



اللجنة العليا للانتخابات تحدد أسماء لجانها الفرعية.. والحكومة تعهد بتوفير مستلزمات إنجاح الانتخابات التشريعية

دمشق-البعث-سانا:

غداة صدور المرسوم رقم ٦٣ لعام ٢٠١٦، والذي حدد موعد ١٢ نيسان القادم لانتخاب أعضاء مجلس الشعب للدور التشريعي الثاني، عقدت اللجنة القضائية العليا للانتخابات، والتي شكلت في ٢٤ نيسان عام ٢٠١٤، اجتماعاً حددت بموجبه أسماء لجان الفرعية بالمحافظات مستلزمات إنجاح انتخابات مجلس الشعب.

النتمة ... ص 10

"البيئة" تعرى الجماعيات
الأهلية.. قلة في الدعم
وتجمل التطلع

2
مساعي "تعينة"
المياه" التطويرية لم
تفتح ياقع الجهات العامة
3

4
الجيش بضيافة فجاء
العناني والوحدة
يلتقي العروبة

7
في رحيل نذير نعنة؛
العلامة الفارقة في
التشكيل السوري
أمبرتو وايكو..
روائي السيامييات

WWW.ALBAATH.NET.SY

سورية تقبل بوقف العمليات القاتلة.. وواشنطن وأتباعها يشيرون مناخات الإحباط

إجماع في مجلس الأمن على إدانة تفجيرات السيدة زينب والزهراء

الجيش يحكم سيطرته على قريتي عين الفازل ومزعولة في ريف اللاذقية.. ويقضي على عشرات الإرهابيين في ريف حماة وادلب

واصلت وحدات من الجيش والقوات المسلحة أنس مهمتها الوطنية في ملاحقة التنظيمات التكفيرية ونفذت سلسلة عمليات ناجحة أحكت خلايا السيطرة على قريتين وعدد من النقاط الحاكمة في ريف اللاذقية الشمالي، وقضت وحدات أخرى على العشرات من إرهابيي داعش والنصرة في أريف حماة وادلب ودرعا.



النتمة ... ص 10

أصابها داء "عمى الألوان" .. وخلطت بين حكومة شرعية و"مجموعات إرهابية"
الجعفري: لا نعرف بولاية لجنة التحقيق الدولية المستقلة بشأن سوريا

ضحايا جرائم التنظيمات الإرهابية المسلحة، وتجاهلها أيضاً المعلومات

الغريبة الموثقة التي وفرتها الحكومة السورية للأمم المتحدة منذ بداية الأزمة وحتى الآن في أكثر من ٦٠ رسالة رسمية تم تقديمها على أجهزة الأمم المتحدة منذ العام ٢٠١١، مشددة على أن هذا التصرف من قبل اللجنة لا يخدم قضية تعزيز حقوق الإنسان بل يجعل من هذه القضية البالية أدام المتخذة في جلسة غير رسمية للاستماع إلى إدانة أعضاء لجنة الدولية المستقلة للتحقيق العنيفة بسوريا، وأضخم من ذلك من إنشائها اعتماد مقاربة جزئية وانتقائية للآدوات في سوريا لاتخذ قضايا حقوق الإنسان البالية بل تصب في خدمة أجهادات وسياسات بعض الدول النافذة في مجلس حقوق الإنسان ومجلس الأمن بهدف لي ذراع الدولة السورية ومحاوله شيطنة الحكومة السورية أمام الرأي العام العالمي.

وبين الجعفري أنه بعد مضي خمس سنوات على الدعوان على سوريا وبعد أن بات جلياً ضلوع أنظمة حكم عربية وإقليمية دولية في استهداف الدولة السورية والشعب السوري والبنية التحتية والاقتصاد السوري وتعميل على أراضيها بشكل غير شرعي، وأشار الجعفري إلى تجاهل اللجنة شهادات آلاف السوريين من

بعد ساعات من الإعلان عن الاتفاق الروسي الأميركي على لوقف العمليات القاتلة، أكدت حكومة الجمهورية العربية السورية قبولها بالاتفاق وذلك في بادرة جديدة ثبتت حرصها على عدم توقيت أي فرضية يمكن من خلالها وقف سفك الدماء والتدمير الذي تتعرض له البلاد منذ خمس سنوات، خاصة وأن بعض الأطراف المسامة في الحرب بدأت بإطلاق النار عليه قبل أن يبدأ.

وفي تصريحات تبعثر على الإحباط، وتعكس عدم الرغبة بالوصول إلى مقاربات من شأنها إنهاء الأزمة، شكلت كل من تركيا وبريطانيا والسويدية بنجاح التهدئة، فيما عادت واشنطن لله تهدىء والبعد باللجوء إلى خطط بديلة في حال فشلت التهدئة، مما يعني عملية إعادة إعطاء الفرصة للتكميريين لاستمرار في مشروعهم التدميري وبالتالي تعقيد الأزمة أكثر.

وقد وافقنا على هذا الاتفاق ونحن في موقع قوة أخذ في

أيضاً مجلس الشعب الشعبي مصادقة خلال ٢٤ ساعة مع الموافقة على الاتفاق الروسي الأميركي لوقف العمليات القاتلة، إذ لا علاقة بين المرسوم والموافقة، إلا في الإطار العام من حيث أن وقف الأعمال القاتلة يتيح لبناء الشعب الاحتكام إلى القانون والدستور والصالحات المحلية، والصالحة الوطنية الكبرى، وهذا ينبع من حرص القيادة السياسية على الوطن والمواطنين أفراداً ومؤسسات، حقوقاً وواجبات لترميم آثار العدوان على سوريا معنوياً و materiالياً.

مواقف الحكومة على الاتفاق أتت في سياق دعم المسار السياسي حل الأزمة من خلال الدعوان على سوريا. بما في ذلك الحوار الوطني، ودراسات الغزو المتالية، وما اقترب بذلك من برنامج الإصلاح الوطني المدعى بـ"مبادرة الرئيس بشار الأسد".

يتusal الرء عن مال هذه الموافقة قياساً إلى المبادرات الوطنية لحكومة طوال سنتي الأزمة، وما يحصل بذلك من قدرة العصابات الإرهابية على الاستجابة لإلقاء السلاح والاحتكام إلى المسار السياسي الوطني.

فقد وافقنا على هذا الاتفاق ونحن في موقع قوة أخذ في التموي والتضاد، موافقة متبرأة بالشك في نوايا الطرف الآخر. فلماذا هذه الموافقة إذن؟

● كان الحرص على المواطن والجسر في كل بقعة من بقاع الوطن والأقني، على الشجر والجسر في كل بقعة من بقاع الوطن السبب الأول للموافقة.

