



طاولة المدى المستديرة تبحث موضوع الطاقة والطاقة البديلة

وزير الكهرباء: ١٨-٢٢ ألف ميكاواط حاجتنا للطاقة هذا العام

ومحطات صغيرة موزعة وهي تعتمد على الوقود الثقيل تنتج ما مقدارة ٣٢٠ ميكا واط تستكمل خلال ستة أشهر .ويؤكد على ان جميع هذه المحطات لاتبلي حاجة العراق من الطاقة الكهربائية ما لم يتم وضع سياسة واضحة للطاقة وهذا ما نعمل وهذا ما نعمل عليه وبالتنسيق مع وزارة النفط من خلال استغلال امثل للغاز المحروق هدرًا ، وهناك طريقتان لتنفيذ مشاريع الاستثمار هذا الغاز اعدتها شركتان كبيرتان متخصصتان ، بعدها اجرينا معهما مناقشات عديدة باعتماد فلسفتين لانتاج الطاقة الكهربائية بالغاز المحروق او الغاز المصاحب مستقبلا . توزع الطاقة بانتاج محطات كهرياء قريبة من حقول انتاج النفط ، والغاز واستخدم الغاز المصاحب ، او تجميع الغاز في مكامن ومعالجته بانتاج الغاز المسال للاستخدامات المنزلية.

ومن ثم انتاج الطاقة الكهربائية بواسطته وهذا يعني انتاج الطاقة الكهربائية من النفط الخام وهذه باعتقادنا هي السياسة الحقيقية لانتاج الطاقة .ويضيف يجب ان تعمل المحطات الكهربائية التجارية على النطوق الثقيلة والوقود الثقيل وانواى اخرى منه ، وعدم استخدام الغاز الذي يستخدم للمحطات الغازية فقط .ان المحطات البخارية في العراق ربما يتوقف انشاؤها في المنطقة الجنوبية فقط وخاصة في حوض الفرات من كربلاء جنوبيا الى البصرة في اقصى الجنوب بسبب انخفاض الموارد المائية ، وارتفاع نسبة ملوحة الأرض . لقد وصل الانخفاض الى حد لايمكن معه تشغيل محطات توليد الطاقة الكهربائية البخارية ، وارتفعت نسبة الملوحة في الأنهار من ١٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ اما في بغداد فقد وصلت الى ٧٥٠٠ و١٠٠٠ ، وعلى هذا يجب ان تفكر الحكومة باستخدام بدائل اخرى لطرق الآراء والسقي واعتماد الترشيذ لمصادر المياه في السقي والشرب فقط ، اما في الصناعة فيجب ان تعتمد هي الاخرى على بدائل مناسبة.



وزير الكهرباء كريم وحيد

الكهربائية من خارج بغداد تحديدا ، ولهذا تعرضت خطوط نقل الطاقة الكهربائية وبين محطات التوليد وبغداد الى التدمير . وحاليا نحن نركز في مشاريعنا الجديدة على مدينة بغداد اذ هناك خمسة مشاريع قيد التنفيذ اثنان منها ستنتج بالكامل هذا العام ، وبداية العام المقبل ، ومنها محطة القدس ، ٢٥٠ ميكا واط ومحطة شمال بغداد التي ستسلم لنا خلال ايام ٦٠ ميكا واط ، ومحطة "الصدر" ٣٠٠ ميكا واط ، ومحطة جنوب بغداد ٤٠٠ ميكا واط ومحطة المسيب ٥٠٠ ميكا واط . ويؤكد ان جميع هذه المحطات هي في بغداد مع محطة اليوسيفية التي تنتج ٦٦٠ ميكا واط وهي ب٣٢٢٠ أو ٢١٠٠٣ وقد تم تحقيق نسب انتاج كبيرة فيها . كما تم توقيع عقود مشاريع كبيرة هي محطة الرميعة التي ستنتج ١٣٤٠ ميكا واط والهارشة ٤٠٠ ميكا واط ويوم الاربعاء المقبل ستمم احالة اربعة مشاريع كبيرة هي محطة الرميعة بست وحدات توليد كل وحدة منها تنتج ١٢٥ ميكا واط ومحطة الديوانية بوحدين ١٢٥٠ . ويضيف : تم توقيع عقود لتنفيذ محطة النجف التي هي قيد الانجاز في الوقت الراهن ٢٥٠ ميكا واط والحيدرية ٣٠٠ ميكا واط وهناك محطات اخرى تحت الانشاء ٣٠٠ ميكا واط في كركوك ، ومحطة العظيم ٢٧ ميكا واط ،



