



فتح غداً ملف الفساد الثقافي

- وزارة الثقافة تعين متحف البشري لإدارة معرض للكتاب وتتجاهل الكفاءات العراقية
- متى تم تعيين المدير المتميزة في هذا المجال .. لماذا تم وضع العراقيين أمام اقامتها معرضها الكبير؟
للكتاب في بغداد؟

العدد (2103) السنة الثامنة - الأحد (17) نيسان 2011

http://www.almadapaper.net - Email: almada@almadapaper.com

"بيتر" يختبر الأجواء.. والماليكي بين نار الحلفاء وخطر القاعدة مُصادر: الأميركيون أقرب إلى التمهيد .. وبغداد تفكربمخرج ينقدرها من الإخراج



لـ عراقيات يتجولن في معرض الزهور الدولي في بغداد .. (ألف ب)

السلم والتضامن ينافس 10 خطة استثمارية لافتتاح ملف حقوق الإنسان 2 ٣٠٠٠ ميقاواط

داخلية تتعلق بتوافق القوى داخل العراق، والأخطر المتواصل الذي تشنّكه القاعدة.
وكان مسؤولون عراقيون في مدينة سامراء اعتذروا أمس السبت بأن تنظيم القاعدة يخطط للاستيلاء على السلطة.
وحدثت فجادة عمليات سامراء، حيث أكدهت تقارير من تنظيم القاعدة في أي وقت، فيما أكدت أن تهديده مستمر حتى بعد انسحاب القوات الأميركية من البلاد، وأشارت إلى أنه بذلك دفعه عدد للتدريب وموارد مالية كبيرة لدعم خططه.

النشاط الإرهابي، وهو ما اعترف به المسؤول الأميركي الرفيع التقى أمس رئيس الجمهورية والوزراء، ومسؤولون عراقيون آخرين، وأفاد مطعون على خارطة طريق الانسحاب، بينما، الذي سيأتي في العراق صعب، نوري المالكي بأنه في موقف صعب، إذ أن التمهيد يعني تراجع عن عودة العوائل، وكيفية الانسحاب أو تدمير العلاقات الدبلوماسية بين العراق وبريطانيا، حيث اتفق مع القبارصي بشكل محتمل إلى حد بعيد، في حين يتحمل قرار الانسحاب في الموعده، يحصل على دعمه قرار مرسيط بمحنة المقرر تنفيذه عديدة منها تصاعد

العراق في الوقت الراهن، وقدرت مصادر مطلعة للمدى أن مضمون التمهيد يعود إلى ما تقول إن الكل السياسي تبحث عن خروج يخلصها من الإخراج أمام الرأي العام والجهود العراقية. في بغداد، يشعر رئيس الوزراء تواري، الذي سيأتي في العراق صعب، إذ أن التمهيد يعني تراجع عن عودة العوائل، وكيفية الانسحاب، وجدوا زمنية مهمة على صعيد استئناف السفارة، إلى جانب انفراجة التناقض من الحر.

وقالت أيضاً إن ملفات وملفات وملفات حامية تدور في أروقة السياسة، إذ أن التمهيد يعود إلى طرقية تواجه التناقض من الحر، ورافقه مسؤولون عراقيون وعلى مناسبة لدى مراكز القرار وأن قوى إقليمية وصلت إلى درجة الخطب في غضون ذلك كشفت مصادر سياسية

بغداد / داود العلي

على مدى يومين تساعدت مطالب جهات إقليمية لواشنطن بالبقاء في العراق، بينما تتجدد إدارة البيت الأبيض محاولاتها للوصول إلى صيغة نهاية بخصوص اتفاقية الانسحاب الكامل، إذ التمهيد أو التمهيد في المعد المحدد.

ويوم أمس وصل رئيس مجلس النواب الأميركي جون بينر على رأس وفد رفيع للقاء مسؤولين عراقيين وعلى رأس قائمة أعمال الزيارة التوصل إلى اتفاقية تنهي بشأن التمهيد من عدمه.

في غضون ذلك كشفت مصادر سياسية

إعمار مدينة الصدر: رائحة الفساد تكمن في التفاصيل

لديها أسماء المشتبه بهم، ليسكن بها النزلاء والمرحليين في داخل البلد، وكان العراق يصنف باستقرار من بين أكثر البلدان سلامة في العالم، وإن الناس يستقر في كل مستويات المجتمع العراقي، من المؤلفين الصغار الذين يتقاضون الرشاوى لإنجاز الأعمال الورقية البسيطة، إلى الوزراء الذين يسرقون ملايين الدولارات من خلال القلعات الحكومية، لكنه قال إن هناك أموراً مهدورة، وإن الجنة

للسكن بها النزلاء والمرحليين في داخل البلد، في حينها قال الجهات الرسمية أنه تم تحصيص شرفة مليارات دولار بناءً على معايير نورى المالكي، بإعادة تطوير مدينة الصدر، عشر ألف وحدة سكنية في المدينة خلال فترة عشرة سنوات، بعد كل تلك البيانات الورقية، حذر رئيس لجنة التراخيص في البرلمان العراقي من وجود قساد السكنية في المطحطة للطاقة المائية إلى هذه الوحدات السكنية، إذ أن سكان المتنقلة وعلى في شلة التلويه، لم يذكر أية تفاصيل عنها، لكنه قال إن هناك أموراً مهدورة، وإن الجنة

بغداد / المدى

باتت حكومة بغداد المحلية بمتروز تطهير كبير من أجل إنهاء عشرات الآلاف من الوحدات السكنية في مدينة الصدر التي تعتبر من المدن الفقيرة في بغداد، وتماماً يحصل في معظم المشاريع في العراق، تنظر إلى السطح التكيفي الخفيف، التي تأتي على شكل فساد من قبل المسؤولين الملوحين

إعلان وزارة البيئة

البيئة تعنى الحياة

بمناسبة يوم البيئة العراقي يسر وزارة البيئة أن تقدم إلى جمهورها الكريم برغبته تفعيل أواصر التعاون المجمعي المشترك في إطار الحفاظ على البيئة وعدم الإضرار بمكوناتها ومصادرها الطبيعية من أجل أن نحيا وجميع الكائنات الأخرى بمنأى عن مخاطر ومشاكل التلوث البيئي ذات المكاره الصحية والبيئية على حياة سكاننا اليوم وحياة السكان من الأجيال القادمة.

مع تحيات وزارة البيئة
دائرة التوعية والإعلام البيئي



مجلة
حوار سبورت

بحرس وزارة الثقافة وللمرة الثانية.. نقابة الصحفيين تمنع عمل لجنة حكومية

البنية التي تدعى نقابة الصحفيين عادييتها تابعة

لوزارة الثقافة، كانت قد منعت الجهات نفسها في وقت

سابق لجنة حكومية ضمت ممثلاً عن الأمانة العامة

لإدارة استئناف الموقف، وهي مديرية التسجيل

الموجودة عند بناء عمارة كهرمانة

الثقافي في الرصافة الثانية من أداء واجباتها لكتف

وتبيّن حدود المقاول المأمور، لقطعه الأرض المركبة

البنية من أجل الكشف على المكان وتبيّن حدوده

وأثبت وثيقة رسمية صادرة من قبل دائرة التسجيل

الثقافي في الرصافة الثانية في ٢١/٣/٢٠١١ أن اللجنة

المختصة حضرت إلى موقع العقار المرقم ٤٨٢/٣٢٣ في

البنياين وتعذر إجراء الكشف ب蔓عنة على سعدون

مثل نقابة الصحفيين الشاملة لموقع العقار وذلك عدم

جل موافقة نقابة الصحفيين

وتشير المحامي عبد محمد إلى أن الاتصالات قد أجريت

مع النقابة لتسهيل بخول صاحب الملك إلى البنية.

مؤكدةً بعد الاتفاق منع النقابة للبنية

استئجار قطعة الأرض جاء، وبحسب المحضر، لاستئلاء

على البنية المأمور، الأمر الذي يرفضه القانون.

وكانت البنية تختلف بها (المدى)، وهي محضر، دون

تفاصيل محدث بين الجهة الرسمية ونقابة

المتعدين على البنية، بعملية استئجار قطعة أرض

الوقف، بعد أنها تخص النقابة لها، ولم تكن قد أجرتها

البنية، إلا أنها استولت على البنية المشيد كاماً

على قطعة الأرض.

