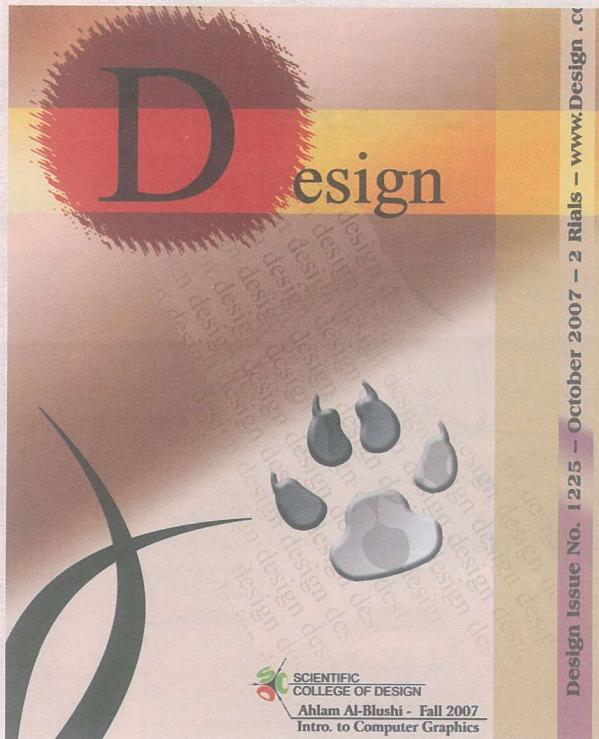


رُؤا

ملاحق نافذ شعري

تصدره جريدة عالم بالتعاون مع دائرة التوعية العلمية بوزارة التعليم العالي



تصميم احلام البلوشية
الكلية العلمية للتصميم

Design Issue No. 1225 – October 2007 – 2 Rials – www.Design.CC



الاتحادات الرياضية
الجامعة وطموح العالمية

المزايا والمتطلبات
للتعليم عن بعد

بعثات بقيمة مليون
وربع المليون

يحكى أن ..

بقيمة مليون وربع المليون ريال ٢٠ بعثة من ميتسوبishi



المانحة سنوياً كشفاً بأسماء الطالبة المرشحين لهذه المنح. يقدم الشركة (٢٠٠) مليون ين ياباني أي ما يعادل (١,٢٦٤,٥٨٧,٥٥) مليون ومائتين وأربعين وستين ألف ريال عمانى لهذا المشروع، وفيه يحصل كل طالب مرشح على (٨٤٣) ثمانمائة وثلاثة وأربعين ريالاً عمانياً كمخصص شهري للإعاقة في اليابان، ويستم التقسيق بين الوزارة والشركة حول عملية تسجيل الطلبة والتحاقهم بالجامعات اليابانية، كما سبقت الدراسات العليا في برامج اللغة والتخصصات التي سوف يتم الاتفاق عليها لاحقاً من قبل وزارة التعليم العالي والشركة المانحة كما تنص المذكرة أيضاً على قيام وزارة التعليم العالي بتزويد الشركة الشهادة وما يعادلها.

كتب - موسى بن جعفر اللواتي

مع حلول ثالث أيام فعاليات أيام صغار المسرحية الثانية وظف المخرج تركي البلوشي خيول حقيقة في عرضه المسرحي «وحوش المدينة» وعلى الرغم من صعوبة الفكرة فإن المخرج أجاد توظيفها وحاز العرض على جائزة أفضل عرض متكمال في الفعالية، وحصل تركي على جائزة أفضل مخرج كما حصد العرض المسرحي على جائزة أفضل ممثل وجائزة التميز في التمثيل.

خيول على الخشبة

نظمت وزارة التعليم العالي غداً في تمام الساعة الحادية عشرة محاضرة بعنوان بناء الأمة من خلال التعليم ودور المرأة في المجتمع تلقىها انسوكو توياماً رئيسة المسرح الوطني بطوكيو بجامعة السلطان قابوس. وكانت انسوكو توياماً المولودة عام ١٩٣٨ م قد بدأت في شغل العديد من المناصب وشاركت في العديد من الفعاليات الثقافية ابتداءً من عام ١٩٦٢ الدبلوماسية والثقافية في عدد من الدول العربية.

اليوم .. التعليم والمرأة وبناء الأمة

تطوير دليل القبول الموحد

سلم مركز القبول الموحد مؤخراً تعديلاً له الأخيرة على دليل الطالب للمطبعة التي ستمعمل على طباعة ٧٠ ألف نسخة، على أن يتم تسليمها للطلبة في بداية شهر مارس القادم، وأشارت هدى الحارثية نائبة مدير دائرة القبول إلى احتواء النسخة الجديدة على إضافات توضيحية على المستوى النظري في إجراءات التقديم وتحديد الرغبات، كما أن الدليل سيحتوي على المنح التي ترد من الدول الصديقة والشقيقة وقد أعلن عنها سابقاً عبر الصحف فقط.

٦١٠٢

بدأ ٦١٠٢ من الطلبة الأسبوع الماضي دراستهم بالفصل الدراسي الثاني بكليات العلوم التطبيقية من بينهم ١٤٤٤ طالباً وطالبة منتمين إلى كلية العلوم التطبيقية بالرستاق في التخصصات التربوية، وأشارت مريم الوهبي مديرية دائرة القبول بالمدربية العامة لكليات التطبيقية إلى أن الكليات تطرح حالياً آربعة برامج وسيتم توزيع الطلاب على هذه الكليات وفقاً للتخصص بعد السنة الدراسية الثانية وستتم مراعاة توزيع الطلاب على الكليات طبقاً لرغباتهم قدر الإمكان مع الأخذ في الاعتبار الطاقة الاستيعابية للكلية ومدى توفر شواغر في السكك الداخلية بالنسبة للطلاب.

أعتقد أن اتفاقات عقدناها وكلى أعتقد أنه يدرك أننا على أقوى



یحکی ان ..

