

وأكتب في مفكرتي / أحبّ البرتقال وأكره الميناء / وأردف في مفكرتي / على الميناء وقفت / وكانت الدنيا عينون الشتاء / وقشرة البرتقال لنا وخلي كانت الصحراء.

د. أحمد جمعة عبد الغنى حسن مستشار جامعة الزقازيق للسياسات والشؤون الاقتصادية:

انضمام مصر لـ «بريكس» يخفف وطأة الاحتياطي النقدي الأجنبي



العملة الأجنبية التي تواجهها الدولة المصرية. وأوضح أنه ينظر إلى تجمع «بريكس» على أنه شكل جديد للتنافس على قيادة النظام الاقتصادي العالمي وأن التجمع يبحث عن خطوات جادة لقيادة عالمية وسط عالم تمزقه المنافسة والتوتر الجيوسياسي وتدهور الأمن العالمي والعديد من الأزمات الاقتصادية.

عن التجمع والأثر الذي يمكن أن يحدثه عالميا ومحليا كان هذا الحوار:

أكد الدكتور أحمد جمعة عبد الغنى حسن أستاذ الاقتصاد ومستشار جامعة الزقازيق للسياسات والشؤون الاقتصادية أن خطوة الانضمام إلى كتلة كبيرة مثل بريكس يمكن أن تحد من تأثير الصدمات الاقتصادية الخارجية على الاقتصاد الداخلي لكل دولة في التكتل، وذلك بسبب التنوع الذي يحققه التعاون بين الدول في الإنتاج ونقل الفائض مع إمكانية فتح أسواق جديدة أمام الصادرات المصرية، والعمل على تخفيف مشكلات

عضوية التجمع تساعد في تأمين احتياجات مصر من الغذاء والاقتراض يجب أن يخضع لحدودات أهمها تمويل مشروعات تتطلبها عملية التنمية

أن ثلاثاً من الدول الجديدة التي تم ضمها، تعتبر من كبار أعضاء منظمة الدول المنتجة للنفط "أوبك" وتؤثر بشكل كبير على سعر النفط الذي يمثل أهمية كبرى لدول التجمع، وعلى رأسها الصين والهند. وبالنظر إلى انضمام مصر من قبل لعضوية بنك التنمية الجديد، وهو البنك الخاص بتجمع بريكس، الذي يمكن أن يوفر المزيد من الفرص التمويلية المسيرة للمشروعات التنموية، وهنا نؤكد أن التمويل الخارجي بصورة مختلفة، دينا كان أم استثمارا أجنبيا، يكون مُمززا للتنمية الاقتصادية إذا ساهم فقط في تطوير القدرات الإنتاجية والتكنولوجية والتصديرية للاقتصاد المصري. فكل نقد أجنبي يتدفق محليا يجب توظيفه بشكل يساعد في توليد مزيد من هذا النقد، وإلا وقعنا أسرى لدومة الدين. ولن يحدث ذلك بطبيعة الأمور بدون توظيف النقد الأجنبي بطريقة مباشرة أو غير مباشرة - لخدمة أنشطة التصدير.

النتائج المحلى الإجمالي، وانضمام مصر لـ "بريكس" سيكون فكرة مهمة لتحقيق التوازن الداخلي في العديد من المؤشرات الاقتصادية، خاصة في فكرة الاستغناء عن الدولار ومن ثم التخفيف من وطأة الاحتياطي النقدي الأجنبي، فضلا عن دعم سيل الصناعة والتجارة لتسهيل حركة الاستيراد والتصدير من هذه الدول ومصر، إضافة إلى المواد الغذائية، خاصة الحبوب والقمح، ما سوف يعمل على تأمين احتياجات مصر من الأمن الغذائي المطلوب، حيث أن مصر تحتاج خلال الفترة المقبلة إلى تقليل الطلب على الدولار من أجل إحداث التوازن في جميع المؤشرات الاقتصادية، خاصة في عملية الاستيراد،

