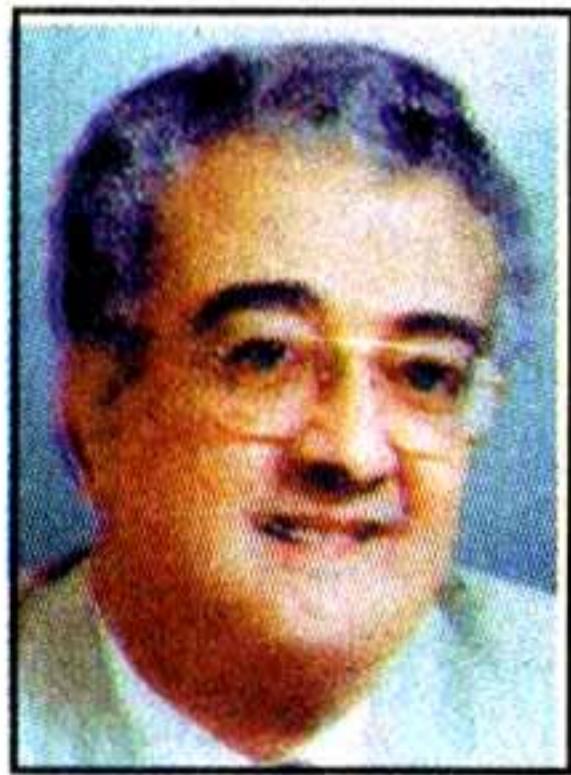


# مکالمہ

**في الاجتماع الأول للجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال**

**المزايا النسبية لصيروات ها منتجًا لطاقة النظيفة والمتعددة التجريبية الألائنية في توليد الكهرباء من الشمس قابلة للتطبيق في مصر**



د. نادر ریاض



د. عادل جزارین



م. رشید محمد رشید

على ضرورة انضمام مصر لنادى الدول النشيطة فى تطبيق استخدامات الطاقة النظيفة والتجدد بدءاً من الاستخدام صعوداً بالمنظومة الى تصنيع المكونات والعناصر التكنولوجية الهامة. كما ناقشت اللجنة مدى إمكانية الاستفادة من التجربة الألمانية الرائدة فى مجال توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس وتطبيقاتها فى مصر ونلک بتحويل المواطن الألمانى الى مصدر إنتاج للطاقة يقوم بضخها فى الشبكة مقابل سعر طاقة ضخ يزيد عن سعر طاقة الاستهلاك الذى يسحبه من الشبكة وتقييظ ثمن المعدات المركبة فوق أسطح المنازل ل تستهلك على سبع سنوات وهو الأمر الذى حول ألمانيا خلال ثلاث سنوات الى الدولة الأولى فى إنتاج الكهرباء من الطاقة الضوئية محققة ٥٧٪ تأتى بعدها اليابان محققة ٢٠٪ ثم الولايات المتحدة ٧٪ وباقي الدول الأوروبية مجتمعة ٦٪ ثم باقى دول العالم ١٪. هذا وقد تم تشكيل هيئة المكتب التنفيذى 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 - المهندس علاء عبد النبى رئيس مجلس إدارة احدى شركات الصناعات الكهربائية عضواً.

تحول الطاقة الى عنصر استراتيجى متاح دون وجود الطلب عليه.

