

وكالة التنمية الأمريكية تحذر من نضوب المياه في صنعاء

الطبيعية نفذته الوكالة في أربع محافظات يمنية استمر عامين بمشاركة 1300 شخص يمثلون شرائح المجتمع المحلي في هذه المحافظات وتم تدريبهم على طرق حل النزاعات الناشئة في هذه المناطق بسبب الموارد الطبيعية.

ولفت إلى أن أحد أهم أهداف الوكالة مساعدة اليمن على التخلص من المشكلات المتعلقة بالموارد الطبيعية خاصة مشكلة نقص المياه.

وأكد تشارلز سوا جمان المدير الفني للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية من تهديدات حقيقية تجعل من العاصمة اليمنية صنعاء أول عاصمة في العالم تنضب منها المياه .

وأكد تشارلز سوا جمان أن ندرة المياه تعد من أهم التحديات التي تواجه اليمن.

كما أشار إلى أن ما توصل إليه من معلومات بهذا الشأن جاء في ختام برنامج حل الصراعات المجتمعية حول الموارد



شؤون اقتصادية

اعداد واشراف / أمل حزام

مدير عام المركز الإقليمي لمكافحة السل في مديرية المنصورة م/ عدن لـ 14 أكتوبر :

التركيز على توطيد العلاقة بين برنامج السل وبرنامج الإيدز

إن من أبرز الأنشطة الذي يقوم بها المركز الإقليمي لمكافحة السل في محافظة عدن هي عملية الإشراف على مكافحة السل في المحافظات الجنوبية والشرقية كما أنه يعمل على تدريب الكوادر الصحية العاملة في مكافحة السل ليشمل كل الفئات العاملة في المركز من أطباء وعامل رعاية صحية أولية وفني مختبرات ومنسقي مديريات بالإضافة إلى دور المركز في عملية الإشراف على مكافحة السل في بعض المحافظات من خلال النزول الميداني الربعي أو النصف سنوي لهذه المحافظات لتفقد سير العمل ولتقييم أنشطة مكافحة السل في المديريات والمحافظات المستهدفة.

الصفحة الاقتصادية كان لها لقاء بالأخ الدكتور/ عبدالناصر عياش مدير عام المركز الإقليمي لمكافحة السل والذي تطرق في بداية حديثه إلى أهم وأبرز الأنشطة التي يقوم بها المركز حيث قال:

لقاء وتصوير / ميسون عدنان الصادق

الحالي لهذا يعاني مرضى السل معاناة كبيرة حيث يتم إرسالهم إلى الخارج وهذه الأشياء المكلفة فنأمل أن يعمل البرنامج في الخطوات القادمة على توفير مثل هذه الأدوية بالإضافة إلى توفير أماكن خاصة لمكوث مريض السل فيها فهذه هي خطتنا المستقبلية التي سنقدم على العمل في تنفيذها خلال المرحلة القادمة في البرنامج إن شاء الله.

إنجازات عام 2011

وعن أهم الإنجازات التي تم تحقيقها خلال العام الماضي 2011 قال:

في هذا العام تم إنجاز النشاطات التالية:

من حيث التدريب

تم عقد الدورة التدريبية التشغيلية لمنسقي المديريات في محافظات لح وأبين والضالع في الفترة 21/ 12/ 2011م و 22/ 12/ 2011م وقد كان الحضور على النحو التالي:

من محافظة لحج كان عدد منسقي المديريات الحاضرين (13) ومن محافظة أبين كان عدد منسقي المديريات الحاضرين (6) ومن محافظة الضالع كان عدد منسقي المديريات الحاضرين (9) حيث بلغ الإجمالي (28) من عدد المنسقين الحاضرين بلغ كلفة التدريب (926,400 ريال بتمويل من الصندوق العالمي.