● كما أن الموافقة أتت دعماً لفكرة تاريخية نادراً ما تحقق فيها الروسي والأميركي لحل أزمة من هذا القبيل، من حيث ثانية دعم المسار السياسي من جهة، والإرهاب هو العدو الأول للجميع من جهة ثانية، ما يعطي هذا "الجيمع" الضوء الأخضر لإنجاز موقف فاعل واضح ومحدد لحل الأزمة سياسياً انطلاقاً من القضاء على الإرهاب أولاً. وفي هذا دلالة وطيدة لاركان على صواب موقف الحكومة السورية وبديهي واستراتيجيتها.

● وكانت الموافقة استجابة لقرارات المجتمع الدولي التي تعطي الأولوية للمسار السياسي ومن أهمها القراران ٢٢٥٣ - الذي يطلب لكثيرين القفر فوقه - و ٢٢٥٤ - الذي يبني الاتفاق الروسي الأميركي عليه حيث ورد فيه: "... وفقاً لقرار مجلس الأمن الدولي رقم ٢٢٥٤ توقف جميع الأعمال القاتلة بما في ذلك الخreibات الجوية التي تتفذها القوات المسلحة في الجمهورية العربية السورية، والقوات المسلحة الروسية، والتحالف الذي ترأس الولايات المتحدة... وستتر هذه الأعمال ضد الإرهابيين والنصرة وغيرها من التنظيمات الإرهابية...".

● اقررت الموافقة بـ"استمرار" مكافحة الإرهاب، وهذا مأدى إلى النتائج التوقعة مسبقاً من عدم قدرة العصابات الإرهابية وداعيمها على تحديد موقف واضح من الاتفاق ومن القرار الأممي الذي يبني عليه، فأعتبرت الرجعية العثمانية عن حظرها، وترتبت الرجعية العربية، وعارضته عدد من العصابات الإرهابية.

● هذا الحذر والتربت والعارضة سبب حضن المجتمع الدولي والولايات المتحدة تحديداً في زاوية حرج تطلق من اليقين بأن تنسيف العصابات الإرهابية استغرق جهوداً كبيرة غير مجده من يقين مرتبط بواقع مستمر تداخل فيه الجبهات والعصابات والانشقاق والاندماج لأنها بالمحصلة كلها من أذرع القاعدة والإخوان المسلمين... تماً تصالح التحالف التركي القطري السعودي.

وبالتالي ليس مسحوباً أبداً التساهل مع من يعلم على تعطيل الحياة العامة في البلاد، وخلاف سنتي الأزمة تم التقييد بتنفيذ الاستحقاقات الدستورية في وقتها المحدد، واستمر العمل ما أمكن على تأمين المساعدات الإنسانية والإغاثة والرواتب والأجور... وسائر الخدمات العامة، وتنمية كافة أبناء الشعب بأخذ الدعوان على الوطن، وبقدرة الدولة على رد هذا الدعوان مهمها اشتتد المؤامرة.

وعلى كل الوطنين على امتداد ساحة الوطن، داخل البلاد وخارجها، العمل على تعزيز ملة البلاد من خلال التمسك بالقانون، العام، وبالشرعية، وبالدستور، وبإنجاح عمليتي الترشيع والانتخاب للدور التشريعي الثاني، والتلاقي من أن العصابات الإرهابية الخارجية على القانون والدستور والشرعية، والأخلاق والدين في الوقت نفسه ستبدل قصارى جهدها لتعطيل ذلك.

فلا تعطيل للحياة العامة، ولا تباطؤ في الإستحقاقات الدستورية، لمنض إدن بثقة وقوه، فلا رهان مجدياً على احتكام الطرف الآخر إلى الحق والوطن والضمير... لا انتظار، فلا أحد يشتري سماكاً في البحر.

د. عبد اللطيف عمران

**الجيش الليبي يتقدم في بنغازي ..
والبرلمان يعجز عن منح "حكومة الوفاق" الثقة**

طرابلس-وكالات:

عجز البرلمان الليبي، المعترض به دولياً، عن التصويت على منح الثقة لحكومة الوفاق الوطني، المدعومة من الأمم المتحدة، لعدم تحقيق التنصيب، وسط خلافات حول برنامج عمل الحكومة، وأالية التصويت عليها، وتم تأجيل الجلسة إلى الأسبوع المقبل.

وقال النائب محمد العابني: لم يتحقق التنصيب المطلوب، نائباً لافتتاح جلسة التصويت.

النتمة ... ص 10



اعتذارات سلام لا تكفي.. والرياض وأبوظبي تصعدان حفلة الاستجداء تكتف.. وجبلات ليهه وراء "الفاز والكار"

عواصم-وكالات:

عدد من الدول الخليجية، وخاصة الإمارات والبحرين، وبطهير ذلك من التمعن الواضح في قرارات هذين البلدين لما تبذله نظام بن سعيد بن حمد بن خليفة، طلب النظام أنه يسيقه على رأس وفد وزاري، بزيارة إلى الرياض ودول مجلس التعاون الخليجي.

وبينما ذهنية أمراء النفط، التي تعتبر الناس كالعبد الصاغرة، واضحة من خلال ميرارات البحرين والذريعة، سعد للخطوة التصعيبة المترامية، والتي أتت خلال أقل من ساعة، من المسفر إلى لبنان، تدل على أن

للجيش والقوى الأمنية اللبنانيية، طلب النظام وليجات في الوقت ذاته إلى تشديد إجراءات المتن المتصروف، مشيرًا إلى أن خسارة المصارف تكنن في الائdas المترافق مع مواطنه من السفر إلى لبنان، وخضعت عدد بعثتها الدبلوماسية في بيروت إلى حكمها الأنبي.

سبيل قصارى جهدها لتعطيل ذلك.

"التجارة الداخلية" ترفع مستوى الحملات وتستهدف تجار الجملة

دمشق-علي حسون:

رفعت وزارة التجارة الداخلية وحماية المستهلك من مستوى حملاتها وجوائزها التموينية الرقابية لتكون وزارة ومجاورة وهذه المرة، بدل أن كانت من فئة مديرية ومرافق وما دون، ليشكل تجاري الجملة في أسواق دمشق هدفاً رئيسياً أكثر من المفرق، ما ثمن خالد يومين فقط عن تنفيذه ٩٤ ضبطاً دليلاً على مدار يومين مع سحب عينات للتأكد من الموارف وبدى الطلاقة، كما تم تنظيم ١٥ ضبطاً خلال جولة مسائية على سوق الizeriora والمحلية الصناعية.

