

بوريليس تتبرع لمؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي لدعم مشاريع بحثية حول المياه في الدولة

أعلنت بوريليس، إحدى الشركات الرائدة في توفير الحلول الكيماوية والبلاستيكية المبتكرة، أن مساهمة الشركة بمبلغ 500 ألف درهم التي منحتها لدعم المشاريع ذات النفع العام في مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي في نوفمبر 2010 ستخصص لدعم إثنين من الأبحاث البيئية التي تهدف إلى تعزيز الجهود الرامية إلى توفير المياه المستدامة في كافة أرجاء دولة الإمارات العربية المتحدة. وسيقوم الدكتور أحمد مراد بإعداد البحث الأول حول "الطرق المبتكرة لاكتشاف مواقع المياه الجوفية في الإمارات"، أما البحث الثاني فيقوم به الدكتور محمد مصطفى حول "ارتفاع منسوب المياه الجوفية في العين: نعمة أم نقمة؟".

في إطار مبادرة "مياه من أجل العالم" التي أطلقتها شركتنا بوريليس وبروج التي تعد إحدى الشركات الرائدة في توفير الحلول البلاستيكية المبتكرة ذات القيمة العالية في دولة الإمارات العربية المتحدة، تدعم الشركتان توفر كافة المعلومات والمعرفة حول الاستخدامات المستدامة للمياه ومرافق الصرف الصحي. أما هذان البحثان فيلعبان دوراً حيوياً على مستوى دولة الإمارات التي يعد التوفر المستدام لمياه الشرب أحد أكبر التحديات المستقبلية فيها.

وقال مارك غاريت الرئيس التنفيذي لشركة بوريليس: "تأتي المساهمة التي قدمتها بوريليس لمؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي في إطار مسؤوليتنا الاجتماعية كمؤسسة وتعد جزءاً مهماً من مجموعة الأنشطة المتعلقة بمبادرتنا "مياه من أجل العالم". وأضاف "سعيًا منا لتعزيز استثماراتنا في تطوير ونمو الاقتصاد في دولة الإمارات ومواطنيها، عقدنا شراكة مع مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي نظراً لدورها الريادي في تعزيز أوجه التطور الاجتماعي والبيئي في الدولة".

من جانبها، علقت الدكتورة لمياء فيصل، رئيس برنامج البيئة في مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي، قائلة: "إن الدعم الذي قدمته شركة بوريليس للمؤسسة سيسهم في دعم الجهود الرامية إلى فهم وتحديد الوضع الحالي للمياه الجوفية في الدولة وبالتالي المساهمة في توفير خيارات مبتكرة لمواجهة تحديات شح المياه". وأكدت "أن دعم البحوث التطبيقية حول الشؤون البيئية المحلية، كالتوفر المستدام لمياه الشرب، يعد واحداً من أكثر المجالات أهمية التي يمكن دعمها مستفيدين من منحة شركة بوريليس".

مشاريع بحثية

ويشير الدكتور مراد إلى أن الدراسات السابقة التي أجريت خلال السنوات الماضية بهذا الشأن وتقديرات كميات المياه المتوفرة في مخزونات المياه دلت على أن الوضع الحالي للمياه الجوفية ما زال بعيداً جداً عن التوازن الحقيقي بين دعم المخزون بالمياه وإستنزافه. ويمكن لعدم التوازن هذا أن يشكل تهديداً للبنية الاجتماعية-الاقتصادية للمجتمع من خلال التقديرات التقريبية عن التغيرات المستقبلية في مستوى إنتاجية مخزونات المياه الجوفية. واستخدم الدكتور مراد وسائل نظائرية للتحقق من خصائص المياه الجوفية التي تم جمعها من عدد من مخزونات المياه الجوفية في

(3) 1



مؤسسة الإمارات
Emirates Foundation

للنفع الاجتماعي الإماراتي For Philanthropy

الدولة. وسيقدم البحث مسحاً أولياً شاملاً عن استخدام النشاط الإشعاعي كأحدى الوسائل الجديدة الممكنة لتحديد مواقع المياه الجوفية وحجمها في الدولة.

