

مصر مؤهلة لإنتاج الطاقة النظيفة والمتجددة

العمل وتلك الدراسات من ناحية أخرى.

وقال رياض: إن هناك عدداً من الاستفسارات المهمة تدعو الضرورة إلى التأكيد عليها بما يطمئن بان المنظومة تمضى في مسارها الصحيح.

كما ناقشت اللجنة مدى امكانية الاستفادة من التجربة الألمانية الرائدة في مجال توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس وتطبيقها في مصر وذلك بتحويل المواطن الألماني إلى مصدر إنتاج للطاقة يقوم بضخها في الشبكة مقابل سعر طاقة ضخم يزيد على سعر طاقة الاستهلاك الذي يسحبه من الشبكة وتقسيم ثمن المعدات المركبة فوق اسطح المنازل لتستهلك على سبع سنوات وهو الأمر الذي حول ألمانيا خلال ثلاث سنوات إلى الدولة الأولى في إنتاج الكهرباء من الطاقة الضوئية محققة ٥٧٪ تأتي بعدها اليابان محققة ٢٠٪ ثم الولايات المتحدة ٧٪ وباقي الدول الأوروبية مجتمعة ٦٪ ثم باقي دول العالم ١٠٪.

هذا وقد تم تشكيل هيئة المكتب التنفيذي للجنة برئاسة الدكتور نادر رياض وعضوية كل من الدكتور ماجد جورج عضو مجلس إدارة غرفة صناعات الأدوية باتحاد الصناعات نائباً عن الصناعة المهندس محمد سعيد خبير في قطاع البترول والكهرباء نائباً عن الطاقة المهندس علاء عبدالنبي رئيس مجلس إدارة إحدى شركات الصناعات الكهربائية عضواً.



عادل جزارين



نادر رياض

أوجه تحديث الصناعة المصرية والاهتمام بملف الاهدار سواء على جانب الخامات أو الطاقة أو عناصر الزمن استكمالاً لعناصر قوة الصناعة وبناء قدرتها التنافسية من ناحية وكذا اعداد الدراسات في مجال الطاقة ومصادرها واقتصادياتها وتقديم التوصيات التي تنتهي إليها أوراق

عقدت لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال اجتماعها الأول برئاسة الدكتور نادر رياض وبحضور الدكتور عادل جزارين رئيس الجمعية وعضء اللجنة من رجال الاعمال والخبراء في مجال الصناعة والطاقة وذلك لمناقشة استراتيجية عمل اللجنة خلال الفترة المقبلة ومناقشة مستقبل الطاقة في مصر خاصة احتياجات الدخول في منظومة الطاقة النظيفة والمتجددة وذلك استكمالاً لمنظومة تطور الدولة لمواكبة العصر وتفعيل ايجابيات مصر الصناعية بمفهومها الحديث.

واشار الدكتور عادل جزارين رئيس الجمعية بتشكيل اللجنة إلى ما تضمنه من خبرات تخصصية في هذا المجال موضحاً أن ما سيصدر عن اللجنة من أوراق عمل وتقارير يعمل على محور زيادة القدرة التنافسية للصناعة وكذا مستقبل الطاقة في مصر.

واوضح ان النقلة الحضارية التي يشهدها العالم حالياً إنما تتمثل في تطبيقات مصادر الطاقة البديلة التي مصدرها طاقة الرياح ومساقط المياه والطاقة الضوئية بشقيها الحرارى والضوئى فى وقت تتصاعد فيه بسرعة اسعار مصادر الوقود الطبيعية المتمثلة فى البترول والفحم والغاز.

واكد المهندس نادر رياض رئيس اللجنة ان توجه عمل اللجنة الرئيسى يتمثل فى اعداد أوراق العمل والتوصيات التى تبحث فى

التجربة الألمانية
فى توليد
الكهرباء من
الشمس قابلة
للتطبيق

لجنة الصناعة:

انضمام مصر للدول المستخدمة للطاقة النظيفة.. ضرورة

أكد أعضاء لجنة الصناعة بجمعية رجال الأعمال المصريين برئاسة الدكتور نادر رياض علي المشاركة في إعداد تقرير عن مستقبل الطاقة بمصر مؤكداً على ضرورة انضمام مصر لتنادى الدول النشيطة في تطبيق استخدامات الطاقة النظيفة والمتجددة بدءاً من الاستخدام صعوداً بالمنظومة إلى تصنيع المكونات والعناصر التكنولوجية الهامة.

