



الوثيقة الاقتصادية التي تخص مقدرات الشعب الكويتي تم إيقافها عبر الاستجوابات

## العدساني يطالب رئيس الوزراء بمعالجة الأوضاع الاقتصادية



رياض العدساني

تقع على كاهل الحكومة فيما تضمنته الوثيقة من مساس بالرواتب والدعوم، مؤكداً أن

طالب النائب رياض العدساني سمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ صباح الخالد بالتدخل لمعالجة الأوضاع الاقتصادية في البلاد وتصحيح وضع الكويت في مؤشر التصنيف الائتماني. وقال العدساني، في تصريح صحفي أمس بمجلس الأمة، أن الوثيقة الاقتصادية التي تخص مقدرات الشعب الكويتي تم إيقافها عبر الاستجوابات التي قدمها إلى وزير المالية براك الشبتان. وأضاف أن المسؤولية

كل الحقائق التي كشفها منذ مارس الماضي حتى الشهر الجاري تبنت صحتها. وأشار إلى أن من ضمن هذه الحقائق ما ذكره فيما يخص عدم استقطاع 20٪ من الميزانية بأنه ما يجب أن يتم هذا الاستقطاع، موضحاً أن جميع الجهات الحكومية اعترضت على إجراءات وزير المالية في هذا الشأن. ولفت إلى أنه وجه سؤالاً عن ضرورة تملك الدولة الأغلبية في بيت التمويل الكويتي وليس 48٪ فقط، مضيفاً أن الإجابة وصلتته

ناقصة ومغلوبة بان هناك وتساءل العدساني: وفقاً لأي أساس يتم هذا الاستثناء؟ مضيفاً أنه لا يجوز منح القطاع الخاص الأغلبية. وأضاف أن هناك بلاغا قدم ضد إحدى شركات الطيران وحفظ نتيجة كونه بلاغا شكلياً، موضحاً أنه ذكر أن إجراءات وزير المالية في هذا الشأن كانت صورية ولا قيمة لها. وأشار إلى أنه قدم رسالة وارداً عن مدير التأمينات

طالب النائب سعدون حماد الحكومة باتخاذ قرار عاجل بتأجيل أقساط قروض المواطنين الموظفين والمتقاعدين ومتلقي المساعدات الاجتماعية 6 أشهر إضافية، أسوة بالقرار الذي اتخذته صندوق دعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة في شأن تأجيل تحصيل أقساط قروض المبادرين. وقال حماد في تصريح صحفي بمجلس الأمة: سبق لنا تقديم مقترح تأجيل أقساط المواطنين سواء الموظفين أو المتقاعدين ومتلقي المساعدات الاجتماعية لمدة 6 أشهر أخرى نظراً لاستمرار انتشار فيروس كورونا مع



سعدون حماد

احتمال زيادة الإصابات بموجة ثانية من الوباء حسب التصريحات الحكومية. ولفت إلى أن 43 نائباً وقعوا على هذا الطلب، إلا أن الحكومة ترفضه، مؤكداً أن الحكومة مطالبة بمراعاة ظروف المواطنين وتحقيق العدالة والمساواة بينهم، خاصة بعد قرار صندوق دعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة اليوم.

وبين أن صندوق دعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة اتخذ اليوم قراراً بتأجيل تحصيل أقساط المبادرين 6 أشهر إضافية، معتبراً أن هذا القرار يضع الحكومة في حرج.

نقلة نوعية في خدمات الماء والكهرباء والنفط والغاز والطاقات المتجددة والبديلة

## «بيت الوعي الكويتي» قدم حلاً لمستقبل الطاقة في البلاد



بسام الغانم



د.بدر الشريهان



د.تركي العازمي



د.عادل الوقيان



فيصل مدوه



د.عبدالحسن الخرافي

- مدوه: إستراتيجية عالية الجدوى الاقتصادية شاملة الاحتياجات المتنامية للطاقة الكهربائية
- الوقيان: نقدم للجهات المعنية رؤيته بخصوص الطاقة والثروة الطبيعية تسدعي الإسراع في تبنيها
- الشريهان: تبني الجهات المسؤولة في الدولة لهذه المقترحات سيكون له مردود إيجابي
- الخرافي: رؤى واضحة سهرها عليها خلال الفترة الماضية رغم ما كان يتخللها من تداعيات وباء «كورونا»
- العازمي: الرؤية جمعت بين أوجه استثمار جديدة مريحة وإستراتيجية توفر ما نحن أحوج إليه
- الغانم: هدفتنا تحسين الوضع البيئي من خلال استخدام الطاقات المتجددة وتقليل انبعاث الغازات الضارة

