Empowered lives.
Resilient nations.

وثيقة المشروع

المملكة العربية السعودية

عنوان المشروع: تعزيز القدرات المؤسسية والفنية للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

رقم المشروع: SAU10-00141100

الشريك المنفذ: المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

تاريخ البدء: 11 ديسمبر 2022 **تاريخ الانتهاء:** 11 ديسمبر 2024 **تاريخ اجتماع لجنة تقييم المشاريع:** 14/فبراير/2022

وصف موجز

دعماً لتحقيق المبادرة الخضراء الطموحة للمملكة العربية السعودية والشرق الأوسط التي أطلقت ضمن رؤية المملكة 2030، كُلِّف المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمهام تتضمن مكافحة التصحر، وإعادة تأهيل الغطاء النباتي ، وحماية الأنواع النباتية المحلية المهددة بالانقراض، وإدارة المنتزهات الوطنية، وقد صُمِّم هذا المشروع بهدف دعم المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر في تعزيز قدراته المؤسسية والفنية والتقنية اللازمة لتحقيق مهامه بشكل أكثر فعالية وكفاءة، حيث يتوقع أن يسهم المشروع في تعزيز قدرات المركز من خلال التحول في مجال تقنية المعلومات والقدرات الرقمية، وإقامة التعاون وتعزيز أصره على الصعيد الدولي، وتعزيز ممارسات حماية الغابات وزيادة الوعي البيئي لضمان الاستدامة على المدى الطويل لأنشطة المركز على مستوى السياسات وعلى أرض الواقع. يدعم المشروع تحقيق المبادرة السعودية الخضراء الطموحة من خلال تصميم نموذج لمشتل الأشجار وبنك للبذور ووضع خارطة طريق لإنشاء مشتل على نطاق واسع لتلبية أهداف التشجير في المملكة، بالإضافة إلى مواءمة سياسة التشجير ومعاييره، ووضع آلية لتنسيق أعمال التشجير بين مختلف الجهات الفاعلة، وهذه الأهداف سوف تتحقق من خلال نهج مجتمعي شامل في إطار شراكة وثيقة مع القطاع الحكومي والقطاع الخاص والقطاع غير الربحي والأوساط الأكاديمية ولافراد وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين لضمان استدامة طويلة الأجل للأنشطة عبر دورة حياة المشروع وما بعدها. سيقوم هذا المشروع على أساس إطار عمل الأمم المتحدة للمساعدات الإنمائية طويل الأمد الذي وضع بالاتفاق بين المملكة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في عام 1975.

المخرجات المساهمة (إطار عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية / وثيقة البرنامج القطري / وثيقة البرنامج الإقليمي / وثيقة البرنامج العالمي) وثيقة البرنامج القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2023-2027 الركيزة 3 حماية البيئة من التدهور بشكل أفضل ، بما في ذلك من خلال الاستهلاك والإنتاج المستدامين ، والإدارة المستدامة لمواردها الطبيعية ، واتخاذ إجراءات عاجلة بشأن تغير المناخ. المخرجات الإرشادية التي تحمل مؤشرًا جنسانيًا:	إجمالي الموارد المطلوبة	23،730،324 ريال سعودي 6،328،086.5 دولار أمريكي	
	إجمالي الموارد المخصصة	الأموال المخصصة من الموارد الأساسية (TRAC) التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	
		تمويل حكومي	6،328،086.5
		تمويل عيني	
	الجزء غيرممول		

الاتفاق بين:

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي(UNDP)	المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر (NCVC)
السيد أليساندرو مراكيتش الممثل المقيم بالإنابة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب المملكة العربية السعودية	سعادة ا الدكتور/ خالد بن عبدالله العبد القادر الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
التوقيع:	التوقيع:
التاريخ: 5.12.2022	التاريخ:

المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
National Center for Vegetation Cover and Combating Desertification
المملكة العربية السعودية

UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
المملكة العربية السعودية

Empowered lives.
Resilient nations.

وثيقة المشروع
المملكة العربية السعودية

جدول المحتويات

1- تحديات التنمية 3
2-الاستراتيجية 4
3-النتائج والشراكات 7
4-إدارة المشروع 10
5-إطار النتائج 12
6-الرصد والتقييم 13
7-خطة العمل متعددة السنوات: 15
8-جدول المدفوعات 21
9-ترتيبات الحوكمة والإدارة 21
10-الوضع القانوني وإدارة المخاطر 23
11-الملاحق 24
الملحق (1): تقرير ضمان جودة المشروع 24
الملحق (2): نموذج الفحص الاجتماعي والبيئي 25
الملحق (3): تحليل المخاطر 36
الملحق (4): اختصاصات مجلس إدارة المشروع واختصاصات المناصب الإدارية الرئيسة 37
الملحق (5): خطاب اتفاق نموذجي لتقديم خدمات الدعم 39

1- تحديات التنمية

مقدمة

تتدهور الطبيعة ويتسارع معدل انقراض الأحياء وتدهور سلامة النظم البيئية في جميع أنحاء العالم بمعدلات غير مسبوقة في تاريخ البشرية. مما تسبب في حدوث آثار خطيرة على الكرة الأرضية تضمنت خسائر هائلة في الطبيعة وتغير المناخ والتصحر وتدهور الأراضي إلى جانب التنمية غير المستدامة، وإزاء هذ التهديد الحقيقي، إننا بحاجة ماسة لاتخاذ إجراءاتٍ عاجلة لمنع تدهور النظم البيئية ووقف تدهورها ومواجهة هذا التدهور لاستعادة التوازن بين البشر والطبيعة. وتواجه المملكة تحديات بيئية هائلة تتضمن تسارع تدهور الأراضي والتصحر والتدهور السريع للنظام البيئي وفقدان التنوع البيولوجي والغطاء الأرضي مع التعرض الشديد لمخاطر المناخ.

