

"النفط" تنظم حلقة نقاشية بعنوان "برنامج الكويت لتأهيل البيئة"

تعاثر الصباح: مشاريع تأهيل التربة الملوثة خطوة مهمة لحماية البيئة الكويتية

توقيع 8 عقود لحفر ونقل ومعالجة 21.34 مليون متر مكعب من التربة الملوثة موزعة على شمال وجنوب البلاد

القحطاني: ألف قطعة ذخيرة غير منفجرة بمشاريع شمال وجنوب الكويت منذ يناير 2022 حتى أكتوبر 2023

إستراتيجية برنامج الكويت لتأهيل البيئة (الحل النهائي الشامل) حيث تم وضع وتطوير الحل النهائي الشامل كتعديل الإستراتيجية البرنامج بهدف تعظيم أعمال المعالجة وتقليل الاعتماد على المرامد وفي يناير 2015 تمت الموافقة عليه من قبل نقطة الارتباط الكويتية لمشاريع البيئة والهيئة الإستشارية من لجنة الأمم المتحدة للتعويضات.

وحول مشروع إعادة الغطاء النباتي قال المؤمن أن مشروعات إعادة تخضير الأراضي تهدف الى إعادة تخضير 3 مناطق بشمال وجنوب الكويت بمساحة إجمالية 30 كيلو متر مربع بهدف استعادة الوظائف البيئية للبيئة الطبيعية، وسيتم زراعة ما يقرب 7 ملايين و 403 ألف من النباتات الصحراوية وأكثر من 25 ألف من الأشجار البرية، وسيتم إنشاء أنظمة ري مستدامة وذلك لري الأشجار البرية التي سوف يتم زراعتها. والجدير بالذكر انه تم مسح أكثر من 42 كم مربع كجزء من برنامج الكفحة لتأهيل البيئة وإخلاء أكثر من 1900 ذخيرة غير منفجرة، وتم إخلاء أكثر من 16 كم مربع من الأراضي من التربة الملوثة ومعالجة أكثر من مليونين متر مكعب من التربة الملوثة.

كما ان مشاريع تأهيل التربة في شمال الكويت يبلغ عددها عقدين بقيمة كل عقد منها حوالي مليوني دينار، ومشاريع جنوب الكويت المرحلة الأولى 3 عقود بقيمة كل عقد منها نحو 3 ملايين دينار، ومشاريع جنوب المرحلة الثانية قيبغ عددها 3 عقود بقيمة 2.78 مليون دينار لكل عقد.

المؤمن: مشروعات إعادة التخضير تستهدف زراعة 7 ملايين و403 ألف من النباتات الصحراوية و25 ألفا من الأشجار البرية

جنوب الكويت تم الانتهاء من إنشاء المردم في 10 ديسمبر 2019 بإجمالي حجم 0.6 مليون متر مكعب.

وبخصوص مشاريع الحفر والنقل بشمال وجنوب الكويت، قال المؤمن أنه تم الانتهاء من مشروع شمال الكويت للحفر والنقل في 31 يوليو 2017، بإجمالي مساحته 42 كم مربع، وفي عام 2017 تم حفرها بمبلغ 3.8 مليون متر مربع، فيما انتهى مقال مشروع جنوب الكويت للحفر والنقل في 30 نوفمبر 2017، وبمساحة مناطق 1.6 مليون متر مكعب.

وأضاف المؤمن قائلاً: "كما ان مشاريع تأهيل التربة في شمال الكويت يبلغ عددها عقدين بقيمة كل عقد منها حوالي مليوني دينار، ومشاريع جنوب الكويت المرحلة الأولى 3 عقود بقيمة كل عقد منها نحو 3 ملايين دينار، ومشاريع جنوب المرحلة الثانية قيبغ عددها 3 عقود بقيمة 2.78 مليون دينار لكل عقد.