قصة الروتين الأخضر

كانت جائزة نوبل في الكيمياء العام المنصرم من نصيب ثلاثة من العلماء: أوسموس شيموروس الياباني المقيم في الولايات المتحدة الأمريكية، والأمريكان مارتن كالفاي وروجر تسبان، وجاء فوز الثلاثة بسبب نجاحهم في فصل بروتين مضيء من أحد أنواع قناديل البحر واستخدامه في تنقية عمل بروتينات الخلايا المختلفة. أصبح هذا البروتين المضيء أداة لا غنى عنها في البحث العلمي في مجالات عديدة في مقدمتها الطب والبيولوجيا فقد كان هذا البروتين المعروف بالبروتين الأخضر GFP بمثابة ثورة في البحوث العلمية حسماً ورد في بيان منح الجائزة الصادر عن اللجنة المتخصصة في استكهولم. تكون العلماء بهذا البروتين من تكوين رؤية واضحة لكيفية انتشار الأمراض لدى الفيروس ولدى الخلايا واستبانت معملياً وتحديد ما إذا كانت تلك الخلايا تستجيب للعلاج أم لا، وتضمن اللجنة في ذكر حیثياتها فتقول إن هذا البروتين أدى الدور المرشد للباحثين على مدى السنوات العشر الماضية ويمكن اعتباره ثورة تقارب في اختراع الميكروسكوب حيث أنه أداة لا غنى عنها في مجال البحوث البيولوجية. ويمضي البيان فيشرح كيفية استخدام هذا البروتين فويوضح أن الجنين المكون لهذا البروتين يتم حقنه في **AND** الخلايا الخاصة بالحيوانات المعملية أو البكتيريا أو أي خلايا تخضع تحت الدراسة فيتصدر نوعاً من الإضافة أو المعان عن الجنين وهذا المعان يمكن رصده بطريقة سهلة وبساطة مصاكي الأشعة فوق البنفسجية. فمتى يستطيع العلماء تبييع الدمار الذي يلحظه مرض الزهايمر بخلايا المخ ويحقن البروتين في أجنة الفيروس يمكن التعرف على كيفية انتاج البكتيريا لذى خلايا بيتا بيتا سلسلة عنصر افراز الانسولين.

في احدى التجارب الفريدة قام الباحثون بعمل قوس دماغي WOB niarB تمكنوا من خالله من رصد خلايا صبغية مختلفة في مخ فأر بأكثر من تسعين لوناً. ويعلم شيمورا، ٨٠، عاماً، حالياً استاذًا فخرية في معمل بيولوجيا الأحياء المائية في جامعة بوسطن وكان له الفضل في بدء تلك المحاولة الرائدة عام ١٩٦١ عندما كان يدرس نوهاً من قناديل البحر يعرف بإيكو فيكتوريما. وقد تمكّن شيمورا من عزل واستخلاص عدة جرامات من تلك المادة المضيئة من حوالي عشرة آلاف قنديل بحر، وأدى ذلك إلى اكتشاف مصدرها الذي يعرف بالكريوموفورات وهي مجموعات وظيفية توجد بالبركتينات الكيميائية قادرة على امتصاص الضوء وأعادة بعثة مكونة ألواناً ترى في منطقة الضوء المرئي. أما الباقي البالغ من عمر **٦١** سنة هو أستاذ البيولوجيا في جامعة كولومبيا فقد تابع بحوث شيمورا وساعد على التعرف على الجنين المسؤول عن إنتاج هذا البروتين وطور عدداً طرقاً لاستخدامه في العمل وأدوات معملية شائعة. أما تسبان البالغ من العمر **٥٦** سنة ويعمل حالياً أستاذًا في جامعة كاليفورنيا فقد أكمل خطوة مهمة من خلال تطوير إشكال جديدة من هذا البروتين تضيء بشكل أكبر مما سمح للباحثين برصد وتنقي أنواع مختلفة من البروتينات أثناء عملها.

هیمار

الأسماء ستذهب بعيداً



المتوسط ستغير الأسماك توزيعاتها بأكثر من ٤٠ كيلومتراً الكل عشر سنوات على مدى السنوات الخمسين المقبلة، مضيفاً التقرير الذي كتب عن طريق علماء في الولايات المتحدة عن توقعاته بأن تتحرك الأسماك لأكثر من ٢٠٠ كيلومتر في المتوسط على مدى خمسة عقود.

توقعت دراسة شملت أكثر من ألف نوع من الأسماك أن ارتفاع درجات الحرارة في العالم سيدفع أنواعاً من الأسماك إلى التحرك لأكثر من ٢٠٠ كيلومتر باتجاه القطبين قبل حلول منتصف القرن الحالي وهو ما سيحدث خلاة للحياة في المحيطات، وقال التقرير أن من المرجح أن تكون الدول الاستوائية هي الأكثر تأثراً مع تحرك الأسماك التجارية شمالاً أو جنوباً هرباً من المياه الدافئة، وستكون الأسماك وجريلاند دولاً بعمر الشمال بين الدول التي تستفيد من زيادة الأسماك، وأضاف ولIAM تشوشين من جامعة بريتيش كولومبيا في كندا وجامعة إيسن إنجلترا والذى أشرف على إعداد الدراسة مستشهد بإعادة توزيع كبيرة لأنواع كثيرة من الأسماك بسبب التغيرات المناخية.

اللجنة الإعلامية بكلية عربى فى قناة «العربية»

كتب - شذى البلوشية



زارته الجنة الإعلامية بكلية العلوم التطبيقية بموري مؤخراً قناته العربية بإمارة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة، حيث تجولت الطلبة في أقسام المبنى وأوراكانه، وتعرفوا على طبيعة العمل في استوديو الأخبار لدى القناة كما تعرفوا إلى طبيعة العمل في استوديوهات البرامج والإعلانات، بالإضافة إلى التجول في استوديوهات mbc1 بجميع قتوتها. وقد ناقش الطلبة مديداً من طاقم العمل بالقناة حول تبادل الأفكار والاستفادة من خبراتهم العملية في المجال الإعلامي.

كتب - محمد الخليل

الدراسة الجامعية بحيث يكون ملماً بالعلوم الواقية التي تجعله قادرًا على اجتياز مقابلة الشخصية وكيفية التحضير مثل هذه المقابلات، كما أشارت إلى أهمية عمل السيرة الذاتية التي تعكس آثار مسيرة الطالب الجامعي والإنجازات والمشاركات التي قام بها في حياته العلمية والعملية بحيث تتيح له فرصاً أكبر للتتفاوض على الوظيفة.

التجيئ الوظيفي بكلية صور

قيم مؤخراً بكلية العلوم التطبيقية
صور لقاء طلابي حول أهمية
التوجيه الوظيفي وقد استضافت
خلاله مارجيت لويس كومب مديرة
مشروع التوجيه الوظيفي بكلية
العلوم التطبيقية، وقد أشارت إلى
أهمية التوجيه الوظيفي في حياة
طلاب قبل انتهاء الدراسة.

د. علاء الدين علي محمد

كلية العلوم التطبيقية بالجامعة

رواهم

أ. معاوية أحمد حسين
جامعة ظفار - كلية التجارة وإدارة الأعمال

حادي البث والمؤتمرات السمع بصرية أي (audio visual) قد تكون أحاديد أو ثانية البث... وهكذا... تؤدي سرعة التغير في تقنية الحواسيب الآلية بمصممي البرامج التعليمية إلى ضرورة تطويرها لتواء الأجهزة الحديثة وهو ما يزيد من كلفتها.

