

# مأاجر شق الثعبان

أحداث  
خلف الغبار  
لا تنتهي  
تفاصيلها  
الصغيرة، مليئة  
بجزئيات أقتها  
مرارة الاحتياج على  
كاهل الأكتاف، قبل  
أن تلقيها داخل  
الصدر، فيصيبيها  
الوهن والمرض في  
آن واحد، مرض ناء من  
حمله الأجساد، وغازات  
سامة لم يقو على حملها  
العوا، فعامت تبحث عن  
مرقد لها، فلم تجد سوى  
صدور هشة أعيتها العوز  
قبل المرض.  
منطقة شق الثعبان واحدة  
من أهم المناطق الصناعية  
في مصر والعالم، تحتل المكانة  
الرابعة على مستوى العالم  
في صناعة الرخام والجرانيت،  
تحتل مكانة لا يأس بها في عدد  
العمال والأسر التي تقتات من  
أحجارها، وكذلك العمال الذين عانوا  
المرض بعد أن التقطت أنفاسهم  
هواءها المحمل بغاز «السيликا»  
القاتل، وحملت أمعاؤهم ماءها القادر  
من غياب الأرض الملوء بالطحالب  
والبكتيريا والصدأ، ونمط أجسادهم على  
طعامها المخلوط بالأترية، حياة قاسية  
وجافة يتحملها العاملون من أجل جنيعات  
قليلة تسد رمق ذويهم، دون مبالاة منهم  
بنتائج تلك الحياة القاسية التي لا يعقبها إلا  
الموت.

المؤلف: عذاء محمد الشبور  
مساعد المنسق: كريم عبد المطلب

المشاكل تفوق الامراض والما، الملوث

## عماله غير مستقرة و بلا تأمين ..



ملف خاص

«سوق التعبان» مكان لا يصلح للعمل أو الحياة، فالمخاطر تحيط بالجميع، الخدمات غير موجودة، لا مستشفيات، لا مياه نظيفة، لا طعام صحي، لا تأمين صحي، أو رعاية اجتماعية لعمالين، لا شيء سوى الغبار، والأتربة، والأمراض.

الحديث مع عمال المنطقة ليس سهلاً، لخوفهم من التلفظ بكلمة قد تغضب صاحب العمل، سمعنا كثيراً كلمات مثل «معرفش، عايزين نأكل عيش، انتظر صاحب المصنع، مفيش أمراض»، وكثيراً غيرها من كلمات الرفض، فهو لاء لا يعنيهم سوى الحفاظ على لقمة العيش الملوثة بغاز «السيليكا»، ولا يهمهم سوى أن تدوم منشآتهم غير الآدمية أملأاً في البقاء، في ظل ارتفاع الأسعار، ووقف الحال، والسوق النائم، خاصة مع محاربة الحكومة لأصحاب المصانع والورش من وجهاً نظرهم.

المشاكل تفوق الامراض والما، الملوث

## عماله غير مستقرة و بلا تأمين ..



ملف خاص

«سوق التعبان» مكان لا يصلح للعمل أو الحياة، فالمخاطر تحيط بالجميع، الخدمات غير موجودة، لا مستشفيات، لا مياه نظيفة، لا طعام صحي، لا تأمين صحي، أو رعاية اجتماعية لعمالين، لا شيء سوى الغبار، والأتربة، والأمراض.

الحديث مع عمال المنطقة ليس سهلاً، لخوفهم من التلفظ بكلمة قد تغضب صاحب العمل، سمعنا كثيراً كلمات مثل «معرفش، عايزين نأكل عيش، انتظر صاحب المصنع، مفيش أمراض»، وكثيراً غيرها من كلمات الرفض، فهو لاء لا يعنيهم سوى الحفاظ على لقمة العيش الملوثة بغاز «السيليكا»، ولا يهمهم سوى أن تدوم منشآتهم غير الآدمية أملأاً في البقاء، في ظل ارتفاع الأسعار، ووقف الحال، والسوق النائم، خاصة مع محاربة الحكومة لأصحاب المصانع والورش من وجهاً نظرهم.

