

إطلاق جائزة محمد بن راشد العالمية للمياه

الطائر لـ «الصباح»: الكويت قطعت أشواطا كبيرة في استدامة الموارد المائية

■ «سقيا الإمارات» نجحت منذ تأسيسها على تنفيذ ما يزيد عن 1000 مشروع مياه مستدام في أرجاء العالم



جانب من مشروع سقيا الإمارات

المنتجة والسعة الإنتاجية وفقا للعوامل ذات الصلة مثل نوعية مياه المصدر والظروف البيئية والقيود الفنية، وأنظمة التعقيم، ومتطلبات التشغيل والصيانة». ولتعزيز فرص الفوز بالجائزة، إضافة إلى إبراز دور الطاقة المتجددة في إنتاج المياه، وعرض تقييم الأثر البيئي الذي سيجققه المشروع من حيث إنتاج المياه أو تلطيئها أو تنقيتها أو إدارتها. كما ننصح بتسليم الضوء على الوفورات المالية التي سيجققها المشروع من خلال تحليل تكلفة دورة الحياة وتوضيح فترة الاسترداد ومعدل العائد الداخلي. كذلك ينبغي التركيز على الجوانب الإبداعية وشرح العمليات والتقنيات والنهج المطبق، علاوة على إبراز أمثلة ناجحة عن مشاريع أثبتت فضاءها في إنتاج المياه ويمكن إعادة تنفيذها في مكان آخر، وتقديم شرح عن احتياجات السوق وإبراز سهولة الاستخدام، إضافة إلى ذلك، ينبغي تحديد المعنيين مثل الشركاء والرعاة والمعاملين والجمهور أو المستخدمين النهائيين. كما يمكن التركيز على الجوانب التوعوي والمعلوماتية والمعارف الهادفة لرفع مستوى وعي المعنيين، والتعريف بخطط تحسين المشاريع المستقبلية. كما تشترط «سقيا الإمارات» توفير مياه آمنة صالحة للشرب تتوافق مع معايير منظمة الصحة العالمية، إلى جانب الالتزام باللوائج والمعايير البيئية والاجتماعية المعمول بها، علاوة على تحليل التكلفة والفائدة، وعرض إمكانية وصول المشروع إلى مناطق واسعة، وشرح المنهجيات والتطبيقات الجديدة والمبتكرة وإجمالي الكفاءة.

حكومية أو شبه حكومية وتتضمن فئتي «المؤسسات الوطنية»، و«المؤسسات العالمية»، أما فئة «جائزة الابتكارات الفردية»، فتتضمن «جائزة الشباب» وتستهدف الشباب بين 15 و35 عاما، و«جائزة الباحث المتميز» التي تستهدف الباحثين ذو إنجازات بارزة في مجال الاستخدام المستدام وحماية مصادر المياه في العالم. كيف يمكن الاشتراك والتسجيل؟ ويمكن لجميع الشركات ومراكز البحوث والمعاهد البحثية والمبتكرين والشباب من مختلف أرجاء العالم من أصحاب التقنيات والمنظمات غير الحكومية، بهدف تشجيعها على ابتكار مشاريع أو أنظمة تقدم المساعدات الطارئة من خلال توفير مياه نظيفة وآمنة صالحة للشرب للمجتمعات المتضررة جراء أزمات معلنة عالميا مثل الكوارث الطبيعية أو الأحداث المساسية، مع إمكانية إرسال وتنفيذ المشروع إلى المنطقة المتضررة في غضون 48 ساعة. ماهي فئات الثلاثة الرئيسية للجائزة؟ تشمل: «جائزة المشاريع المبتكرة»، و«جائزة الابتكار في البحث والتطوير»، و«جائزة الابتكارات الفردية»، وتستهدف فئة «جائزة المشاريع المبتكرة» المؤسسات الحكومية وشبه الحكومية والمنظمات غير الحكومية وتتضمن فئتي «المشاريع الكبيرة»، و«المشاريع الصغيرة». وتستهدف فئة «جائزة الابتكار في البحث والتطوير» الأفراد والفرق من المؤسسات الأكاديمية ومراكز الأبحاث المستقلة أو التابعة لمؤسسات

