

بالتعاون بين «التكنولوجيا التطبيقية» و «الإمارات للطاقة»

## ابتعثت 50 طالباً مواطناً للتدريب في مجال الطاقة النووية بكوريا



طلة مبعثون وأولياء أمورهم خلال اللقاء (تصوير محمد حنيفة)

♦ **سامي عبدالرؤوف (دبي) -** تبثعت معاهد التكنولوجيا التطبيقية بالتعاون مع مؤسسة الإمارات للطاقة النووية وشركة كوريا للطاقة الكهربائية، 50 طالباً مواطناً للتدريب في محطات الطاقة النووية في كوريا الجنوبية، لتكون أول دفعة يبعثها المركز للتدريب في هذا المجال.

وأعلن الدكتور عبداللطيف الشامسي مدير عام معاهد التكنولوجيا التطبيقية، عن بدء تدريس مناهج الطاقة من العام الدراسي المقبل لجميع طلبة معاهد التكنولوجيا التطبيقية "طلبة الصف الثاني عشر"، مشيراً إلى أنه سيكون هناك مسار تعليمي للطلاب لدراسة الطاقة المتجددة والغاز والبتروول والطاقة النووية السلمية.

كما كشف الشامسي، أمس في تصريحات صحفية في دبي على هامش الإعلان عن ابتعثت الطلاب، عن طرح المعاهد للدبلوم العالي في الطاقة النووية اعتباراً من شهر سبتمبر من العام المقبل 2011، ويدرس فيه الطلاب الحاصلون على الثانوية العامة الطاقة لمدة 3 سنوات.

وقال فهد القحطاني مدير الشؤون الإعلامية في مؤسسة الإمارات للطاقة النووية، إن المؤسسة تسعى إلى توفير الكوادر المواطنة لتشغيل المفاعل النووي في 2017، ومن خلال هذه الاتفاقية وبالتنسيق مع معهد التكنولوجيا التطبيقية بدنا الخطوات والخطط والبرامج، لإعداد وتوفير 60% من العناصر المواطنة المشغلة لتلك المفاعل.

ويستعد 50 طالباً تم اختيارهم من بين 400 طالب، للتدريب على الصناعة النووية للمغادرة إلى كوريا للتدريب العملي خلال الصيف الجاري لمدة أربعة أسابيع في العاشر من يوليو الجاري وحتى السابع من أغسطس المقبل.

ويشمل البرنامج التدريبي للطلاب المبعثين إلى كوريا الجنوبية، جوانب نظرية وأخرى عملية واكتساب الخبرات في محطات الطاقة النووية الكورية، ومساعدة المتدربين على فهم النظريات والخصائص التشغيلية لأدوات القياس، وإنشاء دوائر التحكم المختلفة لتعزيز القدرة على تطبيقها في المواقع الصناعية، وفهم مبادئ وأنظمة توليد الطاقة النووية واكتساب المهارات اللازمة لتطبيقها في المواقع الصناعية.

ويستعد 50 طالباً تم اختيارهم من بين 400 طالب، للتدريب على الصناعة النووية للمغادرة إلى كوريا للتدريب العملي خلال الصيف الجاري لمدة أربعة أسابيع في العاشر من يوليو الجاري وحتى السابع من أغسطس المقبل.

ويشمل البرنامج التدريبي للطلاب المبعثين إلى كوريا الجنوبية، جوانب نظرية وأخرى عملية واكتساب الخبرات في محطات الطاقة النووية الكورية، ومساعدة المتدربين على فهم النظريات والخصائص التشغيلية لأدوات القياس، وإنشاء دوائر التحكم المختلفة لتعزيز القدرة على تطبيقها في المواقع الصناعية، وفهم مبادئ وأنظمة توليد الطاقة النووية واكتساب المهارات اللازمة لتطبيقها في المواقع الصناعية.

### مؤتمر صحفي

دعا الشامسي في المؤتمر الصحفي الذي عقد في مبنى معهد التكنولوجيا التطبيقية في دبي بحضور الطلاب المبعثين وأولياء أمورهم، إلى اغتنام الفرصة باعتبارهم طلبة الشباب المواطنين الذي يتدرّب وتأهل للعمل في مجال الطاقة النووية، مطالبهم ببذل الجهد والاستفادة القصوى من برنامجهم التدريبي.

وقال الشامسي للطلاب، "انتم سفراء الوطن ولذلك عليكم تشريفه في هذا المجال وإظهار الاستعداد الكافي للتعلم، لتكونوا نواة الجيل المطلوب إعدادهم من الإماراتيين للعمل في مجال الطاقة النووية، لأنه سيكون على عاتقكم في

المستقبل تشغيل المفاعل النووي الإماراتي". وأكد فهد القحطاني، أن العاملين في مجال الطاقة النووية سيحصلون على أعلى مستويات التدريب والتأهيل، مشيراً إلى أن برنامج الطاقة النووية السلمية الإماراتي سيوفر العديد من الوظائف للمواطنين.

