



سوق الابتكارات

ستعرض سوق الابتكارات في الدورة السابعة والأربعين لمجلس محافظي الصندوق نُهجاً وحلولاً مبتكرة تعزز التعاون، والتبادل و"نهج الاختبار والتعلم والتكيف" في الصندوق. ويظهر الحدث التزام المنظمة بمواكبة التحديات الناشئة وتسخير نهج جديدة تُعد بإحداث أثر ملموس في حياة السكان الريفيين.

وستكون السوق مساحة مفتوحة تفاعلية تعرض الابتكارات المؤسسية التي تساعد الصندوق على زيادة الكفاءة في العمل والشفافية، والأفكار الممولة من خلال تحديات الابتكار في الصندوق والحلول التي تُنفَّذ في مجموعة متنوعة من المناطق الجغرافية والتي حققت نتائج للسكان الريفيين والمجموعات الضعيفة.

وتمتد الابتكارات المعروضة في السوق إلى ما هو أبعد من التقدم التكنولوجي، حيث تقرر بأهمية المعرفة التقليدية باعتبارها مصدراً للابتكار من أجل تحسين نوعية حياة السكان الريفيين.

عرض المشاركين

يقف الصندوق في طليعة المبادرات الاستشرافية، ويعرض التزامه بتحديد ملامح المستقبل من خلال تسليط الضوء على أحد عشر مثالا بارزا عن الابتكار. ويمثّل كل ابتكار من الابتكارات المعروضة التي اختيرت بعناية استنادا إلى مساهماتها البارزة وقابليتها للتوسع، نهجا فريدا لمواجهة التحديات في الزراعة والتنمية الريفية والحد من الفقر. ومن خلال تقديم مجموعة من المبادرات، سيعمل سوق الابتكارات على تعزيز التعلم المتبادل والتعاون، وتحديد الفرص توسيع نطاق التدخلات الناجحة.

وسيتيح هذا الحدث فرصة للتلاقي الحيوي للأفكار والحلول والتعاون. ومن خلال التركيز على الملاءمة، وقابلية التوسع، والحدائق والتكامل التكنولوجي، تُعد الابتكارات المختارة بإثراء المناقشات والمساهمة في رسالة الصندوق المتمثلة في القضاء على الفقر الريفي وتعزيز التنمية المستدامة والشاملة.



الإطار 1: المشروعات المختارة

1- [AgroWeb3](#) تشغله [LACChain](#)

محفظات رقمية للمزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة في حقبة الويب3

سيضع AgroWeb3، الذي تشغله [LACChain](#)، بروتوكولا واحدا قابلا للتشغيل البيئي، ومعايير مشتركة ونظام تكامل عالميا للمحفظات الرقمية المصممة خصيصا لتلبية احتياجات صغار المزارعين. وسيعزز ذلك إمكانية تتبع المعاملات، وخفض تكاليفها وحماية الهويات والبيانات الرقمية بطريقة أفضل.

2- الذكاء الاصطناعي من أجل القدرة على الصمود في وجه تغير المناخ في المناطق الريفية: الفائزون في

تحدي الابتكار المفتوح المشترك بقيادة M4D

تحدي ابتكار مفتوح أطلقته مؤسسات مالية دولية لتحويل مستقبل الزراعة

يحدد هذا التحدي، بقيادة [Moonshots for Development Alliance](#)، حلول الذكاء الاصطناعي من أجل القدرة على الصمود في وجه تغير المناخ في المناطق الريفية، ويدعمها ويمولها. ويمول الصندوق ويقدم دعما توجيهيا لـ Farmer Lifeline Technologies (للكشف عن الآفات وتوقعها)، و Viamo's Voice Companion for Farmers (التي تقدم معلومات زراعية فورية باللغات المحلية) و Agpreneur (التي تدمج المعلومات عن الزراعة من أجل الوصول إلى الأسواق).

3- المساعد الرقمي للمزارع والمزارعين الذي يعمل بالذكاء الاصطناعي التوليدي

محاكاة تعمل بالذكاء الاصطناعي لتعزيز الخدمات الإرشادية للمزارعين

يحتاج صغار المزارعين إلى معلومات في الوقت المناسب وذات صلة لتحسين ممارستهم للزراعة. وسيجمع هذا الابتكار، الذي طُوّر بالشراكة مع [Digital Green](#)، بين الذكاء الاصطناعي ومعالجة اللغات الطبيعية لتوفير خدمات استشارية ذات صلة بالسياق وشاملة ومحدّثة باستمرار من خلال الرسائل النصية القصيرة أو التطبيق.