وفي التفاصيل كانت حصيلة الحملة ضبط مستودع للمواد الغذائية في جرمانا بجميل الغاش في بطاقة بيان مادة دبس التمر بنزع اللصاقة الأصلية وتبديلها بمماركة أخرى

قطاع الفرص "الدسمة" ينتظر موافقة استثمارية جادة .. عائدات من ذهب لو نجنا

أو الوقود الحالي وخففت - ولو بقدر ضئيل - عن الشبكة في العام ٢٠١٣ صدر القانون رقم ١٧/٢٠١٣، الذي يتيح صندوق دعم السخان الشمسي المنزلي لل JACKS، بحسب التفاصيل، يتيح لجهات القطاع التي جرى استهدافها مباشرة من قبل الجماعات الإرهابية السلاحية، ولعلنا أن أمام مهدي توسيعه لاستخدامات المترافقها، والتي قد تتجاوز مساحتها أكثر من أي وقت مضى، رغم أننا مطمئناً إلى أن المترافق يزيد عن ١٠٪ من مجمل الطلب للأبنية السكنية بشكل عام وفقاً لبيانات الوفاق.

واليوم مع ما يعيشه القطاع الكهربائي المتاثر بالاعتداءات المتكررة على محطاته والتقلبات الاقتصادية، فقبل سنوات انطلق مشروع حكومي لدعم السخان الشمسي ونشر ثقافة الطاقة المترافقية، وبالفعل تم منح لأسعار استيراد الوقود والغازية الاستثمارية، وكلها إنتاج الكليروطا والسايسي المتخصص، وأخرى من الطاقات التجددية.

تفاصيل... ص 10

المصارف الخاصة تستثمر في المساحات الصناعية لنظيراتها الحكومية

دمشق-البعث:

يبدو أن ذكاء المصارف الخاصة فاق نظيرتها الفروع، وأيضاً من فروق الفوائد التي يحصل عليها من القروض، مشيرًا إلى أن خسارة المصارف تكنن في الائdas المترافق مع مواطنه من السفر إلى لبنان، خصوصاً في أوقات الازمات، ويتبعها إجراءات المتن المتصروف، مشيرًا إلى زيارة أعين، وبعدها يفتح المصارف، فإن تنفيذه الفروع المتقدمة في خزانات صماء، تحت ميرارات وجع تغير في مخاوف إن المصارف الخاصة تشدد في حال فتح القروض غير مفهومة تتعلق بحقوق المصارف... ولكنها ترتكبها هي بحاجة إلى الابراج ولها حقوق

ويوضع مسؤول في المصرف العقاري، أن من المساهمين.

بيان قوى سين

مقترناتهم الفعالة!

كما تمنى أن نطلع بالتفصيل الملأ على مقترنات الوزراء الفعالة التي قدموها خلال الجلسة الأسبوعية للحكومة لتحسين استقرار سعر صرف الليرة، وإذا كان من الطبيعي جداً أن يكن لدى الوزراء مقترنات فعالة حول هذا الموضوع، فمن الطبيعي أكثر أن يعرف المواطنون هذه المقترنات الفعالة التي تؤثر على مجمل حياته اليومية.

لا نقول جديداً عندما نشير إلى أن عددًا من يطلقون على أنفسهم "خبراء" قدموا ولا يزالون يفعلن مقترنات فعالة لتحسين سعر صرف الليرة أو استقرارها عند حد معين.. ويبدو أن الحكومة من خلال مستشاريها لم تقتصر بهذه المقترنات الفعالة، وإنما اختارت بشأنها القرارات، بل هي لم تناقشها مع أصحابها.. وكانت لها تكن؟!؟!

أكثر من ذلك قدمت المصارف العامة مقترنات فعالة لتحسين سعر صرف الليرة، وتقرب منها أكثر واقعية من مقترنات الخبراء لأنها تستند إلى خبرات متراكمة.. أيضًا الحكومة لم تقتصر بها، وإنما أصدرتها بقرارات نافذة.

ما اقتنعت به خلال الجلسة الأخيرة هو ما قرأتناه في الخبر الرسمي: "تكليف المصارف العامة بضرورة العمل على إطلاق حملات إعلامية للتشجيع على الإيداع بالليرة مع توضيح نسبة أسعار الفائدة من ١٣٪ - ٢٠٪ حسب نوع الإيداع". حسناً.. نحن أمام قرار سبق واتخذه مجلس النقد والتسليف في منتصف شهر حزيران ٢٠١٥ حينها عدل مجلس معدل الفائدة على الإيداعات لأجل بنسبة تراوح بين ٧٪ و١٢٪ ولكن المصارف تجاهلت لأن المصرف المركزي لم يلزمها بتفيذه.

وبما أن مجلس الوزراء قرر تفعيل قرار مجلس النقد بعد ثمانية أشهر من صدوره فإن السؤال: هل تعديل الفائدة إجراء فعال لاستقرار سعر صرف الليرة؟ الجواب واضح: الفائدة غير فعالة مع سعر صرف غير مستقر.

ويقبل أن تقوم الحكومة بتعديل الفائدة عليها أن تضع سعرًا ثابتًا لصرف الليرة، وأن تدافع عن هذا السعر مما كانت الظروف والتقلبات، بل إن الأسواق لن تستقر قبل الوصول إلى سعر ثابت لسعر الصرف.

والآهن من ذلك نسأل: ما هي الفائدة الفعلية حالياً؟.. لا تنبع سرًا بأن الحد الأقصى للفائدة المنوتو للودائع يصل بالكاد يصل حالياً إلى ١٥٪ من قيمة الفائدة التي كانت سائدة في عام ٢٠١١.. بل إن هذه الفائدة تتضمن مع كل تراجع جديد في سعر صرف الليرة.. وهذه الأساليب من حقنا معرفة المقترنات الفعالة جداً لهذه الأساليب من حقنا معرفة المقترنات الفعالة جداً التي قدمها الوزراء لتحسين سعر صرف الليرة.

