



# قطاع المعادن يستقطب استثمارات تتجاوز كلفتها مليار دولار

استقطب قطاع الثروة المعدنية خلال السنوات الماضية استثمارات تتجاوز كلفتها مليار دولار، فيما يتوقع خبراء أن يستقطب استثمارات كبيرة خلال السنوات القادمة وذلك نظراً لتعدد وتنوع الفرص الاستثمارية في مختلف الأنشطة المعدنية.

يعتبر قطاع الثروة المعدنية من القطاعات الهامة والواعد التي يتوقع لها أن تسهم وبفعالية في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية وجهود التخفيف من الفقر في اليمن، وذلك بالنظر لما تزخر به الأرض اليمنية من ثروات معدنية باحتياطيات مشجعة. حيث تظهر الدراسات الجيولوجية توفر العديد من المعادن والخامات الطبيعية المختلطة والتي مازال أغلبها دفيناً في باطن الأرض ولم يتم وضعه موضع الاستغلال لارتفاع تكاليف الإنتاج وانخفاض العائدات في العديد من مواقع وجود هذه الخامات نتيجة للعديد من المعوقات القائمة في القطاع.

وتعتبر هيئة المساحة الجيولوجية والثروات المعدنية هي الجهة الحكومية الرئيسية المعنية بهذا القطاع، وذلك من خلال قيام الهيئة بإعداد الخرائط والمسوحات الجيولوجية ودراسة المواد الصناعية والإنشائية والخدمات المساعدة والدراسات الجيوبهئية والدراسات الزلزالية وغيرها من المجالات.

تحقيق /  
علي البشري

والجرانيت وأحجار البناء والزينة، قطاع المعادن بالبنيم الذي يبحث عن بكفله... وقال إن منتجات الرخام والأحجار بدأت تخرج إلى حيز الوجود، لكنها بوضعها الحالي لم تستطع أن تجاري الآخرين من حيث التقنية وجودة التصنيع. مؤكداً حاجة قطاع المعادن إلى بناء سكة حديد نظراً لبعد المحاجر عن مرافق التصدير... ويرجع استيراد بلدنا العديد من السلع من الخارج رغم أن اليمن تمتلك موارد معدنية كبيرة إلى عدم وعي المجتمع اليمني بقيمة هذه الثروة المهمة وعدم القدرة على التسويق بالوجه المطلوب وعدم دعم الدولة لقطاع المعادن بشكل خاص في مجال التصنيع وفي مجال الترويج.

## معوقات

ويواجه هذا القطاع العديد من المشكلات والتحديات أهمها نقص وعدم ملاءمة الأطر التشريعية والقانونية لتنظيم عمل القطاع وتعدد الجهات المصدرة لتراخيص من أولة النشاط والوضع الأمني، وعدم وضوح حقوق ملكية الأراضي بالإضافة إلى ضعف البنى التحتية وخصوصاً شبكة النقل والطاقة والتي تمثل أكبر عائق أمام الاستثمار في هذا القطاع نظراً لمسئوليتها الرئيسية عن ارتفاع الكلفة الاستثمارية لمشاريع التعدين والمشاكل التسويقية والمشاكل الفنية مثل استخدام الوسائل القديمة في عملية استخراج الخامات فضلاً عن ضعف الترويج للفرص الاستثمارية في القطاع وبندرة القوى العاملة الماهرة في هذا المجال. وبلغت الشكوى إلى أن قطاع المعادن في اليمن يحتاج إلى سكة حديد نظراً لبعد المحاجر عن موانئ التصدير والنقل أصبح عائقاً كبيراً من حيث الكلفة، وكمرات ننادي الجهات المختصة في هذا الشأن.

ويقول أن هناك إمكانية لجعل بلدنا دولة منتجة ومصدرة للرخام والأحجار والجرانيت، حيث أن اليمن تمتلك أكبر احتياطي في الشرق الأوسط ومن أجود أنواع الصخر، لكن كما يقول المطل الذي ما يعرف الصخر بشوبه. فهناك عذب بهذه الثروة، ولو زرت المحاجر الموجودة لعرفت ما أقول.

