

معهد «الأبحاث» يدرس تطوير الخواص الفيزيائية والحرارية لمواد تخزين الطاقة البديلة

أعلن معهد الكويت للأبحاث العلمية قيامه بدراسة لتطوير الخواص الفيزيائية والحرارية للمواد المستخدمة في تخزين الطاقة البديلة كالألماس المنصهرة والسوائل الأيونية وذلك من خلال زيادة كثافة الطاقة فيها وتخزينها مع ضمان استقرارها كيميائياً على درجات حرارة عالية جداً. وقال الباحث العلمي المشارك في مركز أبحاث الطاقة والبناء بالمعهد الدكتور بشار عبد الرحمن في بيان صحفي أمس: إن الأبحاث في مجال تخزين الطاقة أو ما يسمى بالبطاريات الحرارية تنقسم إلى قسمين الأول منها يتم تطبيقه في المختبرات الهندسية ويستخدم من خلاله أجهزة الاستشعار بالموجات فوق الصوتية أما الثاني يكون عبر أنظمة المحاكاة التي يتم فيها دراسة ديناميكا السوائل وخصائص التوصيل الحراري. وأضاف أن مجال تخصص الطاقة البديلة والمستدامة مجال واسع وشامل، إذ يتطلع معهد الكويت للأبحاث العلمية لتحقيق أهداف رؤية (كويت جديدة 2035) من خلال التشجيع على استخدام موارد مختلفة غير النفط كطائرات تخزين الطاقة الحرارية والتي تلعب دوراً هاماً في مستقبل الطاقة بالدولة.

وأوضح أن المعهد قام بتدشين أحد أكبر مشاريع الطاقة البديلة المستدامة وهو مشروع الشقايما والذي يعتبر من أكبر المشاريع التي تجمع تكنولوجيا الطاقة البديلة في دولة الكويت.

وأشار إلى استعداد المعهد وفريق عمل برنامج الطاقة المتجددة وبرنامجه تقنيات كفاءة الطاقة التابعين لمركز أبحاث الطاقة والبناء للتعاون وتقديم استشارات بحثية لكل القطاعات المختلفة في الدولة فيما يتعلق بمشاريع تخزين الطاقة البديلة والمستدامة.

وشدد على ضرورة الاهتمام بالبحث العلمي بكافة مجالاته باعتباره البذرة الأولى لخلق جيل واعٍ ومبدع ومبتكر لافتاً إلى أهمية التركيز على هذه الأبحاث التي قد تساهم بخرجاتها في تطوير أو معالجة قضايا أساسية في الدولة.

109 حالة تتلقى الرعاية الطبية في «العناية المركزة»

الصحة: 622 إصابة جديدة بـ «كورونا» وتسجيل حالة وفاة واحدة

◆ شفاء 498 إصابة وارتفاع عدد المتعافين إلى 68633 حالة

أعلنت وزارة الصحة الكويتية أمس الاثنين تسجيل 622 إصابة جديدة بمرض كورونا المستجد (كوفيد-19) في الساعات الـ 24 قبل الماضية. ليرتفع بذلك إجمالي عدد الحالات المسجلة في البلاد إلى 76827 حالة، في حين تم تسجيل حالة وفاة واحدة إثر إصابتها بالمرض، ليصبح مجموع حالات الوفاة المسجلة حتى أمس 502 حالات.

وقال المتحدث الرسمي باسم الوزارة الدكتور عبدالله السند لـ (كويتا) إن بين هذه الحالات حالات مخالطة لحالات تأكدت إصابتها وأخرى قيد البحث عن مصدر العدوى وفحص المخالطين لها.

وذكر أن الإصابات توزعت حسب المناطق الصحية بواقع 168 حالة في منطقة الأحمدية الصحية، و130 حالة في منطقة الجهراء الصحية، و128 حالة في منطقة الفروانية الصحية، و100 حالة في منطقة حولي الصحية، و96 حالة في منطقة العاصمة الصحية.

وبيّن أن عدد من يتلقى الرعاية الطبية في



تطورات مرض فيروس كورونا يوم أمس

المضف تبحث مع السفير الصيني تبادل الخبرات للتصدي لـ «كورونا»



د. بئينة المضف مع السفير الصيني لي مينغ غانغ

بحثت الوكالة المساعدة لشؤون الصحة العامة في وزارة الصحة، الدكتورة بئينة المضف مع السفير الصيني لدى البلاد لي مينغ غانغ تعزيز العلاقات الصحية وتبادل الخبرات في مجال التصدي لفيروس كورونا المستجد (كوفيد-19).

وقالت مديرة إدارة العلاقات الصحية الدولية في الوزارة الدكتورة رباب الوطيان في تصريح لـ (كويتا) أمس: إن ذلك جاء خلال اجتماع عقد بالوزارة بين الوكالة المضف والسفير الصيني، موضحة أن هذا اللقاء يأتي في إطار حرص الوزارة على تعزيز التعاون الصحي الدولي وتبادل الخبرات مع الدول الصديقة.