علي عبد

أثرها منحر ومتباين ونشاطها "لا يشع العين" ورصيدها العادي ٥٦

"البيئة" تعرى الجمعيات الأهلية.. قلة في الدعم المالي وتراجع التزام المجالس والقواعد الشابية وخجل التطوع



النقابات وإعادة تدويرها واستخدامها، وترشيد استهلاك الموارد والمحافظة على التنوع البيئي وزيادة المساحات الخضراء.. وهذا ما يدفع لدعم أنشطة الجمعيات الأهلية البيئية والحدائق والبساتين والمدارس، وتنمية أسواق مادياً وفنية، وبناء قدراتها في العمل من أجل البيئة من خلال مشاريع الوزارة التي تموّلها المنظمات الدولية.

دمشق- كنافة علي

العلمية وحملات توعية ميدانية بيئية مختلفة في المجتمعات

البلوط والبراميل ليسخن الأنشطة المتجهة لنشر الوعي

البيئي وحماية البيئة والمحافظة عليها، وصولاً إلى المشاركة في

الغابات والحدائق والبساتين والمدارس، وتنمية البيئة المختلفة التي منها

ومعارض المنتجات البيئية والطبيعية، إضافة إلى تنفيذ برامج

وفعاليات بيئية مختلفة تستهدف رفع سوية الوعي البيئي لدى

شرائح المجتمع المختلفة للمحافظة على النظافة، وخفض كمية

وتراجع أسباب انحسار أداء الجمعيات الأهلية البيئية بشكل عام إلى قلة الدعم المالي الخارجي والم المحلي، والتراجع في التزام أعضاء مجالس الإدارات وكوادرها الشابة وتدني النطع المترك على الإغاثة وحملات النظافة في الوقت الحاضر.

وفيما يبدو أنه تعزز للنهج التشاركي في توحيد الجهود البوليز للعمل من أجل البيئة، ولما للجمعيات الأهلية البيئية التحديات الأهمية، تم الاستغال على تعزيز مشاركة الجمعيات

الأهلية البيئية والمنظمات الشعوبية والفالعيات الأهلية المختلفة في مجال نشر الوعي البيئي والأنشطة الميدانية المختلفة من خلال وضع أهداف رئيسية لعمل مديرية التوعية والإعلام

البيئي، وأحد دائره دعم الجمعيات الأهلية البيئية تعمل على دعم مشاركة الجمعيات الأهلية البيئية في العمل من أجل البيئة في المحافظات، والربط فيما بينها وبين مديريات الوزارة

في المحافظات، وتلخيص الجهود وتنفيذ أنشطة وفعاليات مشتركة تساهم في تعزيز صحة البيئة ونشر الوعي البيئي.

وتوكل مديرية الإعلام والتوعية على اعتماد بند مالي سنوي لدعم الجمعيات الأهلية البيئية ضمن موازنة الوزارة، بهدف تأهيل كوادر الجمعيات التطوعية ودعم تنفيذ أنشطة مشتركة مع الجمعيات الأهلية البيئية، وتأشراك الجمعيات في تفعيل الخطط والبرامج ليسخن الأنشطة المتجهة لنشر الوعي

البيئي وحماية البيئة والمحافظة عليها، وصولاً إلى المشاركة في وضع استراتيجيات لجان العمل البيئي المختلفة والتي منها

سياغية سوداء استراتيجية التوعية والإعلام البيئي.

ومع كل ذلك ترى وزارة البيئة في هذه الجمعيات خيراً يتجسد في أنشطة ميدانية عملية غير رفع سوية النظافة

في سوريا، والمساهمة في إعداد وتنفيذ المؤتمرات البيئية

سوق الضيافة.

ويمضي سياق البحث عن تفاصيل دور ونشاط هذه

الجمعيات - التي لا يتبغض عن بعض المتابعين - ترى عمان

في إيقافها لها البعض، وجود عدد محدود من الجمعيات التي

تندى بخساً من النشاطات البيئية ضمن مراكز الاقامة المؤقتة،

كما في محافظة دمشق (الجمعية السورية للبيئة - جمعية

حماية البيئة في دمشق)، وفي حلب (جمعية أصدقاء البيئة، وفي اللاذقية (جمعية

وفي السويداء، (جمعية أصدقاء البيئة، وفي اللاذقية (جمعية

سوق الضيافة).

سيرونكس ضيخت "الكود" والمصالب أعظم..!

بعدما كانت إحدى الشركات الرائدة على صعيد الصناعة الوطنية ومحظوظة بإنجازها، أخذت معهم أسرار العمل وتفاصيله تحت علم الإذابة وبümانتها إنتاجي وتسويقي لعقود من الزمن، راحت شركة المصانع الإلكترونية "سيرونكس" تتعقد باتفاقات وال夥伴 من التفاهم وال夥伴، فيما إن بارتها للتواصل مع الشركة وتعريف "كود" الشاشة المنتجة تحت شمامعة الأزمة كحال الكثير من الجهات لديها بعدما أفلتا، كان الجواب بأن الشخص الوحيد الذي يعرف "كود" ترك الشركة، وحتى نساعدكم هذا رقمه عليه يذكرون شخوصياً..

هي حادثة حصلت في وقت تشهد

وزارة الصناعة سلسلاً تقييمات، والسؤال: من يراقب عمليات تفريح الشركة من كادرها وبخبرتها، وتحصل الأمور بدارتها إلى "البيئة"

المؤسسة في شركة لا توثق ولا تزور، ويشعر الآباء أمأم وزير الصناعة وكل

وليس لديها أضافير، وهل الحكومة نفسها

وزارة الصناعة والمؤسسة الهندسية وكل

المعنيين يدرؤون بحال شركات القطاع العام،

وآخر ما وصلت إليه الشركة وقوفها في

مطب فقاد كل الطاقات والكتبات الذين

تعترف الإدارة بأن آخرهم غادر العمل وترك

٤ / مليارات ليرة قيمة مشاريع "السورية للشبكات"

وصلت قيمة مشاريع شركة أعمال الكهرباء، والاتصالات خلال عام

٢٠١٦ إلى أكثر من ٤٠٠ مليارات ليرة، وحسب المهندس محمد بيب

السماني مدير الشركة سبتمبر تفاصيل مشروع صيانة الإنارة العامة لمحافظة

دمشق بـ ٣٥٠ مليون ليرة، ومشروع إشارات المرور وعدادات التكسي

بـ ٥٠٠ مليون ليرة ومشروع خلية التوتر المتوسط بمطار دمشق الدولي بـ ١٥٠ مليون ليرة.