ناقشت اللجنة مدى الاستفادة من التجربة الألمانية الرائدة في مجال توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس وتطبيقها في مصر وذلك بتحويل المواطن الألماني إلى مصدر إنتاج للطاقة .

« رجال الأعمال » ناقشوا مستقبل الطاقة بمصر

□ كتب - فتحى السايح:

عقدت لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال اجتماعها الأول مؤخرا لمناقشة استراتيجية عمل اللجنة خلال الفترة المقبلة ومناقشة مستقبل الطاقة في مصر، خاصة احتياجات الدخول في منظومة الطاقة النظيفة والمتجددة وذلك استكمالاً لمنظومة تطور الدولة لمواكبة العصر وتفعيل إيجابيات مصر الصناعية.

وقد تم تشكيل هيئة المكتب التنفيذي للجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال وتضم م. نادر رياض رئيساً، ود. ماجد جورج والذي يشغل عضو مجلس إدارة غرفة صناعة الأدوية باتحاد الصناعات المصرية نائباً عن الصناعة، وم. محمد سعيد خبير في قطاع البترول والكهرباء نائباً عن الطاقة وم. علاء عبدالنبي عضواً وهو رئيس إحدى شركات الصناعات الكهربائية.

في الاجتماع الأول للجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال

التجربة الألمانية في توليد الكهرباء من الشمس قابلة للتطبيق في مصر

نملك مزايا نسبية تؤهلنا لإنتاج الطاقة النظيفة والمتجددة

■ القاهرة - محمد حماد:

عقدت لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال اجتماعها الأول برئاسة الدكتور مهندس نادر رياض وبحضور الدكتور عادل جزارين رئيس مجلس إدارة الجمعية وأعضاء اللجنة من رجال الأعمال والخبراء في مجالى الصناعة والطاقة وذلك لمناقشة إستراتيجية عمل اللجنة خلال الفترة القادمة ومناقشة مستقبل الطاقة في مصر خاصة احتياجات الدخول في منظومة الطاقة النظيفة والمتجددة وذلك استكمالاً لمنظومة تطور الدولة لمواكبة العصر وتفعيل إيجابيات مصر الصناعية بمفهومها الحديث .

وأشاد الدكتور جزارين رئيس جمعية رجال الأعمال المصريين بتشكيل اللجنة لما تضمه من خبرات تخصصية في هذا المجال برئاسة الدكتور مهندس نادر رياض موضحاً أن ما سيصدر عن اللجنة من أوراق عمل وتقارير يعمل على محور زيادة القدرة التنافسية للصناعة المصرية وكذا مستقبل الطاقة في مصر ، وأوضح أن النقلة الحضارية التي يشهدها العالم حالياً إنما تتمثل في تطبيقات مصادر الطاقة البديلة التي مصدرها طاقة الرياح ومساقط المياه والطاقة الضوئية بشقيها الحراري والضوئي

في وقت تتصاعد فيه بسرعة أسعار مصادر الوقود الطبيعية المتمثلة فى البترول والفحم والغاز .

صرح الدكتور مهندس نادر رياض رئيس اللجنة أن توجه عمل اللجنة الرئيسي يتمثل في إعداد أوراق العمل والتوصيات التي تبحث في أوجه تحديث الصناعة المصرية والاهتمام بملف الإهدار سواء على جانب الخامات أو الطاقة أو عناصر الزمن استكمالاً لعناصر قوة الصناعة وبناء قدرتها التنافسية من ناحية وكذا إعداد الدراسات فى مجال الطاقة ومصادرها واقتصادياتها وتقديم التوصيات التي تنتهي إليها أوراق العمل وتلك الدراسات من الناحية الأخرى .

