د.محمد غيث يتوسط الطلاب اصحاب المشاريع الفائزة في المعرض (زين علام)

4 مشاريع تم تبنيها من شركات لاستخدامها في الصناعات

غيث لـ «الأنباء»: 60 مشروعاً في معرض كلية الهندسة بـ«الأسترالية» لأكثر من 220 طالباً

مشاعل الشمري وعادلة حسين وحمد كاكولي وعبدالملك شعيبي من أصحاب المشاريع الفائزة بالمعرض

السفيران الاسترالي والالماني وعبدالله الشرهان في مقدمة الحضور

آلاء خليفة

أكد العميد المشارك لكلية الهندسة بالكلية الأسترالية في الكويت د.محمد غيث ان الكلية الأسترالية هي أحد الروافد الأساسية للعمالة الوطنية في قطاعات الهندسة والمدربة على أحدث الأجهزة والتقنيات التعليمية، لافتا الى ان هناك أكثر من 220 طالبا خريجا لهذا العام من كلية الهندسة تم تعليمهم على أسس علمية ومفاهيم تعليمية ريادية مثل التعلم القائم على المشروعات.

هذا، ما أكد عليه غيث في تصريح خاص لـ«الأنباء» على هامش معرض مشاريع الطلبة الخريجين الذي أقامته كلية الهندسة بالكلية الأسترالية في الكويت بمختلف أقسامها، وذلك صباح امس بحضور السفير الأسترالي لدى البلاد وارن هاوك والسفير الألماني لدى البلاد كارلفريد بيرغنر ورئيس مجلس أمناء الكلية الأسترالية في الكويت عبدالله الشرهان وحضور عدد من الأكاديميين من جامعات ومعاهد مختلفة بالإضافة لممثلي بعض الشركات الكبرى الذين أبدوا انبهارهم بما انجزه الطلبة وأشادوا بالدعم اللامحدود الذي تقدمه الكلية الأسترالية لطلابها الذين يزدادوا إبداعا في تقديم المشاريع عاما تلو الآخر.

وكشف غيث ان عدد المشاريع المشاركة في المعرض بلغ 60 مشروعا تطبيقيا قدمه أكثر من 220 طالبا خريجا من مختلف تخصصات الهندسة «الميكانيكية، الكهربائية، المدنية، البترول والغاز».

وتنوعت ما بين المنشآت الذكية التي تتفاعل بشكل تلقائي مع محيطها او مع أوامر المستخدم، كما ان هناك المشاريع المرتبطة بالطاقة النظيفة والمستدامة او بالحفاظ على البيئة بما يظهر بوضوح تنامي وعي الطلبة من حيث السعي للحفاظ على بيئة نظيفة وايضا مشاريع تهدف الى التقليل من هدر الطاقة والتصميم الهندسي التطبيقي وايضا في مجال الصناعات البترولية التي تركز عليها الكلية الاسترالية في الكويت بشكل كبير.

وأشاد غيث بما قام به الطلاب بتطبيق النظريات التي تم تعلمها داخل القاعات الدراسية وترجمتها الى مشاريع عملية تستهدف حل مشكلات واقعية في شتى القطاعات الهندسية.

كما أشاد بالدعم الذي قدمه القطاع الصناعي سواء من حيث المشاركة بالإشراف على عدد وافر من المشاريع الهندسية او من حيث عرض تجهيزاته على الطلاب لاستعمالها من أجل إنجاز المشاريع وتحقيق افضل النتائج.

وأكد غيث ان السياسة التعليمية في الكلية تعتمد على المعايير التي تضمن تأهيل كوادر طلابية فعالة، وذلك عن طريق الربط الحقيقي بين الجانب النظري والجانب العملي تحت اشراف ومتابعة كادر أكاديمي وإداري متميز وهو ما يؤمن انضمام الخريجين الى سوق العمل بكل ثقة واقتدار، حيث ان المشاريع تعتمد على الجانب التطبيقي من وحي الصناعة وليس من الوحي النظري فهي تغطي احتياجات الصناعة وحل مشاكلها وايضا تدرب الطلبة على العمل الميداني والتفكير العلمي الصحيح.

وأعلن غيث ان هناك حوالي 4 مشاريع طلابية تم تبنيها من شركات وهي قيد الدراسة بحيث يتم استخدامها في الصناعات.

من ناحية أخرى، كشف غيث ان أعضاء هيئة التدريس في كل قسم يقومون باختيار أفضل مشروع للقسم ويتم تكريمهم خلال المعرض.

