



## وزير الكهرباء أمام «النواب»: مد خطة رفع الدعم عن الكهرباء إلى 8 سنوات

قال وزير الكهرباء والطاقة المتجددة د.محمد شاكر أمام مجلس النواب أمس إن الحكومة اتخذت عدة إجراءات في إطار مراعاة الظروف الاقتصادية الحالية، من بينها مد خطة رفع الدعم عن الكهرباء إلى 8 سنوات بدلا من خمس سنوات، لافتا إلى أن هذه الخطة كان مقررا لها أن تنتهي خلال العام المالي الحالي، لكن بعد تغير سعر الصرف وارتفاع الأسعار تم إجراء هذا التعديل عليها.

القاهرة - مجدي عبدالرحمن

صفحة تهتم بالتأثيرات والتأثيرات  
وتبهر في ملامتها بالتأثيرات وتناقض  
قضايا المغتربين وتبحث عن حلول لها

egyptnews@alanba.com.kw

# أنباء مصرية

## يتم حاليا إعداد التصور الأكاديمي واللائحة الخاصة بها وبرامجها الدراسية بدء إجراءات إنشاء أول كلية لـ «النانو تكنولوجي» في مصر

القاهرة - ناهد امام

أعلن د.محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، عن البدء في إجراءات إنشاء كلية للنانو تكنولوجي بجامعة القاهرة، لتكون أول كلية في مصر في مجال علوم النانو تكنولوجي، قائلا: «لدينا الكوادر البشرية المؤهلة ولدينا الإمكانيات المعملية اللازمة». وأضاف الخشت - خلال اجتماعه بمجلس إدارة مركز النانو تكنولوجي بجامعة القاهرة - أنه يتم حاليا إعداد التصور الأكاديمي واللائحة الخاصة بالكلية وبرامجها الدراسية سواء في المرحلة الجامعية الأولى أو مرحلة الدراسات العليا، ودراسة ما يتعلق بكل مقومات إنشائها من امكانيات مادية وبشرية، موضحا أنه تم توقيع اتفاقية تعاون علمي مع جامعة هيروشينا بشأن إنشاء درجة علمية مزدوجة لمنح البكالوريوس في مجال تكنولوجيا النانو، باعتباره من وظائف المستقبل (future jobs). وأكد رئيس جامعة القاهرة، أهمية تكنولوجيا النانو التي تتقاسم مع عديد من الدراسات العلمية بما يضمن اتقان جميع الطلاب العلوم الأساسية تماما للانضمام إلى القوى العاملة في سوق تكنولوجيا النانو وتطبيقاتها التي أصبحت ذات أهمية كبيرة بالنسبة للقطاعات الاقتصادية والصناعية المختلفة، مثل تكنولوجيا المعلومات، والطاقة، والبيئة، والطب، ومعالجة المياه، وغيرها. وأشار الخشت، إلى أهمية الدور الذي يقوم به المركز المصري لعلوم النانو تكنولوجي بالجامعة (EGNC-CU)، في إعداد كوادر بشرية مدربة وعلى درجة عالية من الكفاءة وجيل من الباحثين المتخصصين في مجال استخدامات النانو تكنولوجي وتطبيقاته في المجالات المختلفة. ولفت رئيس جامعة القاهرة، إلى ضرورة إيجاد طرق جديدة لتسويق أجهزة مركز النانو تكنولوجي لتستفيد منها جهات بحثية مختلفة بالدولة مقابل عائد مادي للجامعة ليسهم في تطوير العملية التعليمية والبحث العلمي بالجامعة، حيث يمتلك المركز العديد من الأجهزة ومعامل متطورة تستخدم في البحث العلمي، ومنها وجود معمل كامل للخلايا الشمسية يضم أحدث أجهزة قياس كفاءة الخلايا الشمسية. يشار إلى أن استراتيجية المركز المصري لتقنيات النانو تكنولوجي بجامعة القاهرة، هو أن يكون نواة لانطلاق علوم النانو تكنولوجي وتطبيقاتها في مختلف المجالات، من خلال تطوير مواد جديدة وإيجاد حلول غير تقليدية لبعض المشاكل الحيوية مثل المياه والطاقة والصحة والتلوث البيئي بتكنولوجيا مصرية، والتعاون مع الصناعة في توطين هذه التكنولوجيا وإنتاجها، وتدريب جيل من الباحثين والمهنيين بالمجال من خلال عقد دورات تدريبية لكل المستويات. ويضم مركز النانو تكنولوجي ثلاثة معامل متخصصة في علوم النانو، وباحثين متخصصين في الفيزياء والكيمياء والكيمياء الحيوية، ويقوم حاليا على الاستفادة من الأبحاث العلمية وتطبيقاتها لعلاج السرطان، وإنتاج خلايا الواح الطاقة الشمسية، وتقنية المياه.

