

المؤتمر العربي للتعاون حول التغير المناخي  
الكويت 29-30 مايو 2023م

**مساهمات  
الصندوق السعودي للتنمية  
في مشاريع انتاج الطاقة النظيفة**





## اجندة العرض

- مقدمة
- ملخص تنفيذي
- مساهمات الصندوق في المشاريع المتعلقة بالبيئة
- مساهمات الصندوق في تمويل المشاريع الخضراء
- التوجهات المستقبلية وتقديرات حجم دعم المشاريع الخضراء للفترة 2023-2030م
- التحديات التي تواجه تمويل المناخ



## اجندة العرض

مقدمة

ملخص تنفيذي

مساهمات الصندوق في المشاريع المتعلقة بالبيئة

مساهمات الصندوق خلال السنوات العشر الماضية في تمويل المشاريع الخضراء

التوجهات المستقبلية وتقديرات حجم دعم المشاريع الخضراء للفترة 2023-2030م

التحديات التي تواجه تمويل المناخ

## مقدمة

إدراكاً من الصندوق  
السعودي للتنمية  
بأهمية دعم  
وتنمية قطاع  
الطاقة المتجددة:

- ✓ تُعد الطاقة النظيفة أو المتجددة أو البديلة من أهم القطاعات التنموية التي تحتاج إليها الدول النامية في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية،
- ✓ الخيار الأنسب في الوقت الراهن لا سيما مع تزايد التحديات التي تفرضها القضايا المرتبطة بتغير المناخ وما يصاحبها من زيادة الاحتباس الحراري وزيادة انبعاث الغاز والكربون على مستوى العالم والتي تساهم بدورها في زيادة تأثير الظواهر الطبيعية كحدوث الفيضانات ونفوق الأحياء المائية في البحار والمحيطات،
- ✓ يعد استخدام الطاقة التقليدية المساهم الرئيسي في تغير المناخ حيث تتسبب في حوالي 60% من إجمالي انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في العالم

- أهمية الطاقة ودورها في تخفيض الانبعاثات الكربونية على مستوى العالم **والهدف السابع** من أهداف التنمية المستدامة لعام 2030م
- ✓ "طاقة نظيفة بأسعار معقولة" على تعزيز حصول الجميع على خدمات الطاقة الحديثة بتكلفة ميسورة
  - ✓ زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة بمجموعة مصادر الطاقة العالمية،
  - ✓ مضاعفة المعدل العالمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة،
  - ✓ تعزيز التعاون الدولي من أجل تيسير الوصول إلى بحوث وتكنولوجيا الطاقة النظيفة، والطاقة المتجددة
  - ✓ تشجيع الاستثمار في البنى التحتية للطاقة وتكنولوجيا الطاقة النظيفة بحلول عام 2030م،
  - ✓ توسيع نطاق البنى التحتية وتحسين مستوى التكنولوجيا من أجل تقديم خدمات الطاقة الحديثة والمستدامة للجميع في البلدان النامية، وبخاصة في أقل البلدان نموًا والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان النامية غير الساحلية.
  - ✓ **الهدف الثالث عشر: العمل المناخي**
  - ✓ يشدد على ضرورة اتخاذ إجراءات عاجلة لمكافحة تغير المناخ وآثاره من خلال تنظيم الانبعاثات وتعزيز التطورات في مجال الطاقة المتجددة.

مجتمع التنمية  
الدولي



## اجندة العرض

مقدمة

ملخص تنفيذي

مساهمات الصندوق في المشاريع المتعلقة بالبيئة

مساهمات الصندوق خلال السنوات العشر الماضية في تمويل المشاريع الخضراء

التوجهات المستقبلية وتقديرات حجم دعم المشاريع الخضراء للفترة 2023-2030م

التحديات التي تواجه تمويل المناخ

### ساهم الصندوق منذ بداية نشاطه الإقراضي وحتى نهاية سنة 2022م

- ❑ تمويل 16 اتفاقية قرض لقطاع الطاقة المتجددة في 11 دولة نامية،
- ✓ توقيع 12 اتفاقية لتمويل إنشاء وتحسين 10 سدود لإنتاج الطاقة الكهرومائية
- تشمل تحويل مسارات الأنهار وبناء مصدات وسدود ومولدات لتحويل القوة المائية إلى مصدر للطاقة المستدامة والمتجددة والنظيفة،
- ✓ توقيع 4 اتفاقيات لإنشاء محطتي توليد طاقة كهرومائية
- ❑ بلغت إجمالي القروض المقدمة لهذا الغرض 2516.55 مليون ريال تعادل نسبة 21.73% من إجمالي القروض الموجهة لدعم قطاع الطاقة.