وتنفيذ مشاريع للتوتر المتوسط والمتخصص بـ ١٥٠ مليون ليرة في المنطقة

دمشق- محسن عبود

الحد الأدنى لأجور العاملين في التعليم الخاص المرخص

حددت وزارة العمل الحد الأدنى لأجور العاملين في المؤسسات التعليمية

بعد مدة دراسة لتجاوز السنة وشهادة معهد تعليمي أربع سنوات بعد

ليل الشهادة الإعدادية حد الأجر بـ (٩٤٤٠) ليرة، وبالنسبة لعامي

الشهادة الثانوية العامة مع خبرة خمسة بـ (١٨٩٣٠) يوم في التدريس

ليكون الأجر الشهري لدى سيدة شهادة دكتوراه في كافة الاختصاصات من

الليرة، وتناول القرار الحدود الدنيا لاجور القائمين بالاعمال الادارية فكان

خبرة سنتين (١٥٩٩٥) ليرة وحاصلين شهادة الماجستير (٢٢٧٥) ليرة،

الأجر الشهري لاجازة الطب البشري ولرينس قسم مرحلة تعليمية أو

اما شهادة ببلوم الدراسات العليا (٢٢١٠) ليرة، وأجر إجازات أربع سنوات

دراسي (٢٢١٥) ليرة، وجاء في القرار الذي أصدره الوزير خلف العبد الله

خدمية (١٠٠٠) ليرة، عامل القسم ومعاون المدير المراقب ومحترف

المطبخ والمستخدمين (١٦٥١٥) ليرة، بينما يحصل المعاون على (٢٠٨٧٥) ليرة.

بشاهدة معهد تراجع الأجر الشهري حسب سنوات الشهادة وحدد الأجر

بين (٢٠٠٠) ليرة (٢٠٠٠) ليرة، أما بالنسبة لشهادة المعهد التعليمي

الحادي عشر فـ (٢٠٠٠) ليرة، وـ (٢٠٠٠) ليرة (٢٠٠٠) ليرة.

الدروج- حياة عيسى

الاعتمادات وعجز السيولة يعرقلان المشاريع الخدمية

ناقشت مديرية الدواجن الخدمية وأعضاء المكتب التنفيذي

ثلاث مدارس وإنجاز مدرب الدايجي في التدريب بكافة

٤٠٠ مليون ليرة، ومشروع بناء مدرسة التربية الجديدة الذي بلغت

نسبة التنفيذ حتى الآن ٥٠٪، كما تم التوقيع في كافة الاختصاصات من

طرطوس، وفي القطاع السياحي تمت إعادة تأهيل مقر تفاصي

درريش وصافيتا وصيادة وصيادة متخفف شيش طالعي بـ (٢٠٠٠)

مليون ليرة، وهي القطاع الصحي يتم تناولها في

الكاملا، وفقط الصرف الصحي تم إنجاز المرحلة الأولى من

مشروع فصل الصرف الصحي عن المطري، ويتم إكمال دراسة

العقد مع المبت وشرين، وفي القطاع الزراعي ضرورة تأمين

٤٥٠ مليون ليرة لدعم المقاير وـ (١٨٠٠) مليون ليرة لتطوير

معهد التأهيل الصناعي بالشلال الدمامي ومنشأة المتسوين، وـ (٢٠٠٠)

مليار ليرة لـ (٢٠٠٠) مليون بحصة. كما تم التفاهم بين

الدواجن، ليبلغ إنتاجها (١٦٧٠) مليون بحصة. كما تم التفاهم بين

الدواجن والمشاريع المائية لإقامة مشروع (سددة البوطة الشيفي بـ

(٢٠٠٠) وـ (٤٠٠) مليون ليرة، وبلغت نسبة الإنجاز في سدة

البيزة (٦٧٠) وـ (٥٠٪) ومن المتوقع الانتهاء من تنفيذ

المشروع خلال مدة لا تتجاوز (٤٠) ساعة.

الدروج- رشا سليمان

كلية الاقتصاد والدولي الإسلامي

يتحالفان بالخبرات وفرص التوظيف

افتقدت جامعة دمشق - كلية الاقتصاد - مع البنك سوريا الدولي

يتناسب مع سياسة البنك في مجال الدراسات والاستشارات والابحاث

وتبادل الخبرات المعاصرة تخصصية وورشات عمل على أن

خدم الجنين وبنفس عن الأبحاث ووسائل الماجستير والدكتوراه

أثنى الرئيس التنفيذي للبنك عبد القادر الدوك استعداده تقديم

الدعم للباحثات العلمية والدراسات العليا للطلبة، ولاسيما أن

المؤسسة تهتم بالسماحة في تنمية المجتمع

المؤسسة بـ (٢٠٠٠) ليرة في البنك ويقدم البنك فرص لتوظيف الطلاب

الدروج- فداء شاهين

وقول قاعدة البيانات في وزارة البيئة إن عدد الجمعيات الأهلية البيئية ارتفع إلى ٥٦ جمعية أهلية، يتضمن نظائرها

الداخلية بشكل جزئي أو كلي أهداها لخدمة البيئة والمحافظة عليها، ولكن لعب الأرقام هذه تمر على أنها إنجاز، مما يدعى

بـ "البيئة" إلى إبرام مذكرة تفاهم بينها وبين وزارة البيئة، وبذلك تتفهم وضع البيئة ودعم عمل الجمعيات.

إذاً كان العرض على تفاصيل دور ونشاط هذه الجمعيات

في معارض طرطوس واللاذقية والقنيطرة وحلبة (نقطة سليمانية)، بينما توغل جل نشاطات هذه الجمعيات في كل من محافظات درعاً وحمص ودير الزور والحسكة وحلب

عداً جمعية من أول حلب، بسباب (جامعة من أول حلب)،

وضم سياق البحث عن تفاصيل دور ونشاط هذه

الجمعيات

البعث

مشاريع الطاقة النظيفة .. خطط ورقية ممهورة بالتحديات والتأجيل .. وإمكانيات واعدة دون استثمار!!

