



تقرير خاص حول مشاركة إكبا في مؤتمر الأطراف (كوب 28)

**#ICBAATCOP28** 

# ملخص تنفيذي

في الفترة الممتحة من 30 نوفمبر حتى 12 ديسمبر 2023، اجتمع في دبي، الإمارات العربية المتححة، الآلاف من ممثلي الدول من جميع أنحاء العالم، للمشاركة في مؤتمر الأطراف (كـوب 28). قدّم المؤتمر فرصة فريحة لتعزيز الجهـود العالمية نحـو التصـدي لتـغير المنـاخ وتعزيز الجهـود العالمية نحـو التصـدي لتـغير المنـاخ وتعزيز الستدامة. المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا) فخور بمشاركته في فعاليات المؤتمر على مدى أسبوعين وكذلك قبيل المؤتمر حيث تم تشكيل فريـق داخلي مخصص لتنفيذ برنامج إكبا في مؤتمر الأطراف (كـوب 28) من خلال مجموعة واسـعة من الأنشطة والمشاركات. عرض المركز جهـوده في مجال البحث والتطوير في مناطق مختلفة، وشكّل شراكات جديـدة، وبدأ مبـادرات حديثة. من بين أبرز الفعاليات كان إطلاق تحالـف النسـاء من أجـل العمـل المناخـي (WACAA)، وكشـف النقـاب عن كتـاب جديـد بعنـوان "الممارسـات الزراعيـة في الإمـارات بين المـوروث والعلـوم"، وافتتـاح نمـوذج لمزرعـة الدخـن في إكبـا، وتنظيـم النسـخة المحليـة مـن مؤتمـر الأمـم المتحـدة للشـباب لتـغير المنـاخ (2023، وعـرض الابتكارات العلميـة لإكبـا في جنـاح الإمـارات.

يقدم هذا التقريـر نظـرة عامـة على هـذه النقـاط البـارزة وغيرهـا مـن الأنشـطة والمشـاركات التــي كانــت جـزءًا مـن البرنامـج الشـامل لإكبـا في مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28).

#### مشاركة إكبا بالأرقام







6 اتفاقیات تعاون مع جهات دولیة وحکومیة وقطاع خاص



أكثر من 1,500 مشارك



164 ذكرًا إعلاميًا في وسائل الإعلام المحلية والدولية، مع تقدير وصول جمهور يبلغ 463 مليون شخص



757 منشورًا على وسائل التواصل الاجتماعي بتقدير تأثير يصل إلى 649,633 مشاهدة



1 تحالف النساء من أجل العمل المناخي (WACAA)

# إطلاق مبادرات جديدة

خلال المؤتمـر وقبلـه، عمـل المركـز الـدولي للزراعـة الملحيـة (إكبـا) بالتعـاون مـع شركاء مـن جميـع أنحـاء العـالم لتعزيـز الجهـود المبذولـة في مجـال التصـدي **لتـغير المنـاخ وتعزيـز الزراعـة المسـتدامة وضمان أمـن الغـذاء والميـاه، وتحقيـق المسـاواة بين الجنـسين،** وغيرهـا مـن القضايـا؛ مـن خلال مشـاركة **خبرتـه العلميـة** الواسـعة وتعزيـز **حلولـه المسـتندة إلى أبحـاث علميـة؛** ونشر الوعـي حـول **التنميـة المسـتدامة.** نفـّذ المركـز سلسـلة مـن المبـادرات الشـاملة بهـذا الصـدد.

#### تحالف النساء من أجل العمل المناخي (WACAA)

تـمّ **إطلاق تحالــف النســاء مــن أجــل العمــل المناخــي (WACAA)** في 4 ديســمبر 2023، بقيـادة **ســعادة رزان المبــارك**، رائــدة الأمــم المتحــدة للمنــاخ لــدى مؤتمــر الأطــراف (كــوب 28) ورئيســة مجلــس إدارة إكبــا، وحضــور **معـــالي مريـــم بنــت محمــد المــهيري،** وزيــرة التــغير المناخــي والبيئــة بدولــة الإمــارات العربيــة المتحـــدة.

يهـدف تحالـف النساء مـن أجـل العمـل المناخـي إلى جمـع **القيـادات النسـائية والعـلماء وصنـاع السياسـات والشركاء الآخريــن** مـن أجـل وضـع ودعـم سياسـات وتـدابير وبرامـج ومبـادرات إيجابيـة. كما يوفـر الاتحـاد منصـة لدعـم **المسـاواة بين الجنــسين** والاطلاع على أفضـل الممارسـات والــرؤم حـول **مشـاركة المـرأة في العلــوم والابتـكار والزراعـة**.

ويهـدف تحالـف النسـاء مـن أجـل العمـل المناخـي الوصـول إلى **مليـون إمـرأة بحلـول عـام 205**0، مـن المزارعـات والعـلماء ورائـدات الأعمال في الزراعـة. يمكـن للمؤسسـات المهتمـة الانـضمام إلى التحالـف مـن خلال تأييـد التعهـد بدعـم المـرأة في الزراعـة على الموقـع الالـكتروني: www.wacaa-alliance.org

أُسّس هذا التحالف نتيجة لعدة استشارات ومناقشات مع شخصيات نسائية فاعلة من مناطق مختلفة، بما في ذلك دولة الإمارات العربية المتحدة وآسيا الوسطى وجنـوب الصحـراء الكبرى في أفريقيا.





إطلاق تحالف النساء من أجل العمل المناخب (WACAA) خلال فعاليات يوم المساواة بين الجنسين في مؤتمر الأطراف (كوب 28).

#### كتاب بعنوان "الممارسات الزراعية في الإمارات بين الموروث والعلوم"

أصدر إكبا كتابًا جديدًا **بعنـوان "الممارسـات الزّراعيـة في الإمـارات بين المـوروث والعلـوم"** وذلـك خلال حفـل إطلاق رسـمي في جنـاح دولـة الإمارات العربيـة المتحـدة في مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28). يستعرض الكتـاب الممارسـات الزراعيـة التقليديـة التـي يحافـظ عليهـا المزارعـون الإماراتيـون كما يربطهـا بالنظريـات العلميـة **والأبحـاث والتقنيـات الحديثـة** والتـي تهـدف لزيـادة إنتاجيـة الزراعـة وتطويرهـا.



