

# المليفي ترأس اجتماع مجلس الأمناء: نعتز باهتمام الأمير بتطوير نشاط البحث العلمي 177,8 مليون دينار ميزانية «الأبحاث».. و33% زيادة في الإيرادات



أحمد المليفي مترئسا لاجتماع مجلس أمناء «الأبحاث»

عقد مجلس أمناء معهد الكويت للأبحاث العلمية اجتماعه الدوري برئاسة وزير التربية ووزير التعليم العالي أحمد المليفي وخصص الاجتماع مناقشة موازنة المعهد للسنة المالية 2013/2012 بالإضافة إلى عرض ومناقشة تقارير حول إنجازات المعهد ومشاريعه البحثية.

استهل المجلس اجتماعه بمناقشة مقترح ميزانية المعهد للسنة المالية 2013/2012 والتي بلغت تقديراتها 77 مليوناً و802 ألف دينار، وهدفت الميزانية إلى متابعة تنفيذ الخطة الاستراتيجية السابعة للمعهد وما تتضمنه من إعادة هيكلة برامجها، وكذلك متابعة تنفيذ الخطة الإنمائية متوسطة الأجل للمعهد للسنوات 2011/2010 - 2013/2014، كما هدفت الموازنة إلى توفير البيئة المحفزة لاستقطاب طاقات وطنية وعربية وعالمية على مستوى عالٍ من الكفاءة والخبرة في مجالات البحث العلمي، والبدء في تنفيذ مراكز بحثية متعددة ضمن الخطة الإنمائية للمعهد، وقد تضمنت الموازنة المعروضة زيادة تقديرات الإيرادات الذاتية للمعهد بنسبة 33% عن تقديرات السنة المالية السابقة.

وبعد أن تم إقرار الميزانية المعروضة جرى استعراض الأنشطة المعهد المنجزة خلال العام الماضي، وقد قدم نائب المدير العام للأبحاث د.محمد سلمان عرضاً تناول أنشطة المعهد البحثية في قطاعات: النفط والمياه والبيئة والطاقة والبناء والتشييد والنظم المتقدمة والموارد الغذائية والبيولوجية وقطاع الاقتصاد الوطني، حيث تبين أن المعهد حقق خلال العام الماضي زيادة في عدد العقود الموقعة مع مؤسسات وطنية لإنجاز مشاريع بحثية وتقديم خدمات فنية واستشارية بنسبة تفوق ثلاثة أضعاف متوسط إيرادات العقود السنوية التي تم توقيعها خلال السنوات الثلاث من 2006 إلى 2009، وقد عمل المعهد خلال العام الماضي في 180 مشروعاً بميزانية إجمالية بلغت 7,488,469 ديناراً أسهمت العديد من الجهات بتحويل 160 مشروعاً منها.

واستعرض مجلس الأمناء

دعم مطالبية الكويت بالتعويضات المترتبة على الاحتلال العراقي للغاشم للبلاد وما نتج عنه من تدمير وتلوث لمكونات البيئة بما فيها المياه الجوفية، بالإضافة إلى دراسة بحثية للمشروع التجريبي طويل المدى للتشغيل والإنتاج ومراقبة الجودة لمصنع كاظمة للمياه المعالجة.

وفي مجال البيئة والتنمية الحضرية، تبين أن المعهد انتهى من 26 مشروعاً بحثياً، منها: دراسة بحثة حول «تطوير تكنولوجيا الطاقة الشمسية لتلبية القطاع النفطي الكويتي - المرحلة الأولى: تقديم تطبيقات محتملة»، وأنجزت هذه الدراسة بتحويل من مؤسسة البترول الكويتية وقد تمت دراسة التقنيات المتاحة في مجال استغلال الطاقة الشمسية ودراسة النمط العام لاستهلاك الطاقة في القطاع النفطي الكويتي مع تحديد التقنيات الملائمة لاستغلال الطاقة الشمسية في هذا القطاع.

أيضاً من المشاريع البحثية التي تم الانتهاء منها: مشروع «تطوير نظام التبريد المسبق لهواء المكثف» وهو مشروع مول من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ووزارة الكهرباء والماء.

أما في مجال موارد الغذاء والعلوم البحرية، فقد تبين أن المعهد انتهى من 27 مشروعاً منها: مشروع تقييم التعرض للميكروبات والملوثات الكيميائية المتعلقة بالتعميم البحرية وصلاحياتها للاستهلاك في دولة الكويت.

