USAID
من الشعب الأمريكي

# إستراتيجية المناخ للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية 2022-2030

# إستراتيجية المناخ للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية 2022-2030

بريد التواصل الإلكتروني: climatestrategy@usaid.gov

صور الغلاف: أليكس ساشارو/ ميرسي كوربس مونغوليا، بلارام مهلدر/وورلدفيش بنجلاديش، خدمات الإغاثة الكاثوليكية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، دانيال لوبيز عن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية هيرفيه إيرانكوندا CNFA/USAID مستقبل بلا جوع،، آي ستوك، جوليان سباث/ خدمات الإغاثة الكاثوليكية، جيرفيس صندايز/مجتمع الصليب الأحمر الكيني، جون وامبوجو/ أفريكا ليد،، كارين بريدجر عن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، مارك نافاليس/ وكالة الأنباء الفرنسية، منير الزمان سازال، تيني فان لون عن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، مشروع أناميتي الخضراء من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، الطاقة بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية /جنيف، مشروع إصلاح الطاقة المحلية التابع للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.

أبريل 2022

# المحتويات


**ملخص تنفيذي** 1

**مقدمة** 3

**أهدافنا التي نسعى لتحقيقها: 2022-2030** 6

**إطار العمل الإستراتيجي للمناخ الخاص بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية** 7

**الهدف الإستراتيجي 1: الإجراء المباشر المستهدف: تسريع نطاق الإجراءات المناخية المستهدفة وتوسيعه** 10

النتائج المرحلية 1-1: تحفيز التخفيف العاجل (خفض الانبعاثات وحجزها) من الطاقة واستخدام الأرض وغيرها من المصادر الرئيسية. 10

النتائج الوسيطة 1-2: تعزيز مقاومة المناخ الخاص بالأشخاص المعرضين للتأثيرات المناخية (التكيف). 12

النتيجة الوسيطة 1-3: زيادة تدفق التمويل والوصول العادل إليه لدعم التكيف والتخفيف. 14

النتيجة الوسيطة 1-4: الشراكة مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية لقيادة العمل المناخي. 15

النتيجة الوسيطة 1-5: تمكين المرأة والشباب وغيرهم من المجموعات المهمشة والناقصة التمثيل لقيادة الإجراءات المتعلقة بالمناخ 16

**الهدف الإستراتيجي 2: تغيير النظم: تحفيز التغييرات التحويلية إلى مسارات صفرية الانبعاثات ومتأقلمة مع تغيُّر المناخ** 19

النتيجة المرحلية 2-1: دفع عجلة التحول للنظم الرئيسية والخدمات الأساسية لخفض الانبعاثات وتحسين مواجهة تغير المناخ 19

النتيجة المرحلية 2-2: دعم التحول إلى اقتصادات ونظم مالية قادرة على مواجهة تغير المناخ وذات انبعاثات صفرية 22

النتيجة المرحلية 2-3: تعزيز الحوكمة المتجاوبة والشفافة وإشراك المواطنين من أجل العمل المناخي الفعال 23

النتيجة المرحلية 2-4: تعزيز تنسيق المساعدة الإنسانية والإنمائية وبناء السلام لمعالجة آثار المناخ 24

**الأهداف الخاصة: القيام بدورنا من خلال: تعزيز عمليات وطرق البرامج لمعالجة تغير المناخ وتقوية العدالة المناخية داخل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والمنظمات الشريكة لنا** 25

**مخطط للتنفيذ** 26

**الملحق الأول: موجز التزامات الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالتنفيذ** 27

**الملحق الثاني: الافتراضات العامة لجميع الأهداف** 29

**الملحق الثالث: الاعتبارات المناخية الرئيسية** 30

**الملحق الرابع: مسرد المصطلحات** 33

**الملاحظات الختامية** 35

# ملخص تنفيذي

إن تغير المناخ أزمة عالمية، حيث يشهد الناس بصورة متزايدة في جميع أنحاء العالم موجات حر وجفاف وفيضانات وأعاصير وحرائق غابات تقلب حياتهم رأسًا على عقب بسبب تصاعد درجات الحرارة وارتفاع مستويات سطح البحر. وبالنسبة للآثار التي يُخلفها تغير المناخ، فهي غير متساوية الوطأة - لأنها تؤثر بالدرجة الأكبر على المجتمعات الأكثر فقراً وتهميشاً، والتي لا نتوقف عن دعمها كل يوم. فتغير المناخ يؤثر فعليًا على كل عمل تقوم به الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) كما أنه يهدد مسيرة التنمية التي ندعمها على مدار أكثر من 60 عامًا.

يترتب على تغير المناخ زيادة ندرة المياه وشُح الأغذية والنزوح والحاجة إلى المساعدات الإنسانية كما أن له يدًا خفية تساهم في نشوب الصراعات وزعزعة الاستقرار الاقتصادي. ومن ثم، فإن استجابتنا له هي بمثابة فرصةً لتحسين سبل المعيشة. وهي تأتي في إطار التحول إلى اقتصادات قائمة على إزالة الكربون من شأنها تقليل تلوث الهواء الذي يؤثر سلبًا على الصحة. وأيضًا تأسيس بنية تحتية مقاومة لعوامل المناخ لكي يتمتع الأفراد بأمان أكثر عند وقوع الكوارث وبالتالي تقليل الحاجة إلى إجراء عمليات تصليح وترميم مُكلفة بعد كل عاصفة. كما يمثل الاستثمار في الوظائف المراعية للبيئة فرصة لزيادة تحقيق المساواة بين القوى العاملة وجعلها أكثر شمولية.

إن هذا العِقد سيكون حاسمًا لمستقبل حياتنا على الكوكب. فلا شك أن القدرة التنظيمية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، والحضور العالمي، والشراكات طويلة الأمد، واتساع الخبرة الفنية ستمكننا من إحداث فرق حقيقي في هذه المعركة العالمية الحاسمة. كما ندرك أيضًا الالتزام الواقع على عاتق المسؤولين من بيننا عن إحداث الكثير من الأضرار الناجمة عن أزمة تغير المناخ تجاه الأقل مسؤولية عن التسبب فيها.

ولهذا السبب طورت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إستراتيجية مناخية جديدة ستقود توجيه عملنا حتى عام 2030 بطريقة ستُحدث فرقًا حقيقيًا. وبناءً على إستراتيجيتنا السابقة لمواجهة تغيُّر المناخ والتنمية للفترة 2012-2018 والتي ركزت على تدابير محددة للتخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه، تتخذ هذه الإستراتيجية الجديدة نهجًا غير مسبوق "للوكالة بأكملها" يدعو كل ركن من أركان الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إلى لعب دور في استجابتنا. إننا سنعمل على أرض الواقع مع الحكومات الشريكة والجهات الفاعلة المحلية لتحديد المسار العالمي نحو **رؤيتنا لعالم مرن ومزدهر وعادل خالٍ من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري**.

يتطلب التصدي لأزمة تغير المناخ اتباع نهج شامل للتنمية. فكل قطاع ومهمة لدى الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية يؤدي دورًا، ونحن نساعد في إحداث تحول تشهده الأنظمة مثل الزراعة والطاقة والحوكمة والبنية التحتية والصحة على مستوى العالم. وفي هذا الإطار، تتضمن هذه الإستراتيجية **ستة أهداف طموحة عالية المستوى** تعكس كيف يمكن للنهج الشامل أن يزيد من تأثير الوكالة بشكل كبير. ونحن سنقوم بتحديث هذه الأهداف لعام 2030 وسنُكملها بأهداف مؤقتة على مدار مدة الإستراتيجية أثناء عملنا على تطوير ميزانيتنا وخبرتنا في الإنجاز.

- **تخفيف الآثار:** ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالشراكة مع البلدان لدعم أنشطة من شأنها خفض ستة مليارات طن متري[1] من مكافئ ثاني أكسيد الكربون أو تجنبها أو عزلها.
- **النظم البيئية الطبيعية والمُدارة:** ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الحفاظ على 100 مليون هكتار أو استصلاحها أو إدارتها مع فائدة التخفيف من آثار تغير المناخ.
- **التكيف:** ستمكن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية من تحسين القدرة على التكيف مع تغير المناخ لنحو 500 مليون شخص.
- **التمويل:** ستقوم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية 150 مليار دولار للتمويل العام والخاص للمناخ.
- **دعم الدولة:** ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على مواءمة محافظ التنمية الخاصة بنا مع التزامات التخفيف والتكيف مع تغير المناخ للبلدان في 80 دولة على الأقل بحلول عام 2024 وستدعم شركائنا لتحقيق تغييرات منهجية نحو الوفاء بهذه الالتزامات في 40 دولة على الأقل.
- **المجموعات الهامة:** ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية شركاءنا لتحقيق تغييرات منهجية تزيد من المشاركة الهادفة والقيادة النشطة في العمل المناخي للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والنساء والشباب وغيرهم من الفئات المهمشة و/ أو الغير ممثلة بشكل كافي في 40 دولة شريكة على الأقل.

---

[1] تكافئ ستة مليارات طن متري تقريبًا كل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري (GHG) في الولايات المتحدة الأمريكية عن عام 2020.

تسترشد إستراتيجيتنا المناخية بهدف واحد شامل: **دفع إجراءات عادلة وطموحة لمواجهة أزمة المناخ**. سيتم تنظيم جهودنا لتحقيق هذا الهدف حول هدفين "إستراتيجيين رئيسيين".

1. **العمل المباشر الهادف.** يقر هذا الهدف على الحاجة إلى إعطاء الأولوية إلى المتطلبات العاجلة بشكل أكبر للتصدي لأزمة المناخ ومواجهتها في هذا الزمان والمكان. توجه الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بعناية جهود التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه للمجتمعات والمواقع ذات الأولوية القصوى - تلك المواقع التي لديها الاحتياجات أو الفرص الأكثر إلحاحًا - لتعظيم تأثيرنا.

2. **تغيير الأنظمة.** يقر هذا الهدف بأن المعالجة الكاملة لأزمة المناخ تتطلب تغييرات تحويلية طويلة الأجل تؤثر على كل جانب من جوانب المجتمع ولن تكون سهلة أو سريعة. تتبع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية نهجًا قائمًا على النظم لهذه التحولات الأكبر - مثل تحويل النظم الغذائية لتكون أكثر مرونة، وأقل تبديدًا، وأقل تدميراً للبيئة، أو تحويل الأنظمة الاقتصادية لتتسم بانخفاض كثافة مادة الكربون - بطرق شاملة ومنصفة ويتم قيادتها محليًا.

لا تستبعد هذه الأهداف بعضها البعض بل إنها تعزز بعضها بعضًا. وسوف نهدف إلى الوصول إلى كل منها بالتوازي أو تباعًا بشكل متسلسل.

يتم دعم أهدافنا الإستراتيجية بواسطة **هدف خاص** يدعو **للقيام بدورنا**. نحن نعمل على تحويل القوى العاملة لدينا وعملياتنا وسياساتنا للتقليل من انبعاثات الكربون بصورة ملحوظة والتكيف مع الأزمة المناخية والحصول على مزيد من العدالة المناخية والدعم ونتوقع أن يفعل ذلك أيضاً شركاؤنا الذين يقومون بالتنفيذ. وسيشمل ذلك تنفيذ تحسينات الاستدامة وتعزيز القوى العاملة في التغير المناخي لدينا و تحسين الجهود لتحقيق مبادئ التنوع والإنصاف والإدماج وإمكانية الوصول.

سيؤدي كل مكتب وبعثة تابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية دورًا في مساعدة الوكالة على تحقيق هذه الأهداف، سواء كان ذلك من خلال العمل المناخي المباشر أو من خلال دمج الإجراءات التي تساعد في معالجة أزمة المناخ في أعمالنا التنموية والمساعدات الإنسانية الأخرى. إن هذه الإستراتيجية مبنية على عدة مبادئ أساسية سيتم دمجها في جميع مراحل التخطيط والأنشطة:

- **التنمية التي تقودها المجتمعات المحلية.** يجب أن تتم قيادة الإجراءات المناخية المستدامة والعادلة، وامتلاكها، وتنفيذها محليًا، وأن تكون مصممة ومناسبة للسياق.
- **العدالة والشمول.** ستركز الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أعمالها في سياق المجتمعات المتنوعة التي نعمل فيها وسوف نعمل على إشراك المجموعات المحلية والمهمشة والغير ممثلة بشكل كافي كعوامل للتغيير.
- **إشراك القطاع الخاص.** ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالاشتراك مع القطاع الخاص لتوسيع نطاق برامجنا وتأثيرها واستدامتها.
- **الحلول القائمة على الطبيعة.** ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على رفع مستوى الحلول القائمة على الطبيعة كأدوات رئيسية لامتصاص الكربون وتقليل مخاطر الكوارث ودعم سبل العيش وتحسين الأمن الغذائي والمائي.
- **الدليل، التكنولوجيا، والابتكار.** ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية البحوث الدقيقة، والتكنولوجيا، والتطوير اللازم لتحديد ونشر حلول مناخية فعالة، بما في ذلك الحلول المعروفة والمطورة.

ستقوم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالتنسيق داخليًا لتنظيم وتحفيز الاستجابة الشاملة من قبل الوكالة. وسوف نتعاون أيضًا مع الأقسام والوكالات الأخرى التابعة للحكومة الأمريكية لاستكمال وتعزيز عملهم كجزء من جهد حكومي متكامل لمعالجة أزمة المناخ. وأخيرًا، سنواصل التنسيق خارجيًا مع الجهات المانحة الأخرى، والمجتمع المدني، والحكومات الشريكة، وأصحاب المصلحة الآخرين لمواءمة دعمنا مع جهودهم والتزاماتهم المناخية عند الاقتضاء.

ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على تطوير وتحديث إرشادات قوية بانتظام لتتبع تقدمنا أثناء تنفيذنا لهذه الإستراتيجية. تتضمن الإستراتيجية أيضًا متطلبات وتوصيات لجميع وحدات التشغيل التابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لتسهيل التنفيذ. ولتقليل أوجه عدم الكفاءة وتحسين الاتساق عبر جميع البرامج، فإن الكثير من إرشادات التنفيذ الخاصة بنا ستبني على العمليات الحالية مثل تخطيط الميزانية وتوظيف القوى العاملة والرصد والتقييم، والتعلم، وهي سمات روتينية لدورة برنامج الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. سيكون لدينا أيضًا موظفون مخصصون لبناء القدرات وإدارة المعرفة والتواصل لتحقيق منهجية شاملة للوكالة تجاه تغير المناخ.

يجب علينا بذل كل ما في وسعنا لدفع إجراءات عادلة وطموحة لمواجهة أزمة المناخ جنبًا إلى جنب مع شركائنا وحلفائنا في جميع أنحاء العالم. إن مستقبلنا يعتمد عليها.

# مقدمة

يعتبر تغير المناخ أحد الأزمات التي يواجهها الكوكب التي لم تترك شيئًا في العالم دون التأثير عليه. حيث إنه يؤثر على تواتر الظواهر الجوية المتطرفة وشدتها ومدتها، ويغير أنماط هطول الأمطار ويعطل النظم البيئية ويسبب ارتفاع درجات الحرارة ومستويات سطح البحر.[2] تقوض هذه التغييرات مرونة النظم البيئية البرية والبحرية، مما يزيد من الضغط على الموارد الشحيحة بالفعل.

ومن المفهوم جيدًا الآن أن تأثيرات تغير المناخ تتجاوز القطاع البيئي - مما يؤثر على الفقر والنمو الاقتصادي والسلام والاستقرار والنزوح والهشاشة والأمن المحلي والوطني والإقليمي. يؤثر تغير المناخ سلبًا على الصحة البدنية والعقلية مدى الحياة والوفيات والأمن الغذائي والوصول إلى الخدمات الأساسية، مثل الرعاية الصحية؛ المياه والصرف الصحي والنظافة؛ والتعليم.[5][4][3] يؤثر ذلك بدوره على تفاقم الاقتصادية والاجتماعية عدم المساواة الثقافية والبيئية، مما يزيد من تعرض الفئات المهمشة والممثلة تمثيلا ناقصا للجوع وسوء التغذية والعنف - بما في ذلك العنف القائم على النوع الاجتماعي وإساءة معاملة الأطفال ونزع الملكية وعدم التمكين. وعلى الصعيد العالمي وفي الداخل، تواجه الولايات المتحدة انقطاعًا في إمدادات الغذاء والمياه بالإضافة إلى المزيد من الكوارث المتكررة والخطيرة. فباختصار، سيكون للفشل في معالجة تغير المناخ بقوة عواقب وخيمة علينا جميعًا.

**قد تشمل المجموعات المهمشة والغير ممثلة بشكل كافي**

على سبيل المثال لا الحصر، الأسر الفقيرة وشديدة الفقر والنساء والفتيات والأشخاص ذوي الإعاقة والمثليين ومزدوجي الميل الجنسي ومغايري الهوية الجنسانية ومجتمع الميم والمشردين والمهاجرين والشعوب الأصلية والمجتمعات والأطفال في المحن وأسرهم والشباب وكبار السن والمتدينين. الأقليات والجماعات الإثنية والعرقية، والأشخاص من الطبقات الدنيا والأشخاص الذين يعانون من احتياجات الصحة العقلية التي لم يتم تلبيتها والأشخاص من مختلف الطبقات الاقتصادية والآراء السياسية، وأكثر من ذلك. غالبًا ما تعاني هذه المجموعات من التمييز في تطبيق القوانين والسياسات و/ أو الوصول إلى الموارد والخدمات والحماية الاجتماعية، وقد تتعرض للاضطهاد والمضايقة و/ أو العنف. وتعتبر هذه المجموعات أيضًا أكثر عرضة للصدمات والضغوط المناخية ولديها أصول ووسائل أقل في متناولها للتكيف ومقاومة آثار تغير المناخ. ومن خلال تطبيق مبدأ المساواة والشمول، ستثبت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية التزامنا بإيلاء اهتمام خاص لكيفية مشاركة الفئات المهمشة وغير الممثلة تمثيلاً ناقصًا ودعمها وتمكينها.

تحدث أزمة المناخ بالتزامن مع أزمات عالمية أخرى، بما في ذلك جائحة كوفيد-19 وتفاقم انعدام الأمن الغذائي والمائي وفقدان التنوع البيولوجي المتسارع وزيادة العنف والصراع. تعمل هذه الأزمات المتفاقمة على جعل معالجة أزمة المناخ أكثر صعوبة، لأنها تضخم الآثار السلبية وتعوق الوصول إلى الأماكن والأشخاص الذين يواجهون ضغوطًا متعددة. تؤدي الاختلافات في القدرات وديناميكيات الطاقة والموارد إلى تأثيرات متفاوتة ناجمة من هذه التحديات المعقدة. ويتطلب هذا تطوير استجابات محلية وسياقية. ومع ذلك، فإنه إذا تم النظر في هذه الأزمات المتزامنة والمركبة بشكل متضافر، فقد نتمكن من الاستفادة من الإرادة السياسية والموارد المتاحة لتحقيق التغييرات التحويلية اللازمة والمتصورة في هذه الإستراتيجية.[6]

---

[2] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2021: تغير المناخ 2021: أساس العلوم الفيزيائية. مساهمة المجموعة الأولى للسادسة تقرير التقييم الخاص بالفريق الحكومي الدولي حول تغير المناخ [ Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J. B. R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou (eds.)]. طبعة جامعة كامبريدج. قيد الطباعة.

[3] Hallegatte, Stephane; Bangalore, Mook; Bonzanigo, Laura; Fay, Marianne; Kane, Tamaro; Narloch, Ulf; Rozenberg, Julie; Treguer, David; Vogt-Schilb, Adrien. 2016. موجات الصدمة: إدارة آثار تغير المناخ على الفقر. تغير المناخ والتطوير؛. واشنطن العاصمة: البنك الدولي. البنك الدولي©. https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/22787 الرخصة: CC BY 3.0 IGO.

[4] Hoegh-Guldberg, O., D. Jacob, M. Taylor, M. Bindi, S. Brown, I. Camilloni, A. Diedhiou, R. Djalante, K.L. Ebi, F. Engelbrecht, J. Guiot, Y. Hijioka, S. Mehrotra, A. Payne, S.I. Seneviratne, A. Thomas, R. Warren, and G. Zhou, 2018: تأثيرات 1.5 درجة مئوية على الاحتباس الحراري والأنظمة البيئية والإنسانية. حول: الاحتباس الحراري بمقدار1.5 درجة مئوية. تقرير خاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ حول تأثيرات الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية ومسارات انبعاثات غازات الدفيئة العالمية ذات الصلة، في سياق تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ والتنمية المستدامة والجهود المبذولة للقضاء على الفقر [ Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. قيد الطباعة.

[5] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2018: ملخص لواضعي السياسات. حول: الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية. تقرير خاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ عن تأثيرات الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية ومسارات انبعاثات غازات الدفيئة العالمية ذات الصلة، في سياق تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ والتنمية المستدامة والجهود المبذولة للقضاء على الفقر [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، جنيف، سويسرا، 32 pp.

[6] ويشار إليها تاليًا بـ "الإستراتيجية".

تمثل معالجة تغير المناخ أولوية قصوى للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية كجزء من التزامات الحكومة الأمريكية المتجددة والمعززة لبناء المرونة في مواجهة تغير المناخ والمساعدة في الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري إلى 1.5 درجة مئوية[7] على النحو المطلوب بموجب اتفاقية باريس.[8] تعتبر معالجة تغير المناخ أيضًا أولوية قصوى لأن تحقيق رسالتنا التنموية والإنسانية يعتمد على معالجة أزمة المناخ بشكل فعال وعاجل. على الرغم من أن ذلك لن يكون أمرًا سهلاً: سيتطلب البقاء ضمن هدف 1.5 درجة مئوية من جميع البلدان العمل معًا لتحقيق صافي صفري من الانبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية بحلول عام 2050 وتحقيق خفض بنسبة 45 في المائة في الانبعاثات مقارنة بمستويات عام 2010 بحلول عام 2030.[9] كما سيتطلب معالجة الآثار المتفاقمة لتغير المناخ بطريقة عادلة وشاملة لتجنب الآثار السلبية غير المقصودة. تكثف حكومة الولايات المتحدة جهودها لدعم الجهود العالمية لمواجهة هذا التحدي الخطير. ومن خلال هذا الجهد الأكبر، تلعب الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية دورًا دوليًا رائدًا في العمل على الأرض مع الحكومات الشريكة والجهات الفاعلة المحلية لتعزيز التخفيف والتكيف.

تلتزم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية منذ زمن طويل بدعم شركائنا للاستجابة لتهديد تغير المناخ واغتنام الفرص لتحديد مسارات مرنة منخفضة الانبعاثات تلبي أهداف التنمية. ويشتمل ذلك على الإجراءات التخفيفية مثل استخدام حلول الطاقة المتجددة والحلول الطبيعية للمناخ، والتكيف مع تغير المناخ، وتحويل النظم. ويهدف عمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في مجال التخفيف من آثار تغير المناخ إلى ضمان تقليل الانبعاثات العالمية بشكل كافٍ بحيث تظل مجموعة قوية من خيارات التكيف ممكنة. وعلى الصعيد العالمي، فهناك فرص كبيرة للتكيف والتخفيف لتحقيق الأهداف التكميلية عبر القطاعات بما في ذلك الزراعة والطاقة وإدارة الموارد الطبيعية وغيرها الكثير.

تمثل الاستجابة لأزمة المناخ فرصة اقتصادية وتكنولوجية وبيئية واجتماعية سياسية للبلدان للانتقال إلى مجتمعات تتمتع بقدر أكبر من المساواة والرفاهية والازدهار المستدام للجميع. يمكن أن يؤدي اتخاذ إجراءات جريئة وشاملة بشأن المناخ إلى تحقيق مكاسب اقتصادية تقدر بمليارات الدولارات من خلال فتح فرص استثمارية جديدة ودعم نمو الوظائف والتنمية الاقتصادية.[10] ستؤكد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على الإجراءات المناخية التي تدعم أولويات المناخ لشريكنا، والاستفادة من الأولويات والإستراتيجيات الأخرى لتوفير فوائد إنمائية أوسع (الأمن الغذائي والمائي والصحة والسلام والتعليم) ، وضمان انتقال عادل إلى اقتصاد قائم على الطاقة النظيفة والاستخدام المستدام للموارد الطبيعية. في الوقت نفسه، تعمل جهودنا الإنمائية والإنسانية الأوسع نطاقاً، ولا سيما تلك التي تعزز التمكين الاجتماعي والاقتصادي للفئات المهمشة والممثلة تمثيلاً ناقصًا، على تقليل الضعف بشكل عام، وبالتالي زيادة قدرة الناس على التكيف مع أزمة المناخ.