الاجتماعات التقييمية

تم عقد اجتماع منسقي المديريات وفنيي المختبرات في محافظة عدن في 2011/12/19م وقد شارك في الاجتماع (8) منسقي مديريات و (7) فنيي مختبرات وتم عقد اجتماع منسقي المديريات وفنيي المختبرات في محافظة الضالع منسقي مديريات و (8) فنيي المختبرات كما عقد اجتماع منسقي المديريات وفنيي المختبرات في المحافظة أبين في المركز الإقليمي في 2011/12/20م وقد شارك في الاجتماع (1) منسق مديريات و (9) فنيي مختبرات.

وتم عقد اجتماع منسقي المديريات وفنيي المختبرات في محافظة لحج في 2011/12/18م وقد شارك في الاجتماع (15) منسق مديرية و (13) فنيي مختبرات وتم عقد اجتماع منسقي المديريات وفنيي المختبرات في محافظة شبوة منسق مديرية و (12) فنيي مختبرات وتم عقد اجتماع منسقي المديريات وفنيي المختبرات في محافظة المهرة في 2011/12/17م وقد شارك في الاجتماع (8) منسقي مديريات و (8) فنيي مختبرات هذا بالإضافة إلى عقد اجتماع منسقي المديريات وفنيي المختبرات في محافظة المكلا في 2011/12/21م وقد شارك في الاجتماع 11 منسق مديريات و 10 فنيي مختبرات وتم عقد اجتماع منسقي المديريات وفنيي المختبرات في محافظة سيئون في 2011/12/28م وقد شارك في الاجتماع 12 منسق مديريات و 12 فني مختبرات.

أما عن اجتماع منسقي السل ومشرفي المختبرات في المحافظات: فقد تم عقد اجتماع منسقي البرنامج ومشرفي المختبرات في عموم

من أبرز هذه الأنشطة هو عمل اجتماعات تقييمية دورية من أجل التأكد من عملية التسجيل وعملية صرف الأدوية وعملية مكافحة السل في المواقع الصحية المستهدفة وأيضا تقوم بتلمس الصعوبات والمشاكل التي تواجهها هذه المديريات والمحافظات أثناء تأدية العمل كما لدينا نشاط مهم جدا وهو المختبر المرجعي الموجود في المركز الإقليمي والهدف منه هو عملية ضبط جودة العمل في المحافظات حيث يعمل على تجميع الشرائح التي تم فحصها جيدا وبعيد قراءتها في المركز الإقليمي وذلك لتفادي الأخطاء الموجودة في حالة فحص (البصاق) إذ لدينا توجد لدينا فحوصات سلبية وإيجابية كاذبة ما قد يؤدي إلى تشخيص خاطئ وإعطاء ادوية خاطئة للمرض لهذا السبب نقوم بعملية ضبط الجودة كما إننا نقوم بأعمال زراعية وحساسية لحالات السل المقاومة فنحن نتأكد من هذه العملية وذلك من خلال فحص البصاق والتأكد من هذه العملية وذلك من خلال فحص البصاق والتأكد من مدى حساسية المريض وتعاويه للأدوية وذلك لمعرفة مدى مقاومته هل هو من النوعية المقاومة أو غير المقاومة لأدوية السل أيضا يقوم المختبر بعملية تدريب الكادر بالإضافة إلى إشرافه المستمر في أثناء زيارته الميدانية وعمل دراسات وبحوث خاصة بمجال مكافحة السل وهناك أنشطة عدة يقوم بها المركز الإقليمي لمكافحة السل ومنها جمع الإحصائيات من كل المحافظات المستهدفة رجوعيا من كل ثلاثة أشهر وتقييمها وتحليلها حتى تتمكن من تحديد المناطق الأكثر انتشارا للسل وتقييم النشاط من حيث نتائج المعالجة وتحويل العقاقير الموجودة في هذه الإحصائيات التي نحصل عليها ونقوم بتحديد احتياجنا من الأدوية ونعمل بإحضار الأدوية إلى هذه المحافظات من المركز الرئيسي في صنعاء و توصيلها إلى المحافظات المستهدفة حسب الإحصائيات الواردة.

