

منصة أب لينك (UpLink) تحفّز الشركات الناشئة على تقديم حلول تقنية رائدة لتعزيز اقتصاد الحياض الصفري

- تقدم "أب لينك"، وهي منصة الابتكار المفتوحة، التابعة للمنتدى الاقتصادي العالمي، مسارات تحفيزية جديدة للتعامل مع تحديات المناخ، والاستدامة، والطلب على الموارد، والحفاظ على المحيطات.
- سيسهم التعاون الجديد مع المملكة العربية السعودية، في تزويد الشركات الناشئة، التي لا تزال في مراحلها التأسيسية بحلول متطورة لتقليل الكربون وإعادة تدويره وإزالته من الغلاف الجوي.
- تتطلب تحديات التعدين المستدام والاقتصاد الأزرق التجددي من الشركات الناشئة الرائدة الإسهام في تعزيز التعدين المستدام وحماية واستعادة النظم البيئية البحرية.
- للاطلاع على المزيد حول "أب لينك"، الرجاء زيارة [هذا الرابط](#). وللمزيد حول الاجتماع الخاص لعام 2024م، الرجاء زيارة [هذا الرابط](#). إنضم إلى المحادثة على وسائل التواصل الاجتماعي باستخدام الوسم #24SpecialMeeting

الرياض، المملكة العربية السعودية، 29 أبريل 2024 – أطلقت أب لينك، منصة الابتكار المفتوحة التابعة للمنتدى الاقتصادي العالمي، اليوم، أربع مبادرات جديدة تهدف إلى إطلاق حلول تقنية مبتكرة لتسريع تبني الاقتصاد الدائري للكربون، ومواجهة الطلب المتزايد على المعادن المهمة لتقنيات الطاقة النظيفة، وحماية وتجديد النظم البيئية البحرية الحيوية، وتوظيف الحوسبة الكمية للإسهام في معالجة تحديات الاستدامة، والمساعدة في تحقيق مستقبل أكثر استدامة وإنصافاً للجميع.

وفي ظل التحديات المناخية الطارئة التي يواجهها العالم، ستسهم الشراكة مع المملكة العربية السعودية، في مجال الاقتصاد الدائري للكربون، في تطوير وتوفير حلول مبتكرة لخفض مستويات الكربون حول العالم. كما ستعمل مبادرة "تحدي التعدين المستدام"، التي أطلقت بالشراكة مع "بروسبيكت إنوفيشن" Prospect Innovation على تحديد وتوسيع نطاق الابتكارات التي يمكن أن تسهم في تقليل التأثير البيئي لقطاع التعدين بشكل مستدام، وتعزيز توفر الإمدادات اللازمة من المعادن والفلزات اللازمة لتحول الطاقة عالمياً.

إلى ذلك تم إطلاق "تحدي الاقتصاد الأزرق المتجدد" بالشراكة مع المملكة العربية السعودية ومبادرة "ويف" WAVE. ومن شأن هذا التحدي، وهو منصة للعمل الجماعي مدعومة من قبل مؤسسة مبادرة مستقبل الاستثمار، الكشف عن الابتكارات وتعزيزها للحد من التلوث البحري، وتشجيع الحفاظ على البيئة، واستعادة عافيتها، وإثرائها بالكائنات الفطرية، وإيجاد سلاسل قيم جديدة للاستخدام المستدام للموارد البحرية.

وكذلك، أعلن مركز الثورة الصناعية الرابعة في المملكة العربية السعودية عن عزمه التعاون مع منصة "أب لينك" لإطلاق مبادرات الابتكار وذلك لجذب الشركات الناشئة التي تعمل على تعزيز التقنيات الكمية لمعالجة القضايا المجتمعية الرئيسية، بما في ذلك التغير المناخي، والصحة، ورفاه المجتمع، والطاقة النظيفة، والنمو المستدام.

من جانبه قال جون داتون، رئيس "أب لينك"، التابعة للمنتدى الاقتصادي العالمي: "تمثل هذه المبادرات التزاماً مستقبلياً بالعمل على معالجة التحديات الراهنة المتمثلة في التغير المناخي، وزيادة الطلب على الموارد، والحفاظ على المحيطات". تدعو "أب لينك" بالتعاون مع شركائها، جميع أصحاب المصلحة حول العالم، للانضمام إليها في هذه المسيرة التي تستهدف ضمان ازدهار كوكبنا، ورفاهية مجتمعاتنا، ورفع الجدوى الاقتصادية للصناعات الأساس.

الشراكة حول الاقتصاد الدائري للكربون

ستعمل مبادرة "أب لينك"، المتعلقة بالاقتصاد الدائري للكربون، والتي تم إطلاقها بالتعاون مع وزارة الاقتصاد والتخطيط ووزارة الطاقة في المملكة العربية السعودية، على إيجاد وتطوير حلول مبتكرة لخفض الكربون، وإعادة استخدامه وتدويره وإزالته من الغلاف الجوي.