بها التقنيات المبتكرة والمستدامة. إيجاد حل لازمة المياه العالمية. وقد نجحت «سقيا الإمارات» منذ «الصباح» أن الجائزة تدعم أيضا هدف دولة الإمارات بأن يصبح اقتصادها قائما على المعرفة مع التركيز على التكنولوجيا، وأنشطة البحوث، والتطوير، والابتكار وفيما يلي نص اللقاء:- ما هي رؤية جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه؟ تدعم جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم أعمال البحث والتطوير لتقنيات جديدة ومبتكرة من أجل إنتاج، وتوزيع، وتخزين، ومراقبة الجودة، وتحلية وتنقية المياه، وتشرف مؤسسة «سقيا الإمارات»، تحت مظلة مؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية، على الجائزة التي يبلغ مجموع جوائزها مليون دولار وتهدف إلى إيجاد حلول مستدامة ومبتكرة باستخدام الطاقة المتجددة للتصدي لمشكلة شح المياه. وجاء إطلاق جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه ترجمة لرؤية صاحب السمو لتعزيز مكانة دولة الإمارات العربية المتحدة وإمارة دبي بوصفها منصة محفزة للابتكار ووجهة للمبتكرين وحاضنة للمبدعين من جميع أنحاء العالم، إلى جانب ترسيخ دور دولة الإمارات في استحداث حلول للتحديات التي تواجهها المجتمعات الفقيرة والناكبة أينما كانت، من خلال توفير المياه الصالحة للشرب للمحتاجين والمبتكرين والمحرومين حول العالم بصرف النظر عن الدين أو العرق أو الثقافة أو الجنسية. وتسهم الجائزة أيضا في دعم جهود مؤسسة «سقيا الإمارات»، التي لا يقتصر هدفها في توفير مياه صالحة للشرب للمحتاجين فحسب، بل تسعى أيضا إلى تحديد السبل التي يمكن أن تسهم وخلال الدورتين السابقتين،

كانت الجائزة تشمل الابتكارات المعتمدة على الطاقة الشمسية فقط، أما الآن، فتستقبل الجائزة الابتكارات والتقنيات التي تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة بشكل أوسع لتشمل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والكتلة الحيوية وحركة المحيطات والطاقة التخاضعية، والطاقة الحرارية الأرضية، وتستغني الطاقة النووية وتخزين الكربون وأنظمة تخزين الطاقة. علاوة على توسيع نطاق الجائزة، شهدت الدورة الثالثة إضافة «جائزة الحلول المبتكرة للآزمات»، المخصصة للشركات الصغيرة ومعاهد البحوث والمنظمات غير الحكومية، بهدف تشجيعها على ابتكار مشاريع أو أنظمة تقدم المساعدات الطارئة من خلال توفير مياه نظيفة وآمنة صالحة للشرب للمجتمعات المتضررة جراء أزمات معلنة عالميا مثل الكوارث الطبيعية أو الأحداث المساسية، مع إمكانية إرسال وتنفيذ المشروع إلى المنطقة المتضررة في غضون 48 ساعة. ماهي فئات الثلاثة الرئيسية للجائزة؟ تشمل: «جائزة المشاريع المبتكرة»، و«جائزة الابتكار في البحث والتطوير»، و«جائزة الابتكارات الفردية»، وتستهدف فئة «جائزة المشاريع المبتكرة» المؤسسات الحكومية وشبه الحكومية والمنظمات غير الحكومية وتتضمن فئتي «المشاريع الكبيرة»، و«المشاريع الصغيرة». وتستهدف فئة «جائزة الابتكار في البحث والتطوير» الأفراد والفرق من المؤسسات الأكاديمية ومراكز الأبحاث المستقلة أو التابعة لمؤسسات