وعن أقرب المستشفيات بمنطقة شق الثعبان قال مصطفى، عامل في ورشة لتنقیط الرخام، لا توجد مستشفيات في الشق، والأقرب لنا، الريان، مستشفى جراحات اليوم الواحد، مستشفى المعادي، وأكمل اللي بيتع بيقعد في بيته، ومن يصاب أثناء العمل لا يجد من يقف إلى جانبه، ولا تحرر محاضر عن إصابات العمل، فاصحاب المصانع يتقنون مع العمال على أن يذكر في المحضر أن الإصابة حدثت بعيداً عن مكان العمل، حتى يساعد صاحب العمل أثناء مرضه، والبعض يساعد العامل، والبعض الآخر لا يسأل عنه، وقال: أعرف عالماً كسرت ساقه أثناء العمل، ذهب إلى المستشفى، وبعد تقييل المحضر محدث سأل فيه.

#### الشغل مش دائم

في غرفة صغيرة لا تزيد على موضع كتلة حجر من الرخام البيجي، تتوسط مصنعاً كبيراً، جلس عم جابر، الذي يقترب من الستين، صاحب مصنع لتنقیط الرخام، جاء من قرية «جده» التابعة لمركز منفلوط، بمحافظة أسيوط، ليدرس في كلية الشريعة والقانون بجامعة الأزهر عام ١٩٧٣ ويعمل بـ «شق الثعبان» منذ عام ١٩٧٤، أي منذ أن كان طالباً بالكلية.

بدأت قصة عم جابر، منذ ما يزيد على ٤٠ عاماً، عاماً باليومية، وأول أجر تقاضاه كان جنيهين ونصف، وظل يعمل بها حتى امتلك مصنعاً لتنقیط الرخام، ولكنه ما زال يعمل بيده، وعن سبب اختياره لهذه المهنة دون غيرها، قال: الاحتياج، «المهن الخفيفة مليئة بالعمال ولذا لم أجد مكاناً فيها، لكن المهن الصعبة هي الـ «فاضية»، فاشتعلت في المهنة دي».

وعن انتشار الأمراض في المنطقة قال: «مفيش كمامات، محدث بيلبسها هنا، وبعدين ربنا بيدي البرد على قدر الغطاء»، وبانفعال خفيف أضاف «المشاكل هنا تفوق الكمامات، والأمراض، والماء والهواء الملوث، مشاكل أصحاب المصانع في عمليات تنقیط يصعب عليهم تنفيذها، وعدادات كهرباء صعبة عليهم دفع ثمنها، ومارسات تتم بالمخالفة للقانون يصعب عليهم تسويتها».

في مدخل المصنع الذي يمتلكه عم جابر، وجدنا مولد كهرباء، وخزان مياه صغيراً يشرب منه العمال، وقال عنها: «عربة المياه ثمنها ٤٠٠ جنيه، ولا نعرف إن كانت مياه بحر أو من أين أتى بها، وفواتير الكهرباء تصل إلى ٧٠ ألف جنيه، لذا نستعين بالموارد الكهربائية».

وعن تأمينه على العمال قال: «أؤمن عليه ليه، إذا كان الشغل مش دائم».

#### مريض بالحساسية

حزين من اللي حاصل، عندي ورشة أجرتها في الشهر بـ ٢٥٠٠ جنيه، لأنني مش عارف أشقلها، كلمة قالها عبد ربه أبوالخير، ٤٩ سنة، وأضاف، لا توجد خدمات طبية، ولا رعاية اجتماعية، ولو أصيب العامل أثناء العمل دمه بيتصبّي علشان مفيش مستشفيات قريبة، «العاملين هنا مرضى بالحساسية عشان مفيش رعاية صحية في المنطقة، وعندى حساسية على الصدر، لكنى مستمر في العمل عشان لقمة العيش لأنباتي، والعلاج لنفسى، والأمن، ومصاريف بيت ومدارس، اللي جاي على قد اللي رايح».

في شق الثعبان لا فرق بين رجل وامرأة، لذا استمرت «عزّة زكى»، تعمل سكرتيرة ومحاسبة في أحد المصانع بـ «شق الثعبان»، لمدة ثلاث سنوات، متزوجة، ولديها ثلاثة أبناء، ندى الكبرى طالبة بالفرقة الرابعة بحقوق حلوان، أحمد طالب بالصف الثاني بالمدرسة الثانوية الصناعية، ومحمد طالب بالصف الثالث الإعدادي.