ومن المنطقي إذن القول بأنه كلما انتشرت المنتجات المستوردة والمنتجات المحلية ذات المكونات المستوردة في أي سوق، كلما كان للدول مفضل قوى على هيكل الأسعار فيه. وهذا هو الوضع في الأسواق المصرية. إلى جانب تعرض الاقتصاد المصري للتضخم المستورد حيث مازلنا ناعتمد على الاستيراد لتلبية احتياجاتنا المحلية فنعن نستورد بفاخرة استيراد تقرب من ٩٠ مليار دولار بينما تصدر من أفضل الأحوال بنحو ٤٥ مليار دولار والتضخم المستورد ينشأ بسبب اعتماد الدولة على السلع والخدمات المستوردة من الخارج ومن ثم، فإنه كلما زادت أهمية السلع المستوردة ومكانتها، زادت في المقابل الضغوط التضخمية المستوردة من العالم الخارجي؛ ولهذا السبب تحديدا، فإن الدول المتكشفة تجاريا والتي نفسها أكثر دول العالم معاناة من هذا النوع من التضخم. والاكتشاف التجاري يقصد به النمو المستمر في الواردات دون أن يقابله أو يكافئه نمو في الصادرات.

● هل الانضمام للبريكس يمكن أن يخفف من الضغوط التضخمية المستوردة؟
عندما تزداد الضغوط التضخمية المستوردة في الاقتصاد المحلي، فلا تقتصر آثارها على ارتفاع مستمر ومتواصل في المستوى العام للأسعار المحلية فحسب، بل إنها تترك تداعيات اقتصادية واجتماعية عديدة؛ ومن التداعيات الاقتصادية السلبية للتضخم المستورد أن تضعف القدرات التصديرية للاقتصاد المصاحب بها كنتاجية منطقية لارتفاع نسبة المكونات المستوردة في هيكل صادراتها للعالم. وهنا يجب التركيز على تخفيف الاستهلاك وتعزيز إنتاج التوكيد استثمارات إضافية وتحسين الإنتاجية إلى جانب الاهتمام بقطاعا التصدير والإنتاج في خفض أعباء الدين والتضخم وتحقيق نمو حقيقي في

الوجود وسط تكتل يحوى المصالح السياسية والاقتصادية للدولة المصرية، ويضيف مزيداً من التعاون وتبادل الخبرات بالإضافة إلى الاستفادة من الواردات المصرية من دول مجموعة البريكس بعملة غير الدولار الأمريكي، وهذا جزء يحتاج إليه معظم العالم الناشئة نظراً لمشكلة النقد الأجنبي، وبالتالي تنوع سلة العملات الأجنبية. وبالنظر إلى الحالة المصرية وما تشهده من ارتفاع غير مسبق لأسعار السلع والخدمات، وكذلك زيادة تكلفة التمويل من الأسواق الدولية، يساعد التعامل بالعملات الوطنية بين الدول الأعضاء في البريكس على ترشيد سلة عملات الفاتورة الاستيرادية، ومن ثم تخفيف الضغوط على الموازنة العامة للدولة التي تتحمل أعباء ضخمة لتوفير الاحتياجات الأساسية من القمح والوقود، فضلا عن زيادة التجارة المتوقعة بين أعضاء بريكس الجدد، وزيادة التداولات والتسويات بالعملات المحلية.

● ما هي الأهمية لانضمام مصر للبريكس، اعتباراً من يناير ٢٠٢٤، وهل يمكن أن يمثل حلاً لمشاكل اقتصادية صعبة؟
فكرة التعامل مع تكتل يضم ما يزيد عن ٤٠٪ من سكان العالم، سواءً من دول المجموعة أو دول تعامل معها، كما ينتج أكثر من ٧٠٪ من السلع والخدمات على مستوى العالم، ويساهم بأكثر من ٣١.٥٪ من معدلات النمو للاقتصاد العالمي، تحمل فرصة كبيرة لزيادة معدلات التبادل التجاري والاستثمارات المشتركة بين مصر والدول الأعضاء، فضلاً عن أهمية

