

## طلال الخرافي: مستمرون في دعم ووضع البرامج الهادفة والاستثمار في إبداعات الشباب النادي العلمي يقتنص المركز الأول في «علوم الأرض والبيئة» بمعرض مصر الدولي للعلوم والتكنولوجيا



الطلاب دانة الكندري وعلي الشمري وفرح المطوع وعبدالله الهاجري



د. محمد بن سبت



طلال الخرافي

الكبدى غير الكحولي ويمتص تراكم الدهون في الكبد، وفاز بجائزة أفضل لوحة عرض. وذكر أن من ضمن المشاريع أيضاً مشروع استخدام قشر البرتقال واليوسفي لإزالة الاصباغ من مياه الصرف الصناعي للطالب عبدالله محمد الهاجري من مدرسة ثانوية عيسى الهولي، وفيه استطاع الباحث تحويل قشر البرتقال واليوسفي لفحم قادر على نزع الاصباغ من مياه الصرف الصناعي حيث وجد أن فحم قشر البرتقال واليوسفي أفضل من الطرق التقليدية لإزالة الاصباغ لأنها كانت أقل تكلفة وطريقة صديقة للبيئة، وقد فاز هذا المشروع بجائزة أفضل فكرة. وأوضح أن المشروع الرابع هو غذاء طبيعي واقتصادي للأسماك للطالبة فرح بدر محمد المطوع من مدرسة ثانوية الروض، وهو عبارة عن محاولة لتقليل أو استبدال العلف الصناعي المستورد الذي يكلف أكثر من 50% إلى 60% من التكلفة الإجمالية للاستزراع السمكي بمواد نباتية وطبيعية ومحلية واقتصادية لتشجيع الاستزراع السمكي، إضافة إلى تقليل المواد الكيميائية الموجودة في العلف الصناعي لتغذية الأسماك بمواد طبيعية وصحية، وقد فاز هذا المشروع بجائزة أفضل ترتيب علمي للوحة العرض.

فعاليات البرنامج الوطني لرعاية الباحثين والمبتكرين الشباب، مشيراً إلى أن المعرض ضم أكثر من 75 مشروعاً علمياً قدمها أكثر من 103 طلاب وطالبات دون المرحلة الجامعية يمثلون عدة دول هي الكويت، الأردن، سوريا، عمان، فلسطين وتركيا، إضافة إلى جمهورية مصر العربية الدولة المستضيفة لهذا الحدث العلمي العالمي الكبير. وأوضح أن المشاريع العلمية التي قدمها أبناء النادي العلمي في المعرض هي مشروع (فلاتر طبيعية للهواء) للطالبة دانه علي عبدالله الكندري من مدرسة ثانوية قرطبة، وهو عبارة عن استخدام المواد الطبيعية المتوفرة مثل سعف وليف النخيل لمعالجة الهواء من الملوثات ومقارنة بين المواد الطبيعية وغير الطبيعية، واستطاع هذا المشروع اقتناص المركز الأول في مجال علوم الأرض والبيئة والمركز الثالث على المستوى العام للمعرض إضافة إلى جائزة أفضل ملصق مشروع. وأضاف أن من ضمن المشاريع المشاركة يأتي مشروع تأثير سائل الزبادي على التلوث الكبدى غير الكحولي (الدهني) للطالب علي محمود جاسم الشمري من مدرسة الشجاع بين الأسلم، وفي هذا المشروع وجد أن سائل الزبادي الناتج عن عملية التجفيف يحارب مرض التلوث