دعا رئيس مجلس الأمناء في مؤسسة «سقيا الإمارات» سعيد الطائر الأفراد والمؤسسات والمراكز البحثية في الكويت للاشتراك في جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة، وذلك للاستفادة من خبراتهم المتراكمة في توفير حلول مبتكرة ومستدامة لتحديات نقص المياه خاصة على ضوء الأشواط المهمة التي قطعها الكويت على صعيد تعزيز استدامة الموارد المائية وقال الطائر في لقاء مع جريدة «الصباح» أن الجائزة تدعم أيضا هدف دولة الإمارات بأن يصبح اقتصادها قائما على المعرفة مع التركيز على التكنولوجيا، وأنشطة البحوث، والتطوير، والابتكار وفيما يلي نص اللقاء:- ما هي رؤية جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه؟ تدعم جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم أعمال البحث والتطوير لتقنيات جديدة ومبتكرة من أجل إنتاج، وتوزيع، وتخزين، ومراقبة الجودة، وتحلية وتنقية المياه، وتشرف مؤسسة «سقيا الإمارات»، تحت مظلة مؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية، على الجائزة التي يبلغ مجموع جوائزها مليون دولار وتهدف إلى إيجاد حلول مستدامة ومبتكرة باستخدام الطاقة المتجددة للتصدي لمشكلة شح المياه. وجاء إطلاق جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه ترجمة لرؤية صاحب السمو لتعزيز مكانة دولة الإمارات العربية المتحدة وإمارة دبي بوصفها منصة محفزة للابتكار ووجهة للمبتكرين وحاضنة للمبدعين من جميع أنحاء العالم، إلى جانب ترسيخ دور دولة الإمارات في استحداث حلول للتحديات التي تواجهها المجتمعات الفقيرة والناكبة أينما كانت، من خلال توفير المياه الصالحة للشرب للمحتاجين والمبتكرين والمحرومين حول العالم بصرف النظر عن الدين أو العرق أو الثقافة أو الجنسية. وتسهم الجائزة أيضا في دعم جهود مؤسسة «سقيا الإمارات»، التي لا يقتصر هدفها في توفير مياه صالحة للشرب للمحتاجين فحسب، بل تسعى أيضا إلى تحديد السبل التي يمكن أن تسهم

نقل مسكنه أو مصدر طعامه إلى مكان قريب مثلا وفي هذه الحالة يستعمل عقله على أعلى مستوى من الدقة لكي يعود إلى الموقع الذي كان يقصده، وأوضح خبير تربية النحل أنه وفقا لأراء الأكاديمين المختصين أن تلك الحشرة المفيدة هي الكائن الوحيد بعد الإنسان الذي يمكنه أن يحيط مجتمعها علما بالآماكن البعيدة مثل مواقع السكن الذي يبحث عنه أو الغذاء الذي يجمعه بدون أن يصعب أحد من أفراد مجتمعهم بلغة حركة ذات قدرة فائقة على تحديد المسافات والاتجاهات.

بعد علاقة ناجحة دامت لأكثر من سبع سنوات «جلف كابيتال» تتخرج بنجاح من «إي سي دي سي هولدنغ كورب»



شركة «إي سي دي سي هولدنغ كورب»

أن ننتهز هذه الفرصة لتهنئة كادر الإدارة على قدراتهم القوية في التنفيذ وتنتمي لهم كل النجاح في المستقبل. وصرح أمين عباس، مدير «إي سي دي سي»:- «أود أن أتوجه بالشكر إلى «جلف كابيتال» كونها شريكا داعما منذ عام 2014، والاستثمار الذي أجرته «جلف كابيتال» أضاف قيمة كبيرة لكل المساهمين بفضل الهيكل التمويلي المرن والذي يراعي الاحتياجات الخاصة للشركة وكذلك بفضل حلول رأس مال النمو التي اتبحت لنا والتي أخذت بعين الاعتبار كل الاهتمامات التي كانت لدينا كشركة طوال مسيرتنا منذ عام 2014، إننا نشكركم علاناً

أعلنت «جلف كابيتال» إحدى الشركات الرائدة في مجال الاستثمارات البديلة في أسواق النمو، أنها تخرجت بنجاح وبالكامل من استثمارها في «إي سي دي سي هولدنغ كورب» («إي سي دي سي»)، وهي شركة رائدة في توفير خدمات التنقيب عن النفط والغاز وإنتاجه والشركة هي جزء من ADES Investments Holding Ltd ، المساهم الرئيسي في ADES International المدرجة في بورصة لندن (LSE).

وقد دخلت «جلف كابيتال» في شراكة مع المساهمين المؤسسين لـ «إي سي دي سي» واستثمرت في الشركة في عام 2014 لتمويل فرص النمو العضوية وغير العضوية، بما في ذلك الاستثمارات في قطاع الطاقة في مصر. ومن خلال استثمار تالي في عام 2017، تم دعم خطط النمو الطموحة للشركة. صرح الدكتور كريم الصلح، الرئيس التنفيذي لشركة «جلف كابيتال»:- «إننا فخورون بدعمنا للفريق الإداري المتميز في المجموعة منذ عام 2014 والذي أسهم في نجاح المجموعة من خلال خطة نمو طموحة وواضحة والتنفيذ الدينامي القوي. ونود