تـم الإعلان عـن الكتـاب سـابقًا في جنـاح دولـة الإمـارات العربيـة المتحــدة في معــرض إكســبو الدوحــة للبسـتنة 2023 قطــر.

تـمّ اصـدار الكتـاب **تقديـرًا لجهـود دولـة الامـارات العربيـة المتحـدة** المبذولــة في تمــكين القطــاع الزراعــي المســتدام ودعــم البحــث العلمي والتطوير لاستدامة الأمن الغذائي على الصعيدين المحلي والعالمـــــى.

تم الإعلان عن الكتاب كذلك في جناح دولة الإمارات العربية المتحدة في **معرض إكسبو الدوحـة للبسـتنة 2023 قطـر** ، كجـز ء مـن احتفـالات اليوم الوطني الإماراتي الثاني والخمسين بحضور سعادة الشيخ عبــد الرحمــن بــن حمــد بــن جاســم بــن حمــد آل ثــاني، وزيــر الثقافــة القطـري **ومعـالي الشـيخ سـالم بـن خالـد القاسـمي** وزيـر الثقافـة والشباب **ومعـالي السـيّدة نـورة بنـت محمـد الكعبـي** وزيـر الدولـة بـوزارة الخارجيـة بدولـة الإمـارات العربيـة المتحـدة.





تم إطلاق الكتاب في حفل رسمي يوم 10 ديسمبر 2023 في جناح دولة الإمارات العربية المتحدة.



#### النسخة المحلية من مؤتمر الأمم المتحدة للشباب لتغير المناخ في دولة الامارات 2023

نظَّم إكبا بالتعاون مع **جامعة زايد النسخة المحلية من مؤتمر الأمم المتحدة للشباب لتغير المناخ.** 

تحت شعار **"الشباب في قلب العمل المناخي"،** جمع المؤتمر حوالي **200 شاب وفاعلين آخرين** لمناقشة التحديـات المتعلقـة بالتـغير المناخـي خلال **15 جلسـة** تضـم خبراء متنـوعين. كما شـمل البرنامـج لمـدة يـومين مجموعـة مـن ورش العمـل التفاعليـة والأنشـطة حـول التنـوع المناخـية و "فريسـك المناخ" وزراعـة الأشجار. وكان إطلاق **"بيـان الشباب في دولـة الإمـارات العربيـة المتحـدة** الحيـوي والرسـومات الابداعيـة المفاخـي و "فريسـك المناخ<u>ـي</u> وزراعـة الأشجار. وكان إطلاق **"بيـان الشباب في دولـة الإمـارات العربيـة المتحـدة** 2023" مـن أبـرز النتائـج الرئيسـية للمؤتمـر. ويمثـل البيـان أصـوات 155 شـابًا ويعكـس جهودهـم مـن أجـل العمـل المناخـي عبر 11 موضوعًــا حيات عبر 11 موضوعًــا بمـا في ذلـك مشـاركة الشباب، وتـم نشره على موقـع إنترنـت المركـز الـدولي للزراعـة الملحيـة وحسـابات وسـائل التواصـل الاجتماعـي.



#### اليوم المفتوح لنموذج مزرعة الدخن في إكبا

استضاف إكبا يومًا مفتوحًا لتقديم **نمـوذج مزرعـة الدخـن في** إكبا على هامـش فعاليـات مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28). وأنشـمأ نمـوذج مزرعـة الدخـن بالتعـاون مـع **مؤسسـة SELCO** وتزامنًا **للسـنة الدوليـة للدخـن،** وهـي مصممـة لعـرض أهميـة **تطويـر سلاسـل القيـم لمحاصيـل** مثـل الدخـن والاضـاءة على جهـود إكبـا في هـذا المجـال.

دشَّنت المزرعة الدكتورة طريفة الزعابي، المدير العام لإكبا، بمشاركة كل من سعادة المهندس محمد مـوسه الأميري، الوكيل المساعد لقطاع التنوع الغذائي بـوزارة التغير المناخـي والبيئـة بدولـة الإمـارات العربيـة المتحـدة؛ وسعادة عبـد الحكيـم الواعـر، مساعد المديـر العام لمنظمـة الأغذيـة والزراعـة للأمـم المتحـدة (الفـاو) والممثـل الإقليمـي للمنظمـة في منطقـة الشرق الأدنى وشمال أفريقيـا؛ وسعادة المهنـدس محمـد جمال السـاعاتي المستشـار الخـاص لرئيـس البنـك الإسلامـي للتنميـة بالمملكـة العربيـة السـعوديـة، إلى جانـب العـلماء والـخبراء بالمركـز وعـدد مـن الرؤسـاء التنفيذيـون مـن الشركات الخاصـة ومسـؤولون في جهـات رسـمية مـن مختلـف البلـدان.

سنحت الفرصة للمشاركين لمشاهدة تجارب زراعة الدخن والاطلاع علم **معدات المعالجة بعد الحصاد،** وتذوق أطباق قائمة على الدخن.





منذ إطلاقها، تم زيارة نموذج مزرعة الدخن من قبل أكثر من 150 شخصًا، بما في ذلك وفد يضم 25 من كبار الرائدين من منظمة "المجموعة الاستشارية للبحـوث الزراعيـة الدوليـة" (CGIAR)، ووفـود رفيعـة المسـتوى من المركـز الـدولي لتحـسين الـذرة والقمـح (CIMMYT) والمعهـد الـدولي لأبحـاث المحاصيـل في المناطـق شـبه الجافـة (ICRISAT)، ووزارة المـوارد المائيـة في العـراق، بالإضافـة إلى عـدة شركات خاصـة ومنظمات أخـرى.