واحدة. من جهته، قال عضو المجلس الاستشاري في «وعي» د.تركي العازمي: تقرير لجنة الطاقة وضع خارطة طريق لما يفترض اتبعه على نحو عاجل، نحن نعلم بأن القطاع النفطي يحتاج إلى إستراتيجية جديدة وهذا ما رسمته اللجنة، بحيث يتحول من الاعتماد على بيع النفط الخام ومحطات الوقود الخارج إلى التركيز على المشتقات النفطية حيث حاجة الأسواق العالمية لها في ازدياد، ناهيك عن مطالباتها بتطبيق قانون 39 لسنة 2010 الذي يحقق جودة في الانتاجية ويسرع من تركيب العدادات الذكية التي توفر على المستهلك.

وأضاف د.العازمي: ذهبت اللجنة إلى أبعد من هذا وأعطت حلاً لكل مشاكل الطاقة والمياه، واقتربت إدخال الطاقة البديلة، كالتي تولد عبر الطاقة الشمسية والرياح وهما مشروعان قائمان لكن التطبيق لم يتوصل إليه، إضافة إلى المياه المعالجة التي تساعد المزارعين في توفير الأمن الغذائي الزراعي، إنها رؤية جمعت بين أوجه توفير ما نحن أحوج إليه في عالم تغيرت ملامح اقتصاده.

عليها خلال الفترة الماضية رغم ما كان يتخللها من تداعيات وباء كورونا، ولكنه العزم والتصميم والرغبة في تحقيق النجاح للكويت، وفقهم الله إلى كل خير، وهو الهادي إلى سواء السبيل. من جانبه، قال عضو المجلس الاستشاري في بيت الوعي الكويتي د.عادل الوقيان: يسعى بيت الوعي الكويتي بكوادره الوطنية إلى تقديم مقترحاته لخدمة مستقبل الكويت، واستدامة موارده وخيراته ونعمه السباق يقدم البيت للجهات المعنية رؤيته بخصوص الطاقة والثروة الطبيعية في مجالات متعددة تسدعي الإسراع في تبنيها وترجمتها إلى واقع، والمتخصص تلك المقترحات بلاحظ توازنها وابتعادها عن النفع الشخصي، وتصب إلى المصلحة العامة للمواطنين، ولا شك أن إبداء الرأي والمقترح هو بداية التصدي للمشاكل والتحديات، ويبقى الأمل أن تجد هذه المقترحات استجابة فعلية لتحقيقها، والإهتمام بها وبكل البدائل التي تعني في وضع الحلول لمشاكلنا بطرحها للنقاش بحيث تكون جزءاً من البرنامج التنفيذي للدولة، وفق آلية عمل ومتابعة

متكاملة عالية الجدوى الاقتصادية شاملة الاحتياجات المتنامية للطاقة الكهربائية والمياه الحالية والمستقبلية إضافة إلى طرحها الحد من بيع النفط بصورته الخام وتحويله إلى منتجات بتروكيماوية أكثر مردوداً، آراء ممتازة وقابلة للتطبيق عند أي حكومة جادة، نرجو في هذا العهد الجديدان تلقى مثل هذه الرؤى المتقدمة الاحترام والظرة الفاحصة، تحياتي وتقديري للجهود المبذولة، والشكر لكل من ساهم به. من ناحيته، قال عضو المجلس الاستشاري في بيت الوعي الكويتي د.عبدالحسن الخرافي: بيت الوعي طاقات كويتية مخصصة تصدت للوعي لصالح الوطن وضمت كافة التخصصات المهنية، مما يعكس جدتها وشمول تصديها للقضايا المهمة، وعلى رأسها الإصلاح ومحاربة الفساد فهما جناحان متكاملان، فضلاً عن بقية القضايا المهمة التي تصدى لكل منها فريق مختص، ومن هذا الغيث الذي فجر الطاقات الكويتية فاسفر عن فريق لجنة الطاقة والثروات الطبيعية هذه اللجنة التي تناولت مصادر الطاقة وجوانبها المهمة وتحدياتها والتصورات الملحق لها فقدمتها جاهزة للمسؤولين في الدولة، في رؤى واضحة سهرها