تمثل هذه الإستراتيجية، التي تمتد من عام 2022 إلى عام 2030، جهدًا لمواءمة برامج الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية واستثماراتها مع التحديات الكبيرة التي تواجهها. ستعتمد الوكالة على نقاط قوتنا كوكالة تنمية دولية، والتي تشمل وجودنا العالمي وطول العمر في العديد من البلدان الشريكة لنا، واتساع الخبرة التقنية والإنمائية، والقدرة على عقد الاجتماعات. ستنسج الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية نُهجًا قائمة على الحقوق ومراعية للنوع الاجتماعي، وشاملة اجتماعيًا بعناية في جميع جهودنا لضمان أن تحقق إجراءاتنا المناخية الطموحة آثارًا مستدامة. وخلال تنفيذ هذه الإستراتيجية، ستقوم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالتشاور والشراكة مع الأشخاص الأكثر عرضة لتغير المناخ، بما في ذلك الأشخاص الذين يعيشون تحت خط الفقر، والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والنساء والشباب وغيرهم من السكان المهمشين و/ أو ناقصي التمثيل، للمشاركة في إنشاء الحلول وتجنب الضرر غير المقصود، وتحقيق أقصى قدر من الفوائد المحلية. وستعزز جهودنا استخدام البيانات والمعارف المناخية، بما في ذلك المعارف التقليدية والمحلية لأنها تعزز البرمجة القائمة على البيانات والمعرفة وصنع القرار وتعزز قدرة المجتمعات على التكيف مع تأثيرات المناخ.

---

[7] مقارنة بمستويات ما قبل الصناعة.

[8] اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. اتفاقية باريس.
https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/the-paris-agreement

[9] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2018: ملخص لواضعي السياسات. حول: الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية. تقرير خاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ عن تأثيرات الاحتباس العالمي بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية ومسارات انبعاثات غازات الدفيئة العالمية ذات الصلة، في سياق تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ والتنمية المستدامة والجهود المبذولة للقضاء على الفقر [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)].
https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/spm

[10] اللجنة العالمية للاقتصاد والمناخ لعام 2018. اقتصاد المناخ الجديد. الكشف عن قصة النمو الشامل للقرن الحادي والعشرين: تسريع الإجراء المناخي في الظروف العاجلة. https://newclimateeconomy.report/2018

## نقاط القوة الخاصة بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية

### التواجد† العالمي

إن التواجد الفعال في الميدان على الصعيد العالمي يُمكن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية من تضخيم الأولويات المحلية والبناء عليها للتوصل لإجراءات مناخية مستدامة ذات قيمة وفي ظل قيادة محلية.

### طول المدة

يُكلل التاريخ الطويل الحافل للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وعملها المتسق مع البلدان والمنظمات والقطاع الخاص والمجتمعات الشريكة جهودها لتكون هي الشريك الموثوق والمؤثر.

### اتساع نطاق الخبرة

فالخبرة الفنية المتعمقة على مستوى القطاعات جنبًا إلى جنب مع الفهم السياقي للظواهر الطبيعية الاقتصادية والسياسية والثقافية والمؤسسية المحلية تضع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بمكان ملائم للتصدي للتحديات ذات الطبيعة المعقدة.

### القدرة التنظيمية

فهذه المكانة الموثوقة والمحترمة تُمكن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية من تحفيز العمل في مجال المناخ على نطاق واسع من خلال الشراكات المؤسسية مع الحكومات المُضيفة والمجتمع المدني والمنظمات متعددة الأطراف والقطاع الخاص والأوساط الأكاديمية وغيرها.

كما ستدعم هذه الإستراتيجية أيضًا جهود التنمية الدولية والجهود الإنسانية على نطاق أوسع، لا سيما تحقيق إطار عمل سينداي للحد من مخاطر الكوارث وأهداف التنمية المستدامة (SDGs). بينما يتم تضمين العمل المناخي كواحد من أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر، كما هو مذكور في هذه الإستراتيجية فإن تأثيرات المناخ ستؤثر على الجهود العالمية لتحقيق جميع هذه الأهداف تقريبًا وتقوضها. ولتحقيق النجاح، ستتعاون الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية داخليًا وكذلك عبر الحكومة الأمريكية وستوسع علاقاتنا مع المانحين الآخرين والشركاء الدوليين؛ الحكومات والمنظمات المحلية والوطنية والإقليمية؛ والمجتمعات والأفراد الأكثر تضررا من تغير المناخ. سيتم إعلام جميع جهودنا وتوجيهها من خلال خطط شركائنا وإستراتيجياتهم وأولوياتهم.

## أهدافنا التي نسعى لتحقيقها: 2022-2030

تحدد هذه الإستراتيجية ستة أهداف نهدف إلى تحقيقها بحلول عام 2030:

- ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في شراكة مع البلدان لدعم الأنشطة التي تقلل أو تتجنب أو تحجب **6 مليارات طن متري**[1] من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.
- ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الحفاظ على، استصلاح أو إدارة **100 مليون هكتار** مع فوائد التخفيف من تغير المناخ.
- وستتمكن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية من تحسين المرونة المناخية لـ **500 مليون شخص**.
- وسوف تعمل على تعبئة **150 مليار دولار** في اقتصاد القطاع العام والخاص من أجل المناخ.
- وستعمل على مواءمة محافظ التنمية الخاصة بنا مع التزامات التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه في **80 دولة** بحد أدنى بحلول عام 2024 وستدعم شركائنا لتحقيق تغييرات منهجية نحو الوفاء بهذه الالتزامات في **40 دولة** بحد أدنى.
- ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية شركائنا لتحقيق تغييرات منهجية تزيد من المشاركة الهادفة والقيادة النشطة في العمل المناخي الخاص بالشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والنساء والشباب وغيرهم من الفئات المهمشة و/ أو الممثلة تمثيلا ناقصا على الأقل في **40 دولة شريكة**.

تغطي الأهداف الفترة من 2022 إلى 2030، بما يتماشى مع مستويات التمويل المطلوبة للعام المالي 2023، والافتراضات الأخرى حول تحسين الأداء وإعداد التقارير.

### الأهداف الإستراتيجية للمناخ 2022-2030

| | |
|---|---|
| **التخفيف من حدة الآثار:** خفض ثاني أكسيد الكربون | **6** مليارات طن متري |
| **الأنظمة البيئية المدارة والطبيعية:** الهكتارات المحمية أو المُستعادة أو المُدارة | **100** مليون هكتار |
| **التكيف:** الأفراد الذين تم دعمهم للتكيف مع التغير المناخي | **500** مليون فرد |
| **التمويل:** الأموال العامة والخاصة التي تم حشدها | **150** مليار دولار |
| **دعم الدولة:** برامج العمل الوطنية/ مراكز البيانات الوطنية المدعومة | **80** دولة داعمة |
| **الفئات السكانية التي تعيش ظروفًا حرجة:** زيادة المشاركة العادلة | **40** شراكة مع الدولة تم تعزيزها |

بناءً على الدروس المستفادة من إستراتيجيتنا السابقة لتغير المناخ والتنمية، وتحليل تقييمات برامجنا السابقة والدروس المستفادة، وأكثر من 40 جلسة استماع مع الشركاء وأصحاب المصلحة من جميع أنحاء العالم وعدد من التحليلات، بما في ذلك التحليل الجنساني (انظر المربع في صفحة 16)، تحول هذه الإستراتيجية الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية نحو نهج أكثر شمولية يشمل الوكالة بأكملها. يتطلب هذا الانتقال تقليل التركيز على بعض الأساليب مع استمرار التركيز أو زيادته على التدخلات التي يمكن أن تحقق النطاق والتأثير الضروريين الذي نسعى إليهما، مع مراعاة السياقات التي نعمل فيها. ستعتمد التدخلات الدقيقة التي تتعهد بها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على السياق المحلي وأولويات الشركاء، وسيحدث تحديد الأولويات على المستويات الإقليمية والوطنية والمحلية بالتشاور مع شركائنا.

وستعمل الأولويات المزدوجة لتغير المناخ الخاصة **بالتخفيف** (الحد من الانبعاثات وعزلها) و**التكيف** (الحد من قابلية التأثر بالمناخ وتحسين القدرة على التكيف مع التأثيرات المناخية) بالاشتراك مع الأهداف الإستراتيجية وتضمينها في جميع أنحاء إطار العمل الإستراتيجي. وفي إطار الهدف الإستراتيجي الأول، تتناول الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية التكيف والتخفيف من خلال جهود منفصلة ولكن يعزز بعضها البعض لضمان تلبية الاحتياجات الأكثر إلحاحًا لكل أولوية. وبموجب الهدف الإستراتيجي الثاني، ستعطي الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الأولوية للجهود المبذولة لتحفيز تحويل الأنظمة على المدى الطويل بطرق تلبي احتياجات التكيف والتخفيف معًا. وفي إطار هذين الهدفين، ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الإجراءات التي تتجنب الخسائر والأضرار وتعمل على تقليلها إلى أقصى حد ممكن.

[1] ستة مليارات طن متري تعادل تقريبًا جميع انبعاثات غازات الدفيئة في الولايات المتحدة في عام 2020

# إطار العمل الإستراتيجي للمناخ الخاص بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية

حسب ما هو مبين في أحدث تقرير للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ،[12] فإن العقد من 2020-2030 هو العقد الحاسم لتحديد المسار العالمي وضمان عدم تعرض الأجيال القادمة لأشد الآثار تدميراً لتغير المناخ. وبموجب هذه الإستراتيجة الجديدة فإن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تدفعها رؤية **عالم مرن ومزدهر ومنصف خالٍ من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري**.

وللعمل نحو هذه الرؤية، ستوجه هذه الإستراتيجية الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية جميع جهودها خلال 2030 **للنهوض بإجراءات عادلة وطموحة لمواجهة أزمة المناخ**. ويمكن الوصول لهذا الهدف من خلال هدفين إستراتيجيين (SOs) اللذين يسمحان للوكالة الأمريكية الدولية بتسهيل **العمل المباشر المستهدف** (SO 1) و**تغيير الأنظم** (SO2) عبر جميع القطاعات. ويعزز كل من هذين الهدفين الإستراتيجيين (SOs) كلاً منهما الآخر كما ستساهم العديد من البرامج والأنشطة في كليهما، بالتوازي أو بالتتابع. وستثبت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أيضًا التزامنا بمعالجة أزمة المناخ من خلال تنفيذ هدف خاص (SpO) الذي من خلاله ستقوم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية **بالقيام بدورنا** من خلال تحويل عملياتنا لتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري إلى حد كبير والتكيف مع أزمة المناخ وتحسين التنوع والإنصاف والإدماج وإمكانية الوصول بين موظفينا العاملين في مجال المناخ ومن خلال دعم شركائنا للقيام بجهود مماثلة.

لا تستطيع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تحقيق أي من أهدافنا رفيعة المستوى من خلال إجراءات تحت أي هدف إستراتيجي واحد أو ضمن النتائج الوسيطة للأهداف الاستراتيجية (IRs). وبدلاً من ذلك، ستحقق الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية كل هدف من أهدافنا من خلال إجراءات متعددة يتم اتخاذها بموجب كل من الأهداف الإستراتيجية وعبر النتائج الوسيطة المتعددة.

وبالوصول لهذه الأهداف الإستراتيجية، ستتبع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية منهجًا شاملًا للوكالة، مع إشراك كل مكتب ووحدة تشغيل ومهمة في جميع أنحاء الوكالة. كما سيتطلب نجاحنا الاستفادة من مزيج من التمويل الخاص بالمناخ والتمويل القطاعي الآخر حيث نتخذ **نهجًا شاملاً لبرمجة المناخ**؛ يعمل على دمج المناخ في جميع مجالات مساعداتنا التنموية والإنسانية، بما في ذلك المناطق الجغرافية الهشة والمتأثرة بالصراع، وتوسيع نطاق تعريفات النجاح في جميع القطاعات لتشمل الأهداف المناخية. سيتضمن ذلك ليس فقط الإجراءات المستهدفة، ولكن أيضًا العمل طويل المدى للتأثير على الأنظمة التي تشكل الاقتصادات والمجتمعات. ومثل هذا النهج الشامل لا يعني أن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ستتوقف عن القيام بمجموعة واسعة من أعمال التنمية التي تعتبر جوهر تفويضنا؛ هذا يعني أننا ندرك أن أزمة المناخ تعرض للخطر جميع تقدمنا وأهدافنا وأن هناك فرصًا إستراتيجية لدفع التقدم في مجال المناخ في جزء كبير من عملنا.

ولتجنب الآثار السلبية المحتملة والحد منها يجب أن تتضمن جميع جهودنا المناخية مبادئ الحساسية للنزاع وبناء السلام والتماسك الاجتماعي والتنمية الشاملة. ستواصل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الإجراءات المناخية بمسؤولية لتجنب تفاقم التوترات والصراعات وعدم المساواة. ستولي الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية اهتمامًا خاصًا لضمان عدم تسبب البرامج في إلحاق الضرر بالشعوب الأصلية وحماية البيئة والمدافعين عن حقوق الإنسان. خلال تنفيذ هذه الإستراتيجية، ستأخذ الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في الاعتبار الأشخاص الأكثر عرضة لتغير المناخ وتشاورهم وتتشارك معهم، بما في ذلك السكان الأصليون والمجتمعات المحلية والنساء والأطفال وأسرهم والشباب وغيرهم من الفئات المهمشة و/ أو الممثلة تمثيلا ناقصاً لتجنب الضرر غير المقصود وتحقيق أقصى قدر من الفوائد المحلية. ولتحقيق هذه الغاية، ستواصل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية دعم الاستخدام الأخلاقي والمسؤول للبيانات والمعرفة، بما في ذلك المعرفة التقليدية والمحلية والتكنولوجيا الرقمية والتحليلات لتحقيق أهدافها. بالإضافة، إلى أنه سيتم دمج خمسة مبادئ مهمة إلى **في جميع الإجراءات** المتخذة بموجب هذه الإستراتيجية: التنمية بقيادة محلية والعدالة والشمول وإشراك القطاع الخاص والحلول القائمة على الطبيعة والبرهان والتكنولوجيا والتعاون.

وإلى حد كبير، سيتم تحديد الأولويات ضمن مجالات تركيزنا الإستراتيجية على المستوى القطاعي والإقليمي والوطني نظرًا لتنوع السياقات التي نعمل فيها. وعلى عكس الكثير من العمل الذي تقوم به الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، فإن العمل في مجال المناخ ليس نشاطًا قطاعيًا فحسب، بل هو شيء يمس كل قطاع بعدة طرق. وبالتالي، فإن أفضل طريقة لإحداث التغيير ستعتمد إلى حد كبير على مجموعة واسعة من العوامل الخاصة بالسياق. ولا يُعتبر الافتراض الأساسي لهذه الفرضية هو أننا نقوم بالأشياء في جميع المناطق الجغرافية، بل أننا لدينا إطار عمل لشرح أهدافنا وتدخلاتنا، وبأننا سندعم المهمات والفرق لتحديد كيفية إمكانية مشاركتهم بشكل أكثر فعالية في أهدافنا. لن تكون هناك خطتي عمل مناخيتين من قبل مهمة أو مكتب متماثلتين.

---

[12] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2021: تغير المناخ 2021: أساس العلوم الفيزيائية. مساهمة المجموعة الأولى للسادسة تقرير تقييم الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J. B. R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou (eds.)]. طبعة جامعة كامبريدج. قيد الطباعة

# إطار العمل الإستراتيجي للمناخ التابع للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية

**الرؤية:** عالم مرن ومزهر وعادل خالٍ من الانبعاثات
**الهدف:** النهوض بإجراءات عادلة وطموحة لمواجهة أزمة المناخ

## الهدف الإستراتيجي الأول (SO 1). الإجراء المباشر المستهدف

تسريع وتيرة الإجراءات المناخية المستهدفة وتوسيع نطاقها

### IR 1.1 خفض الانبعاثات
تحفيز التخفيف العاجل (خفض الانبعاثات وحجزها) الناتجة عن استخدام الطاقة والأراضي وغيرها من المصادر الرئيسية الأخرى

### IR 1.2 بناء القدرة على الصمود
تقوية قدرة الشعوب المعرضة للتأثيرات المناخية على الصمود (التكيف)

### IR 1.3 تعبئة التمويل
زيادة تدفقات الأموال والوصول العادل إليها من أجل دعم التكيف والتخفيف من حدة الآثار

### IR 1.4 الشراكة مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية
الشراكة مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية لقيادة العمل المناخي

### IR 1.5 تفعيل الأصوات الحاسمة
تمكين المرأة وتأهيلها وكذلك الشباب وغيرهم من المهمشين و/ أو المجموعات الممثلة تمثيلاً ناقصًا لقيادة العمل في مجال المناخ

## المبادئ المُضمنة

## الهدف الإستراتيجي الثاني (SO2). تغيير الأنظمة

تحفيز الانتقالات التحويلية بللوصول إلى مسارات صافية صفرية وقادرة على التكيف مع تغير المناخ

### IR 2.1 الأنظمة التحويلية الرئيسية
النهوض بتحويل الأنظمة الرئيسية والخدمات الأساسية لتقليل الانبعاثات وتعزيز التكيف مع تغير المناخ

### IR 2.2 تغيير الإشارات السوقية
دعم التحول إلى أنظمة اقتصادية ومالية ذات انبعاثات صفرية

### IR 2.3 تحسين الحوكمة
تعزيز الحوكمة سريعة الاستجابة الشفافة القائمة على المشاركة، واشتراك المواطنين لاتخاذ إجراءات فعالة في مجال المناخ

### IR 2.4 العمل عبر أنواع المساعدة
تعزيز تنسيق المساعدات الإنسانية والإنمائية وبناء السلام لمواجهة الآثار المناخية

## الهدف الإستراتيجي الثالث (SO3). تأدية دورنا

تعزيز العمليات والمناهج الخاصة بالبرمجة للتصدي لتغير المناخ وتعزيز العدالة المناخية داخل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والمنظمات الشريكة لنا.

**هذه الإستراتيجية مبنية على العديد من المبادئ الأساسية؛ التي سوف يتم دمجها في كل الأنشطة والتخطيط:**

- **التطوير الذي يتم قيادته محليًا.** يجب أن يتم قيادة الإجراءات المناخية المستدامة والعادلة وامتلاكها وتنفيذها محليًا وأن تكون ملتزمة بموافقة حرة ومستنيرة؛ ومحددة حسب الحاجة وملائمة للسياق. ستفوض الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية سلطة اتخاذ القرار والقيادة إلى ممثلين محليين بأقصى قدر ممكن، ويتضمن ذلك الحكومات على جميع المستويات، وممثلي القطاع الخاص المحلي والجامعات والسكان الأصليين والمجتمعات المحلية. تركز الإجراءات التي يتم قيادتها محليًا على احترام الحقوق وحمايتها، وتمكين التطور المقرر ذاتيًا، وإنشاء فرص عمل لائقة وضمان أن الخبرة والمعرفة المحلية تقودان العمل الخاص بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.
- **الإنصاف والشمول.** يعتبر الإجراء المنصف والشامل أمرًا مهمًا للحفاظ على طموح مناخي جريء. ستركز الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الإجراءات الخاصة بها في سياق المجتمعات المتنوعة التي تعمل بها، والالتزام بتمكين المناهج الشاملة التي يمكن الوصول إليها، التي من خلالها يتم إشراك المجتمعات المحلية والفئات المهمشة بها بشكل فعال - خاصة السكان الأصليين وهؤلاء الأفراد والمجموعات الذين يتم استبعادهم غالبًا من اتخاذ القرار ووضع السياسة والتمويل ومشاركة المنافع- بصفتها عوامل لتغيير المناخ. وستواجه الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية هياكل السلطة الراسخة التي تنشئ عدم المساواة وترسخها.
- **إشراك القطاع الخاص.** يجب أن تشارك الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية القطاع الخاص وتشركه لمواجهة تغير المناخ والتأثيرات الناجمة عنه وإنشاء فرص عمل لائقة صديقة للبيئة وتجنب إحداث تأثيرات معاكسة. يعتبر تمثيل كلا الدورين كمحفز وشريك للشركات الخاصة والمستثمرين سيعمل على توسيع نطاق برامج الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتأثيرها واستدامتها. وستكون الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية متيقظة من خلال وجودنا على أرض الواقع لمشاركات القطاع الخاص التي ستؤدي إلى انتهاكات بيئية و/أو حقوق الإنسان، وستسعى إلى إشراك تلك الجهات الفاعلة بشكل استباقي لمواجهة القضايا قيد النظر متى كان ذلك ممكنًا.
- **الحلول القائمة على الطبيعة.** تُعتبر الحلول القائمة على الطبيعة أساسية للحد من زيادة درجة الحرارة عالميًا بمقدار 1.5 درجة مئوية والتكيف مع تغير المناخ. تمتص الغابات والأراضي الخثية (المستنقعات) وغيرها من الأنظمة البيئية كميات كبيرة من الكربون وتخزنها وتعمل على تقليل مخاطر الكوارث ودعم سبل العيش والأمن الغذائي والمائي والصحة. وسوف تعمل الوكالة الأمريكية للتنمية البيئية على زيادة استخدام الحلول على أساس بيئي لتقليل الانبعاثات فورًا وتخزين الكربون والتكيف مع التغييرات المناخية والحفاظ على الأنظمة البيئية واستعادتها.
- **الدليل والابتكار.** ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية عن كثب مع العلماء والأكاديميين والممارسين ورجال الأعمال، والاعتماد بشكل خاص على الخبراء المحليين، للمساعدة في إطلاق حلول مناخية مبتكرة ومثبتة ومناسبة للسياق والترويج لها. ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية من خلال الاستفادة من المعرفة والممارسات المحلية، والبحوث الجديدة وجمع البيانات وتحليلها فضلاً عن استكشاف وتوسيع نطاق التقنيات الواعدة، على تطوير الأدلة والابتكارات اللازمة وتطبيقها للتخفيف من أزمة المناخ والتكيف معها.

## الهدف الإستراتيجي ١: الإجراء المباشر المستهدف: تسريع نطاق الإجراءات المناخية المستهدفة وتوسيعه

ستتخذ الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الإجراء المباشر وتدعمه وتسهله لمواجهة المطالب الأكثر إلحاحًا لأزمة المناخ. في إطار الهدف الإستراتيجي الأول، ستستخدم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية نُهج حساسة للسياق لدعم جهود التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه في المناطق الجغرافية الحرجة وتعبئة المزيد من التمويل والشراكة مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والنساء والشباب وغيرهم من الفئات المهمشة و/ أو الممثلة تمثيلاً ناقصًا في الجهود المبذولة محليًا لمعالجة أزمة المناخ.

سيتم بناء الهدف الإستراتيجي الأول على خطط المناخ الخاصة بشركائنا وسياساتهم والإستراتيجيات الخاصة بهم وسيسعى لتسهيل التغيير التحويلي المطلوب في إطار الهدف الإستراتيجي الثاني ودعمه.

### النتائج المرحلية ١-١: تحفيز التخفيف العاجل (خفض الانبعاثات وحجزها) من الطاقة واستخدام الأرض وغيرها من المصادر الرئيسية.

**الحلول القائمة على الطبيعة والحلول المناخية الطبيعية**
تسمى الإجراءات المتخذة للحفاظ على الأنظمة البيئية وإدارتها واستعادتها (ويتضمن ذلك الأنظمة المدارة مثل الأراضي الزراعية) التي تتصدى للتحديات الاجتماعية بشكل فعال **الحلول القائمة على الطبيعة** بينما يشار على نطاق واسع إلى الأهداف مثل التكيف مع المناخ والتخفيف أو الأمن الغذائي والمائي **بالحلول المناخية الطبيعية** عند الإشارة بشكل خاص إلى التخفيف من آثار التغير المناخي.