## اجندة العرض

مقدمة

ملخص تنفيذي

**مساهمات الصندوق في المشاريع المتعلقة بالبيئة**

مساهمات الصندوق في تمويل المشاريع الخضراء

التوجهات المستقبلية وتقديرات حجم دعم المشاريع الخضراء للفترة 2023-2030م

التحديات التي تواجه تمويل المناخ



## مساهمات الصندوق التراكمية في المشاريع المتعلقة بالبيئة

ساهمت الجهود الدولية سواء من الحكومات او المؤسسات الدولية في الحفاظ على البيئة والاعتناء بها مع التركيز على رفع مستوى البيئة الصحية في جميع مناحي الحياة للفرد من أجل الحصول على حياة صحية جيدة.

تزايد الاهتمام العالمي بشؤون البيئة خلال الخمسين عاماً الماضية

ساهم الصندوق في عدد من مشاريع التشجير والتخضير في الدول النامية

باتت مشكلة تلوث البيئة من الأمور التي تساهم في خلق مشاكل للدول خاصة النامية منها وذلك لما لها من آثار خطيرة على المدى القريب والبعيد على الحياة الانسان.

المشاكل البيئية وتغير المناخ ساهمت بشكل سلبي في حدوث العديد من الظواهر الطبيعية التي كان لها نتائج سلبية على الموارد الطبيعية وتلوث الهواء

ومن هذا المنطلق أدرك الصندوق أهمية البيئة في رفع جودة الحياة في الدول النامية مما ساهم في تمويل عدد من المشاريع في الدول النامية :

مشاريع تنمية المحاصيل الزراعية	مشاريع السدود الزراعية	مشاريع الري والصرف	مشاريع تعزيز التنمية الريفية	مشاريع التشجير والتخضير	مشاريع البيئة والحماية من الفيضانات
9 مليون ريال	1148.23 مليون ريال	120.96 مليون ريال	301 مليون ريال	49.67 مليون ريال	770.12 مليون ريال





## اجندة العرض

- مقدمة
- ملخص تنفيذي
- مساهمات الصندوق في المشاريع المتعلقة بالبيئة
- **مساهمات الصندوق في تمويل المشاريع الخضراء**
- التوجهات المستقبلية وتقديرات حجم دعم المشاريع الخضراء للفترة 2023-2030م
- التحديات التي تواجه تمويل المناخ



## مساهمات الصندوق خلال السنوات العشر الماضية في تمويل المشاريع الخضراء

- ❖ قطاعات انتاج الطاقة الكهرومائية،
- ❖ ومشاريع الحماية من الفيضانات
- ❖ وإعادة الإعمار والحماية البيئية،
- ❖ مشاريع استصلاح الأراضي الزراعية
- ❖ وزيادة المسطحات الخضراء