والبديلة، ورفع كفاءة التشغيل في هذه المجالات بطرق حديثة تدعم الاقتصاد الوطني، وإتاحة فرص عمل للشباب الكويتيين، كما ركزت اللجنة على إدخال التكنولوجيا الحديثة كاستخدام الطاقة الشمسية، والعدادات الذكية، وإعادة تدوير النفايات واستخدامها لإنتاج الطاقة بصورة لها انعكاسات إيجابية على البيئة. وأضاف: لم تغفل لجنة الطاقة في بيت الوعي الكويتي عن الحاجة لبعض التشريعات الداعمة لمقترحاتها والتي من شأنها تنظيم عمل هذه المقترحات، ورسم خارطة طريق لكيفية تبني مقترحات هذه اللجنة من قبل الدولة. وختتم د.الشريهان حديثه مخاطباً المسؤولين وأصحاب القرار بالدولة: نؤكد أن تبني الجهات المسؤولة في الدولة لهذه المقترحات سوف يكون له مردود إيجابي على كل الأصدقاء، لاسيما اقتصادياً وبيئياً، وأيضاً تطوير الجبهة البشرية والكوادر الوطنية، والذي يعتبر الأهم في هذه العملية الإبداعية الشاملة.

المفكر فيصل مدوه: إن ما ورد في تقرير لجنة الطاقة والثروة الطبيعية لبيت الوعي الكويتي هو إستراتيجية كاملة

الطاقات المتجددة، وتقليل انبعاث الغازات الضارة، وتطبيق مفهوم الطاقة المستدامة، وأيضاً توفير فرص عمل للشباب الكويتي، وقد اجتمع أعضاء اللجنة عدة اجتماعات خلال أزمة كورونا أثناء الحظر وبعد وقف الحظر، وأعضاء لجنة الطاقة والثروات الطبيعية في بيت الوعي الكويتي (وعي) هم الأخوة: وزير التخطيط الأسبق د.أحمد الجاسر، النائب السابق م.مبارك الدويلة، وزير الكهرباء السابق د.بدر الشريهان، م.محمد الكندري، م.نواف عبدالعزيز العنزي، م.جمال جعفر، م.أسامة العوضي، م.أحمد المليفي، م.ضحوي السويط، م.طلال منيزل العنزي، م.عبدالعزیز الصبيحي، محمد بن صقر العجمي، م.بجري محمد الجيران، وم.محمد الرخيص.

من جانبه، قال مقرر ونائب رئيس اللجنة د.بدر الشريهان: ركزت لجنة الطاقة والثروات الطبيعية في بيت الوعي الكويتي على أهم التحديات في هذا المجال من خلال اقتراح حلول عملية قابلة للتطبيق على أرض الواقع، وقدمت حلولاً ومبادرات من شأنها عمل نقلة نوعية في خدمات الماء والكهرباء والنفط والغاز والطاقات المتجددة

أنهت لجنة الطاقة والثروات الطبيعية في بيت الوعي الكويتي (وعي) تقريرها والذي يحتوي على رؤية بيت الوعي الكويتي التي ستقدم لسمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح حفظه الله، والتي تعالج معظم أوجه الخلل وتطبيق الإصلاحات التي من شأنها تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في الكويت، وتوقف الفساد والاستنزاف الحاصل للكويت ومواردها. وعن أعمال لجنة الطاقة والثروات الطبيعية ورؤيتها وأهدافها، قال المنسق العام لبيت الوعي الكويتي بسام فهد ثنيان الغانم: إن لجنة الطاقة والثروات الطبيعية هي إحدى لجان بيت الوعي الكويتي، والتي تركزت رؤيتها على الاستغلال الأمثل للموارد والثروات الطبيعية في الكويت، ونهدف من خلال أعضائها المتخصصين إلى تقديم المقترحات والحلول التي من خلالها يتم تحقيق قفزة نوعية في مجالات الطاقة والثروة الطبيعية في الكويت والذي سيكون له الأثر الإيجابي المباشر على الاقتصاد المحلي وتحسين وضع الدولة على المستوى الإقليمي والدولي، وتحسين الوضع البيئي من خلال استخدام

