

الزراعة والتلوث البيئي

م/علي عبدالله مياس

□ .. كثير من العلماء بدأ يوجه أصابع الاتهام للزراعة بتلويث البيئة أسوة بقطاع الصناعة الأكثر تدميراً وإضراراً بالبيئة وأنها تتسبب بتحويل المكان الذي توجد فيه إلى مكان مدمر بيئياً بشكل كبير جداً! رغم الاتفاق العام أن الزراعة من العوامل الرئيسية المهمة والتي تستخدم في تقليل اضرار كثيرة من الملوثات البيئية الضارة ورغم ذلك بدأت الاتهامات تتوجه إليها كعامل من عوامل الإضرار والتي ظهرت آثارها جلية على الأرض والانسان والحيوان والماء وحتى على النبات نفسه!! وهذا الاتهام لم يعد ادعاء بل تهمة إن لم نقل جرماً لصيقاً بهذا القطاع الذي حوله الانسان من نعمة إلى نقمة ومن مهنة الغذاء والكساء والجمال والحب، تضفي على المكان الذي توجد فيه بظلالها الوارفة مسحة جمال خلابة فمن يعيش في ثنائياها مستريح الخاطر يتمتع بكل معاني الصحة يحسد الجميع على ذلك.

وعندما بدأ الانسان يمد يده بأسلوب جشع أدى إلى إيذاء نفسه قبل كل شيء. مما حدا الفريق من الباحثين الانجليز بإصدار وثيقة الاتهام المدعمة بالحقائق والأرقام التي تدين الزراعة إداة كاملة فيقول الدكتور جوليس بريتي رئيس الفريق البحثي إن الزراعة هي التي تعطينا الطعام ولكن ما يغيب عن الناس أنها وثيقة الصلة بالاقتصاديات والأنظمة البيئية على المستويات المحلية والإقليمية والكونية.. وإن لها تأثيرات كبيرة جداً سلباً وإيجاباً.

وأنها دواء كثير من المشاكل البيئية؛ ابتداءً بالتربة وتأثيراتها المختلفة عليها بالتدخلات الكيماوية والفيزيائية والبيولوجية، يؤدي إلى إحدائ خلل في بيئة التربة، من تناقص التنوع الإحيائي بصفة عامة وتسمم المياه بالمواد الكيماوية.

وكل ذلك أدى إلى ظهور الأضرار على الأرض والانسان. فالخسائر البيئية لا تقدر بتكلفة كون الموضوع يدخل في كثير من الاتهامات ومن الصعب شرح هذا التأثير في عجلة كهذه ولكن تأتي بمثال للتكلفة المادية في دولة مثل بريطانيا، والتي تتسبب فيها الزراعة إلى وجود خلل في النظام البيئي الانجليزي. فتم توزيع التكلفة الإجمالية للأعباء البيئية للزراعة على أنها النحو التالي:

٣٣٪ تسمم غذائي كعلاج وإعانات و٤٨٪ لآثار تلوث الهواء و٤٥٪ معالجة مشاكل التربة و٥٪ لصون التنوع الإحيائي و١٠٪ لتلقيح مياه الشرب.

وتقول الأرقام أن النشاط الزراعي يكلف ميزانية بريطانيا ٢,٣ بليون جنيه استرليني في العام والكثير يعتبر هذا الرقم متواضعاً وأن ما يصرف أكثر لو تم إدخال التكاليف غير المباشرة. وهذه التكاليف للأضرار والمشاكل البيئية في بلد مثل بريطانيا تسببه الزراعة رغم أن فيه من الأنظمة والقوانين التي تحدد استخدام كل شيء ورغم المعالجات التي يتم إنجازها للحفاظ على التوازن البيئي من وجود الخدمات الطبية المتطورة.

فماذا نقول نحن في اليمن عن استخدام السبي للزراعة، باستخدام مداخل وتقتات الزراعة بدون رقيب أو حسيب ابتداءً بجني الثمار قبل انتهاء فترة الأمان للمبيد المستخدم، واستخدام المبيدات والأسمدة بأسلوب عشوائي وبكميات كبيرة والتي بدأت تظهر آثارها بظهور أمراض كثيرة كالسرطانات وغيرها والتي لم يكن يعرفها أحد، والتكاليف الباهظة اللازمة للعلاج خارج البلاد وغيرها من الأمور غير المباشرة بالنسبة للانسان، وقس على ذلك المشاكل التي تسببها للتربة والماء والهواء وكل مكونات البيئة.