محدودية إمكانات التعليم عن بعد والتعلم الإلكتروني بعد أن الخامس الذي حمله مع تغير من أعضاء هيئة التدريس من قناعة بأهمية التعليم عن بعد والتعلم الإلكتروني ببعض مؤسسات التعليم العالي حتى يمكنات مادية أكثر من أداء دور مهان أو ثانوية الطلب على التعليم العالي بال نوعية الكمية التي يمكن أن يقدمها هذا النوع من التعليم، إلا أنه من المؤكد أن لهذا التعليم حدوداً لا يمكن له تجاوزها ولا بد من مراعاة ممكاناته وخصائصه ليكون استخدامه مجدياً.

إذاً: لهذا النظام التعليمي قيمة هائلة على المحاكمات الواقع خارج الجامعة ولكن له قدرة تعليمية محدودة في الاعتماد عليه التأهيل الكامل في درجات علمية مثل الهندسة والطب وعلوم المختبرات و بعض الدروس العملية والتدريبية للميدانية. التعليم عن طريق التلفزيون وهو ما شاع عليه تجواروا بالتعليم المفتوح محدود الإمكانيات وأحادي الإرسال وقاد للتفاعل بين المعلم والمتعلم ولا يمكن أن يؤهل منفردًا في أي تخصص، وتأهله محدود أو معروم عند صغار السن وحيثي التخرج من الشهادة العامة. ولا يمكن أن يساعد هذا النوع من التعليم في حل مشكلة التبؤ في مؤسسات التعليم العالي.

وأن أستطرد في هذا المجال ولكن لكل وسيلة في التعليم عن بعد والتعلم الإلكتروني حدوٌ وقدرات ستب إلى العلم وإلى امتنا إن نحن تجاوزناها أو تجاوزناها.

الخاتمة

من المعلوم أن العد التنازلي قد بدأ في كثير من المجتمعات لبناء مقررات مكلفة وواسعة في الكليات التعليم العالي أو حرم جامعي تباهي به بين الجامعات المماثلة في العالم، وفي الوقت نفسه بدأت محلل دونان استخدام الشبكات الداخلية للبث بكل أنواعه وشبكات الانترنت في التزايد، وانتشرت المعدات الآلية وأجهزة الحاسوب في المكتبات وورهات الجامعات انتشار النار في الهشيم، وللمغتنط على هذه الاتجاه العالمي في م肯نة التعليم تشير إلى التغيرات الكبيرة التي تحدث في معظم الجامعات العالمية العربية والتي تماهوا بتطور في الاتصالات والتقدم الهائل في تقنيات الحاسوب الآلي.

التعليم عن بعد: المزايا والمتطلبات

من أهم مبررات الباحثين عن بدائل أخرى للتعليم العالي أو الاستفادة من الخبرات أو الأساليب المستخدمة خارج الوطن في التعليم العالي، مثل التعليم عن بعد (**e-learning**) أو التعليم الإلكتروني (**distance education**) أو الانتساب أو التعليم المفتوح أو التعليم الموزع، هو تناقص الطاقة الاستيعابية للجامعات المحلية مقارنة بالتزاييد المطرد في أعداد خريجي وخريجات التعليم الثانوي، وذلك لأن التزايد في هذه الأعداد يفوق التوسيع في مراقب وخدمات التعليم العالي، والتي يحكمها من بين عدة مناصر النمو السكاني وشح الموارد المالية مقارنة بمتطلبات مصروفات التنمية. ولعل من العوامل الرئيسية كذلك هو ظهور تساؤل من قبل مؤسسات وشركات القطاع الخاص عن مدى ملاءمة التأهيل الجامعي وكفاية التدريب العملي لشغل وظائف القطاع الخاص، وربما تأدية بعض الأعمال الفنية في القطاع العام أيًاناً.

نیات التعليم عن بعد والتعلم الإلكتروني

لا توجد تقنية كاملة وشاملة ومناسبة للتدريس في نظام التعليم عن بعد بدون وسيلة رديفة أخرى، وبالتالي لا بد من استخدام أكثر من طريقة في الوقت نفسه للوصول إلى أسلوب تعليمي يناسب، ويعين أن تخلص خطاب التعليم عن بعد بأ其它问题ه التفاوتية وطفرة وأساليبه المتعددة ومستويات التعليم فيه فما يلي: ما زالت المطبوعة وحدة أساسية في معظم وسائل التعليم عن بعد والتعلم الإلكتروني، وتؤدي دوراً مماثلاً، كما في المقرر الدراسي في التدريس التقليدي.

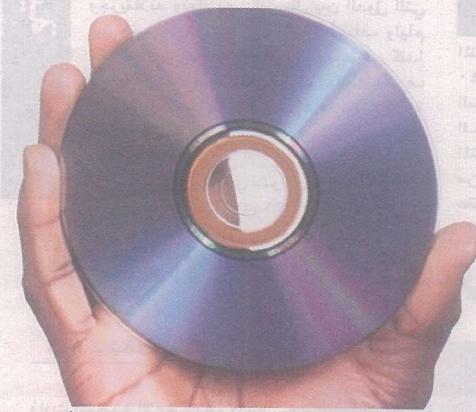
دور الأستاذ والاتصال به عن طريق المؤتمرات الصوتية (audio) أو السمعيةبصرية (video) أو البريد الإلكتروني وسيلة جديدة للتعمويض عن التدريس المباشر، ويمكن عن طريق ذلك استضافة محاضرين متخصصين في قدرات محددة. تزايد في السنوات الأخيرة استخدام مؤتمرات الحاسوب الآلي أو البريد الإلكتروني في إرسال الواجبات والتساؤلات من وإلى أحد أو كل طلاب المقرر، ويمكن عن طريق هذا الأسلوب زيادة التفاعل بين الطالب والمدرس. تقدم الفيديو مادة مسبقة التسجيل عن محاضرة أو محاضرات المقررات ويساعد في عرض المقرر بصرياً

أمام الطالب

تعد الواقع على شبكة الإنترنت، لكثير من الجامعات التي تتوفر عليها المقررات بالكامل أو الوحدات المراد عرضها على الدارسين، منأحدث وسائل التعلم الإلكتروني.

خصائص التعليم عن
بعد والتعلم الإلكتروني

ويتمكن حصر خصائص التعليم عن بعد فيما يلي: - تحسين نوعية التدريس والالتزام بوحدات المقرر وأمكانية متابعة نوعية المادة المقيدة للطلبة ومستواها.. - إمكانية تطوير أجزاء محددة من المقرر وتحديث معلوماته أو بياناته.. - تلبية حاجات من لا يستطيع من الطلاب الحضور إلى مقر الجامعة باستمرار أو يسكن بعيداً جداً عن الجامعة .. تجاوز الفروق العمرية للطلبة الدارسين فيه فقد



متطلبات التعليم عن د والتعلم الالكتروني

لخاتمة

من المعلوم أن العد التنازلي قد بدأ في كثير من المجتمعات لبناء مقرات مملكته وواسعة للكليات التعليم العالي أو حرم جامعي تباهي به بين الجامعات المماثلة في العالم، وفي الوقت نفسه بدأت عجلة دوران استخدام الشبكات الداخلية للبث بكل أنواعه وشكاله الانترنت في التزايد، وانتشرت المعدات الآلية وأجهزة الحاسوب في المكتبات ورهاته الجامعات انتشار النار في الهشيم، ولتعطيل على هذا الاتجاه العالمي في مكانة التعليم تشير إلى التغيرات الكبيرة التي تحدث في معظم الجامعات العالمية العربية والتي تماهت مع التطور في الاتصالات والتقدم الهائل في تقنيات الحاسوب الآلي.

