

مي بنت محمد تشهد بالتبادل الثقافي مع اليابان
ناقشت المشاريع ذات الاهتمام المشترك مع السفير

فعاليات موسم منتدى أصيلة الثقافى الدولى 36 فى المملكة المغربية، بعدما نجح سابقاً فى تقديم الفن البحرينى فى صالة اليونسكو فى باريس وفي مملكة البحرين.

من جهته، أكد سفير اليابان لدى المملكة أن المراكز الثقافية في البحرين يشهد نشاطاً وتنوعاً وانفتاداً، انعكس طبيعة الحال، على الألقاب المتتالية التي حصدتها المنامة ابتداءً من عاصمة السياحة العربية 2012، ثم عاصمة السياحة العربية 2013، وصولاً إلى مدينة السياحة الآسيوية 2014، والنهج مستمر، ما يعد مؤشراً على أن المنجز البحريني قطع خطوات واسعة، وأسس



التقت رئيسة هيئة البحرين للثقافة والآثار الشيخة مي بنت محمد آل خليفة سفير اليابان لدى مملكة البحرين كيوشي أساكو بمكتبها صباح أمس، وذلك لمناقشة عدد من الأفكار والمشاريع ذات الاهتمام المشترك، والباحثات في تعزيز التعاون في مجال الثقافة والترااث واستقبال الفن الياباني العريق على خشبة مسرح البحرين وخلال فعاليات الهيئة على مدار العام والمخصص للترااث بشعار "تراثنا... ثقافتنا".

برؤوف .
وخلال اللقاء، أشادت وزيرة الثقافة
بعمق العلاقات والتبادل الثقافي بين
مملكة البحرين واليابان، ما أثمر العديد

”عيسى الثقافي“ يعزز التعاون مع وزارة الثقافة الإماراتية عبر توقيع مذكرة تفاهم لتبادل الوثائق والمعلومات والمطبوعات



لوعي الثقافي. رئيس مجلس الأمناء، المدير
كز عيسى الثقافي بالجمود المتميزة
اً دولة الإمارات العربية المتحدة
تعزيز المستوى الثقافي والمعنوي
تحقيقه، والتي تعكس حرص الدولة
رشيدة في تمكين الرقي الفكري
مداداً على عمق العلاقات الأخوية
تي تربط دولة الإمارات ومملكة
بيع المجالات، ومؤكداً أهمية تواصل
نركة، بما يرسخ البعد التاريخي بين
قتين.

الملحوظات والبيانات والمعلومات
التي توصلت بها البعثة من خلال الاتصالات
التي أجريت مع المسؤولين في كل من الولايات
المتحدة برئاسة الشيخ خالد بن خليفة آل خليفة
على هامش مشاركة المركز في حفل تكريم
الفائزين بجائزة خليفة الدولية لنخيل التمر
برعاية نائب رئيس مجلس الوزراء، وزير شؤون
الرئاسة في أبوظبي سمو الشيخ منصور بن زايد آل
نهيان، حيث التقى الوفد وزير الثقافة والشباب
وتنمية المجتمع، رئيس مجلس أماء جائزة خليفة
الدولية لنخيل التمر سمو الشيخ نهيان بن مبارك
والنفيان.

على هامش ختام برنامج طلبة "العلوم التطبيقية"... "التنمية السياسية":

نرحب بالتعاون مع جميع جامعات البحرين بالمجال التدريسي



الصياغة، والإحاطة الجارية بالأحداث
السياسية البحرينية والخليجية والعربية
والدولية، وقراءة المواقف السياسية،
والقدرة على وضع السيناريوهات
المستقبلية، وتوقع الأحداث السياسية

أاما الشق الثاني الخاص بالتنمية السياسية، فتم من خلاله التعريف ببعض المصطلحات الخاصة بعملية التنمية السياسية بهدف تعزيز القدرة على استخدام هذه المصطلحات في موعدها المناسب، وإطلاع الطلبة المتدربين على مدارس التنمية السياسية المختلفة والتعرّيف بالاتجاهات الأيديولوجية المختلفة، وتكوين رؤية ثرية ذات تجاهات متعددة في كيفية إحداث التنمية السياسية، وقراءة واقع التنمية السياسية في مملكة البحرين وتحليله ومعرفة كيف يمكن النهوض به من كافة