لا بد من انفاذ اجراءات أولية قبل تفاقم المشاكل بحساسية أي شخص يبيع منتجاً قبل انتهاء سلامة المبيد أو منتجاً غير ناضج وغيرها من الاجراءات التي تحفظ للجميع حقوقهم وصحتهم كإجراء احترازي للحفاظ على البيئة.

بالإضافة إلى حل موضوع المبيدات والمخصبات التي يتم توريدها دون تحديد مواصفات للأصناف التي تحتاجها البلاد، ورفض إدخال ما لا نحتاجه وليس ذا جدوى حتى لا تتحول بلادنا إلى مقلب لنك المنتجات الكيماوية السامة والتالفة. والتي تؤثر على البيئة وإن كانت بالمقادير المناسبة لعدم صلاحيتها للاستخدام فمجرد استخدامها يعتبر إضراراً كبيراً بالبيئة.

وحتى لا نصل إلى اتهام الزراعة، ونحن مازلنا نأمل نهضة كبيرة وتطوراً نوعياً في هذا القطاع المهم، لذلك لا بد أن نتعلم من تجارب الآخرين بنشر الوعي الزراعي بين أفراد هذا القطاع لتلافي استمرار ظهور الحالات المرضية التي يتسبب فيها الاستخدام العشوائي واللامسؤول لمنتجات الزراعة.

ناهيك عن الأضرار البيئية الأخرى سواء على المياه أو التربة أو حتى التنوع الإحيائي وغيرها من المشاكل التي نحن في غنى عنها، لأن الوقاية خير من العلاج.

البطل اليماني المجاهد أبو شوارب



علي أحمد الحراري الحميري

□ كلمة تقدير وإكبار عن البطل اليماني الذي عرفته جبال اليمن وسهولها عندما كان يدافع عن الثورة والنظام الجمهوري، صاحب الصلوات والجولات التي ملأ بها اليمن في فترة الدفاع عن الثورة والنظام الجمهوري، إنه القليل اللواء مجاهد يحيى أبو شوارب، ذلك البطل اليماني الذي عرفته جبال حجة وسهولها، وعرفته كذلك محافظة صعدة وجبال وسهول مناطق صنعاء وغيرها من المناطق اليمانية، عرفته مقاتلاً عنيداً شجاعاً مستبسلأ ضد المرتزقة وقلول النظام الملكي البائد،

وكانت له صلوات وجولات طوال فترة الحرب مع الملكيين والمرتزقة الذين تكالبوا على النظام الجمهوري من كل حذب وصوب من داخل الوطن وخارجه، محاولين بذلك إسقاط النظام الجمهوري وإعادة الحكم الملكي المتخلف والبيغض، إلا أن الأبطال الميامين المؤمنين بالثورة والنظام الجمهوري والمؤمنين بوطنهم، واجهوا كل تلك المؤامرات والنسائس والمساومات واليائسة بكل بسالة وإباء، وقدم الآلاف من أبناء الثورة دماهم وأرواحهم في سبيل الثورة والنظام الجمهوري وفي سبيل عزة

الوطن ورفعته حتى تحقق النصر الحاسم ودفن النظام الملكي إلى الأبد. ونحن نتحدث عن ذلك البطل اليماني الشيخ المجاهد أبو شوارب، أحد أقيال اليمن، فإنما ذلك من باب الوفاء والعرفان والتقدير والإجلال لكل من خدموا الوطن ونصروا الثورة وحافظوا على النظام الجمهوري بكل الحب والإخلاص وعظيم التضحية والفداء.

وبعد أن تحقق النصر على أعداء الثورة والنظام الجمهوري، فإن الشيخ المجاهد لم

لاشك أن تنمية الموارد البشرية تعتبر العنصر الفعال في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية خاصة في الدول النامية، وذلك نتيجة للتغيرات التي حدثت في عالمنا المعاصر والتي من أهمها الاتحاح العالمي نحو التحول من نظام الاقتصاد الشمولي إلى نظام الاقتصاد الحر.

حول تنمية الموارد البشرية

أحمد عبدربه علوي

ولاشك أن بلادنا تحتل تقريباً مرتبة منخفضة مقارنة مع قائمة الدول النامية في مجال التنمية البشرية، ولاشك أن التقارير التي أعدتها جهات الاختصاص في بلادنا مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي عن التنمية البشرية، تؤكد ذلك.