وحول مستقبل الطاقة فى مصر أكد الدكتور مهندس نادر رياض أن هناك عدد من الاستفسارات المهمة تدعو للضرورة الى التأكيد عليها بما يطمئن بأن المنظومة تمضى في مسارها الصحيح أهمها:

هل يعتبر دخول مصر في منظومة الطاقة النظيفة والتجددية في مصاف الأولويات المتقدمة واللحة أم أنه أمر يقبل التباطؤ؟ وهل يؤثر التفاوت في اقتصاديات طاقة الرياح والطاقة الشمسية بنوعيها في قرار المضي في أولوية التعامل مع أحدهما دون الآخر خاصة وأن تلك الاقتصاديات قابلة للتغيير بصورة ملحوظة في المستقبل عما هي عليه الآن؟ وأضاف رئيس اللجنة أن هناك عدد من المحاور الرئيسية التي تتعلق ب مجال توريد الطاقة من مصادر نووية وهي:

نوع التكنولوجيا المستهدف تطبيقها  
ومدى توافر الكوادر المصرية المؤهلة  
والبرنامج الزمني للتأهيل ومصادر هذا  
التأهيل - وموقع المحطة النووية وأبعاد  
الأمن القومي وتأثير الموقع على  
اقتصاديات الضخ في الشبكة ومسألة  
الحل الآمن المستقر للتخلص من  
النفايات النووية الناجمة عن النشاط.

من ناحية أخرى أكد الأعضاء في مناقشاتهم الاهتمام بالمشاركة في إعداد تقرير عن مستقبل الطاقة في مصر مؤكدين

عقدت لجنة الصناعة والطاقة  
بجمعية رجال الأعمال اجتماعها الأول  
برئاسة الدكتور مهندس نادر رياض  
ويحضره 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

أشاد الدكتور عادل جزارين رئيس جمعية رجال الاعمال 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 ي العمل على محور زيادة القدرة التنافسية للصناعة المصرية وكذلك مستقبل الطاقة في مصر، وأوضح أن النقلة الحضارية التي يشهدها العالم حالياً إنما تتمثل في تطبيقات مصادر الطاقة البديلة في وقت تتضاعد فيه بسرعة أسعار مصادر الوقود الطبيعية المتمثلة في البترول والفحم والغاز.

صرح الدكتور مهندس نادر رياض رئيس اللجنة أن توجّه عمل اللجنة الرئيسي يتمثّل 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 قدّتها التنافسية.

وأضاف أن المؤتمر العام للحزب الوطني قد 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 في ذلك تعظيم القيمة المضافة الناتجة عن منظومة الصناعة كمستخدم رئيس للطاقة وفي ذلك

## التجربة الالمانية في توليد الكهرباء من الشمس قابلة للتطبيق في مصر

على اتفاق كيوتو واللتزمة بالأخذ بتصنيفاته . وناقشت اللجنة مدى إمكانية الاستفادة من التجربة الالمانية الرائدة في مجال توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس وتطبيقاتها في مصر وذلك بتحويل الماطن الألماني إلى مصدر إنتاج للطاقة يقوم بضخها في الشبكة مقابل سعر طاقة \ ضخ يزيد عن سعر طاقة الاستهلاك الذي يسحبه من الشبكة وتقسيط ثمن المعدات المركبة فوق أسطح المنازل لاستهلاك على سبع سنوات وهو الامر 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٪ وبباقي الدول الأوروبية مجتمعة ٦٪ ثم باقي دول العالم ١٠٪ .

أولوية التعامل مع أحدهما دون الآخر خاصة وإن تلك الاقتصاديات قابلة للتغير بصورة ملحوظة في المستقبل بما هي عليه الان ؟ وأضاف رئيس اللجنة أن هناك عددا من المحاور الرئيسية التي تتعلق بمجال توليد الطاقة من مصادر نووية هي : نوع التكنولوجيا المستهدفة تطبيقها - مدى توافر الكوادر المصرية المؤهلة والبرنامج الزمني للتأهيل ومصادر هذا التأهيل - موقع المحطة النووية وابعاد الامن القومي وتأثير الموقع على اقتصاديات الاستفسارات المهمة تدعو الضرورة إلى التأكيد عليها أهمها : هل يعتبر دخول مصر في منظومة الطاقة النظيفة والمتعددة في مصاف الأولويات المتقدمة والملحة أم انه أمر يقبل التباطؤ؟ هل يؤثر التفاوت في اقتصاديات طاقة الرياح والطاقة الشمسية بنوعيها في قرار المضي في

عقدت لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الاعمال اجتماعها الاول برئاسة الدكتور مهندس نادر رياض والذي صرحا بأن توجهه 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 .