وبلغت قيمة الصادرات المصرية لدول مجموعة البريكس نحو ٤.٩ مليار دولار خلال عام ٢٠٢٢ مقابل ٤.٦ مليار خلال عام ٢٠٢١. وبلغت قيمة الواردات المصرية من دول مجموعة البريكس ٦٦.٤ مليار دولار خلال عام ٢٠٢٢ مقابل ٣٢.٠ مليار خلال عام ٢٠٢١. وبلغت قيمة التبادل التجاري بين مصر ودول مجموعة البريكس لتصل إلى ٣١.٢ مليار دولار خلال عام ٢٠٢٢ مقابل ٢٨.٣ مليار دولار خلال عام ٢٠٢١ بنسبة ارتفاع قدرها ١٠.٥٪. وجاءت الهند على رأس قائمة أعلى دول مجموعة البريكس استيراداً من مصر خلال عام ٢٠٢٢ وبلغت قيمة صادرات مصر لها ١.٩ مليار دولار، وجاءت الصين في المرتبة الثانية ١.٨ مليار دولار، ثم روسيا ٥٩٥.١ مليون دولار، ثم البرازيل ٤٠٢.١ مليون دولار، وأخيراً جنوب إفريقيا ١١٨.١ مليون دولار. وتصدرت الصين قائمة أعلى دول مجموعة البريكس تصديراً لمصر خلال عام ٢٠٢٢؛ حيث بلغت قيمة واردات مصر منها ١٤.٤ مليار دولار، وجاءت روسيا في المرتبة الثانية ٤.١ مليار دولار، ثم الهند ٤.١ مليار دولار، ثم البرازيل ٣.٦ مليار دولار، وأخيراً جنوب إفريقيا ١٣٢ مليون دولار.

● ما هو الوزن الفعلي لتجمع بريكس الآن؟ وعلاقات مصر الاقتصادية الفعلية بدوله؟
يُعدّ تجمع "بريكس" (BRICS) من أهم التجمعات الاقتصادية على مستوى العالم، ويضم حتى الآن البرازيل وروسيا والهند والصين، جنوب إفريقيا ويمثل التجمع قبل انضمام الأعضاء الجدد إليه نحو ٣٠٪ من حجم الاقتصاد العالمي، وهو ٢٦٪ من مساحة العالم و٤٢٪ من سكان العالم، وتنتج دول التجمع أكثر من ثلث إنتاج الحبوب في العالم، حيث يشكل مجموع الناتج المحلي الإجمالي للدول الأعضاء في البريكس نحو ٢٥.٩ تريليون دولار خلال عام ٢٠٢٢ أي بما نسبته ٢٥.٦٪ من الناتج المحلي الإجمالي العالمي البالغ نحو ١٠١ تريليون دولار في عام ٢٠٢٢، كما تعدّ دولة من الدول التي شهدت معدلات نمو اقتصادي سريعة؛ ما جعلها من أكبر الاقتصادات العالمية، كالصين الاقتصاد الثاني الأكبر عالمياً بعد الولايات المتحدة الأمريكية.

فالاقتراض يمكنه بالفعل تمويل الاستثمارات الحيوية وقفا لعدة محددات توضح مدى حاجة مصر للاقتراض من الخارج وهي أن هذه القروض تستخدم في تمويل مشروعات تتطلبها عملية التنمية الاقتصادية، والتي يتعين أن تتم دفعة واحدة مع عمل دراسات جدوى للمشروعات التي سوف تستخدم تلك القروض لتعملها والتأكد من التدفقات المستقبلية للمشروع وأصل القرض وفوائده. عندما يتم ذلك بشكل سليم يتحقق دخل أعلى يمكن أن يعوض تكلفة خدمة الدين.

● ما هي الصواب التي تحكم اختيار أعضاء جدد لضمهم إلى بريكس؟ وهل تنوي مصر الحصول على تمويل بدلي؟
من تلك العديد من الاعتبارات الجيوسياسية في اختيار الأعضاء الجدد بالنظر لكون هذه الدول تمثل نقلاً إقليمياً كبيراً في مناطقها، كما