سيتطلب تجنب التأثيرات المناخية الأكثر كارثية إجراءات التخفيف من تغير المناخ التي تقلل بشكل كبير من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الجديدة، بما في ذلك الملوثات المناخية قصيرة العمر مثل الميثان وإزالة غازات الاحتباس الحراري الموجودة حاليًا في الغلاف الجوي. سيزيد استهلاك الطاقة بنسبة 70 بالمائة في الاقتصاديات الناشئة بحلول 2050،[13] مما يمثل 73 بالمائة من انبعاثات الطاقة على الصعيد العالمي.[14] بالإضافة إلى أنه في الدول منخفضة الدخل فإن معظم الانبعاثات تنجم عن إزالة الغابات والزراعة والاستخدامات الأخرى للأراضي.[15] تعتبر الإدارة السليمة أيضًا للأرض والأنظمة البيئية هي النهج الوحيد المتوفر حاليًا والذي يمكن تحمل تكلفتها لإزالة غازات الدفيئة من الغلاف الجوي على مستويات واسعة عالميًا،[16] كما أن الدول الاستوائية النامية لديها إمكانات تخفيف عالية بشكل غير مناسب مثل الحفاظ على الغابات واستعادتها.[17]

بموجب هذه النتائج الوسيطة، ستساعد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الدول الشريكة في الوصول إلى الأهداف المناخية على المدى القريب وتجنب مسارات الانبعاثات على المدى الطويل عن طريق العمل مع الشركاء لتقليل الانبعاثات الناجمة عن الطاقة والمناطق الحضرية ووسائل النقل والصناعة والنفايات والأنظمة الغذائية واستخدام الأراضي ويتضمن ذلك الزراعة وإزالة الغابات وتدهور النظم البيئية الحرجة. وفي قطاع الطاقة، ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع الدول الشريكة للوصول لتحقيق كلٍ من التنمية الاقتصادية والأهداف المناخية الطموحة، وذلك من خلال الحد من الانبعاثات الناجمة عن الطاقة والمباني والنقل

---

[13] EIA (2019), International Energy Outlook 2019, https://www.eia.gov/outlooks/archive/ieo19/pdf/ieo2019.pdf

[14] الوكالة الدولية للطاقة (2020) انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود: نظرة عامة، الوكالة الدولية للطاقة، باريس https://www.iea.org/reports/co2-emissions-from-fuel-combustion-overview

[15] [1] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، 2014: Edenhofer O., R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, S. Kadner, J.C. Minx, S. Brunner, S. Agrawala, G. Baiocchi, I.A. Bashmakov, G. Blanco, J. Broome, T. Bruckner, M. Bustamante, L. Clarke, M. Conte Grand, F. Creutzig, X. Cruz-Núñez, S. Dhakal, N.K. Dubash, P. Eickemeier, E. Farahani, M. Fischedick, M. Fleurbaey, R. Gerlagh, L. Gómez-Echeverri, S. Gupta, J. Harnisch, K. Jiang, F. Jotzo, S. Kartha, S. Klasen, C. Kolstad, V. Krey, H. Kunreuther, O. Lucon, O. Masera, Y. Mulugetta, R.B. Norgaard, A. Patt, N.H. Ravindranath, K. Riahi, J. Roy, A. Sagar, R. Schaeffer, S. Schlömer, K.C. Seto, K. Seyboth, R. Sims, P. Smith, E. Somanathan, R. Stavins, C. von Stechow, T. Sterner, T. Sugiyama, S. Suh, D. Ürge-Vorsatz, K. Urama, A. Venables, D.G. Victor, E. Weber, D. Zhou, J. Zou, and T. Zwickel, 2014: الملخص التقني. حول: تغير المناخ 2014: التخفيف من تغير المناخ. مساهمة مجموعة العمل الثالثة في تقرير التقييم الخامس للفريق الحكومي الدولي حول تغير المناخ [ Edenhofer, O., R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, E. Farahani, S. Kadner, K. Seyboth, A. Adler, I. Baum, S. Brunner, P. Eickemeier, B. Kriemann, J. Savolainen, S. Schlömer, C. von Stechow, T. Zwickel and J.C. Minx (eds.)]. طبعة جامعة كامبريدج، كامبريدج، المملكة المتحدة، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية.
https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/ipcc_wg3_ar5_technical-summary.pdf

[16] [2] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2018: ملخص لواضعي السياسات. حول: الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية. تقرير خاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ عن تأثيرات الاحتباس العالمي بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية ومسارات انبعاثات غازات الدفيئة العالمية ذات الصلة، في سياق تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ والتنمية المستدامة والجهود المبذولة للقضاء على الفقر [ Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/spm

[17] Griscom, B. et al. 2020. إمكانات التخفيف الوطنية من حلول المناخ في المناطق الاستوائية. المعاملات الفلسفية للجمعية الملكية ب. https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rstb.2019.0126

والصناعة والمخلفات والأنظمة الغذائية واستخدام الأراضي بها فيها الزراعة وازالة الغابات وانحلال النظم البيئة. ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع الدول لتحقيق مستويات الحد الطموحة من الانبعاثات والاحتجاز من خلال حلول مناخية طبيعية، تحافظ على الغابات وأشجار المنغروف والأراضي الرطبة والأراضي الزراعية وغيرها من الأنظمة الطبيعية والمدارة، وتعمل على إداراتها واستعادتها. ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أيضًا الدول لخفض الانبعاثات الناجمة عن الملوثات المناخية قصيرة الأجل بصورة كبيرة (مثل الميثان والكربون الأسود) وهي أحد أقوى عوامل التحسين التي تعمل على إبطاء الاحترار في المستقبل القريب.[18] وسيكون لمواصلة الطموح والتخفيف المنصف لدفع التحول العادل العديد من الفوائد الاقتصادية والصحية والبيئية والاجتماعية. ستستخدم جهود التخفيف نهجًا شاملاً يعمل على تمكين مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة، ويتضمن ذلك الحركة العمالية والمجموعات المهمشة وغير الممثلة لضمان نتائج مشتركة ومستدامة وكذلك الحد من أي تأثيرات سلبية.

**وتتضمن الإجراءات التي تندرج تحت النتائج الوسيطة للتخفيف على ما يلي ولكنها لا تقتصر عليه:**

### إنتاج الطاقة واستخدامها

- تحفيز وتسريع **نشر التقنيات المثبتة**، ويتضمن ذلك تقنيات الطاقة المتجددة وممارستها و**تحديد الفرص لدعم نقل تكنولوجيا التخفيف المدروسة التي يمكن تحمل تكلفتها** فيما يتعلق بسياق الدول الشريكة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.
- الاستمرار في دعم **تكامل الطاقات المتجددة** في شبكة الكهرباء وتقليل الاعتماد على أنواع الوقود الحفري لإنتاج الطاقة و**توسيع الشبكات الكهربائية وتقويتها** والاستفادة من تقنيات الشبكة الذكية المتقدمة.
- تسهيل التوسع في حلول الشبكة المحلية والمركزية باستخدام الطاقة المتجددة **للوصول إلى أولئك الذين ليس لديهم إمكانية الوصول إلى الطاقة وإدخال الكهرباء إلى المنازل وطرق الطهي** لتجنب الانبعاثات المستقبلية، والحد من فقر الطاقة وإزالة الغابات، وتحسين جودة الهواء والصحة.
- **تحفيز معايير كفاءة الطاقة** والممارسات المستخدمة لتمكين النمو الاقتصادي بتكلفة أقل وكثافة انبعاثات أقل.
- دعم الدول للتحليل والتخطيط وتنفيذ الإجراءات **لتقليل الانبعاثات الناجمة من الصناعة والمباني والنقل** عن طريق التحول إلى مصادر الطاقة النظيفة وتقديم تقنيات وعمليات وسلوكيات لتقليل كثافة الطاقة.
- بدء أنشطة جديدة لتقليل الانبعاثات و**دعم العمل اللائق والنمو في المدن**؛ مثل دعم أنظمة النقل النظيف التي تسمح بالوصول الآمن ويسير التكلفة إلى الأسواق والأعمال وتسهيل سلاسل التزويد.
- مساعدة الدول الشريكة في تقليل الانبعاثات الناجمة عن **الملوثات المناخية قصيرة الأجل**؛ مثل الميثان ( مثل الزراعة والنفايات والوقود الحفري) والكربون الأسود (مثل، المركبات عالية الانبعاث والطاقة السكنية وحرق الكتلة الحيوية) وانبعاثات أكسيد النيتروز (على سبيل المثال من الزراعة واستخدام الطاقة والعمليات الصناعية وإدارة النفايات) لتحفيز الانخفاض السريع للانبعاثات وتقليل المخاطر الصحية.

### يتضمن استخدام الأراضي الزراعة والحلول المناخية الطبيعية

- دعم الحفاظ على الغابات وأشجار المنغروف والأراضي الرطبة وغيرها **من الأنظمة البيئية عالية الكربون المخزون** لتحقيق مزايا التخفيف من آثار التغير المناخي.
- العمل مع شركاء من القطاع الخاص لمواءمة التدخلات وإطلاق شراكات جديدة **للحد من إزالة الغابات وزيادة استعادة الغابات الأصلية** في سلاسل توريد السلع الأساسية.
- الترويج من خلال السياسات والابتكار الزراعي وإشراك أصحاب المصلحة **للطبيعة المستدامة والمنتجة** التي تحبس الكربون في التربة والأشجار، وتقلل من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتنتج كميات أكبر من المنتجات الغذائية والزراعية وتدعم سبل العيش المتنوعة وتحمي وتستعيد النظم البيئية الحساسة لنسبة الكربون العالية.

**التركيز على الطبيعة بصفتها أحد وسائل الدفاع عن المناخ وكذلك أحد الحلول**

كانت الطبيعة طوال عقود هي خط الدفاع الأول لدينا ضد أزمة المناخ، وهي أيضًا جزء أساسي من الحل. تمتص المحيطات والغابات كميات كبيرة من انبعاثات الكربون بينما سبل العيش والتكيف البشري مع تغير المناخ. يعني هذا الترابط بين المناخ والأنظمة الطبيعية - والاعتماد البشري على كليهما - أنه لا يمكن معالجة أزمة المناخ أو التدهور البيئي بشكل مستقل. حيث توفر الحلول القائمة على الطبيعة وسيلة رئيسية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لخفض الانبعاثات بشكل فوري، وتقوية مقاومة المناخ والحفاظ على محيطنا الحيوي مع توفير فوائد إنسانية وتنموية مهمة وتعزيز المساواة والشمول.

- التعاون مع البلدان الشريكة للحد من الانبعاثات من أنظمة الأغذية والزراعة بما في ذلك من خلال تعزيز الإنتاجية الزراعية وتقليل **فقد الأغذية وهدرها** ونشر طاقة فعالة ونظيفة في سلاسل القيمة الزراعية.

[18] التعهد العالمي بشأن الميثان

### السياسة والخطط والضمانات الاجتماعية

- الشراكة مع الدول لتحديد وتنفيذ فرص التخفيف الإضافية التي تتماشى مع أولويات الدولة و**تحسين ودعم المشاركات المحددة وطنيًا** بموجب اتفاقية باريس.
- استخدام تحليلات الاقتصاد السياسي والاقتصادي والصراع والنوع والإدماج الاجتماعي لتحديد مناهج **تخفيف فعالة من حيث التكلفة ومنصفة** لدعم التنفيذ.
- حماية ودعم **المدافعين عن الحقوق البيئية وحقوق الإنسان** الذين يدافعون للحفاظ على الأنظمة البيئية المهمة لعزل الكربون. ويمكن القيام بذلك من خلال تعزيز حقوقهم والتدخل نيابة عنهم لدى الحكومات عند الاقتضاء ودعم الأمن الرقمي وإستراتيجيات الدفاع الجماعي وآليات الاستجابة السريعة.

## النتائج الوسيطة 1-2: تعزيز مقاومة المناخ الخاص بالأشخاص المعرضين للتأثيرات المناخية (التكيف).

تعتبر التأثيرات المناخية منتشرة ولها تأثيرات متباينة وغير متناسبة عبر القطاعات والسكان والمناطق الجغرافية. وتشكل الظواهر الجوية الحادة والتأثيرات المناخية البطيئة ظهور مخاطر جديدة؛ تفاقم التحديات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية القائمة وأوجه عدم المساواة؛ وتدهور النظم البيئية والموارد الطبيعية. وهي أيضًا تدفع إلى الهجرة وزيادة خطر الصراع. وبموجب هذه النتيجة الوسيطة ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الإجراءات التي تدعم مقاومة الأفراد والأماكن والأنظمة البيئية وسبل العيش للمناخ المعرضة لتأثيرات التقلبات المناخية والتغيير، كما تعمل على توسيع نطاق تلك الإجراءات. ستساعد الإجراءات المتخذة بموجب هذا النظام الدولي الأشخاص والمجتمعات والبلدان على توقع التأثيرات المناخية الحالية والمستقبلية والاستعداد لها والتكيف معها مع تعزيز كرامة الإنسان والأمل. سيؤدي هذا العمل إلى تعزيز القدرة على التكيف وتوفير الأدلة القوية على أن التكيف يمكن أن ينقذ الأرواح ويقلل من انعدام الأمن الغذائي والمائي ويحمي خدمات النظام البيئي وسبل العيش ويحسن الصحة البدنية والعقلية والتعليم ونتائج الرفاهية[2019] وستستخدم جهود التكيف مناهج مراعية للنزاع ومراعية للمنظور الجنساني وسيتم تطويرها بشكل مشترك مع أولئك الأكثر عرضة لتغير المناخ بما في ذلك الأسر الفقيرة، والشعوب الأصلية والنساء والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة والمتضررين من الهجرة والنزوح وغيرهم. من الفئات المهمشة و/ أو الممثلة تمثيلا ناقصا. وستدعم هذه الإجراءات بشكل مباشر تنفيذ أولويات التكيف الوطنية والمحلية للبلدان على النحو المحدد من خلال الخطط والإستراتيجيات ذات الصلة، بما في ذلك المساهمات المحددة وطنياً وخطط التكيف الوطنية بموجب اتفاقية باريس.

**تشمل الإجراءات بموجب هذه النتيجة الوسيطة للتكيف على سبيل المثال لا الحصر:**

### توسيع نطاق الوصول إلى البيانات والمعلومات والمعرفة واستخدامها لتعزيز المرونة المناخية

- تسهيل بناء قدرة الشركاء الإقليميين والوطنيين والمحليين **للمشاركة في تصميم خدمات المعلومات المناخية المدفوعة بالطلب وتقديمها**.
- توسيع نطاق الخدمات المناخية التي تركز على المستخدم من أجل **التخطيط على أساس المعلومات المتعلقة بالمخاطر واتخاذ القرارات والعمل المبكر** المصممة لتلبية احتياجات المستخدمين المعلنة لاتخاذ القرارات على المدى القريب والمتوسط والطويل.
- **تحديد السياقات المحلية والمجتمعية الفريدة والعمل ضمنها** لفهم مخاطر تغير المناخ والحد منها.
- دعم استخدام البيانات البيئية التاريخية والحالية المتعلقة بالمناخ ورقمنتها وأرشفتها لفهم التأثيرات المناخية المتعلقة بالطقس والتنبؤ بها والاستعداد لها.
- ضمان توافر واسع النطاق **لبيانات ومعلومات موثوقة ومناسبة عن قابلية التأثر بالمناخ**، بما في ذلك المعارف التقليدية، ولا سيما المجتمعات التي تواجه أكبر المخاطر.

### زيادة القدرة على التكيف للقطاعات الإنمائية والخدمات

- دعم **أنظمة الغذاء المقاومة للتغيرات المناخية**؛ ويتضمن ذلك التطوير والاعتماد واسع النطاق للزراعة والماشية ومصايد الأسماك المتنوعة المقاومة للمناخ عبر سلاسل القيمة.
- تعزيز جودة ومرونة أنظمة المياه من خلال **تحسين إدارة الموارد المائية**.
- دعم إستراتيجيات **الحد من مخاطر الكوارث الشاملة وأنظمة الإنذار المبكر والإجراءات الاستباقية** بما في ذلك تلك التي يمكن الوصول إليها من قبل النساء والفتيات والشباب والمعوقين والمشردين وغيرهم من الفئات المهمشة وغير الممثلة والممثلة تمثيلاً ناقصًا.
- تعزيز **إدارة المورد الطبيعي** لإدارة المخاطر المناخية والحد منها وبناء قدرات محلية من أجل المرونة ومشاركة الموارد بما في ذلك من خلال المناهج الاجتماعية - البيئية.

---

[19] Dicker, S., S. Unsworth, R. Byrnes and B. Ward. 2021. حفظ الأرواح وسبل المعيشة: فوائد الاستثمار في التكيف مع تغير المناخ والقدرة على التأقلم. لندن: معهد جرانثام لبحوث تغير المناخ والبيئة ومركز اقتصاديات وسياسات تغير المناخ، كلية لندن للاقتصاد والعلوم السياسية.

[20] Hallegatte, Stephane. 2016. موجات الصدمة: إدارة آثار تغير المناخ على الفقر. منشورات البنك الدولي.

- دعم **تنفيذ الحلول القائمة على الطبيعة** ويتضمن ذلك الحفاظ على الغابات وأشجار المنغروف والأراضي الرطبة وغيرها من الأنظمة البيئية الحرجة وإدارتها واستعادتها لتحقيق التكيف والتخفيف وغيرهما من الفوائد المشتركة.
- العمل مع الشركاء لمعالجة **الآثار الصحية الناجمة عن تغير المناخ من خلال الوقاية والعلاج**، بما في ذلك المراقبة والإنذار المبكر للأمراض الحساسة للمناخ والتي تنقلها ناقلات الأمراض؛ خطط العمل المتعلقة بالحرارة والصحة؛ إدارة جودة الهواء؛ التدخلات السلوكية والسريرية والصحة العامة؛ وخدمات الصحة العقلية.
- دعم أنظمة التعليم المقاومة للمناخ وإعدادات التعليم غير النظامي من أجل **ضمان استمرارية التعلم وتطوير مهارات التكيف مع المناخ**، مع التركيز على الفتيات والنساء والسكان المهمشين والممثلين تمثيلاً ناقصا.
- تعزيز **الحكم المحلي وحقوق الموارد العادلة بين الجنسين والمناهج الشاملة** التي تزيد من مرونة السكان الأكثر عرضة لتأثيرات المناخ.
- تعزيز وتقوية **سبل المعيشة المقاومة للمناخ والخدمات والأسواق**.
- تحفيز وتعزيز قدرة **ممثلي القطاع الخاص** للاستثمار في إجراءات التكيف وتحفيزها.
- دعم الدول **لزيادة مرونة قطاعات البنية التحتية الرئيسية** يتضمن ذلك أنظمة جانب التزويد والطلب لخدمات الطاقة والنقل والاتصالات وخدمات المياه.
- العمل مع الشركاء لمعالجة الهجرة المتعلقة بالمناخ من خلال العمل مع المجتمعات المحلية والمهاجرين **للحد من النزوح ودعم الهجرة** الأكثر أمانًا وإنتاجية بما في ذلك المجتمعات المرسلة والمستقبلة للهجرة.
- دعم **الإسكان والبنية التحتية والخدمات المستدامة والمرنة والميسورة التكلفة في المناطق الحضرية**، بما في ذلك الأحياء الفقيرة والمستوطنات غير الرسمية المعرضة للفيضانات ومخاطر المناخ الأخرى.
- الاستفادة من مبادئ بناء السلام البيئي لتعزيز المشاركة العادلة في الموارد وإدارتها والتي تعمل على **التخفيف من مخاطر الصراع وزيادة المرونة بالتعامل مع المناخ**.

### الإجراءات المناخية في الحضر

يشمل العمل المناخي في المدن جميع عناصر الإستراتيجية وسيكون حاسمًا لتحقيق الأهداف المناخية الفورية مع الاستثمار في التحول النظامي طويل الأجل. تضم المدن أكثر من 55 في المائة من سكان العالم، وهي مسؤولة عن أكثر من 70 في المائة من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في العالم[21] وتولد 80 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي العالمي.[22] وبحلول عام 2050 فإن نسبة 70 في المائة تقريبًا من سكان العالم سيعيشون بالمدن.[23] أدى معدل النمو السريع للمدن في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل إلى توسع المجتمعات الحضرية التي تعيش في مستوطنات عشوائية مهمشة وتعاني من انعدام الأمن الغذائي ومعرضة لخطر الطقس الحاد. إذا استمرت هذه الاتجاهات، فستكون المدن هي المكان الذي يتقاطع فيه تغير المناخ مع التنمية بشكل متزايد، مما يخلق فرصًا لبرامج التنمية لتعظيم أوجه التآزر عبر القطاعات التقليدية لتحقيق أكبر تأثير. وستساهم اتجاهات التحضر إلى جانب تطوير الصناعة والبنية التحتية والنمو السكاني في زيادة الطلب على الغذاء والطاقة والمياه والصرف الصحي والنقل، مما سيؤدي إلى زيادة الضغط على الأراضي والغابات والمياه. ستوسع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية عملها في المدن لمعالجة أزمة المناخ من خلال الحد من الانبعاثات ودعم التكيف والإنصاف والإدماج من خلال انتقال عادل والاستثمار في الإدارة المستدامة للأراضي والمياه.

## تعميم التكيف في السياسة والخطط والضمانات الاجتماعية على جميع النطاقات

- العمل مع المجتمعات المحلية والحكومات والمؤسسات الإقليمية من أجل **تعزيز قيادتهم ووكالتهم وقدرتهم** لتقييم المخاطر المناخية وإدارتها.
- تحفيز المشاركة والإدماج والإنصاف والمساءلة والشفافية والملكية المحلية **لتحسين أولويات التكيف**.
- دعم التنمية ومواءمة الميزانية **وتنفيذ خطط التكيف الوطنية ومكونات التكيف في المساهمات الوطنية المحددة**، وأهداف التكيف عبر السياسات الإنمائية والقطاعية.
- توسيع جهودنا لبناء القدرة على الصمود من خلال المعالجة الشاملة للمخاطر، بما في ذلك مخاطر المناخ، **والمواءمة مع سياسة المرونة الخاصة بالوكالة**.
- دعم **جهود بناء السلام المراعية للمناخ** في البيئات الهشة والمتأثرة بالمناخ التي تعزز تقاسم الموارد وإدارتها بشكل عادل.
- تعزيز مبادئ **المسؤولية الجنسانية والتصميم الشامل وإمكانية الوصول** لضمان أن التدخلات الخاصة بالتكيف تم تصميمها لجميع أفراد المجتمع.
- تحديد العوائق المحلية ومعالجتها، التي تحول دون اتخاذ إجراءات من قبل أعضاء المجتمع، بما في ذلك **الآثار الصحية العامة الشائعة بشكل متزايد نتيجة لتغير المناخ**، التي تتطلب الاهتمام والتي بدورها تقلل المرونة والقدرة على اتخاذ الإجراءات.
- ضمان اتخاذ تدابير تكيف تتمحور حول الطفل **لحماية الأطفال** من كونهم عرضة بشكل خاص لتغير المناخ.

---

[21] Day وآخرون. (2018). "فرصة المناخ: المزيد من الوظائف؛ صحة أفضل؛ المدن التي يمكن العيش بها،" NewClimate Institute, C40, GCoM.

[22] التحالف من أجل التحولات الحضرية (2021). "اقتناص الفرصة الحضرية." التحالف من أجل التحول الحضري.

[23] الأمم المتحدة (2018). "فرص التحضر العالمي." الأمم المتحدة، دائرة الشؤون الاجتماعية والاقتصادية.

النتيجة الوسيطة I-3: زيادة تدفق التمويل والوصول العادل إليه لدعم التكيف والتخفيف.

هناك حاجة إلى موارد إضافية في جميع القطاعات وعلى جميع المستويات، بدءًا من الاستثمارات الحكومية الوطنية مثل الشبكات الكهربائية التي يمكنها التعامل مع مصادر الطاقة النظيفة الواسعة، وصولاً إلى مستوى المجتمع لاتخاذ إجراءات مثل إعادة زراعة الغابات لتقليل مخاطر الفيضانات. وفي إطار هذه النتيجة الوسيطة، ستوفر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتعمل على تعبئة التمويل العام والخاص لدعم الإجراءات المناخية العادلة في مجالات التخفيف والتكيف بما يتماشى مع أولويات شركائنا. وسيؤدي هذا التركيز الأكبر على التمويل الشامل للمناخ إلى تخفيضات كبيرة في الانبعاثات مع زيادة الإنتاجية الاقتصادية، وخلق العمل اللائق، وضمان انتقال عادل، وتحسين نوعية الحياة. وستدعم أيضًا تدخلات مثل الزراعة الذكية مناخيًا، وخدمات المياه والصرف الصحي التي يمكن الوصول إليها والمستدامة، وخدمات الصحة والتعليم الشاملة، وخدمات المعلومات المناخية، والبنية التحتية المرنة، وحماية النظام البيئي، ومساعدة السكان بعد الصدمات المناخية، والحلول القائمة على الطبيعة.