على إجراء مشاريع علمية مبنية على منهجية البحث العلمي، كما تحفز زملائهم الآخرين على المشاركة في مثل هذه الفعاليات والمسابقات والمعارض الدولية الهادفة. وأكد استمرار النادي العلمي في دعم الطلبة وإبراز الموهوبين والمتميزين منهم، ولأن يتوان في دعم ووضع البرامج الهادفة التي تساعد على تنمية القدرات والاستثمار في إبداعات الشباب وابتكاراتهم ومشروعاتهم المتميزة، لافتاً إلى أن النادي العلمي هو الحاضنة الأساسية لأبنائنا الطلبة وسيجعل دائماً على تطوير قدراتهم ومهاراتهم. من جانبه، اعتبر رئيس وفد النادي العلمي المشارك في معرض مصر للعلوم والتكنولوجيا د. محمد بن سبت، الفوز إنجازاً علمياً جديداً يضاف إلى رصيد إنجازات النادي العلمي الدولية، منوهاً إلى أن النادي يحرس سنوياً لتمثيل الكويت في معرض مصر الدولي للعلوم والتكنولوجيا، مبيّناً أن المشاركة لهذا العام هي الثالثة على التوالي.

ولفت إلى أن مشاركة النادي العلمي لهذا العام جاءت بدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، من خلال (4) مشاريع علمية قدمها (4) من الطلبة والطالبات المتاهلين من مسابقة الكويت للعلوم والهندسة إحدى

التلوث الكبدى غير الكحولي (الدهني)، والطالب عبدالله محمد الهاجري احرز جائزة خاصة لأفضل فكرة مشروع عن مشروع استخدام قشر البرتقال واليوسفي لإزالة الاصباغ من مياه الصرف الصناعي. ولفت إلى أن فوز المشروعات العلمية لأبناء النادي العلمي في معرض مصر الدولي للعلوم والتكنولوجيا، هو استكمال لإنجازات النادي، وقطف لثمار البرنامج الوطني لرعاية الباحثين والمبتكرين الشباب الذي تم إطلاقه منذ العام 2016، وتأتي مسابقة الكويت للعلوم والهندسة إحدى فعالياته الرئيسية، مبيّناً أنها تستهدف الطلبة والطالبات دون المرحلة الجامعية على طرق وأساليب البحث العلمي الممنهج والابتكار المتبعة عالمياً، والفائزين يماركها الأولى يتأهلون للمشاركة في مثل هذه المسابقات والمعارض الدولية الكبرى ومنها معرض مصر الدولي للعلوم والتكنولوجيا، ومسابقة انتل الدولية للعلوم والهندسة (ISEF) التي تقام سنوياً بالولايات المتحدة الأميركية ويحرص النادي العلمي على المشاركة فيهما سنوياً.

وأشار إلى أن مشاركة أبناء النادي العلمي في المحافل العلمية الدولية تضفي الكثير لهم من خلال احتكاكهم باقرانهم من مختلف الدول، وتوسع مداركهم، وتحفزهم

أعرب طلال الخرافي رئيس مجلس إدارة النادي العلمي عن فخره واعتزازه بالإنجازات المتتالية التي يحققها أبناء النادي العلمي الكويتي في مختلف المجالات والمحافل الدولية، مثنياً للإنجاز الذي حققه وقد النادي المشارك في معرض مصر الدولي للعلوم والتكنولوجيا 2018 الذي اختتم منافساته مؤخراً بمدينة شرم الشيخ بجمهورية مصر العربية، وفوز الطالبة دانه علي عبدالله الكندري بالمركز الأول في مجال علوم الأرض والبيئة والمركز الثالث على المستوى العام للمعرض عن مشروع «الفلاتر الطبيعية للهواء» إضافة إلى جائزة أفضل ملصق مشروع، وهو أحد المشاريع العلمية التي شاركت في مسابقة الكويت للعلوم والهندسة السادسة 2018.