الأم «عزّة»، كانت تعمل قبل ثلاث سنوات في حضانة، راتبها ضعيف لا يكفي المواصلات، لأنها تعرف صاحب المصنع من فترة طويلة عرض عليها العمل سكرتيرة ومحاسبة في المصنع، فوافقت، أن تتلقاضى ٤٠ جنيهاً في اليوم، تحصل عليها آخر الأسبوع، تسكن في المقطم وتتدفع ٧٥ جنيهاً لإيجار شقة، وتعمل لتساعد زوجها على أعباء الحياة، ولا تفكّر في ترك العمل بـ «شق الثعبان»، على الأقل حتى الآن.

طرحنا العديد من الأسئلة المتعلقة بالتأمين الصحي، والرعاية الاجتماعية، وظروف العمل في واحدة من أهم قطاع الصناعة في العالم، فالعمال لا يقلون عن مليون و٢٠٠ ألف، سواءً عمالة مباشرة أو غير مباشرة، فيما يزيد عدد المصانع على ١٩٥٠ مصنعاً، ومئات الورش، والآلاف من محلات العرض والبيع.

أغلب العمال تتراوح أعمارهم من ١٢ حتى ٥٠ سنة، بعضهم حاصل على تعليم متوسط، وهو الأغلبية، والبعض الآخر أمن، إلى جانب عدد لا يأس به من الحاصلين على مؤهلات عليا، أغلبهم من خريجي كليات الشريعة والقانون، والحقوق.

#### الفشيم

في رحلتنا التقينا «ناجح»، ٣٢ سنة، من الأقصر، يعمل «نشير» رخام، يشتري الرخام من المحجر «حجر غشيم»، أى كتل كبيرة ثم يقوم بنشرها وبيعها، ويقول «ناجح» إن الكتلة الواحدة تزن من خمسة وتلاتين إلى خمسين طناً، وعندما بدأ في المهنة منذ سبع سنوات، كانت بلوكة الرخام، التي تزن خمسين طناً تأخذ معه يوماً في النشر والبيع، لكن حالياً الحال نايم، والبلوك الواحد تأخذ من ١٠٠-٨ أيام حتى يبيعها.

ناجح غير مؤمن عليه: «إحنا قطاع خاص، ملاش إجراءات تأمين، ولا رعاية، ولا مستشفيات، والعمال والصناعية ممكن يتغيروا في الشهر الواحد بين ٣ أو ٤ ورش».

يقول «ناجح»: «أجر الصناعي في اليوم ١٢٠ جنيه، يتفق منها على نفسه، أكل وسكن، وعلاج ومواصلات، بعض العمال يأتون من مركز العيادة، والمفتربون القادمون من محافظات الصعيد ويحرى يقيمون في أماكن ملحقة بالمصانع والورش التي يعملون بها، أو يستأجرن شققاً في المنطقة المحيطة بالشق، وأجر العامل يبدأ من ٨٠ جنيه، مقابل لم الكسر، وتنظيف المكان، وتعقيم سيارات النقل».

«رضا الفقى» من محافظة الغربية شاب في منتصف الثلاثينيات، باائع كشري، «عربة الكشري» يحيط بها الغبار، ويحيط عليها الدباب، قال: «مستحبيل يكون في «كانتين» بسبب التراب، وال��حاله الكسر، وعفار السيارات، منطقة شق الثعبان خارج الزمن».

#### الخوف قبل الصحة

داخل أحد المصانع اصطحبنا «صبحى»، ٣٤ سنة، مدير مصنع رخام، يعمل به منذ ١٧ سنة، منذ أن كان طفلاً، «صبحى»، مؤمن عليه، معه في المصنع ٦ عمال «وناشين» يعملون على «ونش»، لنقل الحجارة.

«صبحى» لم يطمئن للحديث معنا حتى غادرنا المصنع الذي يقيم في غرفة تابعة له، اصطحبنا إليها بعد فترة تفكير طويلة، ورفض التصوير، الغرفة بها «سرير سوسته» صغير ينسع بالكاد لفرد واحد، يقترب من الأرض أكثر مما يعلو عنها، وبطانية ضاع لونها من كثرة ما حط عليها من غبار، وبوتاجاز صغير يعانيه التراب، وحلة متوسطة الحجم، وأخر صغير، وغلاية شاي، وكوب زجاجي، ملابس صبحى موضوعة داخل عدد من الأكياس البلاستيكية داخل كيمود صغير».