وزراء الكهرباء -الموارد المائية والنفط (من اليمين)

وبين القطعة الهم التي يجب اعتمادها لتوفير الطاقة الكهربائية وبالتنسيق مع وزارة النفط هو توفير الوقود (الغاز) ، الذي يحرق الآن ويكميات تصل الى ٤٥٠ مليون قدم مكعب يوميا لايستفاد منها الا النثر القليل ، كما ان لدى وزارة النفط حقل "المصورية" وحقل "عكرز" نامل منها ان تكون مصادر لتجهيز قطاع الكهرباء بمادة الغاز بعد ان يتم استثمارها بشكل تام لاسيما مليون قدم مكعب من حقل "المصورية".ولفت : الى ان هذه هي الحقول المهمة التي يمكن ان تنتج الغاز لمدنية بغداد حصرا ، التي يقطنها ٧ ملايين نسمة وتحتاج الى طاقة كهربائية بحدود ٨000٠٠٠ – ميكا واط فقط وخلال العام المقبل ، وهذا يتطلب توفير ٣٠٠٠ ميكا واط كون بغداد لايجاد فيها انتاج صاف من الكهرباء بسبب سياسة النظام السابق الذي اعتمد انتاج الطاقة

للاستثمار من قبل شركة "مارس" الاردنية ، ومشروع الاستثمار في السليمانية من قبل ذات الشركة ، ومؤشرات اخرى من قبل شركات عديدة عن نوعية الاستثمار ، والمشكلات التي قد تعترض هذه المشاريع مستقبلا لعدم وضوح الاستثمارات ناهيك عن مؤشرات قانونية.من شأنها ان تضمن عدم حدوث اي خطأ في هذه المشاريع خلال الربع الأول من هذا العام بسبب التحقيقات الكبيرة في الموارد المالية ، هذا سيؤثر في الموازنة التي تقطنها ٧ ملايين نسمة الى المبلغ المطلوب وهو ٤,٥ مليار دولار مثلما وعدني وزير المالية بإطلاق مبلغ مليار دولار فضلا عن ١,٣ مليار دولار لعام ٢٠٠٨ .فصار المجموع ٢,٣ مليار دولار، وهذا قطعاً ليس كافياً لتنفيذ مشاريع تنمية قطاع الكهرباء .

نقصاً يبلغ مليارين ونصف المليار دولار سنوياً . ويتساءل: كيف يتم انتاجه والذي كان يشكل ٢٤٪ من التعويض من خلال الاستثمار الذي تكتنزه الكثير من الاسئلة منها : هل يكون هناك استثمار لغرض اقتصادي ؟ او استثمار لهدف سياسي ؟ وفي واقع الامر هناك مؤشرات كثيرة لتحقيق الاستثمارات التي سيع شركات عالمية والتي يجب ان تستكمل تقديم عروضها من بعد الان بغضون شهر واحد لغرض بناء رياضي واقتصادي لانواع الاستثمار ، وعلى وفق فكرة "كيف يكون عليه الاستثمار في العراق؟" ، ويوضح : هذا يعتمد على مفردات ومفاصل قانون "الاستثمار" فقط ، ام يتم تطويره ويلحق به قانون للكهرباء . وليس قانون وزارة الكهرباء . ويوضح : تم تنفيذ مشروع من خمسة مشاريع مزعم تنفيذها من العراق وهناك مؤشرات حول هذه المشاريع المنجزة مثل مشروع اربيل