من جهة أخرى، فإن البحث الثاني الذي سيقوم به الدكتور محمد مصطفى حول ارتفاع منسوب مياه الجوفية في مدينة العين فيهدف إلى تحسين وسائل إدارة موارد المياه الجوفية في العين من أجل تحويل هذه التهديدات الحالية والمستقبلية إلى مخزون استراتيجي. ويشير الدكتور مصطفى إلى أن تحديد المصادر التي تساهم في ارتفاع منسوب المياه الجوفية وكذلك الأضرار والمخاطر الحالية المرتبطة بها تعد جزءاً لا يتجزأ من الحل. وقاد ذلك إلى إعداد خارطة تحدد الأماكن التي يكون فيها مستوى المياه الجوفية قريب من السطح. كما ستساعد هذه الدراسة صانعي القرار في عمليات التخطيط المتعلقة بجهود مواجهة تحديات المياه في الدولة.

مياه من أجل العالم

يشكل هذان البحثان المتقدمان جزءاً من برنامج مياه من أجل العالم الذي أطلقته شركتا بورياليس وبروج عام 2007 بهدف مواجهة تحديات توفر مياه صالحة للشرب ومرافق صرف صحي ملائمة، كما يجسد البرنامج القيم التي تعمل من خلالها الشركتان ويظهر مدى التزامهما بتعزيز مسؤوليتهما تجاه المجتمع. ومنذ إنطلاقه، استفاد أكثر من 260 ألف شخص حول العالم من برنامج مياه من أجل العالم، كما أسس منصة لعقد شراكات مع المساهمين في قطاع البلاستيك، وشركات المياه ومرافق الصرف الصحي، والمنظمات غير الحكومية الأخرى.

ومن خلال هذا البرنامج، تقوم بروج بمساعدة العديد من السكان في شمال باكستان الذين تضررت قراهم بشكل كبير نتيجة الفيضانات التي ضربت البلاد في منتصف عام 2010. قامت بروج باستبدال شبكات توزيع المياه في تلك القرى بمساعدة جمعية هيد "HEED" الباكستانية وشركة صن إنترناشيونال "Sun International" - أحد أبرز منتجي أنابيب البولي إيثيلين البلاستيكية المحلية ولوازمها.

تأسست بروج كمشروع مشترك بين شركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك) التي تعد من كبرى شركات النفط والغاز العالمية، وشركة بورياليس النمساوية التي تعتبر إحدى الشركات الرائدة في توفير الحلول الكيماوية والبلاستيكية المبتكرة. وتمثل بروج محصلة شراكة عالمية تأتي في طليعة الجيل الجديد من شركات البلاستيك الابتكارية.

انتهى

لمزيد من المعلومات، يرجى التواصل مع:
كريج هالجرين، نائب الرئيس لشؤون الإعلام العالمي بشركة بروج.
الهاتف: +971 2 6070807 ، البريد الإلكتروني: craig.halgreen@borouge.com

2 (3)



مؤسسة الإمارات
Emirates Foundation

For Philanthropy في خدمة المجتمع



نبذة عن شركتي بروج وبورياليس

تعد بورياليس إحدى الشركات الرائدة في توفير الحلول الكيماوية والبلاستيكية المبتكرة التي تشكل أهمية كبرى لأفراد المجتمع. وتمتلك شركة الاستثمارات البترولية الدولية في أبوظبي (IPIC) 64% من أسهم شركة بورياليس، في حين تمتلك أو إم في (OMV) - مجموعة شركات الطاقة الرائدة في نطاق التنمية الأوروبي - 36% الباقية من أسهم الشركة، حيث بلغت مبيعات شركة بورياليس عام 2010 نحو 6.3 مليار يورو، كما لديها عملاء في أكثر من 120 دولة ويعمل لديها نحو 5,100 موظف حول العالم. ويقع المقر الرئيسي لشركة بورياليس في فيينا في النمسا ولديها مواقع إنتاج ومراكز ابتكار وخدمة عملاء في كافة أنحاء أوروبا والأمريكيتين.