المجددي : النحل يمتلك قدرة ذهنية فائقة بإيحاء إلهي

أكدخبيرإنتاج العسل وتربية النحل ومدير شركة معجزة الشفاء محمد قاسم المجددي على أن النحل يمتلك قدرة ذهنية فائقة ، مستدلا بأراء الباحثين الذين أكدوا على قدرة النحل في تحديد المسافات والاتجاهات بدقة لا تقارن إلا بتقنيات أحدث الأجهزة التي اخترعها الإنسان مثل الأجهزة الإلكترونية المختلفة والحاسبات الآلية والرادار والأجهزة الموجهة للقذائف والأجهزة الفلكية وأجهزة الموجات فوق الصوتية مشيرا إلى أن النحل يؤدي أعماله بطريقة تلقائية ورتينية فطرية بناء على وحي الله له . وقال

المجددي خلال تصريح صحفي له : إن العلماء أكدوا أن الفطرة التي خلق الله سبحانه وتعالى النحل عليها لا تقارن بفطرة أي من الكائنات الحية ، فقد ميز النحل بوحيه وأمه بآرقى وأسمى الفرائز والطبائع التي تمكنه من خدمة البشرية، وفي آيات سورة « النحل» مقارنة معنوية دقيقة بين العقل الذي خلقه الله للإنسان وبين الفطرة التي خلق النحل عليها لتأدية الأعمال التي ألهم بها. واستطرد : أثبت العلم أن النحل لا يستعمل عقله تحت الظروف العادية ولكنه يفكر فقط إذا تم إرباكه تجريبيا بنقله فجأة أو

المجددي خلال تصريح صحفي له : إن العلماء أكدوا أن الفطرة التي خلق الله سبحانه وتعالى النحل عليها لا تقارن بفطرة أي من الكائنات الحية ، فقد ميز النحل بوحيه وأمه بآرقى وأسمى الفرائز والطبائع التي تمكنه من خدمة البشرية، وفي آيات سورة « النحل» مقارنة معنوية دقيقة بين العقل الذي خلقه الله للإنسان وبين الفطرة التي خلق النحل عليها لتأدية الأعمال التي ألهم بها. واستطرد : أثبت العلم أن النحل لا يستعمل عقله تحت الظروف العادية ولكنه يفكر فقط إذا تم إرباكه تجريبيا بنقله فجأة أو

«Tencent Cloud» توقع مذكرة تفاهم مع مجلس التنمية الاقتصادية في البحرين

4.5 مليارات دولار..حجم سوق الحوسبة السحابية المتوقع بحلول 2024



البحرين تبحث تطوير مكانتها كمركز لبيانات الإنترنت

في جميع أنحاء العالم، وهي مزود خدمة سحابية عامة آمنة وموثوقة وعالية الأداء تدمج إمكانات تأسيس بنية تحتية مع مزايا نظامها الأساسي وبيئتها الداعمة، كما ويستعسى Tencent Cloud إلى الاستفادة من ما أنجزته ملكة البحرين إلى موقعها الاستراتيجي إقليمي، وستعمل أيضا على تعزيز خدماتها العالمية للقطاعين العام والخاص في المنطقة.

هذا الإنجاز الهام الذي سيعزز استراتيجية التنوع الاقتصادي في البحرين». وأطلقت البحرين في عام 2017 سياسة «السحابة أولا» الرائدة على مستوى المنطقة وذلك لتعزيز استخدام تقنيات المعلومات والاتصالات الحكومية، وتشجيع اعتماد خدمات الحوسبة السحابية في كافة مؤسسات الدولة وتقليل التكاليف التشغيلية لتقنية المعلومات بنسبة تصل إلى 90%. وتعمل Tencent Cloud في 27 إقليما و60 منطقة خدمة

بهذه المناسبة قال راشد فخري نائب الرئيس – الاستثمارات في شركة ممتلكات البحرين القابضة: «إن التقنيات المبتكرة، بما في ذلك خدمات الحوسبة السحابية وغيرها من الخدمات القائمة على المحتوى تعتبر مجال البحث فيه ودعمه بالتوازي مع تقدم البحرين في تنفيذ سياسة «السحابة أولا»، ويسعدنا باعتبارنا واحدة من أولى المؤسسات في المملكة التي حققت انتقلا كاملا إلى السحابة أن نشهد