يذكر أن معهد البحرين للتنمية السياسية معهد وطني يهدف في المقام الأول إلى نشر ثقافة الديمقراطية ودعم وترسيخ مفهوم المبادئ الديمقراطية السليمة، وتأسس بموجب المرسوم رقم (39) لسنة 2005 وهو يعمل على رفع مستوى الوعي السياسي والتنموي والنهوض بالمسيرة السياسية في البحرين، وزيادة المعرفة بين جميع أفراد المجتمع وتوعيتهم بالعمل السياسي وبحقوقهم وواجباتهم التي كفاحها الدستور ونظمتها التشريعات ذات العلاقة.

وهم دانة بوهزاد، أسماء الزهير، نورة الجراف، عبدالعزيز الشهرياني، حيث جرى تكريمهما وتسليمهم الشهادات المعتمدة.

وعبر العلوى عن سعادته بالمستوى المتطور للطلبة المشاركين في البرنامج وما قدموه من بحوث مميزة تعكس نجاح المعهد في مهامه المتعلقة بالتنفيذ وتنمية الوعي السياسي بشأن كافة الموضوعات السياسية والقضايا والمفاهيم المرتبطة بعملية التنمية السياسية والديمقراطية، وما واكبهما من مستجدات وتطورات في مختلف مراحل العمل الوطني في مملكة البحرين.

جدير بالذكر، أن البرنامج التربوي تم تطبيقه على مرحلتين بداية من 1 فبراير المنصرم حتى 1 أبريل الجاري، وأشتمل على منهج متكامل في شقين أساسيين هما التطيل السياسي والتنمية السياسية، حيث ركز الشق الأول على إكساب المتدربين مهارات التطيل السياسي كالقدرة على

وقال العلوى إن تطوير مهارات الشباب البحرينى وإعدادهم لمواجهة تحديات ومتطلبات المستقبل، يتطلب الاهتمام بالعلم والمعرفة، وتعزيز الجانب الأكاديمية والمعرفية لدى الأجيال القادمة، لاسيما في مجال العلوم السياسية، من أجل تنمية الوعي السياسي للمواطن البحرينى، ونشر ثقافة الديمقراطية على أساس سليمة تدعم مناخ الحريات وحقوق الإنسان وتعزز المشاركة السياسية في مملكة البحرين.

وبمناسبة إتمامهم البرنامج التربوي، وقيامهم بتقديم بحثهم التي قاما بإنجازها خلال فترة التدريب، تمت مناقشتهم بما من قبل نائب رئيس مجلس أمناء المعهد فؤاد شهاب، والكاتب الصحفي والخبير الإعلامي عبيدي العبيدي، والخبير السياسي بالمعهد خالد فياض الذي أشرف على البرنامج التربوي، أقام المعهد حفلًا تكرييمًا للطلبة والذين تم ترشيحهم من جانب قسم العلوم السياسية بالجامعة البحرينية.

بالتعاون مع جامعة العلوم التطبيقية في المجال التربوي وغيرها من الجامعات البحرينية، بهدف إعداد وتأهيل أجيال وكوادر راعية وقدرة على المساهمة فاعلية في خدمة المجتمع، مشيرًا إلى أن برنامج التطيل السياسي والتنمية السياسية الذي أعده المعهد لأربعة متدربين من الجامعة ينطوي على الكثير من المهارات التي يجب على دارس العلوم السياسية الإمام بها، بهدف مواكبة الأحداث والمتغيرات على الساحة السياسية ومراعاة الظروف السياسية الراهنة.