ومن خلال شركة بروج التي تأسست بشراكة بين بورياليس وشركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك) - إحدى أكبر شركات النفط والغاز العالمية - تمكنت الشركة من ترك بصماتها في كافة أنحاء الشرق الأوسط وآسيا - المحيط الهادي وشبه الجزيرة الهندية وإفريقيا. ويعمل لدى بروج التي تأسست عام 1998 أكثر من 1,600 موظف ولديها عملاء في أكثر من 50 بلداً حول العالم حيث يقع مقرها الرئيسي في أبوظبي وسنغافورة.

واعتماداً على تقنية بورستار (Borstar) الفريدة الخاصة بشركة بورياليس وخبرتها في مجال تصنيع مادة البولي أوليفين لأكثر من 50 عاماً، تقوم شركتي بورياليس وبروج بتوفير حلول بلاستيكية مبتكرة ذات قيمة عالية تستخدم في تطبيقات البنية التحتية التي تشمل (أنظمة الأنابيب وكابلات الطاقة والاتصالات)، إضافة إلى قطع السيارات والتغليف المطور. وعلاوة على ذلك، فإن شركة بورياليس توفر سلسلة واسعة من المواد الكيماوية الأساسية التي تشمل الميلايين والأسمدة، فضلاً عن الفينول والأسيتون.

وتتمتع شركتا بروج وبورياليس اليوم بطاقة إنتاجية تصل إلى أكثر من 5.4 مليون طن من البولي أوليفين (البولي إيثيلين والبولي بروبيلين) سنوياً، حيث يعزى نحو 26% من إجمالي هذه الكمية إلى التوسعة الإنتاجية التي تم استكمالها مؤخراً في أبوظبي. كما سيتم تعزيز القدرة الإنتاجية للشركة بنحو 2.5 مليون طن سنوياً إضافة مع منتصف عام 2014 ليكون بذلك قد أصبح أكبر مجمع متكامل للبولى أوليفين في العالم. وتعزز الشركتان متابعة الاستثمار في هذا المجال لضمان الاستمرار في تزويد عملائهما المهمين حول العالم بأفضل المنتجات وأعلى مستويات الأمان في التوريد.

وتلتزم شركتي بورياليس وبروج بمبادئ "الرعاية المسؤولة" التي تساهم بشكل كبير في مواجهة التحديات العالمية بالنسبة لتوفر المياه ومرافق الصرف الصحي وذلك من خلال مبادرتهما "مياه من أجل العالم" *Water for the World™*.

مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي:

أطلقت مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي في 12 أبريل 2005 بمبادرة من الفريق أول سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، ويتولى رئاسة مجلس إدارتها سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان، وزير الخارجية. تعتبر مؤسسة الإمارات إحدى أهم مؤسسات النفع الاجتماعي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتوفر الدعم المالي والتقني للمشاريع التي تسهم في إثراء حياة الناس في الإمارات، وتعمل من خلال ثلاثة محاور اهتمام رئيسية هي تنمية ورعاية الشباب، وتطوير بيئة معرفية، ودعم الثقافة والمجتمع.

تعمل مؤسسة الإمارات على تعزيز الشراكة بين مؤسسات القطاعين العام والخاص، والاستفادة منها في تطوير مشاريع ومبادرات غير ربحية في جميع أنحاء الدولة، ويأتي تمويل المؤسسة من خلال مساهمات لدعم برامجها، ومن صندوق احتياطي رأسمالي مدعوم من حكومة أبوظبي، وشركات القطاع الخاص.

للإطلاع على مزيد من المعلومات حول:

بروج - يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.borouge.com
بورياليس - يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.borealisgroup.com
مؤسسة الإمارات للنفع العام - يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.emiratesfoundation.ae
مياه من أجل العالم - يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.waterfortheworld.net
"مياه من أجل العالم" هي علامة تجارية لمجموعة بورياليس وبروج.

