مأمون عياش

وقعت جامعة قطر ممثلة في مركز المواد المتقدمة، وشركة الكهرباء والماء القطرية مذكرة تفاهم أمس، بحضور سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة، والدكتور حسن بن راشد الدرهم رئيس الجامعة. وقع مذكرة التفاهم الدكتورة مريم المعاضيد، نائب رئيس جامعة قطر للبحث والدراسات العليا، والسيد فهد حمد المهندي، المدير العام والعضو المنتدب بشركة الكهرباء والماء القطرية، فضلا عن عدد من أعضاء هيئة التدريس والموظفين بجامعة قطر، وشركة الكهرباء والماء القطرية . وتهدف مذكرة التفاهم إلى البحث عن فرص التعاون بين جامعة قطر وشركة الكهرباء والماء القطرية في مجال تحلية المياه والتقنيات ذات الصلة. ويأتي توقيع هذه المذكرة تتويجاً للتعاون المشترك بين شركة الكهرباء والماء القطرية كمنتج رئيسي للكهرباء والماء وجامعة قطر كأحد صروح التعليم والبحث العلمي الأمر الذي يؤدي في النهاية إلى نتائج تخدم الاقتصاد الوطني في هذا المجال.

❑ د. محمد بن صالح السادة ❑ د. ناصر النعيمي

ضمن مذكرة تفاهم تشمل بناء القدرات المحلية لمعالجة المياه

تعاون بين جامعة قطر وشركة الكهرباء في بحوث التحلية

❑ د. مريم المعاضيد وفهد المهندي يوقعان المذكرة تصوير: حسين سيد

بموجب بنود مذكرة التفاهم ستتعاون جامعة قطر وشركة الكهرباء والماء القطرية لبناء قاعدة معرفية من أجل تحلية مياه البحر، ولتطوير قاعدة لشبكة تقنية المياه مثل التناضح العكسي، كما ستتعاون المؤسستان لبناء وتطوير القدرات المحلية والقوى العاملة القطرية في مجال معالجة المياه، ولتطوير برامج للتدريب وتحويل وتنفيذ تقنية تصفية المياه، بالإضافة إلى ترقية وتسهيل البحوث والابتكار في قطاع المياه والأنشطة ذات العلاقة.

◄ تطوير القوى العاملة

وقال سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة: إن هذه المذكرة لها أهمية خاصة، لأنها تمثل تعاونا بين مؤسستين وطنيتين تكمل كل منهما الأخرى، حيث ستتولى شركة الكهرباء والماء القطرية توفير الكهرباء والماء وهي عناصر حيوية لا تقوم الحياة والتنمية بدونها، وتتولى جامعة قطر الموضوعات المتعلقة بالبحث العلمي. وأعرب د. السادة عن سعادته بتوقيع مذكرة التفاهم باعتبارها مثالا يحتذى للتعاون العلمي والعملي بما يسهم في تحقيق أهداف رؤية 2030 وخطوة مهمة في تحقيق النمو والتطور الاقتصادي لدولة قطر، معرباً عن شكره وتقديره لجامعة قطر والدور الذي تقوم به في مجال التعليم والبحث العلمي.

◄ دراسة معمقة

وقال الدكتور ناصر النعيمي مدير مركز المواد المتقدمة بجامعة قطر إن الشركة القطرية للكهرباء والماء قد بنت محطة في «أم الحول» تعتمد على التكنولوجيا المعروفة بالتناضح العكسي وهذه التكنولوجيا تعتمد على ما يعرف بالأغشية التي تتضمن مسامات متناهية الصغر تسمح بنفاذ الماء فقط ومنع أي شوائب أخرى. وقد باشرت الشركة بناء المحطة، وتمتلك الشركة مصنعا نموذجيا للتجربة ومتابعة حالات الماء ودراستها من قبل باحثين من جامعة قطر.

د. السادة: مذكرة التفاهم مثال يحتذى للتعاون العلمي والعملي

أكد تعزيز الشراكة مع القطاع الصناعي.. د. الدرهم:

بناء القدرات المحلية في مجال البحث العلمي

قال الدكتور حسن بن راشد الدرهم رئيس جامعة قطر إن المذكرة التي توقعها الجامعة وشركة الكهرباء والماء القطرية مهمة في تعزيز التنمية المستدامة وبناء القدرات المحلية في مجال البحث العلمي، والأمن الوطني في مجال المياه والطاقة، وتحلية المياه، حيث تزخر الجامعة بإمكانات وقدرات معتبرة في هذا المجال. وأشار رئيس الجامعة إلى أنها عززت شراكتها خلال الفترة الماضية مع القطاع الصناعي، وبنت قدرات متميزة في مجالات الصناعة المختلفة، منها تقنية التناضح العكسي التي تعتمد عليها تحلية المياه وهي موضوع مذكرة التفاهم. ولفت د. الدرهم إلى أن هذه المذكرة ستعزز التنمية المستدامة في قطر، معربا عن تقديره للدور الذي تقوم به شركة الكهرباء والماء القطرية في مجال إنتاج الكهرباء والماء، وعن سعادته بالتعاون المشترك بين جامعة قطر والشركة في مجال تطوير برامج التدريب وتطوير القدرات المحلية والقوى العاملة القطرية في مجال معالجة المياه، وعمليات تسهيل البحث والابتكار في قطاع إنتاج المياه، معربا عن تفاؤله بما سيسفر عنه هذا التعاون المشترك. وقال إن جامعة قطر ليست فقط الرافد الأساسي في الجال الأكاديمي بل هي الرافد الأهم في المجال البحثي، وتتوافق هذه المذكرة مع استراتيجية الجامعة، وتؤسس لتعاون بناء في مجالات بحثية عدة.

❑ فهد المهندي

فهد المهندي:

استخدام تقنية جديدة في تحلية المياه

أكد السيد فهد حمد المهندي، المدير العام والعضو المنتدب بشركة الكهرباء والماء القطرية أن المذكرة تسهم في تعزيز البحوث في مجال التناضح العكسي وتحلية المياه، من خلال استخدام تقنية الأغشية التي تعد تكنولوجيا جديدة في قطر، ما يتطلب إجراء بحوث علمية عليها وهي البحوث التي ستقوم بها جامعة قطر ممثلة في مركز المواد المتقدمة .