الصعوبات

وحول أبرز الصعوبات التي قد تكون واجهتهم خلال مهام عملهم قال:

لقد واجهنا خلال العام الماضي العديد من الصعوبات لأن كما هو سابق ذكره بأن نشاط المركز الإقليمي لمكافحة السل يرتكز على جانب الإشراف والنزول الميداني فنحن هنا واجهنا صعوبات كثيرة في عملية التنقلات بسبب الجوانب الأمنية الموجودة بالإضافة إلى ارتفاع أسعار الوقود وغيرها من الأسباب التي عملت على عرقلة سير نشاط بعض الزيارات الإشرافية في بعض المديريات والمحافظات وأيضا دورات تدريبية لم تتم بالشكل الكافي في عام 2011 بسبب الكوادر القاطنة في الأماكن البعيدة في المديريات التي لا تتمكن من الوصول إلى المركز الإقليمي فكان الجانب التدريبي لعام 2011م قليلا جدا قمتا بتعويض هذا في الربع الأول من عام 2012 حيث عملنا على تعويض التدريب المفقود في عام 2011 بعقد ثلاث عشرة دورة تدريبية في هذا الربع الذي كان من المفترض أن يتم في العام الماضي.

وأضاف: توجد هناك صعوبات أخرى في الجانب المالي بالإضافة إلى شحة الميزانية التشغيلية للمركز الإقليمي خاصة مع توفر العديد من الأجهزة في المختبرات كجهاز التنقيط والمولد الكهربائي لهذا اعتقد بأن الميزانية التشغيلية غير كافية في هذه الفترة وننتمن أن يتم زيادتها خلال السنوات القادمة.

الخطا المستقبلية

وعن أهم الخطا المستقبلية التي من المتوقع إنجازها قال:

بالنسبة لخطواتنا المستقبلية أود أن أشير إلى أن المركز الإقليمي يحظى بدعم بميزانية تشغيلية من الحكومة لكن الأنشطة تدعم من قبل الصندوق العالمي لمكافحة السل ونحن الآن في المنحة الثانية للجولة التاسعة للصندوق العالمي واهم الأنشطة المستقبلية التركيز على نشاطين مهمين جدا وهما توطيد العلاقة بين برنامج مكافحة السل وبرنامج الإيدز حيث سيكون هناك نشاط مشترك بين برنامجي السل والإيدز في ذلك الوقت وسوف يتم فحص كل مرضى السل لاكتشاف بعض حالات الإيدز المبكرة لعلاجها أيضا لدينا نشاط آخر وهو التركيز على مرض السل المقاوم وهما الحالات المصابة بالسل المقاوم للأدوية المتعلقة بهذا المرض نتيجة لعدم توفر هذه الأدوية في الوقت



المحافظات الجمهورية في صنعاء في الفترة من 21/1 و 23/11/2011م وتم في الاجتماع تقديم تقرير الإنجاز السنوي للبرنامج من يوليو 2005 يوليو 2010.

تقرير ضبط الجودة لمختبرات السل من يوليو -2005 يوليو 2010.

نظام التسجيل والتبليغ الإلكتروني .

أهداف ومؤشرات وأنشطة منحة الصندوق العالمي الجولة التاسعة

آلية تنفيذ استخدام مبالغ منحة الدعم الجولة التاسعة.

خدمات أنشطة مراكز السل الرئيسية وفروع البرنامج في المحافظات.

تقديم التقارير والخطط.

استمرار وتعزيز الشراكة مع القطاعات الأخرى.

النظرة العملية لصحة الرئة العالمي.

ال PAL.

حالات السل المقاوم للأدوية المتعددة.

المختبر

الفحوصات الزراعية أيضا بطريقة الأوساط الصلبة (OGAWA)

فحص الحساسية (Antimy cobacterial).

الفحوصات الزراعية الخاصة بعملية المسح الوطني.

عدد المحافظات المستهدفة (7) تضم (9) مراكز.

المشاركة في الزيارات الإشرافية.

المشاركة في الاجتماعات التقييمية.

عمل ضبط الجودة لـ (1500) شريحة تم جمعها من المحافظات الجنوبية والشرقية.

