات المفرطة للمبيدات في العملية الزراعية،ولديها معايير دقيقة للإنتاج العضوي بما يحقق النظم الزراعية الايكولوجية المثلى والمستدامة.

وتصاعدت لذلك طلبات المستهلكين في العالم للمنتوجات الزراعية التي تستخدم فيها المواد العضوية بدلاً من المبيدات والأسمدة الكيماوية والكائنات المحورة وراثياً وغيرها من الممارسات التي يحظر إتباعها في الزراعة العضوية.

والزراعة العضوية قد تستخدم بعض المبيدات المأمونة في ظل الظروف اللازمة لمكافحة الآفات بصورة فعالة،وهي بهذا الإجراء قد تقلل من التلوث الغذائي والبيئي إلى الحد الأدنى،إن لم تتجنبه تماماً.

إن ممارسة الفلاحين للزراعة العضوية الحسنة ستساعد على تقويم الممارسات الزراعية الخاطئة،وستحافظ على صحة المحاصيل من حيث الغلات وجودة الإنتاج،والاستخدام الحصيف للكيماويات الزراعية لأغراض مكافحة الآفات والأمراض باتباع مبادئ الإدارة الكاملة للآفات.

ولم تعد الزراعة العضوية عودة إلى أمجاد الماضي أو الزراعة التقليدية والخالية من الكثير من الأسس والمعايير،بل قد تثقل كاهل المزارع العجل باللوائح والمعايير المطلوبة واستخدام الأسمدة العضوية والمدونات والملاحظات،لكنها بلا شك سوف تدعم الأمن الغذائي،وسوف تحافظ على قاعدة الموارد الطبيعية،وعلى الإدارة المتكاملة للآفات،وعلى حق الأجيال القادمة وعلى تلبية المتطلبات الاجتماعية والاقتصادية للمجتمع،وسوف تحقق فوق هذا وقبله على العائد العادل والمناسب للمزارع.فمتى يبادر المزارع اليمني باستخدام الأسمدة الطبيعية ومتطلبات الزراعة العضوية للحفاظ على النظم الزراعية والايكولوجية تحقيق التنمية المستدامة،وهل الحكومة اليمنية جادة في تسهيل هذه المهمة للمزارعين والمستثمرين في هذا المجال؟!

أينما وجدت النظافة وجدت الصحة
صندوق النظافة وتحسين المدينة / عدن