## خطة

تؤكد الخطة الخمسية الرابعة أن المدخل الأساسي لتنمية هذا القطاع هي التساكد من وجود الاحتياطات المناسبة من الخامات المعدنية واقتصاديات الانتفاع منها. ومن هنا فإن استراتيجية تنمية قطاع الثروة المعدنية تهدف إلى تعزيز تنمية واستغلال الثروات المعدنية وتحقيق عوائد مناسبة للاقتصاد الوطني من النشاطات المعدنية، وتستهدف تحقيق نمو في القيمة المضافة لقطاع الصناعات الاستخراجية (عذ النفط والغاز) بمعدل سنوي ٨٪ في المتوسط وبحيث يشكل نسبة ٢٪ من الناتج المحلي الإجمالي في نهاية الخطة. كما تعزز الحكومة تنفيذ عدد من السياسات أهمها استكمال البناء التشريعي والمؤسسي لقطاع الثروة المعدنية وبناء قدرات العمالة الوطنية في الجهات المعنية بالقطاع وتطوير المعرفة الجيولوجية والتقنية والاقتصادية حول الثروة المعدنية وفرص استثمارها وإنشاء قاعدة للمعلومات والبيانات الجيولوجية بالإضافة إلى دراسة المخاطر الجيولوجية والبيئة وتخفيف آثارها وإقامة البنية الأساسية اللازمة لاستغلال الثروات المعدنية وخاصة في المناطق الواعدة وكذا تشجيع القطاع الخاص لاستغلال الفرص المتاحة في قطاع المعادن.

طويلة من الزمن فإن الضرورة تتطلب استثمارها والاستفادة منها لأغراض صناعية بدرجة أساسية وإحلال الخامات المحلية محل الخامات المستوردة ووضع خطة متكاملة وطويلة الأمد لتنمية صادرات المعادن وجعلها قادرة على الانتشار في الأسواق العالمية ومنافسة المنتجات الدولية وذلك من خلال جذب الاستثمارات لهذا القطاع وخلق شراكة مع القطاع الخاص اليمني لزيادة القدرة التصديرية لليمن والعمل على حل كافة المعوقات التي تقف أمام انطلاق هذا القطاع الواعد في اليمن، مما يؤكد ولا بدنا اليمن لإمكانات هذا القطاع الواعد من خلال توفير مناخ استثماري نستقطب به كثيراً من الاستثمارات في الصناعة الاستخراجية المعدنية كون مستقبل هذه الصناعة هو الجسر المتين الذي يصلنا بحياة أفضل وهي أيضاً صمام أمان يجعلنا نحس بوجود ثروة أخرى غير النفط والغاز يمكننا أن تلغي الفلق من الغد.

## قطاع يتيم

من جانبه يصف الأخ أحمد علي الشليف، رئيس الجمعية التعاونية لمنتجي ومصدري الرخام

كالصخور الإنشائية والتي بالمناسبة تستورد دول الخليج أحجار البناء بمليارات الدولارات من الدول المجاورة لها كإيران والأردن وسوريا، وكان بالإمكان للبحر اليمني أن يكون له النصيب الوافر في السوق الخليجية حيث تبين وجود أكثر من ٦٠٠ نوع من أحجار البناء والزينة في اليمن وتتميز بتنوع اللون والأشكال ويتوفر بكميات احتياطية إضافة إلى الصخور الصناعية كصخور الجبس والحجر الجيري والرخام والزيولايت والملح الصخري والفلسبار والكوارتز والبيومس والخبث البركاني (أسكوريا) وصخور الغف والأجبريت والأطيان الصناعية والرمال السوداء والأسبرمين ورمال السيلكا وصخور الترافيرين والجرانيت وغيره من خامات يزداد الطلب عليها في الأسواق العالمية إما خامات تتم معالجتها أو كمنتجات صناعية جاهزة.

