

في دراسة أعدها رئيس هيئة استكشاف وإنتاج النفط:

## اليمن يمتلك مقومات تمكنه من بناء شراكة إقليمية في قطاع البترول صناعة البترول في اليمن قطعت شوطاً مهماً رغم حداثتها

■ سناء / علي مهدي :

أكد رئيس هيئة استكشاف وإنتاج النفط الدكتور أحمد علي عبد الله أن اليمن يمتلك مقومات تمكنه من بناء شراكة إقليمية في جوانب متعددة وفي قطاع البترول بشكل خاص. وأشار في كتابه الصادر حديثاً بعنوان « البترول والتنمية في اليمن» إلى أن من هذه المقومات واعدية الأراضي اليمنية القارية والبحرية في وجود مكامن كثيرة ومتعددة للاحتياطيات النفطية والغازية والخليج يمتلك شركات خاصة ومجمعات مالية ترغب في أن تحصل على امتيازات في هذا الجانب.



■ أحد منشأة غازية



■ وزير النفط يزور خط الإنتاج الثاني بمشروع الغاز الطبيعي المسال

## لم يتم اكتشاف المصائد الحقيقية للنفط في منطقة شبوة

وبين المؤلف أن الاكتشافات غير التجارية في حوضي البحر الأحمر وخليج عدن تعد إيجاباً وأغنياً بوجود نظام بترولي متكامل في المناطق البحرية الضحلة والعميقة وأنها مناطق واعدة تخزن احتياطيات ممكنة وبحاجة إلى حملات استكشاف. وأضاف أن حوض جيزع وجنوب الربع الخالي مناطق ما زالت بكراً بسبب شحة المعلومات عنها وهي ربما تمثل بحق سيبريا اليمن في المستقبل عالية لمواجهة التحديات المرتبطة بصعوبة بنائها الجيولوجي حيث تمت الاستراتيجي المحتمل. وأشار الدكتور عبد الله إلى أن الحوضين بحاجة إلى حملات ترويجية لاجتذاب الشركات العالمية الكبيرة التي تمتلك خبرات واسعة وقدرات تقنية عالية لمواجهة التحديات المرتبطة بصعوبة بنائها الجيولوجي حيث تمت الاكتشافات كبيرة للنفط والغاز في طبقات حوض الربع الخالي في البلدان الجاورة والمحيط. وبين أن جزءاً من حوض جيزع الذي يحتل المساحة الممتدة من شمال منطقة المسيلة وينسب في الاتجاه الجنوبي الشرقي من أكثر المناطق عمقا بين أحواض الجزيرة العربية ويتمتع بقدرة كبيرة من الأسرار لم تطلها الاكتشافات بعد.

ولفت إلى أن منطقة عدن - أبين وفقاً للمعلومات المتوافرة والأعمال الجيولوجية السطحية تعتبر جزءاً من حوض يعد الشقيق الثالث لحوض المسيلة وحوض شبوة - مأرب من حيث المكونات الرسوبية والاعمار مع وجود الصخور المولدة لمادة الهيدروكربونات. وتحت عنوان فرص الاستثمار - واستثمار الفرص أشار المؤلف إلى أن اليمن دولة الفرص الاستثمارية الألا محدودة باعتبارها بحاجة إلى مشاريع كبيرة ومتنوعة ابتداء من مشروعات البنية الأساسية التي تمثل البداية وشرطا