**وتتضمن الإجراءات بموجب هذه النتيجة الوسيطة ما يلي على سبيل المثال لا الحصر:**

- **تحفيز التمويل الخاص والعام للدول والقطاعات والشعوب** من خلال الجهود التي تعمل على قيادة تمويل القطاع الخاص والعام والاستثمار المشترك بهما والحد من المخاطر التي تواجهما وكذلك تحفيزهما، حتى يكونا أكثر تأثيرًا، ومعالجة القيود المنهجية في جهود التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه.
- دعم الوصول المتزايد **للحكومات المحلية والمؤسسات غير الحكومية (NGOs) لتمويل المناخ** لتحقيق أهداف التخفيف والتكيف خاصة في المدن سريعة التحضر في الدول النامية التي تتلقى قدرًا ضئيلاً أو منعدما من التمويل الموجه للمناخ.
- تفعيل **الشبكة الواسعة لموظفي الاستثمار والمشاريع الخاصة التابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتوظيف مجموعة واسعة من المناهج** لتعبئة التمويل المناخي، بما في ذلك نهج التمويل المختلط والأدوات التي تخفف من مخاطر الاستثمار مثل الضمانات والتأمين والعمل مع كيانات القطاع الخاص لتعزيز الاستثمار في المرونة وسلاسل التوريد منخفضة الانبعاثات.
- الشراكة مع مؤسسة تمويل التنمية الدولية التابعة للحكومة الأمريكية والممثل التجاري للولايات المتحدة، ومؤسسة تحدي الألفية وغيرها من الوكالات الحكومية الأمريكية **لتطوير العديد من المشاريع الصديقة للمناخ للاستثمار، وزيادة الوصول إلى رأس المال وتعزيز تمكين الإصلاحات البيئية** التي تساعد الحكومات وكيانات القطاع الخاص على تجنب تراكم الديون غير المستدامة لأنها تركز على الاستثمارات الصديقة للمناخ.
- دعم **شراء التأمين السيادي ضد مخاطر الكوارث** كجزء من الإستراتيجيات الوطنية الأوسع لإدارة مخاطر الكوارث وخطط الطوارئ، عند الاقتضاء.
- تعزيز قدرة الحكومات الوطنية والمحلية والمنظمات والمجتمعات المحلية ورجال الأعمال - بما في ذلك النساء والشباب - **على البحث عن التمويل وإجراء دراسات الجدوى وتقييم الجدوى الاقتصادية للمشاريع والحصول على التمويل العام والخاص.**
- العمل على **تعزيز الإرادة السياسية والشراكة** وتعبئة الموارد المحلية - العامة والخاصة - ودعم النهج الشاملة والوصول إلى تمويل المناخ، بما في ذلك صندوق المناخ الأخضر ولا سيما بالنسبة للبلدان الأقل نمواً.
- العمل على تعزيز **معايير قوية للشفافية والمساءلة** في اختيار المستفيدين وصرف التمويل ورصد النتائج بما في ذلك دعم إشراف المواطنين على التمويل والمشاريع المتعلقة بالمناخ جزئياً لمكافحة الفساد وتعزيز العدالة والتأثير.
- **ضمان حوكمة شفافة وخاضعة للمساءلة للاستثمارات** وتجنب الضرر الذي يلحق بالفئات الأكثر عرضة للتأثر بالمناخ والمهمشة بما في ذلك الأطفال الصغار وأسرهم من خلال تضمين الحوافز وتنمية القدرات والضمانات البيئية والاجتماعية الشاملة وآليات التظلم التي يمكن الوصول إليها.

### النتيجة الوسيطة 1-4: الشراكة مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية لقيادة العمل المناخي.

الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية[24] هم أصحاب المصلحة الرئيسيون وعوامل التغيير في معالجة أزمة المناخ. تتمتع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بحقوق حيازة و/ أو إدارة أكثر من ربع أراضي العالم، والتي تتقاطع مع 40 في المائة من المناطق المحمية البرية، والمناظر الطبيعية السليمة، والنظم البيئية الهامة.[25] هناك أدلة واضحة ومتنامية على أن الأراضي التي تديرها الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية فعالة للغاية في عزل الانبعاثات وتعزيز التكيف من خلال إدارة الأراضي والمياه. ومع ذلك، فإن الكثير من أراضيهم غير معترف بها قانونًا، مما يساهم في التهميش ويقلل من حوافز الحفظ. تتأثر علاقات الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بالبيئة تأثراً عميقاً بتغير المناخ، ومع ذلك يتم استبعاد هذه المجموعات في كثير من الأحيان من عمليات صنع القرار بشأن المناخ وتفتقر إلى الموارد التي يحتاجون إليها لتعزيز العمل المناخي. وعلاوة على ذلك، لا تحظى حقوق الشعوب الأصلية والمدافعين عن البيئة بالحماية الكافية، وهم يتعرضون باستمرار للتجريم ويمثلون أهدافًا للمضايقات والعنف. وتعمل هذه التكتيكات على التقليل من ملكية الشعوب الأصلية وصوتها ومعرفتها وقيادتها وتنتقص من الجهود العالمية للتصدي لتغير المناخ.

في إطار هذه النتيجة الوسيطة، ستشارك الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية لقيادة الإجراءات المناخية المستجيبة للنوع الاجتماعي، واحترام القيم والممارسات التقليدية وقياس النجاح ليس فقط من خلال زيادة المرونة والأمن وتقليل الانبعاثات، ولكن أيضًا من خلال زيادة الوكالة والقيادة تلعب هذه المجموعات دورًا في تصميم البرامج وتنفيذها وإحداث التغيير. ومن خلال هذه الشراكات، ستساعد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في تسريع الجهود العالمية لمعالجة أزمة المناخ على نحو مستدام وعادل. وستتواءم شراكاتنا مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية مع سياستنا حول تعزيز حقوق السكان الأصليين (PRO-IP) والتوجيهات المصاحبة ومجموعة الأدوات.

**العلاقة بين الحيوان والبيئة وصحة الإنسان**

تعد جائحة كوفيد - 19 تذكيرًا قويًا بمدى ارتباط البيئات البشرية والبيئية، وكيف يمكن أن تهدد مسببات الأمراض الناشئة الصحة والاقتصاد العالمي .نظرًا لأن تغير المناخ وتغير استخدام الأراضي وإزالة الغابات وغيرها من العوامل الدافعة تزيد من الاتصال بين الحيوانات والأفراد بطرق جديدة ومحفوفة بالمخاطر فإن الأمراض تنتقل بشكل متزايد عبر الأنواع والحدود .ومنذ بداية تفشي المرض قدمت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مليارات الدولارات لمكافحة كوفيد -19من أكثر من 120 دولة .ومع تكثيف جهودنا في مجال تغير المناخ، تلتزم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بمعالجة الترابط بين صحة الإنسان والحيوان والبيئة من خلال برنامج الأمن الصحي العالمي باستخدام نهج الصحة الواحدة متعدد القطاعات لتقليل فرص تفشي الأمراض المعدية في المستقبل ومقاومة مضادات الميكروبات.

**وتتضمن الإجراءات بموجب هذه النتيجة الوسيطة ما يلي على سبيل المثال لا الحصر:**

- بناء الشراكات مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية **للمشاركة في إنشاء فرص صنع القرار وتعزيز القدرات والقيادة**.
- جمع **المعارف الأصلية والممارسات التقليدية وخطط الحياة** وتوثيقها وتسهيل تطبيقها في إجراءات تغير المناخ.
- إنشاء وتوسيع المزيد من **قنوات التمويل المباشرة والمبتكرة للشعوب الأصلية** ومنظمات وشبكات المجتمع المحلي من خلال منهجيات الإنشاء المشترك.
- إمداد الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية **بالموارد التي تتضمن المعلومات عن المناخ لتنفيذ الحلول الخاصة بهم** والبحث عن البيانات المناخية ذات الصلة وجمعها ومراقبتها وتقييمها.
- تعزيز **بيئة سياسية آمنة وتمكينها** على جميع مستويات حكم الشعوب الأصلية وحقوق الإنسان والمدافعون عن البيئة والمجتمعات المحلية للمشاركة في الإجراءات الخاصة بتغير المناخ.
- **تعزيز الاعتراف القانوني بحقوق الحيازة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية** إلى الأراضي والأقاليم والموارد الطبيعية (بما في ذلك الكربون)، بما في ذلك تعزيز حيازة نساء الشعوب الأصلية للموارد.
- السعي **لإجراء مشاورة هادفة** مع الشعوب الأصلية وتسعى **للحصول على موافقة مستنيرة مسبقة (FPIC)**،[26] حسب الحاجة.
- العمل مع البلدان الشريكة لضمان مشاركة الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في **تطوير وتنفيذ** المساهمات المحددة وطنياً وخطط التكيف الوطنية.

[24] تحدد سياسة تعزيز حقوق الشعوب الأصلية مجموعة المعايير التي تستخدمها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لتحديد الشعوب الأصلية.

[25] الطبيعة: "المحة عامة مكانية على الأهمية العالمية لأراضي السكان الأصليين من أجل حفظها".

[26] تم تفصيل الشروط والمتطلبات الخاصة بكيفية تعامل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع الموافقة المسبقة عن علم (FPIC) في PRO-IP (سياسة تعزيز حقوق الشعوب الأصلية).

## النتيجة الوسيطة 1-5: تمكين المرأة والشباب وغيرهم من المجموعات المهمشة والناقصة التمثيل لقيادة الإجراءات المتعلقة بالمناخ

تشكل النساء والشباب وغيرهم من الفئات المهمشة و/ أو الممثلة تمثيلا ناقصا الغالبية العظمى من سكان العالم ويقودون العديد من الحركات المناخية الأكثر تأثيرًا في جميع أنحاء العالم، ومع ذلك لا يتم تضمينهم دائمًا أو تزويدهم بالموارد المناسبة. ويدرك المنهج الناجح لبرمجة المناخ بأن قيادتهم ومعرفتهم ومهاراتهم ضرورية لمعالجة أزمة المناخ. ويجب أن تتخذ الإجراءات المناخية الناجحة أيضًا مناهج متعدد الجوانب تدرك أن العديد من عناصر هوية الشخص يمكن أن تؤثر على كيفية تجربته للعالم. وبالاقتران مع أنظمة عدم المساواة، يمكن أن تؤدي هذه الهويات المتقاطعة إلى درجات متفاوتة من القوة والامتيازات التي بدورها تخلق ديناميكيات قوة فريدة وتأثيرات ووجهات نظر للمساهمة في حلول المناخ.

### النساء

تتمتع النساء ويتضمن ذلك الفتيات المراهقات؛ بمعرفة ومهارات وشبكات فريدة تجعلهم أصحاب مصلحة أساسيين في تصميم وتنفيذ الحلول المناخية. وسيأخذ العمل في إطار هذه النتيجة الوسيطة في الاعتبار المعايير الجنسانية التي تشكل الحقائق المعيشية للناس وتعرضهم الفريد لمخاطر المناخ وإستراتيجيات التأقلم. كما ستدرس ديناميكيات القوة الجنسانية التي تفرض الوصول إلى الموارد التي تشكل القدرة على التكيف مع المناخ والتحكم فيها وتضمن أن الحلول المناخية لا تؤدي إلى تفاقم عدم المساواة بين الجنسين أو تؤدي إلى عواقب غير مقصودة مثل العنف القائم على النوع الاجتماعي .سيتم توجيه هذا العمل والالتزام بمتطلبات سياسة المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة الخاصة بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. وفي إطار هذه النتيجة الوسيطة ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع مجموعة متنوعة من النساء لتحديد وتنفيذ الإجراءات المناخية، وقياس النجاح ليس فقط من خلال زيادة المرونة وتقليل الانبعاثات، ولكن أيضًا من خلال زيادة الوكالة والقيادة للنساء في أدوارهن بصفتهن صانعي قرار.

**التحليل الجنساني**

أجرت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تحليلاً جنسانيًا لإثراء إستراتيجيتنا المناخية التي توثق الأدلة على العلاقة بين الجنسين والمناخ وتحدد توصيات محددة عبر كل نتيجة وسيطة. ويوضح التحليل الجنساني الآثار السلبية غير المتناسبة لتغير المناخ على النساء والفتيات لا سيما بالنسبة لأفراد الفئات المهمشة والممثلة تمثيلا ناقصًا. كما يسلط الضوء حول آثار تغير المناخ على تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة على الصعيد العالمي، والدور الحاسم الذي ستلعبه المرأة في معالجة أزمة المناخ.

**تتضمن الإجراءات بموجب هذه النتيجة الوسيطة ما يلي ولكنها لا تقتصر على ذلك:**

- زيادة **الموارد المالية والتقنية للمنظمات التي تقودها النساء والمساواة بين الجنسين** لتمكين القيادة في مواجهة أزمة المناخ.
- إنشاء **فرص اقتصادية من أجل النساء في الصناعات الصديقة للمناخ** عن طريق دعم التدريب والتعليم وتمكين البيئة والفرص اللازمة لضمان الوصول العادل إلى الوظائف.
- دعم حملات تغيير السلوك والاتصالات التي تساعد على **زيادة قبول مشاركة المرأة الهادفة وقيادتها في الإجراءات المناخية**، وتحديد النساء وجعلهن عوامل للتغيير الإيجابي، والعمل مع المناصرين من الذكور لدعم المشاركة النشطة للمرأة وتشجيعها.
- دعم **برامج وسياسات التحول الجنساني** لمعالجة مخاطر العنف القائم على النوع الاجتماعي المرتبط بالمناخ على مستوى الأسرة والمجتمع المحلي وفي المؤسسات والعمل على تخفيفها.

### الشباب

برز الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين 10 و29 عامًا) في السنوات الأخيرة كأطراف فاعلة رئيسية في حشد الوعي على نطاق واسع والمطالبة باتخاذ إجراءات حكومية لمعالجة أزمة المناخ وإدارة البرامج التعليمية وتعزيز أنماط الحياة المستدامة والحفاظ على الطبيعة ودعم الطاقة المتجددة وتبني ممارسات صديقة للبيئة وتنفيذ مشاريع التكيف والتخفيف. ويعتبر الشباب مهمين أيضًا في تبني تقنيات جديدة وممارسات لمواجهة تغير المناخ. حيث يتمتعون بوعي اجتماعي وبيئي قوي بشكل متزايد وينخرطون كقادة في حركات لتحويل مجتمعاتنا نحو مستقبل أفضل وقادر على التكيف مع التغيرات المناخية. يمثل السكان الشباب مجموعة سكانية متطورة ستشمل مع مرور الوقت الرضع والصغار من الأطفال اليوم (الذين تتراوح أعمارهم بين 0 و9 سنوات) والذين يتأثرون بشكل خاص بالمناخ. ستطبق الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية المبادئ المحددة بموجب سياسة الشباب في التنمية الخاصة بالوكالة، والسياسات الأخرى ذات الصلة الخاصة بالمشاركة الفعالة للشباب في اتخاذ القرار.

**تتضمن الإجراءات بموجب هذه النتيجة الوسيطة ما يلي ولكنها لا تقتصر على ذلك:**

- دعم حملات تغيير السلوك والاتصال التي تساعد على **زيادة قبول مشاركة الشباب الهادفة والنشاط والقيادة في العمل المناخي والتعليم**؛ وتحديد الشباب وإبقائهم في جميع مراحل تنوعهم وأعمارهم كعوامل للتغيير الإيجابي والعمل مع الآخرين أصحاب المصلحة والأبطال لدعم وتشجيع مشاركة الشباب النشطة.
- الاعتراف **بأهمية مجموعة واسعة من حالات الصحة العقلية المتعلقة بالمناخ بين الشباب بما في ذلك القلق البيئي**، ودعم البرامج المطبقة على نطاق واسع التي تتناول تلك القضايا.
- زيادة **الموارد المالية والتقنية للمنظمات والمؤسسات والشبكات التي يقودها الشباب** لتمكين الدور القيادي للشباب في معالجة أزمة المناخ.
- إنشاء فرص **اقتصادية ملموسة للشباب في الصناعات الصديقة للمناخ** من خلال توفير الوصول إلى الوظائف، ومكافحة التمييز ودعم التعليم والتدريب التقني والقيادي لإعدادهم ليكونوا قادة اليوم والمستقبل.
- دعم **تمكين مؤسسات الشباب**، بما في ذلك الحفاظ على الشباب وشبكات الزراعة من خلال الموارد المالية والتقنية لتمكينهم بشكل أفضل من الريادة كمصادر للحلول الشاملة لتغير المناخ.

### الفئات المهمشة و/ أو الممثلة تمثيلا ناقصًا

غالبًا ما تعاني المجموعات المهمشة و/ أو الممثلة تمثيلاً ناقصًا[27] من التمييز في تطبيق القوانين والسياسات والوصول إلى الموارد والخدمات والحماية الاجتماعية، وقد تكون عرضة للاضطهاد والمضايقة والعنف. وأثناء الظواهر الجوية الشديدة، قد يواجهون معدلات إصابة ووفيات أعلى بشكل غير متناسب. ومثل هذه النتائج ليست حتمية ولا ينبغي افتراض أنها نتيجة ضعف متأصل. بل إنها ناتجة عن التفاوتات الهيكلية وديناميكيات السلطة النابعة من تداخلات الأعراف الاجتماعية السائدة.[28] اعتادت هذه المجموعات، بحكم الضرورة، على حل المشكلات بشكل إبداعي والاستفادة من هوياتها المتنوعة والمتقاطعة لإيجاد حلول تفيد المجتمع ككل. تلتزم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالعمل المناخي الشامل الذي يعزز مرونة جميع الفئات المهمشة و/ أو الممثلة تمثيلا ناقصا ويمكّنهم كعوامل إيجابية للتغيير.

**تشمل الإجراءات بموجب هذه النتيجة الوسيطة، على سبيل المثال لا الحصر:**

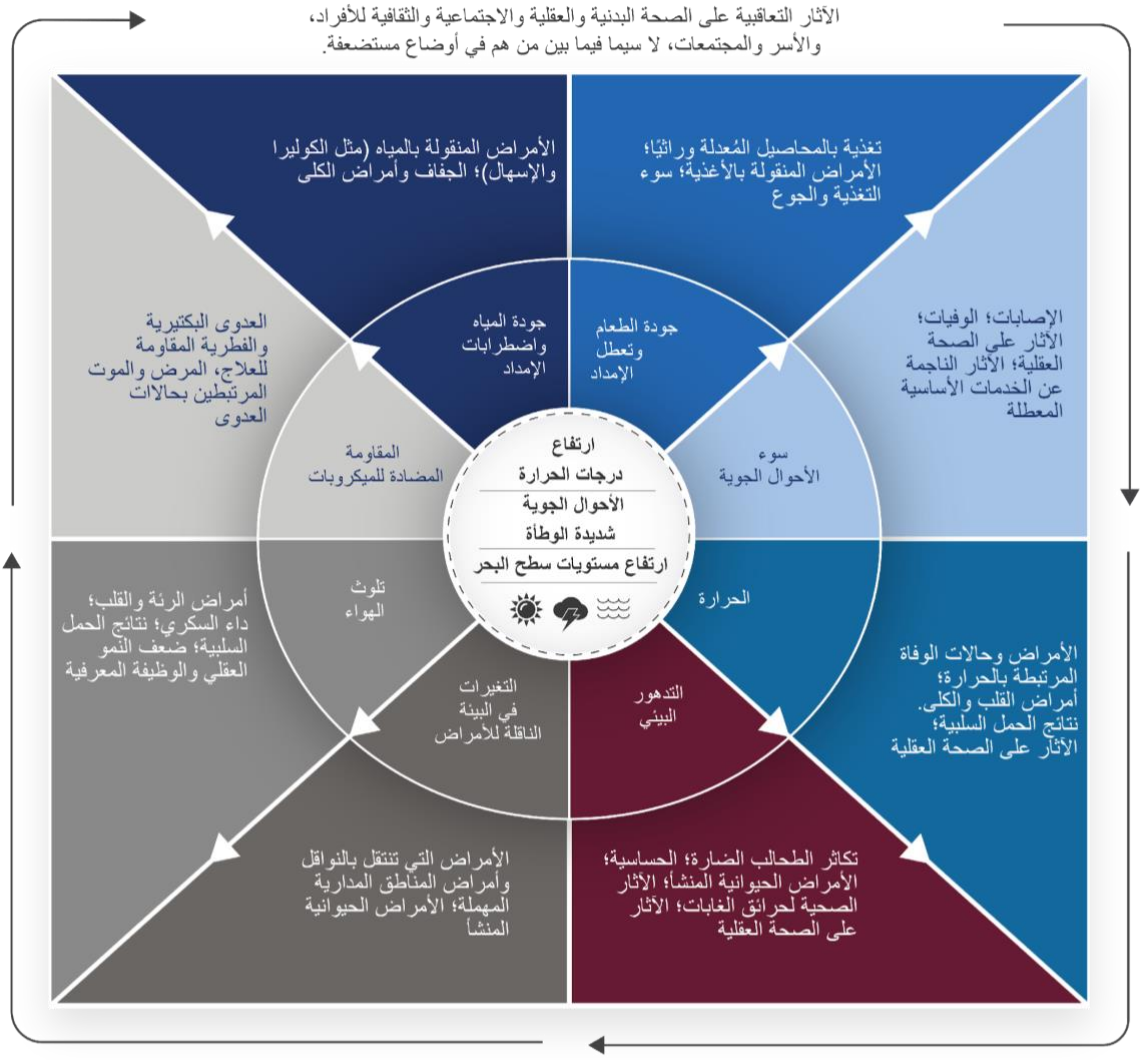
- دعم حملات تغيير السلوك والتواصل والتي تساعد على **زيادة قبول مشاركة** الفئات المهمشة و/أو التي لم تنل حقها من التمثيل وقيادتها في الإجراءات المتعلقة بالمناخ، وتحديدهم وجعلهم عوامل للتغيير الإيجابي، والعمل مع أصحاب المصلحة والقادة الآخرين لدعم مشاركتهم الفعالة وتشجيعها.
- زيادة **مواردنا المالية والتقنية** للفئات المهمشة و/أو التي لم تنل حقها من التمثيل لتمكين دورها القيادي في معالجة أزمة المناخ.
- خلق **فرص اقتصادية** ملموسة للفئات المهمشة و/أو التي لم تنل حقها من التمثيل في الصناعات الخضراء من خلال توفير الوصول إلى الوظائف، ومكافحة التمييز، ودعم التدريب الفني والقيادي.
- دعم **تمكين منظمات** الفئات المهمشة و/أو التي لم تنل حقها من التمثيل من خلال الموارد المالية والتقنية لتمكينها بشكل أفضل من القيادة كمصادر للحلول الشاملة لتغير المناخ.

---

[27] قد تشمل المجموعات المهمشة والممثلة تمثيلا ناقصًا، على سبيل المثال لا الحصر، النساء والشباب مع إيلاء اهتمام خاص للفتيات والأشخاص ذوي الإعاقة والمثليين ومزدوجي الميل الجنسي ومغايري الهوية الجنسانية والمخنثين والمشردين والمهاجرين والشعوب الأصلية والمجتمعات والأطفال المبتلين وأسرهم وكبار السن والمتدينين. الأقليات والجماعات العرقية والإثنية، والأشخاص في الطبقات الدنيا والأشخاص الذين لم تتم تلبيتها احتياجات الصحة العقلية والأشخاص من مختلف الطبقات الاقتصادية والآراء السياسية.

[28] ويتضمن ذلك على سبيل المثال لا الحصر، التمييز؛ والوصم بالعار؛ الرفض والعنصرية، والتحيز جنسيًا، والتميز ضد المعاقين، ومعاداة المثليين، وكراهية المتحولين جنسيًا، مزدوجي الجنس، كبار السن، الطبقيين وغيرهم.

## آثار تغير المناخ على صحة الإنسان[29]




تتفاعل الصدمات والضغوط المناخية مع الضغوط غير المناخية لخلق آثار مختلفة بناءً على نقاط الضعف والقوة المختلفة لدى الأفراد والمجتمعات.

[29] مقتبس من مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها، تأثير تغير المناخ على صحة الإنسان.

