صندوق النقد الدولي يضع

الاقتصاد التونسي تحتّ المجهر

ضغوط لتنفيذ إصلاحات عاجلة لتلقي بقية قرض الصندوق



الأنبوب الإسرائيلي يقوض خطط مصر لتجارة الغاز



خيم الصمت علىٰ الحكومة المصرية ولم يصدر عنها أي تصريح بشأن توقيع الاتفاق الإسرائيلي القبرصي اليوناني لمد أنبوب لنقل الغاز، رغم أنه يمكن أن يقوض خطط القاهرة لإنشاء منصة لتجارة الغاز وتجميع إنتاج دول شرق المتوسط.

ويمكن تفسير امتناع القاهرة عن التعليق بأنه يعبر عن حجم الإحراج، الذي تعرضت له، من جراء الاتفاق، الذي يعنى محاولة إسرائيل التنصل من اتفاق تسليم الغاز، الذي بدأت إنتاجه مؤخرا، إلىٰ مصر لتصديره إلى الأسواق العالمية.

وشهدت أثينا يوم الخميس الماضى توقيع اتفاق مد أنبوب "إيست ميد" بحضور رئيس الوزراء اليوناني كيرياكوس ميتسوتاكيس ورئيس الوزراء الإسرائيلي بنيامين نتنياهو والرئيس القبرصي نيكوس أناستاسياديس.



صمت مصری علی انقلاب خطط إسرائيل لتصدير الغاز نحو بناء أنبوب يمتد إلى قبرص

ووصفت الدول الثلاث الاتفاق بأنه تاريخي. وقال ميتسوتاكيس إننا "نقوم ببناء حسر، سيتم معه نقل الطاقة إلى أوروبا" وأكد أن خط الأنابيب سوف يسهم في تحقيق لاستقرار في المنطقة.

وكانت المحكومة المصرية قد روجت للقيام بدور كبير في تجارة الغاز العالمية، تجمع من خلاله إنتاج دول شرق المتوسط لتصديره إلى الأسواق

وجاء ذلك بعد توقيع شركة دولفينوس المصرية الخاصة اتفاقا في منتصف عام 2018 لاستبراد الغاز الطبيعي الإسرائيلي من أجل إعادة تصديره، وكان من المتوقع أن يبدأ التصدير خلال العام الماضي. ووصف الرئيس عبدالفتاح

السيسي الصفقة حينها بأنها "هدف"

أحرزته مصر في إطار سعيها للتحول إلى مركز إقليمي لتداول الطاقة في منطقة شرق المتوسط.

وقللت القاهرة حينها من أهمية الجدل الذي أثاره الاتفاق في الأوساط المصرية والذي تزامن مع بدء الإنتاج من حقلها البحري ظُهر الذي يعد أكبر حقل غاز في البحر المتوسط وأحد أكبر اكتشافات الغاز العالمية في السنوات الأخيرة.

وأكدت أن لديها تسهيلات ومنشآت للتعامل مع الغاز غير موجودة في دول كثيرة في منطقة البحر المتوسَّط، وعبرت عن طموحات كبيرة لانشباء منصة تجمع إنتاج المنطقة لتصديره إلىٰ أكبر الأسواق العالمية.

ونص الاتفاق الذي وقعه الشركاء في حقلي تمار ولوثيان البحريين الإسرائيليين للغاز مع دولفينوس، على تصدير ما قيمته 15 مليار دولار من الغاز الطبيعي الإسرائيلي على مدى عشر سنوات.

وهناك اليوم أراء تشكك في الجدوى الاقتصادية لمشروع الأنبوب الإسرائيلي القبرصي اليوناني، خاصة أن إنجازه ينطوى على تكاليف باهظة وسوف يستغرق وقتا طويلا، حنث يستهدف الاتفاق تشبغيله في عام 2025. ويرى محللون أن إسرائيل لن تجد مفرا من تسليم الغاز الذي تنتجه إلى مصر على الأقل لحين إكمال مد أنبوب 'إيست ميد" خاصة أنها لا تملك منشات لتسبيل الغاز.

ويتداخل المشروع مع ملفات كثيرة بينها محاولات أوروبا تخفيف اعتمادها الشنديد علئ الغاز الروسني فى ظل خلافات تتعلق بالأزمة الأوكرانية الروسية.

وجاء الصوت الأكثر غضبا من الاتفاق الإسرائيلي القبرصي اليوناني من تركيا، التي تواجه عزلة دولية بسبب أطماعها في غاز شرق البحر المتوسط خارج مياهها الإقليمية. واعتبرت الاتفاق محاولة لإخراج تركيا والقبارصة الأتراك من المعادلة لإقليمية للطاقة.

