خلال رعايته لفعاليات المنتدى العالمي لتدريب المهندسين الشباب

الروضان: أمير البلاد حريص على دعم الشباب لأنهم حاضر الأوطان ومستقبلها وأساسها

- تأهيل الكوادر الشبابية من الأهداف الأساسية للحكومة
- العتل: استقبلنا 3 آلاف مهندس خلال عشرة أيام وأجبنا على 8000 استفسار منهم
- أبو عفيفة: النقابة الأردنية بدأت بتطبيق نظام المهندس المحترف لمنح ترخيص مزاولة المهنة

أعرب وزير التجارة والصناعة خالد الروضان عن تقديره لجمعية المهندسين الكويتية ، مشيرا الى انها من الجمعيات القديمة في الكويت والتي تعمل بمهنية عالية وتركز على الجانب الفني وهو ما نحتاجه في الكويت .

جاء ذلك في كلمة القاها مساء أول أمس في افتتاح المنتدى العالمي لتدريب المهندسين الشباب الذي اقيم في قاعة الراية .

وتطرق الروضان الى بعض النقاط التي توصل الرسائل الحكومية للشباب المهندسين قائلا : نحن في امس الحاجة لجهود الشباب المهندسين وتاهيلهم وتدريبهم.

وقال: إن هناك اتفاقية تم توقيعها ما بين الهيئة العامة للصناعة والصندوق الوطني للمشاريع الصغيرة والمتوسطة لتدريب الشباب الكويتي من مختلف التخصصات وخاصة خريجي الهيئة العامة للتعليم التطبيقي وطلبة الهندسة الصناعية .

وقال إنه خلال الأسبوع الماضي كان في زيارة الى المانيا وتم الاتفاق مع كليات مختلفة هناك وتم التنسيق معها لتدريب الشباب الكويتي .

وأشار إلى أن هؤلاء الشباب سيتم تسليمهم أراضي لإقامة مشاريع صناعية تبدأ صغيرة ومتوسطة مما سينعكس ايجابا على الاقتصاد الكويتي.

وأفاد أن جيل الشباب يمثل الحاضر الطموح وجيل العمل والكفاح وجيل المستقبل المنتظر والإشراقة المقبلة، مشيرا إلى أن نسبة الشباب بالكويت 72% وهم قوة الاوطان ولا يمكن لبلد ان تنهض وتتقدم من دونهم.

ولفت إلى أن صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد حريص على دعم الشباب لأنهم حاضر الأوطان ومستقبلها وأساسها، موضحا ان توجيهات سموه تدعو وتصب في اتجاه تمكين الشباب وفتح الافاق امامهم .

وبين ان الحكومة خطت خطوات واسعة لخلق بيئة خصبة ومهيأة لابداع الشباب الكويتي ، ومن هذه الخطوات دعم وتحسين بيئة الاعمال وتمكين الشباب الكويتي وربطهم بالاقتصاد ، وكذلك تشجيع الشباب على الدخول في القطاع الخاص .

وقال ان تدريب وتأهيل الكوادر الشبابية من الاهداف الاساسية للحكومة وان وزارة التجارة والصناعة تهيئ الارضية للشباب وتسهل لهم انشاء المشاريع ، مشيرا الى انها انجزت القوانين واللوائح التنفيذية لرخص المشاريع متناهية الصغر والبدء باستخراجها ، كذلك الصندوق الوطني لدعم وتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة انشئ ليكون داعما للشباب .

وقال : جاهزون لدعم المهندسين الكويتيين وتذليل العقبات التي تعترض طريقهم .

من جهته قال رئيس الجمعية المهندس فيصل العتل: إخواتكم المهندسين يتابعون وبخطى حثيثة تقديم مشاريعهم الفنية – الهندسية ويبذلون الجهد من أجل تحقيق التنمية البشرية التي تنشدها الدولة لتنفيذ مشاريعها التنموية الطموحة لتحقيق " كويت 2035 " ، ولله الحمد تجاوبت الحكومة معنا من أجل توسيع مشاركة المهندس الكويتي في القطاع الخاص ، ورصد سوق العمل الهندسي الذي يحتاج لمزيد من أبنائه الكويتيين ، ونحن نعمل حاليا لدعم تنفيذ اعتماد المهندسين الأشقاء والأصدقاء العاملين في دولة الكويت وقطعنا شوطا كبيرا بهذاالمجال بالتعاون مع جامعة الكويت وجهات الاعتماد الهندسي العربية والعالمية.