الجدير بالذكر أن عناصر الحماية التي تقف على باب

البنية المأمور، هي المدير

والمسؤل عن طلاق الشرطة التابعة للوزارة

والجهاز المركزي للشرطة

والجها



اطلب نسختك الان من العدد الجديد من مجلة

متوفرة في جميع الكتب
بفداد والحافظات

وزارة الاعمار والاسكان اعلان مناقصة رقم (٢٠١١/٦١)

تعلن الهيئة العامة للطرق والجسور احدي تشكيلات وزارة الاعمار والاسكان عن مناقصة صيانة جسر الهاشمية الكونكريتي على شط الحلة في محافظة بابل

على الشركات والمقاولين من ذوي الخبرة والاختصاص المصدق لدى وزارة التخطيط الراغبين بالاشتراك في المناقصة بدرجة لا تقل عن المصنف (الخامس) مراجحة مقر الهيئة في لود على ان يدق ووضع المسندات التي تشمل العطاء واسسها وبيانات المقاولات لافتتاح العطاء بـ (٢٠٠٠) دينار (خمسة وعشرون ألف دينار) غير قابل لجنة فتح العطاءات في لودية وان الهيئة غير ملزمة بقبول اولى عطاءات وتقديمه ودوره عليه اسورة المقاولة وعدها وسلمه الى سكرتارية الاعمال وتربيته كلف اضافية وآخر موعد لبيع الوثائق السادس (٢٧) من شهر يوم ٢٠١١/٥/٣٠ وآخر موعد لتقديم العطاءات هو السادس (١٢) من شهر يوم ٢٠١١/٥/٩ ويتمكن مقدي العطاءات الراغبين حضور عملية الفتح التي تجري في مقر الهيئة في الموقوف في كتاب تقديم العطاءات وبخلافه يهدى طلب مذكرة توجيه لاحظ بعد القرار على الاتصال وصادقة العقد رسميًّا من المقاولين.

المسندات المطلوب تقديمها في العطاء:

- ١- هوية تصريح صادر من وزارة التخطيط (سارية المفعول) أصلية مصورة (النموذج البلاستيكى الجديد). ٢- هوية اتحاد المقاولين (جديدة) أصلية مصورة. ٣- شهادة التأسيس للشركات واجارة ممارسة الاعمال المقاولون. ٤- كتاب براءة نسبية من الهيئة العامة للطرق والجسور اداري المفتوحة. ٥- قائمة بالماكلات والمدams (مؤدية عن الجهات المختصة) والجهات التي تم اعتمادها من قبل المقاول او الشركة محل اتفاق تقييد العطاء. ٦- الحسابات الفحاصى مصدق من قبل محاسب فائزى. ٧- صك مصدق او خطاب ضمان صادر من مصرف معتمد (باتفال التأمينات الاولية) المبالغة ١٪ من مبلغ العطاء. ٨- العجل. ٩- وصل قرض للمشترين. ١٠- عقد شراكة في حالة وجود شريك. ١١- على الشركات والمقاولين تقديم تحويل سعرى لكل فقرة من فقرات الكشف الخاص بالعطاء المقدم من قبلهم لارساله عند التحويل. ١٢- بطاقة السكن.

المدير العام

إعلان

تعلن شركة زامو للدعائية والإعلان عن بيع سيارتين الأولى نوع أوبل ستيشن بيضاء اللون موديل ١٩٩٢ وبحالة جيدة والأخرى نوع دايو بربنس موديل ١٩٩٥ أسود اللون وبحالة جيدة على من لديه الرغبة بالشراء الحضور الى مقر الشركة في شارع السعدون خلف محطة وقود السعدون وأخر موعد للشراء يوم الجمعة المصادف ٢٠١١/٤/٢٢

جمهورية العراق/ مجلس
القضاء الأعلى/ رئيسة محكمة
استئناف واسط الإتحادية/
محكمة الأحوال الشخصية في
الصويرة
التاريخ: ٢٠١١/٤/١٧
العدد: ٢٠١١/١٣/شن
إعلان
المدعى عليه/ مدير رعاية
القصرين في واسط
أقام هذه المحكمة أخلاص عبد سلومي
إمام هذه المحكمة المدعى المرة
أعلاه والتي تطلب فيها الحكم
بوقف زوجها المفروض سلمان داود
سلومي علىه من رئيس معلومات
عن مصدر المفروض الحضور
 أمام هذه المحكمة يوم المراجعة
٢٠١١/٤/٧
بعكسه سوق
تضمي المحكمة بنظر الدعوى
حسب الأصول.
القاضي
ربع مختار حداد

مجلس النواب العراقي

نظراً للتغيير الموصفات الفنية للمناقصة رقم (٢٠١١/١) يعلن مجلس النواب عن إعادة إعلان مناقصة تجهيز ونصب مصاعد كهربائية

يمكن الحصول على الموصفات الفنية عنها من قسم المشتريات في الدائرة المالية في مجلس النواب لقاء مبلغ (٢٥٠،٠٠٠) مئتين وخمسون ألف دينار غير قابل للرد، فعلى الشركات المتخصصة وذات الخبرة في هذا المجال والراغبة بالاشتراك في المناقصة تقديم عطاءاتهم في موعد أقصاه نهاية الدوام الرسمي ليوم الثلاثاء المصادف ٢٠١١/٥/٣.

المستلزمات المطلوبة:

١- شهادة تأسيس الشركة من مسجل الشركات في وزارة التجارة (بالنسبة للشركات المسجلة في إقليم كردستان يتوجب عليها إبراز ما يثبت تأشير تسجيل الشركة في مسجل الشركات في بغداد).

٢- تقديم براءة نسبه من دائرة الضريبة نافذه.

٣- تقديم تأمينات أولية بقيمة (١٪) من قيمة العطاء على شكل صك مصرف في مصدق أو خطاب ضمان من مصرف عراقي معتمد.

٤- إرفاق وصل شراء المناقصة عند تقديم العطاء (بالنسبة للشركات التي شاركت في المناقصة في إعلانها الأول تقدم نسخة من الوصل السابق).

٥- تحديد مدة نفاذية العطاء بما لا يقل عن شهرين.

٦- تحديد فترة الانجاز.

٧- التسغيرة تكون بالدينار العراقي.

٨- يتحمل من ترسو عليه المناقصة أجور النشر والإعلان.

٩- تقديم قائمة بالأعمال الماثلة.

الملاحظات:

١- تهمل العطاءات غير المستوفية للمستلزمات المطلوبة.

٢- الدائرة غير ملزمة بقبول أو طلب العطاءات.

٣- يقدم عرضين متضمنين، عرض تجاري مسعر مغلق وعرض فني غير مسعر مغلق.

٤- إذا صادف يوم غلق المناقصة عطلة رسمية فيكون موعد الغلق في يوم الدوام الرسمي الذي يلي يوم أو أيام العطلة.

٥- للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال على هاتف قسم المشتريات

(٠٧٩٠١١٣٣٤٠)

جمهورية العراق / ديوان الوقف الشيعي / قسم العقود الحكومية

العدد: - التاريخ: ٢٠١١/٤/٣

إعلان مناقصة رقم (٢٠١١/٢٠)

يعلن ديوان الوقف الشيعي / قسم العقود الحكومية عن إجراء المناقصة الخاصة بـ(تأهيل مسجد ومتيبة أهل البيت) في محافظة (المنطقة) الرابعة في القديم من ذوي الخبرة والأشخاص والمஹلين وفق الشروط أدناه ومن يحملون هوية التصنيف لا تقل عن الدرجة (الثانية) التي تؤهلهم للاشتراك بالمناقصة نافذة المفعول لعام (٢٠١١) وصادرة من وزارة التخطيط (اصيلية) مراجحة مقر قسم العقود الحكومية في الكاظمية القدس تتسلق وتأتي الاشتراك بالمناقصة مقابل مبلغ قدره (٥٠،٠٠٠) خمسون ألف دينار غير قابل للرد وتقدم عطاءاتهم في أغلفة مغلقة ومحفوظة (ومدرج عليهم رقم المناقصة واسم العمل) الى سكرتير لجنة فتح العطاءات في ديوان الوقف الشيعي في بغداد وسيكون آخر موعد لقبول العطاءات لغاية الساعة الثانية عشرة ظهير يوم (الأحد) الموافق (٢٠١١/٥/٨) على أن تكون مدة نفاذية العطاء لـ (٣) شهرين (٣٠ يوماً) ويتحمل من ترسو عليه المناقصة أجور نشر الإعلان ومراجعة شعبية التعاقدات لإبرام العقد وخلال أربعة عشر يوماً من تاريخ الإحاله.