وجددت رفضها لتشييد خط أنابيب "إيست ميد" بعبارات شديدة قائلة إنها لن تسمح بمشروعات من هذا النوع في شرق المتوسط دون مشاركتها أو موافقتها. ويبدو أن ساحة ثروات الغاز

الكبيرة، التي شهدت تحولات كبيرة في السنوات الأخيرة، ستواصل مواجهة مخاض عسير قبل أن تتبلور التحالفات بين كبار المنتجين.

تزايدت ضغوط صندوق النقد الدولي على تونس للإسراع في تنفيذ إصلاحات اقتصادية، وخاصة ضريبة الدخل ومعالجة ارتفاع معدلات البطالة وخفض الدين العام، رغم إشادة الصندوق بمتانـة النظام المالّـي للبلاد، التي تعاني من اختلالات اقتصادية

모 تونـس - اعتبرت أوسـاط اقتصادية توقف صندوق النقد الدولي عن صرف ما تبقى من شرائح القرض المتفق عليه مع تونـس دليلا واضحا علىٰ حجم الارتباك الحكومي في تنفيذ الإصلاحات المالية والاقتصادية بشكل عاجل من أجل إعادة التوازن إلى المؤشرات السلبية المقلقة.

وسيكون على الحكومة الحديدة بقيادة حبيب الجملى الذي أعلن عن أعضاء حكومته الخميس الماضي، الإســراع في حــل المشــكلة لكونها أحد الملفات الحارقة، كما تنتظره عهدة جديدة مزدحمة بالتحديات الاقتصادية ولاسيما الاستجابة لطموحات الشباب الطامح

إلىٰ الخروج من حصار البطالة. ومن التحديات التي تنتظر الحكومة هي مسالة الاقتراض لتمويل الموازنة، الذَّى سيناهز 4.26 مليار دولار بزيادة بنصو 16 بالمئة عن توقعات الموازنة الحالية، وهو ما يزيد تكاليف الاقتراض وانعكاساته السلبية على خدمة الديون. وقـرر الصندوق قبل أيـام من دخول

العام الجديد تعليق صرف مبلغ 1.2 مليار دولار لتونس ضمن الدفعتين السادسة والسابعة من القرض بسبب ما اعتبره "عدم قيام الدولة التونسية بالإصلاحات

وبعد تصريح ممثل الصندوق في تونس جيروم فاشير، بدأ الجدل على أشده بشان مستقبل اقتصاد العلاد وانعكاسات إيقاف صرف هذا القسط علىٰ الوضع المالي.

ونسبت وكالة سبوتنيك الروسية للأنباء للخبير الاقتصادي عزالدين سعيدان تأكيده أن سبب إيقاف صرف القسط الأخير من القرض من قبل الصندوق بمبلغ إجمالى قيمته 2.9 مليار دولار، هـو أن تونس لـم تقم بما التزمت به هي من إصلاحات اقتصادية كبرى، لأن صنَّدوق النقد لا يفرض إصلاَّحاتُ بل الدول تتعهد بالقيام بذلك.

وأشيار سيعيدان إلىٰ تعليق زيارات ممثلي الصندوق والمراجعات، مؤكدا

من المرتقب أداؤهما لكن لم يتم ذلك إلى جانب تأخر صرف قسطين من المبلغ المسند إلى تونس من قبل هذا الصندوق. وأوضــح أن مــا حدث يمكــن تنزيله خارج سياق عدة مؤشرات أخرى من بينها أن السفير الأوروبي بتونس صرح منذ أسابيع قليلة أن الاتحاد الأوروبي منے تونس ما بین قروض وهبات 10

مليارات يورو منذ 2011 إلى الآن. وتعليقا على ذلك قال سعيدان "لم نسر انعكاسا لهده المبالغ المالية على الاقتصاد التونسي، وعلىٰ التونسيين في العمل على إنقاذ بالأدهم".

وبعدها بفترة قليلة أكد البنك الدولي أنه تم منح تونـس 15 مليار دينار (أكثر من خمسة مليارات دولار تقريبا) على امتداد فترة ما بعد الإطاحة بالرئيس الراحل زين العابدين بن علي.

وقال سعيدان "كل هذه المؤشرات كانت ممهدة للوضع الاقتصادي الذي تعیشه تونس حیث لم نر أی استثمارات ملموسية يمكنها أن تسياعد على إنقاذ الوضع المتأزم".