وأضاف: أنه وبمناسبة المنتدى أود أن أعلن بعض الأرقام الأولية حول كاقمنا به في تطبيق قرارات اعتماد المهندسين العاملين في دولة الكويت ، حيث استقبلنا وخلال عشرة أيام عمل نحو 3000 مهندس ومهندسة من العاملين في دولة الكويت وأجبنا على نحو 8000 استفسار وسؤال من الزملاء العرب والأجانب وقمنا بالتعاون مع جامعة الكويت باجراء اختبارات و مقابلات مزاولة المهنة الهندسية لنحو 1200 منهم ، وزودنا نحو 1500 مهندس ومهندسة بشهادة لمن يهمه الأمر لكن أغلب هؤلاء لم تنته اقامتهم بعد وهرعوا الى الحصول على هذه الشهادة. وزاد قائلا : سهلنا اجراءات منح شهادة لمن يهمه الأمر للزملاء خريجي الجامعات الحكومية المعترف بها والتي لها اتفاقات تبادل مع الكويت ، وتواصلنا مع السفراء العرب والأجانب والجمعيات الهندسية التي تعمل في الكويت تحت مظلة الجمعية وأجبنا على كافة استفساراتهم ، مشيرا الى أن الجمعية بصدد افتتاح مبنى خاص يتم تجهيزه خصيصا لاستقبال المهندسين وانجاز معاملاتهم بأقصى سرعة ممكنة مع الحفاظ على مصداقية المهنة والحد من أية حالات تزوير أو اشتباه بشهادات أو ممارسات هندسية غير حقة في سوق الكويت ، فقد أخذنا على عاتقنا التعاون مع الحكومة في تنظيف سوق الهندسة بالكويت من مدعي المهنة وغير المستحقين لها.

وقال أيضا: إن المهندس الكويتي الشاب لايختلف عن غيره من شباب الكويت الطامحين الى أن يجدوا مزيدا من مساحات العمل والمشاركة في بناء هذا الوطن وتحقيق التنوع الاقتصادي الذي ننشده جميعا . ونحن نعرف أن الدولة تبذل جهودا كبيرة في هذا المجال فأنشات صندوق المشاريع الصغيرة وتقوم بدعم الشباب إلا أن هذا الدعم وآليات التنفيذ لاتزال دون الطموح فنحن مجتمع يتسم بالنسبة العالية للشباب الكويتيين فيه. ولهذا فإننا نأمل أن تجد المشاريع الهندسية الشابة مكانا لها في هذا الصندوق وخاصة تلك المشاريع ذات الطابع التكنولوجي المتقدم وذات الطبيعة الابتكارية التي قد لا تتوفر فيها اشتراطات الحصول على مزايا هذا الصندوق.

وأعرب العتل في كلمته عن الأمل في "أن تزيد الجهات الاستثمارية العليا في الدولة من مساهماتها في دعم المهندس الكويتي والشباب عموما ، فلدينا الهيئة العامة للاستثمار ولدينا هيئة تشجيع الاستثمار هذه الجهات التي تقوم بجهود تشكر عليها لكننا نرى أنها لاتزال دون الطموح فأبناء الكويت ومنهم المهندسين يحتاجون لمزيد من الدعم وتوفير مساحات للعمل وخاصة العمل الخاص ، فأعداد المهندسين بازدياد مستمر وسوق العمل الحكومي آجلا أم عاجلا سيقفل في وجهنا ، والحل هو في توسيع مساحات المشاركة والانخراط للعمل بالقطاع الهندسي من خلال الجهات التي تدير استثمارات الكويت وتعمل على استقطاب الاستثمارات الخارجية ..." ، مضيفا أننا بحاجة ماسة الى تعديل وتطوير أنظمة ولوائح مزاولة المهنة الهندسية بالتعاون مع الجهات المعنية.

الوزير خالد الروضان متوسطاً العتل ومجموعة من المهندسين والمهندسات

المهندسون يكرمون الروضان

أبو عفيفة متحدثا في افتتاح المنتدى

جانب من الحضور

تنمية مستدامة

من جانبها تحدثت رئيس مجلس إدارة مجلس الشباب العربي للتنمية المتكاملة د. مشيرة أبوغالي ، عن دور التدريب في حل مشكلة التشغيل ، مؤكدة ان مجلس "الشباب العربي" عمل منذ تأسيسه على توثيق روابط العمل بين الشباب العربي وجامعة الدول العربية في مجال التنمية الاقتصادية والثقافية والتعليمية والعلمية فعمل على عدة برامج مستدامة وموسمية لتفعيل أهدافه حتى اصبح الان المنبر الشبابي الوحيد في المجتمع المدني الذي يعمل بالتعاون مع جامعة الدول العربية محققا حزمة كبيرة من الإنجازات.

وقالت: ان محرك البحث جوجل يرصد إنجازات المجلس بنحو 200 الف نتيجة إنجازات رفعناها دائما شعار امة واحدة شباب واحد علم موحد ومستمرون في العمل بثقة نحظى بها من جامعة الدول العربية والأمم المتحدة والشباب العربي .