ووبين أن أكثر من 80 بالمائة من الأحواض الرسوبية في اليمن وهي المناطق الموهلة لتكوين وتراكم البترول ما تزال غير مكتشفة، حيث تضم خراطة الامتيازات النفطية 100 قطاع منها 12 قطاعاً إنتاجياً فقط بالإضافة إلى أن بعض الحقول الإنتاجية الحديثة لم تصل بعد إلى مستوى الذروة. ولفت المؤلف إلى أن المناطق التي تم فيها اكتشافات نفطية وغازية ما زالت محصورة في مساحة محدودة من حوضي المسيلة ومأرب- شبوة بالإضافة إلى أن سبعة أحواض رسوبية أخرى لم تتم فيها أي اكتشافات نظراً لشحّة الأعمال فيها بالإضافة إلى المناطق المتبقية من مأرب -شبوة والمسيلة. وأضاف «أن التقييم الشامل لمستقبل اليمن النفطي يتم من خلال احتساب الاحتياطيات المؤكدة حالياً والموارد الكامنة وهي الاحتياطيات غير المكتشفة في القطاعات المنتجة والقطاعات الخاضعة لأعمال التنقيب والقطاعات الأخرى في اليابسة والبحر التي ما زالت مجهولة بدرجات متفاوتة وتشكل النسبة الأكبر». وأشار رئيس هيئة استكشاف وإنتاج النفط إلى أن حوضي المسيلة ومأرب - شبوة يتمتعان بأهمية كاملة لاكتشافات جديدة، وتؤكد ذلك حقائق ومعلومات حول انتشار الصخور المولدة لمواد «الهيدروكربونات» على كامل مساحة الحوضين ووجود هذه الصخور بعد الشرط الأهم لوجود البترول. وقال: «إن منطقة شبوة لم يتم فيها اكتشاف المصائد الحقيقية للنفط بعد والمنطقة بأكملها مؤهلة لأن تخزن في جوفها تراكبات متفرقة للنفط والغاز في قطاعات متعددة وهذه الفرصة ممكنة وتعمل من أجلها شركات عالمية في الوقت الحالي كما أن الشريط الغربي من منطقة مأرب غير منتج وهناك مؤشرات حقيقية لتواجد النفط والغاز فيه خاصة بعد الاكتشاف التجاري في القطاع المجاور له».

وأضاف: «أن اليمن يمتلك طاقة كافية من المخزونات الغازية المحتملة والممكنة في مناطق عدة تمكنه من إعداد فرص حقيقية لاستثمارات خليجية في مجال الصناعات البتروكيميائية والدخول في شراكة في بعض المشاريع». وبين المؤلف أن اليمن يعد منفذاً استراتيجياً لإمدادات البترول إلى البحار المفتوحة مستشهداً بالدراسة الصادرة عن مركز امن الطاقة في الخليج حول مشروع شبكة الأنابيب التي تربط الخليج والسعودية والمنافذ المحتملة التي أكدت ضرورة أن يكون هناك مشروع ربطاً إقليمياً داخلياً ينتهي بمنافذ إستراتيجية عبر اليمن. ولفت إلى أن سواحل اليمن الطويلة الممتدة من البحر الأحمر حتى خليج القمر في شرق خليج عدن توفر تنوعاً طبعياً لإقامة المنافذ الرئيسية لتصدير النفط الخام وكذا بناء الموانئ والمنشآت ذات الطبيعة الصناعية بالإضافة إلى قربه من المناطق الغنية بالنفط. وأشار الدكتور عبد الله إلى أن اليمن من الناحية الإستراتيجية الأوفر شروطاً للمشاريع البترولية الأساسية الإقليمية لتأمين الإمدادات البترولية الآتية من حوض الربع الخالي. وأضاف: «أن اليمن أصبح موقفاً جذاباً أفضل من أي وقت مضى بدليل إقبال الشركات بأحجامها المختلفة كثمرة أولية لجهود الترويج للقطاعات الاستكشافية». ولفت إلى أن رؤساء الخليج وتطلعه بشكل جاد إلى تحقيق استثمارات كبيرة في اليمن يساهم بشكل حاسم في تحقيق وتقييم القطاع الخاص في اليمن...شيراً إلى أن النفط ما يزال الألباع الأول في اقتصاد اليمن إذ يؤمن الحصة العظمى من الصادرات ويعتبر المورد الأكثر حيوية حالياً وفي المستقبل المنظور وأهم منتج يربطه بالعالم الخارجي.