## رؤية لجنة الطاقة والثروة الطبيعية في «وعي»

أولاً: إجراءات إدارية وقانونية

- الإسراع في تحويل بعض قطاعات وزارة الكهرباء والماء إلى مؤسسة حكومية كما جاء في مشروع القانون المقدم من الحكومة منذ 2010 والقوانين العدة له.
- إنشاء هيئة للطاقة «بانقون»، أو مركز وطني للطاقة «بمرسوم» أسوة ببعض الدول المتقدمة، ويكون دورها تنظيم العمل بكل ما يخص الطاقات المتجددة، ووضع الضوابط والقوانين التي تحد من هدر الطاقة بما فيها مواصفات الأجهزة المسموح باستخدامها في كل قطاعات الدولة من خلال مختبر وطني.
- إصدار قرارات إدارية للشركات في القطاع النفطي تهدف لرفع كفاءة الشركات والاعتماد على الكوادر الوطنية، وإجبار الشركات الأجنبية باستعارة العاملين بهذه الشركات خلال فترة عقودها على أن تقوم بتدريبهم وتحمل جزءاً من رواتبهم.
- وضع دراسة دقيقة من ديوان الخدمة المدنية والقطاع النفطي لاحتياجات سوق العمل من التخصصات التي تحتاج إليها هذه القطاعات في مجال الطاقة.
- تطبيق نظام الشرائح لتعرفة الماء والكهرباء «تعديل قانون رسوم الوزارة»، بحيث تكون الشريحة الأولى الدنيا مجانية في السكن الخاص، والشريحة الثانية تكون بسعر التكلفة لمن يتعدى المستوى المتوسط للاستهلاك في القطاع السكني، أما لباقي القطاعات فتكون الشريحة الأولى بسعر التكلفة والشريحة الثانية بسعر مضاعف، ويحتاج تطبيق هذا النظام إلى تركيب عدادات ذكية.
- إنجاز سياسة نظام صافي القياس، وهذا النظام يسمح للأشخاص ومؤسسات القطاع الخاص بتركيب أنظمة الطاقة الشمسية على منازلهم أو منشاتهم، وتوصيلها مع الشبكة الحكومية والاستفادة من الطاقة الكهربائية المنتجة من الطاقة الشمسية في استهلاكهم للكهرباء، وإذا أصبح لديهم فائض من هذا المصدر فيمكنهم ترجيع هذا الفائض إلى الشبكة الحكومية،
- الحصول على خصم من الحكومة على ذلك.
- تفعيل القانون رقم 39 لسنة 2010 والقانون، رقم 19 لسنة 2015 بتأسيس شركات كويتية مساهمة لبناء محطات توليد الكهرباء وتحلية المياه.
- اعتماد كود وطني بقرار من البلدية للمباني يعنى بنظام العوازل وأنظمة التكييف في مختلف القطاعات.
- تأنيق القطاع النفطي والصناعات البترولية
- مع نزول الطلب العالمي للنفط الخام، يتوجب التوجه إلى إنشاء صناعات تحويلية داخل الكويت وخارجها والاستثمار بمصافي النفط على مستوى العالم.
- تعاني الكويت من نقص في إنتاج الغاز الطبيعي خصوصاً في فصل الصيف، تنتج الكويت 604981 مليون قدم مكعبة، وتستهلك 738401 مليون قدم مكعبة بجزر يقدر بحوالي 18٪.
- يتحتم على الكويت التحرك السياسي مع الدول المجاورة للإنتاج من الحقول المشتركة وخصوصاً البحرية، أيضاً التحرك السريع للاستكشافات عن حقول في جون الكويت.
- تنتج الكويت 2,9 مليون برميل نفط يومياً، وتصدر منها 2,1 مليون برميل يومياً، وتستهلك محلياً تقريبا 800 ألف برميل يومياً.
- يجب التوجه لبناء مصافي داخل الكويت وخارجها لأن سعر المنتجات البترولية له مردود اقتصادي أعلى بكثير من بيع النفط الخام.