وسيتضمن الجزء الرئيسي من هذا التعاون اختيار ما بين 10 إلى 20 شركة ناشئة، لا تزال في المراحل التأسيسية، لاستفيد من الدعم لتوسيع نطاق تأثيرها وتسريعه خلال العام المقبل.

وسيتيح الاقتصاد الدائري للكربون العديد من الفرص، ويحفز النمو الاقتصادي، ويساهم في خلق فرص العمل، من خلال تعزيز الابتكار وزيادة الأعمال، ومن شأن الابتكارات المدعومة من قبل هذه الشراكة، الحد من انبعاثات الكربون عن طريق تعزيز كفاءة استخدام الموارد، على سبيل المثال، من خلال تحويل الكربون، إلى مادة ذات قيمة، قبل وصوله الغلاف الجوي.

وفي هذا الإطار، قال صاحب السمو الملكي، الأمير عبدالعزيز بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود؛ وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية: "لقد أعلنت المملكة عن طموحها للوصول إلى الحياد الصفري، من خلال نهج الاقتصاد الدائري للكربون، بحلول عام 2060، أو حتى قبل ذلك، بناءً على مستوى نضج وتوفر التقنيات اللازمة."

وأضاف سموه: "ستسهم الشراكة مع "أب لينك" بدور جوهري في تحفيز الابتكار، وتطوير تقنيات الاقتصاد الدائري للكربون، من خلال إعادة استخدام الكربون في أغراض مستدامة".

مبادرة تحدي الاقتصاد الأزرق التجديدي

في الوقت الذي تواجه فيه البحار والمحيطات تحديات كبيرة غير مسبوقه تُهدد صحتها البيئية، فإن مبادرة "تحدي الاقتصاد الأزرق التجديدي"، التي تم إطلاقها بالتعاون مع وزارة الاقتصاد والتخطيط في المملكة العربية السعودية ومبادرة ويف، تشجع رواد الأعمال والشركات الناشئة على إيجاد طرق مبتكرة لحماية البيئة البحرية، مع تعزيز الاستدامة، والمحافظة على البيئة والازدهار الاقتصادي.

ومن خلال تزويد مجموعة مختارة من الشركات الناشئة، التي لا تزال في مراحلها التأسيسية بالموارد، والرؤية والاتصالات التي يحتاجونها لتحقيق إمكاناتهم الكاملة، سيسهم هذا التحدي في الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري، ومعالجة التلوث في المحيطات، واستخدام البيانات والتكنولوجيا لتعميق فهم طبيعة البحار والمحيطات، وضمان الاستغلال المستدام للموارد البحرية، من أجل تحقيق الهدف الأسمى، يتمثل في الوصول إلى اقتصاد أزرق يكون قطاعاً ذا نمو واعد، والحفاظ على المحيطات والبيئة البحرية صحية للأجيال القادمة.

وتعليقاً على هذا التحدي وهذه الشراكة، قالت صاحبة السمو الملكي، الأميرة ريما بنت بندر بن سلطان آل سعود؛ مؤسّسة مبادرة (ويف): "كجزء من مبادرة "ويف" الابتكارية، نلتقي، باستمرار، برواد أعمال متميزين، يقدمون حلولاً مبتكرة للقضايا المتعلقة بالمحيطات، لا سيما أولئك العاملين في الأسواق الناشئة. ونحن نسعى إلى توفير الموارد المطلوبة لتحفيز نمو هذه الحلول لتعزيز ازدهار المحيطات، والمجتمعات، والاقتصادات، في المملكة وخارجها. ونحن سعداء بالإعلان عن إطلاق مبادرة "تحدي الاقتصاد الأزرق التجديدي"، لدعم مبتكري الحلول المرتبطة بالمحيطات. وذلك لأن تضافر الجهود هو أمر مهم لتحقيق بيئة صحية للمحيطات وضمان استدامتها".

ومن جانبه ذكر معالي وزير الاقتصاد والتخطيط؛ فيصل الإبراهيم، أن الوزارة تتطلع إلى تعزيز التعاون لمدة عامين مع الشركاء في "أب لينك"، التي وفرت منصة، لرواد الأعمال والمبتكرين، للإسهام بشكل إيجابي، في التقدم المستدام، وأضاف معاليه مبيناً أن إطلاق هاتين المبادرتين الجديتين سيسهم في تمويل ودعم الحلول المبتكرة المطلوبة لتسريع جهود خفض الانبعاثات الكربونية، والمحافظة على الأنظمة البيئية في الحياة البحرية، في خطوة تعزز مواجهة آثار التغير المناخي.