في ورشة علمية بأمانة العاصمة حول الفجوة بين مخرجات التعليم الثانوي ومتطلبات التعليم الجامعي

## الجامعات الحكومية تنتهج سياسات قبول غير موائمة لسياسات التعليم الإيجابي السبب الرئيسي لتدني التعليم العام وضعف مخرجاته يرجع إلى تدني مستوى تأهيل المعلمين

في تطبيق إستراتيجتي تطوير التعليم الأساسي والثانوي وكذا تطوير إستراتيجية التعليم العالي إضافة إلى تحسين وتطوير المناهج وتأهيل المدرسين. ودعا إلى ضرورة وجود سنة تمهيدية للطلاب بعد التخرج من الثانوية وقيل الالتحاق بالجامعة بدلاً من أن يجلس في البيت لسنة كاملة يتلقى فيها المهارات والمعارف التي يحتاجها في الجامعة لتلافي القصور الذي حصل في التعليم العام وتحسين وضعه في التعليم الجامعي. وعن رأي السلطة المحلية في هذا الجانب لاهم المعالجات أشار أمين جعمان إلى أنها تكمن في إجراء مسح للاحتياج الأكاديمي والتخصصي العلمي والفني وتوجهات السوق تزامناً مع إعداد الخطة الخمسية على أن يتولى ذلك المجلس الأعلى لتخطيط التعليم بحث تتضمن أجندة النتائج مشروع قرارات ملازمة للجامعات الحكومية. وأضاف جعمان أن من أهم المعالجات العمل على إنشاء أكاديمية علمية لتوجيه تخصصات ما بعد الجامعة اعتماداً على الاحتياجات التنموية والإدارية للنطاق الرسمي الحكومي والسوق المحلي بأمانة العاصمة صنعاء وعموم محافظات الجمهورية مع التأكيد على تلبية احتياجات العمالة للحوار الخليجي.

من جانبه أكد عميد كلية التربية بجامعة حضرموت الدكتور عبدالقادر باجبر أن معالجة الفجوة لن تتم إلا إذا تكاثفت الجهود من قبل وزارات الدولة بصورة عامة وهي وزارة التربية والتعليم والمالية والخدمة المدنية ووزارة التعليم العالي، وهي المعنية بتضييق الفجوة بين مخرجات التعليم الثانوي ومتطلبات التعليم الجامعي. بدوره يرى مدير عام مكتب التربية والتعليم محمد الفضلي أن المشكلة تتطلب وقفة جادة من الدولة والمجتمع وكل مؤسساته بوضوح معالجة علمية مدروسة وفق رؤية إستراتيجية واضحة محددة المهام والمسؤوليات بحيث تتحول إلى إجراءات تنفيذية تساهم وتتكامل في تنفيذها كل مؤسسات الدولة ذات العلاقة وذلك كخيار وطني تنموي. وقال الفضلي «لا بد أن تتبنى وزارة التربية والتعليم إستراتيجية تطوير التعليم الثانوي والأساسي وتحولها إلى برامج تنفيذية عملية على مستوى الوزارة والمحافظات والمديريات والمدارس الأمر الذي سيحقق كثيراً من جوانب تدوير وتطوير التعليم بمعنى أن لا يقتصر دور الوزارة على نشر التعليم فقط بل يجب أن يتحول اهتمامها وأولوياتها إلى تجويد التعليم الثانوي في كل مدارس الجمهورية اليمنية». وأشار إلى أهمية تفعيل دور وزارة التعليم الفني والتدريب المهني التي تسلب دوراً مهماً في معالجة المشكلة والتي تعد هي المسؤولة بالدرجة الأولى عن استيعاب أعداد وتدريب وتأهيل الألف الشباب كل عام لسوق العمل ولن يتسنى ذلك إلا بتنوع تخصصات التعليم المهني والفني بحسب البيئات الاقتصادية المحيطة به والمتطلبات الملحة لسوق العمل.