شملت  
التمويلات  
المشاريع  
التالية

تقديم عدد من القروض والمنح

مبلغ يتجاوز 4.1 مليار ريال

تمويل 21 اتفاقية

ساهم الصندوق  
في تمويل عدد من  
المشاريع المتعلقة  
بمواضيع التغير  
المناخي



## قائمة المشاريع الخضراء التي تم تمويلها من الصندوق

الدولة	اسم المشروع	القارة	القطاع الرئيسي	القطاع الفرعي	تاريخ تنفيذ المشروع	نوع المساهمة	المبلغ
باكستان	إنشاء محطة نيلم جهلم الكهرومائية (قرض إضافي)	آسيا	الطاقة	كهرومائي	2013	قرض	375,000,000
فيتنام	إعادة تأهيل المناطق المتضررة من الفيضانات	آسيا	القطاعات الأخرى والبرامج	الحماية من الفيضانات	2013	قرض	60,000,000
باكستان	إنشاء محطة قولن قول الكهرومائية (قرض إضافي)	آسيا	الطاقة	كهرومائي	2014	قرض	216,750,000
السنغال	إعادة تأهيل وتوسعة مشروع ماتام الزراعي (المرحلة الثانية)	أفريقيا	الزراعة	استصلاح الأراضي	2014	قرض	74,200,000
نيبال	بودي قانجا للطاقة الكهرومائية	آسيا	الطاقة	كهرومائي	2014	قرض	112,500,000
موريتانيا	أركيز الزراعي	أفريقيا	الزراعة	استصلاح الأراضي	2014	قرض	127,500,000
بنين	حماية شواطئ كوتونو (قرض إضافي)	أفريقيا	القطاعات الأخرى والبرامج	أخرى	2015	قرض	22,500,000
الأردن-سوريا	مساهمة المملكة لتوفير الطاقة الكهربائية للاجئين السوريين في الأردن	آسيا	الطاقة		2016	منحة	15,750,000
مصر	إنشاء عدد 13 تجمع زراعي	أفريقيا	الزراعة	استصلاح الأراضي	2016	قرض	394,987,500
مصر	محطة المعالجة الثلاثية لمياه صرف المحمسة	أفريقيا	الزراعة	استصلاح الأراضي	2016	قرض	790,000,000
الصين	الحماية البيئية والتنمية المستدامة للمناطق الرطبة المحيطة ببحيرة هوانجي في مقاطعة سوسونق بإقليم أنخوي	آسيا	القطاعات الأخرى والبرامج	أخرى	2016	قرض	112,500,000
الصين	التطوير البيئي للمناطق المأهولة بقومية الهوي في منطقة جنتاي بإقليم شانشي	آسيا	القطاعات الأخرى والبرامج	أخرى	2016	قرض	93,750,000
الأردن - سوريا	توفير الكهرباء للاجئين السوريين في الأردن.	آسيا	الطاقة		2016	منحة	18,750,000
النيجر	سد كنداجي (قرض إضافي)	أفريقيا	الزراعة	سد زراعي وإنتاج للطاقة	2017	قرض	37,500,000
فيتنام	تطوير البنية التحتية في محافظة دونق ثاب	آسيا	القطاعات الأخرى والبرامج	الحماية من الفيضانات	2018	قرض	55,875,000
فيتنام	تطوير البنية التحتية للمناطق المتضررة من الفيضانات في محافظة هاتن	آسيا	القطاعات الأخرى والبرامج	الحماية من الفيضانات	2018	قرض	56,250,000
تونس	حماية المدن والمناطق العمرانية من الفيضانات	أفريقيا	القطاعات الأخرى والبرامج	الحماية من الفيضانات	2019	قرض	228,000,000
باكستان	إنشاء محطة شاونتر الكهرومائية	آسيا	الطاقة	كهرومائي	2023	قرض	247,500,000
باكستان	محطة جقران الكهرومائية	آسيا	الطاقة	كهرومائي	2023	قرض	131,250,000
باكستان	مهنمد للطاقة الكهرومائية	آسيا	الطاقة	كهرومائي	2023	قرض	901,250,000
الغابون	إعادة إعمار المناطق المتضررة	آسيا	القطاعات الأخرى والبرامج		2023	منحة	37,500,000
							4,109,312,500

الإجمالي

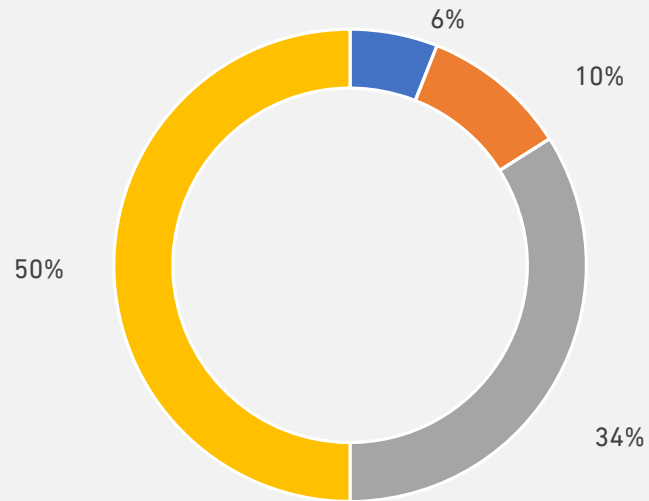
10



## التوزيع القطاعي والجغرافي للمشاريع الخضراء التي تم تمويلها من الصندوق

توزيع المشاريع التي اسهم الصندوق في تمويلها  
حسب القطاعات

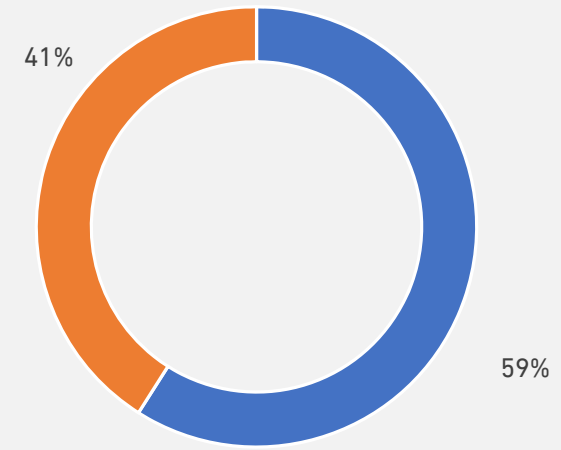
التوزيع القطاعي



الطاقة ■ استصلاح الاراضي ■ الحماية من الفيضانات ■ اعادة الاعمار والحماية البيئية

توزيع المشاريع التي اسهم الصندوق في تمويلها  
حسب القارات

التوزيع الجغرافي



افريقيا ■ اسيا



## اجندة العرض

- مقدمة
- ملخص تنفيذي
- مساهمات الصندوق في المشاريع المتعلقة بالبيئة
- مساهمات الصندوق في تمويل المشاريع الخضراء
- التوجهات المستقبلية وتقديرات حجم دعم المشاريع الخضراء للفترة 2023-2030م
- التحديات التي تواجه تمويل المناخ