تحدي التعدين المستدام

أما تحدي التعدين المستدام، الذي تم إطلاقه بالتعاون مع شريك "أب لينك" (بروسبيكت إنوفيشين)، فيهدف إلى الإسهام في تلبية الحاجة المتزايدة للمعادن الرئيسية، وذلك من خلال دعوة العالم لتصميم تقنيات مبتكرة تدعم خفض الانبعاثات الكربونية خلال دورة حياة التعدين والمعادن. ويهدف هذا التعاون، على مدار الأعوام الثلاثة المقبلة، إلى اختبار 40 إلى 50 مبتكراً ودعمهم، وتعظيم الحلول التي يمكنها أن تعزز من استدامة القطاع، وتحافظ على البيئة، وتسهم في نمو وازدهار المجتمعات المحلية، وفي استمرارية الاستدامة الاقتصادية لقطاع التعدين.

كما يهدف هذا التعاون إلى دعم الشركات الناشئة، في قطاع التعدين أو القطاعات ذات الصلة، لنشر تقنياتها المبتكرة ذات الأثر الكبير في الأسواق، وذلك من خلال الربط بينها وبين تدفقات رؤوس الأموال الاستثمارية، وتيسير تواصلهم مع الخبراء الذين يُشاركونهم نفس الفكر، والعمل بشكل جاد على تغيير الصورة الذهنية عن دور القطاع في الجهود العالمية المستدامة لإزالة الكربون وفي التحول في مجال الطاقة عالمياً.

وفي هذا الصدد، قال فيفيك سالجاوکار؛ المؤسس والعضو المنتدب لبروسبيكت إنوفيشن: "سيحتاج العالم إلى كميات غير مسبوقه من المعادن في العقود القادمة، لتحقيق الأهداف الملحة والضرورية المتعلقة بالمناخ، وسيستمر قطاع التعدين في أداء دور حاسم في توفير المواد التي

تسهم في تحقيق مستقبل أخضر، ونحن في بروسبيكت إنوفيشن متحمسون لمواصلة جهودنا الرائدة في تمكين تطور هذا القطاع، من خلال تبني التقنيات الرائدة في مراحلها المبكرة، في إطار شراكات مثل شراكتنا مع "أب لينك" الممتدة لسنوات عدة".

الابتكار الكمي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

كذلك، أعلنت "أب لينك" عن شراكتها، مع مركز الثورة الصناعية الرابعة في المملكة العربية السعودية، لاستخدام الحوسبة الكمية لمواجهة التحديات المتعلقة بالاستدامة، بما في ذلك التغير المناخي والتنمية الاقتصادية، وسيسهم هذا التعاون، من خلال الاستفادة من نموذج "أب لينك" للابتكار، في تحديد وتعزيز التقنيات الكمية القابلة للتعزيز، التي تسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية.

وفي هذا، قالت بسمة البحيران، مديرة عام مركز الثورة الصناعية الرابعة في المملكة العربية السعودية: "تتمثل رؤية المركز في أن يكون مركزاً عالمي المستوى للبحث والتطبيق المتعلقين بالثورة الصناعية الرابعة، وذلك لتعزيز وتطوير التقنيات الناشئة، وتطبيقها بما يعود بالمنفعة على المجتمع السعودي، ولا يتوافق هذا التعاون مع تحقيق رسالة المركز، ومشروعه للاقتصاد الكمي، الذي أطلقناه مؤخراً فحسب، وإنما هو كذلك ينتج لجميع ذوي العلاقة تحقيق تأثير إيجابي في مجتمعاتهم".

- انتهى -

ملاحظات للمحررين:

- اقرأ أجندة المنتدى باللغة الإنجليزية، والإسبانية، والماندرين، واليابانية
- تعرّف على أثر المنتدى
- اطلع على منصة الذكاء الاستراتيجي للمنتدى وخرائط التحول
- للمزيد عن المنتدى الاقتصادي العالمي الرجاء زيارة هذا الرابط
- تابع المنتدى الاقتصادي العالمي عبر [@wef @davos](https://www.weforum.org) على إكس (تويتر سابقاً) وعبر [لينكد إن](https://www.linkedin.com/company/wef) | [فيسبوك](https://www.facebook.com/wef) | [إنستغرام](https://www.instagram.com/wef) | [تيك توك](https://www.tiktok.com/wef) | [ويبو](https://www.youtube.com/wef)
- شاهد [فيديوهات](https://www.youtube.com/wef) المنتدى على، وعلى يوتيوب
- اشترك للحصول على [البودكاست](https://www.weforum.org)
- اشترك للحصول على [نشراتنا الإخبارية والبودكاست](https://www.weforum.org)

المنتدى الاقتصادي العالمي، ملتزم بتحسين حالة العالم، هو المنظمة الدولية للتعاون بين القطاعين العام والخاص. ويشرك المنتدى أبرز القادة السياسيين ورجال الأعمال وغيرهم من قادة المجتمع لتشكيل جداول الأعمال العالمية والإقليمية والصناعية. (www.weforum.org).