وأضاف أن المؤتمر العام للحزب الوطنى أولى اهتماماً بالغاً في مناقشاته حول الطاقة حيث أكد المهندس رشيد محمد رشيد وزير التجارة والصناعة في كلمته أن تطبيقات واستخدامات الطاقة هي المقياس الحقيقي لنجاح إنتاج الطاقة إذ أن فى ذلك تعظيم القيمة المضافة الناتجة عن منظومة الصناعة كمستخدم رئيسي للطاقة وفى غيبة ذلك تتحول الطاقة إلى عنصر إستراتيجي متاح دون وجود لطلب عليه .

وحول مستقبل الطاقة فى مصر أكد الدكتور رياض أن هناك عدد من

الاستفسارات المهمة تدعو الضرورة إلى التأكيد عليها بما يطمئن بأن المنظومة تمضى فى مسارها الصحيح أهمها هل يعتبر دخول مصر فى منظومة الطاقة النظيفة والمتجددة فى مصاف



د. نادر رياض

الأولويات المتقدمة والملحة أم انه أمر يقبل التباطؤ؟ هل يؤثر التفاوت فى اقتصاديات طاقة الرياح والطاقة الشمسية بنوعيتها فى قرار المضي فى أولوية التعامل مع احدهما دون الآخر خاصة وان تلك الاقتصاديات قابلة للتغيير بصورة ملحوظة فى المستقبل عما هي عليه الآن؟

وأضاف رئيس اللجنة أن هناك عدد من المحاور الرئيسية التي تتعلق بمجال توريد الطاقة من مصادر نووية وهي نوع التكنولوجيا المستهدف تطبيقها-مدى توافر الكوادر المصرية المؤهلة والبرنامج الزمني

للتأهيل ومصادر هذا التأهيل - موقع المحطة النووية وأبعاد الأمن القومي و تأثير الموقع على اقتصاديات الضخ فى الشبكة- ومسألة الحل الأمن والمستقر للتخلص من النفايات النووية الناجمة عن النشاط.

ومن ناحية أخرى أكد الأعضاء فى مناقشاتهم الاهتمام بالمشاركة فى إعداد تقرير عن مستقبل الطاقة فى مصر مؤكداً على ضرورة انضمام مصر لنادي الدول النشيطة فى تطبيق استخدامات الطاقة النظيفة والمتجددة بدءاً من الاستخدام صعوداً بالمنظومة إلى تصنيع المكونات والعناصر التكنولوجية الهامة.

وناقشت اللجنة مظاهر التردى البيئي وأنواع الطاقة النظيفة والمتجددة والموقف المصري منها ومزايا مصر النسبية بالمقارنة بأوروبا حيداً وان مصر من الدول الموقعة

على اتفاق كيوتو والملتزمة بالأخذ بتوصياته . كما ناقشت اللجنة مدى إمكانية الاستفادة من التجربة الألمانية الرائدة فى مجال توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس وتطبيقها فى مصر وذلك بتحويل المواطن الألماني إلى مصدر إنتاج للطاقة يقوم بضخها فى الشبكة مقابل سعر طاقة ضخم يزيد عن سعر طاقة الاستهلاك الذي يسحبه من الشبكة وتقسيم ثمن المعدات المركبة فوق أسطح المنازل لتستهلك على سبع سنوات وهو الأمر الذي حول ألمانيا خلال ثلاث سنوات إلى الدولة الأولى فى إنتاج الكهرباء من الطاقة الضوئية محققة ٥٧ ٪ تآتى بعدها اليابان محققة ٢٠ ٪ ثم الولايات المتحدة ٧ ٪ وباقي الدول الأوروبية مجتمعة ٦ ٪ ثم باقى دول العالم ١٠ ٪.

وتم تشكيل هيئة المكتب التنفيذي للجنة برئاسة الدكتور نادر رياض وعضوية كل من الدكتور ماجد جورج عضو مجلس إدارة غرفة صناعات الأدوية باتحاد الصناعات نائباً عن الصناعة والمهندس محمد سعيد خبير فى قطاع البترول والكهرباء نائباً عن الطاقة والمهندس علاء عبد النبي رئيس مجلس إدارة احدي شركات الصناعات الكهربائية عضواً.