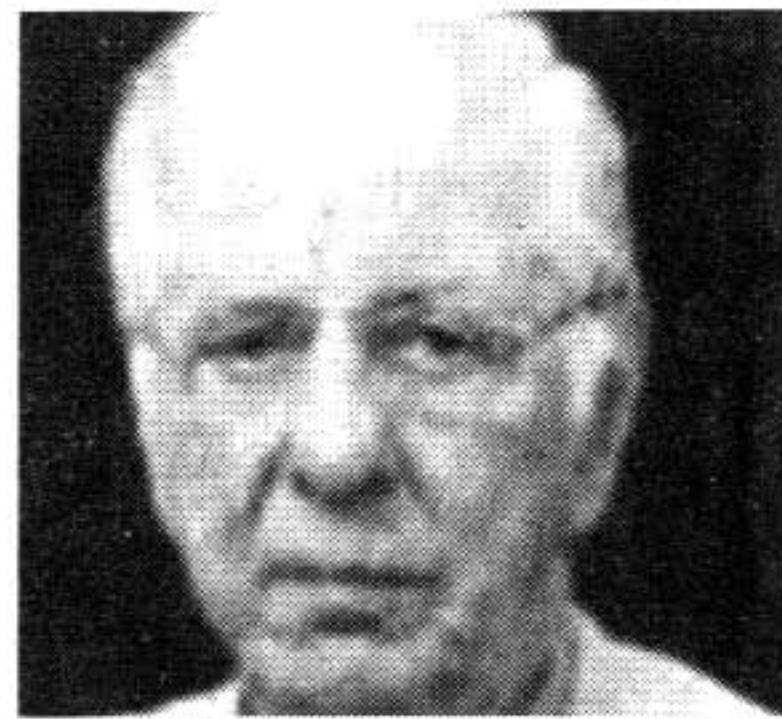
و حول مستقبل الطاقة في مصر أكد الدكتور رياض أن هناك عددا من الاستفسارات المهمة تدعوا الضرورة إلى التأكيد عليها أهمها :

هل يعتبر دخول مصر في منظومة الطاقة النظيفة والمتعددة في مصاف الأولويات المتقدمة والملحة أم انه أمر يقبل التباطؤ؟ هل يؤثر التفاوت في اقتصاديات طاقة الرياح والطاقة الشمسية بنوعيها في قرار المضي في

# في الاجتماع الأول للجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال



د. نادر رياض



د. عادل جزارين



م. رشيد محمد رشيد

## ● المزايا النسبية لمصر تؤهلها منتجًا للطاقة النظيفة والمتعددة ● التجربة الألمانية في توليد الكهرباء من الشمس قابلة للتطبيق في مصر

من ناحية أخرى أكد الأعضاء في مناقشاتهم الاهتمام بالمشاركة في إعداد تقرير عن مستقبل الطاقة في مصر مؤكدين على ضرورة انضمام مصر لنادي الدول النشيطة في تطبيق استخدامات الطاقة النظيفة والمتعددة بدءاً من الاستخدام صعوداً بالمنظومة إلى تصنيع المكونات والعناصر التكنولوجية المهمة. وناقشت اللجنة مظاهر التردّي البيئي وأنواع الطاقة النظيفة والمتعددة والموقف المصري منها ومزايا مصر النسبية بالمقارنة بأوروبا خصوصاً أن مصر من الدول الموقعة على اتفاق كيوتو والمتزمرة بالأخذ بتوصياته.