المشاريع المنتهية والأخرى الجاري تنفيذها في إطار برامج المعهد البحثية مع تقييم إنجازات المعهد وفقاً لأثني عشر مؤشراً للأداء. وقد تبين أنه في مجال البترول عمل المعهد في 22 مشروعاً على مدار العام الماضي، ومن بين المشاريع المنتهية مشروع «تقييم أداء الممكن للبحر الفضي بالمياه الجوفية الكويتية في محطة وارد النمطية في جنوب شرق الكويت»، والذي ساهمت فيه شركة نفط الكويت، ومن المتوقع أن يساهم تطبيق نتائج هذا المشروع في زيادة إنتاج شركة نفط الكويت من النفط الخام في حقل البرقان باستخدام تقنية حقن المياه.

وفي مجال النفط أيضاً تبين أن المعهد نفذ مشروع «دراسة تآكلية النفوط الكويتية - المرحلة الأولى: النفوط الثقيلة» ويعتبر المبرود الاقتصادي لهذا المشروع كبيراً جداً على الجهة الممولة وهي شركة البترول الوطنية الكويتية.

أما بالنسبة لحال المياه فقد انتهى المعهد من 8 مشاريع بحثية، منها: مشروع «تقييم تلوث المياه الجوفية من تسرب النفط من البحيرات النفطية على المدى البعيد لمناطق الروضتين وأم العيش»، وركز هذا المشروع على إعداد استراتيجية طويلة الأمد لمعالجة المياه الجوفية الملوثة وتقييم تقنيات معالجتها بهدف إعادتها إلى الوضع الطبيعي الذي كانت عليه قبل حصول التلوث، وتساهم نتائج هذا المشروع في

**المعهد عمل في 180 مشروعاً بميزانية 7,4 ملايين دينار أسهمت جهات في تمويل 160 مشروعاً منها**

**عملنا في 22 مشروعاً بالبترول على مدار العام الماضي**

**إنجاز 8 مشاريع بحثية في مجال المياه و26 مشروعاً في البيئة**

## الشمري: حريصون على المساهمة في الارتقاء بمستوى الكوادر الوطنية

أوضح مدير إدارة الموارد البشرية في معهد الكويت للأبحاث العلمية غانم الشمري أن المعهد يسعى لتطوير كوادره الوطنية، ويحرص على توسيع قاعدة المستفيدين من دوراته التدريبية المتطورة لتشمل العاملين في جميع وزارات ومؤسسات الدولة في القطاعين الحكومي والخاص، وكذلك العديد من دول مجلس التعاون الخليجي.



غانم الشمري

وذكر أن دائرة تنمية القوى العاملة في المعهد تحرص على إعداد وتنظيم دورات تدريبية متنوعة تغطي جميع المجالات العلمية والإدارية وتقنيات نظم المعلومات مع الحرص الشديد على اختيار أكفأ المحاضرين وأفضل المدربين للارتقاء بمستوى المشاركين وإثراء تجاربهم بأحدث ما توصل إليه العلم والتكنولوجيا. وقال غانم الشمري في تصريح صحافي: إن دائرة تنمية القوى العاملة في المعهد قامت بإعداد وتنظيم مجموعة من الدورات التدريبية المهمة التي تم تنفيذها خلال شهر سبتمبر وأكتوبر، وقد غطت العديد من التخصصات العلمية ومن أهم هذه الدورات الآتي: «تكنولوجيا عمليات إنتاج الوقود النظيف»، ومن أبرز موضوعات الدورة هي التعرف على خصائص النفط الخام ومواصفات المنتجات البترولية، وكذلك التعرف على المواصفات المستقبلية والديزل، كما تمت مناقشة العمليات التكريرية لإنتاج وقود المركبات، وقد شارك فيها 23 مشاركاً من شركة البترول الوطنية الكويتية، وقد لاقت الدورة استحسان الحضور، كما تم تنفيذ دورة تعاقدية خاصة لموظفي الهيئة العامة للبيئة في مجال «الانبعاثات الغازية والمعايير الدولية» وكان الهدف الرئيسي من الدورة تزويد المشاركين بالمهارات والقدرات اللازمة في رصد الانبعاثات الغازية وتحديد مصادرها وقياسها بناء على المعايير الدولية بالإضافة إلى أنواع الانبعاثات، وقد أثنى الحضور على الدورة، كما تم تنظيم دورة «تطبيقات النانو تكنولوجي في علوم الغذاء والتغذية» التي ناقشت مفهوم «تقنية النانو» في الأغذية والزراعة، وهندسة جزيئات النانو، والمواد النانو الطبيعية والخصائص الفيزيائية، وكذلك تم شرح العديد من تطبيقات تقنيات النانو في الأغذية، وقد شارك فيها مجموعة من موظفي وزارة الصحة العامة والهيئة العامة للصناعة، وقد شارك فيها متدربون من دولة الإمارات العربية المتحدة من بلدية الشارقة وجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية ونخبة من موظفي المعهد، وقد لاقت الدورة استحسان الحضور. كما تم تنفيذ دورة «الآثار الناجمة عن التفاعلات بين المياه الجوفية والبيئة»، ومن أهم الموضوعات كيفية تصريف المياه الجوفية إلى البيئة البحرية، تداخل مياه البحر إلى البيئة البحرية، ارتفاع مناسيب المياه الجوفية في المناطق الحضرية، وقد شارك فيها متدربون من الهيئة العامة للبيئة، وزارة الأشغال العامة، ووزارة الكهرباء والماء والهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية بالإضافة إلى هيئة الكهرباء والماء بالملكة البحرين الشقيقة، كما تم تنفيذ دورة «استخدام النماذج الرقمية للتنبؤ بتلوث الهواء»، «إعداد وكتابة التقارير الفنية»، «تحليل الأعطال الصناعية»، «البيئة الساحلية ومنشآتها». وأضاف الشمري: أما بالنسبة للدورات الإدارية، فقد نفذت العديد من البرامج المتنوعة منها «الأساليب الحديثة في التخطيط والمناجعة وإعداد خطط العمل»، «فن الإنجاز السريع»، «Six Sigma»، «النكاه الوجداني»، «قوة الطاقة البشرية».