#### مبادرة 28 قادة دوليون مناصرون للزراعة المستدامة

في 15 أغسطس 2023، أطلـق إكبـا مبـادرة علم **وســائل التواصــل الاجتماعــي** خلال التحـضير لمؤتمــر الأطــراف (كــوب 28) بعنــوان **"28 قــادة دوليــون منــاصرون للزراعــة المســتدامة".** 

هدفت المبادرة إلم تقديـم أفكار رؤيويـه **مـن العقـول المفكـرة والمناصريـن العالمـيين** للزراعـة المسـتدامة، البحـث والابتكار، وأمـن الغـذاء، وغيرهـا مـن القضايـا الرئيسـية. كما كانـت الغايـة منهـا زيـادة الوعـي حـول التحديـات العالميـة مثـل تـغير المنـاخ وطـرح الحلـول الممكنـة لهـا.



# عرض الابتكارات العلمية والزراعية

خلال مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28)، شـارك إكبـا ونظَّـم مختلـف الفعاليـات الفرعيـة لعـرض خبرتـه وتجاربـه. سـاعد ذلـك في استكشـاف تعـاون جديـد وتعزيـز الشراكات القائمـة.

# إطلاق برنامج "المبادرة الإقليمية لندرة المياه" (WSI)

الشركاء: الإسكوا، والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA)، والمعهد الدولي لإدارة المياه (IWMI)، ويونيسف (UNICEF)



سيتم تنفيذ البرنامج من قبل إكبا الم جانب العديد من الخبراء.

شـارك إكبـا في إطلاق برنامـج "المبـادرة الإقليميــة لنــدرة الميــاه" (WSI) في منطقــة الشرق الأدنى وشمال إفريقيــا في فعاليــات مؤتمر الأطراف (كـوب 28). خلال حفل الإطلاق، أبرزت الدكتـورة طريفـة الزعــابي، المديــر العــام لإكبــا، خبرة المركــز الواســعة في تطويــر وتقديــــم حلــــول الزراعـــة الملحيـــة وإدارة الجفــاف في المنطقــة. كما شدّدت على الحاجـة الملّحـة للتعـاون على جميـع المسـتويات وإيجـاد حلــول تتعلــق بالميــاه والغــذاء والطاقــة.

وسـيتّم تنفيــذ البرنامــج بقيــادة منظمــة الأغذيــة والزراعــة للأمــم المتحـدة (FAO) وبتمويـل مـن حكومتـي السـويد وهولنـدا وبالتعـاون مع عدة جهات منها **الإسكوا، والمركز الدولي للبحوث الزراعيـة** في المناطــق الجافــة (ICARDA)، والمعهــد الــدولي لإدارة الميــاه (IWMI)، ويونيســف (UNICEF)، إضافــة الص إكبــا.

### فعالية بعنوان"برنامج البنك الإسلامي للتنمية الإقليمي حول سلسلة إمداد الكاسافاً: تذكرة عُبور أَفريقية نُحو تحقيق أمن غذائي متين مقاوم للتغير المناخي"

الشركاء: البنك الإسلامي للتنمية



شارك في الفعالية مجموعة من كبارالقادة والخبراء.

أدار الدكتــور أوغســتو بيــسيرا لوبيــز لابايـــي، كــبير الــخبراء في إكبــا فعاليــة بعنــوان "برنامــج البنــك الإسلامــي للتنميــة الإقليمــي حــول سلســلة إمــداد الكاســافا: تذكــرة عبــور أفريقيــة نحــو تحقيــق أمــن غذائي متين مقاوم للتغير المناخي"، التي نظمها البنك الإسلامي للتنميــة ضمــن فعاليــات مؤتمــر الأطــراف (كــوب 28).

وخلال حديثــه أمــام الحضــور مــن العــلماء والــخبراء، أكّــد الدكتـــور أوغسـتو بيـسيرا لوبيــز لابايــي على الإمكانيــات الكامنــة لأوراق نبتــة الكاســافا كمصــدر جديــد لــلبروتين النبــاتي للاســتهلاك الغــذائب أو العلـف. واستكشـف المشـاركون في الجلسـة تـأثيرات تـغير المنـاخ على سلاســل إمــداد الكاســافا، بمــا في ذلـك العوائــق وأوجــه التمـكين.

> جلسة نقاش بعنوان"تلاقي الديناميات التشغيلية والتقنيات الناشئة والتمويل الإسلامي المبتكرُ: الحفاظ على التدخلات في مجال الزراعةُ والأمن الغذاّئي فُيُّ البلدان الأعضاء في البنك الإسلامي للتنمية"

> > الشركاء: البنك الإسلامي للتنمية



تــم تنظيــم الفعاليــة في 10 ديســمبر 2023، وضمــت عــدد مــن الـخبراء والقـادة.

انضمـت السـيّدة أمـل مجـذوب، مديـرة الشراكات وتعبئـة المـوارد في إكبا، الم لجنــة مــن الــخبراء في نقــاش بعنــوان "تلاقــي الديناميــات التشغيلية والتقنيـات الناشـئة والتمويـل الإسلامـي المبتكـر: الحفـاظ على التدخلات في مجال الزراعـة والأمـن الغـذائي في البلـدان الأعضاء في البنـك الإسلامـي للتنميـة" الـذي نظمـه البنـك الإسلامـي للتنميـة في جنـاح بنـوك التنميـة متعـددة الأطـراف MDB في مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28).

وقدّمت للحاضريـن عرضًـا عـن مجموعـة مـن تقنيـات الزراعـة الدقيقـة التـي يستخدمها إكبـا في مبادراتـه للبحـث والتطويـر لتحـسين جوانـب مختلفة من الزراعة، بما في ذلك إنتاج المحاصيل وكفاءة استخدام المـوارد والتـأثير البيئـي. كما قدمـت أمثلـة على التقنيـات ذات التكلفـة المنخفضة التبي يبروّج لها المركز ، مثل إنتاج الفحـم الحيـوي. وأوضحت كيـف أن تحويـل نفايـات النباتـات الـخضراء إلى **الفحـم الحيـوي** يتماشى مـع ممارســات الزراعــة المســتدامة ومبــادم**ٔ الاقتصــاد الدائـــري،** ويساهم بشكل عام في تعزيـز كفاءة استخدام المـوارد.