كما ناقشت اللجنة مدى إمكانية الاستفادة من التجربة الألمانية الرائدة في مجال توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس وتطبيقاتها في مصر وذلك بتحويل المواطن الألماني إلى مصدر إنتاج للطاقة يقوم بضخها في الشبكة مقابل سعر طاقة ضخ يزيد على سعر طاقة الاستهلاك الذي يسحبه من الشبكة وتقييم ثمن المعدات المركبة فوق أسطح المنازل ل تستهلك 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٪ وباقى الدول الأوروبية مجتمعة ٦٪ ثم باقى دول العالم ١٪ هذا وقد تم تشكيل هيئة المكتب التنفيذي للجنة برئاسة الدكتور نادر رياض وعضوية كل من الدكتور ماجد جورج عضو مجلس إدارة غرفة صناعة الأدوية باتحاد الصناعات نائباً عن الصناعة. المهندس محمد سعيد خبير في قطاع البترول والكهرباء نائباً عن الطاقة. المهندس علاء عبد النبى رئيس مجلس إدارة إحدى شركات الصناعات الكهربائية عضواً.

التصويتات التي تنتهي إليها أوراق العمل وتلك الدراسات من الناحية الأخرى. وأضاف أن المؤتمر العام للحزب الوطني قد 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 إن في ذلك تعظيم القيمة المضافة الناتجة عن منظومة الصناعة كمستخدم رئيسي للطاقة وفي غيبة ذلك تحول الطاقة إلى عنصر استراتيجي متاح دون وجود لطلب عليه.

وحول مستقبل الطاقة في مصر أكد الدكتور مهندس/ نادر رياض أن هناك عدداً من الاستفسارات المهمة تدعوه الضرورة إلى التأكيد عليها بما يطمئن بأن المنظومة تمضي في مسارها الصحيح أهمها:

هل يعتبر دخول مصر في منظومة الطاقة النظيفة والمتعددة في مصاف الأولويات المتقدمة والمحلية أم أنه أمر يقبل التباطؤ؟

هل يؤثر التفاوت في اقتصاديات طاقة الرياح والطاقة الشمسية بنوعيه في قرار المضي في أولوية التعامل مع أحدهما دون الآخر خاصة أن تلك الاقتصاديات قابلة للتغيير بصورة ملحوظة في المستقبل بما هو عليه الآن؟

وأضاف رئيس اللجنة أن هناك عدداً من المحاور الرئيسية التي تتعلق بمجال توريد الطاقة من مصادر نووية وهي: نوع التكنولوجيا المستهدف تطبيقها. مدى توافق الكوادر المصرية المؤهلة والبرنامج الزمني للتأهيل ومصادر هذا التأهيل. موقع المحطة النووية وأبعاد الأمن القومي وتأثير الموقع على اقتصاديات الضخ في الشبكة. ومسألة الحل الآمن والمستقر للتخلص من النفايات النووية الناجمة عن النشاط.

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 مجال الصناعة والطاقة وذلك لمناقشة استراتيجية عمل اللجنة خلال الفترة القادمة ومناقشة مستقبل الطاقة في مصر خاصة احتياجات الدخول في منظومة الطاقة النظيفة والمتعددة وذلك استكمالاً لمنظومة تطور الدولة لمواكبة العصر وتقعيل إيجابيات مصر الصناعية بمفهومها الحديث.

أشاد الدكتور عادل 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 وقارير يعمل على محور زيادة القدرة التافيسية للصناعة المصرية وكذا مستقبل الطاقة في مصر، وأوضح أن النقلة الحضارية التي يشهدها العالم حالياً إنما تمثل 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 في البترول والفحام والغاز.

