

## كاركاتير



## الوفاق خاص

تقديم أحد أنجح البرامج حول التطور في العالم العربي

### «السين» الراوي لتطور العالم العربي

الباحث: علي ناصر

### رواية التقدم والتخلف

تؤكد شبكة MBC نفسها وأقرانها باستمرار على تخلف الدول الأخرى، لا سيما إيران ودول محور المقاومة، إلى جانب رواية تقدمهم. في الواقع، إلى جانب سرد تقدمهم، تحولوا بطريقة ما إلى سرد تراجع الآخرين. اليوم، الصراع يكمن في سرد موضوع التقدم، وخاصة بالنسبة للمخاطب الدولي، وهذا الصراع هو في الحقيقة، حرب بين خطابي الثورة الإسلامية والخطاب الرجعي العربي. واليوم يتحدثون في كل مكان عن تخلف الثورة الإسلامية أو دول معسكر المقاومة، وبدلاً من ذلك يشيرون إلى تقدم دول الخليج الفارسي الرجعية، ونحن نعرض بسلبية في هذا الصدد.

لذلك، جنباً إلى جنب مع رواية تقدم الثورة الإسلامية، يجب أيضاً تضمين رواية رد الفعل الغربي في جدول أعمالنا، وهذا يعتبر ضرورة من حيث النضالات الثقافية الدولية.

### الاستغلال والتقدم

ألم تستغل هذه الدول الرجعية ملايين العبيد من الدول الفقيرة؟ إنه استغلال منهجي وقائم على القواعد! بحيث علت أصوات المنظمات الغربية غير الحكومية والمجتمعات المدنية، وخبر مثال على ذلك موضوع العمال القتلى في قطر، لكننا ما زلنا سلبيين في هذا الصدد. من يجب أن يكون صوت المضطهدين في الأحياء الفقيرة في ظل هيمنة أبراج الخليفة المحصنة في الخليج الفارسي؟

لقد تلذذوا بطعم استغلال الفقراء التعساء كثيراً لدرجة أنهم أصبحوا في أزمة انعدام الهوية، وفارغون من الداخل، لكن أبواقهم الصاخبة تصدعنا يومياً بـ "أنا متقدمون"، فمن ينبغي أن يشوه سمعة هؤلاء؟ يجب أن تكون رواية الرجعية والاستغلال العبي لبلدان الخليج الفارسي على أجندة المعسكر الثوري. دول مثل السعودية والإمارات والبحرين تتطور بشكل أساسي على أساس استغلال الدول التي يستخدمونها كعمالة في صناعاتهم. العمال الذين يعملون في هذه الصناعات هم عمالة رخيصة من البلدان، التي إذا ماقررت يوماً سحب عمالها من دول الخليج الفارسي لأي سبب من الأسباب، سنشاهد مدى هشاشة وضحالة التقدم الذي يتخوضون بها في الدول العربية - الغربية.

يتبع...

وبشّر الصابرين الذين إذا أصابتهم مصيبة قالوا إنا لله وإنا إليه راجعون

### كل نفس ذائقة الموت

ستقام مراسم تشييع جثمان الفقيد المغفور له السيد ضياء ناصري اليوم الأحد الموافق ٢٨ خرداد هجري-شمسي في تمام الساعة ١٠:٣٠ صباحاً في مقبرة بهشت زهرا(س).

وبهذه المناسبة الأليمة سيقام مجلس الفاتحة على روح المرحوم يوم الثلاثاء ٣٠ خرداد من الساعة ١٥ حتى الساعة ١٦:٣٠ مساءً في مسجد الزهراء (س) الواقع في

أوتوستراد الشهيد صباد شيرازي - شارع خواجه عبدالله أنصاري - شارع الشهيد عراقي.

ولكم الأجر والثواب

إنا لله وإنا إليه

راجعون

## لمنع انتشار الغبار في الهواء

# باحثون إيرانيون ينتجون نشارة بيولوجية باستخدام نباتات محلية



وأضاف: في السياق أنتجت شركة قائمة على المعرفة نشارة بيولوجية تعتمد على التقنيات الجديدة، واستخدام النباتات بدلاً من الزيت، والتوافق مع البيئة، وانخفاض تكلفتها من بين أهم مزايا هذا المنتج.