ورقة فقط

نظام تحديد كمية الطباعة.. بين مد وجزر

كل من الطالبدين ذكية الجابريه تخصص علاقات عامه والطالبه فائزه الشليه تخصص برمجه هي أن كثيرا من الطلاب يمدون إلى مفادة آلة الطباعة دون إلغاء الأوامر الميسقة، ولذلك فقد وقعن ضحايا مثل هذا الفعل مما أدى إلى نفسكم كمية رصيدهما.

ما خات من استشار

ولقد أفادنا الاستاذ محمد الحجري أنه يمكن التخلص على هذه العقبات من خلال الإدارة الممتازة للرصيد بحيث يطبع الطالب المحاضرة على شكل أربع أو سه شرائط في صفحة واحدة وهي حالة حدوث أي عمل للطابع يجب الرجوع إلى الأخصائي المتاح أو الأخصائي المسؤول عن المخبر وسيقوم بعمل اللازم، وفي حالة نفاد الرصيد المحدد للطباعة، فإن العمل جار حاليا على دراسة مفترض حول المصطلح مما جعلني أوجه الأمر للطباعة لوقف العملية لكن بينو فائدة مماثل مزدوج، حيث يصلح المستخدم في مقابلة مالي زمعي، حيث يحصل المستخدم في مقابلة على طباعة بها عدد معين من النسخ يقوم بنسخها في النظام ليتمكن من جيد من استخدام الطابعات، وفي الخاتمة.. لقد أصبح تحديد كمية الطباعة وأقصاها يوم وسط عالم الطالب الدراسي لذلك لا بد من التوازن مع الواقع وتحقيق تلك الكمية برحابة صدر وسعة يار وان كانت ضفافاً قيلاً عليه، ولا يسعني إلا أن أهنئ في أذنك وأذكرك بهذه المقوله «سألت الله كل شيء لأستمتع بالحياة... فمنحنى الحياة لأنتم بكل شيء» (ووسي أن تكونوا شيئاً وهو خير لكم).

المتعلقة بكيفية التقييم كمرجع مستقل لضمان جودة عملية التقييم، وقد تم اليه بالاستخدام نظام تقييم الإلكتروني في بيعه وعلى الرغم من أن الاستخدام ما زال في بدايته يواجه بعض العقبات والتحديات لا أنه قد ثبتت أهمية هذا النوع من التعليم ووفرت بعض النتائج الأولية التي تؤكد ذلك.

قد أصبحت المواد التعليمية متاحة لجميع الطلبة في مختلف الكليات بغض النظر عن البعد التعليمي الذي يتبناها وفي أي وقت، كما وأن الطلب أصبح قادر على تسلیم الواجبات الدراسية والإطلاع على الدرجات في أي وقت ومكان، وفي الواقع فإن التعليم الإلكتروني حتى يصبح واقعاً ملموساً فهو

عندما يتحقق على أن أوجه الوجه والتفاهم
لما ذكرناه في قسمه الذي يتحقق
فيه تفاصيله التي أقصى بدءاته
شديدة وعندما يتحقق على
القيام بالثانية على

بحاجته إلى المعلم الماهر لتتمكن من أساليب واستراتيجيات التعليم الإلكتروني، الرابع في التزود بكل حديث في مجال تخصصه، المؤمن برأسالته التعليمية، وعلى الرغم من أن البعض يتضورون أن عدم دورات في الكالب الآلي على بعض التعليمات يمكن أن تخرج لنا معلمات إلكترونية، إلا أن هناك العديد من المعلمين الذين يجذبون استخدام الحاسوب الآلي إلى درجة الاحتراف ولكنهم غير قادرين على توظيف هذه المعرفة في العملية التعليمية سبب غياب فلترة التعليم الإلكتروني واسترجاعاته، إن المعلم الذي يكتسب معرفة ملائمه يكتسبها يحتاج إلى إعادة صياغة كفرة أولًا وتقدير خلافها أن طرق التدريس التقليدية يجب أن تغير لتكون متاسبة مع المعلم الماهر الذي تفعه باقة مجالات الحياة، وبدل يكون قادر

على نقل هذا الفكر والتوجه إلى الطلبة من حوله، وبذلك فكما بنت الكليات التعليمية أفضل أنظمة التعليم الإلكتروني الموجودة على الصعيد العالمي فإننا بحاجة إلى تطوير البنية الأساسية في جميع الكليات التعليمية وتبني فلسفة وفك واستراتيجيات الأدوات والمعايير المستخدمة في تقييم الطلبة في المواد الدراسية وحفظ المعلومات

ومن واقع إيجادات النظام فقد تبين لنا أنه وفي أقل من أسبوعين من بدء تطبيق النظام بآن استعمال كثير من الطابعات قد قارب ٢٠٠٠٠ نسخة، ولو تركوضع كراسة فإن الاستخدام سيتضاعف عدة مرات مما ينذر باستنزاف كميات كبيرة من الأحبار فضلاً عن إمكانية توقف الطابعات إما لصيانتها أو تعطلها عن العمل وهو ليس في مصلحة المستخدم، مشيراً إلى أن القرار مطبق في معظم كليات العلوم التطبيقية والجامعات الحكومية وخاصة بالسلطنة، وقد جاء تحديداً لهذا العدد بعد دراسة لاستخدام النظام في بعض كليات العلوم التطبيقية الأخرى حيث ثراث عدد النسخ المتاحة للطالب ما بين ٤٠٠ - ٣٠٠ ورقة.

استطلاع الطالبة: موزة الرواحية كلية العلوم التطبيقية بصور

تسعى إدارة الكلية وبكل أقسامها جاهدة لن توفير بيئة دراسية صالحة لطلابها وذلك من خلال تشريع القوانين المناسبة وأوحد توازنها بين متطلبات ومعطيات الدراسة.

لكن السؤال هل كل تلك الإجراءات مرحباً بها من قبل الطلبة أم أنها باتت ماجساً غير سعيد لطلابنا على مقاعد المدرسة؟ وحول هذا النظائر استطاعت اراء بعض الطلبة حول فعالية نظام الطباعة المحدد لكل طالب (٥٠٠ ورقة).