في خارج العراق ، وتنشيط القطاع الصناعي الى مضامير عمله وانتاجه والذي كان يشكل ٢٤٪ من الناتج القومي ، عند ذلك سيزداد الطلب على الطاقة الكهربائية وربما تصل الى ١٨-٢٢ الف ميكا واط خلال العام المقبل. اما الان فان الطلب يتراوح بين ٩٨٠٠ - ١٠٢٠٠ ميكا واط . وبين : اعتماد الخطة التي ذكرتها ماين عامي ٢٠١١ و٢٠١٢ وستحقق انضراجا كبيرا ، او تغطية كبيرة ونسبية عالية لمتطلبات الحاجة للطاقة الكهربائية . وبين : الخطة الاستثمارية التي خصصت بدءاً من العام ٢٠٠٧ وحتى العام ٢٠١٦ ، تتطلب موارد وتخصيصات مالية كبيرة ، التخصيصات التي تم الموافقة عليها من قبل وزارة التخطيط لاتزيد على ملياري دولار سنوياً والتي تمثل خطة عليا في حين ان احتياج قطاع الكهرباء بين الاعوام ٢٠٠٨ و٢٠١١ تصل الى حدود مليارين - اربعة مليارات ونصف المليار دولار واذا ما جرى تخصيص ملياري دولار من موازنة الدولة فان هذا يعني ان هناك

السويد وغيرها فقد تم توقف جميع المحطات النووية المنتجة للكهرباء . وحالياً ، اتجهت مؤسسات صناعة الكهرباء الى بناء محطات بخارية تعمل على الوقود "الاففوري" بالاستناد الى خطة استراتيجية بالتعاون مع منظمات دولية ومنها "الأمم المتحدة" في نهاية عام ٢٠٠٦ وفي الستين الاخيرتين / وبسبب البيروقراطية الكبيرة في مفاصل كبيرة من الدولة فقد حدث تلك في تنفيذ مشاريع وزارة الكهرباء ، ومنها فيما يتعلق بإجراءات وزارة التخطيط والمالية والبنك المركزي العراقي ، للتجارة والبنك المركزي العراقي ، وتنظيم العمل بين الr (bti)مع البنوك الخمسة (الكونسريتوم) هذه العملية المعقدة والطويلة تتطلب عملية "قبصرية" بغية ازالة هذه العقبات من الخطط الاستثمارية ، ولهذا فان عمل الوزارات والاقاليم طموح جدا ، وخاصة المحافظات ، ولكن هذا الطموح تقف امام تحقيقه العقبات المركبة . ويضيف : لقد قرر رئيس مجلس الوزراء في احدى جلسات المجلس بان يتم اصدار تعليمات رقم واحد في عام ٢٠٠٨ تقضي بإزالة جميع العوائق التي تقف حائلا دون تنفيذ مشاريع الوزارة ، ونامل ذلك عندما يتم تنفيذ الخطة الاستثمارية بالكامل وتجميع الشركات ، ويوضح : هذا ما نعمل به الان سواء بلقواء ثنائية مع دول عديدة ، منها الولايات المتحدة الامريكية. وفي العام الماضي اجرينا مباحثات مع المملكة المتحد واستكملناها في هذا العام ، ومع البرازيل وجنوب افريقيا وكوريا واليابان والصين ، ودول اخرى من اوروبا ، ويضيف : نستنج الشركات على المشاركة في اعمار البنى التحتية ، ان عدم اسهام الشركات الكبرى في بناء هذه المؤسسات الكبيرة ادى الى اعتماد المنشآت السابقة واعادة تصليحها وصيانتها وهي بالتاكيد لاتفي بمتطلبات الحاجة الفعلية لحاجة العراق للطاقة الكهربائية ، بل ربما توفر ٦٠-٦٥٪ من هذه الحاجة ، وفي حالة عودة العراقيين المهجرين والذين هم قيد الاقامة

بغداد / هاشم الميام

واقع الطاقة والطاقة البديلة الراهنة واقفاها المستقبلية

وضمن طاولة (المدى)