4- غذاء للمستقبل: الأنواع المهملة وغير المستغلة بالكامل

تعزيز الأغذية المحلية من أجل صحة وكوكب أفضل

يعتمد العالم بشكل مفرط على الأرز والذرة والقمح، في حين أن الأغذية المحلية غير مستغلة بالكامل في معظم الأحيان. ويجمع الصندوق المعرفة التقليدية مع الابتكار من أجل إنتاج واستهلاك الأنواع المحلية التغذوية والقادرة على الصمود في وجه تغير المناخ، مثل الديجيتاريا المغتربة والذرة الرفيعة.



LandMonitor -5

تحسين حقوق المرأة في الأرض وصنع السياسات باستخدام البيانات

تتسبب فجوة في البيانات الرسمية عن حيازة الأراضي في الحد من التنمية الريفية والجهود الأيالة إلى تنفيذ سياسات أفضل للأراضي. ويجمع LandMonitor البيانات عن حيازة الأراضي ويحللها ويقدمها، ويعمل مع المجموعات المستهدفة لتحسين جمع البيانات وتشجيع اتخاذ القرار استنادا إلى الأدلة.

Top Secret Helpline -6

تطبيق للتصدي للتحرش الجنسي في مكان العمل وعبر المشروعات الممولة من الصندوق

يربط هذا التطبيق الحائز على جائزة الصندوق في تحدي الأمم المتحدة لابتكارات تغيير الثقافة، المستخدمين بقنوات الإبلاغ في الصندوق في لغتهم الأم بطريقة مشفرة وغير منسوبة، مما يخفض العتبة اللازمة للإبلاغ عن التحرش الجنسي وطلب المساعدة.

TRACE Blockchain -7

سلسلة كتل لتعزيز الشفافية والثقة

يستخدم الصندوق تقنية سلسلة الكتل لتعزيز الشفافية ومكافحة الفساد، فيما يتيح الواقع الافتراضي للأشخاص اختبار مشروعاتنا بطريقة متاحة وفعالة من حيث التكلفة، ويشجع الجهات المانحة على الاستثمار.

GeoScan -8

تعزيز اتخاذ القرار باستخدام البيانات الجغرافية المكانية

يُعد جمع البيانات الجغرافية المكانية وتقديمها أمرا معقدا ويستغرق وقتا طويلا. ويخفض GeoScan الوقت المطلوب، ويقدم بيانات جغرافية مكانية متاحة ودقيقة من مصادر مختلفة بشأن مواضيع متعددة، بما في ذلك الخصائص الديمغرافية والفقر، لتعزيز اتخاذ القرار استنادا إلى الأدلة، والرصد والتقييم.

9- المبادرة الوطنية المصرية للمشروعات الخضراء الذكية

قاعدة بيانات للحلول المبتكرة من أجل معالجة آثار تغير المناخ

ستضع المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية في المحافظات المصرية خريطة من المشروعات الخضراء الذكية التي تقدم حولا مناخية مبتكرة ومحلية. وتيسر قاعدة البيانات هذه الاستثمارات الوطنية في الاقتصاد الأخضر وتشجعها.

BuildProc و IFAD OPEN -10

إحداث ثورة في التوريد في المشروعات باستخدام الأتمتة



يحدث IFAD OPEN تحولاً في التوريد في المشروعات، من خلال إدخال الأتمتة الشاملة للصندوق والمقترضين، وتعزيز الكفاءة وضمان الشفافية. وفي الوقت نفسه، يعمل BuildProc على تمكين موظفي التوريد من خلال برنامج اعتماد شامل يعيد تشكيل التوريد العام في المشروعات الممولة من الصندوق.

Omnidata - 11

منصة الصندوق الداخلية للبيانات والدراسات التحليلية

يتمكّن Omnidata القوى العاملة بأكملها في الصندوق من فعل المزيد باستخدام البيانات والذكاء الاصطناعي، من خلال تطوير لوحات متابعة البيانات وحلول الذكاء الاصطناعي الجديدة لحالات الاستخدام الخاصة بالصندوق عبر العديد من المجالات المواضيعية المختلفة والمتعددة الأبعاد. ومن خلال Omnidata، بنى الصندوق مجموعة قوية من الممارسين الذين يعملون على تطوير مهارات جديدة، وتحسين طريقة عملهم، وتبادل المعرفة واستنباط طرق جديدة لاستخلاص أفكار تدعم عمليات الصندوق بشكل مباشر.