فـ شـقـ الثـعـبـانـ لـ فـرـقـ بـيـنـ رـجـلـ وـامـرـأـةـ، لـخـاـ اـسـتـمـرـتـ عـزـةـ زـكـىـ

تـحـمـلـ سـكـرـتـيرـةـ وـمـحـاـسـبـةـ فـيـ أـدـ

الـمـصـانـعـ بـ «ـشـقـ الثـعـبـانـ»ـ لـمـدـدـ

ثـلـاثـ سـنـوـاتـ



## ملف خاص

صناعة الرخام واحدة من الصناعات «القذرة» لتدميرها للعاملين فيها، والمحيطين بها، بحسب دراسة أعدتها المركز القومي للبحوث، تحت عنوان «مخاطر العمل في المحاجر»، ذكرت أن الهواء الملوث، والغبار، والأتربة، والغازات السامة، الناتجة من صناعات الرخام والجرانيت، محملة بنسب عالية من غاز «السيليكا»، الذي يستنشقه العمال عن طريق الفم والأنف، فيترسّب في الجهاز التنفسى، ويؤدي إلى تأثيرات مهيجية، أو مليفة، أو سامة، أو مسرطنة.

دراسة للمركز القومى للبحوث:

# الرخام صناعة قذرة.. نشرت تجارة المتغيرات

وأوضحت الدراسة أن العاملين في المناجم، ومصانع الرخام، ومكامن الفحم، سيطرت على أجسادهم العديد من الأمراض الصدرية كالتجبر والالتهاب الرئوى، والسل، والدرن، بالإضافة لأمراض العيون والجلدية، بالإضافة إلى أن الإصابة بعاهة مستديمة أمر يحدث بشكل يومي، من قطع أصابع، وكسور عظام، وأوضحت الدراسة التي أجريت على ٧٠٠ عامل بالمحاجر والمصانع والورش العاملة في الرخام والجرانيت، تراوحت أعمارهم بين ١٢ إلى ٥٠ سنة، يعملون ١٢ ساعة يومياً، أن ١٤٪ من العينة يعانون من أعراض رشح بالأنف، و٧٪ يعانون من ضيق التنفس، و١٨٪ يعانون من أمراض الصدر.

تجارة خطيرة

وبيّنت الدراسة أن هناك بعدها آخر لا يقل في خطورته عن المشاكل الصحية الناجمة من الأتربة والغبار، يتمثل في انتشار تجارة المتغيرات وبيع البارود المستخدم في التفجير في السوق السوداء، حيث يقوم بعض الأفراد بتخفيض بعض المحاجر لأجل الحصول على حচص من البارود لبيعها لمن لا يملكون الرخص بأسعار عالية.

وذكرت الدراسة الميدانية بعد زيارة عدد من محاجر ومصانع الرخام والجرانيت أن هناك عشوائية في إقامة المحاجر، مما يزيد من نسب المصايب بين من يقيّمون في أماكن قريبة منها، وعدم وجود بنية تحتية خاصة للمياه، وإذا وجدت فهي ملوثة، مما يؤدي لانتشار حالات المفص والفشل الكلوى، وانتشار مرض «التنيا»، بسبب ندرة المياه المستخدمة في النظافة الشخصية.

وأوصت الدراسة بتطبيق طرق الوقاية من الغبار والأتربة، عن طريق تصريفه وشفطه إلى مكان محدد، وتقليل الغبار واستعمال الآلات والمعدات الحديثة وصيانتها، وتهوية مكان العمل، واستعمال وسائل الوقاية الشخصية كالأقنعة الواقية والكمامات، والفحوص الطبيعى للعامل للعمل قبل وأثناء العمل للتأكد من صلاحية العامل للاستمرار في العمل، والنظافة الشخصية للعاملين، وترك ملابس العمل خارج أماكن السكن. •

٨٠٪ من المحاجر  
والمصانع غير مرخصة.  
ـ مما يهدى حق الدولة من  
الضرائب.

تعتمد المحاجر على  
سيارات نقل الرخام في  
إمدادها بماء الإعاشه  
المختلفة، وكذلك المياه حيث  
إن هناك اتفاقاً غير مكتوب،  
أن سيارات نقل الرخام لا  
تحمل أي بلوكتات، إلا إذا  
سلمت عدداً من براميل المياه  
لا تقل عن ٥ براميل يومياً.