صرح الدكتور مهندس نادر رياض رئيس اللجنة أن توجهه عمل اللجنة الرئيس 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 التافيسية من ناحية وكذا إعداد الدراسات في مجال الطاقة ومصادرها واقتصادياتها وتقديم

# في الاجتماع الأول للجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال

## المزايا النسبية لمصر وآثارها منتجة للطاقة النظيفة والمتجددة

للتغيير بصورة ملحوظة في المستقبل عما هي عليه الآن؟

وأضاف رئيس اللجنة أن هناك عدداً من المحاور الرئيسية التي تتعلق بمجال توريد الطاقة من مصادر نووية وهي :

نوع التكنولوجيا المستهدفة تطبيقها - مدى توافر الكوادر المصرية المؤهلة والبرنامج الزمني للتأهيل ومصادر هذا التأهيل - موقع المحطة النووية وأبعاد الأمن القومي وتأثير الموقع على اقتصاديات الضخ في الشبكة - ومسألة الحل الآمن المستقر للتخلص من النفايات النووية الناجمة عن النشاط.

وتم تشكيل هيئة المكتب التنفيذي للجنة برئاسة د. نادر رياض وعضوية كل من د. 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 عبد النبي رئيس مجلس إدارة إحدى شركات الصناعات الكهربائية عضواً.

التفاسية للصناعة المصرية، وكذلك 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 تتساعد فيه بسرعة أسعار مصادر الوقود الطبيعية المتمثلة في البترول والفحم والغاز.

وحول مستقبل الطاقة في مصر أكد الدكتور مهندس / نادر رياض أن هناك عدداً من الاستفسارات المهمة تدعو الضرورة إلى التأكيد عليها بما يطمئن بأن المنظومة تمضي في مسارها الصحيح أهمها:

هل يعتبر دخول مصر في منظومة الطاقة النظيفة والمتجددة في مصاف الأولويات المتقدمة والملحة أم أنه أمر يقبل التباطؤ؟

هل يؤثر التفاوت في اقتصاديات طاقة الرياح والطاقة الشمسية بنوعيها في قرار المضي في أولوية التعامل مع إحداهما دون الأخرى خاصة أن تلك الاقتصاديات قابلة

صرح الدكتور مهندس نادر رياض رئيس لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال بأن توجهه 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 التفاسية من ناحية، وكذلك إعداد الدراسات في مجال الطاقة ومصادرها واقتصادياتها وتقديم التوصيات التي تنتهي إليها أوراق العمل وتلك الدراسات من الناحية الأخرى، وجاء ذلك في الاجتماع الأول للجنة لمناقشة استراتيجية العمل خلال الفترة القادمة ومستقبل الطاقة في مصر.

وأشار الدكتور عادل 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 وتقديرات ي العمل على محور زيادة القدرة

**في اجتماع لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال**

## **دخول مصر كمنتج للطاقة والاستفادة من التجربة الألمانية**

عقدت لجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الاعمال اجتماعها الاول برئاسة الدكتور مهندس نادر رياض وبحضور الدكتور عادل جزارين رئيس مجلس ادارة الجمعية واعضاء اللجنة من رجال الاعمال والخبراء في مجالى الصناعة والطاقة وذلك لمناقشة استراتيجية عمل اللجنة خلال الفترة المقبلة ومناقشة مستقبل الطاقة في مصر خاصة احتياجات الدخول في منظومة الطاقة النظيفة والتجددية وذلك استكمالاً لمنظومة تطور الدولة مواكبة العصر وتفعيل ايجابيات مصر الصناعية بمفهومها الحديث.

وقال الدكتور مهندس نادر رياض رئيس اللجنة ان توجهه عمل اللجنة الرئيسي يتمثل في اعداد اوراق العمل والتوصيات التي تبحث في اوجه تحديث الصناعة المصرية والاهتمام بملف الاهدار سواء على جانب الخامات او الطاقة او عناصر الزمن استكمالاً لعناصر قوة الصناعة

وبناء قدرتها التنافسية من ناحية وكذلك اعداد الدراسات في مجال الطاقة ومصادرها واقتصادياتها وتقديم التوصيات التي تنتهي إليها اوراق العمل وتلك الدراسات من الناحية الأخرى واضاف ان المؤتمر العام للحزب الوطني قد اولى اهتماماً بالغاً في مناقشاته حول الطاقة، حيث أكد المهندس رشيد محمد رشيد وزير التجارة والصناعة في كلمته ان تطبيقات واستخدامات الطاقة هي المقياس الحقيقي لنجاح انتاج الطاقة، اذ ان في ذلك تعظيم القيمة المضافة الناتجة عن منظومة الصناعة كمستخدم رئيسي للطاقة وفي غيبة ذلك تتحول الطاقة الى عنصر استراتيجي متاح دون وجود لطلب عليه.