لقد تكرر الحديث في الآونة الأخيرة عن قضايا الموارد البشرية وضرورة الاهتمام بها باعتبارها الثروة الحقيقية التي تمتلكها اليمن، وبالرغم من صحة هذه المقولة، إلا أن الواقع يشير إلى أن هذه الموارد ما زالت تشكل عبئاً ضخماً على الاقتصاد اليمني متمثلاً في بعض المظاهر السلبية العامة مثل مشكلة السكان والإسكان والتسليم والبطالة والصحة العامة والدواء إلى آخر هذه المشاكل الموقرة.

في ناحية أخرى فجميعنا يعلم تمام العلم أننا نعيش الآن عصر المعرفة وأن من يملك المعرفة يملك مقدراته وأن من يفقد المعرفة سيظل أبل الأبدية تابعاً

- ٢- التنشئة.
- ٣- التعليم.
- ٤- البطالة.
- ٥- ممارسات قطاع الأعمال الخاص.
- ٦- التدريب.
- ٧- القيادة.
- ٨- الصحة العامة.
- ٩- الثقافة.
- ١٠- التشريعات القانونية.

ومما سبق فإنني أعيد التركيز على النقاط التالية:

- ١- أن التنمية البشرية قضية محورية من أجل تحويل العنصر البشري إلى نعمة تمثل قوة دفع حقيقية وليس نقمة تضيف إلى أعبائنا.
- ٢- أن التنمية البشرية ليست قضية ثنائية تتمثل في الاهتمام بجزئية دون باقي الأجزاء.
- ٣- أن التنمية البشرية قضية شاملة تتوقف على التعرف على أجزائها وكذلك العلاقات بينها.
- ٤- وعليه فإن التنمية البشرية تتطلب وضع منظومة توضح الأجزاء والعلاقات بينها وتأثير هذه التفاعل على التنمية البشرية.
- ٥- وأخيراً فإن خطة العمل في مجال التنمية البشرية تتطلب إجراء تقييم حقيقي محايد لجميع المحاور السابقة واقتراح خطط التغيير اللازمة.

دمت السياحة والعلاج

أمير القرشي

احتلت المحلات الصغيرة جزءاً منها . ليس ذلك لقلّة المساحة المتاحة للخدمة ولكن لانعدام التخطيط وعدم قيام هيئة الدولة والجلس المحلي بدوره ، لهذا لا تستغرب ان رأيت اعلانات تنشر في بعض مكاتب وهيئات الدولة لتحذير المواطنين من الاعتداء على املاك الدولة ، والتعرف بالبيع والشراء لاراضها في منطقة دمت كما فعلت مصلحة اراضي وعقارات الدولة قبل ايام عندما شترت في الصحف اعلانات تحذيرية وكانها بذلك تعفي نفسها من المسؤولية بدل النزول الميداني وحصر ممتلكات الدولة والعمل مع بقية الجهات ذات الاختصاص لتخصيصها للاستثمار الذي تهدف له الدولة سواء في الجانب العمراني او السياحي والعلاج وغيرها من جوانب الاستثمار .

إن عملية المياه الكبريتية الحارة الكثير التي تتدفق لإستفاد منها وتذهب إلى مجاري السيول والوديان التي ترتبط بها في حين أن المياه العذبة غالبية الثمن ولاتتوفر في هذه المنطقة وقد وصل سعر الوايت الماء الصغير إلى الف ريال والكبير إلى ثلاثة آلاف ريال سواء في دمت أو المناطق المجاورة كالرضمة التي تعاني من شحة المياه ، وهذا الامر يتطلب الاهتمام والدراسة . شيء آخر يتعلق بالخدمات والمطاعم حيث يلاحظ أنها تقدم وجبات رخيصة الثمن وهذا جيد ولكنها تفتقر للجودة والاهتمام بجوانب بسيطة يمكن لها تطوير خدماتها ، فإن وصل عدد كبير من الناس لا يستطيع اصحاب المطاعم من يقدموا لهم الطعام بشكل فوري وجيد لتجد الرشوش نصفه عجن والكراشي في بعض المطاعم تصلح لمقاهي الشيشية والخزين، والأسعار عند أصحاب الملابس وخاصة لمن يقصدون المسبح والحمام الذي بني عام ٢٠٠٠م يغالون بأسعارهم بجانب الأهمال والقذارة التي يلاحظها المرء الزائر للمعالم السياحية كالحرصة، وهو الجبل البركاني الذي تملأ فوهته المياه والبلاستيك والقاذورات التي يرمي بها الزائرون ، لا اعرف عن أسعار الفنادق والمبيت ، لكني خرجت من دمت التي قضيت بها نهراً كاملاً متحسراً على سوء استغلالها بشكل صحيح في جوانب استثمارية طوبيلة وغياب خدمات الدولة السريعة