## الهدف الإستراتيجي 2: تغيير النظم: تحفيز التغييرات التحويلية إلى مسارات صفرية الانبعاثات ومتأقلمة مع تغيُّر المناخ

تتطلب المعالجة الكاملة لأزمة تغير المناخ الجمع بين الإجراءات المستهدفة (مثل الهدف الإستراتيجي رقم ١) والجهود المبذولة لتحفيز إحداث تغيير تحولي ونظامي. كما تستلزم الحوكمة والنظم الاقتصادية والاجتماعية والمالية تحسين قيمة النظم الطبيعية وتحفيز الاستثمارات الخفيضة الانبعاثات والقادرة على التأقلم وإعطائها الأولوية. ويتعين على النُظم التعليمية الرسمية وغير الرسمية الشاملة بدءً من التعليم قبل الابتدائي وحتى التعليم العالي إخراج جيل من المواطنين على وعي بتغير المناخ ومستعدين للابتكار واتخاذ الإجراءات والمشاركة مع حكوماتهم للمطالبة بمستقبل أكثر استدامة. ومن جانب الحكومات، فهي تحتاج إلى تنفيذ نظم شفافة وقانونية لا يشوبها الفساد لتمكين المشاركة الكاملة، بما في ذلك الفئات المهمشة والتي لم تنل حقها من التمثيل، لتمكين الاستثمارات العادلة والمستدامة التي تفيد المجتمعات المحلية وتضمن تحقيق انتقال عادل.

ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في إطار هدفها الرامي إلى تغيير النظم المعمول بها لدينا، الدول الشريكة والمجتمعات والمنظمات الدولية لتحفيز تحويل النظم بطرق تعزز أهدافها المحددة محليًا وتحققها وتُحسن التآزر وإدارة المفاضلات بين النتائج، فضلاً عن الانتقال العادل نحو عالم منصف وقادر على التكيف مع تغير المناخ مع خفض الانبعاثات على أساس المسارات منعدمة الانبعاثات. كما ستعتمد جميع جهودنا على خطط وسياسات وإستراتيجيات المناخ الخاصة بشركائنا ودعمها، فضلاً عن الإجراءات المستهدفة بشكل أكبر بموجب الهدف الإستراتيجي ١.

سيتطلب هذا التغيير في النظم تناول المسائل و/أو العوامل و/أو الدوافع و/أو القطاعات و/أو الجهات الفاعلة و/أو التفاعلات المتعلقة بالإرث التي تعمل في شبكة مترابطة والعمل على تعديلها. وفي إطار تعرف الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على المزيد حول إحداث تغيير فعّال في النظم التحويلية، فقد تتغير الإجراءات التي تتخذها الوكالة بموجب هذا الهدف الإستراتيجي لضمان أننا نعمل بأكثر الطرق فعالية.

### النتيجة المرحلية 2-١: دفع عجلة التحول للنظم الرئيسية والخدمات الأساسية لخفض الانبعاثات وتحسين مواجهة تغير المناخ

سيكون تحويل النظم والخدمات الرئيسية والقطاعات المرتبطة بها ضروريًا لوضع الكوكب على مسار صفري الانبعاثات وقادر على مواجهة تغير المناخ. وستحتاج النظم المتكاملة مثل الطاقة، والنقل، والمياه، والصرف الصحي، والزراعة والنظم الغذائية، والصحة، والحضرية، وغيرها، إلى خفض الانبعاثات وقابلية التأثر لتحقيق مسارات دائمة وممكنة صفرية الانبعاثات ومقاومة لتغير المناخ.

وبموجب هذه النتيجة المرحلية، ستتناول الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية القدرات الأساسية الرئيسية والقيود المؤسسية لتغيير النظم مثل الفساد والتطرف العنيف، وحقوق الملكية غير الفعالة أو غير الموجودة، وضعف البنية التحتية، وغيرها. وفي حين أن دعم تحويل النظم سيستغرق وقتًا، فإن هذه التغييرات ستُرسي الأساس للاقتصادات المستقبلية والنظم الاجتماعية الأقل استخراجًا واعتمادًا على الانبعاثات، والأكثر صلاحًا ومساواة ومرونة.

سيأخذ العمل بموجب هذه النتيجة المرحلية في الاعتبار كلاً من المعايير الاجتماعية والثقافية التي تشكل الحقائق المعيشية للأفراد، وسيتحدى نفوذ القوى المحركة التي تحدد الوصول إلى الموارد والتحكم فيها، كما سيضمن أن الحلول المناخية لا تؤدي إلى تفاقم عدم المساواة أو تُسفر عن عواقب غير مقصودة، مثل العنف القائم على أساس نوع الجنس.

**تشمل الإجراءات بموجب هذه النتيجة المرحلية على سبيل المثال لا الحصر:**

#### إثراء المعلومات والسياق والفهم وتسخيرهم

- الاستماع إلى جميع أصحاب المصلحة المعنيين، بما في ذلك الفئات المهمشة والتي لم تنل حقها من التمثيل، والتعلم منهم والشراكة معهم لتطوير **خرائط طرق طويلة الأجل للتغيير التحويلي** تتماشى مع الأولويات المحلية.
- إجراء تحليلات **لتقييم صافي الفوائد الاقتصادية والاجتماعية والتكاليف** المرتبطة بالتخفيف من حدة تغير المناخ والتكيف معه والإبلاغ عن النتائج لبناء القدرات والتفاهم فيما بين الشركاء وأصحاب المصلحة.
- تطوير واستخدام التحليلات الموجودة لتحسين **فهم السياقات والنظم والأولويات المحلية اللازمة** لتحقيق تحولات كبرى في النظم والخدمات الرئيسية، بما في ذلك الكشف عن الحواجز والدوافع بين الجهات الفاعلة الفردية لتبني السلوكيات الضرورية لتغيير النظم واستدامتها.
- دعم **الإنتاج المسؤول للبيانات المستندة على المجتمع** للتخطيط والتنفيذ.

**تعزيز الوكالات والوزارات والمؤسسات المحلية والإقليمية والوطنية** للمشاركة في إنشاء الخدمات المناخية وتوفيرها واستخدامها لدعم اتخاذ القرارات المدروسة المتعلقة بالمناخ في القطاعات والنظم بدءًا من التعليم والحماية الاجتماعية والصحة حتى الزراعة والطاقة.

### تعزيز تغيير السلوكيات

- دعم **تغيير السلوكيات وحملات الاتصال** التي تتحدى وتساعد على زيادة قبول مشاركة وقيادة النساء والآخرين في الإجراءات المناخية.
- تعزيز وتحفيز ورعاية المشاركة المدنية **والتغييرات السلوكية** اللازمة لتوجيه واستدامة تغيير النظم، بوسائل منها التعليم والأنشطة القطاعية الأخرى.

### العمل في النظم والخدمات الرئيسية

- العمل في المدن لتحفيز إزالة الكربون وبناء المرونة في النظم من النقل إلى الغذاء إلى الطاقة.
- دعم **الابتعاد عن المركبات ونظم النقل كثيفة الانبعاثات**، مع ضمان حصول الناس على فرص اقتصادية متساوية.
- العمل على تحفيز التحولات الرئيسية **في مؤسسات وأسواق الطاقة الوطنية والإقليمية والمحلية** ونظم النقل ونظم الغذاء، وغيرها.
- **دعم مؤسسات التعليم العالي والمؤسسات البحثية والعلماء المحليين** للنهوض بالبحوث والابتكارات وتطوير قوة عاملة متعلمة وماهرة تقنيًا لازمة لدفع تغيير النظم والحفاظ عليها.
- تطوير **سلاسل الإمداد بالمعادن المسؤولة والموثوقة** اللازمة لتقنيات الطاقة المتجددة، بما في ذلك دعم الشفافية ذات الصلة وتدابير مكافحة الفساد.
- دعم تحسين **الوصول إلى الخدمات الأساسية القادرة على مواجهة التغير المناخي والمنخفضة الانبعاثات**، مثل الصحة والمياه والصرف الصحي والحماية الاجتماعية والإسكان، والتي يمكن أن تساعد في ضمان قدرة الأسر المعيشية والمجتمعات المحلية على التكيف بشكل فعال مع الصدمات والضغوط المناخية.
- تحسين تنظيم وأداء النظم الصحية، **من خلال تعزيز الحوكمة والتمويل ومرونة القوى العاملة الصحية**، التي يمكن أن تلبي متطلبات تغير المناخ من خلال نهج متعدد القطاعات.
- زيادة الوصول إلى **برامج تنمية الطفولة المبكرة للتكيف مع المناخ** منذ الولادة لحماية الأطفال الصغار من تأثير تغير المناخ.

### تغيير السلوكيات

إن تغيير السلوكيات هو عنصر أساسي لنجاح مبادرات تغير المناخ. ستتطلب المعالجة الفعالة لأزمة المناخ اعتماد سلوكيات جديدة من قبل مجموعة من الجهات الفاعلة، بما في ذلك صنّاع السياسات والقطاع الخاص وقادة المجتمع وأفراد الأسرة وموظفو الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. تستهدف برامج تغيير السلوكيات زيادة الوعي بمخاطر تغير المناخ وآثاره، وينبغي أن تقترن بحلقات من الملاحظات الواردة التي توفر المعلومات والدعم للحلول الممكنة. يجب أن تعمل البرامج على تغيير الأعراف الاجتماعية والمتعلقة بنوع الجنس لإعطاء صوت أعلى للفئات المهمشة والتي لم تنل حقها من التمثيل، ومعالجة الحواجز الهيكلية التي تعوق الوصول إلى المنتجات والخدمات والتمويل كجزء من مبادرات تغير المناخ الأكبر. للتصدي لتحدي تغير المناخ الذي يتسم بطابع معقد، ستُطبق الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية رؤى وأدلة مُستقاة من أحدث الأبحاث حول تغيير السلوكيات وستستخلص الدروس من برامج تغيير السلوكيات في قطاعات أخرى، منها مثلاً الصحة العالمية. ونحن نلتزم بتطبيق هذه الدروس على الحلول المناخية التي تُركز على الإنسان في جميع القطاعات.

### التعليم

يفرض تغير المناخ تحديات على البنية الأساسية للتعليم ونتائج التعلم. إنه يؤثر على السكان المهمشين بشكل غير متناسب، مما يؤدي إلى تفاقم الفقر وازدياد حدة الضغوطات غير المناخية. تتضمن بعض المخاطر المناخية على التعليم ما يلي: إغلاق مؤسسات التعليم؛ انقطاع الحضور وانخفاض كفاءة التعلم؛ انخفاض دخل الأسرة وانخفاض قدرة الأسر على الاستثمار في تعليم أطفالها وشبابها؛ وزيادة هجرة الفئات الأكثر تهميشًا. يمكن لنظم التعليم القوية، بدءاً من مرحلة ما قبل الابتدائي وحتى التعليم العالي، تنفيذ تدابير استباقية للحد من الصدمات المناخية والضغوط على المدى الطويل. ويمكن أن يشمل ذلك ما يلي: ضمان مرونة تصميم المباني المدرسية في مواجهة الظواهر الجوية القاسية التي يمكن التنبؤ بها؛ تزويد المدارس بالطاقة المتجددة؛ اختيار الخيارات المقتصدة في استهلاك الوقود لنقل المتعلمين من المدرسة وإليها؛ تطبيق الممارسات الذكية المناخية لحجز سلاسل التوريد؛ تدريب قوة العمل الخضراء، وإجراء البحوث لتطوير التقنيات الخضراء. إن تعليم الفتيات والشابات، على وجه الخصوص، يعزز تمكينهن وصحتهن الإنجابية، ويشجع على قيادتهن المناخية واتخاذ القرارات المؤيدة للبيئة، ويساعدهن على تطوير المهارات الخضراء للحصول على الوظائف الخضراء. بالإضافة إلى ذلك، يزود التعليم المتعلمين بالمعرفة والمهارات والفرص للتكيف مع تحديات المناخ والتغلب عليها. تقلل نظم التعليم ذات القدرة القوية على الاستجابة للطوارئ من الأضرار والتعطيل الناجم عن الأحداث المناخية، مثل الجفاف والأعاصير. يمكن للتعليم التقني والمهني والعالي أيضًا بالشراكة مع القطاع الخاص، إعداد الباحثين عن وظيفة لسوق العمل والعمل الحر في مجالات الطاقة والزراعة والقطاعات الأخرى لدعم المجتمعات والاقتصادات الأكثر مرونة. ستطبق الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية المبادئ المحددة في سياستها التعليمية.

### تحفيز تهيئة بيئة ملائمة

- دعم الحكومات الشريكة والزعماء التقليديين والسكان الأصليين والمجتمعات المحلية والفئات المهمشة والتي لم تنل حقها من التمثيل، بما في ذلك المهاجرون، من أجل **تعزيز حقوق الحيازة والموارد** لخفض الانبعاثات ودعم الجهود المبذولة لبناء القدرة على مواجهة تغير المناخ.
- تعزيز وتحفيز **الإجراءات المناخية التي تشمل الحدود السياسية والقطاعات التكميلية**، من خلال دعم المنظمات العالمية والإقليمية والوطنية التي تقدم معايير مشتركة للحوكمة وتحديد الأولويات والتمويل ورصد الإجراءات المناخية.
- دعم **وضع السياسات وتنفيذها**، وتنمية القدرات، والابتكار الذي يشمل القطاعات، بما في ذلك تلك التي تمتد عبر الحدود الوطنية.
- دعم الحكومات الشريكة في **إصلاح السياسة القطاعية والمالية الوطنية**، مثل برامج الدعم الزراعي، لتحويل حوافز السوق نحو ممارسات الزراعة الذكية مناخيًا.
- دعم تنفيذ السياسات **والمعايير، الوطنية والمحلية الخاصة بالانبعاثات الصفرية والمرنة التي تستند إلى** ممارسات مجرّبة.
- اجتثاث **الفساد وجرائم المحافظة** التي تعرقل جهود التخفيف من آثار تغير المناخ (مثل قطع الأشجار غير القانوني والاستيلاء على الأراضي والتنقيب غير المشروع).
- دعم تطبيق **النهج الحكومية المفتوحة وأدوات مكافحة غسل الأموال**، وغيرها، لمعالجة الطرق التي يساهم بها التمويل السياسي والسرية المالية في الاستغلال المفرط للموارد الطبيعية وإهمال مصادر الطاقة منخفضة الانبعاثات.
- مساعدة الناس والصناعات والموظفين والدول على **تعزيز الانتقال العادل إلى سبل العيش والتوظيف القادرة على مواجهة تغير المناخ**، بما في ذلك الدعوة للاستثمارات الدولية بقيادة الحكومة في شبكات الأمان القادرة على التكيف أو برامج الحماية الاجتماعية أو برامج الحوافز الأخرى.
- الاستثمار في **الاستخدام المسؤول للتكنولوجيا الرقمية** لتسريع التقدم نحو الأهداف المناخية.

### جودة الهواء والصحة وملوثات المناخ قصيرة الأجل

تلتزم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية باتباع إستراتيجيات مشتركة للتخفيف من آثار تغير المناخ وجودة الهواء للحد من عدم المساواة وتحسين الصحة العامة بشكل كبير. يعتبر تلوث الهواء بالنسبة للعديد من الدول النامية أزمة صحية عامة تؤثر بشكل غير متكافئ على المجتمعات الفقيرة والمهمشة. يعد تقديم فوائد فورية للهواء النقي للمجتمعات المحلية مع خفض انبعاثات الغازات الدفيئة أمرًا ضروريًا للنهوض بالعدالة المناخية وبناء الدعم للطموح المناخي في الدول النامية.

يحدث نمو كبير في انبعاثات الملوثات المناخية قصيرة الأجل (SLCPs) في الدول النامية. إن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في وضع جيد لمساعدة الدول الشريكة على معالجة المصادر الرئيسية للميثان (مثل الزراعة والنفايات والوقود الأحفوري) والكربون الأسود (مثل المركبات عالية الانبعاث والطاقة السكنية والصناعة وحرق الكتلة الحيوية). ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على تكثيف جهودها بشكل كبير من خلال مساعدة الدول والمدن على خلق البيئة التمكينية والقدرات وتغيير السلوكيات المطلوب من أجل اعتماد واسع النطاق لتدابير منخفضة التكلفة وتستهدف الملوثات المناخية قصيرة الأجل SLCP. ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بجد لتعزيز التعهد العالمي بشأن الميثان وتحالف الطهي النظيف (CCA) وغير ذلك من الجهود الدولية الرئيسية للملوثات المناخية قصيرة الأجل.

### النتيجة المرحلية 2-2: دعم التحول إلى اقتصادات ونظم مالية قادرة على مواجهة تغير المناخ وذات انبعاثات صفرية

التنمية الاقتصادية غير المستدامة عالية الانبعاثات هي الدافع الأساسي للتغير المناخي. ولذلك، يجب الجمع بين مخاطر المناخ وأهداف الخفض من الانبعاثات في جميع القرارات الاقتصادية والمالية. في إطار هذه النتيجة المرحلية، ستساعد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الدول الشريكة لنا على التحول نحو الاقتصادات القادرة على المواجهة وصافية الصفر التي تسعى إليها، والتي تخلق سبل عيش مستدامة وعمل لائق وتتسم بالشفافية والشمول والإنصاف في تصميمها وتشغيلها. ستجرى الإجراءات التالية، وغيرها، مع أولويات وخطط شركائنا، ومعالجة السياق المحلي والتحديات، والسعي لتحقيق الازدهار لجميع الناس.

**تشمل الإجراءات بموجب هذه النتيجة المرحلية، على سبيل المثال لا الحصر:**

#### زيادة وتسخير المعلومات والسياق والفهم

- إجراء تحليلات لتقييم الواقع السياسي والاقتصادي المحلي وتحديد المداخل المناسبة لبدء التغيير.
- المساعدة في تحديد النمو الاقتصادي ذات انبعاثات صفرية والقادر على مواجهة تغير المناخ **وسياسات الاستثمار والهياكل المؤسسية** التي لا تؤدي إلى تفاقم عدم المساواة الاجتماعية أو التسبب بإحداثها.

#### تسخير الموارد والفرص

- تسخير زخم العدد المتنامي من التعهدات لانبعاثات صفرية من الحكومات[30] والأعمال **للحصول على موارد مالية إضافية وإرادة سياسية** للعمل.
- السعي إلى **إيجاد العمل اللائق** من خلال الانتقال إلى اقتصادات ونظم مالية قادرة على مواجهة تغير المناخ وذات الانبعاثات الصفرية ر.
- المساعدة في **تأهيل الناس للمهن الصديقة للمناخ**، بوسائل منها التعليم والتدريب، مع تعزيز النظم الاجتماعية لدعم الانتقال نحو تحسين سبل العيش.
- الاستفادة من **التحويلات المالية واستثمارات الشتات**، ومصادر كبيرة وموثوقة لرأس المال المالي، لتعزيز المرونة وتحسين الاستثمار في البنية التحتية والخدمات منخفضة الانبعاثات والقادرة على مواجهة تغير المناخ.

#### معالجة الحواجز والعقبات

- السعي إلى **معالجة الأسباب الكامنة والتأثيرات المشوهة** التي تشجع على ارتفاع الانبعاثات والنمو الضعيف للمناخ من خلال خلق البيئة التمكينية والقدرات والحوافز التي تعزز الاستثمارات في انتقال عادل.
- دعم تكرار وتوسيع نطاق النماذج التي **تحول الحوافز المالية والاقتصادية والإعانات** نحو أنظمة فعالة تتسم بالمرونة مع تغير المناخ ومنخفضة الانبعاثات.
- الشراكة مع الحكومات والمؤسسات المالية والشركات الكبرى لضمان **فهم التكاليف الكاملة للمخاطر والانبعاثات المناخية وتسعيرها** في المعاملات المالية، واستيعابها من خلال لوائح السوق، ومعالجتها من خلال أدوات تخفيف المخاطر المالية.
- دعم فرض سعر على الكربون من خلال **ضرائب الكربون وأسواق الكربون** والآليات الأخرى التي تدفع إجراءات التخفيف منخفضة التكلفة مع حوافز السوق المدعومة بضمانات اجتماعية وبيئية تتسم بالقوة والشفافية.
- العمل مع الحكومات اللامركزية والوطنية وكذلك القطاع الخاص **لاعتماد حوافز لزيادة الكفاءة، والحد من التلوث، ومكافأة الإشراف البيئي** مع تعزيز اقتصاد دائري شامل للجنسين، ويقلل من النفايات، ويجعل سلسلة الإمداد أكثر مرونة، ويطيل عمر أجزاء السلسلة.
- العمل مع الوكالات التجارية الحكومية الأمريكية لتقييم تأثير السياسات التجارية المقترحة على الدول الشريكة التي **عامل في انبعاثات الغازات الدفيئة** المطلوبة لإنتاج السلع المستوردة والمصدرة لحماية العمال والصناعات في الدول الشريكة.

#### المساعدة في تسهيل تهيئة بيئة ملائمة

- **متابعة إصلاحات السياسة المالية الوطنية** التي تعزز العمل المناخي بالتعاون مع مجتمع المؤسسات المالية التنموية (بما في ذلك شركة تمويل التنمية الدولية للولايات المتحدة)، وبنوك التنمية، والجهات الفاعلة في القطاع الخاص.
- تعزيز قدرات الحكومة على **بناء نظم الحماية الاجتماعية للاستجابة للصدمات والترتيب المسبق لتمويل مخاطر الكوارث** للاستجابة بفعالية للصدمات المناخية في المستقبل.
- الشراكة مع الحكومات، والصناعة، والمجتمع المدني لمعالجة **المخاطر الإنمائية والبيئية وغيرها من المخاطر المرتبطة بزيادة التنقيب** عن المعادن المستخدمة في تكنولوجيات الطاقة المتجددة.

[30] بيان صحفي للأمم المتحدة بشأن المناخ عام (2020) التزامات بمضاعفة صافي الصفر في أقل من عام.
https://unfccc.int/news/commitments-to-net-zero-double-in-less-than-a-year

### النتيجة المرحلية 2-3: تعزيز الحوكمة المتجاوبة والشفافة وإشراك المواطنين من أجل العمل المناخي الفعال

توجد علاقة ترابط قوية بين إشراك المواطنين، والحوكمة الشاملة، والعمل المناخي. يدعم إشراك المواطنين والحوكمة الرشيدة كلٌ من الديمقراطية والقدرة على مواجهة تغير المناخ. يتطلب العمل المناخي مشاركة مجتمعية تشمل جميع القطاعات والوزارات التنفيذية ومستويات الحكومة وإشراك القطاعين العام والخاص. ويخلق هذا تحديًا وفرصة لا مثيل لها لضمان الوسائل الديمقراطية والسلمية لتحديد السبل الشاملة والعادلة اجتماعيًا والتفاوض بشأنها لتحقيق مستقبل مرن وذات انبعاثات صفرية. بموجب هذه النتيجة المرحلية، ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بشكل استباقي إشراك المواطنين وجهود المجتمع المدني وستعزز نظم الحوكمة التشاركية والشاملة لتنفيذ أهداف المناخ الشريكة.

**تشمل الإجراءات بموجب هذه النتيجة المرحلية، على سبيل المثال لا الحصر:**

#### دعم إشراك المواطنين والمجتمع المدني

- **دعم المجتمع المدني ووسائل الإعلام**، بما في ذلك المنظمات التي يقودها المواطنون والشباب، ووسائل الإعلام المستقلة، والصحافة الاستقصائية للمشاركة بأمان وفعالية في الدعوة والتثقيف والرصد والإبلاغ عن الأهداف والعمل المناخي.
- دعم وحماية حقوق المجتمع المدني والمدافعين عن البيئة؛ بما في ذلك **حقوق ملكية الأرض والموارد** من أجل النتائج المناخية الفعالة.
- إعطاء الأولوية **وإعلاء أصوات المجتمعات المستبعدة تاريخيًا، بما في ذلك الفئات المهمشة والتي لم تنل حقها من التمثيل**، والتي تتأثر بشكل غير متناسب بتغير المناخ.
- بناء قدرات الأفراد، وخاصة الفئات المهمشة والتي لم تنل حقها من التمثيل، للمشاركة بشكل هادف في العمل المناخي من خلال **ترجمة السيناريوهات القائمة على العلم والمعلومات المناخية إلى وسائط يمكن الوصول إليها**.
- تحفيز المجتمع المدني على تنفيذ إجراءات بقيادة محلية **ومراعية للأطفال بشأن تغير المناخ**، وضمان سماع أصوات الأطفال والشباب – كحُماة المستقبل على كوكبنا – بشكل مباشر وغير مباشر من خلال والديهم ومقدمي الرعاية والمجتمعات.