وأضافت الوطيان أن الاجتماع اشتمل على تبادل وجهات النظر حول مجالات العلاقات الصحية بين الوزارة والصين والأفاق المستقبلية لتعزيزها، إضافة إلى تبادل الخبرات في مجال التأهب والتصد والاستجابة لطوارئ الصحة العامة والبروتوكولات الوقائية والعلاجية للتصدي لـ (كوفيد-19) واحتواء الأوبئة والتخفيف من الأعباء والآثار المترتبة عليها.

وأشارت إلى أن الاجتماع ساهم في وعكس الرغبة المشتركة في تنمية العلاقات الصحية وتعزيزها والتواصل المستمر بين المسؤولين من الجانبين وتبادل الخبرات.

الشامري: اليوم العالمي للعمل الإنساني يذكرنا بضرورة تخفيف معاناة الشعوب المنكوبة



فهد الشامري

دوره ومخاطرهم بحياتهم الإغاثات اللازمة.

وأوضح أنه وفقاً للتقرير نصف السنوي لمكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية لعام 2019م حول المساعدات الإنسانية، وعدد محتاجون إليها حول العالم، أكد أن هناك حوالي 168 مليون شخص يحتاجون إلى المساعدات الإنسانية حول العالم، في الوقت الذي تعج فيه منطقتنا بالأحداث التي خلفت ملايين المحتاجين، فمن الأحداث السورية، إلى اليمنية، إلى ضحايا الفيضانات إلى أحداث بيروت، إلى القضية الأم وهي القضية الفلسطينية وغيرها من القضايا الإنسانية.

وأضاف الشامري أنه وفي خضم تلك الأحداث لم يتخذ العاملون في مجال الإغاثة عن تقديم خدماتهم الإنسانية رغم المخاطر والتحديات، فقد قامت الجمعيات والمؤسسات الخيرية بدورها المنوط بها، واختتم الشامري تصريحه قائلاً: بمناسبة هذا اليوم، فإننا نتقدم بخالص الشكر والتقدير للعاملين في المؤسسات الخيرية الإنسانية في الكويت والعالم أجمع، وكذا العاملين في جمعية الرحمة العالمية على ما يقومون به من جهد كبير في دعم مسيرة العمل الخيري والإنساني.

الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح قائداً للعمل الإنساني، مشيداً في الوقت ذاته بإعلان سمو رئيس مجلس الوزراء بدعم لبنان الشقيقة بـ 41 مليون دولار لمواجهة كارثة انفجار مرفأ بيروت خلال الفترة الماضية

وقال: إن دول العالم تحتاج اليوم إلى المزيد من الجهود الإنسانية المنسقة لمواجهة التحديات الكبيرة التي تطال بتأثيراتها كخبراً من المجتمعات، مشدداً على أهمية تنمية الوعي بالدور الإنساني للعاملين في هذا الحقل، وإبراز

أكد الأمين المساعد لشؤون القطاعات في جمعية الرحمة العالمية فهد الشامري: أن غداً باليوم العالمي للعمل الإنساني هو تذكرة سنوية للعمل على ضرورة تخفيف المعاناة عن الشعوب المنكوبة، وملايين الأسر التي فقدت عائلها، مشيراً إلى أن الاحتفال باليوم العالمي للعمل الإنساني يُعد دعوة لبناء المجتمعات الإنسانية المحتاجة، والتصدي لتداعيات الكوارث والتكبات. وقال الشامري: إن هذه المناسبة تُعد فرصة لتسلط الضوء على جهود المؤسسات الخيرية والإنسانية، ونشاط العمل الإنساني وتكريمهم، في ظل الجهود المبذولة في دعم جهود الدول في مواجهة فيروس كورونا مؤكداً ضرورة إبراز الدور الذي يقوم به العاملون في العمل الإنساني، والمخاطر التي تواجههم لتوفير الماوى والمأكل والملبس والشرب والحياة التنموية والتعليمية والصحية لضحايا التكبات والكوارث خاصة والعالم يمر بآزمة صحية تتمثل في انتشار جائحة كورونا.

وأعرب عن فخره واعتزازه بما يقف الكويت تجاه القضايا الإنسانية، ودعمها لجهود المنظمات الإنسانية، لذا استحثت أن تكون مركزاً للعمل للإنسان، وأن يكون صاحب السمو أمير دولة الكويت

العقيل: كفالة اليتيم تغير حياة الأسر الفقيرة

«زكاة سلوى» تكفل أكثر من 5 آلاف يتيماً في الدول العربية والإسلامية



تنظيم أنشطة مختلفة للآيتام



بدر العقيل مع بعض الآيتام في البانيا

أو لوياتها في مجال الرعاية الاجتماعية لاهتمامه بشريحة مهمة في المجتمعات العربية والإسلامية وهم "الأطفال الأيتام" حيث يوفر لهم المشروع مختلف أنواع الرعاية التي تحفظ لهم حياتهم في إطار تربوي صحيح. ودعا العقيل أهل الخير وأصحاب الأيادي البيضاء ونوى القلوب الرحيمة في الكويت من المواطنين والوافدين إلى المساهمة والتبرع في مشروع كفالة الأيتام بقيمة 15 دينار شهري لكفالة اليتيم الواحد خارج