ويرى بعض المهتمين بالشان الاقتصادي أن القرار الصادر عن الصندوق يعد سابقة تاريخية في تونس، ويعكس مدى ارتباك المسؤولين في إدارة

وأشساروا إلى أن تونس تعاملت مع أن تونس تأخرت في "مراجعتين" كان الصندوق من خلال البرنامـج الهيكلي الذي نفذ سنة 1986 وقامت بتسديد الدين

وأوضح شق أخر من الخبراء أن حكومة يوسف الشاهد قامت بعكس ما تعهدت به ومن بينها الترفيع في حجم الأجور إلى 15.2 بالمئة من الناتج الداخلي الخام. وتمس البلاد بأوضاع اقتصادية

صعبة مع إقرار موازنة هذا العام والتي يقدر العجز فيها بأكثر من 3 بالمئة إلى الناتج المحلّي الإجمالي. ومع ذلك، يعتقد الخبير الاقتصادي

عاطف بن صالح أنه ورغم أن قرار صندوق النقد بإيقاف صرف ما تبقى من القرض الممنوح إلى تونس سيدفع البنوك الدولية إلى رفض التعامل مع الدولة التونسية إلا أنه يجب النظر إلىٰ المسألة من جانبها الإيجابي حيث كان يفترض على تونسس أن تعول على نفسها وعلىٰ شعبها في تكثيف الإنتاج لسد عجزها.

وقـــال الخبيــر لوكالة ســـبوتنيك إن "التونسيين قادرون على الخلق والاستكار وبالتالى تجب تغطية الحاجيات بالضغط علىٰ المصاريف وتكثيف الإنتاج".

وأوضح بن صالح أن تونس في حاجــة إلى اســتعادة الثّقة في نفســها

باستخدام الماء المالح المخفف في

الصين ونقله مؤخرا إلى منطقة الشرق

الأوسط، حيث يعد الماء العذب أثمن

من أن يستخدم في محاصيل تزرع

7.5 طن للهكتار الواحد، وذلك مقارنة

بالمعدل العالمي البالغ نحو 3 آلاف طن

للهكتار، مما شـجع علىٰ التوسـع في

وبلغ إنتاج المحصول في ذلك الوقت



بانتظار وصول الإمدادات

للخروج من أزمتها الاقتصادية ويجب التعويال على العمال كوسيلة لزيادة

وبحسب وثيقة موازنة هدا العام ستكون فاتورة الأجور 19 مليار دينار (6.74 مليار دولار)، من حجم الموازنة البالغ قيمتها 16.67 مليار دولار.

مليار دولار حجم شرائح قرض صندوق النقد المتبقية لتونس من أصل 2.9 مليار دولار

وحاول محافظ البنك المركزي مروان العباسي تسويق تبريرات حول مسار الإصلاحات. وقال لإحدى الإذاعات المحلية إن "تونس تمكنت من إنجاز العديد من الإصلاحات المتفق عليها وأخرى لم تتم بعد".

وأضاف أن "تونسس وصندوق النقد الدولي سيشــرعان في الفترة القادمة في مناقشية برنامج جديد"، مشييرا إلى أن توقيت الزيارة المرتقبة لبعثة الصندوق إلىٰ تونس ستكون فور موافقة البرلمان على الحكومة الجديدة لمناقشية النقاط

نجاح زراعة الأرز الكوري في صحراء الإمارات

نجحت الإمارات مرة أخرى في إثبات جدوى خططها المتعلقة بتحقيق الاكتفاء الذاتــى من الغذاء حينما عــززت رهانها علـــيٰ زراعة الأرز في الصحراء من خلاّل توفير وســائل دعم متخصصة ومتنوعة تتناســب معّ عملية إنتاج هذا النوع من المحاصيل، في تحد للطبيعة القاسية والظروف المناخية الصعبة وقلة مصادر المياه.

> 모 أبوظبــي - أعلنت الإمارات عن نجاح تجربة زراعة نوع من الأرز الكوري وسـط الصحراء، في خطوة تؤكد جدية الحكومــة في المضي قدما لتحقيق هدف بلوغ الاكتفاء الذاتي من الغذاء عبر المحاصيل المحلية.

ومن المتوقع أن يكون أول حصاد للمحصول في شهر أبريك القادم بعد التغلب على عقبة زراعته في تربة رملية

وتواجه زراعة الأرز في المناطق الصحراوية عادة مجموعة من التحديات مثل الاختلاف في درجات الحرارة بين الليل والنهار وارتفاع مستوى الملح في المياه تحت سطح الأرض.