#### الهجرة البشرية والنزوح

يساهم تقلب المناخ وتغيره بنحو متزايد في الهجرة البشرية والنزوح. تمارس تأثيرات المناخ ضغوطًا إضافية على المجتمعات التي تواجه بالفعل ضغوطًا مثل الفرص الاقتصادية المحدودة، والتهميش الاجتماعي أو السياسي، وسوء الإدارة، وتدهور الموارد الطبيعية. تتراوح الهجرة المرتبطة بالمناخ من إستراتيجية تكيف استباقية إلى النزوح القسري في مواجهة المخاطر المهددة للحياة. تقع معظم الهجرة المرتبطة بالمناخ داخل الحدود الوطنية، ولها وجهات حضرية، وتتراوح من التنقل الموسمي إلى التنقل الدائم. تعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على زيادة تركيزها على الهجرة المتعلقة بالمناخ من خلال البحث والتحليلات، واستجابات البرامج، والاهتمام بالسكان المتضررين من الهجرة بما في ذلك المجتمعات المرسلة، والمجتمعات المستقبلة، والسكان المحتمل أن يكونوا محاصرين غير قادرين على التحرك في مواجهة التأثيرات المناخية. علاوة على ذلك، تركز الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على ضمان أن الإجراءات المناخية للحد من الاحتباس وزيادة المرونة لا تؤدي عن غير قصد إلى نزوح اقتصادي أو جسدي.

#### تعزيز نظم الحوكمة التشاركية والشاملة

- دعم المواطنين ومؤسسات الحوكمة **لتعزيز عمليات التخطيط المناخي سهلة الوصول والقائمة على المشاركة بما يشمل المتضررين بقرارات تلك العمليات** وصياغة إصلاحات السياسات اللازمة للعمل المناخي المستدام والعادل والشامل والمسؤول.
- زيادة **الشفافية والمساءلة وجهود مكافحة الفساد** في الجهود المتعلقة بالمناخ التي تبذلها الحكومة والقطاع الخاص.
- دعم **الإصلاحات السياسية** اللازمة للعمل المناخي المستدام والعادل والمسؤول.
- دعم **نظم الإدارة الحضرية الشفافة والمسؤولة** والتي تضم أصوات المواطنين في عمليات صنع القرار وتوفر الوصول العادل للخدمات عبر جميع مستويات الدخل والمناطق الجغرافية.
- دعم **التماسك الاجتماعي وبناء السلام والتمثيل العادل** في المجتمعات المتأثرة بالهجرة والصراعات المتعلقتين بالمناخ.
- دعم الدول الشريكة والجهود المبذولة محليًا **لإيجاد سبل إنمائية ديمقراطية شاملة وتغيير الفكر المتعلق بنوع الجنس** لتنفيذ الإجراءات المناخية.
- تعزيز التخطيط والعمل المناخي من خلال **نظم الحوكمة الرسمية وغير الرسمية أو المتعارف عليه** على المستويات المحلية والإقليمية والوطنية وعبر الحدود الوطنية.
- العمل مع الشركاء لتحسين القدرات التقنية، بما في ذلك من خلال التعليم والتدريب، في مجالات مثل **حساب الانبعاثات، والإنفاق العام على العمل المناخي، والتمكين المؤسسي، والبيئات التنظيمية** بما في ذلك الدعم البرلماني والقضائي، وجهود مكافحة الفساد، والمساءلة عن الإجراءات المناخية.
- العمل مع الحكومات الوطنية **لتعزيز وتنفيذ خططها وسياساتها المناخية الوطنية** وضمان إدخال هذه الخطط في التخطيط والتنفيذ دون الوطني.
- دعم رقمنة **البيانات المناخية**، وممارسات البيانات المفتوحة المناسبة والمسؤولة، وإنتاج أدوات البيانات الرقمية القائمة على المشاركة حتى يتمكن المجتمع المدني من الوصول إلى البيانات المناخية والمشاركة فيها.

## النتيجة المرحلية 2-4: تعزيز تنسيق المساعدة الإنسانية والإنمائية وبناء السلام لمعالجة آثار المناخ

حاليًا، تعالج مجموعات مختلفة من الجهات الفاعلة والمؤسسات بشكل منفصل جوانب ومراحل مختلفة من الأزمات المعقدة، تشمل تلك التي تفاقمت بسبب تغير المناخ. إن النهج الانعزالي لتقديم الحلول الإنسانية والإنمائية وبناء السلام أقل فعالية وكفاءة من حيث التكلفة، مما يقلل من مستوى المساعدة التي يمكن أن تقدمها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وشركاؤها. مع تزايد عدد الكوارث المتوقعة بسبب تغير المناخ، يجب أن تعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية عبر أنواع المساعدة لتحسين الاستجابة لأزمة المناخ.

بموجب هذه النتيجة المرحلية، ستعزز الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تماسك العلاقات الإنسانية والإنمائية والسلام عبر السياسات والاستثمارات لتحقيق أقصى قدر من التأثير، والحد من مخاطر المناخ، ومعالجة الأسباب النظامية للضعف المناخي المتأصلة في عدم المساواة، وبالتالي تقليل الاحتياجات الإنسانية. ستساعد هذه الإجراءات، وغيرها معًا، في تقليل العواقب غير المقصودة للنهج الانعزالي وضمان أن يصبح الدعم المقدم من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وشركائنا أكثر توقعًا وفعالية من حيث التكلفة وتأثيرًا.

**تشمل الإجراءات بموجب هذه النتيجة المرحلية على سبيل المثال لا الحصر:**

- الاستمرار في **بناء قاعدة معرفية** مرتبطة بالإجراءات الإنسانية والإنمائية والسلام من خلال التعاون والتعليم والبحث والحوار وتقييمات المخاطر المشتركة والبرامج التوضيحية.
- تعزيز الترابط **عبر استراتيجياتنا وبرامجنا وأنشطتنا من خلال زيادة** الابتكارات المشتركة وتنفيذها المشترك بين القطاعات والمكاتب المختلفة.
- العمل مع الشركاء لتنفيذ البرامج والسياسات والخطط التي **من شأنها تعزيز التماسك بين الحكومات الوطنية والمحلية والمجتمع المدني** المسؤولين عن الإجراءات الإنسانية والإنمائية وبناء السلام للاستفادة من الميزة النسبية لكل نوع من أنواع المساعدة.
- الدعوة إلى عقد اجتماعات مع شركاء متعددي الأطراف بالإضافة إلى الوكالات المشتركة لتعزيز **الحوار عبر جميع الجهات الفاعلة الإنسانية والإنمائية وبناء السلام** لتحقيق نتائج مناخية جماعية على المستويات العالمية.
- دمج **آليات الاستجابة للصدمات واعتبارات البرامج سريعة الاستجابة** عبر الروابط الإنسانية والإنمائية وبناء السلام على جميع المستويات من المجتمع المحلي إلى الدولي.
- دعم المهاجرين والنازحين من خلال **الاستثمار في القدرات والمهارات الموجودة التي ارتحلت مع أولئك المتنقلين**، مثل مهارات العمل القابلة للتحويل، والوصول إلى الأصول المتنقلة أو القابلة للتحويل، والوصول إلى شبكات الأمان الاجتماعي المتنقلة، وتعزيز الوصول إلى الخدمات في الوجهات الحضرية.
- تركيز العمل في المناطق الجغرافية القابلة للتأثر بالمناخ ذات السياقات المعقدة **للتصدي للصراع وانعدام الأمن وتحديات الحوكمة الهيكلية**.

**الأزمات والصراعات المعقدة**

في حين تم توجيه اهتمام كبير للأنماط السببية المحتملة لتغير المناخ والصراع، فإن التركيز الرئيسي في جهود الأمن المناخي للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ينصب على الأزمات المعقدة التي تحدث عندما تتقاطع آثار تغير المناخ والصراع. تخلق التأثيرات المتداخلة للنزاع وتغير المناخ حلقة خطيرة ذات تأثيرات شديدة على الأمن البشري للأفراد حيث: يزيد الصراع من مدى التأثر بتغير المناخ ويزيد مدى التأثر بتغير المناخ من مخاطر الصراع. هذه الحلقة متسقة من المستوى العالمي إلى نطاق الأسرة - مما يساهم في تفاقم مخاطر العنف المسلح المنظم، وفقدان سبل العيش، والعنف القائم على نوع الجنس، والتطرف العنيف، وانعدام الأمن الغذائي والمائي، وسوء الإدارة البيئية، والتعرض للكوارث، وتدهور الموارد الطبيعية. تتطلب معالجة هذه المخاطر نهج متكاملة تركز على النظم الأوسع نطاقًا التي يهددها تغير المناخ. يوفر الاهتمام المتزامن مع هذه الأزمات المتداخلة فرصًا لتحقيق نتائج ثنائية الغرض للتكيف مع تغير المناخ وبناء السلام من خلال إجراءات مثل اتفاقيات تقاسم الموارد، والحوافز لحماية حقوق الأرض، ودعم الانتقال العادل إلى الطاقة المتجددة.

## الأهداف الخاصة: القيام بدورنا من خلال: تعزيز عمليات وطرق البرامج لمعالجة تغير المناخ وتقوية العدالة المناخية داخل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والمنظمات الشريكة لنا

لن يتسنى معالجة أزمة المناخ إلا إذا ساهم الجميع. ولذلك، تلتزم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالقيام بدورنا في مواجهة أزمة المناخ من خلال تحويل عمليات الوكالة ودعم شركائنا المنفذين للقيام بجهود مماثلة. تستند هذه الإصلاحات إلى التزامات الحكومة الأمريكية الموضحة في العديد من الأوامر التنفيذية[31] وتفاصيل أهداف الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في خطتي الاستعداد للمناخ[32] والاستدامة بشكل جماعي. ستساعد هذه الإصلاحات في ضمان أن تكون الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وشركاؤنا المنفذون مجهزين بشكل أفضل لمواجهة أزمة المناخ.

**تشمل الإجراءات بموجب هذا الهدف الخاص على سبيل المثال لا الحصر:**

- **الحد من انبعاثات غازات الدفيئة** التشغيلية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في جميع أنحاء العالم على النحو المحدد في خطة الاستدامة الخاصة بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، بما في ذلك من خلال زيادة كفاءة الطاقة في بنيتنا التحتية وأسطول السيارات وتكنولوجيا المعلومات وسفر الموظفين وضمان الشراء المراعي للكربون.
- **دمج القدرة على مواجهة تغير المناخ والتخفيف من آثاره** بشكل أكثر قوة في دورة برنامجنا من خلال تحديث وتوسيع عملية إدارة المخاطر المناخية (CRM)[33] وفقًا لسياسة التشغيل الحالية للوكالة (نظام التعليمات المحوسبة 201).[34]
- تعزيز **التنوع والإنصاف والشمول وإمكانية الوصول للقوى العاملة في مجال المناخ**، بوسائل منها دعم وتنفيذ الخطة الإستراتيجية للتنوع والإنصاف والشمول التابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.[35]

---

[31] استجابات الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية للأمر التنفيذي رقم 13990، حماية الصحة العامة والبيئة واستعادة العلوم للتصدي لأزمة المناخ؛ الأمر التنفيذي رقم 14008، معالجة أزمة المناخ في الداخل والخارج؛ الأمر التنفيذي رقم 1401، والتخطيط لتأثير تغير المناخ على الهجرة.
https://www.federalregister.gov/documents/2021/02/01/2021-02177/tackling-the-climate-crisis-at-home-and-abroad

[32] خطة التأهب للمناخ 2021 الصادرة عن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.
https://www.usaid.gov/climate-change/2021-climate-readiness-plan

[33] يجب على البعثات فحص المخاطر المتعلقة بالمناخ أثناء تطوير إستراتيجيات التعاون الإنمائي الإقليمية أو القطرية (اطلع في نظام التعليمات المحوسبة mat201) ويجب على وحدات التشغيل تقييم المخاطر المتعلقة بالمناخ لجميع استثمارات الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ودمج إجراءات إدارة المخاطر المناخية مع تصميم الأنشطة وتنفيذها، إذا كان ذلك ممكنًا (اطلع في نظام التعليمات المحوسبة mal201).

[34] تحتوي نظم التعليمات المحوسبة (ADS) على المنظمة والوظائف الخاصة بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، إلى جانب السياسات والإجراءات التي توجه برامج وعمليات الوكالة

[35] الخطة الإستراتيجية للتنوع والإنصاف والشمول لعام 2021
https://pages.usaid.gov/OCRD/2021-diversity-equity-and-inclusion-strategic-plan

## مخطط للتنفيذ

يعتمد تنفيذ الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لهذه الإستراتيجية نهجًا شاملًا للوكالة يتضمن كل مكتب ومهمة ووحدة تشغيل في جميع أنحاء الوكالة تقوم بدورها. تمتلك الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية قائمة متنامية من الاستثمارات في برامج المناخ، والتي ستتسارع بموجب هذه الإستراتيجية. العديد من وحدات التشغيل التابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في خضم تطوير برمجة المناخ - أو بدأت في عملية تحديد فرص جديدة لتحسين دمج تقلب المناخ وتغيره في قوائمها الاستثمارية. وكخطوة أولى لدعم نمو هذه القائمة، طورت الوكالة سياسة مناخية مؤقتة وتوجيهات برامجية.

يوجد ملخص لالتزامات الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالتنفيذ في ملحق I. المزيد من الإرشادات التفصيلية قادمة، حيث تعمل الوكالة على تحقيق التوازن بين الاستجابة التي تتسم بالفعالية والكفاءة لأزمة المناخ. وسيشمل ذلك مساعدة وحدات التشغيل على تطوير البرامج والتخطيط المناسبين لسياقاتها وقدراتها الفريدة أثناء العمل للتقليل من أعباء الإدارة وإعداد التقارير.

تعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على تحديث نظام التعليمات المحوسبة (ADS)، الذي يوجه عملها، ليتوافق مع متطلبات التنفيذ الموضحة في الملحق I. كجزء من التشاور المنتظم مع وحدات التشغيل، قد تتغير المتطلبات والعمليات خلال فترة الإستراتيجية، حيث نتعلم المزيد ونتبع نهج الإدارة التكيفية لتفعيل الإستراتيجية.

### وضع الميزانية وتحديد الأولوية

ستوجه الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية التمويل والمساعدة الفنية لتحقيق هدف الإستراتيجية داخل قائمة المساعدات الإنسانية والإنمائية الأوسع للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. كما ستسترشد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالنوايا والقيود الخاصة بالاعتمادات والتوجيهات المحددة للكونجرس ضمن تلك الاعتمادات وستستفيد من أنشطة القطاعات الأخرى من خلال دمج المناهج المناخية من خلال البرامج. ستحدد الأولويات من خلال البيانات الكمية والنوعية عالية الجودة لتسخير التكيف المحتمل وفوائد التخفيف والحفاظ على التوازن الضروري للإجراءات عبر أهدافنا الإستراتيجية وفيما بينها مع الحفاظ على نهج شاملاً للوكالة بأكملها. ستُدعم البعثات ووحدات التشغيل الميدانية الأخرى لاستكشاف آليات التمويل والتنفيذ المبتكرة والمجمعة والمرنة لتمكين التنمية بقيادة محلية وتعزيز التأثير والفوائد المشتركة والقدرة على التكيف.

يجب على جميع القطاعات، بغض النظر عن التوجيهات المتعلقة بالتمويل، أن تنظر في الآثار المترتبة على تقلب المناخ وتغيره، وفرص العمل المناخي، وأولويات الدول في عمليات تحديد الأولويات الجغرافية والبرامجية الخاصة بها.

سيأخذ تحديد أولويات جميع الصناديق المناخية المباشرة في الاعتبار الفرص من أجل (1) تحقيق التآزر المناخي، والتنمية، والسلام، والأهداف الإنسانية، (2) الاستفادة من مصادر التمويل المتعددة واستكمالها، (3) دعم أولويات واحتياجات الدول الشريكة من خلال التنمية بقيادة محلية، (4) تحفيز التمويل الإضافي، (5) الدعم والشراكة مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والنساء والشباب وغيرهم من الفئات المهمشة و/أو التي لم تنل حقها من التمثيل.

ستستخدم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية هذه الإرشادات العامة لتوجيه الأموال التي خصصها الكونجرس حاليًا لاستخدامها في المناخ (أي للتكيف والطاقة المتجددة الطبيعية المستدامة). ستستخدم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية كذلك معايير إضافية، والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر:

1. **التكيّف:** قابلية التأثر بالتغير المناخي والتأهب له. ستركز الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على الدول والمناطق ذات التقلبات المناخية المعتدلة والعالية عبر القطاعات وداخلها، ومجموعة من الاستعدادات. سيضمن هذا النهج إدراج أولئك الأشخاص الأكثر عرضة لمخاطر المناخ والأقل استعدادًا للتصدي له.
2. **الطاقة المتجددة:** معدلات الانبعاثات وإمكانية الحد منها، واحتمالية النجاح، والتزام الشركاء، وفقر الطاقة.
3. **المناظر الطبيعية المستدامة/الحلول المناخية الطبيعية:** الإمكانات الفيزيائية الحيوية لخفض الانبعاثات و/أو زيادة العزل، وإمكانية التقدم و/أو استخدام النهج القابلة للتطوير، والتزام الشركاء، وإمكانية التعاون الإقليمي والعالمي نطاق أصحاب المصلحة بأكمله لتحقيق النتائج.

قد تتغير الميزانيات وتحديد الأولويات أو تتوسع بموجب توجيهات ومستويات تمويل مختلفة ومع مرور الوقت حيث تطور الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية خبرة إضافية لدفع التغيير على مستوى الأنظمة واتخاذ إجراءات مباشرة لتحقيق نتائج بشأن المناخ.

# الملحق الأول: موجز التزامات الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالتنفيذ

يستخدم تنفيذ الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لهذه الإستراتيجية نهج "الوكالة بأكملها" والذي يشمل كل مكتب وبعثة ووحدة تشغيل في جميع أنحاء الوكالة والتي تقوم بدورها في الوكالة. ولزيادة دعم التنفيذ، تعمل الوكالة على تطوير إرشادات تنفيذية أشمل، والتي ستتوسع في الموضوعات التالية، مع الإدراك بأن الدعم والمرونة هما عنصران أساسيان للنجاح. ستقوم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بإجراء تحديثات مرتبطة لنظام التعليمات المحوسبة (ADS)، حسب الحاجة، والذي من شأنه توجيه عمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.

### التخطيط الإستراتيجي

لضمان التنفيذ المستمر والعاجل للإستراتيجية، يجب على جميع وحدات التشغيل في الوكالة النظر في كيفية مساهمتها في الأهداف الإستراتيجية والنتائج المرحلية والأهداف في عمليات التخطيط الإستراتيجي القادمة. كما ستحسن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ممارستها الحالية لإدارة مخاطر المناخ والبناء عليها.

- يجب على بعثات الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ووحدات التشغيل الميدانية إدراج مساهمتهم في النتائج والأهداف المرحلية للإستراتيجية المناخية في إستراتيجيات التعاون الإنمائي الإقليمية والقطرية (R/CDCS) أو وثائق التخطيط المكافأة، بما يتناسب مع ظروفها الفريدة. وعلى المدى القريب، إذا لم تكن الإستراتيجية المناخية في إستراتيجيات التعاون الإنمائي الإقليمية والقطرية الجديدة قيد التطوير، يجب على البعثات ووحدات التشغيل الميدانية الأخرى تحديد الفرص وأولويات البرامج المتوافقة مع النتائج والأهداف الوسيطة للإستراتيجية من خلال مراجعة وإضافة قسم قصير إلى الإستراتيجية المناخية في إستراتيجيات التعاون الإنمائي الإقليمية والقطرية الخاصة بهم بالمرفق الخاص بالمناخ في الاستراتيجيات حسب الاقتضاء لسياقهم.
- يجب على ركيزة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والمكاتب الإقليمية إعداد وثائق موجزة تصف الكيفية التي يخطط بها المكتب لدعم تنفيذ الإستراتيجية، بما يشمل المساهمات المخططة لأهداف الإستراتيجية والمساعدة الفنية للمكاتب والبعثات الأخرى.
- يجب على جميع وحدات التشغيل التواصل سنويًا للإعلام بما ستساهم به في تنفيذ إستراتيجية المناخ في خططها التشغيلية.

### التوظيف والأدوار والمسؤوليات

ستضع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية خطة توظيف على مستوى الوكالة لدعم تنفيذ الإستراتيجية المناخية بتوجيه من المسؤول الرئيسي عن المناخ في الوكالة. ستغطي هذه الخطة التوظيف والتدريب والاحتفاظ بالموظفين الذين يركزون على التغير المناخي والعدالة المناخية، والموظفين ذوي الخبرة عبر القطاعات لدمج تغير المناخ والعدالة المناخية بفعالية في جميع القطاعات بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.

يجب على جميع وحدات التشغيل إعطاء القيادة وتمكين جميع الموظفين، وخاصة أولئك الذين يصممون البرامج ويديرونها، لتحمل مسؤولية تنفيذ الإستراتيجية.

يُطلب حاليًا من جميع وحدات التشغيل تعيين قادة للتكامل المناخي (CILs). نظرًا لأن العديد من قادة للتكامل المناخي لهم نطاق محدود، يجب على وحدات التشغيل أيضًا تعزيز دعمهم بالوقت المناسب والقدرة الفنية والسلطة لأداء المسؤوليات الخاصة بهم.

### الإرشادات الفنية

ستضع المكاتب المركزية الإرشادات الفنية والتشغيلية ذات الصلة لتنفيذ العمل المناخي عبر قطاعات التنمية الرئيسية. ستتناول الإرشادات كيفية مساهمة القطاع في هذه الإستراتيجية لتحقيق أهداف التنمية على المدى القريب والبعيد وأهداف الإستراتيجية. كما ستضع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إرشادات على شكل أسئلة للنظر فيها للمساعدة في تحديد وتجنب أي آثار سلبية رئيسية محتملة غير مقصودة لتنفيذ هذه الإستراتيجية.

### الرصد، والتقييم، والتعلم (MEL) وإعداد التقارير

لتحقيق أهداف الإستراتيجية، سيُطلب من جميع البعثات والقطاعات مساهمتهم في أهداف وغايات الإستراتيجية، حسب الحاجة. من الضروري وضع منهجيات وإجراءات إعداد التقارير الجديدة والمحسّنة وزيادة القدرة على الرصد والتقييم وإعداد التقارير والتعلم لدعم العمل المناخي الموسع عبر الوكالة وتتبع التقدم نحو تحقيق الأهداف الإستراتيجية وغاياتها. ستزيد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية من الاستثمار في برنامج الرصد والتقييم والتعلم على مستوى الوكالة وتقديم التقارير عن مجموعات العمل الخاصة ببناء القدرات ودعم النظراء.

ستحدد جميع وحدات التشغيل في وثيقة التخطيط الإستراتيجي (انظر التخطيط الإستراتيجي) أيًا من أهداف الإستراتيجية سيساهمون فيها. ستحدد الوحدات التنظيمية في وقت لاحق أهداف إستراتيجية المناخ الخاصة بها والإبلاغ عن التقدم الذي تحقق في تلك الأهداف من خلال خطة وتقرير الأداء ر (PPR).

ستطور الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية خطة لرصد الإستراتيجية المناخية للوكالة وتقييمها وتعلمها. ستقوم الوكالة أيضًا بإنتاج تقرير مرحلي يُقدم إلى المسؤول والكونجرس والعامة كل ثلاث سنوات على الأقل لتتبع التقدم المحقق نحو الأهداف.

### التعلم والإدارة التكيفية

سيتم توجيه الرصد والتقييم والتعلم نحو دعم التعلم والإدارة التكيفيين، على مستوى كلٍ من الوكالة والنشاط. تتضمن الإدارة التكيفية القدرة على تهيئة تركيزنا الإستراتيجي عند حدوث صدمات غير متوقعة (مثل، جائحة كورونا، والكوارث). ستشمل برامج تغير المناخ التعاون والتعلم والتكيف (CLA) على جميع المستويات، وفقًا لنظام التعليمات المحوسبة ADS 201، لضمان التعاون الإستراتيجي والتعلم المستمر والإدارة التكيفية.

### إدارة المعرفة والاتصالات

ستطور الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إرشادات إدارة المعرفة والتواصل لضمان تعلم الدروس وتطبيقها على نطاق واسع من خلال البرامج ذات الصلة. خلال تنفيذ الإستراتيجية، ستتواصل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتشارك التعلم بانتظام داخل الوكالة وكذلك مع الشركاء الخارجيين، بما في ذلك المنظمات المحلية، لتعزيز الإستراتيجية، والاستفادة من الجهود التعاونية لتحقيق أكبر تأثير ممكن، وسرعة توليد ومشاركة واستيعاب النهج المناخية الواعدة.