من ناحية أخرى أكد الاعضاء في مناقشاتهم الاهتمام بالمشاركة في اعداد تقرير عن مستقبل الطاقة في مصر مؤكدين ضرورة انضمام مصر لنادي الدول النشطة في تطبيق استخدامات الطاقة النظيفة والتجددية بدءاً من الاستخدام، صعوداً بالمنظومة إلى تصنيع المكونات والعناصر التكنولوجية المهمة.

كما ناقشت اللجنة مدى امكان الاستفادة من التجربة الالمانية الرائدة في مجال توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس وتطبيقاتها في مصر وذلك بتحويل المواطن الالماني إلى مصدر انتاج للطاقة يقوم بضخها في الشبكة مقابل سعر طاقة ضخ يزيد على سعر طاقة الاستهلاك الذي يسحبه من الشبكة وتقسيط ثمن المعدات المركبة فوق اسطح المنازل ل تستهلك على سبع سنوات وهو الامر الذي حول المانيا خلال ثلاث سنوات إلى الدولة الاولى في انتاج الكهرباء من الطاقة الضوئية محققة ٥٧٪ تأتي بعدها اليابان محققة ٢٠٪ ثم الولايات المتحدة ٧٪ وباقى الدول الاوروبية مجتمعة ٦٪ ثم باقى دول العالم ١٪.

**علاوة ثابت**



**نادر رياض**

في أول اجتماع للجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال المصرية أكد د. نادر رياض رئيس اللجنة أن التوجه الرئيسي لعمل اللجنة هو إعداد أوراق العمل والتوصيات التي تبحث مختلف أوجه الصناعة الوطنية والاهتمام بملف الاصدار سواء على جانب الخامات أو الطاقة أو عناصر الزمن استكمالاً لعناصر قوة الصناعة وبناء قدرتها التنافسية وكذلك إعداد الدراسات في مجال الطاقة ومصادرها واقتصادياتها وتقييم التوصيات التي تنتهي إليها أوراق العمل وتلك الدراسات من الناحية الأخرى.

وقال إن المؤتمر العام للحزب الوطني أولى اهتماماً بالغاً في مناقشاته حول الطاقة النظيفة والتجددية حيث أكد المهندس رشيد شريف وزير التجارة والصناعة أن تطبيقات واستخدامات الطاقة هي المقاييس الحقيقية لنجاح إنتاج الطاقة إذ إن في ذلك تعظيم القيمة المضافة الناتجة عن منظومة الصناعة كمستخدم رئيسي للطاقة وفي غيبة ذلك تحول الطاقة لعنصر استراتيجي متاح دون وجود الطلب عليه. وأضاف رئيس اللجنة أن هناك أكاديمياً أن هناك عدداً من المحاور الرئيسية التي تتعلق بمجال توريد الطاقة من مصادر الاستفسارات المهمة تدعو الضرورة إلى التأكيد عليها بما يطمئن بأن نوع التكنولوجيا