الزحام سير السيارات في الخطوط الطويلة كخط عدن . ان ما يلاحظه المرء عند زيارته لمدينة دمت انها حقا منطقة للسياحة العلاجية ، لكن تخفتي منها اي جهود او نشاط لتحويلها الى منطقة سياحية او العلاج الطبيعي رغم امكانياتها الهائلة . فالتخطيط الحضري فيها بطيء لايتوافق وحركة العمران، وتأسيس مراكز العلاج الطبيعي ليست موجودة، كل ما بها هو اقامة مساح وحمامات لا تتوفر فيها مواصفات المرافق العلاجية ، تماما كاي حمامات تركية ساتت ايين من مساعدين المرضى واين من يقدمون العلاج الطبيعي والتدليك اين اصحاب الخبرة في علاج الاخصاب والطب الرياضي ، ولم احد لهؤلاء وجود . اقام المهاجرون من ابناء المنطقة في دول الخليج واوربيا وامريكا عمارات عالية وافتتحوا الفنادق والمنتجعات ، ولايقصر توفر المال والاستثمار في من ذكرت بل يتوفر الما في ابناء المنطقة من مزارعي القات الذين يمولون اسواق

بني الامام قصرا له في منطقة السخنة فوق ثلاثة بناييع للمياه الكبريتية الحارة ، جعله مصيفا له ، وترك يتبوعن خارج القصر لعمامة الناس رائحة الكبريت النفاذة غير الطبية يشمها الزائر لمنطقة السخنة عكس الحال في منطقة دمت ، التي لم يعرها الامام اهتماما . كما لم يهتم براحة الشعب وعلاجه من بعض الامراض ، وهذه الايام يحترف شعبنا اليمني بعد الاستقلال المجيد ولايعرف ما كان يكابده الاباء زمان إلا من عاش تلك الايام او سمع ذلك ممن عاشوا ايام الاستعمار والامامة والتشظير ليعرف الجيل الجديد ثمار ونعم الوحدة المباركة وبالذات مناطق الاطراف التي لم يكن يعرفها او يزورها احد بحرية تامة كما نفعل الآن في سائر مناطق اليمن الحبيب ومنها دمت والمناطق الوسطى كما كان يطلق عليها . اشتهرت منطقة دمت ببناءبعضها ونوافير المياه الكبريتية الساخنة التي تندفع من الأرض ، والجبال في اكثر من مكان وهي تتبع اليوم محافظة الضالع صارت دمت من ضمن المناطق السياحية، ومدينة اخذة في النمو المتسارع ، لكن عمرانها تركز على جانبي طريق صنعاء بريم عدن الذي عبر وسطها ، وهو ما سيشكل مشكلة مستقبلا عندما يزداد حججها ويعيق

وجهة نظر رسائل واضحة !!



إبراهيم المليمي

□ كلمة الاخ الرئيس علي عبدالله صالح رئيس الجمهورية للمؤتمر الثالث للمجالس المحلية تضمنت الكثير من القضايا الوطنية والعربية والدولية الهامة والملحة ..

وجه الاخ الرئيس من خلالها الكثير من الرسائل الواضحة والصريحة المتعلقة بالشأن المحلي وذات العلاقة المباشرة بقضايا الامة واصلاح الجامعة العربية وقرارات القمم والتعاون الاقتصادي والتجاري والتقني وغيرها من المسائل الشائكة والمتشابكة في العلاقات العربية - العربية.

ولان المحاور التي طرقها الاخ الرئيس في كلمته كبيرة وكثيرة وعميقة .. وما يبرح يشده عليها في أكثر من خطاب ومناسبة سواء في الداخل او في الخارج .. فإن الجدي المهم الذي تطرق اليه الاخ الرئيس وسكان السباق من بين القيادة العرب في طرحه بهذه الصراحة والشفافية والوضوح هو ما يتعلق بالعلاقة الجدلية بين الفقر والارهاب وبين علاقات التعاون والشراكة العربية المختلة واسباب التفاوت الاقتصادي وتأثير هذه الاختلالات والاختلافات في العلاقات غير المتكافئة وغير المنصفة على مسائل الأمن والاستقرار.