### بناء القدرات

لضمان نجاح جهود الوكالة بأكملها، ستضع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية خطة لبناء القدرات في مجال تغير المناخ والتي من شأنها أن تأخذ في الاعتبار الاحتياجات المتنوعة لوحدات التشغيل المختلفة. ستتناول هذه الخطة المهارات الأساسية للتصميم والتكامل والتنفيذ والرصد وإعداد التقارير والتقييم والتعلم اللازمة لبرامج متكافئة وشاملة لتغير المناخ.

### التنسيق بين الوكالات وداخلها

ستواصل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تنسيق جهودها مع الإدارات والوكالات من جميع أنحاء حكومة الولايات المتحدة لضمان تضافر التعاون. تنسق الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع وزارة الخارجية بشأن خطة إستراتيجية مشتركة متعددة السنوات ومبادرة دبلوماسية خضراء للعمليات الخارجية. كما تعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية عن كثب مع وزارة الخارجية والوكالات الأخرى ذات الصلة على عدد من الإستراتيجيات والمبادرات المشتركة بين الوكالات. نساعد أيضًا في رفع مستوى المناخ في عملية إستراتيجية الأمن القومي. ستواصل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية العمل مع الوكالات الدبلوماسية والدفاعية والعلمية والاستخباراتية الأمريكية لضمان تكامل جهود الوكالة لمؤسسات التنمية الحكومية الأمريكية الأخرى. داخليًا، ستضمن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أن هذه الإستراتيجية تتوافق وتدعم سياسات وإستراتيجيات وخططًا قطاعية أخرى للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. ستصدر إرشادات وأدوات إضافية لدعم هذه المواءمة بين الاستراتيجية والسياسات والاستراتيجيات والخطط القطاعية الأخرى.

### تنسيق جهود الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية المتعلقة بالمناخ

لتنظيم استجابة شاملة للوكالة، ستعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على تمكين جميع الموظفين والبعثات لقيادة جهودنا المتعلقة بالمناخ. إن النتائج المستمرة والمؤثرة على أرض الواقع والتي تفيد جميع شركائنا، ويتم تحقيقها بشكل أساسي من خلال بعثاتنا، هي الهدف النهائي لهذه الإستراتيجية. لضمان التنسيق عبر الوكالة، أنشأت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الهياكل التنسيقية الأولية التالية لدعم بعثاتنا وعملنا المناخي:

- **كبير مسؤولي المناخ** هو مسؤول كبير لدى الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وهو مسؤول عن توجيه السياسة والعمل المناخي، وضمان استجابة الوكالة بأكملها للأزمة، والقيام بدوره كقائد لعمل المناخ في مناقشات المقر بين الوكالات الأمريكية والثنائية في واشنطن.
- **مجلس قيادة تغير المناخ**، والذي يرأسه كبير مسؤولي المناخ في الوكالة ويتألف من كبار القادة في جميع المكاتب والمكاتب المستقلة التي تتخذ من واشنطن مقراً لها، ويعمل المجلس على التنسيق والتوجيه والقيادة الإستراتيجية على مستوى عالٍ داخل الوكالة والمكاتب لجهود التكيف والتخفيف، والعمل الأوسع نطاقًا المتمثل في تعميم البرامج المناخية والموارد المخصصة للنهوض بها.
- **فريق العمل التقني** هو منتدى أساسي لتطوير الإرشاد الفني والتنسيق عبر الوكالة. تتألف هذه المجموعة من خبراء فنيين يمثلون كل مكتب ومكتب مستقل ووحدات التشغيل المتعلقة بالتكيف، وحلول المناخ الطبيعي، والطاقة النظيفة، وتمويل المناخ، والشباب، والمساواة بين الجنسين، والإدماج، والتكامل، والسياسة. يتواصل الرؤساء المشاركون من فريق العمل الفني مع مجلس القيادة لتقديم تفاصيل حول إرشادات السياسة الفنية والإشراف البرنامجي على مدار الإستراتيجية.

قد تتغير المتطلبات والعمليات على مدار الإستراتيجية، بحيث نتعلم المزيد ونتبع نهجًا إداريًا تكيفيًا لتفعيل الإستراتيجية.

# الملحق الثاني: الافتراضات العامة لجميع الأهداف

### نوع التمويل

يفترض أن بعض أنشطة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع التمويل المركّز على المناخ ستؤدي إلى نتائج هامة لهذه الأهداف. يفترض أن أنشطة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بدون تمويل مناخي مركّز ستؤدي أيضًا إلى نتائج هامة تقود نحو أهداف الإستراتيجية نتيجة تعميم أهداف المناخ عبر الوكالة.

### تقارير الأداء

يفترض أن تحسن جمع البيانات وتقارير عن الأداء لأهداف الإستراتيجية من قبل البعثات والشركاء المنفذين هو نتيجة للآتي:

- زيادة الاستثمار في الرصد المتعلق بالمناخ والتقييم والتعلم؛
- زيادة التوعية والتدريب على التقارير الخاصة بنتائج المناخ؛
- زيادة قدرة البعثات والشركاء على قياس النتائج ووضع تقارير عنها؛
- تحسين تتبع نتائج الأنشطة مع مرور الزمن، بما في ذلك النتائج الحقيقية
- تحسين رصد النتائج بمجموعة واسعة من البرامج، بما في ذلك تأثيرات تغير السياسات؛
- تحسين القدرة على جمع البيانات الجغرافية المكانية حسب نوع الأنشطة؛
- تصميم نشاط يتسم بالطموح موجه نحو النتائج وتحديد الأهداف؛
- انخفاض في فجوات التقارير حول النتائج المباشرة وغير المباشرة؛
- تطوير أدوات جديدة لجمع البيانات وأنظمتها، و
- نهج الرصد التي تجمع بين التقارير السنوية التقليدية واستخدام النمذجة لتقييم مدى البرامج وتأثيرها.

### فعالية البرنامج

نفترض استمرار التزايد في فعالية أنشطة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لتحقيق النتائج المتعلقة بالمناخ. قد يأتي هذا التزايد من:

- تغيير في المعايير التي ترشد تخصيص الميزانية؛
- تغيير في الإرشادات الفنية للميدان حول كيفية برمجة التمويل الخاص بالمناخ؛
- زيادة أثر الأنشطة في الدول ذات الإمكانات العالية للتخفيف أو التكيف؛
- زيادة التركيز على الأهداف المناخية من قبل البرامج غير المناخية التابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية؛
- إدماج التعلم من البرامج أو التقييمات أو الأبحاث السابقة أو مصادر أخرى؛
- زيادة الاهتمام الدبلوماسي والجهود العالمية والتنسيق الحكومي الأمريكي؛
- التغييرات المنهجية في تمويل المناخ أو الحوكمة أو القطاعات الأخرى؛ و
- التحسينات التكنولوجية أو القدرات أو السياسات في البيئة التمكينية بالدول الشريكة.

### المراجعات الدورية

ستراجع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية التقدم نحو تحقيق الهدف سنويًا وتحديث الأهداف أو المؤشرات حسب الضرورة في العامين الثالث والسادس من تنفيذ الإستراتيجية. بالإضافة إلى ذلك، سنقيم التقدم الذي أحرزناه مقابل أهدافنا على أساس سنوي. توجد تعريفات المؤشرات في الأوراق المرجعية لمؤشرات الأداء (PIRS) التابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، والتي ستراجع سنويًا وتتاح للعامة.[36]

[36] اعتبارًا من فبراير عام 2022، تتوفر أحدث الأوراق المرجعية لمؤشرات الأداء على climatelinks.org في دليل مؤشرات المناخ https://www.climatelinks.org/resources/gcc-standard-indicator-handbook

# الملحق الثالث: الاعتبارات المناخية الرئيسية

النهج الحالية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لمعالجة العديد من القضايا المتعلقة بالاعتبارات المناخية الرئيسية (بترتيب أبجدي):

### فقدان التنوع البيولوجي

على النحو الذي حددته الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ والمنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظام الإيكولوجي، فإن فقدان التنوع البيولوجي وتدهور النظم البيئية يعرضان سلع النظام الإيكولوجي وخدماته اللازمة للتخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه للخطر. تشير خطة حكومة الولايات المتحدة لحفظ الغابات العالمية: مصارف الكربون الحرجة إلى الأزمات الوجودية والمتشابكة التي يشكلها تغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي وتدهور النظام البيئي والفقر وهي تؤكد الحاجة إلى حماية النظم البيئية على المدى الطويل باعتبارها مصارف الكربون الحرجة. في الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تُقر سياسة التنوع البيولوجي بالدور الحرج للنظم البيئية في معالجة تغير المناخ ودعم نتائج التنمية ذات الأولوية مثل الأمن الغذائي والصحة والتنمية الاقتصادية. وبالمثل تسلط كلٌ من إستراتيجية الأمن الغذائي العالمي وخطة المياه والتنمية الضوء على الدور الشامل لإدارة الموارد الطبيعية لتحقيق أهداف القطاع .وبالقدر الذي تعتمد فيه أهداف الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بموجب إستراتيجية المناخ على قدرة النظم البيئية على دعم التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه، تحتاج الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إلى مواصلة تعزيز تكامل حفظ التنوع البيولوجي واعتبارات إدارة الموارد الطبيعية في برامجها وسياساتها القطاعية. ندرك أيضًا أهمية حقوق الإنسان والدور الحاسم للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في حفظ النظم البيئية وإدارة الموارد الطبيعية بصورة مستدامة.

### الهجرة المرتبطة بتغير المناخ

يؤثر تغير المناخ على الأمن الغذائي والمائي، وارتفاع مستوى سطح البحر، وتكثيف الظواهر الجوية المتطرفة والكوارث على سبل العيش، وتقلل من قابلية الحياة، كما تؤدي إلى زيادة الهجرة والنزوح. إن آثار تغير المناخ هذه تتفاعل مع الدوافع الأخرى للتحركات البشرية، بما في ذلك العوامل السياسية والاجتماعية والاقتصادية. وتؤدي الكوارث المرتبطة بالطقس إلى نزوح ما يقدر بنحو 30 مليون شخص سنويًا، وتشير النمذجة إلى أن تفاعل تأثيرات المناخ مع الضغوط الأخرى ستؤدي إلى نزوح مئات الملايين من المهاجرين الجدد بحلول عام 2050. يُبين تقرير البيت الأبيض تأثير تغير المناخ على الهجرة الجهود التي تبذلها حكومة الولايات المتحدة لتوقع الهجرة المرتبطة بالمناخ والاستعداد والاستجابة لها وتوسيع نطاق الدعم للمهاجرين والمجتمعات المُرسِلة والمُتلقية. وفي هذا السياق، ستُعجل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية دعمها بمعالجة الدوافع الرئيسية للهجرة، والاستجابة للنزوح، ودعم الأشخاص الذين يختارون الانتقال لتنويع سبل العيش، وإدارة المخاطر، وإستراتيجية التكيف.

### أمن المناخ

يرتبط تغير المناخ والنزاع ارتباطًا وثيقًا بالأزمات المتفاقمة التي تقوض المكاسب الإنمائية الماضية بينما تهدد النتائج المستقبلية. من المتوقع أن تزداد المنافسة سوءًا على الموارد حيث تؤدي أزمة تغير المناخ إلى مزيد من انعدام الأمن، وتغيير أنماط الحركة البشرية، وديناميات السلطة غير العادلة. وفي هذا السياق، تشهد خمسة وسبعون في المائة من الدول الشريكة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية صراعات عنيفة أو تتعافى منها ، وجميع هذه الدول تعاني من الآثار المترتبة على تغير المناخ. يتطلب هذا الواقع أخذ إجراءات ترتبط بالمناخ في البيئات ذات الظروف التشغيلية الصعبة. يمكن أن يستفيد التحديد الاستباقي لمخاطر الأمن المناخي من التحدي المشترك المتمثل في تغير المناخ لتحقيق بناء السلام الفعّال. وعلى العكس من ذلك، يتطلب الانتقال من الوقود الأحفوري إلى الطاقة المتجددة معادن خضراء وموارد طبيعية أخرى تقع في العديد من المناطق الجغرافية التي تشهد صراعًا نشطًا ومظالم تاريخية. تؤكد هذه التداخلات الجغرافية على الحاجة الماسة لإجراءات مناخية حساسة للصراع جنبًا إلى جنب مع الجهود المبذولة لمكافحة الفساد وبناء السلام والتماسك الاجتماعي المتعلقة بالمناخ. تحافظ الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على موقف " عدم الإضرار " حيث تقوم بدمج العمل في مجال المناخ وحساسية الصراع في البرنامج في مواجهة أزمة المناخ والاستجابة لها.

### إزالة الغابات وإنتاج السلع الأساسية

يساهم التوسع غير المستدام في السلع الأساسية والزراعة – بما في ذلك الماشية وفول الصويا وزيت النخيل واللب والكاكاو والبن وغيرها - لتلبية الطلب العالمي بشكل كبير في زيادة الانبعاثات العالمية الناتجة عن إزالة الغابات والتدهور البيئي، ما يؤثر سلبًا على الفئات المهمشة والتي لم تنل حقها من التمثيل، ويؤدي إلى حدوث فقدان وتدهور واسع النطاق في البيئات الطبيعية. كشفت دراسة حديثة أن 69 بالمائة من هذا التحول في الغابات غير قانوني أيضًا. بينما تنظم قوانين التجارة مثل قانون لاسي الأمريكي العمل في تجارة الأخشاب غير المشروعة، دون أن يكون لها دور فعال في تنظيم السلع الزراعية. ففي السنوات الأخيرة، كانت هناك زيادة ملحوظة في التزامات الشركات والمبادرات الطوعية من قبل القطاع الخاص للحد من إزالة الغابات في سلاسل الإمداد الخاصة به، لكن هذه الجهود لم تكن كافية، مما أجبر الدول المستهلكة والمستثمرين على وضع القضية على جداول أعمالهم الخاصة بالسياسة التجارية. يبدأ عمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بدعم الحكومات لتحسين تخطيط استخدام الأراضي؛ والشفافية في قضايا منها إزالة الغابات في سلاسل الإمداد، والحوافز السياسية، والضمانات الاجتماعية؛ والحقوق التي تمكّن الإنتاج المستدام والحفاظ على الغابات واستعادتها لإرساء الأساس للسوق المتنامي أمام المستثمرين وشركات القطاع الخاص والتي تسعى إلى شراء

سلع بعيدة عن إزالة الغابات. من خلال الشراكة مع القطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية ومقدمي خدمات التكنولوجيا، تَنظم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إلى تطوير الأدوات والممارسات لتحسين إدارة سلسلة الإمداد وتلبية مواصفات الأسواق والمقرضين والمستثمرين، بما في ذلك الشرعية المحققة والاستدامة.

### التكنولوجيا الرقمية

يمكن تحسين مدى وصول البرامج المناخية وتأثيرها وكفاءتها من خلال الاستفادة من التكنولوجيا الرقمية التي يمكن الوصول إليها للحصول على بيانات جماعية، وتمكين التحليلات في الوقت الفعلي، ونقل المعلومات الهامة، وإيجاد مجتمعات متمكنة رقمياً وقادرة على الصمود، وزيادة الوصول إلى الطاقة النظيفة. يجب علينا أيضًا تعزيز الابتكار التكنولوجي المحايد مناخيًا، حيث تظهر التقنيات المستجدة على نطاق واسع (مثل العملات الافتراضية والذكاء الاصطناعي) إمكانية التأثير السلبي على المناخ من خلال استهلاكها الضخم للطاقة. يمكن للتكنولوجيا الرقمية أيضًا تضخيم المعلومات الخاطئة والمضللة، كما أن المعلومات المضللة المتعلقة بتغير المناخ تمثل تحديًا حاسمًا. يتماشى الإدراج والمراعاة المسؤولان للتكنولوجيا الرقمية التي يمكن الوصول إليها في برامج التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف مع الأهداف الإستراتيجية الرقمية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. استنادًا إلى عقود من قيادة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في مجال التنمية الرقمية، تحدد الإستراتيجية الرقمية التزام الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية المتعمد والشامل بتحسين نتائج التنمية والمساعدات الإنسانية من خلال الاستخدام المسؤول والأخلاقي والعادل للتكنولوجيا الرقمية وبتعزيز نظم بيئية رقمية مفتوحة وسهلة الوصول وشاملة وآمنة.

### تكنولوجيا الطاقة لإزالة الكربون العميق

تستهدف إستراتيجية المناخ للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تخفيضات ضخمة على المدى القريب في انبعاثات غازات الدفيئة مع دعم شركائنا أيضًا لرسم مسارات لإزالة الكربون العميق. تكنولوجيات مثل احتجاز الكربون واستخدامه وعزله؛ والهيدروجين الأخضر والمفاعلات النووية المعيارية وغالبًا ما يتم تحديد البطاريات المتقدمة على أنها ضرورية لتحقيق أصعب جوانب إزالة الكربون من قطاع الطاقة، ولكنها ليست مجدية تجاريًا في الأسواق التي تعمل فيها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. ستركز الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الجهود بموجب الهدف الإستراتيجي 1 على التكنولوجيا التي يمكن أن توفر فوائد فورية للتطوير وإزالة الكربون، وفي إطار الهدف الإستراتيجي 2 ستعمل مع الدول الشريكة لفهم الدور الذي يمكن أن تلعبه هذه التكنولوجيا الإضافية في خطط الطاقة طويلة الأجل للشركاء ولتطوير الإستراتيجيات لنشرها حسب الحاجة بطريقة فعالة من حيث التكلفة.

### الوظائف الخضراء

نتاج لأكثر من عام من المناقشات والمشاورات، يشمل إطار العمل للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مجموعة واسعة من العمالة الرسمية وغير الرسمية وسبل كسب العيش المختلطة في تعريفها لماهية الوظيفة. وهي تعي أيضًا أن "توفير وظائف أفضل" ضروري لتحقيق التنمية الشاملة: ينطوي مفهوم "توفير وظائف أفضل" على فرص أفضل للجميع بدلاً من تحقيق دخل مكتسب أعلى للبعض. ولهذا السبب، فإن "توفير الوظائف الأفضل" لا يعتبر أساسيًا للنمو الاقتصادي المستدام فحسب، بل أيضًا لأنه دافع آخر للاعتماد على الذات: من أجل تحقيق التنمية الشاملة. (الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية عام 2019، التاسع). تدرك الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أن الوظائف بإمكانها تحسين نتائج المناخ وسبل كسب العيش من خلال تعزيز القدرة على الصمود أمام الصدمات والضغوط المناخية وتطوير التنمية الشاملة. ومع ذلك، يمكن أن تسهم جهود خلق فرص العمل والتحول في أزمة المناخ أو تفشل في المساعدة في التخفيف من آثارها إذا لم تأخذ هذه الجهود في الاعتبار لتعزيز الوظائف الخضراء. يمكن النظر إلى الوظائف "الخضراء" على أنها تلك التي تساعد في دفع التغيير لكي تصبح النظم أكثر شمولية وأقل كربونًا ومقاومة للمناخ، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تلك التي تتطلب مساحة أقل من الأرض والمياه. بالإضافة إلى ذلك، لضمان أن التحول نحو الوظائف الخضراء يعزز انتقالًا عادلًا، فمن الضروري أيضًا أن تتعمد إدراج التدابير التي تضمن أن تكون هذه الوظائف شاملة وتوفر العمل اللائق وسبل كسب العيش المستدامة مع احترام حقوق العمال.

### الوقود الأحفوري

وفقًا للتقرير الأخير الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، يتسبب احتراق الوقود الأحفوري في نسبة 86 بالمائة من إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية على مدى السنوات العشر الماضية. ومن الواضح أنه لمعالجة أزمة المناخ، من الضروري التخلص التدريجي من استخدام الوقود الأحفوري. وفي هذا السياق، ستدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية خلال العقد المقبل الدول الشريكة لنا لتقليل اعتمادها بشكل كبير على الوقود الأحفوري وبالتالي خفض انبعاثاتها. إن الغالبية العظمى من برامج الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية المتعلقة بالطاقة لا تستخدم الوقود الأحفوري ويجب أن تمتثل للمخصصات المالية للطاقة المتجددة. ومن منطلق السياسات والممارسات، لا تدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مشروعات الفحم الجديدة، وستواصل العمل مع الوكالات والمجتمع الدولي لتقليل استهلاك الفحم. وفي ظل ظروف محدودة للغاية، يمكن النظر في دعم المشروعات المتعلقة بالنفط والغاز على أنها أموال غير مخصصة لغرض معين. ومع ذلك، فإن إرشادات حكومة الولايات المتحدة تقصر تلك الظروف على تلك التي لا توجد فيها بدائل قابلة للتطبيق للوفاء بأولوية الأمن القومي أو التنمية أو الأهداف الإنسانية، وعندما لا يعطل دعم الغاز الانتقال إلى الطاقة المتجددة أو يعيق تحقيق انبعاثات صافية صفرية على الصعيد العالمي بحلول عام 2050 ومسار و/أو أهداف إزالة الكربون من البلاد.

### المساواة بين الجنسين والتنمية الشاملة

تؤثر الآثار السلبية لتغير المناخ بشكل غير متناسب على النساء والشباب والشعوب الأصلية والأشخاص من ذوي الإعاقة وغيرهم من الفئات المهمشة والتى لم تنل حقها من التمثيل. وتُقيد الأعراف الاجتماعية والخاصة بنوع الجنس الوصول إلى الفرص والحقوق والموارد التى تساهم فى المرونة، بما فى ذلك التمثيل فى هيئات صنع القرار المناخى. إن الاعتراف بمساهمات هذه المجموعات وتمكينها من القيادة فى العمل فى مجال المناخ أمر أساسى لمكافحة تغيّر المناخ. تُقر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بأن هذه المجموعات ستتحمل عبئًا غير متناسب من آثار تغير المناخ وأنهم شركاء أساسيون فى تطوير وقيادة العمل المناخى. وعلى هذا النحو، فإن العمل فى مجال المناخ للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مُستوحى من قرار المساواة بين الجنسين الوارد في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) للنهوض ببرنامج عمل Lima بشأن نوع الجنس وخطة العمل المتعلقة بالإستراتيجية؛ الوطنية للحكومة الأمريكية بشأن المساواة بين الجنسين والعدالة؛ قانون ريادة الأعمال والتمكين الاقتصادي للولايات المتحدة الأمريكية؛ وسياسة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية للمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة؛ واستراتيجية الحكومة الأمريكية لمكافحة العنف القائم على نوع الجنس. تسترشد الإجراءات المناخية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أيضًا بمنصة المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، سياسة تنمية الشباب التابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، سياسة تعزيز حقوق الشعوب الأصلية، رؤية الأشخاص المثليين، و وورقة سياسة خاصة بالإعاقة صادرة عن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.

### منظومة الصحة الواحدة والأمن الصحي العالمي

تهدد أزمة تغير المناخ النظم البيئية التي تُيسر سبل الحياة بدءًا من الغابات وحتى الأراضي الزراعية. يمكن للنظم البيئية الصحية والسليمة ومنظومة الصحة الواحدة الذكية مناخيًا زيادة الأمن الغذائي وتعزيز مرونة المجتمع مع التخفيف من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. وهذا النهج يمكن أن يعالج أيضًا مخاطر الأمراض المعدية المرتفعة بسبب تغير المناخ، وتغيير استخدام الأراضي، وإزالة الغابات، وغيرها من العوامل التي تزيد من الاتصال بين الحيوانات والبشر بطرق جديدة ومحفوفة بالمخاطر، والتي لديها القدرة على تعريض الأرواح للخطر وتعطيل الاقتصادات والسفر والتجارة والإمدادات الغذائية. شركاء الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع وزارة الخارجية، ووزارة الصحة والخدمات الإنسانية، ومراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها، وإدارات ووكالات أخرى لتنفيذ برنامج الأمن الصحي العالمي، والذي يتضمن أجندة الأمن الصحي العالمي (GHSA). أجندة الأمن الصحي العالمي هي مبادرة دولية أُطلقت في عام 2014 للنهوض بأولويات الأمن الصحي على المستوى المتعدد الأطراف والثنائي والمحلي. يؤكد برنامج الأمن الصحي العالمي التابع للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على الحاجة إلى مشاركة قوية متعددة القطاعات عبر قطاعات الصحة البشرية والحيوانية والبيئية، وتشمل الزراعة والأمن والدفاع وتطبيق القانون والمساعدة الإنمائية والشؤون الخارجية والبحوث والقطاعات المالية، وغيرها، لتنفيذ نهج الصحة الواحدة لحل المشكلات.