التكوين والإمداد

تم استلام ادوية السل والمستلزمات الأخرى من البرنامج الوطني للربع الأول 2011م وتم توزيع ادوية السل والمستلزمات الأخرى للربع الأول 2011 عن المحافظات الجنوبية والشرقية وتغز والبيضاء حسب الإحصائيات الواردة منها وتم استلام ادوية السل والمستلزمات الأخرى من البرنامج الوطني للربع الثاني 2011م وتم توزيع ادوية السل والمستلزمات الأخرى للربع الثاني 2011 عن المحافظات الجنوبية والشرقية وتغز والبيضاء حسب الإحصائيات الواردة منها وتم صرف ادوية السل لمرضى السل اللائحين من محافظتي لحج وعدن.

وتم استلام ادوية السل والمستلزمات الأخرى من البرنامج الوطني للربع الثالث 2011م هذا إلى جانب توزيع ادوية السل والمستلزمات الأخرى للربع الثالث 2011 على المحافظات الجنوبية والشرقية والبيضاء حسب الإحصائيات الواردة منها وتم استلام ادوية السل ومواد المختبرات ومواد التسجيل والتنقيط الصحي للربع الرابع 2011م وتم صرف وتوصيل ادوية السل ومواد المختبرات والتسجيل والتنقيط الصحي للمحافظات الجنوبية والشرقية بالإضافة إلى



نافذة

أناشد حكومة الدولة بدعم منظمة المخترعين المبدعين اليمنيين في عدن

التأخر الاقتصادي في البلدان

العربية وغياب التخطيط الرشيد



أمل حزام المنحجي

يعتمد النمو الاقتصادي على الخطأ الاستراتيجية للنظم الاجتماعية ومستويات المعيشية لكل فرد باعتبار أن رأس المال والعمال والموارد الطبيعية تعتبر الأساس للحفاظ على النمو الاقتصادي وهنا يلعب البحث والتطوير والابتكار دورا مهما في التنمية الاقتصادية من خلال الارتكاز بقاعدة العلم والتكنولوجيا باعتبارها بذور النمو وخلق الثروات في اقتصاد العالم.

خلال الحضارات القديمة وتجاربها العظيمة استطاع المصريون القدماء والصينيون، والإغريق والرومان بناء حضارتهم على أساس تطوير العلم والمعرفة والزراعة، والبناء والنقل وتحقيق الثروة والسلطة، والحضارة العربية الإسلامية قد أظهرت تطورا كبيرا في البحث العلمي والتنمية التكنولوجية خلال العصر الذهبي، أما بالنسبة لعصرنا الحديث اليوم فنجد أن دولتي ألمانيا واليابان استريا قوتيهما عن طريق إعادة بناء قدراتهم التكنولوجية.

وحتى بعد من الإحصائيات والدراسات الاقتصادية، نجد أن العالم العربي تراجع إلى الخلف بسبب ضعف الإنجازات العلمية حيث أصبحت مساهمة الدول العربية طبعا لتقرير التنمية البشرية 2007، لا تزيد عن 2% في الناتج المحلي الإجمالي للعالم، علما أنه أول دولة عربية تظهر على مؤشر التنمية البشرية في الكويت حيث احتلت المرتبة 33، تليها قطر 35 والإمارات 39، في حين أن البلدان حديثة النمو مثل إسرائيل تقع في المرتبة 23 وكوريا 26.

وسبب هذا التأخر الاقتصادي غياب التخطيط الرشيد والتنفيذ غير الملائم لمنظومة الابتكار والعلم، علما أن نسبة طلاب التعليم العالي في مجالات العلوم والهندسة والصناعة والبناء في العالم العربي تتراوح ما بين 1% و 31% أما في ماليزيا 40% و إسرائيل 28%.

وحسب دراسات أخرى تؤكد أن نفقات البحث والتطوير كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي لا تزال منخفضة في العالم العربي بينما وصل في الصين البحث والتطوير العلمي إلى 1.4% وماليزيا إلى 0.7، وإذا ما قارنا هذه القيمة إلى الإنفاق العسكري في العالم العربي نجد أنه يتراوح ما بين 1.6 في تونس و 11.9 في سلطنة عمان. ولكن في الاقتصادات الناشئة مثل ماليزيا لا تصل لأكثر من 2.4.