إعداد تقرير عن مستقبل الطاقة النظيفة والبرنامج النووي الاستفادة من التجربة الألمانية في توليد الكهرباء من الشمس

كتب - عبدالرحيم أبو شامة:

ناقشت لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال المصريين في اجتماعها الأول برئاسة الدكتور نادر رياض وحضور الدكتور عادل جزارين رئيس الجمعية و أعضاء اللجنة والخبراء مستقبل الطاقة في مصر واحتياجات الدخول في منظومة الطاقة النظيفة والمتجددة والاستخدامات السلمية للطاقة النووية.

وافق الاجتماع علي المشاركة في اعداد تقرير شامل عن مستقبل الطاقة في مصر وأكد الأعضاء ضرورة انضمام مصر لنادي الدول النشيطة في تطبيق استخدامات الطاقة النظيفة والمتجددة بدءا من الاستخدام والارتقاء بالمنظومة الي تصنيع المكونات والعناصر التكنولوجية الهامة. وناقشت اللجنة مظاهر الترددي البيئي وأنواع الطاقة النظيفة والمتجددة والموقف المصري منها ومزايا مصر النسبية مقارنة بأوروبا خاصة وأن مصر من الدول الموقعة علي اتفاق كيوتو وملتزمة بتوصياته. كما ناقشت مدي امكانية الاستفادة من التجربة الألمانية الرائدة في مجال توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس وتطبيقها في مصر حيث قامت بتحويل المواطن الألماني الي مصدر انتاج للطاقة يقوم بضخها في الشبكة مقابل سعر طاقة ضخم يزيد علي سعر طاقة الاستهلاك الذي يسحبه من الشبكة وتقسيط ثمن المعدات المركبة علي أسطح المنازل لتستهلك علي سبع سنوات وهو ما أدى الي تحويل المانيا خلال ٣ سنوات الي الدولة الأولى في انتاج الكهرباء من الطاقة الضوئية بنسبة ٥٧٪ بعدها اليابان بنسبة ٢٠٪ والولايات المتحدة بنسبة ٧٪ وباقي الدول الأوروبية مجتمعة بنسبة ٦٪ والدول الأخرى بنحو ١٠٪ وقرر الأعضاء تشكيل هيئة المكتب التنفيذي للجنة برئاسة الدكتور نادر رياض وعضوية الدكتور ماجد جورج عضو مجلس ادارة غرفة صناعات الأدوية باتحاد الصناعات نائبا عن الصناعة والمهندس محمد سعيد خبير قطاع البترول والكهرباء نائبا عن الطاقة والمهندس علاء عبدالنبي رئيس احدي شركات الصناعات الكهربائية عضوا. وأكد الدكتور عادل جزارين ان اللجنة تضم خبرات متخصصة في هذا المجال وان ما يصدر عنها من تقارير سيعمل علي زيادة القدرة التنافسية للصناعة ومستقبل الطاقة في مصر مشيرا الي أن العالم يشهد نقلة



د. نادر رياض



د. عادل جزارين

حضارية تتمثل في تطبيقات مصادر الطاقة البديلة من الرياح ومساقط المياه والطاقة الضوئية في الوقت الذي تتصاعد فيه أسعار الوقود مثل البترول والفحم والغاز.

وأكد الدكتور نادر رياض رئيس اللجنة أن اللجنة ستعمل علي إعداد أوراق العمل والتوصيات التي تساند تحديث الصناعة والاهتمام بملف الاهدار سواء في الخامات أو الطاقة لتقوية الصناعة وبناء قدرتها التنافسية مشيرا الي اهتمام المهندس رشيد محمد رشيد وزير التجارة والصناعة بتطبيقات واستخدامات الطاقة كمقياس حقيقي لنجاح انتاج الطاقة وتعظيم القيمة المضافة الناتجة عن الصناعة وأكد أن هناك عددا من التساؤلات حول مستقبل الطاقة حتي نطمئن بأن المنظومة تمضي في مسارها الصحيح وهي هل يعتبر دخول مصر منظومة الطاقة النظيفة من بين الأولويات الملحة أم أنه أمر يقبل التباطؤ؟ وهل يؤثر التفاوت في اقتصاديات طاقة الرياح والشمس في قرار المضي في أولوية التعامل مع احدهما دون الآخر وانها قابلة للتغيير في المستقبل. وأشار الي عدد من المحاور التي تتعلق بمجال توريد الطاقة من مصادر نووية خاصة نوع التكنولوجيا المستهدف تطبيقها ومدي توافر الكوادر المصرية المؤهلة للبرنامج النووي والبرنامج الزمني للتأهيل ومصادره وموقع المحطة النووية وأبعاد الأمن القومي وتأثير الموقع علي اقتصاديات الضخ في الشبكة فضلا عن الحل الأمن للتخلص من النفايات النووية الناجمة عن هذا النشاط.