في الآونة الأخيرة الكل شهد بعض التغيرات الجذرية التي طرأت على مركز تحديد عدد أوراق النسخ التعلم وكل طالب بحوالى خمسينات ورقة، وحول المقررة لكل طالب بحوالى خمسينات ورقة، والأسباب التي أدت إلى صدور هذا القرار كان لنا وفقة مع محمد الحجري رئيس مركز مصادر التعلم إذ قال: هناك عدة أسباب ولعل أهمها الحفاظ على طابعات المركز من الاستخدام غير الشكليه الطالبة بخصوص اتصال دولي قائلة: بصراحة كانت صدمة وخاصة أن الطلاب مضطرون لطباعة وما يتبعه من عمليات مالية وإدارية تقليبياً عيناً كبيراً على الكلية، مضيفاً إن القرار مطبق في معظم كليات العلوم التطبيقية،



محمد الحجري

النظام يشعرنا بالخوف من نفاد الرصيد

وكانت للطبلة ردود متباعدة حول تطبيق هذا النظام: إذ أجمع معظم الطالبة على وجود بعض العوامل السلبية والتي لا تتفق مع مصلحة الطالب بعد تطبيقه لهذا النظام، حيث تعلق أميرة الشكليه الطالبة بخصوص اتصال دولي قائلة: بصراحة كانت صدمة وخاصة أن الطلاب مضطرون لطباعة وما يتبعه من عمليات مالية وإنجاز عدد الأوراق المحددة لكل طالب

التعليم الإلكتروني



أ. ياسمة طيفور
كلية العلوم
التطبيقية بصور

إن انتشار التكنولوجيا في العصر الحديث والاعتماد عليها في مختلف مناحي الحياة ساهم في ظهور وانتشار أنظمة التعليم الإلكتروني، وتستخدم حوالي ٩٠٪ من الجامعات والمؤسسات التعليمية حول العالم بفضل أنواع التعليم الإلكتروني.

إن أهمية التعليم الإلكتروني تكمن في إمكانية تقديم المحتوى العلمي بشكل تفاعلي بين الطالب والمدرس بعيداً عن محدودات الزمان والمكان، ولقد ساعد انتشار استخدام الحاسوب الآلي والإنترنت على توفير إمكانية الوصول إلى أنظمة التعليم الإلكتروني لكل من الطالب والمدرس على حد سواء.

إن كليات العلوم التطبيقية في السلطنة ومن خلال سعيها إلى تطبيق معايير الجودة المعتمدة في أفضل الجامعات العالمية فقد سعت إلى إنشاء بنية للتعليم الإلكتروني وذلك بفضل المعايير العالمية، وقد قامت وزارة التعليم العالي بتضمين أحد أهم وأشهر الأنظمة المستخدمة عالمياً وهو نظام Blackboard Learning System والذي يتيح من أفضل الأنظمة الشمولية للتعليم الإلكتروني والمستخدمة في الجامعات العالمية. يقام هنا النظام بمهمة إدارة المقررات الدراسية بالإضافة إلى شبكة الإنترنت ويكون من أدوات وسائل تتيح لمجموعة من المدرسون القدرة على التفاعل سوية كبيرة مع جموع هذه المقررات بطرق متعددة وواسعة وتحت يقتضي من القيام بالهام اليومية للعملية التعليمية بشكل فعال، كما يتيح هنا

النظام للطالب التفاعل مع محتويات المقررات الدراسية والإطلاع عليها وتسليم الواجبات ومعرفة الدرجات والتفاعل مع مدرس المادة و بقية الطلبة المسجلين في المادة وذلك داخل أو خارج المؤسسة التعليمية وفي أي وقت، إن نظام Blackboard يوفر بيئة ممتازة لتطوير الأدوات والمعايير المستخدمة في تقييم الطلبة في المواد الدراسية وحفظ المعلومات

ودي جدا ..

اتحادات الرياضة الجامعية وطموح العالمية

د . عمر الحاج : نأمل في مشاركات أوسع

اللجنة العمانية لرياضة الجامعية أنس لخارطة عمل واضحة للستين القادمين وقد قدمت الجمهورية العربية السوروية بطلب استضافة بطولة الجامعات للجودو والتايكوندو ومن المحتلم أن تستضيف جمهورية مصر العربية الدورة الرياضة العالمية للجامعات ٢٠٠٩/٢٠٠٨

ما موقع السلطنة بالنسبة للاتحاد .. الواقع وأنماطه؟

كما أسلفت تعد السلطنة من الدول المؤسسة للاتحاد أحد أهم المساهمين والملفرين لجميع أنشطته، ولا يخفى على أحد الباع الطويل لمشاركاتها الخارجية على مستوى الرياضة الجامعية عبر جامعة السلطان قابوس، وما انتمن أن تتواصع دائرة مشاركات مؤسسات التعليم العالي العمانية الحكومية وخاصة مستقبلاً وهو ما يتاسب مع نمو قطاع التعليم العالي في السنوات العشر السابقة وهو كما أعتقد أحد أهم آثار اللجنة العمانية لرياضة الجامعية في المرحلة القادمة فحق تمثيل الوطن يجب أن يفتح أمام الجميع.

أخيراً، بالسلطنة يعتنى بالرياضة الجامعية عبر لجنة وهي بعض الدول هناك اتحادات، ما الفرق وهل للأمر دلالات على مستوى الأداء؟ ما يهم هنا هو الاعتراف بالأشانطة واللجنة أو الاتحاد كلاهما معترف بهم، ولا يشكل العمل في أحد الكيانين فرقاً لكنني أتمنى أن تشهد المرحلة اللاحقة تحول اللجنة إلى اتحاد لممارسة أدوار أكبر.

تركنا الدكتور عمر يرتحل لنلقي أنظارنا باللجنة العمانية لرياضة الجامعية التي استطاعت أن تؤسس برنامجاً أنشطة بيد حتى الآن متمنين أن يتواصع مستقبلاً ليشمل جميع مؤسساتنا الجامعية دون استثناء.

أولاً، كيف ابتدئت فكرة الاتحاد العربي للرياضة الجامعية؟

من الأشياء التي تسببت للاتحاد بدأيته القوية في عام ٢٠٠١ حيث انطلق بمشاركة ٢٢ دولة عربية وكان اللقاء الأول في أبوظبي بدعوة من وزير التعليم العالي والبحث العلمي وتمخض الاجتماع عن تشكيل الاتحاد برئاسة وزير التعليم العالي والبحث العلمي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان، وتعد السلطنة من الدول المشاركة في التأسيس والمساهمة في الانشطة منذ البداية، وقد شهدت البداية ترددًا عند بعض الدول في المشاركة بالأشانطة ولكن مع مرور الوقت بدأ نشاط الاتحاد يشهد تصاعداً، ولم يتوقف النشاط على المستوى العربي فقط بل اقتصر على الناشط القارية والعالمية حيث استطاع عدد من أعضاء الاتحاد أن يشاركون في الخحاق الإدارية عاليًا كجود حسن الشيش من الجائز كنائب رئيس للاتحاد الدولي للرياضة الجامعية ووجودي كعضو للمكتب التنفيذي وترؤسي للجنة أهلية اللاعبين بالاتحاد الدولي وهي في محلها إنجازات وإنجازات لجهود الاتحاد العربي لرياضة الجامعية.