لقطة جماعية للمسؤولين خلال الحلقة النقاشية

تم تأسيس مجموعة تأهيل التربة في شركة نفط الكويت، وفي 2013 تم تدشين مشروع مردم شمال الكويت وفي جنوب الكويت، وفي عام 2014 تم إنشاء مشروع شمال الكويت للحفر والنقل، وفي عام 2015 تم تعديل إستراتيجية برنامج الكويت لتأهيل التربة، وفي عام 2017 تم إنشاء مشاريع إزالة الذخائر غير المنفجرة - المرحلة الأولى، وفي عام 2018 تم وضع وتطوير إستراتيجية المناقصات والعقود، وفي عام 2021 تم ترسية 5 عقود لمشاريع كبرى للمعالجة، وفي عام 2022 تم ترسية 3 عقود للمعالجة، وفي عام 2023 تم ترسية 3 عقود للمعالجة، وفي عام 2019 ناشدت الكويت لجنة الأمم المتحدة للتعويضات بتمويل الخسائر البيئية، وفي عام 2006 تم تشكيل نقطة الارتباط الكويتية لمشاريع البيئة، وفي عام 2010 تم إنشاء برنامج الكويت لتأهيل البيئة، وفي عام 2012

تتعلق بأعمال الرصد المساحة وتحديد كميات التربة الملوثة والبحيرات النفطية وأعمال الحفر والنقل، ومن ثم تحديد مناطق المعالجة الأولية (فصل التربة الملوثة). وحول تقنيات معالجة التربة بالمعالجة البيولوجية قال القحطاني إن المعالجة الحيوية / البيولوجية تكمن في استغلال قدرة بعض الكائنات الحية الدقيقة على تحليل مكونات الهيدروكربونات البترولية، وتتطلب تلك العملية مصدراً مستداماً للمغذيات والماء ومستقبلات للإلكترونات مثل الأكسجين للتحلل من الهيدروكربونات البترولية، مبيانا ان هناك تقنيات أخرى عالية مثل غسل التربة والتي تعتمد على الماء والمذيبات، بالإضافة إلى رفع درجة الحرارة لفصل المكونات في التربة الملوثة، أما التربة الغير قابلة للمعالجة فيتم بناء مرادم للنفايات. وذكر أن هناك مشاريع أخرى إستشارية خدمية

تتعلق بأعمال الرصد المساحة وتحديد كميات التربة الملوثة والبحيرات النفطية وأعمال الحفر والنقل، ومن ثم تحديد مناطق المعالجة الأولية (فصل التربة الملوثة). وحول تقنيات معالجة التربة بالمعالجة البيولوجية قال القحطاني إن المعالجة الحيوية / البيولوجية تكمن في استغلال قدرة بعض الكائنات الحية الدقيقة على تحليل مكونات الهيدروكربونات البترولية، وتتطلب تلك العملية مصدراً مستداماً للمغذيات والماء ومستقبلات للإلكترونات مثل الأكسجين للتحلل من الهيدروكربونات البترولية، مبيانا ان هناك تقنيات أخرى عالية مثل غسل التربة والتي تعتمد على الماء والمذيبات، بالإضافة إلى رفع درجة الحرارة لفصل المكونات في التربة الملوثة، أما التربة الغير قابلة للمعالجة فيتم بناء مرادم للنفايات. وذكر أن هناك مشاريع أخرى إستشارية خدمية

تتعلق بأعمال الرصد المساحة وتحديد كميات التربة الملوثة والبحيرات النفطية وأعمال الحفر والنقل، ومن ثم تحديد مناطق المعالجة الأولية (فصل التربة الملوثة). وحول تقنيات معالجة التربة بالمعالجة البيولوجية قال القحطاني إن المعالجة الحيوية / البيولوجية تكمن في استغلال قدرة بعض الكائنات الحية الدقيقة على تحليل مكونات الهيدروكربونات البترولية، وتتطلب تلك العملية مصدراً مستداماً للمغذيات والماء ومستقبلات للإلكترونات مثل الأكسجين للتحلل من الهيدروكربونات البترولية، مبيانا ان هناك تقنيات أخرى عالية مثل غسل التربة والتي تعتمد على الماء والمذيبات، بالإضافة إلى رفع درجة الحرارة لفصل المكونات في التربة الملوثة، أما التربة الغير قابلة للمعالجة فيتم بناء مرادم للنفايات. وذكر أن هناك مشاريع أخرى إستشارية خدمية