عاقتم مشيراً إلى أن كفالة اليتيم تغير حياة الأسر الفقيرة من البؤس إلى السعادة. وأوضح العقيل في تصريح صحفي أن لجنة زكاة سلوى من خلال مشروع الحبيب مع حبيبه لكفالة الأيتام خارج الكويت وصل عدد الأيتام فيها إلى أكثر من 5 آلاف يتيم حتى اليوم، وذلك بالتعاون مع عدة جهات ومؤسسات خيرية أخرى معتمدة في هذه الدول. وأضاف أن مشروع كفالة الأيتام من المشاريع الرائدة في اللجنة ويعد من

أكبر رئيس لجنة زكاة سلوى التابعة لجمعية النجاة الخيرية الشيخ بدر العقيل أن اللجنة تكفل آلاف الأيتام في الكثير من الدول العربية والإسلامية مثل مصر ولبنان والباينا واليمن وبنغلاديش وغيرها من الدول الأخرى، وذلك تطبيقاً لمبدأ التكافل الاجتماعي بين المسلمين الذي حث عليه الدين الإسلامي الحنيف بتقديم الدعم والعون والمساعدة لهؤلاء الأيتام ورفع معاناتهم العوز والفقر والحاجة عن كاهلهم وإزالة معاناة الحياة عن

هو عبارة عن عقد ذو طبيعة مدنية أو تجارية قد اتفق بموجبه المتعاقدان على سلب ولاية القضاء العادي من نظر النزاع، الذي قد ينشأ بينهم حول تفسير أو تنفيذ بنود العقد وإسناد الاختصاص بنظر النزاع لهيئة تحكيمية فرديه كانت أو جماعية، ويجوز الاتفاق على التحكيم في جميع المنازعات التي تنشأ عن تنفيذ عقد معين، ولا يثبت التحكيم إلا بالكتابة، ولا يجوز التحكيم في المسائل التي لا يجوز فيها الصلح ولا المسائل المخالفة لنظام العام أو الآداب العامة.

عقد التحكيم

موجب المبادئ التي تنشئ عقد التحكيم

ويجب أن يحدد موضوع النزاع في الاتفاق على عقد التحكيم أو أثناء المرافعة ولو كان المحكم مفوضاً بالصلح ولا كان التحكيم باطلاً. ولا يجوز التحكيم في المسائل المستعجلة إلا إذا اتفق صراحة على ذلك في عقد التحكيم، ولا بد بأن يشمل عقد التحكيم عدد المحكمين، وإذا تعدد وجب أن يكون عددهم وترأ وليس عدداً زوجياً.

فاطمة العنزي

«إحياء التراث الإسلامي»

تنظم سلسلة دورات تعليمية للجالية الفلبينية



جمعية إحياء التراث الإسلامي

ينظم مركز الهداية للتعريف بالإسلام في محافظة الفروانية التابع لجمعية إحياء التراث الإسلامي سلسلة من الدورات للجالية الفلبينية، ومن ذلك دورة في (أحكام الزكاة) ستقام مساء اليوم الثلاثاء، أما في يوم غد الأربعاء فسنتكون فيه دورة حول (أحكام الصيام)، وفي يوم الخميس لليل ستكون دورة في (أحكام الحج).

أما آخر هذه الدورات فسنتكون يوم الجمعة بعنوان: (حقيقة الأمانة)، وهي موجهة للخدم. وقد سبق للجنة تنظيم دورتين (مبادئ التوحيد - أحكام الصلاة) بداية الأسبوع.

علماً بأن جميع هذه الدورات التعليمية ستكون باللغة الفلبينية، وسيلقيها الشيخ عبدالقهار أكو كوما في تمام الساعة (4ر) مساء عبر البث المباشر لحساب مركز الهداية على الفيس بوك والتويتز @hedayaq8f.

بذكر أن مركز الهداية للتعريف بالإسلام يقوم بتنظيم مثل هذه الأنشطة بهدف استغلال وجود الكثير من الجاليات الأجنبية، وحاجة هؤلاء إلى من يرشدهم لدين الإسلام بالحكمة والموعظة الحسنة بتوفير دعاء على دراية بلغة كل جالية ليسهل التواصل وتبليغ دين الله. كما يقوم المركز أيضاً بطرح مشاريع عديدة للدعوة إلى الإسلام بالحكمة والموعظة الحسنة، ومتابعة المهتمين الجدد، وإقامة الدروس الشرعية، ونشر المصاحف والكتب، بالإضافة إلى تنظيم رحلات العمرة للجاليات.

ويأمل المركز بالتفاعل والاهتمام ممن لديهم خدم يريد دعوتهم للإسلام وتعليمهم دين الله تبارك وتعالى.