على مستوى الحديث عن الأدوار هل أنتم راضون عن أدواركم بالاتحاد العربي لرياضة الجامعية؟

نعم بكل تأكيد فقد كانت هناك بطولات منها بطوله السباحة الطويلة في سوريا وكفر الطاوول في اليمن، وأول دورة عربية للجامعات في المملكة الأردنية الهاشمية وقد كانت جميعها ناجحة جداً، كما أن الاجتماعات الدورية المتكررة تقرز على الدوام أجذدة لحظة عمل الاتحاد في المرحلة المستقبلية ولعل اجتماع السلطنة الذي استضافته

أجرى اللقاء:
خالد بن درويش المجيبي

كم عدد الطلبة بمؤسسات التعليم العالي الذين يمثلون الأندية بل المنتديات؟ لا أعتقد بأن أصابع أيدينا أو أرجلنا كافية للإحصاء فالعدد كبير بل أكاد أجزم بأن جميع الأندية يشملها الحديث، وهو أمر يؤكد أهمية الرياضة الجامعية ودورها في رفد الساحة الرياضية بالكوادر وتأهيلها لتوافر المرافق والهيئات التدريبية ببعض هذه المؤسسات التعليمية، اقتربنا من الدكتور عمر عبدالعزيز الحاج أمين عام الاتحاد العربي لرياضة الجامعية ونائب رئيس الاتحاد الآسيوي لرياضة الجامعية وعضو اللجنة الأولمبية الإماراتية للحديث عن الاتحاد العربي لرياضة الجامعية ودوره في دعم هذا القطاع.

كلمة د. خالد بن درويش المجيبي



د. عمر الحاج

جامعة كارولينسكا Karolinska Institute:



الباحثة الطبية بالسويد.
وتعد مملكة السويد هي أحدى الدول الإسكندنافية وعضو في الاتحاد الأوروبي، يزيد عدد سكان السويد على ٩,٧٢٠,٠٠٠ نسمة حيث يعيش نحو ٨٣٪ منهم في المناطق الحضرية، ويوجد بالسويد ١٤ جامعة إلى جانب ٢٢ معهد التعليم العالي، وقد خصصت الحكومة السويدية مبلغ ١٧ مليار كرونة سويدية للبحث العلمي عن طريق وزارة التعليم والبحث خلال الفترة من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٢، كما أنها حددت الحكومة نسبة ٦٪ من الناتج السويدي لعام ٢٠٠٩ كميزانية للبحث العلمي وبلغت ميزانية التعليم لعام ٢٠٠٩ م بقارب ٥٠ مليون كرونة سويدية (٨ كرونة سويدية تساوي دولاراً منها ٤ مليارات و٦٤ كرونة للبحث العلمي.

تعد الجامعة المؤسسة الأولى على مستوى التخصصات الطبية على مستوى مملكة السويد حيث تأسست عام ١٨١٠م، وتستضيف الجامعة المرشحين لجائزة نوبل للعلم لاستعراض إنجازاتهم عبر محاضرات في قاعة مخصصة لهذا الغرض، كما تضم أكبر مكتبة طبية على مستوى الدول الإسكندنافية وينتسب إليها حالياً أربعة من الطلبة العمانيين في دراسة الماجستير والدكتوراه.

تركز الجامعة التي يقدم التعليم بها مجاناً وتحتوى على ٥٨٤٢ طالب بكالوريوس وماجستير و٥٨٦ طالب دكتوراه بحثياً وفقاً لاحصاءات عام ٢٠٠٧م على تسعية تخصصات منها بحوث السرطان والعدوى والصحة العامة، ونسبة ٤٥٪ من البحوث الطبية على مستوى

فواصل

الترجمة وتوالد دورة الحياة

تقاس حضارات الأمم بما لديها من علوم ومرانكز بحثية وتقدم علمي وعمرفي وتكنولوجي، ولم تنهض حضارة في العالم قديماً أو حديثاً لولا اخذها واقباصها من الحضارات الأخرى وتراثها الإنساني. وكانت الترجمة هي الطريق الأمثل إلى ذلك. فالترجمة لا ريب هي أنجح وسائل التلاقي والتفاعل الحضاري بين الأمم الشعوب، وأهم أدوات البحث العلمي لأنها الناقل للنحو والتاتشة المعرفة والعلوم والتكنولوجيا والأدب من لغة إلى أخرى.

فالحضارنة العربية لم تنهض لولا احتكار العرب بالفن الأخرى مثل الفنون والموسيقى والسرافير والسوبيون والهندون والأحد من تراثهم علومهم ونقلة إلى العربية مثل كتب إقليدس وأرخميدس وبطليموس في الهندسة والفلك وكتب أرسطو في الطب وأرسطو وأفلاطون في الفلسفة وعن الهندون نقلوا كتب شاناق في السموم (والستن هند) في الرياضيات والفلكل وعن الرومان نقلوا كتب جالينوس في الطب. ولم يكن للترجمة باللغة الأهمية لما أنشأ الخليفة المأمور بن هارون لرشيد بيت الحكم وأقطع المترجم وزن ما ترجمه ذهباً.

من هنا يمكننا القول إننا لن نستطيع أن نتواصل إن دورة الحياة في العالم ونستفيد من التقى التكنولوجي وتقنيات المتطورة ونتواصل مع عوالم التقى وتبادل الخبرات معها دون الترجمة لأنها يلا شك في جسر التواصل بين الأمم والشعوب والثقافات، ومنشط حركة التأليف والإبداع نتيجة الفيصل بين المقول والممقول إليه. لذلك ينفي علينا أن تستنفر كافة الإمكانات والطاقات لصناعةها بحسب مسوبيتها حكماً وأهلاً، وبذلك تتمكن من زدم الهوة بيننا وبين عوالم المتطور، ولعل خير دليل على هذا، هو الاستشهاد بتجارب رسول، مثل البيان وفكرة وغيرها.