الكهرباء الدكتور كريم وحيد

قائلًا: موضوع الكهرباء هو موضوع ذو اهمية استثنائية ، ليس على صعيد العراق وحسب ، بل على صعيد العالم اجمع ، اذ حايا ثلثا سكان الكرة الأرضية لاينعمون بالكهرباء، فقط ثلث واحد هو الذي يتمتع بمزايا الطاقة الكهربائية لان سكان الهند والصين يمثلون الكتلة الاكبر من سكان الأرض ، وهذا ما اشار اليه وزير النفط عن مستوى النمو الحالي في هاتين الدولتين وكذلك نسبة نمو الطاقة فيها وصلت الى ٢٧٪ سنويا وهذا يعني ان معظم صناعة الكهرباء والطاقة في العالم اتجهت نحو بناء محطات كهرباء في الهند والصين ولم يتجه صناع الكهرباء خلال الاربع سنوات الماضية الى العراق لاسباب ثلاثة الاول هو تردى الوضع الامني فيه وعزوف الشركات عن المجيء الى العراق تجنبا للمخاطرة ، والسبب الثاني يكمن في تحويل الاستثمارات العالمية الكبيرة الى قطاعات اخرى ، والسبب الثالث والذي اشار اليه وزير الموارد المائية هو مشاركة المحطات النووية في انتاج الطاقة والسبب الرابع والذي اشار اليه وزير الموارد المائية هو مشاركة المحطات النووية في انتاج الطاقة (تشيرونول) في الاتحاد السوفيتي السابق في عام ١٩٨٦ حينما انفجرت المحطة ونُتج عنها تسرب اشعاعي شكل خطورة مminente على سكان المدينة ، مما استدعى لان تقوم مؤسسات الطاقة العالمية اوروپية وغير اوروپية بإيقاف عمل المحطات النووية في عام ٢٠٠٠ باستثناء فرنسا التي لم تستجب لهذا القرار ، ولهذا فان نسبة مشاركة المحطات النووية في انتاج الطاقة الكهربائية في فرنسا تشكل ٧٥٪ من الانتاج الكلي . اما في

٦٣ مليار دينار خسائر القطاع الصناعي المختلط

ومعدات حديثة ومتطورة واصلاح ما تعرضت له بنيتها التحتية-لايد من مساندتها واعتبار الشركات المتضررة بحجم اكثر من رأسمالها واعادة انتاجها ونشاطها شركات ذات تأسيس حديث وشمولها بالاعفاءات الضريبية التي نص عليها قانون التهيئة وتحويل الشركات المتضررة وفق قروض ميسرة بلا فوائد .

مفاهيم النخفصة

يمكن تعريف النخفصة، وفق إحدى تعريفاتها بأنها "إدارة المنشأة على أساس تجاري، من خلال نقل ملكيتها كلياً أو جزئياً للقطاع الخاص، أو بتأجير خدمات إدارة محترفة تضطلع بمهمة تسير المنشأة على هذا الطريق" نالت عملية التحول من القطاع العام إلى القطاع الخاص أهمية ودورا بارزا مع بداية العقد الماضي ،

الدراسة تحقيق ذلك من خلال اخضاع السلع المستوردة المنافسة للانتاج الوطني الى رسوم كمركرية مناسبة زيادة الرسوم الحالية وتحديد كمية الاستيراد حفاظا على عدم الوصول الى الاغراق الكلي للسلق والوصول الى درجة الاضباع مما يعني ركود الطلب المحلي الذي سيؤدي الى انهيار الشركات ولكي تستعيد الشركات قدرتها الانتاجية-تأهيل مكائنها

الشركات يجب دعمها بشكل خاص . ودعت الدراسة الى دعم هذه الشركات من خلال حماية منتجاتها من المنافسة الشديدة من قبل السلع المستوردة الرخيصة وذات النوعيات الرديئة غير المستوفية للمطلبات النوعية المقررة من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية والتي لاتتحمل سوى رسوم كمركرية بسيطة.وزارت