السياق المحلي

تُعد المملكة العربية السعودية عضوًا في مجموعة العشرين وتحظى بمؤشر مرتفع للغاية في مجال التنمية البشرية حيث احتلت المرتبة 40 من بين 189 دولة في عام 2019. ويشكل الاعتماد الشديد على الموارد الطبيعية، وخاصةً النفط والغاز الذي يُمثّل حوالي 80 ٪ من الإيرادات الحكومية، و45 ٪ من الناتج المحلي الإجمالي، وتمثل 90٪ من عائدات التصدير تحديًا كبيرًا للتنمية المستقبلية مع الحاجة الماسة للتنوع الاقتصادي السريع بما في ذلك زيادة مشاركات القطاع الخاص. وقد حققت المملكة العربية السعودية معظم أهداف التنمية المستدامة تقريبًا على الصعيد الوطني1، إلا أنها لا تزال تواجه تحديات بيئية كبيرة بما في ذلك تسارع تدهور الأراضي والتصحر والتدهور السريع للنظام البيئي وفقدان التنوع البيولوجي والغطاء الأرضي مع التعرض الشديد لمخاطر المناخ.

وتتميز المملكة بتنوع تضاريسها التي تمتد من الصحراء إلى سلسلة الجبال والمناطق الساحلية. وعلى الرغم من كونها معروفة بأنها تتسم بمناخ شبه جاف إلى صحراوي جاف، تغطي الغابات نحو 2 ٪ من إجمالي مساحتها شاملة غابات شجر العرعر التي تُمثّل ما يقرب من 2.7 مليون هكتار خاصة في المناطق الجبلية العالية النائية والتي يتعذر الوصول إليها. ويبلغ العدد الإجمالي للفصائل النباتية ما يقرب من 2247 نوعًا منها 246 نوعًا متوطنة، و334 نوعًا تُعد نباتات طبية موزعة على أنظمة بيئية مختلفة ومنها المراعي التي تبلغ مساحتها 171 مليون هكتار والأراضي العشبية والأعشاب ذات النباتات المعمرة الصحراوية المتناثرة. وبالمثل، تعد النظم البيئية في التربة السبخة الموجودة في المناطق المطلة على شواطئ البحر الأحمر والخليج التي تتضمن فصائل نباتية متوطنة لديها القدرة على تحمل البيئات المالحة، نظمًا بيئيةً مهمة إلى جانب النظم البيئية البحرية الأخرى التي تقدم أساسًا رئيسيًا لسبل عيش السكان المحليين في المناطق الساحلية في جميع أنحاء المملكة.

الاعتبارات والتحديات والتهديدات

تمتلك المملكة أيضًا 8 أنظمة للأراضي الرطبة تشمل 7 أنظمة بيئية للأراضي الجافة الطبيعية والهشة مثل الوديان (الوديان الجافة) والواحات بمساحة إجمالية تبلغ حوالي 2 مليون كيلومتر مربع تحتوي على المياه السطحية الموسمية والينابيع وخزانات المياه الجوفية. وتُعد النظم البيئية الأرضية القاحلة شديدة التأثر بعمليات التصحر، ومن المتوقع أن يزداد هذا التأثر في الأجزاء الشمالية الغربية من البلاد في العقود القادمة. وكشفت الأبحاث أن التصحر يهدد 70٪ من المراعي، وأن المراعي لا تزال تعاني من تآكل التربة واسع النطاق بسبب الجفاف. فعلى سبيل المثال، فقدت منطقة الباحة 10٪ من غابات العرعر بين عاميّ 1984 و2014، والتي لا تزال تتأثر بالموت الرجعي، كما فقدت غابات جازان الواقعة في جنوب غرب المملكة العربية السعودية حوالي 46٪ من الغطاء النباتي من 1987 إلى 2002.

لقد ارتفعت درجات الحرارة ارتفاعًا مطّردًا على مدار السنوات الأربعين الماضية فقط، ومن المتوقع أن ترتفع ما بين 1-5 درجات فوق المتوسط العالمي مما يهدد ارتفاع معدل استهلاك الطاقة الذي يُمثّل بالفعل أحد أعلى المعدلات على مستوى العالم. وبالإضافة إلى ذلك، أدى ارتفاع درجات الحرارة إلى جانب موجات الجفاف المتكررة إلى حدوث تأثيرات بالغة على الموارد المائية الشحيحة والإنتاجية الزراعية مع تسارع معدل ملوحة التربة مما يهدد بجعل 90٪ من الأراضي الزراعية في الجنوب غير خصبة ومهجورة. ويؤثر تغير المناخ أيضًا على المراعي، ويسرع من تدهور الأراضي وفقدان التنوع البيولوجي2. وتعد النظم البيئية الساحلية والبحرية أيضًا في سهل تهامة المطل على البحر الأحمر مركزًا عالميًا للتنوع البيولوجي أو من المناطق المهمة لبعض فصائل الشعاب المرجانية إذ يوجد بها نحو 6 ٪ من الشعاب المرجانية العالمية. ويعد النمو السكاني والزحف العمراني، فضلاً عن الصيد الجائر، من بين العوامل الرئيسة التي تسببت في تدهور كلٍ من غابات المانغروف والشعاب المرجانية في المملكة. وشهدت النظم البيئية البحرية والساحلية أيضًا تدهورًا سريعًا في السنوات

[1] وثيقة البرنامج القطري (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2017-2021)

[2] حالة البيئة (2016)

الأخيرة جراء تغير المناخ بما في ذلك ارتفاع مستوى سطح البحر ودرجة الحرارة والإنشاءات والعواصف الساحلية. مما تسبب في انخفاض عدد أشجار المانغروف بنسبة 75% بين عاميّ 1985 و2013.