- يفضل التوجه لزيادة الإنتاج عن طريق زيادة كفاءة الآبار الحالية بالتقنيات الحديثة لسد الاحتياجات المحلية، وحاجة المصافي المملوكة للكويت في الداخل والخارج، وتلبية الطلب العالمي.
- لا توجد حاجة ملحة لزيادة الاستكشافات البترولية لأن المخزون الإستراتيجي المعلن حالياً يقدر بمائة مليار برميل بما يكفي لما يزيد على 77 سنة.
- يجب تعديل حصة إنتاج الكويت مع ما يتناسب مع مخزونها الإستراتيجي وذلك من خلال منظمة «أوبك».
- تقليل الاعتماد على الشركات الأجنبية بإنتاج النفط عن طريق تأجير أو شراء منصات الإنتاج وتحويل ملكيتها لشركة نطق الكويت، والاعتماد على الكوادر الوطنية بشكل أكبر، وإجبار الشركات الأجنبية المتعاقدة مع المشاريع النفطية بتوظيف الكويتيين لتشغيل هذه المشاريع، وتحمل جزء من رواتب الكويتيين خلال فترة العقد.
- الاستثمار في إنشاء مجمعات للصناعات البترولية خارج الكويت لإنتاج المشتقات النفطية كالبولي إيثيلين وبوليبروبيلين وغيرها من المركبات الكيماوية المطلوبة لمختلف الصناعات الحديثة.
- تأنيق قطاع الكهرباء
- تطبيق نظام العدادات الذكية مما له أثر مباشر لتحسين خدمة إيصال وتوفير الطاقة من خلال متابعة الاستهلاك بشكل مستمر.
- الوزارة حالياً تتبنى نظاماً مكلفاً حيث تحتاج شركة اتصال لقراءة العدادات بينما الدول المتقدمة تتبنى نظاماً يتيح للجهة المعنية قراءة العداد بشكل مجاني عن طريق موجات شبيهة لترددات الراديو.
- تحتاج وزارة الكهرباء للتدخل المباشر لتلافي الهدر في الأموال العامة.
- الإسراع في تأسيس شركات جديدة لبناء محطات لتوليد الكهرباء لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء، مع الحرص على توظيف الكويتيين بهذه الشركات برواتب أفضل من الحكومة بحيث لا تقل نسبة الكويتيين عن 70٪ من إجمالي الموظفين حسب ما جاء في المادة رقم 4 من قانون 39 لسنة 2010.
- التعاون مع وزارة التجارة لإلزام مصنعي أجهزة التكييف محلياً والمستوردين لهذه الأجهزة من الخارج وضرب مصصقات كفاءة الطاقة على مكيفات الهواء كمشور على كمية الطاقة التي تستهلكها الوحدات.
- تطبيق نظام تبريد الضواحي للمباني الضخمة والمناطق النموذجية الجديدة والمساجد والمدارس لها من توفير كبير لاستهلاك الكهرباء.
- تطبيق نظام كفاءة الطاقة في المباني الحكومية وتقليل استهلاك الطاقة في المباني الحكومية والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية والرياح، وفهمهم الله إلى كل خير، وهو الهادي إلى سواء السبيل.
- من جانبه، قال عضو المجلس الاستشاري في بيت الوعي الكويتي د.عادل الوقيان: يسعى بيت الوعي الكويتي بكوادره الوطنية إلى تقديم مقترحاته لخدمة مستقبل الكويت، واستدامة موارده وخيراته ونعمه السباق يقدم البيت للجهات المعنية رؤيته بخصوص الطاقة والثروة الطبيعية في مجالات متعددة تسدعي الإسراع في تبنيها وترجمتها إلى واقع، والمتخصص تلك المقترحات بلاحظ توازنها وابتعادها عن النفع الشخصي، وتصب إلى المصلحة العامة للمواطنين، ولا شك أن إبداء الرأي والمقترح هو بداية التصدي للمشاكل والتحديات، ويبقى الأمل أن تجد هذه المقترحات استجابة فعلية لتحقيقها، والإهتمام بها وبكل البدائل التي تعني في وضع الحلول لمشاكلنا بطرحها للنقاش بحيث تكون جزءاً من البرنامج التنفيذي للدولة، وفق آلية عمل ومتابعة