■ من فعاليات ورشة حول الفجوة بين مخرجات التعليم



■ من فعاليات ورشة حول الفجوة بين مخرجات التعليم

## معالجة الفجوة تكمن في تطبيق إستراتيجية التعليم الأساسي والثانوي وتطوير إستراتيجية التعليم العالي

الإهدار والتسرب الأعلى لأهم ثروات الأمة المتمثلة في أبنائها.

**سياسات القبول في الجامعات اليمنية**  
الأمين العام للمجلس المحلي بأمانة العاصمة يؤكد أن التعليم الثانوي بالأمانة يواجه صعوبات عدة تضعف من كفاءة مخرجاته ومنهاه اختصاصه وتجعله عاجزاً عن تحقيق الأمول وغير قادر على الإسهام في قيادة تحولات التنمية. وأشار إلى أن الجامعات الحكومية تنتهج سياسات قبول غير موائمة لسياسة التعليم الإيجابي الأمر الذي يزيد من أعداد خريجي الجامعات من حملة التخصصات التي لا تنسجم مع سوق العمل الأمر الذي يشكل ضغطاً قوياً على الدولة لاستيعاب هذه الأعداد التراكمية في إطار سياسات التوظيف السنوي عبر وزارة الخدمة المدنية إلا أن المشكلة تظل قائمة وتتوسع يوماً بعد آخر. وفيما يخص ردم الفجوة بين المخرجات الثانوية ومتطلبات الجامعات يقول الدكتور أنيس طالع أن معالجة الفجوة تكمن

إضافة إلى أن هناك 10 آلاف و450 مدرسة ثانوية أو مشتركة تدار من قبل مدرءا يحملون مؤهلات غير تربوية ويمثلون ما نسبته 31,13 في المائة.

**حجم الفجوة**  
وعن حجم الفجوة أوضح مدير مكتب تربية الأمانة أن الفجوة بين مخرجات التعليم الثانوي وقدرته التعليم العالي على استيعابها يزداد حجمها وعدد ضحاياها كل عام دراسي جديد. وأضاف أن الإحصائيات تبين أن القدرة الاستيعابية للجامعات الحكومية خلال التسع السنوات الماضية من العام 2001م - 2009م، تزداد سنوياً بمعدل 4700 طالب وطالبة مقابل عدد مخرجات التعليم الثانوي للمجتازين الامتحانات الذي بلغ مليوناً و157 ألفاً و532 طالباً وطالبة للفترة نفسها وبمعدل سنوي للنجاح 128 ألف طالب وطالبة. وأكد أن الفارق بين مخرجات التعليم الثانوي وقدرته الجامعات الحكومية كبير للغاية بأضعاف أعداد المتسربين والراسبين في الثانوية العامة الأمر الذي يبين بوضوح حجم

أو حر في. وقال الفضلي «أن تدني وضع مستوى درجات غالبية خريجي التعليم الثانوي يؤدي إلى حرمانهم من الالتحاق بالتعليم الجامعي بسبب طلب نسب عالية، إضافة إلى أن ارتفاع كلفة الدراسة الجامعية ومتطلبات السكن للطلاب في الأرياف والمحافظات البعيدة تحول دون التحاق العديد منهم في الجامعات وخاصة الإناث». من جهة قال مدير مدرسة الشهيد محمد أحمد إسماعيل بمديرية السبعين بأمانة العاصمة محمد العولقي «لا يمكن أن نتحسن نوعية التعليم ما لم يكن المعلم على مستوى عال من الجودة من حيث تأهيل قدراته على تنمية المهارات المختلفة التي يحتاجها الطلاب سواء في تعلمهم الطويل أو في التحاقهم بسوق العمل.. لافتاً إلى أن أغلب الدراسات تؤكد أن السبب الرئيسي لتدني التعليم العام وضعف مخرجاته يرجع إلى تدني مستوى تأهيل المعلمين». وأكد العولقي أن الإحصاءات التعليمية تشير إلى أن هناك 14 ألفاً و730 مدرسة ثانوية أو مشتركة تدار من قبل مدرءا يحملون مؤهلات ثانوية ومدامون يمثلون نسبة 43,9 في المائة