د. العبدالله

**مرحلة التعافي في
سوريا ستشهد بدء
مشاريع استراتيجية
هامаة في ميدان
الطاقة النظيفة
سواء على المستوى
الحكومي أو بالتعاون
مع القطاع الخاص**



مكتبة كلية التربية

تشريعات ناظمة

في العام ٢٠١٠ صدر القانون رقم ٢٢ الذي سمح لختلف القطاعات بالاستثمار في قطاع الطاقة الكهربائية واستثمار شبكات التوزيع بعد أن كان هذا الأمر محصوراً بالمؤسسة العامة لتوليد الكهرباء، وبانتظار التعليمات التنفيذية لقانون التشاركية الصادر حديثاً، والذي يحقق مشاركة أوسع من كل المهتمين في قطاع إنتاج الطاقة، تحدث هيثم الإمام، مديرية تنظيم قطاع الكهرباء والاستثمار في وزارة الكهرباء، عن تفصيلات هذا القانون والمزايا التشجيعية التي يوفرها في مجال الطاقة النظيفة، حيث أكدت المادة ٣٠ منه دعوة الوزارة للمسثمرات لتنفيذ محطات توليد كهرباء، اعتماداً على مصادر الطاقات المتجددة وبيع الكهرباء المنتجة المؤسسة النقل بالأسعار التي يتم التعاقد عليها مع المستثمر، ويحوز للمسثمرات بعد الحصول على الترخيص اللازم لتنفيذ محطات توليد كهرباء اعتماداً على مصادر الطاقات المتجددة وبيع الكهرباء لمشتركيهن رئيسين أو تصديرها عبر شبكة النقل، أما المادة ٢٨ فنصت أنه يجوز شراء الكهرباء المنتجة من مشاريع الطاقات المتجددة التي يمكن ربطها على شبكة التوزيع إذا توفرت الإمكانيات الفنية بأسعار تشجيعية تقتصرحها الوزارة في الحالات الآتية: فائض إنتاج المشتركيين الذين يعتمد استهلاكم أساساً على الكهرباء المنتجة من مصادر توليد الطاقات المتجددة الخاصة بهم والكهرباء المنتجة من مشاريع الطاقات المتجددة المرخصة التي يمكن ربطها على شبكة التوزيع، وتبين الإمام أن كل شخص يحق له أن يستثمر في الطاقة المنتجة لحدود الـ ١٠ ميغاواط وكل فائض يبيعه للشبكة بأسعار تشجيعية، وتحدث الإمام أن الوزارة قامت منذ فترة قريبة بالترخيص لمشروعين في مجال الطاقات المتجددة أحدهما للمسثمر أحمد حميدي بمجال الطاقة الريحية والآخر للمسثمر هاني نجار وهو مشروع لتركيب الواح شمسية على سطح مدرسة طائر الفينيق بطرطوس.

التحول للطاقة

وإعادة دعم مشروع السخانات الشمسية وغيرها من المشاريع يbedo اليوم أولوية وطنية ملحة في ظل الظروف الحالية وواقع القطاع الكهربائي المتاثر بالاعتداءات المتكررة على محطاته، والتقلبات الاقتصادية لأسعار استيراد الوقود، وربما يكون التطور الملوוה في عائدية الاستثمار وانخفاض تكلفة إنتاج الكيلو واط الساعي المنتج شمسيّاً أو من أشكال أخرى من الطاقات التجددية حافراً إضافياً لإطلاق خطة وطنية تتضمن نشر ثقافة الاعتماد على الطاقة الخالصة والترويج لها لما يحققه هذه المشروع من فوائد كبيرة اقتصاديّاً وبيئيّاً واجتماعيّاً وخدميّاً.

على تم تنفيذ /٢١/ دراسة وبحثاً علمياً في مجال كفاءة الطاقة والطاقات المتجددة بمشاركة باحثين ومحترفين من عدة جهات

باحتین و محصین من عده جهاب

تم تنفيذ /٢١ دراسة وب كفاءة الطاقة والطاقات باحثين ومحترفين م

المانيا، وتختتم مديرية المؤسسة الهندسية: تدرس المؤسسة حالياً من خلال شركة سيريونيكس، وبالتنسيق مع مركز الاختبارات والأبحاث الصناعية، توطين صناعة نظام مزدوج من العغفات الهوائية واللواء الشمسي، وكذلك نظام المظلات الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية، حيث تم تصنيع نموذج ستتم تجربته في مرآب وزارة الصناعة، وفي حال نجاح التجربة سيصار إلى تعميمه لاستخدامه في كافة المجالات لما يحقق من وفر في الطاقة الكهربائية.

الطاقة
هذه ا
الحرار
والتكث
بالطاقة
على ن
تم إعد
ورفع
توزيع

متابعة استثمار

وينهيء مرعوة ريحية باستطاعة ١٠٠ ميغا واط في المحطة الشمالية لبحيرة قطنية والعرض قيد الدراسة الفنية، أما المشاريع التي سيتم تنفيذها مع القطاع الخاص وفقاً لقانون التشاركة فهي مشروع مزارع ريحية في منطقة قطنية باستطاعة ٥٠ ميغا واط، ومشروع مزرعة رياح في العمورة (ريف طرطوس الشرقي) باستطاعة ١٠٠ ميغا واط.

تشريعات ناظمة

في العام ٢٠١٠ صدر القانون رقم ٣٢ الذي سمح ل مختلف القطاعات بالاستثمار في قطاع الطاقة الكهربائية واستثمار شبكات التوزيع بعد أن كان هذا الأمر محصوراً بالمؤسسة العامة لتوليد الكهرباء، وبانتظار التعليمات التنفيذية لقانون التشاركة الصادر حديثاً، والذي يحقق مشاركة أوسع من كل المهتمين في قطاع إنتاج الطاقة، تتحدث هيات الإمام، مديرية تنظيم قطاع الكهرباء والاستثمار في وزارة الكهرباء عن تفاصيلات هذا القانون والمزايا التشجيعية التي يوفرها

شاريع استراتيجية

ويبدو أن مرحلة التعافي في سوريا ستشهد بدء مشاريع استراتيجية هامة في ميدان الطاقة النظيفة سواء على المستوى الحكومي أو بالتعاون مع القطاع الخاص، وتأتي هذه المشاريع الحيوية بحسب د. محمد العبدالله مدير المؤسسة العامة لتوليد الكهرباء، في إطار استراتيجية وزارة الكهرباء لتأمين الطاقة الكهربائية من خلال الموارد المحلية المتاحة، انتلاقاً خلال عام ٢٠١٥ تنفيذ مشاريع تركيب أنظمة توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية (اللاوّاقط الكهروضوئية) على أسطح المدارس والمباني الحكومية، حيث تم إنشاء خمسة مشاريع كهروضوئية باستطاعة إجمالية ٧٨٠ كيلوواط على أسطح بعض محطات التحويل الكهربائية في مدينة دمشق.