وبالإضافة إلى ذلك، هناك تحديات أخرى تتمثل في انخفاض معدّلات الرطوبة ونقص المياه العذبة والعواصف الرملية ونقص الموارد الزراعية وغيرها من المشاكل.

وأشارت مصادر مطلعة إلى أن التجربة النادرة، التي تندرج تحت مسمى "مشروع زراعة الأرز

في الصحراء" بطلب من الحكومة

الإماراتيــة فــى عــام 2018، سيتجســد

في أول حصاد لارز الكوري في

ونقلت وكاللة يونهاب الكوريلة الجنوبية عن مصادر، لم تذكر هويتها، قولها إن "نجاح المشروع سيساعد علىٰ الحد من ظاهرة التصحر التي تعتبر مشكلة عالمية وسيمثل حلا يمكن تعميمه لمواجهة أزمة الغذاء في

كيلومتر مربع تمت زراعتها بالأرز

الكوري في مركز الإصلاح الزراعي التابع لوزارة المناخ والبيئة

ووفقا لما ذكرته دائرة تشجيع المناطـق الريفية الكوريـة الجنوبية في وقت سابق هذا الأسبوع، تجري حالياً

الكوريــة فــى منطقــة الذايد فــي إمارة

وأشسارت الدائسرة إلى أنسه تم زرع الأرز على مساحة تصل إلى أكثر من 2.2 كيلومتر مربع داخل مركز الإصلاح الزراعي التابع لوزارة المناخ والبيئة

ومن المعروف أن تربة المركز هي رملية، وفي حال نجحت زراعة الأرز وتحقيق محصول كبير، يمكن للإمارات إنتاجه في أراضيها التي تبلغ التربة الرمليـة الصحراويـة 97 بالمئـة مـن

وقامت كوريا بزراعة تجريبية لثمانية أنواع من الأرز قبل زراعتها ببلدة كيمجيه في تربـة بها رمل وقليل من الملح، ونتيجةً للزراعة الاختبارية تم اختيار نوع يطلق عليه اسم أسيمي.

وقال مســؤول فــي الدائــرة لوّكالة يونهاب إن "الشهرين المقبلين سيكونان فترة حاسمة لتحديد نجاح التجربة الإماراتية، وإذا تم تجاوز هذه الفترة سيتم حصاده في شهر أبريل

وهــذه التجربة لا تعــد الأولى، فقد تمكّن علماء صينيون في منتصف عام 2018 من زراعة وحصاد الأرز في صحراء دبي، بعد إنتاج سلالة تسمح للمحصول الحيوي بالنمو في الماء المالح.

تجريبيـــة على مســاحة 100 هكتار، لكي يجري استخدامها بصفة منتظمة قبل التوسع في الإنتاج بعد انتهاء التجارب في أواحر هذا العام، ويتوقع أن يسهم في رفع قدرة المناطق الصحراوية على

وشسرع فريق مسن العلمساء بقياده يـوان لونجبين، المعروف ب"أبوالأرز الهجين"، بالفعل في زراعة المحصول

إنتاج الحبوب.

الصحراء تتحول إلى مورد زراعي مستدام

ويهدف المشروع الصينى إلى أن تغطى مزارع الأرز حوالي عشسرة بالمئة من إجمالي مساحة الإمارات البالغة 83.6 ألف كيلومتر مربع.

وكان باحثون في المركز الدولي للزراعة الملحية في دبي (إكبا) قد تمكنوا في مايو 2018 من زراعة خضروات تتأقُّل مع ملوحة الترب والمياه ضمن ظروف الإمارات باستخدام المياه المالحة الناتجة عن وحدات تحلية المياه المعالجة بمياه عادمة.

واعتبرت الخطوة حينها الأولى من نوعها التى تزرع فيها النباتات الملحية ضمن المناخ الحار في الحقول المفتوحة، وكذلك داخل البيوت الشبكية البسيطة دون استخدام المياه العذبة بهدف توفير المداه وإدخال هذه المحاصيل ضمن سلة الغذاء المحلية، وبالتالي الإسهام في استدامة الأمن الغذائي مستقبلا.

وتسعى الحكومة إلى أستخدام مصادر مائية مالحة لزراعة محاصيل غير تقليدية لرفع مستوى الأمن الغذائي وضمان الدخل لدى المزارعين الذين يواجهون تحديات إنتاج المحاصيل في البيئات الحارة والجافة.

وقد جسدت الحكومة أفكارها خلال السنوات الأخيرة في تطوير نظم زراعية تتسم بقدرتها على التكيّف مع المناخ، وتنوعها الحيوي وذات تكاليف مقبولة وسهولة استخدامها.