المستلزمات والوثائق المطلوبة: ١- تأمينات أولية قدرها (١٪) بموجب صك مصدق أو خطاب ضمان وبخلافه سوف يتم استبعاد العطاء. ٢- كتاب براءة نسبه من الضريبة. ٣- تحديد مدة نفاذ العطاء. ٤- قائمة بالأعمال المثلثة مؤدية من الجهة التي تفذ العمل لحسابها. ٥- هوية تصنف الشركات صادرة من وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي سارية المفعول (زقاء اللون أو خضراء اللون) أو هوية اتحاد المقاولين (اصيلية أو مصورة). ٦- وصل شراء الكشف التخميني (النسخة الأصلية). ٧- شهادة التأسيس للشركات وإجازة ممارسة مهنة للمقاولين. ٨- تكون الأسعار المقدمة بالدينار العراقي رقساً وكتابة وان يوضع على جميع مستندات العطاء ومحفوظة بخت المقاول ومدون فيه المجموع النهائي للعطاء رقماً وكتابة. ٩- تضم المقاولة المنبثقه عن هذه المناقصة للتعليمات الخاصة بتنفيذ العقود الحكومية النافذه والشروط العامة للمناقلات المالية والكهربائية. ١٠- تقديم سواب ختمي مصدق من محاسب قانوني لأخر سنة مالية بالنسبة للشركات. ١١- تلزم الشركة المتعاقدة القيام بالتأمين على أعمال المقاولة لدى شركة التأمين المعتمدة من قبل وزارة المالية. ١٢- بيان طرقه ومن حيث تقديم تفاصيل ونوع المعدات المزمع استعمالها في تنفيذ العمل. ١٣- على الشركة او المقاول تقديم منهاج العمل مع تقديم وثائق ومؤهلات وآدوات الكادر الهندسى والفنى والإدارى العاملين رسميًا في الشركة.

* ملاحظة/ الدائرة غير ملزمة بقبول أو طلب العطاءات.

مدير قسم العقود الحكومية

E-mail:alwaqfshia.okood@yahoo.com

جمهورية العراق / ديوان الوقف الشيعي / قسم العقود الحكومية

العدد: - التاريخ: ٢٠١١/١/٢

إعلان مناقصة رقم (٢٠١١/٢١) للمرة الثانية

يعلن ديوان الوقف الشيعي / قسم العقود الحكومية للمرة الثانية عن إجراء المناقصة الخاصة بـ(تأهيل جامع الأبرار) في محافظة (ذي قار) / الغراف قطاع الشركات والمقاولين الرابعين في القديم من ذوي الخبرة والأشخاص والمஹلين وفق الشروط أدناه ومن يحملون هوية التصنيف لا تقل عن الدرجة (الثانية) التي تؤهلهم للاشتراك بالمناقصة نافذة المفعول لعام (٢٠١١) وصادرة من وزارة التخطيط (اصيلية) مراجحة مقر قسم العقود الحكومية في الكاظمية القدس تتسلق وتأتي الاشتراك بالمناقصة مقابل مبلغ قدره (٥٠،٠٠٠) خمسون ألف دينار غير قابل للرد وتقدم عطاءاتهم في أغلفة مغلقة ومحفوظة (ومدرج عليهم رقم المناقصة واسم العمل) الى سكرتير لجنة فتح العطاءات في ديوان الوقف الشيعي في بغداد وسيكون آخر موعد لقبول العطاءات لغاية الساعة الثانية عشرة ظهير يوم (الثلاثاء) الموافق (٢٠١١/٥/١٠) على أن تكون مدة نفاذية العطاء لـ (٣) شهرين (٣٠ يوماً) ويتحمل من ترسو عليه المناقصة أجور نشر الإعلان ومراجعة شعبية التعاقدات لإبرام العقد وخلال أربعة عشر يوماً من تاريخ الإحاله.

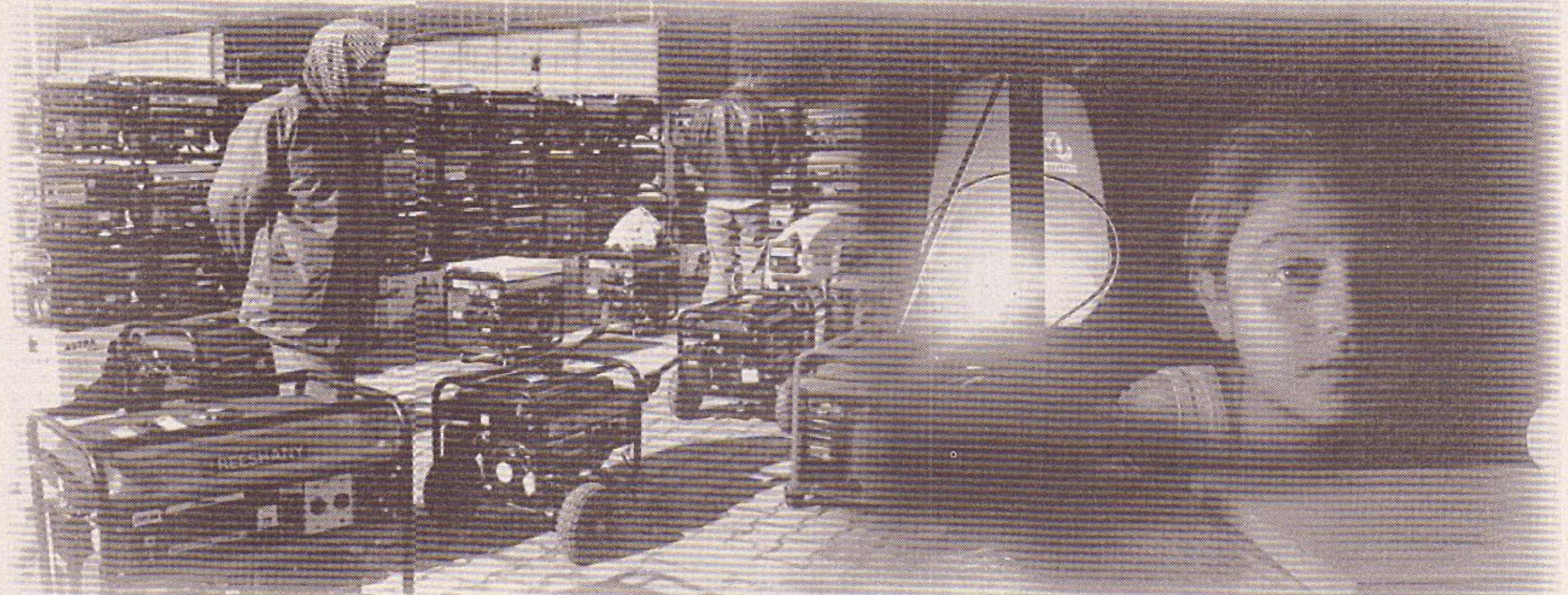
المستلزمات والوثائق المطلوبة: ١- تأمينات أولية قدرها (١٪) بموجب صك مصدق أو خطاب ضمان وبخلافه سوف يتم استبعاد العطاء. ٢- كتاب براءة نسبه من الضريبة. ٣- تحديد مدة نفاذ العطاء. ٤- قائمة بالأعمال المثلثة مؤدية من الجهة التي تفذ العمل لحسابها. ٥- هوية تصنف الشركات صادرة من وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي سارية المفعول (زقاء اللون أو خضراء اللون) أو هوية اتحاد المقاولين (اصيلية أو مصورة). ٦- وصل شراء الكشف التخميني (النسخة الأصلية). ٧- شهادة التأسيس للشركات وإجازة ممارسة مهنة للمقاولين. ٨- تكون الأسعار المقدمة بالدينار العراقي رقساً وكتابة وان يوضع على جميع مستندات العطاء ومحفوظة بخت المقاول ومدون فيه المجموع النهائي للعطاء رقماً وكتابة. ٩- تضم المقاولة المنبثقه عن هذه المناقصة للتعليمات الخاصة بتنفيذ العقود الحكومية النافذه والشروط العامة للمناقلات المالية والكهربائية. ١٠- تقديم سواب ختمي مصدق من محاسب قانوني لأخر سنة مالية بالنسبة للشركات. ١١- تلزم الشركة المتعاقدة القيام بالتأمين على أعمال المقاولة لدى شركة التأمين المعتمدة من قبل وزارة المالية. ١٢- بيان طرقه ومن حيث تقديم تفاصيل ونوع المعدات المزمع استعمالها في تنفيذ العمل. ١٣- على الشركة او المقاول تقديم منهاج العمل مع تقديم وثائق ومؤهلات وآدوات الكادر الهندسى والفنى والإدارى العاملين رسميًا في الشركة.