وقد أكد العلوى أن المعهد دأب منذ إنشائه على الإسهام بشكل فاعل في نشر ثقافة الديمقراطية والتنمية السياسية، كأحد مهامه الأساسية، مشيرًا إلى أن البرنامج الأكاديمي التربوي لطلبة العلوم السياسية يأتي كجزء من مسؤولية المعهد الاجتماعية والسياسية تجاه إعداد وتأهيل جيل واع من الشباب البحريني القادر والمؤهل للمشاركة بفاعلية في تعزيز المسيرة الديمقراطية للملكة.

مركز الفنون يستضيف معرض "ذاكرة ضوئية"



استمراراً لاشغاله الثقافي والفكري، استضاف مركز الفنون مساء أمس الأول محاضرة على هامش معرض "ذاكرة ضوئية"، القاها كل من عيسى إبراهيم، ناهي علي، وفاطمة ماتغوفي، حيث قدم كل منهم تجربته الشخصية في عالم التصوير إضافة إلى تقديم نصائح مختلفة للمبتدئين في هذا المجال الفني.

وأكَد عيسى إبراهيم القائم على معرض "ذاكرة ضوئية" أنَّ الذي جمع المصورين في المعرض كانت الإنجازات التي حققوها، مشيرًا إلى أنَّ إنجازهم الفني كان سببًا للارتفاع بأعمالهم ووصولهم إلى العالمية. كما أوضح أنَّ المصور يطمح من خلال مشاركته في المسابقات العالمية إلى تقييم أعماله على يد متخصصين، وتعريف الناس بأعماله المختلفة ومعرفة مدى تأثيرها على مجتمعه المحيط به. بدوره، قال المصور علي أنَّ معرض "ذاكرة ضوئية" هو طريقة للتواصل مع المجتمع، مشيرًا إلى أنَّ النجاح الذي لاقاه في مركز الفنون يدفعه للانتقال إلى دول شقيقة مجاورة. وأضاف أنَّ وسائل الوصول إلى المجتمع المحلي والعالم تتتنوع ما بين نشر الأعمال في مواقع إلكترونية مشهورة مخصصة للتصوير الفوتوغرافي، نشر الاعمال في المدونات النافية والتواصل مع وسائل الإعلام المحلية. وبخصوص الدوافع التي حفَّزت المشاركين في المعرض للتصوير، أشار المصور ماتاغوي إلى أنَّ حب فن التصوير هو دافع مشترك يلتقي تحته جميع المصورين من حول العالم، موضحاً أنَّ حب هذا الفن يرجع إلى عصور قديمة في التاريخ حيث استخدم الإنسان على مدى القرون فنون النحت والرسم في التواصل مع مجتمعه المحلي والمجتمعات الأخرى.

فريق طلابي يطور برنامجاً إلكترونياً لتصميم المبادلات الحرارية



الصخير . جامعة البحرين: طور فريق طلابي في جامعة البحرين برنامجاً إلكترونياً لتصميم المبادلات الحرارية وتحليلها، وتستخدم هذه المبادلات في العمليات الصناعية. والمبدل الحراري هو مكون يستخدم لتغيير درجة حرارة المواقع عن طريق تميرها في أنابيب تتخلل وسطاً آخر.

وتكون الفريق من ثلاثة طلابات في برنامج بكالوريوس الهندسة الكيميائية بكلية الهندسة في الجامعة، وهن: لجين محمد، ونورة قاضي، وسارة سعد الدين، وقد قدمن البرنامج مشروعاً للتوجهن وعرضنه في مسابقة ومعرض مشروعات تخرج طلبة كلية الهندسة الذي أقيم مؤخراً.