هذا وقد أدت الآثار المشتركة لموجات الجفاف الأخيرة بالإضافة إلى الأنشطة الاقتصادية غير المستدامة إلى اتجاهات تنذر بالخطر تتمثل في تدمير الموائل وتجزئتها وفقدان التنوع البيولوجي وتدهور النظام البيئي، مما أدى إلى تسارع تدهور الأراضي وانتشار التصحر على نطاق واسع في المملكة. وتعاني ما يقرب من 40٪ من الأراضي الزراعية من الملوحة جراء طرق الري غير السليمة، بينما تعاني 67٪ من الأراضي الزراعية من تآكل التربة بسبب التعرية بفعل الرياح. ويُعد معدل تدهور الأراضي والتصحر مرتفعًا للغاية في المملكة العربية السعودية -فقد تدهور 70٪ من إجمالي الأرضي تدهورًا كبيرًا. وبالمثل، يُمثّل فقدان التنوع البيولوجي قضيةً بيئيةً رئيسةً وهناك حوالي 656 نوعًا مهددًا بالانقراض و21 نوعًا انقرضت حاليًا بالفعل.

لقد أنشأت المملكة العربية السعودية نحو 16 محمية شاملةً 13 محمية برية و3 محميات بحرية بمساحة إجمالية تبلغ 86.582 كيلومتر مربع تُمثّل حوالي 4٪ من إجمالي مساحة أراضي المملكة. وقد أنشئت حتى الآن 6 حدائق وطنية بمساحة إجمالية قدرها 705000 هكتار، غير أن المنتزهات الوطنية تشهد تدهورًا مطّردًا نظرًا لتأثيرات تغير المناخ، وعدم وجود خطط إدارة متكاملة مناسبة إلى جانب معايير المحافظة على البيئة العالية. وتتطلب المحافظة على المنتزهات الوطنية دراسة نماذج ناجحة للإدارة المشتركة من دمج المجتمعات المحلية مع القطاع الخاص بالإضافة إلى وضع آلية تمويل مناسبة مثل الدفع مقابل الخدمات البيئية.

وتشمل التهديدات الرئيسة للتنوع البيولوجي والنظم البيئية تدهور الأراضي وتدمير الموائل وإزالة الغابات والإفراط في جمع الحطب والرعي الجائر والممارسات الزراعية غير المستدامة ومنها الاستخدام المكثف للمواد الكيميائية والجفاف وتغير المناخ وقطع الأشجار المستخدم في حطب الوقود والأنشطة الترفيهية مع الإدارة غير السليمة للمتنزهات الوطنية وحرائق الغابات والتحضر السريع وانتشار الفصائل الغازية. وعلاوةً على ذلك، فمن بين العوامل الرئيسة لفقدان التنوع البيولوجي وتدهور النظام البيئي غياب الوعي والسياسات والتشريعات المواتية المتعلقة بالحراجة والمراعي والتنوع البيولوجي المدعومة بقدراتٍ مؤسسيةٍ وتقنيةٍ كافية للتخطيط والرصد المسندين بالأدلة.

استجابة المملكة

لقد أطلقت المملكة مؤخرًا منتدى مبادرة السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر الطموحتين في إطار رؤية السعودية 2030 في سبيل التصدي للمخاطر المناخية والبيئية المتزايدة، وتهدف إلى 1) تحويل مزيج الطاقة باستخدام مصادر متجددة بنسبة 50٪؛ 2) تقليل الانبعاثات؛ 3) تخضير البلاد بزراعة 10 مليار شجرة، و4) حماية البر والبحر من خلال زياد عدد المحميات إلى أكثر من 30٪ من إجمالي مساحة الأرض. وبغية دعم تحقيق رؤية المملكة الهادفة إلى تعزيز النظام البيئي وحمايته، فقد أُنشئ المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر التابع لوزارة البيئة والمياه والزراعة المكلف بمكافحة التصحر وتنمية الغطاء النباتي والتشجير وإعادة تأهيله والمحافظة على الفصائل النباتية المحلية المهددة بالانقراض وتطوير المنتزهات الوطنية وإدارتها. وسيساعد المركز في وضع المشروعات والمبادرات لتنمية الغطاء النباتي وزيادة نسبته من خلال التشجير / إعادة التحريج ومكافحة التصحر ومتابعة تنفذيها، وإعادة تأهيل واستعادة الأراضي والنظم البيئية المتدهورة. ويضم المركز أربع إدارات رئيسة: 1) الإدارة العامة لتنمية المراعي 2) الإدارة العامة للمنتزهات الوطنية 3) الإدارة العامة للغابات والتشجير 4) قسم حفظ التنوع النباتي ومكافحة التصحر.

ويعاني المركز، نظرًا لحداثة عهده، من العديد من الثغرات في القدرات المؤسسية والفنية والتقنية المتعلقة بتنفيذ اختصاصاته ورؤاه، ولايزال المركز يعاني حتى الآن من قلة الدراية في مجال تقنية المعلومات والبنية الأساسية الرقمية والقدرات المؤسسية ونقص عوامل التمكين المتمثلة في السياسات والأدوات التشريعية والتنظيمية والنهج الموحد لأنشطة التشجير. ويفتقر المركز إلى التواصل والتعاون مع الدول ومراكز التميز الدولية ومراكز الفكر ومراكز السياسات والبحوث والقطاع الخاص والأوساط الأكاديمية. وثمة احتياجات لإنشاء مشاتل للأشجار وبنوك بذور على نطاقٍ واسع، نظرًا لأن المركز مكلف بتنفيذ أكبر برنامج للتشجير، وذلك من أجل تكاثر الأشجار المقاومة للمناخ وأنواع النباتات المهددة بالانقراض مع وضع خطة لتلبية الطلب على زراعة 10 مليارات شجرة بحلول عام 2030. وثمة حاجة للعمل مع القطاع الخاص لجذب الاستثمار في استعادة النظم البيئية والحفاظ عليها وتوسيعها وإدارتها للمنتزهات الوطنية، بالإضافة إلى دراسة نماذج فعالة للشراكات بين القطاعين العام والخاص بشأن الحفاظ على الطبيعة. وثمة حاجة إلى دراسة التعاون مع مختلف أصحاب المصلحة الوطنيين لزيادة وعيهم وزيادة الملكية المشتركة والمسؤولية المتبادلة للحفاظ على طبيعة المملكة.