### مصادر الطاقة المتجددة المسؤولة

توجد مخاوف كبيرة بشأن التدهور البيئي وانتهاكات حقوق الإنسان المرتبطة بمعادن الطاقة الخضراء وسلاسل إمداد تكنولوجيا الطاقة المتجددة. وتشير الأدلة الموثوقة من مؤسسات الرقابة في المجتمع المدني، على سبيل المثال، إلى أن المكونات الأساسية لتصنيع الألواح الشمسية تم تصنيعها بواسطة العمل الجبري. تشتري الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تكنولوجيات متجددة محدودة مباشرة. وبدلاً من ذلك، تركز الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على السياسة وتكامل الشبكات والظروف المواتية ذات الصلة لتسهيل الانتقال العاجل إلى الطاقة المتجددة. ومع ذلك، فمن المهم أن تقوم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وشركاؤنا بفحص دقيق لسلاسل إمداد الطاقة المتجددة، بما في ذلك المعادن الموجودة في هذه التكنولوجيا، والعمل على تقليل شراء التكنولوجيا ذات الصلة بالانتهاكات البيئية أو حقوق الإنسان. تدعم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الإجراءات الفورية التي تتخذها حكومة الولايات المتحدة والدول الشريكة والشركات لتأكيد أن سلاسل إمداد التكنولوجيا المتجددة مسؤولة بيئيًا وتحترم حقوق الإنسان والعمل. كما نشجع أيضًا على توسيع سلاسل الإمداد المسؤولة لمعادن الطاقة الخضراء والتكنولوجيا المتجددة في الولايات المتحدة وخارجها ونهدف إلى تعزيز هذا الجهد.

# الملحق الرابع: مسرد المصطلحات

**التكيف:** هي عملية تكيف مع المناخ الفعلي أو المتوقع وآثاره من أجل التخفيف من الضرر أو استغلال الفرص النافعة. وفي سياق هذه الإستراتيجية، تسعى تدخلات التكيف إلى تعزيز المرونة في مواجهة الآثار التي لا مفر منها للتغيّر المناخي (من IPCC WG1 AR6)

**القدرة على التكيف:** القدرة على التكيف هي قدرة النظم والمؤسسات والبشر والكائنات الحية الأخرى على التكيف مع الضرر المحتمل وقوعه، أو الاستفادة من الفرص، أو الاستجابة للعواقب (من IPCC WG1 AR6)

**الزراعة:** هي علم وممارسة الأنشطة المتعلقة بالإنتاج والمعالجة والتعبئة والنقل والتجارة والتسويق والاستهلاك واستخدام الأغذية والأعلاف والألياف والمخرجات الأخرى، بما في ذلك تربية الأحياء المائية والزراعة ومصايد الأسماك البرية والغابات والرعي. (يُشار إليها في مسرد المصطلحات الرئيسية GFSS-R)

**تمويل المناخ:** هو استخدام الموارد المالية لمساعدة الدول النامية على تقليل و/أو تجنب انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتعزيز المرونة والتكيف مع آثار تغير المناخ.

**الهجرة المناخية:** هي حركة الأشخاص لأسباب تتعلق في الغالب بالتغيرات المفاجئة أو البطيئة/التقدمية في البيئة المتعلقة بتأثيرات تغير المناخ (على سبيل المثال، التحولات في توافر المياه، أو إنتاجية المحاصيل، أو التوظيف، أو القدرة على كسب العيش). يشمل ذلك الأشخاص الذين يضطرون إلى ترك مكان إقامتهم المعتاد، واختيار القيام بذلك، إما بشكل مؤقت أو دائم، داخل دولة أو عبر حدود دولية.[37]

**الصمود في مواجهة تغير المناخ:** يمكن تعريف الصمود في مواجهة تغير المناخ عمومًا على أنه قدرة النظام على الحفاظ على وظيفته في مواجهة الضغوط التي يفرضها تغير المناخ وتكييف النظام ليكون أفضل استعدادًا لتأثيرات المناخ المستقبلية.

**أمن المناخ:** الطرق التي تغير بها تأثيرات واستجابات تغير المناخ النظم الجيوسياسية والاجتماعية الاقتصادية التي تؤثر على السلام والأمن.

**الخدمات المناخية:** توفر الخدمات المناخية معلومات عن المناخ لمساعدة الناس والمجتمعات والدول على اتخاذ قرارات مدروسة بشأن المناخ من أجل التكيف مع تقلب المناخ وتغيره.[38] تتضمن الخدمة تعاونًا وثيقًا بين المستخدمين والمقدمين، والذي يستند إلى معلومات ومساعدات سهلة الاستخدام والوصول ذات مصداقية وموثوقية واعتمادية من الناحية العلمية، مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات المستخدم (Hewitt et al.، 2012).

**الزراعة المتكيفة مع تقلبات المناخ:** تتألف لزراعة المتكيفة مع تقلبات المناخ من ثلاثة أهداف رئيسية: 1) زيادة الإنتاجية الزراعية والدخول بشكل مستدام؛ 2) التكيف وتعزيز القدرة على مواجهة تغير المناخ؛ 3) تقليل و/أو إزالة انبعاثات غازات الدفيئة، عند الحاجة. إن الزراعة المتكيفة مع تقلبات المناخ هي، في الأساس، "الزراعة الذكية المستنيرة بعلوم المناخ". وهي تشمل كيفية تأثير الزراعة على تغير المناخ وتأثرها به، كما أنها تنسق هذا التكامل مع أهداف الأمن الغذائي (الحد من الجوع والفقر، وتحسين التغذية).

**الإنصاف:** هو المعاملة المتسقة والمنهجية العادلة والمنصفة لجميع الأفراد، بما في ذلك الأفراد الذين ينتمون إلى الفئات المهمشة والتي لم تنل حقها من التمثيل والتي حُرمت من هذه المعاملة. يتناول الإنصاف الاحتياجات المحددة والمتناسبة لأشخاص أو مجموعات معينة لتحقيق معاملة ونتائج عادلة ومنصفة على عكس المساواة، والتي عند استخدامها لوصف عملية، تؤكد على نفس المعاملة أو على قدم المساواة لجميع الأشخاص أو المجموعات بغض النظر عن الظروف المحددة أو الاحتياجات. يشير الإنصاف كهدف إلى المساواة في التمتع بالموارد والفرص والحقوق.

**الخدمات الأساسية:** الخدمات الأساسية هي الخدمات والوظائف الضرورية تمامًا وذلك للحفاظ على صحة ورفاهية البلدية. وبدون هذه الخدمات، فمن المرجح أن نعاني من المرض والفقر والعنف والفوضى.

[37] يُستمد هذا التعريف من مسرد المنظمة الدولية للهجرة وتقرير البيت الأبيض حول تأثير تغير المناخ على الهجرة

[38] المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

**تغيير المفاهيم في قضايا نوع الجنس:** نهج يسعى لإحداث تغيير جذري في العلاقات والهياكل والنظم التي تدعم وتديم عدم المساواة بين الجنسين. يتطلب هذا النهج ما يلي: 1) الفحص النقدي لأدوار الجنسين، والمعايير، وديناميكيات القوة، وعدم المساواة، 2) الاعتراف بالمعايير الإيجابية التي تدعم المساواة بين الجنسين والبيئة التمكينية وتعزيزها، و 3) تحويل ديناميكيات القوة الأساسية، والهياكل الاجتماعية، والسياسات، والأعراف الاجتماعية السائدة على نطاق واسع والتي تؤثر على النساء والفتيات والرجال والفتيان والأفراد من النظام الجنسي غير الثنائي وتديم عدم المساواة بين الجنسين. يُقر هذا النهج بأنه لا يمكن تحقيق المساواة بين الجنسين أو الحفاظ عليها دون اتباع نهج شامل لكل هذه المكونات الثلاثة.

**غازات الاحتباس الحراري (GHG):** غازات الاحتباس الحراري هي مكونات غازية في الغلاف الجوي، طبيعية وبشرية المنشأ على حد سواء، تمتص الإشعاع وتصدره بأطوال موجية محددة داخل طيف الإشعاع المنبعث من سطح الأرض، عن طريق الغلاف الجوي نفسه، وعن طريق السحب.

**المعادن الخضراء:** المعادن والفلزات المستخدمة في تكنولوجيا الطاقة المتجددة وقدرات تخزين الطاقة.

**التداخل:** التداخل بين أشكال ونظم القهر أو الهيمنة أو التمييز. يدرك التداخل ويفحص كيف تتفاعل الفئات البيولوجية والاجتماعية والثقافية المختلفة مثل الجنس والعرق والطبقة والقدرة والهوية الجنسية والطائفة والهويات الأخرى على مستويات متعددة ومتزامنة في كثير من الأحيان، مما يساهم في التمييز وعدم المساواة. يعني التداخل أن الأشكال المختلفة للاضطهاد داخل المجتمع، مثل العنصرية والتمييز الجنسي ورهاب المثلية الجنسية، لا تنفك عن بعضها البعض، ولكنها بالأحرى متداخلة وتخلق نظامًا للقمع يعكس تداخل أشكال متعددة من التمييز.

**الشمولية:** هو حالة ديناميكية يتم فيها الاستفادة من التنوع لإنشاء منظمة أو مجتمع عادل وصحي وعالي الأداء. البيئة الشاملة هي بيئة آمنة ومحترمة للاخر وتشجع المشاركة وتحتفي بالآخر ومحفزة تقدر المساهمات الفريدة لجميع الأفراد والمجتمعات.

**الانتقال العادل:** يشير مصطلح "الانتقال العادل"، المطبق على تغير المناخ العالمي، إلى الانتقال من الاقتصاد العالمي إلى اقتصاد مرن ومنخفض الكربون بطريقة تسعى إلى تحقيق نتائج بيئية واجتماعية واقتصادية وإيجابية معًا، وتحقق فوائد عادلة ولا تسبب أي ضرر. للقيام بذلك، يجب أن توفر عمليات لصنع القرار والتنمية الشاملة تشاركية ومنصفة بين الجنسين تضمن العدالة ونمو الشركات والمؤسسات والمجتمعات منخفضة الكربون، مما يعزز سبل العيش الجيدة، ويطور المهارات التي يحركها الطلب ومطابقة العمالة بالمهام المطلوبة، ويحمي حقوق العمال ويقويها، ويحمي صحة المجتمع وحقوق الإنسان للأفراد المتضررين، بما في ذلك المجتمعات الأصلية والمحلية.

**التخفيف من حدة الآثار:** هو تدخل بشري لخفض الانبعاثات أو تعزيز مصارف غازات الاحتباس الحراري.

**حلول المناخ الطبيعية:** إجراءات لحماية وإدارة واستعادة النظم البيئية (بما يشمل النظم المُدارة مثل الأراضي الزراعية) على وجه التحديد لغرض التخفيف من حدة الآثار.

**الحلول المعتمدة على الطبيعة:** إجراءات لحماية وإدارة واستعادة النظم البيئية (بما في ذلك النظم المدارة مثل الأراضي الزراعية) والتي تتصدى للتحديات المجتمعية بفعالية وعلى نحو تكيفي.

**الصمود في مواجهة التغيرات:** يشير الصمود إلى قدرة الأفراد والأسر والمجتمعات والدول والنظم على التخفيف من الصدمات والضغوط والتكيف معها والتعافي منها بطريقة تقلل من الضعف المزمن وتسهل النمو الشامل. (سياسة الصمود لعام 2012)

**الملوثات المناخية قصيرة الأجل:** تعتبر ملوثات المناخ قصيرة الأجل من العوامل المؤثرة القوية للمناخ والتي تبقى في الغلاف الجوي لفترة زمنية أقصر بكثير من ثاني أكسيد الكربون ($CO_2$)، ومع ذلك فإن قدرتها على تدفئة الغلاف الجوي يمكن أن تكون أكبر بعدة مرات. تعتبر بعض ملوثات المناخ قصيرة الأجل أيضًا من ملوثات الهواء الخطيرة التي لها آثار ضارة على الناس والنظم البيئية والإنتاجية الزراعية.

**قابلية التأثر:** الميل أو قابلية التأثر سلبًا. تشمل القابلية للتأثر مجموعة متنوعة من المفاهيم والعناصر بما في ذلك الحساسية أو سهولة التأثر وضعف القدرة على التأقلم والتكيف.

**الرفاهية:** هي نتيجة إيجابية ذات مغزى للناس وللعديد من قطاعات المجتمع، لأنها تخبرنا أن الناس يدركون أن حياتهم تسير على ما يرام.

**الشباب:** تتبع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية نهجًا للأعمار والمراحل لتطوير المشاركة المتعمدة والملائمة للأعمار للأطفال والشباب في الأنشطة المتعلقة بالمناخ. يتم تعريف الشباب وفقًا لسياسة التنمية التابعة للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بأنهم أفراد تتراوح أعمارهم بين 10 و29 عامًا. وتحدد الوكالة الفترات العمرية المختلفة للشباب على النحو التالي: المراهقة المبكرة (من 10 إلى 14 عامًا)؛ المراهقة (من 15 إلى 19 عامًا)؛ مرحلة البلوغ (من 20 إلى 24 عامًا)؛ والانتقال إلى سن الرشد (من 25 إلى 29 عامًا).

# الملاحظات الختامية

[1] تكافئ ستة مليارات طن متري تقريبًا كل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري (GHG) في الولايات المتحدة الأمريكية عن عام 2020.

[2] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2021: تغير المناخ 2021: أساس العلوم الفيزيائية. مساهمة المجموعة الأولى للسادسة تقرير التقييم الخاص بالفريق الحكومي الدولي حول تغير المناخ [ Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J. B. R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou (eds.)]. طبعة جامعة كامبريدج. قيد الطباعة.

[3] Hallegatte, Stephane; Bangalore, Mook; Bonzanigo, Laura; Fay, Marianne; Kane, Tamaro; Narloch, Ulf; Rozenberg, Julie; Treguer, David; Vogt-Schilb, Adrien. 2016. موجات الصدمة: إدارة آثار تغير المناخ على الفقر. تغير المناخ والتطوير؛. واشنطن العاصمة: البنك الدولي. البنك الدولي©. https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/22787 الرخصة: CC BY 3.0 IGO.

[4] Hoegh-Guldberg, O., D. Jacob, M. Taylor, M. Bindi, S. Brown, I. Camilloni, A. Diedhiou, R. Djalante, K.L. Ebi, F. Engelbrecht, J. Guiot, Y. Hijioka, S. Mehrotra, A. Payne, S.I. Seneviratne, A. Thomas, R. Warren, and G. Zhou, 2018: تأثيرات 1.5 درجة مئوية على الاحتباس الحراري والأنظمة البيئية والإنسانية. حول: الاحتباس الحراري بمقدار1.5 درجة مئوية. تقرير خاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ حول تأثيرات الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية ومسارات انبعاثات غازات الدفيئة العالمية ذات الصلة، في سياق تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ والتنمية المستدامة والجهود المبذولة للقضاء على الفقر [ Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. قيد الطباعة.

[5] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2018: ملخص لواضعي السياسات. حول: الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية. تقرير خاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ عن تأثيرات الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية ومسارات انبعاثات غازات الدفيئة العالمية ذات الصلة، في سياق تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ والتنمية المستدامة والجهود المبذولة للقضاء على الفقر [ Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، جنيف، سويسرا، 32 pp.

[6] ويشار إليها تاليًا بـ "الإستراتيجية".

[7] مقارنة بمستويات ما قبل الصناعة.

[8] اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. اتفاقية باريس. https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/the-paris-agreement

[9] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2018: ملخص لواضعي السياسات. حول: الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية. تقرير خاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ عن تأثيرات الاحتباس العالمي بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية ومسارات انبعاثات غازات الدفيئة العالمية ذات الصلة، في سياق تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ والتنمية المستدامة والجهود المبذولة للقضاء على الفقر [ Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/spm

[10] اللجنة العالمية للاقتصاد والمناخ لعام 2018. اقتصاد المناخ الجديد. الكشف عن قصة النمو الشامل للقرن الحادي والعشرين: تسريع الإجراء المناخي في الظروف العاجلة. https://newclimateeconomy.report/2018

[11] ستة مليارات طن متري تعادل تقريبًا جميع انبعاثات غازات الدفيئة في الولايات المتحدة في عام 2020.

[12] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2021: تغير المناخ 2021: أساس العلوم الفيزيائية. مساهمة المجموعة الأولى للسادسة تقرير تقييم الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ [ Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J. B. R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou (eds.)]. طبعة جامعة كامبريدج. قيد الطباعة

[13] EIA (2019), International Energy Outlook 2019, https://www.eia.gov/outlooks/archive/ieo19/pdf/ieo2019.pdf

[14] الوكالة الدولية للطاقة (2020) انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود: نظرة عامة، الوكالة الدولية للطاقة، باريس https://www.iea.org/reports/co2-emissions-from-fuel-combustion-overview

[15] [1] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، 2014: Edenhofer O., R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, S. Kadner, J.C. Minx, S. Brunner, S. Agrawala, G. Baiocchi, I.A. Bashmakov, G. Blanco, J. Broome, T. Bruckner, M. Bustamante, L. Clarke, M. Conte Grand, F. Creutzig, X. Cruz-Núñez, S. Dhakal, N.K. Dubash, P. Eickemeier, E. Farahani, M. Fischedick, M. Fleurbaey, R. Gerlagh, L. Gómez-Echeverri, S. Gupta, J. Harnisch, K. Jiang, F. Jotzo, S. Kartha, S. Klasen, C. Kolstad, V. Krey, H. Kunreuther, O. Lucon, O. Masera, Y. Mulugetta, R.B. Norgaard, A. Patt, N.H. Ravindranath, K. Riahi, J. Roy, A. Sagar, R. Schaeffer, S. Schlömer, K.C. Seto, K. Seyboth, R. Sims, P. Smith, E. Somanathan, R. Stavins, C. von Stechow, T. Sterner, T. Sugiyama, S. Suh, D. Ürge-Vorsatz, K. Urama, A. Venables, D.G. Victor, E. Weber, D. Zhou, J. Zou, and T. Zwickel, 2014: الملخص التقني. حول: تغير المناخ 2014: التخفيف من تغير المناخ. مساهمة مجموعة العمل الثالثة في تقرير التقييم الخامس للفريق الحكومي الدولي حول تغير المناخ [Edenhofer, O., R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, E. Farahani, S. Kadner, K. Seyboth, A. Adler, I. Baum, S. Brunner, P. Eickemeier, B. Kriemann, J. Savolainen, S. Schlömer, C. von Stechow, T. Zwickel and J.C. Minx (eds.)]. طبعة جامعة كامبريدج، كامبريدج، المملكة المتحدة، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية.
https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/ipcc_wg3_ar5_technical-summary.pdf

[16] [2] الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، 2018: ملخص لواضعي السياسات. حول: الاحتباس الحراري بمقدار 1.5 درجة مئوية. تقرير خاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ عن تأثيرات الاحتباس العالمي بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية ومسارات انبعاثات غازات الدفيئة العالمية ذات الصلة، في سياق تعزيز الاستجابة العالمية لخطر تغير المناخ والتنمية المستدامة والجهود المبذولة للقضاء على الفقر [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/spm

[17] Griscom, B. et al. 2020. إمكانات التخفيف الوطنية من حلول المناخ في المناطق الاستوائية. المعاملات الفلسفية للجمعية الملكية ب.
https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rstb.2019.0126

[18] التعهد العالمي بشأن الميثان

[19] Dicker, S., S. Unsworth, R. Byrnes and B. Ward. 2021. حفظ الأرواح وسبل المعيشة: فوائد الاستثمار في التكيف مع تغير المناخ والقدرة على التأقلم. لندن: معهد جرانثام لبحوث تغير المناخ والبيئة ومركز اقتصاديات وسياسات تغير المناخ، كلية لندن للاقتصاد والعلوم السياسية.

[20] Hallegatte, Stephane. 2016. موجات الصدمة: إدارة آثار تغير المناخ على الفقر. منشورات البنك الدولي.

[21] Day وآخرون. (2018). "فرصة المناخ: المزيد من الوظائف؛ صحة أفضل؛ المدن التي يمكن العيش بها،" NewClimate Institute, C40, GCoM.

[22] التحالف من أجل التحولات الحضرية (2021). "اقتناص الفرصة الحضرية." التحالف من أجل التحول الحضري.

[23] الأمم المتحدة (2018). "فرص التحضر العالمي." الأمم المتحدة، دائرة الشؤون الاجتماعية والاقتصادية.

[24] تحدد سياسة تعزيز حقوق الشعوب الأصلية مجموعة المعايير التي تستخدمها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لتحديد الشعوب الأصلية.

[25] الطبيعة: "لمحة عامة مكانية على الأهمية العالمية لأراضي السكان الأصليين من أجل حفظها".

[26] تم تفصيل الشروط والمتطلبات الخاصة بكيفية تعامل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع الموافقة المسبقة عن علم (FPIC) في PRO-IP (سياسة تعزيز حقوق الشعوب الأصلية).

[27] قد تشمل المجموعات المهمشة والممثلة تمثيلا ناقصًا، على سبيل المثال لا الحصر، النساء والشباب مع إيلاء اهتمام خاص للفتيات والأشخاص ذوي الإعاقة والمثليين ومزدوجي الميل الجنسى ومغايري الهوية الجنسانية والمخنثين والمشردين والمهاجرين والشعوب الأصلية والمجتمعات والأطفال المبتلين وأسرهم وكبار السن والمتدينين. الأقليات والجماعات العرقية والإثنية، والأشخاص في الطبقات الدنيا والأشخاص الذين لم تتم تلبيتها احتياجات الصحة العقلية والأشخاص من مختلف الطبقات الاقتصادية والآراء السياسية.

[28] ويتضمن ذلك على سبيل المثال لا الحصر، التمييز؛ والوصم بالعار؛ الرفض والعنصرية، والتحيز جنسيًا، والتميز ضد المعاقين، ومعاداة المثليين، وكراهية المتحولين جنسيًا، مزدوجي الجنس، كبار السن، الطبقيين وغيرهم.

[29] مقتبس من مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها، تأثير تغير المناخ على صحة الإنسان.

[30] بيان صحفي للأمم المتحدة بشأن المناخ عام (2020) التزامات بمضاعفة صافي الصفر في أقل من عام.
https://unfccc.int/news/commitments-to-net-zero-double-in-less-than-a-year

[31] استجابات الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية للأمر التنفيذي رقم 13990، حماية الصحة العامة والبيئة واستعادة العلوم للتصدي لأزمة المناخ؛ الأمر التنفيذي رقم 14008، معالجة أزمة المناخ في الداخل والخارج؛ الأمر التنفيذي رقم 1401، والتخطيط لتأثير تغير المناخ على الهجرة.
https://www.federalregister.gov/documents/2021/02/01/2021-02177/tackling-the-climate-crisis-at-home-and-abroad

[32] خطة التأهب للمناخ 2021 الصادرة عن الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.
https://www.usaid.gov/climate-change/2021-climate-readiness-plan

[33] يجب على البعثات فحص المخاطر المتعلقة بالمناخ أثناء تطوير إستراتيجيات التعاون الإنمائي الإقليمية أو القطرية (اطلع في نظام التعليمات المحوسبة mat201) ويجب على وحدات التشغيل تقييم المخاطر المتعلقة بالمناخ لجميع استثمارات الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ودمج إجراءات إدارة المخاطر المناخية مع تصميم الأنشطة وتنفيذها، إذا كان ذلك ممكنًا (اطلع في نظام التعليمات المحوسبة mal201).

[34] تحتوي نظم التعليمات المحوسبة (ADS) على المنظمة والوظائف الخاصة بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، إلى جانب السياسات والإجراءات التي توجه برامج وعمليات الوكالة

[35] الخطة الإستراتيجية للتنوع والإنصاف والشمول لعام 2021
https://pages.usaid.gov/OCRD/2021-diversity-equity-and-inclusion-strategic-plan

[36] اعتبارًا من فبراير عام 2022، تتوفر أحدث الأوراق المرجعية لمؤشرات الأداء على climatelinks.org في دليل مؤشرات المناخ
https://www.climatelinks.org/resources/gcc-standard-indicator-handbook

[37] يُستمد هذا التعريف من مسرد المنظمة الدولية للهجرة وتقرير البيت الأبيض حول تأثير تغير المناخ على الهجرة

[38] المنظمة العالمية للأرصاد الجوية