حقوق التعليم الثانوي في اليمن نمواً ملموساً خلال الأربعة عقود الماضية وانتشر في مختلف مناطق اليمن وتزايد عدد المتعلمين فيه عاماً بعد آخر. لكن واقع هذا النمو ومستوى تطوره ومدى ارتباطه بمفهوم التنمية البشرية الشاملة يشوبه الكثير من أوجه القصور مع وجود العديد من الاختلالات والإخفاقات التي جعلته عاجزاً عن تحقيق الأهداف المناهضة به التي من أهمها إعداد الطلبة للدخول في سوق العمل مباشرة أو مواصلة تعليمهم الجامعي.

وكالة الأنباء اليمنية (سبأ) التقت عدداً من المشاركين من أكاديميين وعاملين عن السلطة المحلية وتربويين في الورشة العلمية التي اختتمت بأمانة العاصمة الاثنين الماضي والخاصة بالمشكلة القائمة بين مخرجات التعليم الثانوي ومتطلبات الالتحاق بالتعليم الجامعي في اليمن، تحدثوا خلالها عن أسباب تدني مخرجات التعليم الثانوي ومتطلبات التعليم الجامعي والحلول اللازمة لردم الفجوة بينهما.

يقول أمين عام المجلس المحلي بأمانة العاصمة أمين جعمان أن الأسباب الجوهرية وراء التزايد السلبي لأعداد المتخرجين من الجامعات تكمن في السياسات المتبعة من قبل الجامعات الحكومية لآليات المفاضلة والقبول والتي تدخل في نطاق علمي وهو ما يؤدي إلى لجوء حاملي الثانوية إلى الالتحاق بكليات وتخصصات غير مرغوبة مع ميولهم وطموحاتهم المستقبلية. ويذكر أنسأتد التربية بجامعة عدن الدكتور أنيس طالع أن أسباب الفجوة بين التعليم الثانوي والجامعي متعددة ومتنوعة، ولا يمكن حصرها في مرحلة واحدة من مراحل التعليم. موضحاً أن المناهج في التعليم العام هي السبب في عدم التوافق بين مناهج التعليم العام والجامعي بحيث أن الطلاب عندما ينتقلون من التعليم الثانوي إلى مرحلة التعليم الجامعي يصطدم بوجود فجوة معرفية بينه وبين ما حصل عليه في التعليم العام. الدكتور عبدالقادر باجبر أن تدني مستوى خريجي التعليم الثانوي يكمن في ضعف كفاءة وقدرة المعلم في التعليم الثانوي إلى جانب ضعف المنهج التعليمي وحجم المبنى المدرسي بسبب زيادة الطلاب المتلقين بالمدارس بحيث لا يستطيع المدرس اكتساب المعلومة لجميع الطلاب. وحسب مدير عام مكتب التربية بأمانة العاصمة محمد الفضلي فإن أسباب تدني التعليم الثانوي الذي أدى إلى فجوة بين مخرجاته وبين متطلبات التعليم الجامعي تعود بدرجة رئيسية إلى النمو السكاني المتسارع في الجمهورية اليمنية الذي يعكس طردياً مع عدد خريجي الثانوية العامة كل عام... إضافة إلى أن مناهج التعليم الثانوي لا يؤهل المتلقين به لكسب مهارات علمية أو حرفية ومهنية تساعد المتخرج على الالتحاق بسوق العمل أو القيام بعمل إنتاجي