2-الاستراتيجية

يهدف هذا المشروع إلى دعم المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر الذي أُنشئ حديثًا من أجل زيادة قدراته المؤسسية والفنية والتقنية اللازمة لأداء مهامه بشكلٍ أكثر فعالية وكفاءة. ويتضمن المشروع خاصةً أهداف محددة ومجموعة من المخرجات النهائية. وتشمل الأنشطة الرئيسة التي سينفذها المشروع الآتي:

- التعاون والتواصل على الصعيد الدولي
- الوعي البيئي وتعزيز ممارسات الحفاظ على الطبيعة التي تلبي احتياجات كلٍ من الرجال والنساء في مواجهة التحديات البيئية
- ممارسات الحفاظ على النظم البيئية المبتكرة
- تصميم مشاتل الأشجار على نطاقٍ واسع
- تقنية المعلومات
- البنية الأساسية الرقمية
- تنمية القدرات المؤسسية والتقنية لتعزيز دور المجتمعات المحلية واستفادة الرجال والنساء على حدٍ سواء من التدخلات المقترحة

سيجرى تعيين فريق تنفيذ المشروع من أجل وضع خطة عمل مفصلة لكل مخرج، وستوضع استراتيجية تنفيذ للمساعدة في التعجيل بإنجاز المخرجات المتوقع تحقيقها. وسيحقق المشروع المخرجات التالية:

- إقامة شراكة وتعاون استراتيجيين مع كيانات حماية الطبيعة الرائدة عالميًا وخبراء مرموقين مختصين
- تعزيز الوعي السياسي والبيئي العام
- تجريب الممارسات المبتكرة بشأن استعادة النظم البيئية
- تصميم مشاتل الأشجار وبنوك البذور ونموذج المختبرات على نطاقٍ واسع
- تعزيز تنسيق أنشطة التشجير في المملكة
- تطبيق أنسب تقنيات توفير المياه
- تصميم نظام الإدارة المستدامة للغابات
- إنشاء نماذج الشراكة بين القطاعين العام والخاص
- تعزيز نماذج الإدارة المشتركة القائمة على المجتمع المحلي واستخدامها بالاعتماد على نهجٍ يراعي الفوارق بين الجنسين بغية ضمان تكافؤ الفرص بين الرجال والنساء.
- تحول البنية الأساسية الرقمية للمركز
- تطوير البيانات والمنتجات المعرفية المتعلقة بعمليات صنع القرارات المستنيرة

ستتحقق المخرجات النهائية للمشروع بوضع نهجٍ شامل للمجتمع بأسره، بالشراكة الوثيقة مع القطاع الخاص والأوساط الأكاديمية والشباب وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين لضمان استدامة الأنشطة على المدى الطويل عبر دورة حياة المشروع وما بعدها. وعلاوةً على ذلك، سيدمج نهج يراعي الفوارق بين الجنسين في نطاق المشروع لضمان عدم ترك أي شخص يتخلف عن الركب. ويمكن الاطلاع على مزيدٍ من التفاصيل المتعلقة بالأنشطة والنتائج الرئيسة للمشروع أدناه والواردة في القسم التالي بعنوان النتائج المتوقعة.

ويتماشى هذا المشروع مع الخطة الاستراتيجية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2022-2025 (DP / 2021/28) ويسهم في حل التوقيع الرابع بشأن البيئة، الذي يهدف إلى وضع الطبيعة والبيئة في صميم الاقتصادات الوطنية والتخطيط، ومساعدة الحكومات على حماية أصولها الطبيعية وإدارتها وتقييمها، كما يساهم في حل التوقيع الثالث بشأن المرونة، الذي يهدف إلى دعم البلدان والمجتمعات في بناء القدرة على الصمود في مواجهة الصدمات والأزمات المتنوعة، ومنها النزاعات وتغير المناخ والكوارث والأوبئة. وسيسهم المشروع أيضًا في تحقيق الهدف 14 من أهداف التنمية المستدامة بشأن النظم البيئية البحرية، والهدف 15 بشأن النظم البيئية الأرضية، والهدف 13 بشأن تغير المناخ، والهدف 8 بشأن النمو الأخضر. ويتماشى المشروع مع الركيزة الثالثة لوثيقة المشروع القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في المملكة العربية السعودية (2017-2021) بشأن الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية. ويتوافق أيضًا مع عددٍ من الخطط والسياسات الوطنية ومنها تعهد المملكة العربية السعودية بتعزيز التحول الأخضر والوصول للحياد الكربوني (صفر انبعاثات كربونية) بحلول عام 2060، ورؤية المملكة العربية السعودية 2030، ومبادرة السعودية الخضراء، والاستراتيجية الوطنية للبيئية (2016)، واستراتيجية المحافظة على التنوع البيولوجي (2005).