* ملاحظة/ الدائرة غير ملزمة بقبول أو طلب العطاءات.

مدير قسم العقود الحكومية

E-mail:alwaqfshia.okood@yahoo.com

أزمـة الكـهـرـباء فيـالـعـراـق



انعدام استراتيجية ثابتة لمعالجة المشكلة ضاعف من معاناة المواطنين

الحاول التي تعتمد لها وزارة الكهرباء سياسية وهي دليل على فشلها الذريع

ايضا الفترة الزمنية لافتتاحها تزيد عن فترة انتفاء المحطات الغازية ذات الدورة الواحدة ببضعة شهور. المحطات الغازية التي تستخدم الدورات المشتركة بحاجة الى كميات مياه وذلك لتبريد الماء الخارج من التوربين البخاري ولكن هذه الكميات تقل اقل بكثير من مياه تبريد المحطات البخارية. عملية اعادة تشغيل هذه النوع من المحطات لا يتاح الى وقت اكفر من عملية تشغيل مولادات الدورة المفتوحة ولكن التوربين البخاري لا يمكن استخدامه لتوليد طاقة كهربائية الا بعد مرور ما بين ١٠ - ٨ ساعات من لحظة تشغيل المحرك الغازى للوحدة.

يمكن تقسيم الطور بینات الغازية الى ثلاثة اقسام وهي الوحدات الصغيرة: والتي تراوح احجامها ما بين ٧٠-٥ (م.و) للدورة المفتوحة وتحتاز بقاءة ما بين ٣٥-٢٥ بالمائة. هذا النوع تصنعه عشرات الشركات وغالباً ما يستخدم بدلاً عن مواد الديزيل في تجهيز حمل التروبة فقط او في تجهيز

سوق يؤدي الى تدوير الطوربين وتحويل الطاقة الحرارية الى طاقة ميكانيكية تحول الى طاقة كهربائية بواسطة المولد المتربط مباشرة بمجموعة الطوربينات. البخار الخارج من طوربين الضغط العالي والذي انخفضت درجة حرارته وضغطه ولكن ما زال يحتفظ بطاقة حرارية هائلة يعاد مراعي اخرى غير شبكة انبيب تضع في القسم الافقى للمرجل تعرف بشبكة انبيب اعادة التسخين تنقطع مع تيار الهواء الساخن وتلك لزيادة حرارته وضغطه ثم بعد ذلك يمطر من خلال طوربينات الضغط الواطي وهكذا، بعد ذلك يتم خفض درجة حرارة البخار الخارج من الماء وذرة منه، بینما منظومة الاحتراق: الف، المحركات.

مختبرات بيريزى سرى، مختبرات الوقود، منظمات عملية الاحتراق، منظمات هواء الاحتراق. منظومة الطوربين والمولدات. طوربيبات الضغط العالى والواطنى، المولد، محفل المولد، منظومة تبريد هايدروجين المولد. منظمة التعبيريد: المكثنة ومضخات ماء التعبيريد واجهزه معالجة مياه الرجل والتبrierid. زالدا نظام السيطرة، ومحولة الريوط بالشبكة الوطنية ومئات الاجهزه والمنافعات المائية.

يصل ضغط البخار بها الى ١١٠ درجة مئوية في جويا بدرجة حرارة ٦٠٠ درجة مئوية في شبكة أنابيب الحرارة الفاقدة ومتنازلاً بكافأة حرارية تصل الى ٤٢ بالملة . والنوع الثاني يعرف بالرجل فوق الحرج الفائق وفيه يصل ضغط بخار أنابيب الحرارة الفاقدة الى ٣٠٠ درجة مئوية ودرجة حرارة ٦٠٠ درجة مئوية ومتنازلاً بكافأة حرارية تصل الى ٤٨ - ٤٨ بالملة . أما النوع الثاني فهو مشابه الى النوع الاول باستثناء ان الماء المغلي في الأنابيب التي تحيط غرفة الاحتراق يسمح له بالتجمع في وحدة عزل البخار عن الماء المشبع بالبخار، البخار المتولد في غرفة العزل يغير مرة اخري في منطقة اعلى الغرفن ثم عبر طوربين الضغط العالي . أما باقي الدورة الحرارية فهي مشابهة للمراجل فوق الحرجية . هذه النوع عادة يستخدم في الوحدات التي تعمل مابين ٥٠ الى ٦٠٠ (م.و) . ضغط البخار في المراجل غير الحرجية يصل الى ١٧٠ ضغطاً جوياً وبدرجة حرارة ٥٧٠ درجة مئوية وفaturesها الحرارية تتراوح مابين ٤٢-٣٢ بالملة . منذ فترة السبعينيات نادرًا ما نرى إنشاء وحدات بخارية تقل قدرتها الإنتاجية عن ٣٠٠ (م.و) . اذا استثنينا معالجة وتنقية هواء الاحتراق من مسببات البيئة المكلفة جداً والتي تضاعف كلفة تشغيل هذه المحطات ونادرًا ما نراها مستخدمة في دول العالم

(م.و) يكلف حوالي ٤٠ مليون دولار، ايضا هذه المحطات تتضمن بفتره زمنية تقدر ما بين ١٢ الى ٢٤ شهراً بحسبها الفترة الزمنية المستقرة لتصنيع الطوربين الغازى (٣-٤) اشهر). عملية اعادة تشغيل هذه المحطات تحتاج الى دقائق. اما النوع الثاني والذى يعرف بالدوره المشتركة او المركبة فهى تجمع مابين نووي ورنكابين حيث ان الغاز الخارج من الطوربين الغازى يمر عبر مولد بخاري وذلك لاستخلاص الحرارة المتبقية وتحويلها الى بخار يستخدم في تدوير طوربين بخاري لذلك فهو تحتوى على وحدتي انتاج. الاولى الطوربين الغازى، والثانى الطوربين البخاري كلاهما يستغلان بنفس كمية الوقود المحترق. هذا النوع من المحطات يوفر كفاءة حرارية تصل الى ٦٠ بالمائة حيث ان الطوربين البخاري يضيف حوالي ٣٠-٤٥ بالمائة طاقة كهربائية اضافية بدون الحاجة الى حرق كميات وللرود اضافية. هذا النوع من المحطات يكلف حوالي ٨٠٠ الف دولار للميغا واط. الى ذلك فأن كلفة تشيد محطة بسعة ٣٠٠ (م.و) يكلف حوالي ٤٠ مليون دولار.

الثالث التي لا تغير للبيئة كالعراق فان كلفة تشيد المحطات البخارية تقدر بحوالى ٨٠٠ الف دولار لكل (م.و) وحوالى ١٥٠ مليون دولار لكل (م.و) لمحطات المكتنوجيا الحديثة التي تستخدمو الهواء في تبريدها وتتوفر كفاءة تصل الى ٥٠ بالمائة. يعني كلفة تشيد وحدة انتاج بخارية بقدرة ٥٠٠ (م.و) تكلف حوالي ٤٠٠ مليون دولار. في الدول المتقدمة تستغرق عملية بناء المحطات البخارية مابين عامين الى ثلاثة اعوام بينما في العراق عملية بنائها تستغرق مابين ٥-٣ سنوات وذلك لأن العديد من مكوناتها تصنع في مكان العمل وتحتاج الى عمالة فنية عالية. هذه المحطات تحتاج الى كميات هائلة من الماء. كذلك فأن عملية اعادة تشغيل هذه المحطات والوصول الى قدرة الوحدة الانتاجية يستغرق مابين ٢٤ الى ٤٨ ساعة لذلك نجد هذه المحطات تستخدم ضمن حمل الشبكة الثابت ونادر ما تستخدم في توفير حل النزوة. هذه المحطات تسمى بالمحطات البخارية لأن الطاقة المخزونة في البخار تستخدم في تشغيل الطوربين وتخضع لدوره رتكابين الترموديناميكية. في حالة

• اهمال كلي
لعمليات الصيانة
والتأهيل لمحطات
الكهرباء

متخصص: القدر
لتوفرة ١٦ الف ميـ
ـاط والمجهز ٦آلاف
قط

A black and white photograph capturing a scene of electrical infrastructure damage. Numerous power lines and cables are tangled and hanging precariously from utility poles, some appearing to have snapped. In the lower-left foreground, three individuals are standing near a tall utility pole. To the right, a street is visible with a few vehicles, including a prominent dark-colored car. The overall atmosphere is one of disruption and aftermath.