- تطبيق نظام كفاءة الطاقة في المباني الحكومية وتقليل استهلاك الطاقة خارج ساعات العمل واعتماد الإنارة الموفرة في تلك المباني وأيضاً اعتماد الأجهزة الموفرة للطاقة بشكل كامل عن طريق هيئة الطاقة المقترحة.
- رابعاً: قطاع المياه
- العمل على زيادة المخزون الاستراتيجي للدولة بشبتي الطرق المكنة، ومنها بناء خزانات تحت الأرض وأبراج لتعزير ضغط الشبكة في المناطق، وخصوصاً المناطق الجديدة.
- عمل بحيرات مالحة ضخمة تسحب من مياه الخليج العربي في المناطق الصحراوية بحيث تكون مصدر لتحلية المياه في حال تلوث مياه الخليج.
- إدارة مياه الصرف الصحي بشكل سليم، وزيادة نسبة المياه المعالجة بأقصى درجة ممكنة بحيث لا تصرف إلى البحر، وتكون المياه المعالجة كافية للري في تشجير الطرق وخدمة المصانع ومحطات غسيل السيارات وجميع الاستخدامات الأخرى، ويستثنى منها ما يدخل في الغذاء، وأيضاً أن تحل محل شبكة المياه قليلة الملوحة.
- التقليل من الفاقد في شبكة المياه العذبة بعمل فحص كامل خصوصاً في المناطق القديمة.
- إلزام المستهلكين بتركيب المرشحات للماء حسب المواصفات العالمية وتطبيق نظام الشرائح، بحيث يكون المعدل الطبيعي للقطاع السكني مجاناً حسب الشريحة الأولى، وتتضاعف التعرفة لمن يسرف في استهلاك المياه العذبة.
- بحث إمكانية الاستفادة من المياه العذبة من مصب نهر شمال الخليج العربي من خلال اتفاقيات دولية، بحيث تكون عن طريق شركة محايدة تحفظ حق الكويت.
- خامساً: قطاع الطاقة الشمسية والطاقات المتجددة
- إنشاء مصنع وطني لإنتاج الألواح الكهروضوئية
- تمويل مشاريع الطاقة الشمسية على المنازل أو منشاتهم لتغطي الاحتياجات المحلية وفي المستقبل تنتقل لتصدير منتجاتها للخارج.
- شراء حصص أو عمل شركات مع الشركات الرائدة في هذه الصناعة بشكل عام وخصوصاً صناعة البطاريات.
- الالتزام بخطة الدولة في رؤية الكويت 2035 بحيث تصل الطاقة المنتجة من المصادر المتجددة إلى 32 ألف ميغاواط بحلول عام 2030.
- استخدام تدوير النفايات والغازات السيارات بغرض إنتاج الطاقة الكهربائية كما هو متبع في أغلب الدول المتقدمة، وذلك عن طريق هيئة تشجيع الاستثمار المباشر أو إنشاء شركة مساهمة عامة تكون مملوكة بشكل جزئي للدولة ويسهم فيها المواطنين.
- إنجاز سياسة نظام صافي القياس، وهذا النظام يسمح للأشخاص ومؤسسات القطاع الخاص بتركيب أنظمة الطاقة الشمسية على منازلهم أو منشاتهم، وتوصيلها مع الشبكة الحكومية والاستفادة من الطاقة الكهربائية المنتجة من الطاقة الشمسية في استهلاكهم للكهرباء، وإذا أصبح لديهم فائض من هذا المصدر فيمكنهم ترجيع هذا الفائض إلى الشبكة الحكومية،
- تركيب أنظمة الطاقة الشمسية على المنشآت الحكومية بما فيها المدارس ومباني الوزارات والساحات الفضاء والمساحات المفتوحة.
- توجيه الشباب الكويتي للدراسة والعمل في مجال الطاقة والطاقات المتجددة، وإنشاء مراكز دراسات وكليات علمية متخصصة في الطاقة وعلومها.