وأوضح أن هناك عينات أجنبية من هذا المنتج في كندا وأمريكا. لكن لا توجد عينة محلية، قال: هذا المنتج ينتج على أساس العناصر الغذائية والنباتات المتوفرة في الدولة ويستخدم تقنية تثبيت التربة المعقدة في المناطق الصحراوية والحقول الرملية لمنع انتشار الغبار الناعم.

وتابع: نظراً للصياغة الخاصة والفريدة من نوعها للنشارة البيولوجية، فهو الغطاء الوحيد الذي لا يضر بالنباتات والحيوانات في المنطقة فحسب؛ بدلاً من ذلك، بإضافة بذور النباتات الطبية الصحراوية في وقت الرش، وفقد وفرة رطوبة من شأنها أن تجعل هذه النباتات تنمو على المدى القصير والمدى الطويل، ستخلق صحاري غنية بالنباتات الطبية، والتي مع نمو النباتات في منطقة الطبيعة الصحراوية ستتعافى بسرعة وستعود الحيوانات إلى النظام البيئي الصحراوي.

الأطمار في السنوات القليلة الماضية، يتزايد الجفاف كل عام، ونحن تواجه مشكلة الغبار الناعم. وأضاف الرئيس التنفيذي لصندوق البحوث والتكنولوجيا الصحية: الطريقة الأولى لمنع الغبار هي فرش الزيت، والتي يتم التحكم فيها عن طريق رشها في المناطق الصحراوية والجافة. لكن هذا الحل له عدة مشاكل أولاً وقبل كل شيء، يتم استخدام النفط لهذا الغرض، ولأن النفط منتج استراتيجي وموارد النفط تنفد، فهو بالتأكيد ليس حلاً مناسباً، كما توجد مشكلة أخرى هي أنه ذلك يمثل تهديداً للبيئة.

نجم باحثون من إيران في إنتاج نشارة بيولوجية تعتمد على التقنيات الحديثة لمنع انتشار الغبار في الهواء. وبشأن هذا الموضوع صرح حميد رضا فرهادي الرئيس التنفيذي لصندوق سامان للبحوث الصحية والتكنولوجيا عن أحدث منتج يدعمه هذا الصندوق: نشارة بيولوجية وهي مادة لتثبيت التربة وتمنع انبعاث الغبار في الهواء، وهو أحدث منتج يدعمه هذا الصندوق. وأردف موضحاً: وفقاً للإحصاءات التي أعلن عنها المقر الرئيسي لسياسة إدارة الغبار الوطنية في البلاد، تمتلك إيران حوالي ٣٥ مليون هكتار من الأسطح المغبرة، والتي بسبب انخفاض هطول

فرهادي: هذا المنتج ينتج على أساس العناصر الغذائية والنباتات المتوفرة في الدولة ويستخدم تقنية تثبيت التربة المعقدة في المناطق الصحراوية والحقول الرملية لمنع انتشار الغبار الناعم

## باحثون في شركة معرفية؛

### إيجاد طريقة علمية لزيادة غلة الثروة الحيوانية الخفيفة



المتعددة ونزید الإنتاج الحيواني. وتابع: على سبيل المثال يبلغ إنتاج الحليب لبعض المواشي في البلاد ٢٠٠ مل من الحليب يوميا، وفي حال قمنا بالتهجين مع سلالات تنتج من ١ إلى ٣ كيلوغرامات من الحليب يوميا، فسوف نزيد من إنتاج الحليب لهذه المواشي. استيراد المواشي الأجنبية ليس في المتناول بسبب ارتفاع الأسعار؛ ولكن من خلال المزج، يمكننا جعل الثروة الحيوانية في البلاد أكثر إنتاجية، وهو ما يتم في هذه الشركة. وبشأن الشركة الحاضرة في معرض "إيران المزدهرة" في مصلى الإمام الخميني (قدس) في طهران: إن نشاطاً آخر لهذه الشركة هو في مجال مخفقات الحيوانات المنوية الخفيفة، والتي تعتبر منتجاً استراتيجياً له جانب تصديري.