تتعلق بأعمال الرصد المساحة وتحديد كميات التربة الملوثة والبحيرات النفطية وأعمال الحفر والنقل، ومن ثم تحديد مناطق المعالجة الأولية (فصل التربة الملوثة). وحول تقنيات معالجة التربة بالمعالجة البيولوجية قال القحطاني إن المعالجة الحيوية / البيولوجية تكمن في استغلال قدرة بعض الكائنات الحية الدقيقة على تحليل مكونات الهيدروكربونات البترولية، وتتطلب تلك العملية مصدراً مستداماً للمغذيات والماء ومستقبلات للإلكترونات مثل الأكسجين للتحلل من الهيدروكربونات البترولية، مبيانا ان هناك تقنيات أخرى عالية مثل غسل التربة والتي تعتمد على الماء والمذيبات، بالإضافة إلى رفع درجة الحرارة لفصل المكونات في التربة الملوثة، أما التربة الغير قابلة للمعالجة فيتم بناء مرادم للنفايات. وذكر أن هناك مشاريع أخرى إستشارية خدمية

تتعلق بأعمال الرصد المساحة وتحديد كميات التربة الملوثة والبحيرات النفطية وأعمال الحفر والنقل، ومن ثم تحديد مناطق المعالجة الأولية (فصل التربة الملوثة). وحول تقنيات معالجة التربة بالمعالجة البيولوجية قال القحطاني إن المعالجة الحيوية / البيولوجية تكمن في استغلال قدرة بعض الكائنات الحية الدقيقة على تحليل مكونات الهيدروكربونات البترولية، وتتطلب تلك العملية مصدراً مستداماً للمغذيات والماء ومستقبلات للإلكترونات مثل الأكسجين للتحلل من الهيدروكربونات البترولية، مبيانا ان هناك تقنيات أخرى عالية مثل غسل التربة والتي تعتمد على الماء والمذيبات، بالإضافة إلى رفع درجة الحرارة لفصل المكونات في التربة الملوثة، أما التربة الغير قابلة للمعالجة فيتم بناء مرادم للنفايات. وذكر أن هناك مشاريع أخرى إستشارية خدمية

نظمت وزارة النفط أمس الثلاثاء حلقة نقاشية بعنوان (برنامج الكويت لتأهيل البيئة -KERP)، والذي يعد أكبر مشروع تأهيل بيئي في العالم لمعالجة التربة الملوثة نتيجة الغزو العراقي الغاشم، والتي استضافت خلالها رئيس فريق مشاريع التربة I- ان الجيش العراقي وبعد حرب التحرير في عام 1991 أشعل النيران في أكثر من 700 بئر نفط الكويت. م. مثنى على المؤمن، وحضرها موظفي الشؤون الفنية والضيوف من الهيئة العامة للبيئة ووزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة ومعهد الأبحاث العلمية ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (الأوبك) والإعلاميين. وفي بداية الحلقة النقاشية، رحبت مديرة العلاقات العامة والإعلام في وزارة النفط الشيخة تماضر خالد الأحمد الجابر الصباح بالحضور للاطلاع على جهود دولة الكويت في معالجة التربة الملوثة نتيجة الغزو العراقي الغاشم على البلاد، وقالت ان مشاريع تأهيل التربة تعتبر خطوة هامة للحفاظ على البيئة الكويتية، حيث تهدف العقود الثمانية التي أبرمتها شركة نفط الكويت في الأعوام 2021-2023 على إصلاح وتأهيل ما يقارب 21.34 مليون متر مكعب من التربة الملوثة بالتسرب النفطي موزعة في شمال وجنوب الكويت.