وأضاف أنه فضلاً عن احراز جائزة المركز الأول في مجال علوم الأرض والبيئة اقتنص وفد النادي العلمي عدة جوائز خاصة عن المشاريع المشاركة في المعرض نتيجة تميزها العلمي، موضحاً أن الطالبة فرح بدر محمد المطوع فازت بجائزة أفضل ترتيب علمي للوحة العرض عن مشروع غذاء طبيعي واقتصادي للأسماك، والطالب علي محمود جاسم الشمري فاز بجائزة أفضل لوحة عرض عن مشروع عن تأثير سائل الزبادي على

### خلال افتتاح ندوة نظمتها المؤسسة بالشراكة مع مؤسسة الفكر العربي

## شهاب الدين: «التقدم العلمي» تحرص على دعم البحث والابتكار لتطوير عطاء المؤسسات التعليمية



د. عدنان شهاب الدين خلال مشاركته في الندوة



جانب من الحضور

حسين الإنصاري لـ (كونا) على هامش الندوة أن إضافة الجامعة للندوة يأتي في إطار اهتمامها بما تضمنه التقريرين من قطاعات بحثية ومشكلات الواقع العربي في مجالات البحث العلمي. وشدد الإنصاري على أن الجامعة جزء لا يتجزأ من هذه المنظمة البحثية العربية لذا تولى البحث العلمي اهتماماً خاصاً في إطار سلسلة من الندوات. وقال إن النقاش الذي شهدته الندوة وما أعقبه من توصيات أمران مهمان جداً سواء للجامعة أو للجهات البحثية والعلمية لافتاً إلى أن الجامعة خطت استراتيجية جديدة تعنى بالابتكار وريادة الأعمال والتواجد العالمي والحرص على تعزيز الجودة.

إحصائيات وبيانات وأرقاماً دقيقة وموثوقة يمكن الركون إليها لإجراء تحليل موضوعي والخروج باستنتاجات سليمة. ولفت العويط إلى أن أهمية التقريرين تنبع من أنه يأخذ في الاعتبار ما حفلت به في السنوات القليلة الماضية أنشطة البحث العلمي والتكنولوجيا والابتكار على الصعيد العالمي من تطورات عميقة واكتشافات مذهلة. وأوضح أنه يوجه الاهتمام إلى محاور غير مطروقة تتصلق بأولوياتها على الصعيد العربي فضلاً عن غزارة التقارير العالمية التي غابت عن إدراكه قال مدير جامعة الكويت الدكتور

أدركت دورها في دعم التعليم والبحث العلمي والابتكار لتمكين المؤسسات التعليمية والأكاديمية والبحثية في الكويت ومحيطها العربي من تعزيز وتطوير عطائها العلمي والثقافي والفكري. وجاء ذلك في كلمة للدكتور شهاب الدين خلال افتتاح ندوة نظمتها المؤسسة بالشراكة مع مؤسسة الفكر العربي أمس في جامعة الكويت ناقشت خلالها التقرير العربي العاشر للتنمية الثقافية تحت عنوان (الابتكار أو الأندثار.. البحث العلمي العربي: واقعه وتحدياته وآفاقه). وقال شهاب الدين إن المؤسسة حرصت على التركيز على ثلاثة أهداف رئيسية هي المساهمة في نشر الثقافة العلمية ودعم بناء القدرات البحثية الوطنية وتوجيهها نحو أولويات التنمية والمساهمة في خلق بيئة حاضنة ومحفزة على الابتكار على مستوى الأفراد والشركات.

إحصائيات وبيانات وأرقاماً دقيقة وموثوقة يمكن الركون إليها لإجراء تحليل موضوعي والخروج باستنتاجات سليمة. ولفت العويط إلى أن أهمية التقريرين تنبع من أنه يأخذ في الاعتبار ما حفلت به في السنوات القليلة الماضية أنشطة البحث العلمي والتكنولوجيا والابتكار على الصعيد العالمي من تطورات عميقة واكتشافات مذهلة. وأوضح أنه يوجه الاهتمام إلى محاور غير مطروقة تتصلق بأولوياتها على الصعيد العربي فضلاً عن غزارة التقارير العالمية التي غابت عن إدراكه قال مدير جامعة الكويت الدكتور