وقال القحطاني، إن "الجانب الكوري الجنوبي يمتلك الخبرة والكفاءة اللازمة في هذا المجال، ولذلك فالبرنامج التدريبي الذي سيخضع له الطلاب يهدف إلى الاستفادة من هذه الخبرات".

ووفقاً لاتفاقية الطاقة النووية بين دولة الإمارات وكوريا الجنوبية، سيتم إنشاء أربع محطات سلمية وتوفير كوادر تشغيلية مواطنة من خلال تدريبهم في المفاعلات النووية بكوريا.

وأشار القحطاني إلى أن 5 طلاب إماراتيين يدرسون في الوقت الحالي الماجستير في مجال الطاقة النووية، مؤكداً استعداد مؤسسة الإمارات للطاقة لتبثعت ولتأهيل الكفاءات الوطنية لدراسة الدكتوراه في هذا المجال الحيوي.

### خوض التجربة

وعن ابتعثت الطلاب للتدريب في مجال الطاقة بكوريا الجنوبية، قال الدكتور عبداللطيف الشامسي مدير عام معاهد التكنولوجيا التطبيقية، إن عدد الطلاب المبعثين يبلغ 50 طالباً من الصف الحادي عشر بالمعهد لخوض هذه التجربة.

وأشار إلى أن هذا البرنامج سوف يعطي الطلاب الفرصة لكسب خبرة عملية في أحد أكثر المجالات التكنولوجية تقدماً، وكذلك تعريفهم بتطوير الصناعة النووية في دولة الإمارات العربية المتحدة.

كما أنه يعطي الطلاب أفضل الفرص التعليمية والمهنية في هذا القطاع الحيوي.

وأكد الشامسي، أن التدريب العملي للطلاب المواطنين في محطات الطاقة النووية الكورية يعتبر خطوة مهمة لتشكيل المسار المهني المستقبلي في هذه المرحلة العمرية المبكرة لهؤلاء الشباب وتشجيعهم للاتحاق بمجال صناعة الطاقة النووية للعمل في المحطات في عام 2017.

وأشار إلى أن إعداد العناصر المواطنة لمشروع الطاقة النووية يبدأ منذ المرحلة الثانوية بمعاهد التكنولوجيا التطبيقية وذلك لإعداد الطلاب من مرحلة مبكرة على قدر عال من الكفاءة في مجال التكنولوجيا لإدارة المشروع النووي، وذكر أنه من ضمن فعاليات البرنامج تأهيل الطلاب في كوريا وفي داخل الدولة حتى يتم بناء القدرات ومن ثم سيتم نقل التكنولوجيا وتأهيل الكوادر البشرية بالكامل داخل الدولة.

وأوضح الشامسي، أن المتدربين سيتم تجميعهم في فريقين، فريق للمتدربين في مجال الكهروا والآخر للمتدربين في مجال الميكانيكا

### بدء تدريس مناهج الطاقة لطلبة "التكنولوجيا التطبيقية" العام الدراسي المقبل

– عبداللطيف الشامسي

### طرح الدبلوم العالي للطاقة النووية اعتباراً من شهر سبتمبر 2011

الكوادر الوطنية المتميزة لمشروع الطاقة النووية، "كما يعمل على أن يصبح مركزاً مهماً كبيت خبرة في المستقبل لبرنامج التدريب والتأهيل لمشروع الطاقة النووية وتأهيل الكوادر للحصول على رخص العمل في المفاعل النووية".

وقال فهد القحطاني مدير الشؤون الإعلامية بمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، إن "المؤسسة تسعى إلى توفير الكوادر المواطنة لتشغيل المفاعل النووي في 2017، ومن خلال هذه الاتفاقية، سيتم إعداد كوادر مواطنة



المحدثون خلال المؤتمر الصحفي للاتحاد

من العديد من المبادرات التي تشهدها المواطنون الشباب المتفوقين لإعدادهم للوظائف في مجال الطاقة النووية حيث يتم تقديم هذه الفرصة للتدريب العملي في الشركة الشريكة في كوريا. وتعتبر هذه المبادرة النشاط واحدة من العديد من المبادرات التي يقوم بها المعهد لدعم أهداف حكومة أبوظبي لتوطين الطاقة النووية حيث يقدم المعهد مساراً للطاقة النووية في المرحلة الثانوية، فضلاً عن برامج الدبلوم المحطات.

التطبيقية بدنا الخطوات والخطط والبرامج اللازمة". وأشار إلى أن مؤسسة الإمارات للطاقة النووية تدعم البرامج التدريبية المتخصصة لتأهيل الكوادر المواطنة من مهندسين وفنيين في مشروع الطاقة النووية، مؤكداً أن ذلك يمثل أهم الأولويات لدى المؤسسة لتوفير عناصر مواطنة مؤهلة بأعلى المهارات وعلى كفاءة عالية توازي المواصفات العالمية لتكون جاهزة للانطلاق ببرنامج الطاقة النووية 2017 وتشغيل المحطات.