

في برنامج تعليمي مشترك لجامعة قطر و"إكسون موبيل"

تعزير المهارات التعليمية لمعلمي الرياضيات والعلوم

الدوحة - قنا: نظمت جامعة قطر بالتعاون مع إكسون موبيل برنامج أكاديمية موبيل قطر إكسون موبيل للمدرسين لتطوير وتعزيز المهارات التعليمية لمعلمي مادتي الرياضيات والعلوم بطريقة مبتكرة، بمشاركة أكثر من 40 معلمة للمرحلة الابتدائية من مدارس قطر

المستقلة. وقالت سعادة الدكتورة شيخة المسند، رئيس جامعة قطر، إن أكاديمية جامعة قطر إكسون موبيل للمدرسين هي انعكاس للالتزام قطر بتوفير قاعدة معرفية صلبة لجميع المقيمين على أرضها، خاصة في مجالي الرياضيات والعلوم، اللذين يشكلان الأساس للابتكار. وأضافت أن دولة

قطر تواصل نمو مكانتها على الصعيد الدولي، وتنمو معها أهمية جودة التعليم. وأعربت سعادتها عن فخر جامعة قطر بدخول هذا البرنامج وتدريب المدرسين الذين يستحقونه في قطر. وقالت إن جامعة قطر تولت اختيار المدرسين الذين يدرسون المراحل الابتدائية الثالثة

والرابعة والخامسة بناءً على مؤهلاتهم، وإتقانهم للغة الإنجليزية والتزامهم بتعزيز التجربة التعليمية للمدرسين والطلاب على حد سواء. وأضافت أن إعداد هذا البرنامج تم على غرار أكاديمية ميكلسون إكسون موبيل للمدرسين التي أثبتت نجاحها بتدريب أكثر من 3200 مدرس في الولايات

المتحدة منذ عام 2006. من جهتها.

أعربت الدكتورة حصة صادق عميدة كلية الآداب والعلوم بجامعة قطر، عن سعادتها بالتعاون مع أكاديمية ميكلسون إكسون موبيل للمدرسين في الولايات المتحدة الأمريكية، وقالت إن الأكاديمية تعمل في هذا المجال منذ سنوات طويلة في تقديم برامج لدعم معلمي الرياضيات والعلوم في المرحلة الابتدائية مبدية سعادتها أيضا بالتعاون مع أكسون موبيل ودعمها هذا البرنامج.

وقالت إن فهم المصطلحات في هذه المرحلة المبكرة واستيعاب المفاهيم بطريقة صحيحة يؤدي إلى سهولة انتقال الطالب من مرحلة إلى أخرى. وبهذا الخصوص نحاول تقديم العديد من ورش العمل والبرامج التدريبية التي يمكن أن تعزز مهارات المعلمين في مادتي العلوم والرياضيات في هذا المجال.

وأضافت قائلة: إنه من الجيد الاستفادة من الخبرات الخارجية في تقديم مثل هذا الدعم في هذه المواد لذلك ارتأينا ألا نقتصر على خبراتنا المحلية وإنما ننتفع على الخبرات الخارجية لتقديم هذا الدعم لمعلمي العلوم والرياضيات في المدارس المستقلة. وتابعت عميدة كلية الآداب والعلوم أن المشروع مدته ثلاث سنوات وستقوم الأكاديمية هذه السنة بتنفيذ البرنامج كاملاً، أما السنة الثانية فسيكون

طرح البرنامج مناصفة بين الأكاديمية والمدرسين الذين تم اختيارهم من جامعة قطر والمجلس الأعلى للتعليم، وستتولى جامعة قطر في السنة الثالثة طرح البرنامج كاملاً..

مشيرة إلى أنها عملية انتقالية وهي جزء من البرنامج المشترك والدعم الذي يقدم من أكسون موبيل من جهته، قال بارت كاهير، الرئيس والمدير العام لإكسون موبيل قطر: إن إكسون موبيل طورت هذا البرنامج بهدف دعم الدور الحيوي الذي يلعبه المدرسون في ضمان استعداد الطلاب للنافسة في البيئة العالمية الحالية. مؤكداً أهمية البرنامج خاصة في قطر لأن الأكاديمية تزود المدرسين بالأدوات والاستراتيجيات اللازمة لإثارة الشغف بالرياضيات والعلوم وللمساهمة في تطوير الجيل القادم من العلماء والمهندسين والمبتكرين. وقال إن تعزيز التطوير والتقدم والابتكار هو من صميم رؤية قطر الوطنية مشيراً إلى أن هذا البرنامج سيعزز إدراك المدرسين المشاركين لمحتوى الرياضيات والعلوم، حيث سيطورون خبراتهم في تسهيل عملية تعلم الطلاب من خلال حل المسائل والاستفسار، واستخدام الصلات التي تربط بين الرياضيات والعلوم لدعم تعليمهم للطلاب، ومن خلال إلهام المدرسين في الرياضيات والعلوم وتزويدهم بالأدوات والتفافية الخاصة بالتدريس.