سيساعد المشروع على الاستجابة للنداء الصادر عن عقد الأمم المتحدة الخاص بإصلاح النظم البيئية والإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 والذي يهدف إلى معالجة حالات الطوارئ الكوكبية ويدعو في الوقت ذاته إلى اتخاذ إجراءاتٍ لمنع تدهور النظم البيئية ووقف تدهورها ومواجهته من أجل التصدي لمخاطر المناخ ومنع تدمير الموائل الطبيعية وفقدان التنوع البيولوجي. وفي هذا الصدد، سيعمل المشروع على تعزيز قدرة المركز على رصد تقدم المملكة نحو تنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وعقد الأمم المتحدة لاستعادة النظام البيئي.

يتمثل الهدف النهائي للمشروع في تعزيز قدرة المركز من خلال ترقية بنيته الأساسية الرقمية وقدراته المؤسسية الداخلية، إلى جانب خلق بيئة مواتية لأداء أنشطة الحفاظ على الطبيعة والتشجير. وبالإضافة إلى ذلك، سيساعد المشروع أيضًا على زيادة الوعي العام بشأن الحفاظ على الأراضي والطبيعة وإبراز عمل المركز في هذا الصدد، ومشاركة أفضل الممارسات المستمدة من البلدان الأخرى بشأن أنشطتها الناجحة في الحفاظ على الطبيعة والتشجير وأفضل النماذج بشأن مشاتل الأشجار الآلية واسعة النطاق. وستتحقق هذه الأهداف بوضع نهجٍ شامل لأصحاب المصلحة المتعددين وللمجتمع بأسره، مع التركيز خاصةً على إشراك الشباب والنساء والقطاع الخاص.

سيساعد المشروع أولًا على إقامة سبل تعاون مشترك بين المركز والجهات الفاعلة الدولية والوطنية وتعزيز الشبكة عالميًا وداخل المملكة. وعلى الصعيد العالمي، ستجرى دراسة التعاون الناجح بين بلدان الشمال والجنوب، وفيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي مع منظمات الحفاظ على الطبيعة ومراكز السياسات والاتفاقيات وستستخدم الأطر الدولية والتعاون الثنائي بخصوص هذا الموضوع مع البلدان التي لديها أراضي جافة وظروف مناخية مماثلة بما في ذلك أستراليا والأردن ولبنان والصين والبلدان التي تحظى بأفضل ممارسات الحفاظ على النظم البيئية بما في ذلك كندا والولايات المتحدة الأمريكية والهند والبرازيل وغيرها من البلدان. وسيدعم المشروع تعلم أفضل ممارسات مكافحة التصحر من خلال تبادل أفضل الخبرات العالمية في مجال التحريج / إعادة التحريج في الأراضي الجافة، بما في ذلك التعاون مع مركز السياسات العالمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي المعني بالنظم البيئية المرنة والتصحر في نيروبي ومركز التنوع البيولوجي التابع للأمم المتحدة. واستنادًا إلى تحديد مراكز التميز الدولية ومراكز الفكر ومراكز السياسات والبحوث والقطاع الخاص والمعاهد الأكاديمية ذات الصلة المعنية باختصاصات حماية الطبيعة والتشجير، ستوضع استراتيجية شراكة طويلة الأجل وخارطة طريق فيما يتعلق بأنشطة محددة الهدف مصممة من أجل تكوين رؤية واضحة بشأن كيفية إضفاء الطابع الرسمي على الشراكة مع الكيانات المختارة. وسيُجري المشروع تجريب الأنشطة المستهدفة بالتعاون مع كيانات دولية محددة، مثل إقامة الزيارات الميدانية والمؤتمرات الدولية وورش العمل الافتراضية وتصميم وتنفيذ برامج التعلم والتدريب المشتركة للمركز.

يعتزم المشروع تقديم مخرجات مخصصة للدعوة والتوعية بشأن تعزيز ممارسات الحفاظ على الطبيعة وتعزيز الوعي البيئي. وتحقيقًا لذلك، سيُقيم المشروع احتياجات التوعية المحلية والعوائق والفرص بغية تعزيز إدارة النظم البيئية المستدامة والحفاظ عليها. وبناءً على هذا التحليل، سيساعد المشروع في إعداد استراتيجية مشاركة أصحاب المصلحة التي تهدف إلى توسيع نطاق التعاون مع الجمعيات النسائية والمنظمات الشبابية والمدارس والمراكز المجتمعية والمراكز العاملة مع الأشخاص ذوي الإعاقة والمنظمات التطوعية لزيادة مشاركتهم في أنشطة الحفاظ على الطبيعة وزيادة الوعي بأهمية الطبيعة وقيمتها. وستولي استراتيجية التوعية اهتمامًا خاصًا بالوصول إلى القطاع الخاص من أجل تعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص في إدارة المتنزهات الوطنية وتعبئة الموارد المالية. وإدراكًا لأهمية أنشطة المركز وإنجازاته للفئات المعنية على الصعيدين المحلي والعالمي، ستوضع خطة اتصال تهدف إلى تسليط الضوء بقدرٍ أكبر على المركز من خلال وسائل الإعلام الوطنية والإقليمية والدولية والفعاليات العالمية والإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