## جلسة نقاش بعنوان "حلول زراعية ذكية لمكافحة الملوحة وتغيرّ المناخ"

الشركاء: الوكالة الدولية للطاقة الذرية



تم استضافة الجلسة النقاشية من قبل الوكالـة الدوليـة للطاقة الذريـة (IAEA) في مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28) وشـارك فيهـا عـدة خبراء وقـادة من جهـات مختلفـة.

في 3 ديسـمبر 2023، شــارك الدكتــور شربــل طــراف، رئيــس العمليــات والتطويــر في إكبــا، في جلســة نقــاش حـــول "حلـــول الزراعــة الذكيــة لمواجهــة الملوحــة وتــغير المنــاخ".

في كلمتـه الم الحضـور، سـلّط الدكتـور شربـل طـراف الضـوء علم أهميـة تكييـف نظـم الزراعـة والغـذاء للتغلـب علم التـأثيرات المناخيـة مــن خلال اســتغلال قــوة العلــم والابتــكار. كما قــدم أمثلــة علم حلــول المركـز الــدولي للزراعـة الملحيـة الذكيـة مناخيًـا الخاصـة بالأمـن الغـذائي والتغذيـة والأمـن المائي والتــي تـم اختبارهـا وتقديمهـا في بلــدان مختلفـة حــول العــالم.

### فعالية يوم العرض النهائي"تسارع التكيف مع التغيرات المناخية -النسخة الزراعية الغذائية"

الشركاء: Green Group, Stratecis



انضمّ الدكتـور خليـل عمار ، مديـر برنامـج الإدارة المستدامة للمـوارد الطبيعيـة ، خـبير رئـيسي - المـوارد المائيـة في إكبـا ، بصفتـه عضـوًا في لجنـة تحكيم تضـم خبراء لاختيـار فائـز واحـد مـن بين سـت شركات ناشـئة في اليـوم النهـائي لفعاليـة "تسارع التكيـف مـع التـغيرات المناخيـة - النسـخة الزراعيـة الغذائيـة". أقيمـت الفعاليـة بمركـز المعرفـة - المنطقـة الـخضراء في مدينـة إكسـبو دبي في مؤتمـر الطـراف (كـوب 28).

# جلسة نقاش حول "التفاعل بين المياه والطاقة والغذاء: استغلال إمكانيات مياه الصرف لأنظمة غذائية مستدامة"

الشركاء: برنامج الأغذية العالمي للأمم المتحدة (WFP)



تـم تنظيـم الفعاليـة مـن قبـل برنامـج الأغذيـة العالمـي للأمـم المتحـدة (WFP) في جنـاح العـراق خلال مؤتمـر الأطـراف (كـوب28).

شــارك الدكتــور خليــل عمار، مديــر برنامــج الإدارة المســتدامة للمــوارد الطبيعيــة، خــبير رئــيسي - المــوارد المائيــة في إكبــا، إلى مجموعــة مــن الــخبراء في نقــاش حــول "التفاعـل بين الميــاه والطاقــة والغــذاء: اســـتغلال إمكانيــات ميــاه الصرف لأنظمــة غذائيــة مســـتدامة".

وشدّد على إمكانيات الحلـول القائمـة على الطبيعـة لإدارة الملوحـة في الزراعــة في منطقــة الشرق الأوســط وشمال أفريقيــا. كما أكّــد على أهميتهــا، وتحديــدًا نهــج الزراعــة الملحيــة، في مواجهــة التحديــات الحرجــة مثــل نــدرة الميــاه وتــغير المنــاخ وزيــادة الملوحــة، وقدّم أمثلــة على حلــول إكبـا المبتكـرة للتعامـل مـع نــدرة الميــاه في المنطقــة.

#### فعالية جانبية بعنوان "نحو حوار بين المحيطات وتغير المناخ"

الشركاء: مركز البيئة للمدن العربية



شارك الدكتـور خليـل عمار ، مديـر برنامـج الإدارة المسـتدامة للمـوارد الطبيعيـة ، خـبير رئيسي - المـوارد المائيـة في إكبـا ، في جلسـة نقـاش بعنـوان "نحـو حـوار بين المحيطـات وتـغير المنـاخ " ، قـدّم خلالهـا آخـر أبحـاث وأعمال المركـز المتعلقـة بتقنيـات إدارة الميـاه المسـتدامة ونهـج التكيـف مـع التـغير المناخـي . نُظِمـت المناقشـة بالتعـاون مـع المديريـة العامـة للجماعـات المحليـة في المغـرب وجمعـت بين عـدة قـادة وخبراء .

# ورشة عمل بعنوان "ورشة التربة الحية"

الشركاء: مدينة إكسبو، ورشة العمل حول التربة الحية - L'Atelier des sols vivants



بمناسـبة اليــوم العالمــي للتربــة، الــذي يُحتفــل بــه حــول العــالم في 5 ديسـمبر مـن كل عــام، اسـتضاف متحــف الامــارات للتربــة التابـع لإكبـا ورشــة عمـل بعنــوان "ورشــة التربــة الحيــة" في مزرعــة مدينــة إكسبو في مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28). وتـم تصميــم الورشــة العلمية التشـــاركية للمســاعدة في نشر لغــة مشتركــة حــول وظيفــة التربــة والقضايــا المتعلقــة بحفظهــا، حيــث اســتقطبت نحــو 50 مشــاركًا مــن الفئــات الطلابيــة والرجــال والنســاء.

# ورشة عمل "Climate Fresk"

الشركاء: مدينة اكسبو دبي، ClimateFreskUAE



The Climate Freskهــي نشاط تفاعلي يُجـرى بشكل عـملي للمشـاركين مـن مختلـف الأعمار لاتخـاذ قـرار حـول تـأثيرات وأسـباب التـغير المناخــي.