● هل الانضمام للبريكس يمكن أن يخفف من الضغوط التضخمية المستوردة؟
عندما تزداد الضغوط التضخمية المستوردة في الاقتصاد المحلي، فلا تقتصر آثارها على ارتفاع مستمر ومتواصل في المستوى العام للأسعار المحلية فحسب، بل إنها تترك تداعيات اقتصادية واجتماعية عديدة؛ ومن التداعيات الاقتصادية السلبية للتضخم المستورد أن تضعف القدرات التصديرية للاقتصاد المصاحب بها كنتاجية منطقية لارتفاع نسبة المكونات المستوردة في هيكل صادراتها للعالم. وهنا يجب التركيز على تخفيف الاستهلاك وتعزيز إنتاج التوكيد استثمارات إضافية وتحسين الإنتاجية إلى جانب الاهتمام بقطاعا التصدير والإنتاج في خفض أعباء الدين والتضخم وتحقيق نمو حقيقي في

● هل الانضمام للبريكس يمكن أن يخفف من الضغوط التضخمية المستوردة؟
عندما تزداد الضغوط التضخمية المستوردة في الاقتصاد المحلي، فلا تقتصر آثارها على ارتفاع مستمر ومتواصل في المستوى العام للأسعار المحلية فحسب، بل إنها تترك تداعيات اقتصادية واجتماعية عديدة؛ ومن التداعيات الاقتصادية السلبية للتضخم المستورد أن تضعف القدرات التصديرية للاقتصاد المصاحب بها كنتاجية منطقية لارتفاع نسبة المكونات المستوردة في هيكل صادراتها للعالم. وهنا يجب التركيز على تخفيف الاستهلاك وتعزيز إنتاج التوكيد استثمارات إضافية وتحسين الإنتاجية إلى جانب الاهتمام بقطاعا التصدير والإنتاج في خفض أعباء الدين والتضخم وتحقيق نمو حقيقي في

● هل الانضمام للبريكس يمكن أن يخفف من الضغوط التضخمية المستوردة؟
عندما تزداد الضغوط التضخمية المستوردة في الاقتصاد المحلي، فلا تقتصر آثارها على ارتفاع مستمر ومتواصل في المستوى العام للأسعار المحلية فحسب، بل إنها تترك تداعيات اقتصادية واجتماعية عديدة؛ ومن التداعيات الاقتصادية السلبية للتضخم المستورد أن تضعف القدرات التصديرية للاقتصاد المصاحب بها كنتاجية منطقية لارتفاع نسبة المكونات المستوردة في هيكل صادراتها للعالم. وهنا يجب التركيز على تخفيف الاستهلاك وتعزيز إنتاج التوكيد استثمارات إضافية وتحسين الإنتاجية إلى جانب الاهتمام بقطاعا التصدير والإنتاج في خفض أعباء الدين والتضخم وتحقيق نمو حقيقي في

● هل الانضمام للبريكس يمكن أن يخفف من الضغوط التضخمية المستوردة؟
عندما تزداد الضغوط التضخمية المستوردة في الاقتصاد المحلي، فلا تقتصر آثارها على ارتفاع مستمر ومتواصل في المستوى العام للأسعار المحلية فحسب، بل إنها تترك تداعيات اقتصادية واجتماعية عديدة؛ ومن التداعيات الاقتصادية السلبية للتضخم المستورد أن تضعف القدرات التصديرية للاقتصاد المصاحب بها كنتاجية منطقية لارتفاع نسبة المكونات المستوردة في هيكل صادراتها للعالم. وهنا يجب التركيز على تخفيف الاستهلاك وتعزيز إنتاج التوكيد استثمارات إضافية وتحسين الإنتاجية إلى جانب الاهتمام بقطاعا التصدير والإنتاج في خفض أعباء الدين والتضخم وتحقيق نمو حقيقي في

● هل الانضمام للبريكس يمكن أن يخفف من الضغوط التضخمية المستوردة؟
عندما تزداد الضغوط التضخمية المستوردة في الاقتصاد المحلي، فلا تقتصر آثارها على ارتفاع مستمر ومتواصل في المستوى العام للأسعار المحلية فحسب، بل إنها تترك تداعيات اقتصادية واجتماعية عديدة؛ ومن التداعيات الاقتصادية السلبية للتضخم المستورد أن تضعف القدرات التصديرية للاقتصاد المصاحب بها كنتاجية منطقية لارتفاع نسبة المكونات المستوردة في هيكل صادراتها للعالم. وهنا يجب التركيز على تخفيف الاستهلاك وتعزيز إنتاج التوكيد استثمارات إضافية وتحسين الإنتاجية إلى جانب الاهتمام بقطاعا التصدير والإنتاج في خفض أعباء الدين والتضخم وتحقيق نمو حقيقي في