وبرؤية سياسية ثابتة ونظرة اقتصادية واضحة فند الاخ الرئيس الأوضاع المتردية والمالة المزرية التي وصلت اليها بلدان وشعوب المنطقة العربية التي باتت عرضة للاحتلال والنهب بكل ماتعنيه هذه المفردات من القسوة واستلاب الارادة ومسح الثقافة وطمس الهوية ومصادرة القرار السياسي المستقل.

فالأرتهان للقوى الخارجية والخضوع لسياسة الامر الواقع ليست إلا واحدة من مخرجات الضعف والتشتت والتشرذم والعمل وفق المصالح الضيقة والنظرة القاصرة للحاضر والمستقبل من زوايه تأمين الذات وعدم الاكترت بالآخر. وغيب عن هؤلاء أو قد غاب بأفعل ان مصالحهم ومصالح شعوبهم لن تكون بامان طالما استمروا في تجاهل الابعاد القومية واستحقاقات الروابط الدينية والثقافية والحضارية والتاريخية والجغرافية لإناء الامة الواحدة بيواف هذا النهج ومرتبات هذه السياسة غير الواقعية باتت واضحة وبيئة في صورة الأوضاع السياسية والاقتصادية والأمنية التي تعيشها بعض هذه البلدان العربية في المرحلة الراهنة.

almalemi@hotmail.com

في جانب التخطيط وغيرها، دمت مدينة يمنية لكث البمينين فيها يعمل يمينون في مختلف المهن من كل مناطق اليمن وهيا يتوقف المسافرون من عدن إلى صنعاء والعكس وكذا افواج السواح . فتتقرر للمياه الباردة العادية الصالحة للشرب وتتدفق بناييع المياه الكبريتية الحارة بشكل دائم ، بقليل من الجهود من قبل الدولة والمواطنين يمكن ان تكون اقل مما هي عليه فهل من مسجوب وان كان هناك من يجيب الداعي ااضف هل للقضاء على رائحة المجاري الكريهة خارج مدينة بريم على طريق دمت من حل ابضا .

ان الزائر لمدينة دمت يرى ان من يمرون بها ويبقون عدة ساعات خلال اليوم هم الاغلب وهم من الشباب وخاصة في الاجازات اما من يقبكون فيها للعلاج فانهم يلقون هذه المدينة التي تحس وتنش ان راتحتها كبريتية وحارة فانها كذلك عواطف واحاسيس ابناء المنطقة التي تشعل حيا وترحيبا بالزائرين وهذه مزية سياحية كبيرة .

لقد استضافنا نحن الاربعة الذين ضمتنا رحلة لاصف يوم الشيخ رفان وابيه الشيخ عبدالله القعيرة للعشاء في الرضمة لن من نحن من اصحاب الوجاهات لكن من شباب منطقة هائل سعيد بصنعاء الاعتذار عن التخصير ظل يرددها الشيخ القعيرة وكذا شكواه من شحة المياه وغلاء قيمتها . لم تكلفنا الرحلة الجماعية تخيرا بفضل حسن التخطيط والاعداد لهذه الرحلة والاقتصاد في نفقاتها من قبل الشيخ محمد الجودة امام جامعا الشباب المنفتح الذي ااضفى عليها اجواء روحانية و مكنا نحن الابهاء من التعرف على انبائنا وتفكيرهم واولوياتهم . رائنا دمت اقرب لنا من مسابح عطان ونادي ضباط القوات المسلحة .

وصلنا دمت في الصباح وغارنا ليلا إلى صنعاء وفي الطريق رأيت تغيير المناخ من منطقة لأخرى فقلت هذه نعمة اليمن الموحد ، ولبت مسؤولي المرافق ومدرء المدارس والاندبية الرياضية وخطباء المساجد في صنعاء وغيرها يحذون حذو الجودة في التعريف بمناطق اليمن ودعم السياحة فيها واتاحة المجال للقاء شبابها وتعارفهم ببعضهم ، واعداد برامج تروح عن المواطن حجي في الاعياد . والتذكير فالسياحة العلاجية والمياه الحارة والكبريتية تنتشر في انس - الليسي بدمار وحمام السخنة وحمامات الدبس تنالة ، الحامي الجارشيات بحضرموت وحمام رضوم بشبوة والعديد من الحمامات المعدنية في تعز صنعاء وغيرها من المناطق .