تعــاون **متحــف الإمــارات للتربــة** التابــع لإكبــا مــع ClimateFreskUAE للمشــاركين مــن لتســهيل جلســات ورش العمــل "Climate Fresk" للمشــاركين مــن مختلــف الفئــات العمريــة في مزرعــة مدينــة إكســبو وذلــك خلال فعاليــات مؤتمــر الأطــراف (كــوب 28).

تُعـتبر "Climate Fresk" واحـدة مـن العـروض التعليميـة في المتحـف، وهــي ورشــة علميـة في المتحـف، وهــي ورشــة علميـة تعاونيـة تهـدف إلى تحـسين فهــم الجمهــور لمفهــوم تغير المنـاخ باستخدام محتــوس علمــي وبيانــات مـن تقاريــر الهيئــة الحكوميــة الدوليــة المعنيــة بتــغير المنــاخ (IPCC). تُســاعد الورشــة في نشر الوعــي حــول تـغير المنــاخ وتُلهــم المشــاركين لاتخــاذ إجــراءات بنــاءة لمواجهــة هــذه القضيــة.

## جلسة بعنوان "إطلاق إمكانات النسخ المحلية للدول العربية من مؤتمر الأمم المتحدة للشباب لتغير المناخ"

الشركاء: مجلس الشباب العربي للتغير المناخي (AYCCC)



شاركت نـور الجنـدي، أخصائيـة تطويـر المقترحـات في إكبـا في مجلـس طمــوح الشــباب بعنــوان "إطلاق إمكانــات النســخ المحليــة للــدول العربيــة مــن مؤتمــر الأمــم المتحــدة للشــباب لتــغير المنــاخ" الــذي اســتضافه جنــاح رواد المنــاخ للشــباب خلال مؤتمــر الأطــراف (كــوب 28).

وكعضـو في اللجنـة التنظيميـة للنسـخة المحليـة مـن مؤتمـر الأمـم المتحـدة للشـباب لتـغير المنـاخ في دولـة الامـارات 2023، شـاركت الجنـدي في تبـادل أفضـل الممارسـات والـدروس المسـتقاة واستراتيجيـات التمويـل وغيرهـا مـن الـرؤى المسـتمدة مـن المؤتمـر.

## فعالية جانبية: "تعزيز إعلان عام 2028 كعام للزراعة الملحية: زراعة مقاومة للتغير المناخي لأنظمة إنتاج مستدامة ونظم بيئية صحية في المناطق المتأثرة بالملوحة"

الشركاء: منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO)، الشراكة العالمية بشأن ندرة المياه في الزراعة (WASAG).



يقـود إكبــا مجموعــة العمــل حــول "الزراعــة الملحيــة" ضمــن الشراكــة العالميــة بشــأن نــدرة الميــاه في الزراعــة (WASAG).

انضمـت الدكتـورة ديونيسـيا أنجيلـيكي ليرا، خـبيرة العلـوم الزراعيـة للنباتـات الملحيـة في إكبـا، إلى لجنـة مـن الـخبراء في مجـال **الزراعـة** الملحيـة في نقـاش حـول إمكانيـات الزراعـة الملحيـة لتحقيـق الأمـن الغـذائي والمائي. جـاء ذلـك ضمـن فعاليـة نظمتهـا منظمـة الأغذيـة والزراعـة للأمـم المتحـدة (FAO) في مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28).

كما قدمـت بعـض الأمثلـة على الأبحــاث ومشــاريع التطويـــر التـــي قــام بهــا إكبــا في مختلــف الـــدول. وشــدّدت أيضًــا على أهميــة تزويــد المــزارعين بالمهــارات والأدوات والمـــوارد الضروريـــة للتكيــف مــع تـــأثيرات التــغير المناخـــي ومشــكلة ملوحــة التربــة والميـــاه.

# جلسة نقاش تحت عنوان "التخطيط والزراعة من أجل الكوكب"

الشركاء: وزارة التربية والتعليم في الإمارات



مركــز التعليـــم الأخضر في مؤتمــر الأطــراف (كــوب 28). وقدّمــت الســيّدة عفــاني للحضــور ملخصًــا حـــول مبــادرات تطويــر القــدرات وتبــادل المعرفــة في إكبــا وأفضــل الممارســات لتمـــكين الشـــباب الطمـــوح مـــن رواد الأعمال الزراعيـــة والباحــثين والتـــي تشـــمل تــوفير برامــج تدريــب، وفــرص تدريــب ميــداني، وورش عمــل،

شـاركت السـيّدة ريمـا عفـاني، أمين متحـف الإمـارات للتربـة في إكبـا، في نقــاش بعنــوان "التخطيـط والزراعــة مـن أجـل الكوكـب" حــول دور التعليــم في الحفــاظ علم كوكــب الأرض. تــم اســتضافة النقــاش مــن قبــل وزارة التربيــة والتعليــم في الإمــارات العربيــة المتحـــدة في

وسـهولة الوصـول الم المـوارد. شـدّدت أيضًـا علم الـدور الحيــوي للجهـود المشتركـة بين مراكـز البحـث الدوليـة والمؤسسات التعليميـة والجهـات الحكوميـة والقطـاع الخــاص في تعزيــز تــأثير هــذه البرامـج.

## محاضرة بعنوان "من السهل الملحي إلى طاولتك: الزراعة الملحية كمزوّد إنتاج متعدد الجوانب لمكافحة تغير المناخ"

**الشركاء:** مزرعة مدينة إكسبو



اتبعـت الجلسـة تنسـيقًا تفاعليًـا وشـملت فقـرة أسـئلة وأجوبـة مـع الحضـور.