● هل الانضمام للبريكس يمكن أن يخفف من الضغوط التضخمية المستوردة؟
عندما تزداد الضغوط التضخمية المستوردة في الاقتصاد المحلي، فلا تقتصر آثارها على ارتفاع مستمر ومتواصل في المستوى العام للأسعار المحلية فحسب، بل إنها تترك تداعيات اقتصادية واجتماعية عديدة؛ ومن التداعيات الاقتصادية السلبية للتضخم المستورد أن تضعف القدرات التصديرية للاقتصاد المصاحب بها كنتاجية منطقية لارتفاع نسبة المكونات المستوردة في هيكل صادراتها للعالم. وهنا يجب التركيز على تخفيف الاستهلاك وتعزيز إنتاج التوكيد استثمارات إضافية وتحسين الإنتاجية إلى جانب الاهتمام بقطاعا التصدير والإنتاج في خفض أعباء الدين والتضخم وتحقيق نمو حقيقي في

● هل الانضمام للبريكس يمكن أن يخفف من الضغوط التضخمية المستوردة؟
عندما تزداد الضغوط التضخمية المستوردة في الاقتصاد المحلي، فلا تقتصر آثارها على ارتفاع مستمر ومتواصل في المستوى العام للأسعار المحلية فحسب، بل إنها تترك تداعيات اقتصادية واجتماعية عديدة؛ ومن التداعيات الاقتصادية السلبية للتضخم المستورد أن تضعف القدرات التصديرية للاقتصاد المصاحب بها كنتاجية منطقية لارتفاع نسبة المكونات المستوردة في هيكل صادراتها للعالم. وهنا يجب التركيز على تخفيف الاستهلاك وتعزيز إنتاج التوكيد استثمارات إضافية وتحسين الإنتاجية إلى جانب الاهتمام بقطاعا التصدير والإنتاج في خفض أعباء الدين والتضخم وتحقيق نمو حقيقي في

حوار- آمال عبدالله



وثق العلاج بحمامات الرمل مع فريق بحثي ونشر النتائج في مجلات علمية عالمية

الباحث «يوسف إبراهيم»: واحة سيوة كنز للسياحة العلاجية



● هل التنمية الشاملة بواحة سيوة ستؤدي إلى التنمية الاجتماعية؟
التوعية تأخذ حوالي ٧٠٪ من التنمية، بمعنى أن يكون هناك هدف واضح واعتقد أن كل نقطة من التنمية يتم تحديدها ويكون العائد أو النتائج للجميع.

● ماهي القومات التي تؤهل سيوة لاحتلال مكانة كبرى على خريطة السياحة العالمية؟
سيوة فعليا متنامية ومتنوعة، فشيء مميز جدا أن نكتشف، بعد قطع مسافات كبيرة من الصحراء، جنة خضراء وسطها، فالصحراء ميزة هائلة جداً إلى جانب القومات الأخرى فهوية مشي جميل جدا وهذا جعل بعض الأجانب يأخذون قطع أرض لقضاء فترة الشتاء فيها وبعد ذلك يعودون إلى بلادهم، وكذلك الوافدين من داخل مصر بدأوا بعمل ذلك الفكرة، وفي الصيف توجد السياحة العلاجية وهذا شيء فوي جدا خاصة في الفترة الأخيرة، كان سابقا بالوراة ولكن منذ خمس سنوات بدأنا في برنامج أو مبادرة عافية يعمل دراسات فعلية توصلت إلى نتائج وتم نشرها في مجلات علمية أثبتت قوة العلاج الطبيعي في بحر الرمال وحمامات البحر الساخنة، كلها مقومات جعلتنا في فترة الصيف نستقبل عدد كبير جدا ويشكل لائق في واحة سيوة، إضافة لقومات أخرى مثل البيحيرات المالحة التي تناص البحر الميت في الأردن، وكذلك الطبيعة الساحرة وبيحيرات الخضرة ويحجر الرمال وحجلات السفاري وأنشطة أخرى كثيرة يمكن القيام بها مثل الفعاليات والأحداث والمهرجانات ومهرجان التمر وهذا يحدث طفرة في الواحات المحيطة فالسياحة، تعدت وواجا وأيضا المؤتمرات السياحية، اعتقد أن كل هذه القومات من الممكن أن تحدث طفرة في السياحة، ولكن سيوة بشكل عام فيها مقومات جميلة جدا سواء كطبيعة أو التراث والسياحة والصناعة والحرف اليدوية ومن حيث الملامح في منطقة منخفضة توجد بها بيحيرات مياه والرمال والجبال والتلال فضلا عن التركيبة البنيائية كل هذا يحتاج إلى حرص شديد جدا في التوازن مابين التنمية أو الحداثة والطبيعة الخاصة بواحة سيوة.