استراتيجية مصر من الطاقة النظيفة والمتجددة والنووية المطالبة بالانضمام لنادى الدول النشيطة وتنفيذ التجربة الألمانية



د. نادر رياض

عقدت لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال اول اجتماع لها أمس لمناقشة استراتيجية مصر من الطاقة النظيفة والمتجددة بمفهومها الحديث وزيادة القدرة التنافسية ومواكبة المتغيرات العالمية فى مجال الطاقة البديلة التى مصدرها الرياح ومساقط المياه والطاقة الضوئية، خاصة فى وقت تتصاعد فيه بسرعة أسعار مصادر الوقود الطبيعية المتمثلة فى البترول والفحم والغاز. صرح بهذا الدكتور مهندس نادر رياض رئيس اللجنة.

وأشاد الدكتور نادر رياض ان اللجنة ستركز عملها على اعداد أوراق العمل والتخصصات مع التركيز على الاهداف فى الخامات أو الطاقة أو عناصر الزمن خاصة أن مؤتمر الحزب الوطنى قد أولى اهتماما بالغاً على هذه القضية، وتأكيد المهندس رشيد محمد رشيد وزير التجارة والصناعة على أثر تطبيقات واستخدامات الطاقة على منظومة الصناعة كمستخدم رئيسى للطاقة.

وخلال الاجتماع طرح المشاركون عددا من الاستفسارات حتى تمضى المنظومة فى مسارها الصحيح، وأهمها هل يعتبر دخول مصر فى منظومة الطاقة النظيفة والمتجددة فى مصاف الأولويات المتقدمة أم انه أمر يقبل التباطؤ؟ وهل يؤثر التفاوت فى

اقتصاديات طاقة الرياح والطاقة الشمسية بنوعيتها فى قرار المضى فى أولوية التعامل مع أحدهما دون الآخر خاصة أن تلك الاقتصاديات قابلة للتغيير؟

وأضاف رئيس لجنة الصناعة والطاقة ان هناك عددا من المحاور الرئيسية التى تتعلق بمجال توريد الطاقة من مصادر نووية وهى نوع التكنولوجيا المستهدف تطبيقها، ومدى توافر الكوادر المصرية المؤهلة، والبرنامج الزمنى للتأهيل ومصادره، وموقع المحطة النووية وأبعاد الأمن القومى، وتأثير الموقع على اقتصاديات الضخ فى الشبكة، ومسألة الحل الأمن والمستقر للتخلص من النفايات النووية.

وأكد المشاركون ضرورة انضمام مصر لنادى الدول النشيطة فى استخدامات الطاقة النظيفة والمتجددة.. وناقشت اللجنة مظاهر الآثار البيئية وأنواع الطاقة فى مصر بالمقارنة مع أوروبا، خاصة ان مصر من الدول الموقعة على اتفاقية كيوتو.. كما ناقشت مدى الاستفادة من التجربة الألمانية الرائدة فى مجال توليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية وتطبيقها فى مصر، وكيفية الاستفادة منها من خلال ضخها فى الشبكة وتقسيم ثمن المعدات المركبة فوق أسطح المنازل خلال ٧ سنوات، وهو الأمر الذى حول ألمانيا خلال ثلاث سنوات إلى الدولة الأولى فى إنتاج الكهرباء من الطاقة الضوئية ثم اليابان وأمريكا.. وانتهت اللجنة فى تشكيل هيئة المكتب التنفيذى برئاسة د. نادر رياض .

جريدة الاخبار (صفحة ١٣) ٢٠٠٧/١١/١٩