قدمــت الدكتــورة ديونيســيا أنجيلــيكي ليرا، خــبيرة العلــوم الزراعيــة للنباتــات الملحيــة في إكبــا، محــاضرة بعنــوان "مــن الســهل الملحــي إلى طاولتـك: **الزراعــة الملحيــة** كمـزوّد إنتـاج متعــدد الجوانـب لمكافحة تــغير المنــاخ" في مزرعــة مدينــة إكســبو في مؤتمــر الأطــراف (كــوب

وشـددت الدكتــورة ليرا على أهميــة الزراعــة الملحيــة كحــل لأزمــة المنــاخ في المناطــق المتأثــرة بالملوحــة وضرورة تطويــر سلســلة القيمــة بأكملهــا للمحاصيــل الملحيــة التــي يمكــن زراعتهــا في طروف ذات ملوحــة عاليــة. كما قدمـت نتائج ناجحـة لمشــاريع متعـددة التخصصــات تــم تنفيذهــا في منطقــة الشرق الأوســط وشمال أفريقيــا لهــذا الغــرض، وذكــرت التحديــات التــي واجهــت عمليــة تطويــر سلســلة القيمـــة للنباتـــات الملحيـــة مثــل الســـالكورنيا، والإجـــراءات المتخـــذة

#### فعالية جانبية بعنوان "الحلول الطبيعية لأنظمة غذائية متينة في الإمارات"



تمـت جلسـة النقــاش التــي جمعــت بين عــدة خبراء في الجنــاح الاســباني.

وسلّط السيّد رشيد زعبـول، خبير نمذجـة التـغير المناخـي في إكبـا، الفرّـوء على دور المركـز في تطويـر واستكشـاف الخيـارات لمواجهـة تـغير المنـاخ باسـتخدام إمكانيـات الزراعـة الملحيـة. كما أكّـد على أهميـة الزراعـة الملحيـة وبشـكل خـاص النباتـات المقاومـة للملوحـة مثـل السـليكورنيا في المناطـق ذات المـوارد المائيـة المحـدودة. وشـارك تفاميـل مشروع مـشترك مـع جمعيـة الإمـارات للطبيعـة بالتعـاون مـع الصنـدوق العالمـي للطبيعـة لاستكشـاف حلـول مبنيـة على الطبيعـة لمواجهـة التـغير المناخـي في منطقـتين سـاحليتين في أم القيويــن.

# فعالية جانبية بعنوان "تجربة الطعام الدائمة: تذوق التنوع في طعامنا"

نظم إكبا فعالية بعنوان "تجربة الطعام الدائمة: تذوق التنوع في طعامنا" بالتعاون مع **الصندوق الإستئماني العالم ي لتنوع المحاصيل** (Crop Trust)، **والحدائق النباتية الملكية (Kew Garden)، Chefs Manifesto, Resilience Frontiers) ومنظمة "المجموعة الاستشارية للبحوث <b>الزراعية الدوليّة" (CGIAR)** وذلك في جناح الغذاء والزراعة في مؤتمر الأطراف (كوب 28).

هدفت الفعالية التب أقيمت خلال يـوم الغـذاء والزراعـة والميـاه إلى إبـراز أهميـة **تنـوع المحاصيـل** والمحاصيـل الذكيـة مناخيًـا **والمحاصيـل غير المسـتغلة** لـضمان الأمـن الغـذائب والتغذيـة.



تحدّث الدكتور أوغستو بيسيرا لوبيز لابايي، كبير الخبراء في إكبا، عن عمل المركز في مجال المحاصيل غير المستغلة لضمان الأمن الغذائي والتغذية.

#### ندوة افتراضية بعنوان "التكيف مع الجفاف: حلول عالمية للتخفيف من الجفاف وتعزيز الصمود"



قَدَّم إكبـا تجربتـه الواسـعة في تطويـر حلـول لرصـد الجفـاف في الشرق الأوسـط وشمال أفريقيـا.



شكلّت النحوة منصـة لتبـادل الأفـكار والآراء حــول كيفيــة إدارة وتخفيــف والتكيــف مــع تــأثير الجفــاف للتأقلــم بشـكل أفضــل تحــت تــثير المناقشــة بين العــلماء والــخبراء مــن إكبـا، والمعهـد الدنمـاركي للميــاه (DHI)، واتفاقيــة الأمــم المتحــدة لمكافحــة التصحــر (UNCCD)، ومعهــد الزراعــة والطــب البيطــري في المغــري.

## ورشة العمل الدولية "تفاعل البيئة والاجتماع والحوكمة (ESG) مع الزراعة في ظل تغير المناخ"

في إطار التحضيرات لمؤتمـر الأطـراف (كـوب 28)، اسـتضاف إكبـا ورشـة العمـل الدوليـة "تفاعـل البيئـة والاجـتماع والحوكمـة (ESG) مـع الزراعـة في ظـل تـغير المنـاخ" في مقـره في دبي، الإمـارات العربيـة المتحـدة، وذلـك في 13-14 مـارس 2023.

تـم تنظيـم هـذه الورشـة بدعـم مـن **السـفارة البريطانيـة في الإمـارات العربيـة المتحـدة،** وبالتعـاون مـع **مركز روثامسـتيد للأبحـاث في المملكة المتحـدة.** جمعـت الورشـة بين مختلـف الفاعـلين **مـن الحكومـة وفي مجـالات البحـث والأكاديميـة والصناعـة** في أستراليـا، وكنـدا، ومصر، والهنـد، وماليزيـا، والمغـرب، وعُمان، وباكسـتان، وقطـر، والمملكـة العربيـة السـعوديـة، وسريلانـكا، والإمـارات، والمملكـة المتحدة.

هدفت الورشة إلى التوصل إلى توافق حـول الحاجـة إلى البحـث التطبيقـي والأسـاسي لتطويـر حلـول للزراعـة المسـتدامة في ظـل التـغير المناخـي، ومعالجـة مثـل هـذه الأســُلة كالحوافـز لـلشركات لدمـج الاسـتدامة البيئيـة في استراتيجياتهـا.



شارك في ورشة العمل حوالي 60 ممثلًا من 13 دولة.