وقد أجرت «الأنباء» لقاءات مع بعض الطلاب من أصحاب المشاريع الفائزة وايضا المشاريع المشاركة في المعرض وخرجنا باللقاءات التالية:

يوسف العمد ويوسف بوشهري واحمد الحارس وعلي الرحيم

ولاء ابراهيم وسعد النمشان وزينب الحساني

طلبة المشاريع لـ«الأنباء»: معرض مشاريع التخرج فرصة جيدة للالتقاء بممثلي سوق العمل

عبدالرحمن العوهلي ومحمد حسن وعلي العزازي وبشير فرج

اقبال كبير على المعرض

التقت «الأنباء» الطلاب مشاعل الشمري وعادلة حسين وحمد كاكولي وعبدالملك شعيبي «من قسم الهندسة الميكانيكية وهم أصحاب أحد المشاريع التي فازت خلال المعرض».

وذكروا ان مشروعهم عبارة عن إنتاج طاقة كهربائية من السرعة الناتجة من السيارات، موضحين ان حركة السيارات على الطرق السريعة تصدر هواء قويا ويمكن الاستفادة منه بحيث يتم ايصال المروحة الأفقية بمحرك يقوم بإصدار كهرباء تخزن في البطارية ومن ثم يتم تشغيل الأنوار بالشارع.

والتقينا أصحاب المشروع الفائز في المعرض وهم الطلاب، ولاء إبراهيم وسعد النمشان وزينب الحساني الذين أوضحوا ان مشروعهم عبارة عن جسر مشاة بلغ طوله 20 مترا ومكون من حديد وباستخدام برنامج الميكرو يمكن تحديد أماكن الخلل في الجسر ومعالجتها فورا قبل زيادتها وانتشارها في باقي الجسر.

وأجرينا لقاء آخر مع مشروع فائز للطلاب «أسل جميل ويوسف الجيران وفرح الزيله» من قسم هندسة الإلكترونيات، وأوضحوا ان فكرة مشروعهم عبارة عن اختراع كرسي لذوي الاحتياجات الخاصة يتحرك بالكهرباء عن طريق حركة الرأس والأوامر الصوتية فقط ولا يحتاج المريض لاستخدام اليد أو الأرجل.

وقالوا: الكرسي مفيد للمريض غير القادر على التحكم في اليد أو الأرجل.

والتقينا طلاب أصحاب مشروع فائز في المعرض وهم سلطان عبدالعزيز، فهد الجنائي، عبدالوهاب التركيت ومشاري الاشبلي، حيث أوضحوا ان مشروعهم عبارة عن مقارنة بين المد الذي تستخدمه الشركات النفطية والمد الذي قاموا باستخدامه عن طريق قشر الموز والماء، لافتين الى ان المد الذي قاموا باختراعه من مواد عضوية طبيعية يعتبر صديقا للبيئة، مؤكدين نجاح تجربتهم في خدمة البيئة، وذكروا انهم على أتم الاستعداد لاستفادة شركات البترول في الكويت من اختراعهم.

وتحدثنا مع كل من يوسف العمد ويوسف بوشهري وأحمد الحارس وعلي الرحيم من قسم الهندسة الميكانيكية، موضحين ان مشروعهم عبارة عن طائرة ذات 4 مراوح من أجل التصوير من المرتفعات العالية، لافتين الى ان تصميمها هو الأول من نوعه على مستوى العالم.

وتحدثت «الأنباء» مع الطلاب فواز السيد عمر وأبرار قاسم ودلال الخطيب وفهد النوبي من قسم هندسة البترول، موضحين ان مشروعهم عبارة عن حساب كمية السماد الذي تحتاجه الأرض، حيث ان ضخ السماد بكميات كبيرة بدون حسابات يضر الأرض.

وأكدوا انهم حصلوا على نتائج إيجابية من تجربتهم ونجحت التجربة في تحديد كمية السماد الذي تحتاجه الأرض.

ومن جناح آخر في المعرض تحدثت «الأنباء» مع الطلاب عبدالرحمن العوهلي ومحمد حسن وعلي العزازي وبشير فرج من قسم هندسة البترول.

وأوضحوا انه من أجل زيادة إنتاج النفط لابد من زيادة ضخ كميات المياه العذبة ولكن في الكويت قلت نسبة المياه العذبة في الآونة الأخيرة وبالتالي فكرة مشروعهم كانت معالجة مياه البحر واستخدامها في زيادة انتاج النفط عن طريق استخدام جهاز يقوم بإزالة كل المواد المضرة من المياه ومعالجتها لتصبح صالحة لضخها من أجل زيادة الإنتاج النفطي.