سيدعم المشروع المركز في تحقيق أهداف مبادرة السعودية الخضراء الطموحة بزراعة 10 مليارات شجرة في جميع أنحاء المملكة. وسيصمم المشروع نموذجًا لمشتل الأشجار وبنك البذور مع وضع خطة تفصيلية بشأن تشغيل المرافق وذلك من أجل تلبية الطلب الخاص بزراعة مثل هذا العدد الكبير من الأشجار بحلول عام 2030. وسيجري المشروع أولاً تحليلاً مقارنًا لأفضل النماذج العالمية بخصوص تشغيل مشاتل الأشجار وبنوك البذور على نطاقٍ واسع بالإضافة إلى دراسة التعاون مع مختبرات البحوث الوطنية أو الدولية اللازمة لتحديد أنواع النباتات المقاومة للمناخ والمقاومة للملوحة والمهددة بالانقراض بالإضافة إلى مخاليط التربة المثالية وتوقعات النمو لضمان استدامة البذور والأشجار المزروعة. وستؤدي التوصيات المقدمة بناءً على تحليل أفضل مشاتل الأشجار والتعاون القائم مع أفضل منشآت زراعة الأشجار والبذور، إلى وضع خارطة طريق لإنشاء مشاتل الأشجار وبنوك البذور على نطاقٍ واسع في المملكة مع وضع خطةٍ مفصّلة حول تشغيل المرافق. وستشمل الخطة التشغيلية التفصيلية، من بين جملة أمور أخرى، الخصائص المكانية والفيزيائية للمشاتل وبنوك البذور وتحديد اختصاصات الموظفين اللازمة لتشغيل المشتل. وسيشمل ذلك تنظيم خط إنتاج الشتلات والبنية الأساسية اللازمة لتقنية المعلومات من أجل أتمتة عملية إنتاج المشاتل لتحسينها وزيادة كفائتها وسيتضمن مستشعرات مراقبة التربة والبيئة وقاعدة بيانات النباتات والبذور وقاعدة بيانات جدولة الإنتاج وطلبه وجدوله الزمني وإدارته. وستتضمن الخطة التشغيلية التقنيات المناخية الذكية اللازمة للحفاظ على المرافق، شاملةً أنسب تقنيات توفير مياه ري المشاتل (مثل المياه الرمادية والمياه المحلاة والمياه المقطوعة بالضباب) ومحطة للطاقة الشمسية لتشغيل مرافق المشاتل.

سينظر المشروع في النهجين التصاعدي والتنازلي بوضع السياسات التمكينية وتنفيذها بما يتماشى مع الاستراتيجيات العالمية والوطنية الخاصة بالحفاظ على النظم البيئية وبالتوازي مع أنشطة التشجير المحلية وذلك من أجل جعل عملية حماية الطبيعة مستدامة وشاملة. وبغية ضمان الاستدامة المالية، سيدعم المشروع وضع نماذج تجارية لجذب الاستثمارات الخاصة بإنشاء وإدارة مشاتل الأشجار وأنشطة التشجير وإدارة المتنزهات الوطنية. وبالإضافة

إلى ذلك، سنجرى دراسة نماذج فعالة للشراكات بين القطاعين العام والخاص في إطار الحفاظ على الطبيعة. وعلى هذا النحو، ستساعد زيادة جذب الاستثمارات فيما يتعلق بممارسات المحافظة على الطبيعة بالإضافة إلى الاهتمام المتزايد بالمسؤولية الاجتماعية للشركات في تعزيز حالة إشراك القطاع الخاص في تنفيذ مبادرات المركز. وسيعمل المشروع أيضًا على تصميم وتنفيذ أنشطة تجريبية لاستعادة النظم البيئية الحيوية للأرض وأشجار المنغروف بالتعاون مع المجتمعات المحلية والقطاع الخاص. وتشمل المناطق التجريبية لاستعادة النظام البيئي منتزه الجرة بمنطقة عسير ومنتزه ثادق بمنطقة الرياض.

وعلاوةً على ذلك، سيدعم المشروع التحول الرقمي للمركز، اللازم لإنشاء أساس تقنية المعلومات ومواكبة عالم يتسم بسرعة التغير والتطور والاستفادة من أحدث التقنيات المتطورة لاستباق الاتجاهات والطلبات الجديدة واتخاذ قراراتٍ سياسية تستند إلى البيانات. وسيضع المشروع استراتيجية لتقنية المعلومات وبنية مؤسسية واستراتيجية للتحول الرقمي وخطة العمل، التي تتناول الرجال والنساء على قدم المساواة، مع انصباب التركيز بوجهٍ خاص على تعزيز ضمان الجودة والرقابة التنظيمية لقدرات رسم الخرائط وإدارة المعلومات الجغرافية المكانية من أجل إدارة جميع أنواع البيانات المتعلقة بالغابات والمراعي والنظم البيئية والمتنزهات الوطنية وتحليلها ورسم خرائطها. وسيُجرى تحليل متعمق لتحديد التقنيات المتاحة في السوق، والتي تُعدُّ مناسبة لدعم المركز في الوفاء بمهامه بمزيدٍ من الكفاءة والفعالية وذلك أثناء إعداد استراتيجية التحول الرقمي وخطة العمل. وستُجمع البيانات المُصنفة حسب نوع الجنس عند الحاجة للاسترشاد بها في تدخلات المشروع.

وبالتوازي مع ذلك، سيُعِد المشروع برامج لبناء القدرات في مجال الإدارة والرصد المستدامين للأراضي والغابات وسينفذها، والإدارة المستدامة للنظم البيئية والمتنزهات والمراعي الوطنية. وسيكفل المشروع إدارة الغابات والنظم البيئية والمتنزهات الوطنية بالتعاون مع القطاع الخاص والمجتمعات المحلية، ووفقًا للإدارة المستدامة للغابات، التي تشمل الجوانب الإدارية والقانونية والتقنية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية لحفظ الغابات واستخدامها والتي تهدف إلى الحفاظ على قيم الغابات المتعددة وتعزيزها من خلال التدخلات البشرية.