افق تعاون

وعن مجالات التعاون العلمي والفنى مع الجهات الأخرى، يكمل على: يتعاون المركز مع جهات حكومية وباحثية عديدة، منها وزارة الإدارة المحلية بهدف بناء ورفع قدرات الكوادر المحلية في مجالات تطبيق كود العزل الحراري، وتحسين كفاءة

بـخجلٍ ومتأنّرة بـحصيلة سنوات خمس من الحرب تبدو وتيـرة التـحول الذي كـنا نـنتـظرـه في قـطـاعـات الطـاـقة المتـجـدـدة؛ لكن حـراـكـنا الخـجـول لا يـوقـفـ قـفـزـات مـتـسـارـعـة وتطـورـاً مـلـفتـاً تـشـهـدـه تـطـبـيقـات هـذـا المـيدـان، وسـعـيـ الدولـ لـلـحـصـول عـلـى مـصـادرـ نـظـيفـة مـنـ الطـاـقة. فـي المـغـرب مـثـلاً تـفـتحـ المـرـحلـة الأولى مـنـ محـطـةـ هـائـلةـ لـلـطاـقةـ الشـمـسيـةـ قد تكونـ الأـكـبـرـ عـالـياًـ حـينـ تـنـتـجـ ٥٠٠ـ مـيـغاـ وـاطـ كـهـرـبـائـيـ، أيـ ماـ يـعـادـلـ طـاـقةـ إـنـتـاجـ مـفـاعـلـ نـوـويـ، وـفـيـ الـهـندـ تـفـرـشـ مـسـاحـاتـ شـاسـعـةـ مـنـ الـحـقـولـ وـالـسـوـاقـيـ بـالـأـلـوـاحـ الشـمـسيـةـ، وـلـاـ تـتأـخـرـ دـوـلـ تـظـهـرـ الشـمـسـ فـيـهاـ خـجـلـاًـ كـبـرـيـطـانـيـاـ وـأـلـمـانـيـاـ وـالـسـوـيدـ باـسـتـثـمـارـ، أيـ مـقـدـارـ شـمـسيـ أوـ رـيـحـيـ تـنـعـمـ فـيـهـ؛ فـيـ المـقـابـلـ لـاـ يـغـضـلـ المـهـتمـونـ وـالـمـعـنـيـونـ محلـياًـ فـيـ هـذـاـ القـطـاعـ عنـ تـجـديـدـ التـذـكـيرـ بـيـنـ الـحـينـ وـالـآـخـرـ وـالتـغـنـيـ بـأـنـنـاـ بـلـادـ وـاعـدـةـ بـالـطاـقةـ النـظـيفـةـ، نـحـظـىـ بـكـمـونـ شـمـسيـ مـرـتفـعـ يـمـكـنـنـاـ مـنـ إـنـجـازـ مـشـارـيعـ اـسـتـراتـيـجـيـةـ وـضـخـمـةـ تـحـسـنـ الـوـاقـعـ الـكـهـرـبـائـيـ وـتـرـفـعـ عـبـءـ مـعـانـاةـ شـهـدـهـاـ قـطـاعـ الـكـهـرـبـاءـ بـفـعـلـ الـاعـتـداءـاتـ الـإـرـهـابـيـةـ الـمـنـهـجـةـ عـلـىـ شـبـكـاتـهـ وـمـحـولـاتـهـ، فـمـاـ هوـ وـاقـعـ الطـاـقـاتـ النـظـيفـةـ الـيـوـمـ، وـأـينـ وـصـلـتـ خـطـطـ الـمـشـارـيعـ الـإـسـتـراتـيـجـيـةـ أـوـ الـمـتوـسـطـةـ وـالـتـشـرـيـعـاتـ النـاظـمـةـ لـلـاستـثـمـارـ فـيـ قـطـاعـ قـدـ يـبعـدـ فـيـ الـمـسـتـقـبـلـ شـبـحـ غـيـابـ الطـاـقةـ عـنـ الـمـنـازـلـ، وـالـتـقـنـيـنـ الـطـوـيلـ الـذـيـ خـبـرـهـ كـلـ الـسـوـرـيـنـ فـيـ سـاعـاتـ الـكـهـرـبـاءـ !!ـ.

قبل البدء بخوض واقع الطاقات التجددية لدينا، يجدر هنا التنويه عن شكل جديد من أشكال الطاقة النظيفة، بدأ تطبيقاتها بالانتشار في أماكن مختلفة من العالم هي الطاقة الكهرومغناطيسية، والتي من الممكن أن تحدث نقلات نوعية في مجال توليد الطاقة النظيفة محلياً فيما لو توفر الدعم اللارن لتطبيقاتها، وكان ملتفاً فعلاً ذلك العرض الذي شاهدناه على موقع اليوتوب مع المهندس رفيق نحاس المدير السابق لعمل السخانات الشمسية حول مشروع أجزءه مهندس باكستاني يستخدم فيه محركاً يعمل على الطاقة الكهرومغناطيسية ويعتمد مبدأ التناور بين أقطاب مغناطيسية عديدة وزعت داخل هيكل المحرك، ليتمكن خلاله من توليد طاقة كافية لتشغيل "لبة" إنارة وسخان ومرόحة كهربائية في وقت واحد، وبحسب نحاس يعتمد مبدأ المحرك المغناطيسي في عمله على قوى التناور بين الأقطاب المغناطيسية المتشابهة المقابلة، حيث يتم تثبيت مغناط دائمة قوية أسطوانية الشكل على الجزء الدوار ومغناط مقابل لها على الجزء الثابت، وتكون الأقطاب المتجهة للخارج في الجزء الثابت والجزء الدوار كلها من نوع "شمالي" ليتحقق التناور الدائم الذي يسبب دوران الجزء الدوار، وهناك عوامل كثيرة تؤثر بهذا التصميم الواحد منها، عدد المغناط وقوتها وأن تكون متساوية القوة، كذلك التوزيع الصحيح للمغناط والذي يؤمن دفعاً مستمراً ومتوازناً، زاوية ميلان المغناط عن محور الدوران، الفراغ المحصور بين الثابت والدوران، حصر الطيف المغناطيسي وتوجيهه بحيث يكون دافعاً وليس مقاوماً، كما يجب أن يكون جسم المحرك مصنوعاً من الألمنيوم أو البلاستيك كيلاً يتمغنى. ويختتم نحاس: ظهرت في السنوات الأخيرة عدة نماذج ناجحة لهذا المحرك كالنموذج الباكستاني ونموذج يلدز، ما يجعل مستقبلاً الطاقة المغناطيسية ضمن الطاقات النظيفة والدائمة وأعداً ومبشراً ويجدر بنا العمل على تطوير تطبيقاته.