## الأمير يكرم الفائزين بمسابقة الكويت لحفظ القرآن غداً



د.عبدالمحسن الخرافي متحدثاً في المؤتمر الصحافي

تحت رعاية وحضور صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد يقام في العاشرة والنصف صباح غد الأربعاء على مسرح المغفور له الشيخ صباح السالم في جامعة الكويت بمنطقة الخالدية حفل تكريم الفائزين بمسابقة الكويت الكبرى الخامسة عشرة لحفظ القرآن الكريم وتجويده «قرآني هدايا».

ويشهد حفل التكريم سمو ولي العهد الشيخ نواف الاحمد ورئيس مجلس الإمة جاسم الخرافي وسمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ ناصر المحمد، وكبار الشيوخ والوزراء وكبار المسؤولين بالدولة. وسيبدأ الحفل بالسلام الوطني ثم تلاوة آيات من الذكر الحكيم بصوت الفائز الأول بالمسابقة بعدها كلمة من وزير الأوقاف محمد النوس، ثم كلمة الأمين العام للامانة العامة للوقاف د.عبدالمحسن الخرافي، ثم عرض فيلم وثائقي عن المسابقة، وفي ختام الحفل يتفضل صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد بتكريم الجهات الثلاث الفائزة ومن ثم تكريم الفائزين والفائزات في المسابقة.

وبهذه المناسبة صرح د.عبدالمحسن الخرافي بأن المسابقة التي شرفت منذ إنطلاقها برعاية سامية من الأمير الراحل الشيخ جابر الاحمد، ولقد استكمل صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد تلك المسيرة الكريمة برعايته السامية واهتمامه بهذه المسابقة حتى أضحت اليوم أكبر المسابقات القرآنية المهمة في الكويت، وقد تشرفت الامانة العامة للوقاف بتنظيمها لهذه المسابقة من خلال الصندوق الوقفي للقرآن الكريم وعلومه، مشيراً إلى حرص أهل الكويت على مر تاريخهم للعناية بكتاب الله عز وجل، فكان ذلك فطرة جبلوا عليها، والدليل على ذلك كثرة أوقافهم عليه لتدريسه وتعليمه وتحفيظه.

وفي ختام تصريحه تقدم الخرافي بالشكر لسمو الأمير الشيخ صباح الأحمد ممنّا حرص سموه على الحضور وتكريمه لإنجائه وبنائه الفائزين وتشريفهم بمصافحته، الأمر الذي يترك بالغ الأثر في رفع معنوياتهم وتشجيعهم على المضي قدماً في الالتزام والتمسك بكتاب الله العظيم، والحرص عليه حفظاً وتلاوة وتديراً وعملاً.