## «البتترول»: شركات عالمية تضخ استثمارات في البحر الأحمر لأول مرة خلال العام الحالي



صورة ارشيفية لاحدى منصات الحفر البحرية

جاء ذلك خلال رئاسة الوزير لاجتماع الجمعية العامة لشركة جنوب الوادي المصرية القابضة للبتترول لاعتماد الموازنة التخيطية للعام المالي 2020/2019. وأشار

الاستكشاف عن البترول والغاز واستغلالهما في هذه المنطقة الواعدة خلال الفترة المقبلة، إذ تم الانتهاء من مرحلة معالجة بيانات مشروع المسح السيزمي وتم إعداد حزم البيانات وتحديد المناطق والقطاعات المقترحة فضلا عن الحصول على الموافقات المطلوبة.

القاهرة - ناهد امام

قال وزير البترول والثروة المعدنية م.طارق الملا إن العام الحالي سيشهد بدء دخول استثمارات وشركات عالمية جديدة للعمل في منطقتي البحر الأحمر، في ضوء توجه الوزارة ل طرح أول مزايدة عالية للبحث

التفاصيل على موقع «الانباء» الإلكتروني  
www.alanba.com.kw

### تحليل إخباري

## «مبادرة حياة كريمة» وعلاقتها بتحسين مؤشرات الإصلاح الاقتصادي (2)

احمد سليمان

أدى برنامج الإصلاح الاقتصادي الذي تبنته الدولة المصرية نهاية 2016، إلى تحقيق نسب عالية من تطلعات المجتمع، حيث تشير الشواهد - منذ إطلاق الرئيس عبدالفتاح السيسي مبادرة حياة كريمة مطلع العام الحالي وحتى الآن - إلى تحركات عاجلة من جانب أجهزة الدولة ومنظمات المجتمع المدني العاملة بهدف تحسين أوضاع الفئات الأقل دخلا في المجتمع وكفالة السكن والصحة والتعليم ومساعدة الفئات فضلا عن الاهتمام الخاص بنوعي الاحتياجات الخاصة والأيتام توفير فرص للعمل للشباب.

وهنا من الأهمية بمكان ربط وتحديد العلاقة بين الوضع الاقتصادي الحالي للبلاد وبين المبادرات القومية التي تنتهجها الدولة، والتي وصلت لست مبادرات - حتى الآن - مثل مبادرة المشروعات متناهية الصغر، وإنهاء قوائم الانتظار للعمليات الجراحية منتصف العام المنصرم والتي نجحت في تحقيق معدل عال في إجراء الجراحات العاجلة بالمجان، خلال النصف الثاني من العام، بخلاف مبادرة 100 مليون صحة المستمرة للكشف على المصريين، حيث تعتمد هذه المبادرات القومية على نظرية علمية ترتكز على أساسين هما:

- 1 - منهجية صنع القرار بالاستدلال التحكيمي.
- 2 - منهجية صنع القرار بالبدائل وتعد المنهجية الأخيرة هي التطور العلمي خلال تاريخ صنع القرار، إذ هدفت جميع الجهود خلال مراحل التطور المختلفة إلى إحكام مجالات علمية -كعلوم الاحصاء والاقتصاد وبعوث العمليات - وربط مساره بنظريات صنع ودعم القرار. وترجع هذه الأهمية في فهم العلاقة بين المبادرات القومية والأوضاع الاقتصادية إلى أن الشعب المصري لا يحتمل ارتفاعا آخر في الأسعار سواء جراء تكلفة المبادرات أو نتاج الإصلاح الاقتصادي، خاصة المتعلقة بالعملة الأجنبية والتي يمكن أن تؤدي إلى تحديات غاية في الخطورة على طرفي الاقتصاد وهما المستهلك والمنتج، فبالرغم من أن مؤشرات البنك المركزي المصري الأخيرة تشير إلى انخفاض الاحتياطي الأجنبي بمقدار مليار دولار من 44.5 مليار إلى 42.5 مليار، لكن السبب فيه هو التزام مصر بسداد ديونيتها للخارج، فلا شك أن هذا الالتزام يعطي المصادقية في الإطار الدولي، وبالرغم من أن حجم الدين الخارجي لمصر وصل إلى ما يزيد على 93 مليار دولار، إلا أن النظرة الإيجابية لصندوق النقد الدولي في أداء الاقتصاد المصري رغم الأزمة الطاحنة التي تشهدها الأسواق الناشئة، أبقي على توقعاته السببية لعدلات نمو الاقتصاد المصري، فتشير توقعات الصندوق للنمو في منطقة الشرق الأوسط إلى أن وتيرة النمو في مصر تبلغ أكثر من ضعف نسبة النمو المتوقع للمنطقة.

إن المبادرات القومية ومنها حياة كريمة التي رفعت حجم القرى الأكثر فقرا (70٪ فقر) المستهدفة من 100 إلى 277 قرية ومن المرجح وصولها إلى 300 خلال الفترة المقبلة معظمها هذه المحافظات في الوجه القبلي، إنما هي توجيه صحيح ل موارد الدولة لاستخدامات أكثر كفاءة مما يعظم القيمة الوظيفية للقرار التنموي الذي اتخذه الرئيس السيسي وتنفيذة الأجهزة المعنية من هذه المبادرة بما يضمن مواصلة العائد للهدف المرجو تحقيقه، وهو الارتقاء بالموطن المصري.

## «الآثار»: متحف العاصمة الإدارية الجديد يؤرخ لعواصم مصر على مر العصور

كما أوضح باحث المصري أن مدينة «واست» اختارها ملوك الأسرة الـ 11 أوائل القرن الثامن عشر قبل الميلاد، وسماها الإغريق اسم (طيبة) لتكون عاصمة لمصر، فيما اختار الملك أمنمحات مدينة «إيثت - تاوي» - والتي يحددها الباحثون بأنها تقع في اللشت جنوب الجزيرة - مكانا جديدا لعاصمته بهدف منع تسلل الآسيويين إلى مصر.

وتابع صالح أن ملوك الأسرة الرابعة عشرة اختاروا مدينة خويس (سخا) التي تقع في وسط الدلتا عاصمة لمصر طوال 65 عاما، أما الغزاة الهكسوس أثناء حكمهم مصر اختاروا مدينة «حت - ومرت»، والتي تقع حاليا في تل الضبعة بمحافظة الشرقية، عاصمة مصر.

كما لفت إلى أن مدينة «أخيت - اتون» وتقع حاليا في تل العمارنة جنوب مدينة المنيا، وظلت عاصمة مصر لمدة 17 عاما، حيث إنه في منتصف القرن الـ 14 ق م، تم نقل العاصمة من طيبة إلى أخيت - اتون «.. موضحا أنه في أوائل القرن الـ 13 ق م، قرر الملك رمسيس الثاني متابعة أمور المن الفلسطينيين والبنانية والسورية التابعة لإمبراطورية مصر، كما أن ظهور قوة الحيثيين وتهديدهم لمصر جعلته ينقل العاصمة إلى مكان قريب من سيناء، ولكون محطة لخروج الجيش المصري، لذا اختار عاصمته «بي - رمسيس»، وهي تقع حاليا في قنطير بمحافظة الشرقية.

القاهرة - أ.ش.أ. قال د.علي عمر، رئيس لجنة سيناريو العرض المتحفي بالمتاحف الإقليمية بوزارة الآثار، إنه جار حاليا وضع سيناريو العرض المتحفي لمتحف الآثار بالعاصمة الإدارية الجديدة، والذي سيؤرخ لعواصم مصر على مر العصور، بدءا من العاصمة منف وصولا للقاهرة.