مشاكل عملية

نقارب ٥٠٪ من برنامج الدعم الوطني للسخان الشمسي.

أعمال منفذة وتجارب

تؤكد المقدم في المقابل أن هذه الخطط ليست على الورق فقط، فعلى التوازي مازالت شركة الإنشاءات المعدنية التابعة للمؤسسة العامة للصناعات الهندسية تقوم بإنتاج أجهزة تسخين بالطاقة الشمسية من خلال إمكانياتها الفنية والبشرية الحالى الموجودة في مقر الشركة الحالى، حيث نفذت وركبت منظومات لأجهزة الطاقة الشمسية لصالح جهات حكومية عديدة، منها وزارة التعليم العالى: (جامعة دمشق- مدارس التمريض- المدينة الجامعية)، ومساكن أعضاء مجلس الشعب في منطقة دمر، وغيرها من الجهات، وتتحدث عن الشركة السورية الأوكرانية المشتركة لإنتاج الخلايا الكهروضوئية (سولاريك)، والتي تشارك سيريونيكس بحصة من رأس المال بنسبة ٤٠٪، مؤكدة أنها تمتلك خطًا لإنتاج الواقع، وهو مؤتمت بالكامل، ويعد الأول من نوعه في تاريخه في منطقة الشرق الأوسط، وتبلغ طاقته الإنتاجية ١٥،٩ ميغاواط سنويًا على مدى ثلاثة واردیات عمل، وقد حاز المنتج على شهادة اختبار من معهد فرانهور الألماني لأنظمة الطاقة الشمسية في وبالعوده إلى واقع الطاقات المتتجدة لدينا واسكالها المعروفة تبدو الطاقة الشمسية الشكل الأكثر انتشاراً والأكثر جدوى في الاستثمار، فقبل بدء الأزمة انطلق مشروع حكومي لدعم السخان الشمسي ونشر ثقافة الطاقة النظيفة، وبالفعل تم منح قروض عديدة وفرت للمستفيدين منها الملايين الساخنة طيلة أيام العام دون أن يشقوا بالهم بمشاكل الكهرباء أو الوقود الحالى، وخففت - ولو بمقدار ضئيل- عبءاً عن الشبكة، وفي العام ٢٠١٣ صدر القانون رقم ١٧/٢٠ الخاص بإحداث صندوق دعم السخان الشمسي المنزلي بهدف توسيع الاستفادة من الطاقة الشمسية في تسخين الملايين اللازمه للاستخدامات المنزليه، والتي قد تتجاوز مساهمتها ١٠٪ من محمل الطلب للأبنية السكنية بشكل عام وفقاً لوزارة الكهرباء، وكانت نسبة الدعم المقترحة ٥٠٪ من قيمة السخان الشمسي وبسقف قدره ٢٠٠ ألف لـ للمستفيد الواحد، وحددت مدة عمل الصندوق بثلاث سنوات قابلة للتمديد لثلاث أخرى، وكان من المتوقع نشر منه ألف شقة سكنية من هذا المشروع، ما يشجع الآخرين على التحول نحو هذه التكنولوجيا، لكن يبدو أن إعادة إحياء هذا المشروع المتعثر تواجهه اليوم عراقيل عملية عديدة في ظل الواقع الحالى والظروف الاقتصادية المتقلبة، إذ يصل سعر السخان الشمسي ما يقارب الـ ٢٠٠

أعمال منفذة وتجارب

تؤكد المقدم في المقابل أن هذه الخطط ليست على الورق فقط، فعلى التوازي مازالت شركة الإنشاءات المعدنية التابعة للمؤسسة العامة للصناعات الهندسية تقوم بإنتاج أجهزة تسخين بالطاقة الشمسية من خلال إمكانياتها الفنية والبشرية الحالية الموجودة في مقر الشركة الحالي، حيث نفذت وركبت منظومات لأجهزة الطاقة الشمسية لصالح جهات حكومية عديدة، منها وزارة التعليم العالي (جامعة دمشق- مدارس التمريض- المدينة الجامعية)، ومساكن أعضاء مجلس الشعب في منطقة دمر، وغيرها من الجهات، وتتحدث عن الشركة السورية الأوكرانية المشتركة لإنتاج الخلايا الكهروضوئية (سولاريك)، والتي تشارك سيريونيكس بحصة من رأس المال بنسبة ٤٠٪، مؤكدة أنها تمتلك خطًا لإنتاج الواقع، وهو مؤتمت بالكامل، ويعد الأول من نوعه في تاريخه في منطقة الشرق الأوسط، وتبلغ طاقته الإنتاجية ١٥,٩ ميجاواط سنويًا على مدى ثلاث واردیات عمل، وقد حاز المنتج على شهادة اختبار من معهد فرانهور الألماني لأنظمة الطاقة الشمسية في تم منح قروض عديدة وفرت للمستفيدين منها الملايين الساخنة طيلة أيام العام دون أن يشغلو بالهم بمشاكل الكهرباء أو الوقود الحالي، وخففت - ولو بمقابل ضئيل - عبء عن الشبكة، وفي العام ٢٠١٣ صدر القانون رقم ١٧/ الخاص بإحداث صندوق دعم السخان الشمسي المنزلي بهدف توسيع الاستفادة من الطاقة الشمسية في تسخين المياه الالزمة للخدمات المنزلية، والتي قد تتجاوز مساهمتها ١٠٪ من محمل الطلب للأبنية السكنية بشكل عام وفقًا لوزارة الكهرباء، وكانت نسبة الدعم المقترحة ٥٠٪ من قيمة السخان الشمسي وسيقف قدره ٢٠/ ألف ل.س للمستفيد الواحد، وحددت مدة عمل الصندوق بثلاث سنوات قابلة للتدديد لثلاث أخرى، وكان من المتوقع نشر منه ألف شقة سكنية من هذا المشروع، ما يشجع الآخرين على التحول نحو هذه التكنولوجيا، لكن يبدو أن إعادة إحياء هذا المشروع المتعثر تواجهه اليوم عراقيل عملية عديدة في ظل الواقع الحالي والظروف الاقتصادية المتقلبة، إذ يصل سعر السخان الشمسي ما يقارب الـ ٢٠٠

مقدم

تدرس المؤسسة الهندسية
حالياً من خلال شركة
سيرونيكس وبالتنسيق مع
مركز الاختبارات والأبحاث
الصناعية توطين صناعة نظام
مزدوج من العنفات الهوائية
واللواقط الشمسية ونظام
المظلات الشمسية لتوليد