## ثروة حقيقية

ويؤكد أنه في حالة استغلال هذه الخامات سواء كانت فلزية أو لافلزية فإن هذا القطاع حينها سيمثل الثروة الحقيقية لليمن، وبما أن الاحتياطات الكبيرة للمعادن تعكس مورداً هاماً يكفي لفترات

## مشاريع

ويشير تقرير حكومي حديث إلى أنه تم منح عدد من الشركات تراخيص لاستغلال الخامات للأغراض الصناعية من ذلك منح ترخيص للشركة العربية للإنتاج وتصنيع الزجاج للعمل في منطقة ثومة محافظة صنعاء بكلفة تقدر بـ ١٢٠ مليون دولار، ووضع حجر الأساس لأول منجم مفتوح لاستغلال خامات الزنك والرصاص في منطقة نهم محافظة صنعاء في أوائل العام ٢٠٠٩. ولغت التقرير إلى إقامة ثلاثة مصانع للأسمنت من قبل الشركة العربية للأسمنت في كل من حضرموت وأبين بكلفة تقدر بمبلغ ٧٦٠ مليون دولار. كما تم التوقيع على أول عقد لاستغلال خامات الزنك والرصاص والفضة مع شركة جبل صلب المحدودة المتخصصة في إنتاج هذه الخامات برأس مال مستثمر ٢٠٠ مليون دولار بطاقة إنتاجية متوقعة للمشروع ٨٠٠٠ طن خام زنك/سنويًا. وبمسح الخطة الخمسية الرابعة فقد بلغ عدد المشاريع المرخصة في نهاية خطة التنمية الثالثة من أهمها مشروعاً، توفر نحو ٢١٩٤ فرصة عمل وأكدت الاستثمار في أعمال التنقيب والحفر في مناطق التعمينات وتحديد مناطق التعدين، حيث وصل عدد الشركات العاملة في هذا المجال إلى حوالي ٦٤ شركة عاملة.

كما تحققت لقطاع المعادن تطورات ملموسة في هذا الاتجاه خلال سنوات خطة التنمية الثالثة من أهمها إعداد قانون المناجم والمحاجر وأحالته إلى مجلس النواب لإقراره، حيث يسمح القانون الجديد بإسهام القطاع الخاص في الاستثمارات في مجال التعدين والتنقيب والاستكشاف وتحديد نماذج التعدين المختلفة واستمرار أنشطة المسوحات الجيولوجية وإعداد الخرائط التفصيلية حيث تم تنفيذ الدراسات لعبد (٣٥) خريطة جيولوجية غرضية للمعادن وتقييم المواقع والمكامن المعدنية والمخزون والتحقق من الجدوى الاقتصادية لهذه الثروات.

## نمو

حقق قطاع الصناعات الاستخراجية (بدون النفط والغاز) نمواً بمتوسط سنوي ٦,٢٪ تقريباً خلال الأعوام ٢٠٠٦م - ٢٠٠٩م، وهو ما يمثل نسبة ٨١,٦٪ من معدل النمو المستهدف في الخطة والبالغ ٧,٦٪، وفي عام ٢٠٠٩م، وحده نما القطاع بمعدل ١٠,٥٪ متخطياً المعدل الذي توقعته المراجعة نصف المرجحة للخطة (٢٠٠٨م) لنمو القطاع خلال العامين الأخيرين ٢٠٠٩م - ٢٠١٠م، والذي قدرته بنحو ٧,٨٪، إلا أن ذلك لا يقدم دليلاً كافياً على إزالة كافة المعوقات القائمة في القطاع، والتي كانت المراجعة التصفيه قد وضعتها كشرط لتحقيق المعدل المتوقع.

## تنوع الموارد

يؤكد الخبير النفطي علي العزبي أن اليمن تحبو حيو السحفاة في مجال التنقيب عن الذهب والمعادن الفلزية الأخرى والمعادن النادرة التي تتناسب الأمم للحصول عليها في ظل حاجة العالم الصناعي الكبير لهذه الخامات واكتنازها للذهب كمالاً آمن بدلاً من عملة الدولار المتدهورة، مما أجد نفسي متسانلاً أما يعتبر استغلال الذهب حلاً مائلاً أماماً للخروج من علق الزحاجة، وبلدنا اليمن تعيش ظروفاً اقتصادية خانقة والجميع يدعو فيها إلى ضرورة تنوع المصادر الإيرادية لخزانة الدولة.

## تواجد الذهب

ويشير إلى أن هناك نحو ٤٠ من تواجدها الذهب والترسبات الحاملة له والتي تم تحديدها في مختلف محافظات الجمهورية الجوف - صعدة - مارب - شبوة - عمران - صنعاء - نزار - تعز -