# أطفال شق الثعبان.. طموح أفضى للموت

ماكينات تقطيع الرخام، ولا يحمل القطع الكبيرة على كتفه الصغير، ولكنه يرسم ويخط بأنامله الرقيقة تحفًا فنية لأناس لا يقدرون قيمة ما يصنع، هكذا يعتقد، ولا يفكر في الثمن الفادح الذي سيدفعه من صحته، بسبب ما يستنشقه من «هواء» ملوث، فهو يفكر في ترك «شق الثعبان»، لعدم حصوله على القدر الكافي من التقدير الذي يستحق.

«احنا أهل مهمة... شغلنا.. ده اللي مصبرنا على الموت»، إلى هنا فيه، «كلمة قالها عبدالسلام، البالغ من العمر ٤٧ سنة، معترضاً على حديث مع عبدالرحمن ومتزعمًا من عدسه زميلي، ولم يقتن بالحديث إلا بعد أن أوضحت له أنتا ما جتنا لضرر، ورد علينا يعني «هتخلوا لنا المراقب»، قلت له نحن لا نعمل في المحليات.

واستطرد عبدالسلام «أسوأ شيء على الصناعية هنا المخدرات، العمال مضطرون لتناول المخدرات كي يتحملوا المجهود الشاق ويطبعوا إنتاج علشان يقيضوا اليومية»، نظرت له متدهشًا، «مخدرات إيه هم قادرin يأخذوا نفسهم من التلوث؟»، فقال «كل ده مش مهم، لو عايزين تصلحوا بجد دخلوا لنا المراقب، فلا يوجد صرف صحي، ولا توجد مياه، والأشجار مات، والسحالة تلقق مواسير المجاري الموجودة».

العمل في ورشة عبدالسلام يحتاج مهارة خاصة في أعمال الخط والنحت، فهو يختار من يraham فتاني، ولذا يبدأ أجراً العامل عنده من ١٠ جنية، والصناعي يصل أجره إلى ١٥ جنية، والعمل يبدأ من التاسعة صباحاً حتى الخامسة مساءً، بخلاف كل العاملين في مصانع وورش «شق الثعبان».

## القضاء على عمل الأطفال

فيذهب الداعون لعمالة الأطفال إلى مذيلة التاريخ، دعوة حولتها منظمة العمل الدولية، إلى رسالة عالمية تسعى لتحقيقها من خلال خطة تستمر حتى عام ٢٠٢٥، وأشار تقرير صادر عن المنظمة، أن ما بين ٢٠ و٣٠% من الأطفال في الدول ذات الدخل المنخفض يتلقون من المدرسة إلى العمل قبل سن ١٥ عاماً، وأن نسبة أكبر من ذلك ترك المدرسة قبل ذلك السن، وشدد التقرير على أهمية التدخل المبكر في حياة الطفل للحلولة دون عمله، بتعزيز الحماية القانونية، وتحسين إدارة أسواق العمل والمنشآت الأسرية، وتدعم الرعاية الاجتماعية، إلى جانب الاستثمار في التعليم المجاني والجيد.

يل لا ينقطع أكثر من أثنتي عشرة ساعة يومياً، دون تفريق بين شاب راقع، و طفل صغير، أو رجل تجاوز الخمسين ولم يعد قادرًا على زفير غار ثانى أكسيد الكربون الملوث وطرده من صدره المريض، أو شهيق الأكسجين الملوث أيضًا داخل صدره الوهن.

محمود حسن طفل لم يتجاوز الرابعة عشرة من عمره، جاء من الصعيد الجوانى على حد وصفه، من سنتين ليعمل فى صناعة الرخام، ليساعد أهله على ظروف الحياة، يستيقظ فى السادسة والتاسع صباحاً، بينما رحلته اليومية الشاقة فى الثامنة، وتنتهى فى الثامنة مساءً.. محمود ينام ليلة فى قلب ورشن «شق الثعبان»، داخل غرفة صغيرة ملحقة بالورشة التي يعمل فيها مع أبناء عمومته، فى حمل قطع الرخام الصلبة لتقطيعها تحت مقصل صاروخ، لا يستطيع تحريكه، ويحمل باليوم الذى يسيطر فيه على هذا الصاروخ «نفسى أبقى صناعي تقطيع، عشان أجرى يزيد خمسين جنيه، هي الفرق بين أجر «محمود» الذى وصل إلى ٧٠ جنيهاً بعد سنتين من العمل الشاق، وأجر صناعيى القطع الذى يبدأ من ١٢٠ جنيهاً.