وقالت عضو الفريق لجين محمد: "الغاية الأساسية من البرنامج تعليمية، حيث يتتيح عبر استخدام أرقام بسيطة معينة خيارات لتصميم المبادلات الحرارية، لكننا قمنا بتجربته عملياً في بيئات صناعية، نحو شركة نفط البحرين (بابكو)". وأوضحت أن "الفائدة الأهم تتمثل في تصميم المبادلات الحرارية بدرجة عالية من الدقة، ويساعد في الوقت نفسه الطلبة على إلقاء نظرة على مفهوم التسخين والتبريد، فعلى سبيل المثال، يمكن أن يتحقق التسخين في

على عمليات التصميم بما يعزز من قدراتهم في التصميم ويوفر الوقت عليهم أيضاً.
وعما إذا كان المشروع قابلاً للتطبيق والتسويق تجاريًّا، قالت: "لقد جرت مقارنة
مخرجات البرنامج ونتائجها مع العديد مما خلصت إليه النظريات والنماذج العلمية، ومع
البيئات الصناعية، ومع البرامج العالمية المماثلة مثل: ASPEN، وكانت نتائج المقارنة
متازة، وذلك يؤكد أن المشروع قابل للتنفيذ والتسويق تجاريًّا". وتابعت: "لكن لا يزال
العمل بحاجة إلى التطوير والإضافات". وبحسب الطالبة لجين، فإن العمل في البرنامج
الذي أشرف عليه عضو هيئة التدريس في قسم الهندسة الكيميائية بالجامعة حسني الزبير
استغرق سنة كاملة. وكانت كلية الهندسة في الجامعة نظمت مسابقة ومعرض مشروعات
تخرج طبتها للفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2014/2015 مؤخرًا تحت رعاية
رئيس الجامعة إبراهيم جناحي، حيث عرض طلبة أربعة برامج أكاديمية هي: الهندسة
المدنية، والهندسة الكيميائية، والهندسة الكهربائية، والهندسة الميكانيكية، 38 مشروع
تخرج بحث مشكلات صناعة وهندسة متعددة.

”بوليتكنك“ تشارك بمؤتمر ”التعلم القائم على حل المشكلات“ في سنغافورة

مدينة عيسى - بولитеك البحرين: شارك أستاذ الهندسة الميكانيكية بكلية البحرين التقنية “بولитеك البحرين” جون دونالد في المؤتمر الدولي الرابع حول “التعلم القائم على حل المشكلات”， والذي عقد في جامعة سنغافورة للعلوم التطبيقية في الفترة 18 إلى 20 مارس 2015، بورقة عمل بعنوان: ”نهج التعلم القائم على المشكلات في بولитеك البحرين“، وهو النهج الذي يركز على المتعلم ويدرب الطلاب على حل المشكلات عن طريق إجراء بحوثهم الخاصة ومشاريعيهم الدراسية المتعددة. وتم خلال المؤتمر، تقديم عناوين رئيسية عده ومحاضرات من قبل كبار الأكاديميين من مختلف الثقافات والبلدان. ومع ذلك، فإنه سرعان ما أصبح واضحاً أن العديد من المؤسسات التعليمية لا تزال لم تحدد المفهوم أو بداية العملية لكيفية تفزيذ المنهج القائم على حل المشكلات، فيما برزت بولитеك البحرين

إن مشاركة بوليتكنك البحرين في هذا الحدث الدولي كشفت بشكل واضح كم هي متقدمة وبشكل كبير عن نظائرها من مؤسسات التعليم التطبيقي والمهني في تنفيذ "المنهج القائم على حل المشكلات"، بعدها قدم دونالد عرضه المعنون بـ: "بوليتكنك البحرين: دراسة حالة تنفيذ PBL ناجحة في الهندسة"، وهو العرض الذي يتحدث عن التقدم المحرز في تنفيذ المنهج القائم على حل المشكلات في الهندسة الميكانيكية، والذي لاقى ترحيباً واستحساناً كبيراً من قبل جمهور الأكاديميين المشاركون في المؤتمر. وفي ذلك، قال دونالد: إن بوليتكنك البحرين يجب تفخر بإنجازات فريق الإدارة العليا لوضعهم رؤية استباقية بأهمية تطوير هذا النهج الجديد الذي من شأنه أن يلبي احتياجات سوق العمل بتزويده بطلبة مؤهلين ويمتكون جميع الإمكانيات والمهارات المطلوبة، وعلى رأسها الثقة بالذات، والقدرة على الالقاء ملوكلا، إيجاد المشكلات والتقدّم بها.