سيضمن المشروع تهيئة بيئة مواتية لأداء أنشطة التحريج وأنشطة حفظ الطبيعة على نطاقٍ أوسع في المملكة. ولهذا الغرض، سيُجري المشروع تحليلًا متعمقًا لتحديد الثغرات والاحتياجات السياسية والتشريعية والمؤسسية الرئيسة على الصعيد الوطني ودعم تطويرها وفقًا لذلك. وبالإضافة إلى ذلك، ونظرًا لمشاركة مختلف أصحاب المصلحة في تنفيذ مبادرة السعودية الخضراء، سيُعِد المشروع أداة وقاعدة بيانات لجرد أنشطة التحريج فضلًا عن وضع معايير لضمان جودة زراعة الأشجار ورصد نموها. وستفرض الأهمية العالمية لاستعادة النظم البيئية تعزيز قدرات المركز اللازمة للإسهام في تنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وعقد الأمم المتحدة لاستعادة النظام البيئي لضمان مراعاة جهود المملكة في مجال التحريج في التقدم العالمي في مجال الحفاظ على الطبيعة.

سيعتمد هذا المشروع على مبادرات استعادة النظام البيئي الحالي التي ينفذها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وشركائه في المنطقة وعالميًا للمساعدة في زيادة الجهود الرامية إلى استعادة النظم البيئية المتدهورة وعرض نماذج مجدية بخصوص جهود الحفظ الفعالة والمستدامة. وسيحقق المشروع من خلال مجموعة الأنشطة المقترحة فوائد مباشرة لجهود التحريج وسيحقق فوائد مشتركة للتكيف مع تغير المناخ والحد من تغير المناخ ومن مخاطر الكوارث والتماسك الاجتماعي والنمو الأخضر، والتي ستساهم معًا في أهداف التنمية الاستراتيجية المحددة في رؤية المملكة العربية السعودية 2030.

3-النتائج والشراكات

النتائج المتوقعة

يهدف هذا المشروع إلى المساعدة في تطوير قدرات المركز المنشأ حديثًا للمساعدة في تحقيق وتنفيذ رؤيته واختصاصاته الرامية إلى الارتقاء بتنفيذ الاستراتيجية البيئية الوطنية، وقيادة وتنسيق الإجراءات الرامية إلى تحقيق الأهداف الطموحة في إطار المبادرة الخضراء ورؤية 2030. وسيعزز دور المركز على الصعيدين الوطني والعالمي من خلال تعزيز القدرات المؤسسية والتقنية، إلى جانب بناء البنية الأساسية الرقمية وتوسيع نطاق التعاون المحلي والدولي، وتحديث ووضع سياسة تمكينية وأدوات تشريعية وتنفيذ مشروعات تجريبية ميدانية. ولتحقيق هذا الهدف، سيساعد المشروع المقترح على تنفيذ المخرجات والأنشطة ذات الصلة التالية:

المخرج الأول: تعزيز التعاون الدولي وشبكته

النشاط 1-1: مراجعة الكيانات العالمية والإقليمية وتحديدها باستخدام أفضل الممارسات والمعايير ذات الصلة باختصاصات المركز. ويتضمن ذلك أفضل النماذج الملهمة في العالم والخبراء الأوائل في موضوع حفظ النظم البيئية وتخطيط الغابات ورصدها وإدارة المنتزهات الوطنية.

النشاط 1-2: إعداد استراتيجية شراكة طويلة الأمد وخارطة طريق واضحة تشمل أنشطة محددة الهدف بشأن تبادل التعلم والممارسات.

النشاط 1-3: تنفيذ أنشطة محددة الأهداف لبدء التعاون مع كيانات دولية محددة، مثل إجراء الزيارات الميدانية وعقد المؤتمرات الدولية.

النشاط 1-4: إعداد برنامج تدريبي وتنفيذه بالتعاون مع كيانات دولية محددة في البلدان المتقدمة وبلدان الأراضي الجافة، ومع المركز الجغرافي المكاني التابع للأمم المتحدة المعني بالتنوع البيولوجي ومركز السياسات العالمية المعني بالنظم الإيكولوجية المرنة والتصحر التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في نيروبي.

المخرج الثاني: تشجيع ممارسات الحفظ وتعزيز الوعي البيئي عن طريق الدعوة والتوعية

النشاط 2-1: تقييم احتياجات التوعية والحواجز والفرص المحلية المتاحة لتعزيز الإدارة المستدامة للنظم البيئية.

النشاط 2-2: وضع استراتيجيات وطنية لإشراك أصحاب المصلحة من أجل زيادة مشاركة مختلف أصحاب المصلحة الوطنيين ومؤسسات الشباب والمدارس والمراكز المجتمعية والمراكز العاملة مع الأشخاص ذوي الإعاقة والمؤسسات التطوعية في أنشطة المركز.

النشاط 2-3: إعداد خطة الاتصال بغرض إبراز المركز وتعزيز الترويج لأعمال المركز ومشروعاته وإنجازاته من خلال وسائل الإعلام الوطنية والإقليمية والدولية.

النشاط 2-4: تنفيذ أنشطة تجريبية لزيادة الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة بالتعاون مع وسائل الإعلام الوطنية والإقليمية والدولية والمنظمات غير الحكومية.

المخرج الثالث: تصميم نموذج مشتل الأشجار وحفظ النظام البيئي.

النشاط 3-1: إجراء مراجعة شاملة وتحليل مقارن لأفضل النماذج العالمية لمشاتل الأشجار الكبيرة وبنوك البذور والمختبرات.

النشاط 3-2: إضفاء الطابع الرسمي على التعاون مع مشاتل الأشجار وبنوك البذور ومختبرات وخبراء البحوث الوطنية / الدولية.

النشاط 3-3: وضع خارطة طريق لإنشاء مشاتل الأشجار الكبيرة وبنوك البذور والمختبرات بالإضافة إلى خطة مفصّلة لتشغيل المرافق استنادًا إلى أفضل الممارسات الدولية.