# بناء الشراكات

قـدّم مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28) فرصـة كـبيرة لتكويــن **شراكات جديــدة** بيـنما اجتمعـت المنـظمات مــن جميــع أنحــاء العــالم في مدينــة إكســبو دس.



# فعالية تحت شعار "الزراعة من أجل مستقبلنا: زيادة القدرة على التكيف مع تغير المناخ"

الشركاء: مؤسسة "بيل وميليندا غيتس" ومجتمع جميل بالتعاون مع "غولز هاوس".

شارك إكبا في عرض خاص عن الابتكارات الزراعيـة خلال مؤتمر الأطراف (كـوب 28) ضمن فعاليـة تحـت شعار "الزراعـة من أجل مستقبلنا: زيـادة القـدرة علم التكيـف مـع تـغير المنـاخ" والتـي قامـت بتنظيمهـا **مؤسسـة "بيـل وميلينـدا غيتـس" ومجتمـع جميـل** بالتعـاون مع**"غولـز هـاوس".** 

قدّمت **الدكتـورة طريفـة الزعـابي،** المديـر العـام لإكبـا، **للسـيد "بيـل غيتـس"** شرحًـا حـول أعمال إكبـا في تطويـر وتـوفير **محاصيـل مقاومـة للتـغيرات المناخيـة وغنيـة بالعنـاصر الغذائيـة** فـضلًا عـن تقنيـات اسـتخدام مـوارد فعالـة حـول العـالم. ويشـكل خـاص، شـاركت تفاصيـل **برنامـج أبحـاث إكبـا حـول نخيـل التمـر،** الـذي يشـمل تنفيـذ تجـارب متنوعـة في الإمـارات العربيـة المتحـدة لتحديـد التـأثير الطويـل المـدص لـري الميـاه المالحـة علم نمـو وإنتاجيـة ثمـار أشـجار النخيـل وجودتهـا، بالإضافـة الم تـأثير الملوحـة علم التربـة.





شارك في الفعالية السيد "بيل غيتس"، الرئيس المشارك لمؤسسة "بيل وميليندا غيتس" وفادي جميل، نائب رئيس مجلس إدارة مجتمع جميل.

## تعزيز التعاون في مجال البحث والتطوير في أوزبكستان



تنــاول الاجــتماع أيضًــا اســتعراض إمكانيــة إنشــاء بنــك للجينــات (قاعــدة بيانــات للحمـض النــووي والريبــوز) في المركـز الــدولي للابتـكار لحــوض بحــر الآرال في أوزبكســتان.

على هامـش فعاليــات مؤتمــر الأطــراف (كــوب 28). التقــت الدكتــورة طريفـة الزعـابي، المديـر العـام لإكبـا بمعــالي عزيــز عبــد الحكيمــوف، وزيــر البيئـة وحمايــة البيئـة وتــغير المنــاخ في أوزبكســتان، لمناقشــة ســبل تعزيــز التعــاون الحــالي واستكشــاف مجــالات جديـــدة ذات المصلحــة المشتركــة.

 قام إكبا بالمفاوضات مع مختلف المنظمات ووقع عدة اتفاقيات تعاون، منها:

اتفاقيـة عمليـة مـع **الوكالــة الدوليــة للطاقــة الذريــة (IAEA)** للتعـاون في مجـال **إدارة التربـة والميــاه والمحاصيـل والعنــاصر المغذيــة**.

وقَّع إكبـا اتفاقيــة تفاهــم مـع الصنــدوق الــدولي للتنميــة الزراعيــة لدعــم الزراعــة المســتدامة، وتحقيــق الأمــن الغــذائي، وتعزيــز مقاومــة التـغير المناخــي في أنظمــة الزراعــة والغــذاء.



تم توقيع الاتفاقية من قبل الدكتورة طريفة الزعابي، المدير العام لإكبا والسيدة نجاة مختار ، نائبة المدير العام ورئيسة قسم العلوم النووية والتطبيقات في الوكالة الدولية للطاقة الذرية (AEA).

دخـل إكبـا في شراكــة مـع شــنايدر إلكتريــك للتعــاون في مجــال التنميـة الزراعيـة المســتدامة، ودعــم مشــاركة الشــباب والنســاء وتطويــر القــدرات الخاصــة بالاســـتدامة والانتقــال إلى مســتقبل أكثر خضرة وصديــق للبيئــة.



تــم توقيــع الاتفاقيــة مــن قبــل الدكتــورة طريفــة الزعــابي، المديــر العـام لإكبـا والدكتــور "ألفـارو لاريــو"، رئيـس الصنــدوق الــدولي للتنميــة . الزراعيــة .



تــم توقيــع اتفاقيــة التفاهــم مــن قبــل الدكتــورة طريفــة الزعــابي، المديــر العــام لإكبــا، والســيّد أحمــد خشــّـان، رئيــس "شــنايدر إلكتريـــك" لمنطقــة دول الخليــج.



تم توقيع المذكرة من قبل الدكتورة طريفة الزعابي، المدير العام لإكبـا والدكتـور بـرام جوفارتـس، مديـر عـام المركـز الـدولي لتحـسين الـذرة والقمـح (CIMMYT).

اتفق إكبا وبرنامج الأغذية العالمي للأمم المتحدة على التعاون في تكثيف جهودهم لدعم التنمية الزراعية المستدامة وتحقيق الأمن الغذائي في العراق. يتوقع أن يتضمن الاتفاق التعاون في عدة مجالات، بما في ذلك تطوير القدرات المؤسسية، وتقييم وإدارة التربة الملحية ورسم خرائط ملوحة التربة، إضافة الى تقييم الأنظمة الغذائية ورسم خرائط لهشاشة الأوضاع فيها، وتعزيز الزراعة الملحية وتنويع المحاصيل.

وقّع إكبـا اتفاقًـا مـع وزارة الزراعــة والصناعــات الحيوانيــة والســمكية في جمهوريــة أوغنــدا للتعــاون في مجــال البحــث والتطويــر الزراعــي، وإدارة المــوارد المســتدامة، والتكيــف والتخفيـف مــن تــأثير تــغير المنــاخ.