وفي مؤسستها، كما قلمنا من دروس التاريخ، تصل حركة الترجمة إلى أقها المنشود وتحقق كافة الالامعات. يد أن هذا يقتضي إنشاء هيئات حكومية للترجمة تضع خططاً استراتيجية لها، وتركز على ترجمة العلوم والتكنولوجيا والعلوم الإنسانية مع تقدير التطورات التكنولوجية والعلمية في شتى أنحاء العالم وترجمتها. كما قتعل سلسلة مكتبات لها في أوروبا والولايات المتحدة، حيث أنشأت هيئات غيرها للاحقة الأبحاث الجديدة والتطورات التكنولوجية والعلمية في كافة أنحاء العالم وترجمتها إلى الروسية. وينبغي أن لا تنسى شكل مرجع لغوي عربي ترجمة وتوسيع المصطلحات العربية مقابلة المصطلحات الأجنبية، واستحداث موقع الكتروني على شبكة الإنترنت تحت إشراف هيئة عليا للترجمة يضم كل ما يتطرق بذلك للرجوع إليه دائمًا حتى لا تبتعد جهود الترجمة، وحتى تكون بديلاً لابحثات رسمية صحيحة عن نسب ومعدلات الترجمة في العالم العربي. كما ينبغي التنبيه مع اتحاد الناشرين العرب لدعم نسويق الكتاب المترجم، وأجهزة الإعلام للتعرية بالإصدارات لترجمة، وإنشاء دوريات متخصصة بشؤون الترجمة، وإطلاق جوائز تبناها وزارات التعليم العالي وتمولها كافة الجامعات والكليات والمؤسسات العلمية الحكومية والخاصة.

ختاماً، نحن اليوم أحوج من أي وقت آخر إلى تعريف العالم بنا، وإلى بناء مجتمع معرفة في هذا العصر الموسوم بالانفجار المعرفي. إننا نستطيع أن نبني بمعدل عاماً يجري في العالم وقد دنعت علينا الألفم ولا يمكننا أن نهض بغير أساس متين نبني عليه مشاركتنا في الحضارة الإنسانية كما كنا في سيرتنا الأولى. وهذا لا يتم إلا من خلال الترجمة.

د. عبد السلام علي حمد
كلية العلوم التطبيقية بصور

موظفو التعليم العالي يتقدّمون بـ «الخزينة»

اجرى اللقاء: سالم المعمري

خالد بن ناصر الجرداوي أمين خزينة
بالمديرية العامة للشؤون الإدارية والمالية
وزارة التعليم العالي حاصل على الثانوية
التجارية عام ٩٧ ودبلوم إدارة أعمال عام
٢٠٠٨ ابتكر فكرة نظام الكتروني يساعد
في تسهيل إجراءات عمل قسم الخزينة
وحتى تعرف على الفكرة ومبدعها كان لنا
هذا اللقاء:

خالد الجردانى

نصدر سند الصرف مع الشيك مرة واحدة في شاشة واحدة مباشرة وهذا يستغرق دقيقة واحدة أو دقيقةتين بينما سابقاً كان يحتاج يوم أو يومين .

الأمر الثاني استعاضة المبالغ من السلعة المستديمة وهي المبالغ التي تتاجها الوزارات للمعاملات السريعة والخفيفة وهذا أمر يحتاج إلى تدقيق لجميع المعاملات وأحياناً يحتاج إلى تغيير بعضها مما يستدعي الرجوع إلى الملفات فيستغرق الأمر وقتاً طويلاً أما الآن فالرجوع إلى النظام يتم التعديل بسرعة واتمام الإجراءات، وثالثاً فإن سرعة البحث عن المعلومات في الأرشيف والأمر الرابع التوفيق، الدقة والاستمدادات ودقّة المطابقة اليومية تعطيك مراجعة شاملة لجميع الإجراءات التي قمت بها خلال هذا اليوم ويتم ذلك الآن الكترونياً بصورة سريعة، وثانياً سندات الصرف وهي للشيكات والفاوائر وثالثاً طباعة السنادات وهي طباعة عاديّة ولكنها توفر علينا الكثير من الوقت ومصاريف الطابع حيث كانت نجد مجموعة كبيرة من المطبوعات لأعمال الخزينة ولكن الآن نطبع مباشرة من الجهاز مما يوفر كثيراً في المال والسوق، والجهد. رابعاً: البحث عن السنادات وهذه ميزة تمكن الموظف للرجوع إلى المعاملات القديمة والوصول إليها بكل سهولة حيث كان الأمر أحياناً يحتاج إلى تحديد سبب التعامل باليد أو إدخاله في جهاز الحاسوب.

هكذا هي هذه الفكرة / التساؤل لماذا لا يتم تحويل جميع العماملات بقسم الخزينة إلى النظام الإلكتروني، وهو أمر نستلهمه من فكر قائد البلاد المفدى سيدى حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس المظيم الموصي بأهمية تطبيق النظام الإلكتروني في المعاملات وتيسير الإجراءات والتحول إلى الحكومة الإلكترونية، وقد لاقت الدعم والتشجيع من مختلفين بالوزارة من مدير المالية والمدير العام وسعادة المكتور الوكيل ومعالي الدكتورة الوزيرة وقد ساعدنا في إعداد وتصميم هذا البرنامج دائرة نظم المعلومات بالوزارة فلهم كل الشكر والتقدير .

عم في ختام هذا اللقاء

استضافتي وشكر المسؤولين

تشجيع وعلی، (أسهم معاٰل)

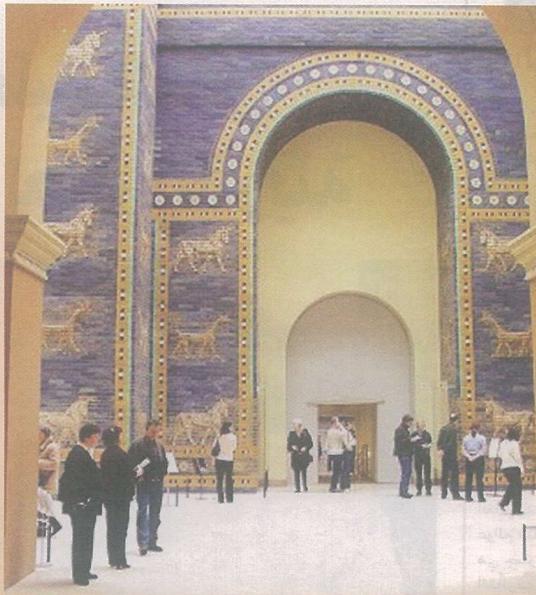
زیرہ .

مکالمہ نوری

..... يم كونتلى
الملفات بينما الآن لا يحتاج الأمر إلا إلى
دقة معدودة .
..... ٥
من مميزات البرنامج أولاً تسهيل
الإجراءات بالنسبة للمرجعين من
الشركات وغيرها فكان إصدار الشيك
سابقاً يحتاج إلى وقت طويل أما الآن فإننا
البرنامح تم تصميمه على نظام
الأوراكل ليقوم بخطوة جميع المعاملات
المالية بالخزينة وهو يحتوى على مجموعة
من الخدمات أولها المطابقة اليومية وهذه
تأتى من قناعي في عمل الخزينة بقاعدية
(لا تتجدد عمل اليوم الى الغد) لأن نظام
الخزينة لا يتحمل تراكم الأعمال

عشتر

أجرى اللقاء - جميلة التوبية
كلية العلوم التطبيقية بعمرى



قبل الصمت ..