وأشادت الشيخة تماضر خالد الأحمد الجابر الصباح بالجهود التي تقوم بها شركة نفط الكويت وكافة الجهات الحكومية في معالجة التربة الملوثة بالنفط، حيث ستعمل تلك المشاريع على استعادة النظام البيئي للأراضي والحفاظ على البيئة

وأشادت الشيخة تماضر خالد الأحمد الجابر الصباح بالجهود التي تقوم بها شركة نفط الكويت وكافة الجهات الحكومية في معالجة التربة الملوثة بالنفط، حيث ستعمل تلك المشاريع على استعادة النظام البيئي للأراضي والحفاظ على البيئة

وأشادت الشيخة تماضر خالد الأحمد الجابر الصباح بالجهود التي تقوم بها شركة نفط الكويت وكافة الجهات الحكومية في معالجة التربة الملوثة بالنفط، حيث ستعمل تلك المشاريع على استعادة النظام البيئي للأراضي والحفاظ على البيئة

«KIB» يعلن الراجح في سحب

«فتح حساب الدروازة إلكترونياً»

أعلن بنك الكويت الدولي (KIB) اسم العميل الراجح في سحب الدروازة إلكترونياً خلال شهر أكتوبر، حيث فاز العميل عبدالمطلب محمدعلي الكدرو. ويأتي هذا السحب بعد الخطوة المتقدمة التي قام بها البنك متمثلة بتجديد هذه الحملة الترويجية والمصممة لتوفير تجربة مصرفية رقمية مميزة، من أجل مكافأة عملائه ممن فتحوا حساب الدروازة إلكترونياً عبر منصاته الرقمية، سواء من خلال KIB أونلاين أو تطبيق KIB موبايل.

وفي هذا الصدد، صرح مساعد المدير العام في الإدارة المصرفية للأفراد في KIB، نواف الخريف "ما تزال هذه الحملة الفريدة تشهد المزيد من التقدم عبر تنويع عملاء جدد في السحوبات الشهرية، وتوفير فرص أكثر لهم للتمتع بالمزايا والمكافآت التي تناسب أسلوب حياتهم، عبر حساب الاندثار فتح حساب الدروازة إلكترونياً، مدعومة بكفاءة فريق العمل، الاستجابة السريعة

في الوصول الرقمي، إلى الخدمات المتنوعة، والقيمة المضافة التي توفرها المكافآت والجوائز ضمن الحملة، إضافة إلى تحقيق أقصى استفادة ممكنة من المنتج المصرفي الأقوى في فئته، والذي يوفر للعملاء أعلى نسبة عوائد شهرية متوقعة، وسحباً على جوائز نقدية مجزية، إلى جانب كونه متوافقاً تماماً مع أحكام الشريعة الإسلامية، ومعتمداً من قبل الهيئة الشرعية في KIB.

وتجدر الإشارة إلى ان KIB يسعى طوال الوقت إلى إثراء تجربة عملائه المصرفية، من خلال تطوير الحلول الرقمية المتقدمة، لضمان توفير سهولة أكبر ومستوى أعلى من الأداء والكفاءة في العمليات المصرفية، ومواكبة أسلوب حياة العملاء المعاصر، إلى جانب مكافأة كافة شرائح العملاء عبر العروض والحملة الترويجية المبتكرة، بما يحقق طموحاتهم ويلبي احتياجاتهم.

في الوصول الرقمي، إلى الخدمات المتنوعة، والقيمة المضافة التي توفرها المكافآت والجوائز ضمن الحملة، إضافة إلى تحقيق أقصى استفادة ممكنة من المنتج المصرفي الأقوى في فئته، والذي يوفر للعملاء أعلى نسبة عوائد شهرية متوقعة، وسحباً على جوائز نقدية مجزية، إلى جانب كونه متوافقاً تماماً مع أحكام الشريعة الإسلامية، ومعتمداً من قبل الهيئة الشرعية في KIB.

وتجدر الإشارة إلى ان KIB يسعى طوال الوقت إلى إثراء تجربة عملائه المصرفية، من خلال تطوير الحلول الرقمية المتقدمة، لضمان توفير سهولة أكبر ومستوى أعلى من الأداء والكفاءة في العمليات المصرفية، ومواكبة أسلوب حياة العملاء المعاصر، إلى جانب مكافأة كافة شرائح العملاء عبر العروض والحملة الترويجية المبتكرة، بما يحقق طموحاتهم ويلبي احتياجاتهم.