أدركت دورها في دعم التعليم والبحث العلمي والابتكار لتمكين المؤسسات التعليمية والأكاديمية والبحثية في الكويت ومحيطها العربي من تعزيز وتطوير عطائها العلمي والثقافي والفكري. وجاء ذلك في كلمة للدكتور شهاب الدين خلال افتتاح ندوة نظمتها المؤسسة بالشراكة مع مؤسسة الفكر العربي أمس في جامعة الكويت ناقشت خلالها التقرير العربي العاشر للتنمية الثقافية تحت عنوان (الابتكار أو الأندثار.. البحث العلمي العربي: واقعه وتحدياته وآفاقه). وقال شهاب الدين إن المؤسسة حرصت على التركيز على ثلاثة أهداف رئيسية هي المساهمة في نشر الثقافة العلمية ودعم بناء القدرات البحثية الوطنية وتوجيهها نحو أولويات التنمية والمساهمة في خلق بيئة حاضنة ومحفزة على الابتكار على مستوى الأفراد والشركات.

وأشار إلى أن الإبداعات المعرفية العربية التي تالتت في أوج ازدهار الحضارة العربية والإسلامية ما بين القرنين 8 و14 الميلاديين لم تتوقف في العصور

### بالتعاون مع فريق همم شبابية

## «الرحمة العالمية» تسير قافلة من المساعدات الإغاثية للاجئين السوريين في الأردن



وليد السويلم

سُيرت جمعية الرحمة العالمية بالتعاون مع فريق همم شبابية قافلة من المساعدات الإغاثية إلى اللاجئين السوريين في الأردن والتي حملت رقم (370) على مدار ثلاثة أيام، استفاد منها أكثر من 500 أسرة سورية.

وقال رئيس مكتب سورية في الرحمة العالمية وليد السويلم: إن القافلة (370) اشتملت على توزيع سلات غذائية وبطانيات ودفايات وقود تدفئة وكسوة شتاء ومهرجان ترفيهي للأطفال. وبين السويلم أن القافلة قامت بتوزيع 500 سلة غذائية، و1000 بطانية استفاد منها 500 أسرة، و500 دفاية، 500 جالون جاز سعة الجالون الواحد لقرن كما أقامت مهرجاناً للايتام استفاد منه 150 يتيم، كما وزعت القافلة كسوة شتوية على الأطفال المشاركين في حفل الأيتام، مبيّناً أن الرحمة العالمية تحرص على شمولية العمل الخيري والإنساني من خلال مشروعاتها المختلفة كما تحرص على أن تشمل القوافل أكثر من جانب.

وأكد السويلم على حرص الرحمة العالمية على هذا التنوع في مشروعاتها الخيرية والإنسانية في قوافلها الإغاثية التي انطلقت منذ فبراير 2012 وتستهدف بناء الإنسان وإغافه ليكون قادراً على الاعتماد على نفسه، حيث اشتملت تلك القوافل على تقديم مساعدات نقدية للأسر، طرود غذائية، مستلزمات واحتياجات منزلية، تركيب أطراف صناعية، سدادات إيجارات شقق سكنية، كفالة أيتام، أسر، أدوية ومستلزمات وحقائب طبية، ألعاب أطفال وكتب تعليمية، مستلزمات تدفئة، ودورات للدعم النفسي، ومشروعات تنموية وقوافل طبية، ودعم حلقات تحفيظ القرآن الكريم بالإضافة إلى إقامة المنقبات القرآنية.

ودعا السويلم أهل الخير في الكويت الخبير إلى بذل المزيد من أجل دعم الشعب السوري، مؤكداً أن الحاجة ماسة لمزيد من المساعدات، موضحاً أن الرحمة العالمية تستقبل التبرعات عن طريق فروعها بدولة الكويت، أو بالاتصال هاتفياً، كما يمكن التعرف أكثر على جهود الرحمة العالمية عبر موقع «خير أون لاين». [www.kharonline.net](http://www.kharonline.net)



مساعدات للاجئين السوريين