● مبادرة توحيد الواحات، تحافظ على خصوصية الواحة وتعمل على شكل قلعة (شالي) التي صمدت عام 1200 الاهتمام الرئاسي يوضح شرايين التنمية لـ سيوة، والحفاظ على طابع الواحة ووقف استنزاف خزائنها الجوفى أهم التحديات هجرة من الصعيد والدلتا لاستغلال أراضي جنة وسط الصحراء، أهم منتجاتها التمور والزيتون وبها مقومات سياحية كبيرة

كانوا يقومون بزراعة مساحات صغيرة وكان أقصى ما يمكن زراعته عشرة أقدنة فكانت كمية سحب المياه من الري مناسبة جدا ولا توجد أي مشكلات، ولكن بعد دخول الشركات ارتفع منسوب المياه والتلوث وزيادة الملوحة في الأرض، وهناك مشاريع أخرى بجانب هذه المشاريع، وهي إنشاء الغابة الشجرية التي تتم من خلال الصرف الصحي، وكذلك إنشاء عدة مدارس في سيوة. واعتقد أن مشروع الصرف الزراعي من أقوى المشاريع التي تمت في الفترة الأخيرة والتي استفحتها الدكتور مصطفى مديبول رئيس الوزراء.

● ماذا عن تفاصيل المشروع القومي لاستعادة التوازن الطبيعي بالواحة؟
سيوة فعليا تحتاج لعمل جهاز متخصص لدراسة هذه الجزئية وهي التنمية بالتوازي مع الحرس الشديدي جدا في الحفاظ على المنطقة الجميلة ذات الطابع البيئي، وأن تكون التنمية بشكل غير عشوائي أو استباقي بمعنى تكرار المبنى بنفس الشكل في نفس المنطقة وهذه تعتبر كارثة في واحة سيوة، وأقصد بذلك البعد عن المشاريع التي يتم بشكل عشوائي، وهي بيحيرات التي تحدث توسعا سريعا وسحب مياه وصرف خلل لهذه المنطقة وأن نحافظ لأطول مدة ممكنة على الطابع الخاص بالواحة، فهذه مقومات تساعدنا في التنمية، وسيوة من حيث موقعها وطبيعتها المتنامية ما بين الزراعة والسياحة والصناعة والحرف اليدوية ومن حيث الملامح في منطقة منخفضة توجد بها بيحيرات مياه والرمال والجبال والتلال فضلا عن التركيبة البنيائية كل هذا يحتاج إلى حرص شديد جدا في التوازن مابين التنمية أو الحداثة والطبيعة الخاصة بواحة سيوة.

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

حوار- حنان موسى

وتركبتها الجيولوجية حيث عينون المياه وبيحيرات الملح والرمال؟

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة

● ماذا عن أهمية السياحة العلاجية والعمل على وضع حلول لمشكلة الجفاف وارتفاع منسوب مياه الصرف الزراعي؟
يوجد في سيوة تدفق للمياه بشكل ذاتي وإلى وقت قريب كان هناك توازن رائع مابين الزراعة وتدفق المياه، وهذا من سكان سيوة