## في الاجتماع الأول للجنة الصناعة والطاقة بجمعية رجال الأعمال

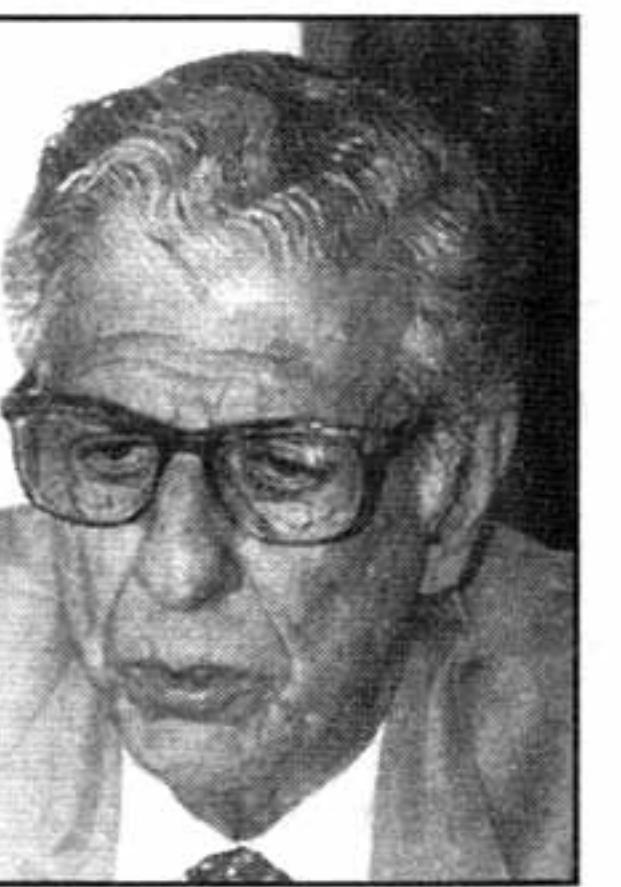
# المزايا النسبية لمصادرها منتجًا للطاقة النظيفة والتجددية التجربة الألمانية لتوليد الكهرباء من الشمس قابلة للتطبيق

ثم الولايات المتحدة 7% وبقى الدول الأوروبية مجتمعة 6% ثم باقي دول العالم 10%.

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 الصناعات والمهندس / محمد سعيد خبير في قطاع البترول والكهرباء نائباً عن الطاقة - المهندس / علاء عبدالنبي رئيس مجلس إدارة احدى شركات الصناعات الكهربائية عضواً.

كان د. عادل جزارين رئيس جمعية رجال الأعمال المصريين قد أكد على أهمية الخبرات التي توجد في هذه اللجنة موضحاً أن ما سيصدر عنها من أوراق عمل وتقارير سيعمل على محور زيادة القدرة التنافسية للصناعة المصرية وكذلك مستقبل الطاقة في مصر وأوضح أن النقلة الحضارية التي يشهدها العالم حالياً إنما تتمثل في تطبيقات مصادر الطاقة البديلة التي مصدرها جميع الرياح ومساقط المياه والطاقة الضوئية بشقيها الحراري والضوئي في وقت تتصاعد فيه بسرعة أسعار مصادر الوقود الطبيعية المتمثلة في البترول والفحى والغاز.

والعناصر التكنولوجية المهمة. وناقشت اللجنة مدى امكانية الكوادر المصرية المؤهلة والبرنامج الزمني للتأهيل ومصادر هذا التأهيل وموقع المحطة النووية وأبعاد الأمان طاقة الشمس وتطبيقاتها في مصر القومي وتأثير الموقع على اقتصادات ذلك بتحويل المواطن الألماني إلى مصدر إنتاج للطاقة يقوم بضخها في الشبكة مقابل سعر طاقة ضخ يزيد عن سعر طاقة الاستهلاك الذي يسحبه من الشبكة وتقسيط ثمن المعدات المركبة فوق أسطح المنازل لتسهيله على سبع سنوات وهو الأمر الذي حول ألمانيا خلال ثلاث سنوات إلى الدولة الأولى في إنتاج الكهرباء بدءاً من استخدام صعوداً بالمنظومة إلى تصنيع المكونات



د. عادل جزارين



د. نادر رياض