مرافق

تحية للماسات الثلاث

تتخذ شركة ميتسوبيشي ثلاثة ماسات متلاصمة شعاراً لها وقبل أيام قليلة تبرعت الماسات الثلاث بمنحة تعليمية تقدر بـ 40 مليون وربع المليون ريال عماني، يستفيد منها الطلبة العمانيون بالتنافس، وذلك حسب ما تصره نتائج القبول الموحد، هذه المنحة الموزعة على أربع سنوات تقتضي السؤال عاليًا لمساهمات القطاع الخاص الوطني الذي نعمتني أن تحركه الغيرة ليقتدي بالفعل الجميل الذي انتهجه هذه الشركة، ليفيق هذا القطاع من سباته وليرقى إلى زمام القيادة في تحمل دوره في تعميم المجتمع وذلك بمزاج الجانب الريحي بالجانب الإنساني الضروري لإسعاد الشباب ومساعدتهم في ظل ارتقاء المعيشة وتنامي بعض الطواهر المؤرق للسلام والهدوء الاجتماعي.

جاء في كلمة الترحيب التي ألقاها سعادة الدكتور وكيل التعليم العالي بمناسبة توقيع الاتفاقية ما يلى: (يسرى) في هذه الكلمة نيابة عن معالي وزيرة التعليم العالي الموقرة، أن أعرب عن كامل ترحبي وشكري وتقديرى لشركة ميتسوبيشي على ما أبدته من تعاون كبير وذلك بتخصيص أربع معاشات سنوية كاملة بواقع عشرين بعثة لمدة خمس سنوات، كما يجب أن تؤكد على أن هذه الخطوة المتمثلة في تقديم بعثات كاملة للطلبة العمانيين يعكس مدى حرص الشركة على تحمل مسؤوليتها الاجتماعية وسعتها في اندماج المبدأ الريحي بالميادى الإنساني الراحي والمتمثل بتبني جانب حيوى مهم يتمثل في دعم الوارد البشري. كما أنها تعتبر خطوة تشجيعية لتفعيل جانب الابتعاث إلى الجامعات اليابانية لاكتساب المزيد من المعرفة التقنية والإنسانية المختلفة في مجالات المعرفة التي توفرها الجامعات اليابانية بمحفظتها تخصصاتها).

تمتلك اليابان قرابة سبعين ألف طالب جامعي أعرقها جامعة طوكيو التي تأسست عام 1385، وهي إحدى الجامعات الريادية الكبيرة التي شهدت العالم من تقديم تقني متصل على جميع الصعد العلمية.

الآن نستطيع القول بأن شركة ميتسوبيشي وبقائها شركة أو كيسي دنتال تبرع عن طريق هذه الخطوات الجميلة والمتمثلة في التبرع بمنحة للطلبة العمانيين، شكرها للسلطنة ولكن بشكل عملي وليس لفظي، مما يؤكد أهمية الاستقرار والأمان الذي تعمت به البلاد الأمر الذي انعكس بالتألي على استقرار ونمو هذه الشركات رحياً ومعنىًّا.

العنوان: ٢٤٦٩٣٢٩١ | رقم المخالفة: ٢٤٦٩٥٨٢ | رقم الرخصة: ٢٤٦٩٤٧٧ | رقم التسجيل: ٢٤٦٩٩٤٦٧ | محمد الرجبي

لكتابي في النشر والإعلام، فهو مني وأنا وكيف تجدين الحال الكتابي مع المسابقات الشعرية، هل هي صفات منه.

ما النص الذي تمنيتي لو كنت من

كتبه؟

«حسبت ولم يرجح الحُبُّ شيئاً لأنك يا حُبُّ..»

لأنك يا حُبُّ طفل مُدلل» نص لِمُحمَّد درويش

عشتر.. لماذا قُشتَكُ الشفريَّة باتت تتشارط مع رَغْبَيْ الشَّرِيَّةِ؟ وَإِنَّ

هو جُمُورُه؟

الشَّرِيَّةِ.. لَغَةُ الْمُطْلَقِ مِنَ الشِّعْرِ وَلِيُسِّ

الْمُسْتَهْلِكِ مِنْهُ وَأَنَا كِمِشَتَارُ لَا أَتَوَالُ مَعَ

نَصْوَتِيِّ الشِّعْرِ، وَأَحَبُّ أَنْ أَكْتُبَ الشِّعْرَ

السَّهُولِ الْمُشَتَّتِ، أَحِبُّ أَنْ يَجْعَلَ الْعِصَمِ

مِنَ الْتَّصْفِ مَا بَيْنَ عَقْدٍ وَمِيَشَرَّةٍ وَهَذَا مَا

أَحَادُ دَوْمًا فَقَدَهُ فِي كِتَابَاتِيِّ، الشَّرِيَّةِ

فِي الشِّعْرِ لَيَسَتْ مُتَبَرِّيَّةٌ وَلَيَسَتْ لَغَةُ

جُمُورِيَّةٌ اطْلَاقِاً، هَذَا اللُّونُ لَا يَحْتَلُّ إِلَّا

الرُّوْحُ وَالْمُنْدَثُ..»

أَنَّادِي مَلِءُ أَرْوَاهِيِّ عَلَى

رَفَاقِيِّ وَعَلَى صَبَحِ اسْتِنْسِ امْلَاقِيِّ

مُضْفَتِ الصَّبَحِ بِالْحَلَامِ

الْفَقِيرِ الطَّلِيبِ الْمَسَاقِ

وَلَقِيَتِكِ يا الْدَى أَطْهَرُهُ مِنْ أَنْيْ أَفْتَحَكِ شَرِقَةَ

تَسْرِيلَتِ الْعَاءَ شَعْرِيِّ

وَضَعْضَتِ الْطَّرْفِ أَمْلَاقِ

وَقَعَتِ بِطَاهِقِيِّ شَحْ وَإِنَّكِ (الآن) طَرْفَةَ

فَقِيرٍ وَتَسْلَوْا لِيَهُ الْحَلَمُ لَا يَبْسِطُهُ ضَاقَ

مُحَمَّدُ درويش..»

عشتر

إعداد : دائرة التوعية العلمية بوزارة التعليم العالي email : press@mohe.gov.om

الإشراف الصحفي:

فهيم بن خالد الحارسي

التصميم والتتنفيذ والإخراج:

خالد بن عمار الجبيسي

هاتف: ٢٤٦٩٣٢٩١، ٢٤٦٠٤٤٧٧، ٢٤٦٩٥٨٢، ٢٤٦٩٩٤٦٧

عُمان مؤسسة تأمين
العافية والثمرة للأعمال