وعندما سألت محمود عن صحته قال: «جاسس إن السحالة - تراب نشر أحجار الرخام - طابقة على صدرى، وأشم الهواء بصعوبة، ورت مستشفى اليوم الواحد فى المعادى أكثر من مرة، وكتبو لي دواء شرب لكن مش جاسس بيفايدة».

لا يختلف حال «محمود» عن حال «هيثم» ابن مدينة الصف القابعة فى قلب محافظة الجيزة، هيثم عمره ١٥ سنة، ضيق حالة أسرته، وعدم قدرتها على توفير متطلبات الحياة، دفعه إلى العمل مبكراً، أسرته مكونة من خمسة أفراد، أب «سباك» لم يعد قادرًا على العمل، وأم، وثلاثة أشقاء، أكبرهم هيثم الذى يعمل فى صناعة رخام منذ ثلاثة سنوات.

## الشهرة

طفل لم يتجاوز الثامنة عشرة من عمره، ترك الدراسة من أجل إعالة أسرته، قصة متدولة كثيراً ما نسمعها، لكن قصة «عبدالرحمن» ابن مركز «ههيا»، محافظة الشرقية مختلفة، تستحق النظر والدراسة، «عبدالرحمن»، لم يترك الدراسة من أجل جنى المال، فهو من أسرة ميسورة، لديهم خمسة أفراد من الأرض الزراعية، ليس أكبر إخوه، ترتيبه الثالث بين أشقائه، البالغ عددهم خمسة جميعهم ذكور، والده يتعلمه حاجات في، لكنه معدتش بأقدر أحد نفسه، جاسس أن صدرى مقفل طول الوقت، هيثم يتمى أن يفتح محلًا لصناعة الرخام فى الصف، حتى بنى بنفسه بعيداً عن هواء، شق الثعبان، الملوث، وكى يستريح من مشواره اليومى من



رئيس رابطة المساحة الجيولوجية:

## ٤ مليارات جنيه تهدى سنويًا بسبب الاستخدام الخاطئ للمحاجر

وليس مادة خام، لضخامة العائد من العملة الصعبة.

وطالب بخيت بإعادة هيكلة الجهات والهيئات الإدارية المعنية بشئون الثروة المعدنية للنهوض بصناعة الرخام وتوحيدها في جهة واحدة للحصول على التراخيص، بدلاً من تفريقها بين هيئات وزارات التنمية المحلية، البترول والثروة المعدنية، البنية، هيئة التنمية الصناعية، وغيرها، مما يؤدي إلى تطفيش المستثمرين.

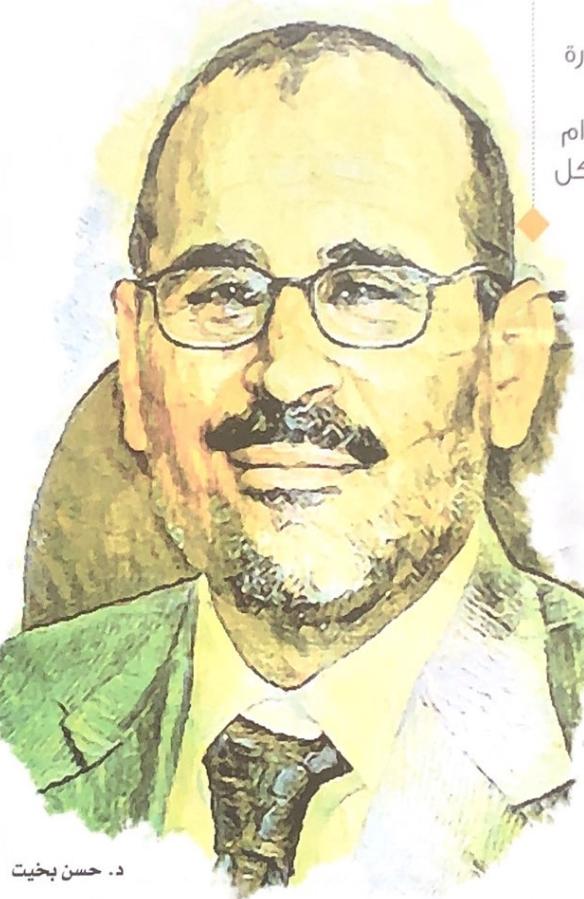
اتجاه الدولة للدخول شريك مع المستثمرين أمر غير جيد، ولن يقبل به المستثمرون لن تقبل شركة عالمية لديها عوامل، ورأس مال، وتكنولوجيا الشراكة مع الدولة، حتى لا تتغطى عن العمل، وعلى الدولة الرجوع لنظام الضرائب العادلة، وتنقية نظم الرقابة والمحاسبة، ومنع حرية الحركة للشركات.