وأشادوا بالمعارض التي تقوم بها الكلية الأسترالية في الكويت لعرض المشاريع الطلابية حتى تخرج من محيط الكلية الى المجتمع الخارجي.

اقبال كبير على المعرض

بدء توصيل كابلات الكهرباء إلى مدينة صباح السالم الجامعية

أرسلت وزارة الكهرباء والماء 40 اسطوانة من كابلات الضغط المنخفض (11 كيلو ڤولت) إلى موقع تنفيذ مشروع مدينة صباح السالم الجامعية بالشدادية، وذلك تمهيدا لبدء أعمال تزويد المشروع العملاق بالطاقة الكهربائية، ومد الكابلات عبر مسارات الضغط العالي وحوامل الكابلات في منطقة أنفاق الخدمات والتي تم تجهيزها مسبقا تحت الأرض، وهي العملية التي من المتوقع أن تستغرق 9 شهور تقريبا.

ويبلغ إجمالي الحمل الكهربائي المستهدف توصيله للحرم الرئيسي بالمدينة الجامعية حوالي (385) ميغاواط، بينما يقدر احتياج الكليات والمنشآت التي وصلت لمراحل متقدمة من التنفيذ بما يقرب من (240) ميغاواط، وقد تم تصميم نظام توصيل الكهرباء لتزويد الكليات ومرافق البنى التحتية بمدينة صباح السالم الجامعية باحتياجاتها من التيار الكهربائي عبر ست (6) محطات رئيسية للضغط العالي (132 كيلو ڤولت) والمنخفض (11 كيلو ڤولت) وهي تحديدا: M1 (M2)، D (M4)، E (M5)، G (M7)، H & M8 (J (K))، ولقد تم تنفيذ هذه المحطات في داخل الحرم الجامعي الرئيسي لتحقيق التوزيع الفعال للكهرباء.

ومن بين المحطات الست المذكورة، تم بالفعل تنفيذ أربع محطات جاهزة لتزويد كهرباء الضغط المنخفض (11 كيلو ڤولت) لمختلف الكليات مثل كلية الهندسة والبترول، كلية العلوم الإدارية وكلية البنات، كلية العلوم ونادي أعضاء هيئة التدريس، كلية الآداب وكلية التربية، مرافق البنى التحتية مثل وحدة الخدمات المركزية رقم 1، ووحدة الخدمات المركزية رقم 2، ومواقف السيارات العلوية، والملاجئ العامة وغيرها من المرافق التي وصلت لمراحل متقدمة من التنفيذ.

ويبلغ إجمالي طول كابلات الضغط المنخفض (11 كيلو ڤولت) التي تخدم مشروع مدينة صباح السالم الجامعية حوالي (210) كيلومترات، تحتاج منها الكليات والمرافق التي وصلت لمرحلة متقدمة من التنفيذ نحو (124) كيلومترا، وقد تبنت الجامعة أسلوبا متميزا في تصميم مسار كابلات الضغط المنخفض من خلال استخدام حوامل الكابلات بمنطقة أنفاق الخدمات السفلية، وكذلك باستخدام أنابيب UPVC لمرور كابلات الطاقة الكهربائية، وغرف أو مناهيل تفتيش كابلات الطاقة اللازمة لمرافق البنية التحتية، حيث يقدر عدد تلك الغرف أو المناهيل المستخدمة من مختلف الأحجام بـ (625) غرفة تفتيش، بينما يبلغ طول عبارات مسار هذه الكابلات نحو (15) كيلومترا.

«مستقلة» الجامعة المفتوحة تعتصم احتجاجاً على عدم صرف المكافأة الاجتماعية

اعضاء القائمة خلال الاعتصام

ثامر السليم

استنكر المنسق العام للقائمة المستقلة في الجامعة العربية المفتوحة محمد الشمري تأخر صرف المكافأة الاجتماعية لطلبة والطالبات مطالبا الامانه العامة لمجلس الجامعات الخاصة الاستعجال في صرفها مشيرا الى ان الاسباب التي قادت القائمة المستقلة في تنظيم الاعتصام هو تكرار المشكلة على الطلبة لعدة سنوات بحيث تعتبر من المشاكل غير الوليدة على الساحة الاكاديمية والتي باتت لاسباب فشل نظام صرفها من قبل الجهات المعنية.