المفضل للمستثمرين. وستنضم Tencent إلى عمالقة الحوسبة السحابية العالمية الرائدة في تأسيسها لوطى قدم لها في البحرين، وهو ما سيؤدي إلى نمو هائل في حركة البيانات نحو منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. كما أن إطلاق مركز البيانات الجديد سيؤدي إلى استقطاب مزودي خدمات الحوسبة السحابية العالميين الآخرين إلى المنطقة، خصوصا وقد باشرت ملكة البحرين تطلعها لأن تكون وجهة مفضلة من خلال ما اتخذته من مبادرات استباقية مثال سياسة الحكومة «السحابة أولا» وإنجاز المملكة في إطلاق شبكة خدمات الجبل الخاس على الصعيد الوطني. «ومن جانبه قال بوشو يونغ نائب الرئيس الأول لدى Tencent Cloud International: «في الوقت الذي تبذل حكومة البحرين جهودا كبيرة لتنمية مراكز بيانات محلية، والبيئة الداعمة لأعمال مما يسهل لها توسيع خدماتها بالوصول إلى العملاء في جميع أنحاء المنطقة.»

مواصلة اعتماد خدمات الحوسبة السحابية لتعزيز استراتيجية التحول الرقمي، كما سيتم تقديم الدعم للشركات الشريكة للاستفادة من خدمات الحوسبة السحابية بالتعاون مع الشركاء في المملكة مثل صندوق العمل «تمكين». - تطوير الكفاءات المحلية: سوف تعمل Tencent Cloud على إطلاق مبادرات تدريبية بالتنسيق والتعاون مع الجهات الحكومية والجامعات والمؤسسات التعليمية في جميع أنحاء المملكة، وذلك بهدف تعزيز الخبرات والمواهب التكنولوجية الرقمية المؤهلة. وفي تصريح للمهندس كمال بن أحمد محمد وزير المواصلات والاتصالات بملكة البحرين بهذه المناسبة قال فيه: «يعتبر هذا الاتفاق حدثا مهما في مسيرة البحرين لتصبح مركزا للحوسبة السحابية والبيانات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وأود بهذه المناسبة أن أثنى على جهود مجلس التنمية الاقتصادية المتواصلة لضمان أن تكون البحرين الخيار

المتزايدة في هذه المنطقة. وستنتج مذكرة التفاهم بين Tencent Cloud ومجلس التنمية الاقتصادية في البحرين فرصا كبيرة لتعزيز الاقتصاد الرقمي المحلي، وتمكين المؤسسات المحلية من تسريع التحول الرقمي، كما سيسمح الاتفاق لـ Tencent Cloud بالاستفادة من موقع البحرين الإقليمي، ومن دعم مجلس التنمية الاقتصادية وشركاؤها المحليين والإقليميين، بما في ذلك شركة ممتلكات البحرين القابضة. وستشمل بنود مذكرة التفاهم ما يلي: - شركة Tencent Cloud تنشئ أول مركز بيانات إقليمي الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في البحرين: ستنطلق Tencent Cloud مركزا جديدا لبيانات الإنترنت في البحرين، والذي سيبدأ العمل بحلول نهاية عام 2021. - تعزيز إطلاق خدمات Tencent Cloud : سيشجع مجلس التنمية الاقتصادية في البحرين، بالتنسيق مع الشركاء من القطاعين العام والخاص، على

أعلنت Tencent Cloud وهي الشركة المتخصصة لخدمات الحوسبة السحابية التابعة لشركة Tencent ، عن توقيع مذكرة تفاهم مع مجلس التنمية الاقتصادية في البحرين، وهي الهيئة المعنية بترويج الاستثمار في ملكة البحرين. ويهدف الاتفاق بين الطرفين إلى تطوير مكانة البحرين كمركز لبيانات الإنترنت (IDC) وإبراز المملكة كمركز إقليمي لخدمات الحوسبة السحابية بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ويمثل توقيع مذكرة التفاهم أيضا إنجازا بارزا لشركة Tencent Cloud حيث ستطلق أول مركز بيانات إقليمي لخدمات الحوسبة السحابية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ومن المتوقع أن يصل حجم سوق الحوسبة السحابية في الشرق الأوسط إلى 4.5 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2024، وذلك بحسب بحث أجرته MarketsandMarkets ، وبمعدل نمو سنوي مركب قدره 17.5% خلال نفس الفترة، مما يسلط الضوء على الفرص