خطة إنموجية
أولاً: طرق توليد الطاقة
الكهربائية

قبل التحدث عن أنواع محطات توليد الطاقة الكهربائية اود التعمير ما بين محطة توليد الطاقة الكهربائية ووحدة التوليد بالمحطة الكهربائية عادة تتكون من عدة وحدات توليد متباينة او مختلفة في قدرتها الانتاجية طريقة توليدها للطاقة الكهربائية باستثنى المحطات النووية والكهرومائية التي تحتوى على وحدات انتاج متخصصة بنفس طريقة الانتاج وليس بالضرورة متساوية في قدرتها الانتاجية.

عليها الحاجة الى استهلاك ٥٥ الف برميل يوميا من النقط الاسود (زيت الوقود) مما يتطلب وقرا مصاف نقطية بقدرة تشغيلية حقيقية تصل الى ١,٨ مليون برميل يوميا لخخصائص التجهيز وحدات التوليد. العراق لا يملك طاقة التكرير العملاة هذه ، ولا يوجد في الانق ما يؤشر الى امتلاكها. زيادة القراءة الكثيرة للمصافي نقطية تكشف ١٢ مليار دولار وتستغرق عملية تشبيدها خمس سنوات اذا بدأت عملية بناء المصافي ايضا استيرادها من دول الجوار سوف يكون مكلفا للغاية زادا عدم توفرها بهذه التكلفة اصلا. ايضا سياسة الترقيع

١- المحطات البخارية

في هذه المحطات تولد الطاقة الكهربائية عن طريق حرق الوقود الذي يكون غالباً مكوناً من الفحم او النفط الاسود النقيل الخفيف او الابيض او الخام او الديزل الغاز السائل او الطبيعي او حتى المقاوم العضوية في مرجل يتكون من فرن ضخم يصل ارتفاعه الى ١٠-٥ طوابق اعمق على قدرة الرجل، يتكون جداره من شبابيك انبوب تستخدم لتثبيت الماء. وهناك نوع من هذه المراوح، النوع فوق الحرج وفوق يسمح للماء بالتبخر داخل الانبوب وتختلف حداً من القرن ثم يمر في سكك انباب تقع في أعلى الرجل تعرف بشبكة انباب الحرارة الفائقة، ثم يمر بعد ذلك داء طورين الضغط العالي الذي تنظم زمامه بشكل حلزوني وباحجام تزداد طولاً كتفينا من نقطة خروج الماء. تهدى المحطة هذه سوق مؤدي الى ارتفاع خسائر وزارة الكهرباء التشغيلية الى ٣٢ مليار دولار سنوياً (الفرق بين الواردات والصرفات). شخصياً اشك بقدرة الحكومة المالية وموارد البلد على دعم وزارة الكهرباء سنوياً بهذا المبلغ الضخم، ما اتوقعه هو الاهمالي الكلي لعمليات الصيانة والتأهيل والادامة، اما في حالة عدم توفر وقود التشغيل محلانياً وهو الاكثر احتمالية ووافية فأن تلك الخسائر سوف تصل الى ما يقارب ٤٠ مليار دولار سنوياً في حالة الاضطرار الى الاستيراد الخارجي مع اضطرار العديد من وحدات التوليد الى غلق ابوابها نتيجة شحة الوقود والخانقة المالية، فحتى اذا تحافت الدولة من دعم وزارة الكهرباء مالياً فان الدولة سوف تكون قادرة على تمويل مشاريع التوليد والنقل والتوزيع التي تحتاجها الشبكة مستقبلاً، مما يؤدي تلقائياً الى تكرار نفس الازمة بعد اقل من ستة اعوام، حملنا هذا ادا

٤-١

د. نزار احمد

مشفان/ الولايات المتحدة الامريكية

كان موضوع الكهرباء وتوفيرها وما زال هما يشغل المواطن ، لعلاقة هذه الطاقة المهمة بالكثير من جوانب الحياة . ومن الحقائق التي يبدو أنها غابت عن قلبية سيساسبيبا هي أنه لا تقدم حقيرا بدون كهرباء ، لذا فإن أحد معايير تقدم أي بلد هو مقدار ما يستهلكه من هذه الطاقة لتشغيل وريعومة نمو القطاع الصناعي والزراعي وغيرهما من القطاعات .

ونظرًا لأهمية الموضوع تفتح المدى ملف أزمة الكهرباء في العراق باربع حلقات ، التي تفضل الدكتور نزار احمد بتسلیط الضوء عليها ، معززة ببيانات وأحصاءات التي تؤكد وجهة نظر الكاتب بان أزمة الكهرباء في العراق لا تحل حتى بعد الف سنة ما دامت تختدم معالجات سياسية أثنة وليس فتنة ، يمكن فعلها ان تضع حد لمعاناة المواطنين .

في هذه الحلقة يستعرض الباحث معدل توليد الطاقة الكهربائية منذ ٢٠٠٣ في ضوء ما موجود من مشاريع ومحطات وقرار انشاء خمسين محطة ديزل وجداوه وارتياطه بما يمتلكه العراق من مصادر غير قادرة على تأمين احتياجات هذه المحطات من وقود (ديزل) ، ليصل الى نتيجة ان المعالجات بعيدة عن الجانب الفنى ، لذا فإنها محكمة على عليها بالفشل مسبقا .

واقع الكهرباء بعد ٢٠٠٣

في عام ٢٠٠٣ وبعد سقوط نظام صدام حسين وعلى الرغم من الفوضى وخراب البند كان معمل توليد الطاقة الكهربائية ٣,٤٠٠ ميجا واط (م.م) بينما معدل الاستهلاك ٤,٦٥٠ (م.م) وكان على حمل تزويده يصل إلى ٦,٥٠٠ (م.م). بعد ثمانى سنوات،

ارتفاع معدل الاستهلاك الكهربائي الى ما يقارب ١٢٠٠٠ (م.و) (اربعة اضعاف ما كان عليه عام ٢٠٠٣) مع حمل نزوة يتعدى ١٥٠٠٠ (م.و) بينما ارتفع معدل التوليد الى حوالي سنة الاف (م.و) ١,٧ مرة فقط. خلال هذه الفترة تم اضافة اكثر من ٦,٤٠٠ (م.و) مع التأهيل الكامل للفترة ما قبل ٣ الانتحابية والتي تبلغ ١٠,٣٣٥ (م.و). ما يعني توفر قدرة تصديرية متاحة تصل الى اكثر من ١٦٠٠٠ (م.و)، بينما مازالت معدلات الطاقة الانتحابية لا تتصل الى ٦,٠٠٠ (م.و)، مما يدل على نسبة جاذبية (نسبة او عامل الاهلية) تتراوح حول ٣٧ (بالمائة). هذه النسبة في باقي الدول تصل الى اكبر من ٨٥ بالمائة. مما يدل على وجود خلل كبير في التشغيل والصيانة والتأهيل والاダメة وتنفيذ مشاريع محطات التوليد وانعدام الستر انتحابية الثابتة والجذرية في معالجة ازمة الكهرباء. فقط اذا نظرنا الى الحل الذي اتجه اليه سيسايسا وليس قينا وزارة الكهرباء مؤخرا بانشاء خمسين محطة ديزل مع العلم عالميا لتحقق هذه المولدات عامل اهلية (نسبة استخدام السنوي) اكبر من ٣ بالمائة يضاف اليه فشل هذه الانشاءات التي نفذت خلال الثمان سنوات الماضية فشلا ذريعا. ايضا لو نفذت خطة وزارة الكهرباء الاخيرة بمحاذيفها لسوف يترتب

الآراء الواردة في الصفحة تعبر عن وجهات نظر كتابها، وقد لا تتفق بالضرورة مع وجهة نظر الجريدة

هل يحتاج العراق القمة؟



حسین علی الحمدانی

الجانب يا ترى؟ أسللة كثيرة تطرح نفسها في الشارع العراقي وفي الوسط الثقافي العراقي وحتى في وسائل الإعلام وأحد أهم هذه الأسللة هو أين الدور العربي في العراق؟ خاصة وإن هذا السؤال يربز بقوة في الأسبوع الماضي في مناشط إعلامية عن الانسحاب الأميركي نهاية العام الجاري وإمكانية حلول قوات عربية في بعض المناطق من العراق (رغم تحفظ قوى سياسية من حيث المبدأ على الفكرة) ، وبالتالي فإن قدم قوات عربية يفتح لأرضية مهيئة تكون قادرة على أن تجد حواضن ترغبها وتعامل معها بشكل سلمي وصحيح . أجد في القيمة القائمة الفرصة الأخيرة لأن يستعيد العرب العراق وأن يغادروا مناطق الخوف والتردد وأن يتعاملوا مع مكونات الشعب العراقي على إنها عرقية وبويتها العراقية لا تفرّعاتها.