وتابع الشمري خلال الاعتصام التي حشدته القائمة المستقلة في الجامعة العربية امام مبنى وزارة التعليم العالي ان تاخير وعدم صرف الاعانة الاجتماعية في وقت محدد يسبب التذمر الشديد لجميع الطلبة في الجامعة كون المكافأة حقا لهم ويجب ان يحصلوا عليه أسوة بزملائهم الطلبة في الجامعات الخاصة الاخرى.

وطالب الشمري خلال الاعتصام بتحديد موعد ثابت لصرف المكافئة الاجتماعية، وتحديد موعد ثابت لكافة الجامعات الحكومية والخاصة لتسليم الكشوفات الطلبة ومن يتاخر عن ذلك تتم محاسبته، كما طالب بمحاسبة الجهة المسؤولة عن تأخر صرف المكافأة الاجتماعية، والتدخل الفوري من قبل وزير التربية والتعليم العالي د.محمد الفارس والمسؤولين المعنيين بهذا الشأن بتوفير ميزانية كافية لصرف المكافأة الاجتماعية والتي تعتبر حقا من حقوق الطلبة.

واشار الشمري الى انه في حال عدم التجاوب مع المطالبات التي قدمتها القائمة المستقلة خلال وقفتها الاحتجاجية سوف يتم تصعيد تلك المطالبات الى اللجنة التعليمية في مجلس الامة والى اعلى صوت في الكويت.

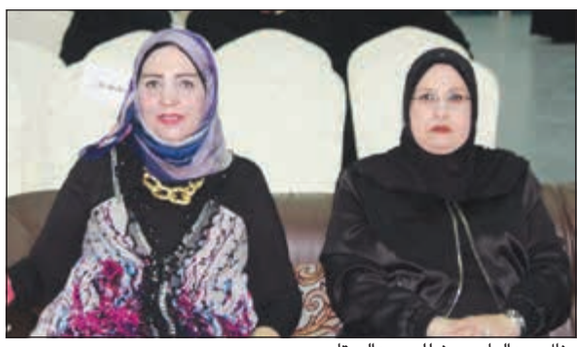
ومن جانبة قال رئيس اللجنة الاعلامية في القائمة المستقلة في الجامعة العربية المفتوحة ناصر المسعودي ان وقفتنا الاحتجاجية جاءت للوقوف ضمن ابسط الحقوق التي يجب الحصول عليها للطلبة لافتا الى ان هناك شريحة كبيرة من الطلبة في الجامعة اوضاعهم المادية ضعيفة جدا والتأخير الذي حصل لمدة شهرين يلزمنا الوقوف صفا واحدا من الطلبة المتعثرين في هذا الشأن.

وتابع المسعودي هناك العديد من الطلبة احتجوا على هذا الموضوع واللجوء الى القائمة المستقلة كونها من القوائم التي تتبنى المطالبات الطلابية والممثل الرئيسي للطلبة، بحيث بادرنا بالوقوف مع الطلبة ضد هذا التخاذل لبطء نزول المكافأة الاجتماعية، مبينا ان المطالبات ليست فقط لطلبة الجامعة العربية المفتوحة بل لجميع الطلبة في الجامعات الخاصة.

«أم هانئ» احتفت بفائقيها برعاية المطيري

مراقب المدارس العربية خالد المشعان ومديرة المدرسة فاطمة العنزي ومنال عبدالهادي في صورة تذكارية مع عدد من المكرمين

إحدى فقرات الحفل


منال عبدالهادي ونيللي عبدالستار

اختتمت مدرسة «أم هانئ» للمرحلة الابتدائية بموسمها الدراسي للعام الدراسي 2017/2016 بإقامة حفل للفائقين من طلابها وطالباتها وذلك تحت رعاية وحضور المدير العام للتعليم الخاص سند محمد المطيري إضافة إلى حضور مراقب المدارس العربية خالد المشعان والموجهة الأولى للانشطة التربوية ايمان الزاحم والمدير التعليمي لشركة «آفاق» للخدمات التربوية نيللي عبدالستار. استهل الحفل بالنشيد الوطني للكويت ثم تلاوة آيات من الذكر الحكيم وانطلقت فعاليات حفل التخرج ببرنامج حوى فقرات متنوعة لاقت استحسان الحضور. وفي ختام الحفل، الذي أشرفت على برنامجه وفقراته مديرة المدرسة فاطمة العنزي والمديرتان المساعدتان منال عبدالهادي وايمان سالم، تم تكريم الطلاب الفائقين وتسليمهم الدروع التذكارية.