مما اضاف عبثاً جديداً على اوضاعها بشكل عام . وأشارت لدراسة الى ان شركات القطاع الصناعي المختلط-١٧- شركة من بين-١٩- شركة تعرضت لاضرار جسيمة نتيجة اعمال القصف الجوي وان بعض الشركات وصلت الاضرار فيها الى اكثر من رأسمالها وهذا يعني تصفيها غيرناها اعادة بناء خطوط انتاجها وبدات الانتاج وان هذه

بغداد- كريم الصناديق

تعرض القطاع الصناعي المختلط لاضرار جسيمة فقد خسرت شركاته بعد نيسان ٢٠٠٣ ومصاصحب ذلك من افضلات اسمني واعمال سلب ونهب مايقدر بنحو ٦٣ مليار دينار من موجوداته .

وبينت دراسة صادرة عن قسم القطاع المختلط في وزارة الصناعة والمعادن انه لم يتم تعويض الشركات عن هذه الخسائر حتى الان

المدى في الأسواق



تصل احيانا إلى آلاف الدولارات ، لذلك نرى ان المنتج المحلي في الأسواق قليل جدا على عكس المستورد منه وبهذه النتيجة لا نستطيع ان نحدد اسعار جميع المواد الزراعية بسبب اختلاف مصادرها ونوعيتها مع العروض الحلي . فيما كشف غانم العموري مستورد . ان اسباب ارتفاع الاسعار يأتي بعد غياب دور وزارة الزراعة في تأمين احتياجات المزارعين بما يحتاجونه حيث نرى هناك تدبدا كبيرا في الاسعار . اما دورنا نحن المستوردين فقط ننحصر على احتياجات السوق من تلك البضائع من الدول المجاورة التي يتحمل المواطن بالدرجة الأولى ارتفاع اسعارها ناهيك عن اختلاف الاسعار من منطقة إلى أخرى حيث التعداد السكاني للمنطقة والفراق المائي ما بين منطقة وأخرى ..

النقل والخزن وراء ارتفاع أسعار الفواكه والخضراوات

بغداد / ادهم يوسف

عزا عدد من المواطنين ارتفاع اسعار المواد الغذائية الى غياب المنتج المحلي والدمار الذي لحق بسوق جميلة في الاونة الأخيرة والذي عزز في ارتفاع ملحوظ لجميع المواد الغذائية، والذي أثر بذلك في الطبقات الفقيرة والكادحة . "الذي تحولت في أسواق بغداد وكانت محطاتنا الأولى المواطن محمد كاظم ٤٤ سنة موظف حكومي الذي قال : "ان ارتفاع اسعار المواد الغذائية منها الجافة والخضراء جاءت على خلفية تدمير الاقتصاد العراقي بإحراق المراكز التجارية التي تغذي اغلب سكان بغداد والمحافظات" . فيما قالت ساهلية مدحت موظفة حكومية أن هنالك عدة عوامل ساعدت في ارتفاع الأسعار . منها غياب المنتج المحلي وتلكؤ وزارة التجارة بتجهيز جميع مفردات البطاقة التموينية وغياب الرقيب الحكومي على جميع السلع الداخلة الى الأسواق المحلية .جميعها ساعدت في الارتفاع .فيما يرى حامد عباس ٤٣ سنة صاحب محل لبيع الخضراوات في سوق باب العظم ان الفلاح العراقي قد هجر أرضه بسبب الأوضاع التي مر بها البلد .مما ساعد في ذلك اغلب التجار إلى استيراد الفواكه والخضراوات من الدول المجاورة وإغراق السوق المحلية بجميع الخضروات المستوردة والتي تكون عادة اسعارها مرتفعة نتيجة ارتفاع أجور النقل والخزن و استمرض لنا حامد اسعار الخضراوات المستوردة منها والمحلية فكان سعر البطاطا للكيلو غرام (٧٥٠) دينارا والخيار (٥٠٠) دينار والبادنجان (٧٥٠) دينار اما المستورد منها فسعر كيلو غرام من الموز (٢٠٠٠) دينار