ومنطق العقل والتعقل يفرض المحافظة على هذه المصالح لا التفريط بها خاصة وإن هناك أكثر من دولة غير عربية قادرة على أن ترس شركاتها واستثمارتها للعراق كما أشرنا لذاته وشهادته في جولات التراخيص النفطية والغازية .
أما العرب فتلتقط عليهم مسؤولية كبيرة في احتضان العراق وعدم تركه يبحث عن يحلضنه ويسد الفراغ العربي في هذا البؤر الذي يتعاطش لعلاقات جديدة وجديدة وأقوته وجيشه قائمة على أساس متين وليس واهناً ينقطع برغبات البعض .
وخلال هذه القول: العراق يحتاج العرب خاصة وإن أبرز النقاط المسجلة عربياً على النظام السياسي في العراق أنه يأهلو إبرانة كما يروج الإعلام العربي لذلك فلما لا تكون أهواه عربية ؟ فمن المقصري في هذه

إذا عرفنا بأن حجم التبادل التجاري بين العراق وإيران مثلاً اقترب من عشرة مليارات دولار سنوياً، وأكثر من ستة مليارات سنتاً مع تركيا، مما يضاف إلى ذلك افتتاح العراق عدداً من الطرق البرية مثل كوريا الجنوبية واليابان عبر شركاتها التي تنهي للعمل في العراق في مجالات عدة ، مع وجود تحركات عارمة كبيرة صوب الاتحاد الأوروبي ، كل هذه الشأنها أن توفر حاجة العراقية للعملاء الشركاء .

السبب الثاني الذي يحرص عليه العراق بذاته بأن هذه القمة ستعطيه الشرعية العربية المطلوبة منها منه أبداً / نيسان ٢٠٠٣ وما يليها حتى هذه اللحظة ، وبالتالي فالانعقاد القمة في بغداد حدث سياسي شأنه أن ينعكس اقتصادياً على دول المنطقة التي لها مصالح اقتصادية كبيرة في العراق

Iraq بسمته وشعبه وعربه وكرده ، لأن العراق معيناً عربياً يعني في ما يعنيه أنه قد يجد في تركيا وإيران وأمريكا ما يسد الفراغ العربي الذي سيترافق أكثر فيما تم إلغاء القمة العربية التي لم تستعد لها حكومة العراق فقط بل استعد لها الشعب العراقي بكل مكوناته وبالتالي فإن ثمة خيبة كل مستصيبي الشعب العراقي من جراء هذا التصرف ناجمة من إنماض موقف شعبي روسي أملته القيم الإنسانية والرسالات المتساوية ولم يكن موقفاً سياسياً بقدر ما هو ساني داعم لانخسال الشعب في حريتها .

هذا الفراغ الذي ربما يتصوره البعض يوماً ما فقط بل هو يتبع ذلك لكتير من مفاصل الحياة العامة في العراق وفي دعمتها الجانب الاقتصادي المهم جداً، خاصة

ولوكتنا متابعين لكل صغيرة وكبيرة في
منطقةنا التي تغنى كثيراً مشاكل، سياسية
منها واقتصادية وأجتماعية خاصة في
الأشهر الأخيرة، بعد الأحداث التي حصلت
في مصر وتونس ولibia واليمن وسوريا
وأجاد بأن العراق حريص على القمة العربية
القادمة لأسباب عديدة تأتي في مقدمتها بان
هذه القمة التي لو قدر لها وعقدت في بغداد في
موعدنا ستخرج العراق من تعبيات الاحتلال
الأمريكي الذي ظل هو الحاجز الكبير بين
العرب وتعاملهم الإيجابي مع العراق من جهة.
ومن جهة ثانية ستكون رسالة ود يرسلها
العرب للعراق مفادها: إننا معكم وستكونون
صفحة جديدة في العلاقات العراقية العربية
التي شابها الحذر والجمود في السنوات
الماضية.

میرا ایسا سری

ما أن وضعت الحرب العالمية الثانية أوزارها وعاد الملايين إلى
بيارهم، حتى بدأت الريبة والشك من التوجه الاستياليني المتعاظم
في شرق أوروبا وأعلى آسيا، وهذا ما غير عنه بشكل واضح
(تشريح). وبذات تقليل الصيغة الفعلية لحرب الإناث أو ما
اطلق عليه (الحرب الباردة) وهو الصراع بين العالمين الرأسمالي
بقيادة أميركا والاشتراكى بقيادة الاتحاد السوفيتى.. وكانت
الحرب الكورية عام ١٩٥١ أولى خطواتها وتلأت تلك الحروب
من حرب قبتان وحروب الشرق الأوسط اضافة إلى معارك نشب
بين حلفاء لهذا الطرف أو ذاك كما في التوتر بين تركيا واليونان
وهما حليفان لأميركا، والصراع الداهم بين (الرقين) الجليفين
للاتحاد السوفيتى (محمد سعيد بري و منقسطو هيلا مریام.. اي
بن الصه ما والده بنا).

بعد سقوط جدار برلين وتفرد أمريكا بالقرار الدولي، تراجعت الحرب الباردة، ويمكن القول إنها قد ركنت في زوايا النساء واليوم يشهد الشرق الأوسط حرباً باردة (الإقليمية) بصفة جديدة تتصدرها هذه المرة إيران التي بدأت تنشط بدور مؤثر محلية في المنطقة بما يخدم سياستها وما يحافظ على ديمومة نظامها من خلال مناطق صراع موالية لها، مما دفع بالسعودية، باعتبارها صاحبة المركز المالي الأول بفضل عائدات النفط، للنفاع عن موقع تفوتها المهددة فكان التدخل السافر في شؤون العراق الداخلية منذ عام ٢٠٠٣ وحجم الضرب الكبير الذي لحق بهذا الشعب، تم جعله أحداث لبنان عام ٢٠٠٥، وحتى الآن تدفع بهذا الصراحتي الواجهة بشكل حاد، تجلّى في دعم السعودية للتيار المستقبلي أو قوى ٤ آذار والإصرار على المحكمة الدولية ودعم حكومة الرئيس سعد الحريري، بينما زجت إيران بكل ثقلها لدعم قوى ٨ آذار وخاصة حزب الله مما وضع هذا البلد على برميل من البارود قد يؤدي إلى انفجاره إلى تداعيات تعصف بكل المنطقة، وكانت البحرين جزءاً من هذا الصراع والتي دفعتها إلى واجهة الأحداث.

وحتى العراق الذي عصفت به المشاكل المحلية وعجز عن إيجاد الحلول لها، لم يجد سياسيوه النصيهم في معلم عن هذا الصراع في تصريحات مدوية ذات طابع طائفى انعكسست سلباً على

وحتى العراق الذي عصفت به المشاكل المحلية وعجز عن إيجاد
الحلول لها، لم يجد سياسيوه انفسهم في مغامرة عن هذا الصراع
في تصريحات مدوية ذات طابع طائفى انعكس سلبا على
مستقبل البحرين وشعبة ويفعل ب مجلس التعاون الخليجي الى
عدم المشاركة في القمة العربية المقبلة في بغداد.
ان انتصار الثورة في ايران عام ۱۹۷۹ وصعود تيارات اسلامية
في تركيا مطلع الثمانينيات وتولى نجاح مصر لاتفاقية (كامب ديفيد)
اسقط وبشكل نهائي ورقة القضية الفلسطينية من ايدي رعاة
العروبة والقومية.. واصبحت ايران من خلال حركة حماس
وحزب الله هي اللاعب الاساسي لهذه الورقة. أما تركيا، التي
عجزت حتى الان عن الدخول في الاتحاد الاوروبي، لم تجد بدا
من إرسال مساعدات (كسر الحصار عن غزة)
ومرة اخرى تعود الحرب الباردة الى المنطقة من خلال دول
اقليمية، وهذا دليل على هشاشة المذلةمة العربية واعتمادها على
رافد واحد للحفيز (الجماهير) ولو بشكل مؤقت دون ان تقدم
لشعوبها حلولا عقلانية بعيدة عن المزايدات والاناشيد الحماسية
التي ظلت تتصدر دائما (مرحبا يا معارك المصير !!).