وأضاف عمر أمس أن المتحف سيتم تصميمه وفق أحدث المعايير العالمية للمتاحف باستخدام التكنولوجيا المتطورة... مشيرا إلى أنه يتم حاليا العمل على اختيار القطع الأثرية من متاحف المتاحف والمخازن والمواقع الأثرية المختلفة والتي تخدم سيناريو العرض المتحفي.

وأوضح أنه من المقرر أن يضم مدخل المتحف مسلتين من مسلات صان الحجر «تانس» بالشرقية، وتمثال الملك رمسيس الثاني، والموجود في المتحف المفتوح بميت رهينة. وعن تاريخ عواصم مصر على مر العصور، قال باحث المصري أحمد صالح إن عاصمة مصر منذ أكثر من 5200 عام، كانت تنتقل من مكان إلى آخر، وتغير مكانها إلى حوالي 19 مكانا مختلفا من الصعيد إلى الدلتا ومن شرق الدلتا إلى غربها، لعدة أسباب منها أنها كانت مقرا وموطنا للملوك الذين حكموا مصر أو تم الانتقال إليها لأسباب سياسية أو حربية أو دينية.

وأضاف أن مدينة منف أصبحت عاصمة مصر من الأسرة الأولى إلى الأسرة الثامنة، وبقاياها حاليا في ميت رهينة بمركز البدرشين بالجزيرة، مشيرا إلى مدينة «نن - نيسو» - وهي تقع حاليا بانهاسيا غرب مدينة بني سويف - كانت عاصمة مصر وحكم من هذه العاصمة ملوك الأسرة التاسعة والعاشر لمدة 120 عاما من 2180 إلى 2060 ق م.

التفاصيل على موقع «الانباء» الإلكتروني  
www.alanba.com.kw

## الفريق يونس المصري يشهد الافتتاح غدا «الطيران» تنهي استعداداتها لتشغيل مطار سفنكس

بحسب اليوم السابع إنه تم اختبار كل أنظمة تشغيل المطار، وقامت الشركات بالانتهاء من تخطيط الطرق الخدمية بالمطار، والطرق الداخلية ومدخل بوابات المطار، وكذلك مناطق انتظار السيارات والأتوبيسات، بالإضافة إلى تسليم أمن الموانئ المواقع المطلوب تأمينها بالمطار لتفعيل الإجراءات الأمنية.

وأضافت المصادر إنه تم تفعيل إجراءات التسكين الإداري والتشغيل لمطار سفنكس، حيث تم تنفيذ التشغيل التجريبي للمطار، في منتصف أكتوبر الماضي، وهيبت أول رحلة تجريبية بالمطار لشركة مصر للطيران للخطوط الداخلية والإقليمية (إكسبريس) قادمة من مطار القاهرة الدولي، والتي تعتبر مرحلة التشغيل التجريبي للمطار بمنزلة

وكالات: يشهد الفريق يونس المصري وزير الطيران المدني غدا، افتتاح مطار سفنكس الدولي الواقع غرب القاهرة، ويبعد 12 كيلومترا عن منطقة الأهرامات، والذي يعد واحدا من المطارات الجديدة التي تهدف الدولة إلى إنشائها للنهوض بالسياحة، بالإضافة إلى الإبتعاد عن التكدس العمراني بالعاصمة.

وانتهت وزارة الطيران المدني من كل الاستعدادات الخاصة بتشغيل مطار سفنكس من حيث احتياجات شركة مصر للطيران للخطوط الجوية، واحتياجات شركة مصر للطيران للخدمات الأرضية، واحتياجات شركة مصر للطيران للخدمات الجوية، واحتياجات قطاع الأمن بالشركة القابضة لمصر للطيران.

وقالت مصادر مطلعة بالطيران المدني

# مشروع الكبرياء

# الانباء

تتقدم بصادق العزاء والمواساة إلى

## آل جراق الكرام وإلى السيد / طالب جراق والسيد / وليد جراق

لوفاة فقيدتهم المغفور لها بإذن الله تعالى

## الحاجة / صفية حسين جراق زوجة الحاج / يوسف بو جابر

تعهد الله الفقيدة بوسع رحمته وأسكنها فسيح جناته  
وألهم آلها وذويها الصبر والسلوان

إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