أما بالنسبة لبراءات الاختراع نجد أن إجمالي براءات الاختراع المقدمة إلى مؤسسة WIPO من الدول العربية بين عامي 2000 و 2007 بلغت حوالي 630 طلبا، في حين كانت إسرائيل، والصين وكوريا الجنوبية من بين أكبر 15 بلدا، هذا مع مساهمة لبراءات الاختراع بنسبة ليست أقل من 1% لكل منها من مجمل براءات الاختراع في العالم.

ولعب هذا الافتقار دورا سلبيا في العالم العربي من حيث التطوير التكنولوجي الذي انعكس على الصادرات من الدول العربية التي ما تزال لا تنوع في صادراتها من حيث المنتجات الأولية (المواد الخام عادة أو المنتجات الزراعية).

وإذا تفقنا نظرة على تنوع الصادرات من البلدان النامية نجد أن المنتجات الأولية تمثل حوالي 28% من الصادرات، أما في صادرات التكنولوجيا المتطورة، ونجد أنها تتراوح ما بين 10% في المغرب و 0.6% في مصر كنسبة مئوية من إجمالي صادرات السلع المصنعة وفي ماليزيا تمثل 38% من مجموع الصادرات المصنعة، بينما في الصين 6% وفي إسرائيل 10.4%.

وتأتي هنا مشكلة هجرة العقول من العالم العربي بسبب غياب دور الحكومة في الاستفادة من الخبرات المحلية وحسن استغلال مهاراتهم واستثمار مواهبهم وابداعاتهم من أجل تحسين الاقتصاد الاجتماعي، ومن جانب المحلية، من حيث رسم السياسات والخطط و إيجاد الاراض الخصبة، وتحقيق البيئة اللازمة على أساس البحث العلمي والتعرف من أجل دعم الاستثمار في الأبحاث والتعليم وتحديد البرامج وإعادة هيكلة الاستثمارات المحلية على توليد المعرفة بدلا من الاستثمار في البناء والعمار.

إضافة إلى اكتساب المعرفة والتكنولوجيا وتخصيص الموارد لإدارة الابتكارات والمشاريع البحثية، لأن أي نمو اقتصادي يجب أن يكون من خلال التكنولوجيا على الصعيد الاقتصادي والاجتماعي، ومن جانب آخر على الحكومات زيادة الإنفاق والاستثمار في التعليم والبحث العلمي للوصول إلى المعايير الدولية من حيث ربطها بالصناعات المحلية. وهناك العديد من المؤسسات العربية للعلوم والتكنولوجيا تلعب دورا متميزا اليوم من حيث دعم الشباب والمبدعين للاستفادة من مهاراتهم ومواهبهم وصلفها نحو أحداث براءة اختراع لصالح الاقتصاد والمجتمع.

ومن هنا نود أن نعرف اليوم أين دور الحكومة اليمنية في دعم منظمة المخترعين المبدعين اليمنيين في محافظة عدن والذين يملكون من المهارات والإبداعات والاختراعات المذهلة التي لم تحظ مكانتها من الأهمية بالرغم من وجودها على أرض الواقع وتملك عددا من الاختراعات التي ستسهم في إيجاد حل جذري لمشكلة انقطاع المياه، والكهرباء، وجهاز دعم لبطارية السيارات؟

وهناك اختراع قد خرج إلى أرض الواقع وهو تصميم وتصنيع طائرة (A 380) استطاعنا واجهزة فعالة لتنقيط الذهب وغير ذلك من اختراعات جعلتني في حالة ذهول باننا نملك ثروة من الموارد البشرية تستطيع إحداث قفزة نوعية في مجالات البحوث العلمية وتطويرها نحو التنمية الاقتصادية.

حتى سنقدر كوادرننا المحلية واهم الشبابية منها إذ لا توجد ميزانية تشغيلية لدعم الشباب المحلية وهذه المنظمة أولى بها.

أناشد حكومتنا الالتفات نحو هؤلاء الشباب واعطاءهم فرصة المشاركة الحقيقية لتمثلنا داخل وخارج البلاد.