د.جاسم التمار يقص الشريط إيماناً بافتتاح المعرض (قاسم باشا)

أكد مدير عام الهيئة العامة لشؤون ذوي الإعاقة د.جاسم التمار أن الهيئة تطبق ما يقارب 70% من القانون رقم 2010/8 الخاص بالمعاقين مشيراً إلى أن هذا ليس بجديد على الكويت التي تولي ذوي الاحتياجات الخاصة والمعاقين، اهتماماً كبيراً من خلال سن القوانين وعقد الاتفاقيات الدولية التي تحفظ حقوق هذه الفئة. كالم التمار جاء خلال رعايته افتتاح معرض الكويت لخدمات ذوي الاحتياجات الخاصة في فندق كراون بلازا حيث دعا الجهات الحكومية وجمعيات النفع العام إلى العمل الدؤوب على الدمج الكلي والشامل للأشخاص ذوي الإعاقة في المجتمع بأسوة بشعوب العالم وما يحقق من تكافؤ الفرص والمساواة، لأن حضارات الشعوب والأمم تقاس بما تقدمه للأشخاص ذوي الإعاقة في المجتمع، مؤكداً ضرورة التعاون للوصول إلى أقصى درجات التوافق النفسي والاجتماعي للأشخاص المعاقين وأسره في المجتمع. كما دعا التمار أولياء أمور المعاقين إلى ضرورة زيارة هذا النوع من المعارض إذ تضم في أروقها الكثير من الأشياء التي تساعد على تخفيف التعامل مع حالة الإعاقة التي لدى أبنائهم.

• رندى مرعي

## ديسكفري على فيسبوك وتويتر

أعلن مركز تنمية الطفل - ديسكفري عن إطلاق صفحته في فيسبوك تحت عنوان DiscoveryQ8 وصفحته في التويتر تحت عنوان DiscoveryKWT. وذكر ديسكفري أن هذه الخطوة تأتي في سياق سعيه الدائم لمواكبة أحدث صيحات التكنولوجيا من أجل التواصل بنشئ الوسائل مع عائلته والجمهور، حيث يتطلع ديسكفري إلى التواصل مع مستخدميه على الفيسبوك وتويتر مع مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي من الشباب والزوار والأهالي باستمرار للتعريف بأخر أنشطته ولتحقيق جانب كبير من التواصل مع الجمهور.

وأضاف ديسكفري في تصريح صحافي أن هذه الخطوة تعبر عن اهتمام مركز تنمية الطفل بالتقنية والوسائل الهادفة التي تعريف الجمهور بأخر المستجدات وأهم الأخبار التي تهتم بها هذه الشريحة

ومعرفة آراء الرواد واقتراحاتهم بخصوص المركز. من جانبه صرح السيد فواز الحمد مدير التسويق والعلاقات العامة في المركز بأن وسائل التواصل الاجتماعي أصبحت من أسرع أدوات الاتصال نمو وتطوراً حالياً حيث تساعد وبشكل فعال في خلق نوع من الترابط الوثيق بين الناس في جميع أنحاء العالم، وهي تشهد استخداماً متزايداً في الكويت التي تعد الدولة العربية الثانية من حيث نسبة استخدام مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة وأبرزها الفيسبوك وتويتر. وأضاف الحمد أن مركز تنمية الطفل - ديسكفري يتطلع دائماً لإبراز ما هو جديد من أنشطته والتعريف بها إذ تم تخصيص صفحة خاصة في على موقع الفيسبوك وحساب تويتير للتواصل مع شريحة مستخدمي التكنولوجيا في شبكات التواصل الاجتماعي.

# جرب قيادة كيا

## إستمتع... واربح جوائز قيمة

انضم إلينا لتجربة قيادة إحدى سيارات كيا المدهشة  
الجمعة 2011/12/2، المارينا كريست من 11:00 صباحاً حتى 07:00 مساءً

مرح لجميع أفراد العائلة

موسيقى وعروض حية

جوائز

تلفزيون LCD 47 بوصة

أجهزة موبايل ولاب توب

50 د.ك

قسائم تسوق من الشايح

فرع بيت التمويل (الشويخ) 24397746 - 24763726

أوقات العمل: يومياً 8:30 صباحاً - 8:00 مساءً الجمعة 4:30 عصراً - 8:00 مساءً

تابعونا على [www.facebook.com/KiaMotorsKuwait](http://www.facebook.com/KiaMotorsKuwait)

مجموعة شركات عبد العزيز العلي المطوع  
Abdulaziz Al-Ali Al-Mutawa Group of Companies

1805 008

kiamotorskuwait.com