تـم توقيـع مذكـرة التفاهـم مـن قبـل الدكتـورة طريفـة الزعـابي، المديـر العـام لإكبا، والسـيد على رضا قـريشي المديـر القطـري وممثـل برنامـج الأغذيـة العالمـي في العـراق.



تــم توقيــع الاتفاقيــة مــن قبــل الدكتــورة طريفــة الزعــابي، المديــر العــام لإكبـا، وسـعادة الســيد فرانــك تومويبــازي وزيــر الزراعــة والثروة الحيوانيــة والســمكية في جمهوريــة أوغنــدا.

# التواصل ورفع الوعب



#### الأخبار ووسائل التواصل الاجتماعي

لـضمان تواصـل المعلومـات ورفـع الوعـي بأنشـطة ومشـاركات المركـز في مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28) لجمهـور واسـع مـن الفاعـلين، قـام إكبــا بالتواصـل عبر **وسـائل الأخبـار ووسـائل التواصـل الاجتماعـي** وغيرهـا مـن القنـوات.

في الفترة الزمنيـة التـي سبقت مؤتمـر الأطـراف (كـوب 28) وخلالهـا، قـام المركـز بتنظيـم حـملات إعلاميـة عبر **وسـائل تواصـل اجتماعـي** متنوعـة لإبـراز حلـول التصـدي لتـغير المنـاخ، وتعزيـز المسـاواة بين الجنـسين، وجـذب مشـاركة الشباب، وتعزيـز الاسـتدامة البيئيـة، وغيرهـا مـن القضايـا.

خلال الـفترة مـن أغسـطس إلى ديسـمبر 2023، تــم الإشـارة إلى المركـز 164 مـرّة في وسـائل الإعلام الوطنيــة والدوليــة مثـل CNN International، ووكالــة رويترز، Yahoo! Finance، Entrepreneur Magazine، وسـكاي نيــوز عربيــة، وغيرهــا.

#### إحصائيات وسائل التواصل الاجتماعي لأغسطس-ديسمبر 2023



**30,536 مشاركة** (إعجابات، تعليقات، ومشاركات)



757 منشورًا على وسائل التواصل الاجتماعي



649,633 مشاهدة (عدد مرات رؤية الأشخاص لرسائل إكبا على وسائل التواصل الاجتماعي)





#### عدد اجمالي الإشارة إلى المركز في وسائل الإعلام خلال أغسطس-ديسمبر 2023

وطن الاستدامة| COP28



وصول متوقع لجمهور يبلغ 463 مليون شخص



164 ذكرًا إعلاميًا في وسائل الإعلام الوطنية والدولية





A 2018 review by the UN Convention to Combat Desertification found that the global economy was set to lose \$23 trillion by 2050 because of land degradation, while taking urgent action would cost only a fraction of that — \$4.6 trillion. Land degradation or drought affect 169 countries, with Asia and Africa the hardest-hit.

Efforts to grow crops in desert environments are spreading. The International Center for Biosaline Agriculture is growing salt-tolerant superfoods in the sandy soil of Dubai, while in Tanzania, non-profits are using mounds of earth known as bunds to trap water so that it can penetrate parched ground, allowing grasses to return.











#### المعارض، العروض، وحملات التوعية

تعاون إكبا مع جناح الإمارات، ومؤتمر الأطراف (كـوب 28)، وشنايدر إلكتريـك، ومؤسسـة بيـل وميلينـدا غيتـس، وطبيعـة الإمارات- الصندوق العالمــي للطبيعــة (WWF)، وغيرهـا، لعـرض أبحاثـه وأعمالـه في مجـال التطويـر في الإمـارات وغيرهـا مـن الـدول ولتعزيـز مبادراتـه في مؤتمـر الأطراف (كـوب 28).























# إصدار بعنوان: "الحالمون: بين الأرض والبحر"





الكتـاب موجـه للقـراء الصغـار في الفئـة العمريـة مـن 6 إلى 9 سـنوات، ويتوفر باللغتين الإنجليزيـة والعربيـة في نفـس الإصـدار.

أعلــن جنــاح الإمــارات في إكســبو دبي عــن إصــدار بعنــوان: "الحالمــون: بين الأرض والبحــر" وهــو **كتــاب قــصصي** خيــالي يأخــذ الأطفـال في رحلــة عبر روايــات ملهمــة ومرحــة تــحكي قصــة ســتة حـالمين حقيقــيين مبتكريــن وأكاديمــيين أســهموا في إثــراء البيئــة الطبيعيــة البريــة والبحريــة في الدولــة.

تشمل الشخصيات السيدة نـورا المنصـوري مـن جامعـة نيويـورك أبوظبِي (NYUAD)؛ والدكتورة طريفة الزعابي، المدير العام لإكبا؛ ويـزن القـضماني، مزرعـة الإمـارات البيولوجيـة "إمارتس بيـو فـارم"؛ والسيد رامـي مـوراي – خليج دبـا؛ والسيد مانـع الكعبـي – عسـل حتًّا؛ والانسـة أرابـيلا ويلينـغ – جمعيـة الإمـارات للطبيعـة بالتعـاون مع الصندوق العالم ي للطبيعـة.



# المركز الدولي للزراعة الملحية نزرع للغد

#### آسيا الوسطى وجنوب القوقاز

ص.ب. 4375، 6 شارع Osiyo، طشقند، 100083، أوزبكستان a.karimov@biosaline.org.ae بريد إلكتروني هاتف: 00998712169

#### المقر الرئيسي للمركز

مدينة دبي الأكاديمية طريق العين، الروية 2 قرب جامعة زايد ص.ب. 14660 دبم، الامارات العربية المتحدة بريد إلكتروني: icba@biosaline.org.ae هانف: 0097143046300

#### يحظى إكبا بدعم:

#### www.biosaline.org