# التوجهات المستقبلية وتقديرات حجم دعم المشاريع الخضراء للفترة 2023-2030م



## مجموعة التنسيق للصناديق العربية

رصدت مجموعة التنسيق عدد من المبررات والخطوات الأساسية لتنفيذ مبادرة مجموعة التنسيق لمؤسسات التنمية الوطنية والإقليمية للعمل المناخي من أجل التنمية العادلة



## الأمم المتحدة

ونتايج حوار الأمم المتحدة رفيع المستوى بشأن الطاقة في سبتمبر 2021م، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP26) في نوفمبر 2021م



## مجموعة العشرين

تعهد قادة مجموعة العشرين في قمة الرياض التي عقدت خلال الفترة 21-22 نوفمبر 2020م بالعمل المشترك من أجل معالجة التغير المناخي والحفاظ على البيئة، وتم التأكيد على ذلك في الدورة الوزارية المشتركة لمجموعة العشرين للمناخ والطاقة في يوليو 2021م



## مجموعة التنسيق للصاديق العربية للعمل المناخي من أجل التنمية العادلة

### التعهدات

- تعهد أعضاء مجموعة التنسيق في القمة التي عقدت في شرم الشيخ (COP27) بتقديم حزمة تمويلات بمبلغ تراكمي يبلغ 24 مليار دولار بحلول عام 2030م،
- تعهد الصندوق السعودي للتنمية من خلال هذه المبادرة بتقديم مليار دولار لتمويل القطاعات المستهدفة.

### الأهداف الرئيسية

- تستهدف هذه المبادرة عدداً من المواضيع المتعلقة بالتغير المناخي
- مكافحة الاحتباس الحراري،
  - الحد من انبعاثات الكربون
  - دعم الطاقة المنخفضة الكربون في البلدان النامية
  - زيادة الإنتاج الزراعي.

اتفاقيات تمويل مشاريع في  
انتاج الطاقة الشمسية  
والكهرومائية

1.61  
مليار ريال

مناقشة وتقييم ودراسة عدد من طلبات  
المشاريع الخضراء الواردة من عدة دول  
في مختلف مناطق العالم



الصندوق  
السعودي  
للتنمية



## اجندة العرض

- مقدمة
- ملخص تنفيذي
- مساهمات الصندوق في المشاريع المتعلقة بالبيئة
- مساهمات الصندوق في تمويل المشاريع الخضراء
- التوجهات المستقبلية وتقديرات حجم دعم المشاريع الخضراء للفترة 2023-2030م
- التحديات التي تواجه تمويل المناخ





## التحديات التي تواجه تمويل المناخ

### بحوث التقييم والتحليل

تفتقر العديد من الدول النامية إلى القدرة على تحليل المواضيع المتعلقة بمخاطر المناخ وكيفية هيكلة مشاريع التخفيف والتكيف، وليس لديها أي قاعدة بيانات لتحليل واقع التلوث والتحديات المناخية، مما يجعلها لا تضع مشاريع المناخ ضمن أولوياتها.

### الأولويات

تساهم الأزمات الحالية سواء كانت البيئية أو الصحية المتعلقة بجائحة كوفيد-19 في تحويل اهتمامات حكومات الدول النامية نحو قطاعات أخرى كتعزيز البنى التحتية أو دعم قطاع الصحة، وهو ما يجعلها تواجه تحديات على مستوى المصاريف وارتفاع معدلات الديون، وبذلك تجد صعوبة في طلب التمويل الموجه لمواضيع المناخ.

### الفقر وهشاشة البنية التحتية

تواجه العديد من الدول النامية عدة تحديات رئيسية، لعل موضوع الفقر من أبرز تلك المواضيع، كما أن العديد من الدول النامية لديها عجز كبير في البنية التحتية كمشاريع النقل والطاقة وغيرها، ونقص كبير في مشاريع البنية الاجتماعية الرئيسية كالصحة والتعليم، ومع هذا النقص الكبير تواجه هذه الدول تحديات تتعلق بالنمو الاقتصادي وتوفير مصادر دخل تغطي احتياجاتها، مما يجعل تلك الدول لا تضع موضوع التغيير المناخي في الحساب.

شكراً لكم