### شق الشعبان

عن مشاكل العمال في منطقة «شق الشعبان»، قال بخيت: غبار أعمال القطع والنشر يسد مصارف المحاجر، والحل في تنفيذ مشروع لاستغلال هذا الغبار، وتمهيد الطريق لتسهيل عمليات النقل، وتوفير الدراسات البيئية والصحية والأقتصادية، بالتعاون بين المراكز البحثية ورجال الصناعة.

وطالب رئيس رابطة المساحة الجيولوجية بمراجعة السلامة والصحة المهنية للعاملين في المحاجر، مؤكداً على ضرورة الكشف الدوري على العاملين، الذين يواجهون الموت بتصورهم ووجوههم دون أي احتياطات.

ونصص الدولة بالنظر لحسن استغلال الموارد قبل النظر إلى جنى الأموال في الوقت الذي تستورد خامات معدنية بالمليارات، ولدينا بدائل لها.



د. حسن بخيت

**المحبيطة، وتكلّب عليه**  
الصين، وسيطرت على المحاجر والمصانع، والأولى أن تضع الدولة تشريعات لاستغلال هذا الخام بشكل مماثل وتحقيق العائد منه وفقاً لقيمتها». أما العمال ففى حاجة إلى تدريب، وفق برامج تدريبية مدروسة، داخل مدارس تعدينية متخصصة، ويكون للدولة خطة لمساعدة القطاع الخاص، الذى يحقق مكاسب عالية من العمل فى هذه المحاجر، بحيث يكون المنتج المصنوع فى صورته النهائية

مخاطر العمل فى صناعة الرخام لا تتوقف على العاملين فى المحاجر، والمصانع، والورش فقط، ولكن الخطير يصيب الثروة المعدنية التى تعد ميراثاً للأجيال القادمة، والتى تفقد سنويًا ما يزيد على ٤ مليارات جنيه، فى صورة مخلفات مهددة، ومناجم أهدرت نظرًا لطرق الاستخدام الخاطئة، ففتح المحجر بشكل خاطئ يعني أن قطعة من الأرض ماتت.

الدكتور حسن بخيت، رئيس رابطة المساحة الجيولوجية، ورئيس المجلس الاستشارى العربى للتعدين والبترول والموارد الطبيعية، أكد أن المعابرية الميدانية للمحاجر أثبتت أن كل خمسة بلوكتات يهدى منها أربعة، وإذا كنا نصدر رخامًا مصرىًا بعشرة مليارات جنيه سنويًا، فهذا يعني أن هناك أربعين مليار جنيه ضائعة.

وأوضح رئيس رابطة المساحة الجيولوجية، أن فتح المحاجر بشكل خاطئ وأخذ إحدى الخامات، والقاء المخلفات على جانب المحجر، يعني أن العديد من المادة الخام انتهت.

### العملة الصعبة

وأوضح بخيت، أن ٩٥٪ من مساحة مصر صحراء، ومصر دولة تعدين فى المقام الأول، لكن لا يحسن استخدامها، والأسباب تتمثل فى التشريع والقواعد والهيكل الإداري.

وعن التشريع قال: مشكلة قانون ٨٦ لسنة ١٩٥٦ تتعلق بالرسوم والضرائب، فمن ينظر لها ما يرى أنه قانون سيء، ولكنه ينظم العلاقة بين الدولة والعاملين، ويمنع إهدار المال العام، لكن تم العبث به، وخرج القانون الجديد لا يرقى بطموحات العاملين، ولا يخطط الدولة لتحسين استخدام الثروات.

### تسريح العمال

وأوضح بخيت، القانون الجديد رفع الرسوم بشكل مبالغ فيه، مما أدى إلى وقف مئات المحاجر، خاصة فى المنيا التى تعد واحدة من أهم المحافظات التعدينية فى مصر، وتسريح العاملين فى المحاجر، لأن صاحب المحجر غير قادر على العمل نظرًا لارتفاع التكاليف.

«الرخام المصرى فى مقدمة الخامات المطلوبة عالمياً، لا يوجد له منافس فى الدول