هو بسبب انخفاض إنتاج الثروة الحيوانية في البلاد، والطريقة الوحيدة لحل هذه المشكلة هي استخدام الماشية الأجنبية ذات العائد المرتفع، حيث يتم مزجها بالماشية الداكنة. وأردف موضحاً: من خلال عبور الماشية الأجنبية عالية الإنتاجية مع الماشية المحلية منخفضة العائد، سنزيد من السوادات

يبدل باحثون في شركة معرفية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية قصارى جهدهم لزيادة كفاءتهم عن طريق خلط الماشية الأجنبية عالية الإنتاجية والماشية المحلية الخفيفة. صرح مسعود ديدارخواه الرئيس التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة، أن الثروة الحيوانية الخفيفة منخفضة الغلة في البلاد، وقال: إن سبب ارتفاع أسعار اللحوم

وقال أسدي فرد: إن الاتفاقية مع الجهاد الجامعي تتعلق باستخدام منتجات وتقنيات الشركات القائمة على المعرفة لتمكين وبناء المرونة وتجهيز ٢٠٠ مدرسة في المناطق المحرومة. كما وقعنا اتفاقية مع جهاد أسبرساني التابعة لوزارة الطاقة لتزويد ١٠٠ قرية بالمياه الصالحة للشرب ووقعنا عدداً كبيراً من المذكرات مع صندوق ريادة الأعمال ومؤسسة بركات.

مشيراً إلى أن أنشطة مؤسسات الحد من الحرمان في معرض آباد إيران تختلف اختلافاً كبيراً عن السنوات السابقة، وقال: نوح النشاط يعتمد على المعرفة ويضفي قيمة مضافة أكثر على سكان المناطق المحرومة. أيضاً من خلال استخدام الأساليب الجديدة والابتكارات الاجتماعية والابتكارات الشاملة، إشراك الناس في حل المشكلات.

وفي جانب آخر، نجح باحثون في شركة معرفية في صنع جهاز هولتر لطب القلب يستخدم لتشخيص ومراقبة مرضى القلب في المناطق المحرومة من البلاد وتم إطلاق هذا الجهاز في معرض آباد إيران (إيران المزدهرة).

## المنتجات المعرفية الإيرانية على سكة التصدير

وأكمل الرئيس التنفيذي للشركة المعرفية في مجال البنية التحتية للإسكان والتنمية الريفية: من المشاكل التي يواجهها المستهلك في مجال البنية التحتية لإنتاج المساكن أن الهياكل تظل شبه وظيفية لأسباب مالية مختلفة، وهذا هي ميسورة اقتصادياً للمنتجين والمستهلكين، وهي ليست اقتصادية. وأضاف: إن من الأمور التي قامت بها هذه الشركة القائمة على المعرفة من أجل إدراك تطور قطاع الإسكان أنها قامت من

وبالتالي يمكن أن تكون المنتجات بأسعار معقولة لمختلف قطاعات الاقتصاد. وأخيراً نزيد من جودة المنتجات النهائية. وأوضح الناشط في مجال صناعة الخرسانة المبنية على المعرفة "إن الإنتاج في مجال المعرفة يواجه تحديات" وقال: إن المنتجات في هذا القطاع تزيد من تكلفة النقل بسبب وزنها المرتفع. ولكن اليوم تم عمل عينة ملموسة، والتي مع قوة أعلى ووزن أقل قللت من تكلفة النقل وأخيراً جودة أعلى.

قال ناشط معرفي: إن التكلفة المنخفضة في قطاع الإنتاج جعلت الإنتاج الموجه للتصدير ميسور التكلفة للشركات القائمة على المعرفة بحيث يمكن تصدير منتجات التكنولوجيا الجديدة بأفضل طريقة. رمز حول هذا الخصوص صرح احد دسئي مقدس الرئيس التنفيذي لشركة معرفية في مجال الإسكان والبنية التحتية للتنمية الريفية، أن المنتج الذي تنتجه الشركات القائمة على المعرفة هو المنتج التكنولوجي

المنتج التكنولوجي