4 جهات عالمية لتدريب المهندسين على تكنولوجيا الطاقة المتجددة

تتولى تدريب المهندسين الشباب خلال المنتدى 4 معاهد تابعة لشركات عالمية بمجالات تكنولوجيا الطاقة المتجددة حيث سيتم تقديم ثمانية ورش عمل تدريبية ، الأولى تقدمها أكاديمية " أس إم أيه " الألمانية وهي بعنوان " انظمة الطاقة الشمسية المتصلة بالشبكة" ، و " التمديدات وتطبيقات الحلول الذكية وتقدمها " فورجي " ، وورشة عن أهمية تدريب الشباب وتحقيق التنمية ، ومستقبل المهندس والهندسة في 2030 يقدمها ممثل الـ " فيديك" في المملكة الأردنية الهاشمية ، وتقدم مجموعة " أوتو ديسك" نمذجة معلومات المباني" ، " المسح الضوئي ثلاثي الأبعاد لمجموعة " فارغو" وأخيرا ورشتي عمل عن ادارة المخاطر تقدمها مجموعة " أي أي إم".

Kuwait Journalists Association
جمعية الصحافيين الكويتية
ينعى
مجلس إدارة جمعية الصحافيين الكويتية
والأسرة الصحافية المغفور لها بإذن الله
والدة الزميل / سعود مطلق السبيعي
عضو جمعية الصحافيين الكويتية
التي انتقلت إلى رحمة الله
تغمد الله الفقيدة بواسع رحمته واسكنها فسيح جناته والهم اهلها وذويها
جميل الصبر والسلوان

4 مهندسات من «هندسة البترول» يبتكرن مشروع «الطريقة المثلى لإنتاج مكمن الغاز المكثف»

"الطريقة المثلى لإنتاج مكمن الغاز المكثف "هو عنوان المشروع الذي ابتكرته كل من المهندسات (لمياء العتيبي ،شهد العصيمي، منال البذال، صيته العجمي) من قسم هندسة البترول في كلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت وبإشراف الدكتور د.فيصل العدواني وهو أحد المشاريع المشاركة في معرض التصميم الهندسي 33.

وأوضحت المهندسة منال البذال أن المشروع يهدف إلى تصميم وبناء الخطة المثلى لتطوير حقول المكثفات الغازية،وذلك من خلال إجراء عملية المحاكاة عن طريق نظام Eclipse لضمان دقة النتائج، إذ سيقوم النظام بالتبوء وتحليل سلوك الغازات والسوائل في حقول المتكثفات مع مرور الوقت وتقليل عدد الهيدروكربونات الثقيلة المكثفة مما سيؤدي ذلك لإسراع عملية المحاكاة ومن ثم سهولة نقل الغاز من أماكن إنتاجه الي أماكن استهلاكية

وبدورها ذكرت المهندسة شهد العصيمي بأنالمشروع يتميزبمرونته وتمتاز المكثفات بأنها غنية بأهم منتجين من منتجات النفط وهو الغاز الطبيعي المسيلوالجازولين، وقد كانت عملية تطوير انتاج حقول الغاز المكثف من أهم العمليات التي تعمل عليها شركات النفط والغاز لاستخلاص أكبر كمية ممكنة من الغاز الطبيعي وزيادة القدرة الإنتاجية بأقل تكلفة ممكنه وهذا ما يعرف بالإنتاج الأمثل وذلك باستخدام عملية المحاكاة Compositional Simulation))ومن جانبها بينت المهندسة لمياء العتيبي أن سلوك الغاز المكثف في المكمن النفطي يعرف عن طريقة سرعة فقدانالإنتاجية، فالمتكثفات هي مزيج من المواد الهيدروكربونية الخفيفة ذات خواص تقترب من خواص النفط السائل الخفيف أو خواص الغازات الثقيلة وهي بصفة عامة توجد في المكامن في حالة غازية عند الضغط والحرارة السائدين في المكمن لكنها تتحول فور استخراجها وانخفاض الضغط عليها الي سوائل وغازات.

وفي نفس السياق أوضحت المهندسة صيتة العجمي بأنه بعد ذلك تم التنبؤ للإنتاج المستقبلي المكمن تحت سلسلة من السيناريوهات المحتملة عن طريق ضخ الماء والغاز بالتناوب (Water alternating gas) وتم اختيار غاز ثاني أكسيد الكربون وحيث تطبيقها على عدة حالات بنسب مختلفة وكانت أفضل حالة من الإنتاجبنسبة 49% (Recovery Factor)، ومن بعد ذلك تم عمل تحليل اقتصادي حيث ساعد على تحديد الخطةالأكثر نجاحا التي تنتج الإنتاج الأمثل مع أقصى قدر من الأرباح، حيث أن صافي القيمة الحالية 233 مليون دولار أمريكي.

المهندسات لمياء العتيبي وشهد العصيمي ومنال البذال وصيتة العجمي