«جوجل كلاود» تخاطب رواد الأعمال الكويتيين

خلال فعالية «GEN AI Tech Talks»

إطلاق رؤى جديدة تساهم في تحسين العمليات وزيادة الإنتاجية، وذلك من خلال الاستفادة من الإمكانيات الرائدة لشركة جوجل كلاود، بدءاً من الذكاء الاصطناعي التوليدي وصولاً إلى الحلول الأمنية. وكانت جوجل كلاود قد أكدت على التزامها الراسخ بدعم المستقبل الرقمي للبلاد وتعزيز مكانتها كمركز إقليمي للابتكار، وذلك من خلال الإعلان في بداية هذا العام عن خططها المستقبلية لافتتاح منطقة سحابية جديدة والحصول على ترخيص استثماري من هيئة تشجيع الاستثمار المباشر الكويتية لافتتاح مكتب في الكويت، وعلاوة على ذلك، أطلقت جوجل كلاود برنامجاً محلياً في الكويت لتعزيز المهارات التكنولوجية بالشراكة مع الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات، وذلك بهدف تدريب 3.000 متعلم في مجال الذكاء الاصطناعي والمهارات الرقمية خلال العام الأول للبرنامج.

جدير بالذكر أن جوجل كلاود تلتزم بدعم مؤسسات القطاع العام والشركات بمختلف أحجامها، في إطار سعيها الجاد لتسريع التحول الرقمي في الكويت ومختلف أنحاء المنطقة.



توماس كوربان متحدثاً خلال الفعالية

المحتملين. وفي تعليق له، قال توماس كوربان، الرئيس التنفيذي لشركة جوجل كلاود: "نشهد من حولنا كيف تحدث الحوسبة السحابية تغييراً جذرياً في طريقة عمل العديد من الشركات، الأمر الذي يدفع نحو حقبة جديدة من الابتكار التي يمكن أن تؤثر في جميع مجالات نشاط أي مؤسسة. وفي هذا السياق يمكن للشركات في الكويت

AI in Workspace وهو برنامج تعاوني مدعوم بالذكاء الاصطناعي، يساعد المستخدمين على كتابة المحتوى وتحسينه، وتنظيم البيانات، وإنشاء صور من النصوص، والمزيد غير ذلك، وبرنامج مساعد عمليات قبول الطلاب بالذكاء الاصطناعي، وهو عبارة عن مدير قبول افتراضي باللغة العربية، مصمم خصيصاً لجامعة الكويت، بهدف تبسيط عملية قبول الطلاب

قام توماس كوربان، الرئيس التنفيذي لشركة جوجل كلاود، بزيارة هي الأولى له إلى الكويت، وذلك في أعقاب إعلان الشركة عن دخولها في تحالف إستراتيجي مع حكومة الكويت، لوضع خارطة طريق لبرنامج تحول رقمي شامل في الهيئات الحكومية والشركات الرئيسية المملوكة للدولة، والنقي كوربان بشخصيات رفيعة المستوى وقادة شركات كويتية بارزة، وأكد خلال اللقاءات التي أجراها التزام جوجل كلاود بدعم الشركات في الكويت وقيادة الابتكار في المنطقة.

هذا وتضمنت الزيارة إلى الكويت محادثات متعمقة خلال فعالية "Gen AI Tech Talks"، التي حضرها توماس كوربان في جامعة الكويت بإدارة شيماء التريكت، مديرة جوجل كلاود في الكويت. وحضر هذه الجلسة رواد أعمال بارزين في مجال التكنولوجيا وممثلي شركات ناشئة وطلاب مهتمون بالتحول الرقمي، حيث وفرت لهم رؤى ثاقبة حول أحدث قدرات الذكاء الاصطناعي التوليدي من جوجل كلاود واتجاهات التكنولوجيا الناشئة. كما استعرض كوربان ابتكارين رائدين هما: Duet