تصاعد	بدء	رغبة	ارتفاع
سجلت أسعار الذهب في لندن يوم أمس ٨٨٧. دولار للأوقية (الأونصة) ارتفاعا من ٨٧٧. ٠٠ دولار في جلسة القطع المسائية السابقة . وتحدد سعر الذهب عند ٨٧٦ دولارا .وبلغ سعر الذهب عند الاقفال السابق في نيويورك ٤٠ ٨٨١ ٦٠-٨٨٢. دولار للأوقية . وارتفع سعر الذهب في أوائل المعاملات الأوروبية أمس الى ٧٥ ٨٨٣ ٧٥-٨٨٤. دولار للأوقية (الأونصة) بالمقارنة مع ٤٠ ٨٨١ ٦٠-٨٨٢. دولار للأوقية في أواخر المعاملات في نيويورك يوم الخميس ٨٨٢. دولار للأوقية في أواخر المعاملات في نيويورك يوم الخميس ويلقى الذهب دعما فيميا يبدو من احتفاظ البيورو الأوروبي بمكاسبه أمام العملة الأمريكية وارتفاع أسعار النفط الى مستوى قياسي جديد بفضل اقبال صناديق الاستثمار على الشراء	القطاع المصرفي العربي من شأنها تنمية الاقتصادات العربية ومكافحة غسل الأموال وتحويل الارهاب. من بين هذه المشاريع بناء قاعدة بيانات ومعلومات عن الاقتصادات والاستثمارات العربية ومنها المصرفية والاستثمارية والتجارية والاقتصادية لتعريف العالم بما يتمتع به الوطن العربي من امكانيات استثمارية. وقال نائب الأمين العام لاتحاد المصارف العربية خلال افتتاحه ندوة ادارة المخاطر في الأوراق المالية واسواق الاسهم والسندات التي ينظمها الاتحاد على مدى ثلاثة ايام بالقاهرة ان المشاريع الجديدة التي ينفذها الاتحاد تدعم الاقتصادات العربية وتسهم في جذب الاستثمارات المشتركة. وأشار الى الاعتماد في بناء القاعدة على المعلومات التي لدى المنظمات العربية بالتعاون مع المنظمات الدولية والاقليمية لتكون هذه البيانات متاحة على الموقع الالكتروني عن جميع الدول العربية. البشرية لدعم القدرات الانقياسية للجهات المصرفي العربي بما يتماشى مع المعايير الدولية والسماح له بالخروج الى الاسواق المالية العالمية.	افتتح في قضاء الرفاعي المصرف لمحافظة ذي قار فرع المصرف الزراعي بعد أن تم غلقه على مدار أكثر من عشرين عاما ... وذكر مصدر مسؤول في المصرف ل(المدى) الافتتاح جاء ضمن استراتيجية جديدة ينفهجها المصرف الزراعي التعاوني ، والتي تقوم على أساس التحرك والوصول الى العدد الأكبر من العاملين في	والمطاطة السورية (١٥٠٠) دينارفي حين وصل سعر التفاح الأحمر والأصفر (٢٠٠٠) ديناراً أما أسعار البرتقال فقد وصلت الى (١٥٠٠) والبادنجان (١٠٠٠) دينار والنومي حامض سموري (٢٥٠٠) دينار وهكذا كل المنتج المستورد نجده اعلى سعر من السعر المحلي ونوه حامد الى ان الغريب في الأمر ان الخضار المحلية اطلب والذ من المستورد كون انها تتسقى من ماء دجلة والفرات الذين ولكن ليس يبدنا حيلة . فيما اضاف زميله حسين عبد ٣٨ سنة صاحب محل بقالة وقال : " ان اغلب المزارعين الذين مازالوا يزرعون أراضيهم الآن يفرضون اسعار كبيرة على منتجاتهم الزراعية متحججين بعدم الدعم من قبل الدولة بتوفير السماد الزراعي والبذور التي