أكثـر المـتضرـرين مـن استـمرـار النـزاع فـي لـيـبيـا

د. عبد الله المدنى

وبالرغم من أن هناك العديد من المؤشرات التي تشير إلى انتشار الفساد في جميع أنحاء العالم، إلا أن هناك بعض الدول التي يتمتع بها مستوىً أعلى من الشفافية والمحاسبة. على سبيل المثال، تتصدر فنلندا ونرويجياً في مؤشر الشفافية العالمي، بينما تأتي الولايات المتحدة الأمريكية في المرتبة الثانية. في حين تأتي الصين في المرتبة الرابعة، وتليها كندا والبرازيل. فيما يلي بعض النصائح التي يمكن اتباعها لتحسين شفافية ومحاسبة القطاع العام:

- إنشاء هيئات مراقبة مستقلة وفعالة، مثل هيئة مكافحة الفساد، والتي يمكنها التحقيق في حالات الفساد وإتخاذ إجراءات العقوبة.
- تعزيز الشفافية في إدارة الميزانية، مثل إلزام الحكومة بـ "الشفافية المالية" التي تتضمن نشر المعلومات المالية الدقيقة والشفافة.
- تطبيق قواعد مالية صارمة، مثل حظر الضرائب على الأموال غير المشروعة، والتي يمكن أن تؤدي إلى تحسين شفافية ومحاسبة القطاع العام.
- تعزيز الرقابة والتقصي الجنائي، مثل إنشاء مكتب مكافحة الفساد، والذي يمكنه التحقيق في حالات الفساد وإتخاذ إجراءات العقوبة.
- تعزيز الشفافية في القطاع العام، مثل إلزام الشركات الحكومية بـ "الشفافية العامة" التي تتضمن نشر المعلومات المالية الدقيقة والشفافة.

أن أكثر المتضررين سيمثل الشركات الكورية
توبية العملاقة، وخصوصا تلك العاملة في قطاع
صناعات والبناء مثل "شركة هوندای الهندسية" ،
الأخيرة، التي تعتبر الأقتصم في بلادها في
ع التعمير، حصلت من نظام النقاشي في أكتوبر
سبتمبر الماضيين على حق تصدير ما قيمته ١,٣٦
ن دولار من المعدات إلى ليبيا، علامة على
رسولها على صفة بقيمة ٤,٣٦ مليون دولار لبناء
طارات للكهرباء، علما بأن "هوندای" هي التي نفذت
ما يعتبره القذافي معجزة ثورته، لأنّه النهر
الصناعي العظيم . و كنتيجة للإنفلات الأمني في
و ما صاحبه من أعمال العنف والقصف والسلب،
سرام الحراق، تضررت هذه الشركة كثيرا،
بما وأن معظم مشاريعها تقع في بنغازي ودرنة
بن إنطلقت منها تظاهرات الفقر والحرمان، بل
واجهتها مستقبلا مطالب بتعويضات هائلة من
الآلاف من عمالها الأفارقة والإسيوبيين الذين
ت عنهم، وتركتهم لمصيرهم، بعدج إندلاع أعمال
ف.

تب الصين في المرتبة الثانية بعد كوريا الجنوبية
المتضررين مما هو حاصل اليوم في ليبيا.
علاق الصيني الذي لم تكن له روابط تذكر
ليبيا قبل عام ١٩٦٩ بدأ تعاونا وثيقا وتبادل
ارات على أرفع المستويات مع هذا البلد بمجرد
باطفهم بعلاقات دبلوماسية في عام ١٩٧٨ . وإذا
التعاون بينهما قد تعرض لبعض السكون بسبب
عن الحظر الدولي على ليبيا إبتداء من عام ١٩٩٢

ربما الطويل إن لم تحسس مسألة رحيل نظام القذافي سريعا، فإن الخسائر الأخرى تتتمثل في تضرر بعض الدول الأوروبية - من تلك التي تعاونت مع نظام العقيد، ولم تنتقد طبيعة العتيقة، أعلاً في استقباله الهاشمة - وتحديد إيطاليا التي توجد فيها استثمارات ليبية متعددة في قطاعات النفط (شركة إيني) والبنوك (مصرف يومنيكريدت) والإنشاءات (شركة إميريفيلو) وصناعة المركبات (فيات) وأندية كرة القدم (نادي يوفينتوس). وفي هذا السياق يمكن أيضا إدراج الخسائر المتوقعة من إستثمار بعض الشركات الأجنبية لأموالها في قطاع النفط والبترول كهيئات الليبي، ذلك أن تلك الإستثمارات، فضلاً عما حق بها من خسائر جسيمة كنتيجة للتعطّل والتدمير والنهب، فإن استمرارها واشتراطاتها مررهون بمساواة يقرره النظام الجديد، خصوصاً إذا كانت تابعة لدول لم تتخذ موقف واضح من ثورة الشعب الليبي. وتختصر في مثل هذه الإستثمارات طائفة واسعة من المؤسسات، أبرزها الشركة التركية للنفط، وشركة "ميدكو" الإندونيسية، و"سومنراك" الجزائرية، و"هس" الأمريكية، والشركة الهندية للنفط، و"تاتنفت" الروسية، و"وود سايد" الأسترالية، وـ"فنترسال" الأذربيجانية، وـ"إيني" شمال أفريقيا الإيطالية، وسان كور" الكندية للطاقة، وشركة النفط البولندية الحكومية "بي جي إن أي جي" وشركة "ليبروكو" لتكرير النفط التي تمتلكها ليبيا مناصفة مع الإمارات، وشركة "يارا" لإنتاج الأسمنت والتي تمتلكها ليبيا مع الترويج، بعض الدول لسوق العمالة القصيرة أو المتوسط، أو

د. عبد الله

في أي مجتمع يختلف
مِن الكاذب الذين يجدون
يتوارى فيها صوت
الكتابات أنواع هزلية
للتصنيف العلمي مع
ما وصف بـ«قيق سوى»

سلة ملحمارية الدجل
تحتفظ من خلال دور
رأي العام عبر قنوات
التشاور أمثل: التلفزيون
الأمر الذي يؤدي إلى
انتشاره عند رأي العام
بنـ مـين (علم الصابق)
أن العلماء الحقيقيين
كان الصدراء في عملية
عام غير وسائل الإعلام
الدجالين الذين يتسلل
والجـين إلى صفحات
من فلا يقدمون شيئاً
عن شعور بالعظمة
نهـائهم الآخرين بالجهل

ضـانـيات عـربـية عـدـيدـة
يـتـبـيـغـيـ فيـ يـكـونـ بمـتـابـةـ
وـإـعادـةـ الـاعـتـبـارـ للـعلمـ

د. حسين أمين

البُلْكَانِيَّةُ وَغَرَافِيَا

والبليوغرافيات تجمع على أساس متعددة تخص بالذات منها:

١. إصدار قوائم التجميع على أساس الزمان الذي تغطيه، حيث تجمع مصادر معلومات خلال فترة زمنية معينة.
٢. إصدار قوائم تجميع على أساس المكان، حيث تحد ببلوغها وطنية وإقليمية، ودولية .. الخ
٣. التجمع على أساس وحدة الموضوع المعرفي، ادب فنون تاريخ .. الخ
٤. التجميع على أساس النوع الذي يحمل المعلومات (كتب دوريات، خرائط أفلام، أقراص مضغوطة او مضغوطة .. الخ)
٥. التجميع على أساس اللغة حيث نجد ببلوغها مصادر المعلومات باللغة العربية او اللغة الانكليزية او غيرهما
٦. التجميع على أكثر من أساس واحد من الأسس السابقة
٧. هناك ببلوغهايات أخرى كثيرة تشمل المؤلفين او بالعنوان او بالموضوع، او مجتمعة (بهذه كلها في قائمة هجائية واحدة) مصنفة
٨. وهناك أيضاً ببلوغهايات عن عمليةطبع والأسعار وأثمان الورق والتجليد وغيرها
٩. وهناك البليوغرافيات تنتجهما مؤسسات تجارية (المكاتب او مراكز البحوث او غيرها) . تنشر الأعمال البليوغرافية جزء من النشاط العلمي والمعجمي التي تخمسه في حقل تخصصها فيما عدا البليوغرافية الوطنية

يطة توثيقية خاصة هي (الضبط البليوغرافي) التي لها قوانينها وقواعدها ومعاييرها سواء في حصر أو في أساليب المعالجة والنشر ... الخ.

قد تمثلت القوة التنافسية لنخبسط البليوغرافي صدور القانون المعروف دوليا باسم (قانون دادع)، وهذا القانون يكاد يكون معمولا به في جميع الدول، وهو بمثابة عامة يلزم الأطراف الموقولة عن إنتاج ونشر مصادر المعلومات في دولة المؤلف - الناشر - الطابع) بإبداع عدد النسخ في المكتبة الوطنية للدولة أساساً أو في دولة أخرى إذا لم توجد في الدولة مكتبة وطنية الاختلاف بين دولة وأخرى قد يتصل في أنواع وعيية التي يشملها القانون وفي عدد النسخ التي تودع، وفي تفاصيل الشروط الجزائية التي يطبق على الذين يخالفون هذا القانون.

هذه البي bliوغرافية إلى جانب أنواع أخرى من البي bliوغرافيات تنتج أوسعاً فرصة ممكنة لحصر مصادر المعرفة والتعرف عليها سواء في دولة أخرى أو في الدول الأخرى ، وسواء بالنسبة لنتاج الفكر ب بصورة عامة أو في مجال موضوعي معين. وإذا كان المفهوم العام للعمل البي bliوغرافي هو كل نشاط يومي إلى إنتاج قوائم لائحة بالإنتاج الفكرى (كتب دوريات مقالات ، ووثق ، رسائل جامعية ، أفلام ، براءات اختراع وكانت هذه الأعمال البي bliوغرافية من خلال المفهوم ، وهي وسيلتنا للتعرف على مصادر المعلومات ، إذ أن البي bliوغرافية هي فمن جمع ختاران المعلومات عن مصادر المعلومات .

الأوعية المتعددة الأشكال والأنواع والتعریف بها
والاختبار منها، ضمن دور الأرشيف والمخلفات
المكتبات والى مراكز التوثيق وبنوك
المعلومات (تعرف مصادر المعلومات بختصار
شديد بأنها الحالات ، او الأوعية المادية او غير
المادية التي تحمل المعلومات هذه الحالات ، مثل
الورق والشارائط المثقبة والأشرطة والأقراص
الممعنفة والمضغوطة والأفلام المصفرة، وغيرها
من الأشكال الأخرى ... الخ.

لقد أثبتت الدراسات ان حجم إنتاج المعلومات
ومصادرها المختلفة وأوعيتها المتعددة اخذ
يتضاعف كل عشر سنوات وبشكل انتشاري ،
ولكن سياخذنا الاندماج من السبيل الجارفة
لبعض انتاج المعلومات بفعل تكنولوجيا
المعلومات والاتصالات (الحاسوب وادواتها
والانترنت والهواتف النقالة وغيرها من
الابتكارات الجديدة في تكنولوجيا الاتصالات .

ان الإحصائيات التي جرت في مجال واحد هو
(الكيمياء) تقول انه في عام ١٩٨٠ نشرت مجلة
المستخلصات الكيميائية (٣٠٠,٠٠٠) مستخلص
مقالات الدوريات مأخوذة من (٢٠,٠٠٠) مجلة
تصدر في اكثر من مئة دولة بـ (٤٤) لغة . وقدر
عدد الكتب التي تصدر سنوياً اليوم بحوالي
مليون كتاب(عنوان)، وان كان يعتقد ان هذا العدد
ما امكن حصره فقط وان ما يتم إنتاجه لا بد من أن
يكون أكثر من هذا بكثير.

وفي سبيل مواجهة هذا التحدى ومتابعة الإنتاج
بقدر الإمكان في مختلف مصادره وأوعيته إنشأت
أساليب التنظيم والخدمة،
سائل واساليب حصر هذه



A black and white photograph capturing a massive collection of vinyl records. The records are meticulously arranged in floor-to-ceiling shelves that curve around the room, creating a labyrinthine pattern of dark, reflective surfaces. The lighting is dramatic, casting deep shadows and highlighting the metallic edges of the records. In the center of the image, a person's legs and feet are visible, providing a sense of scale to the enormous collection. The overall atmosphere is one of a dedicated music archive or a collector's dream come true.

هذا الأمر اقتضى بدوره تطوراً آخر سواء في
مؤسسات التي تقتني وتنظم وتخدم المستفيدين
بهذه الأوعية، او في أساليب التخلص والخدمة،
وأكثر من هذا في وسائل وأساليب حصر هذه

يقول أحد الباحثين، إذا كان الجيل الحالي يقيّمنا ويديننا بمقدار ما نقدم له من معلومات، فإن الجيل القادم والأجيال اللاحقة سوف تديننا بمقدار حرصنا على الحفاظ على هذا التراث الفكري من المعلومات ونقله إليها كاملاً وسليماً وناماً، ولقد اقتضت سنة التطوير (كما في كل شيء) أن تتطور أيضاً مصادر المعلومات في مظهرها التسجيلي وتحمل أو تعبّأ في أوعية ذات أشكال وأنواع متعددة،

صفحة "لعبة الأطفال"

«عباس الفالي»

كنا قد تعرضاً بشكل تفصيلي إلى حالة الفساد الخاصة بـ«لعبة الكهرباء» الأسمى في ملحقنا الاقتصادي، والتي باتت تداعيات هذه المصفقة في الاتساعات المتباينة بين مسؤولي وزارة الكهرباء ومسؤولين آخرين، في وقت نستغرب من البعض الذي انتقد تناولنا للموضوع مقللين من أهميته وغير جواده سفراً.

وبقدر ما يهدى الانتقاد في الماء العكر، مع الإشارة إلى هذا الموضوع بعد شهرة أخذ بعد آخر في ملقيات ومداولات وتصريحات مجلس النواب وقبله مجلس الوزراء وإن كانت القضية قديمة، إلا أن التناول الإعلامي لها كحاله قصبة لا ينكر الششك بها في التي تكتب صواباً ما ثبتناه إليه وبطلاً من يطلقون على شانها لغيات تعرفها جيداً، ولكن الشمس لا تذهب بغيرها.

ويقدر ما لهذه المصفقة من تداعيات على مشهد الطاقة الكهربائية في العراق وما يلف هذا المشهد من أسرار الفساد المالي والإداري، فلا بد أن المللن من هنا تم الإعلان عنها كمفتاح لافتتاح مصفق الفساد والمفسدين يسعون لعدم التعريف له في ظل تقصي الخدمات الكبير ومنها الطاقة الكهربائية التي أصبحت معضلة مستعصية على الوزارات والحكومات المتعاقبة.

المضط المكي أن الجميع في مصفقة الفساد هذه يدان بنفسه عن المأذن تقاده التي أصبح تافراً

ما يحدث في العملية السياسية من تقاطعات وخلافات حادة عادة ما تلتقي بطلال على المشهد الاقتصادي والخدمي والمعيشي.

صفحة «لعبة الكهرباء» تكتن الوحدة التي ترسم خريطة الفساد في المؤسسات الحكومية، ولكن

الذكي أن تتصدر حالات الفساد في الخدمات ذات المساس المباشر بحياة الناس الذين انتلوا بالازمات.

حيث يترافق سفل الكهرباء مع المطالبة التموينية بشكل جلي وصارخ أمام مطبات المحتجين في بغداد وأماكن أخرى، وفي وقت

مازال الناس الأفضل يلقون بالتهم الواحدة ضد الأخرى بأنه سبب المشكلة وتأخر العملية السياسية والتي يدورها تؤثر على المشهد الاقتصادي والخدمي، حيث يتطلب الأمر حلولاً سريعة للمشكلات السياسية

سعياً لأن لا ينضر إلى حل المضلالات الاقتصادية والخدمية من خطة وأساسة المعلم المتصدى

للفساد المستشري في جسد المؤسسات الحكومية

بشكل يذكر الأنوف.

دعوة إلى إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

«بغداد / متابعة المدى الاقتصادي»

بعد اندلاع الثورة على شكل مشاريع تبني تحت سطح الأرض المتدحمة،

وعاء الحال الاقتصادي لطيف عبد سالم إلى استلام الأموال المجمدة عليها وفق البند السادس بما لا من إعلانها على شكل مشاريع

العراق شابها فساداً مالياً وإدارياً، لذلك

تحسن تجفف من هذه الخلوة، وتشجع على تحسين الأحوال

على عبد سالم (الوكالة الاخبارية للأنباء) من الضروري أن يتسلم العراق منه

المجمدة عليهما وفق البند السادس،

ومن ثم يعود إلى إعادتها على شكل مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال المجمدة بدلاً من تحويلها إلى مشاريع

التجارة السابقة التي تهمها

الحكومة، وهذا يعنى على الأقل

إعادة الأموال الم