النشاط 3-4: إجراء تحليل لأنسب تقنيات توفير المياه لري مشاتل الأشجار.

النشاط 3-4: إجراء استبيان متعلق بالمناظر الطبيعية لتقييم مستويات الخسائر والأضرار وشدة التدهور في النظم البيئية الحيوية وتحديد المناطق التي ينبغي أن تُجرى فيها أنشطة استعادة الغطاء الأخضر وحفظه وتوسيع نطاقه.

النشاط 3-5: وضع نماذج شراكات بين القطاعين العام والخاص من أجل إنشاء مشاتل الأشجار وتشغيلها وتنفيذ استعادة النظم البيئية والحفظ وأنشطة التوسع وإدارة المتنزهات الوطنية.

النشاط 3-6: وضع خطط للإدارة المشتركة القائمة على المجتمع المحلي للنظم البيئية المستعادة والموسعة، وفقًا للإدارة المستدامة للغابات.

النشاط 3-7: إعداد أنشطة تجريبية لاستعادة النظم البيئية الحيوية للنظم البيئية الأرضية والمنغروف وتنفيذها، بالتعاون مع المجتمعات المحلية والقطاع الخاص.

المخرج الرابع: تحول تقنية المعلومات والبنية الأساسية الرقمية

النشاط 4-1: وضع استراتيجية / خارطة طريق تقنية المعلومات والبنية المؤسسية وأفضل إدماج لأحدث القدرات التقنية للمركز وتنفيذها.

النشاط 4-2: وضع استراتيجية وخطة عمل للتحول الرقمي تستند إلى تحليل التقنيات المتاحة في السوق.

النشاط 4-3: دعم المركز بالخبرات الرقمية والتقنية في مجال تقنية المعلومات لتنفيذ استراتيجيته وتحقيق الفوائد المناظرة له بالإضافة إلى وضع برامج لبناء القدرات من أجل توفير التدريب والمهارات اللازمة لموظفي تقنية المعلومات.

النشاط 4-4: تقديم خدمات استشارية متخصصة لدعم مبادرات المركز في الأجلين القصير والطويل، وكذلك، دعم المركز في وضع حلولٍ شاملة باستخدام خبرات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وشبكات شركائنا.

المخرج الخامس: تعزيز القدرات المؤسسية والتقنية

النشاط 5-1: إجراء تحليل متعمق لتحديد الثغرات والاحتياجات الرئيسة في مجال السياسات والتشريعات والمؤسسات.

النشاط 5-2: وضع أداة وقاعدة بيانات لجرد أنشطة التحريج حسب مختلف الجهات الفاعلة ومعايير ضمان الجودة والرصد.

النشاط 5-3: تعزيز قدرات المركز على البحث والتطوير لإنتاج منتجاتٍ معرفية تستند إلى المعالجة الجيولوجية وبيانات رسم الخرائط ونتائج الأنشطة المنفذة.

النشاط 5-4: تطوير / تحديث التنوع البيولوجي والغابات وسياسة حفظ المراعي والتشريعات والاستراتيجيات بما في ذلك استراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي[3] وفقًا لمراجعة السياسات والتشريعات في إطار النشاط 2-1.

---

[3] الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي

النشاط 5-5: إعداد برامج لبناء القدرات وتنفيذها بشأن الإدارة المستدامة للغابات ورصد الغابات وإدارة التنوع البيولوجي والمتنزهات الوطنية والإدارة المستدامة للمراعي بما في ذلك تتبع القطيع وأدوات القدرات الاستيعابية.

الموارد المطلوبة لتحقيق النتائج المتوقعة

سيشكل فريق رفيع المستوى من المستشارين معني في الأساس بتحقيق مدخلات المشروع نظرًا للطبيعة الطموحة لمخرجات المشروع والنتائج المتوقعة. هذا وقد خصصت المملكة 6،328،086.50 دولار أمريكي في هذا الصدد، مع إمكانية زيادته، لضمان تعيين أفضل المواهب طيلة مدة المشروع بأكملها (2022-2024). ويستفيد المشروع كذلك من دعم المكتب الإقليمي للدول العربية التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي فيما يتعلق باسترداد التكاليف في مشروع الخدمات الاستشارية من أجل إعداد المشروع وأنشطة محددة أثناء تنفيذه. ويستفيد المشروع أيضًا من الوجود العالمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وخبراته المكتسبة على مدار الخمسين عامًا الماضية، ويعتمد على دور برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بوصفه أكبر داعم في الأمم المتحدة في مجال تغير المناخ والطاقة والبيئة، بتقديمه مساعدات بنحو 5 مليار دولار في أكثر من 140 دولة حول العالم.

سيتم حشد أفضل خبراء برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مجال التحريج / إعادة التحريج في الأراضي الجافة، من الرجال والنساء على حدٍ سواء، بما في ذلك التعاون مع مركز السياسات العالمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي المعني بالنظم البيئية المرنة والتصحر في نيروبي. وسيعتمد المشروع على مشروعٍ آخر مماثل يُجرى تنفيذه بدعمٍ من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بما في ذلك مشروع برو أمازونيا "PRO Amazonia" في الإكوادور بشأن الحفظ المتكامل للغابات وبرنامج الإنتاج المستدام، ومسارات المشروع المستقبلي في كوستاريكا، مع التركيز على إدخال ممرات الحياة البرية ونظم الحراجة الزراعية والمشاتل وغابات ثانوية وزراعة 200000 شجرة وضمان الحفاظ عليها وخاصةً من جانب النساء بالإضافة إلى مشروعات أخرى في المنطقة العربية شاملةً ما يلي.

الشراكات

سينفذ المشروع الأنشطة المذكورة أعلاه بين عامي 2022 و2024 بالتنسيق مع شركاء / مشروعات أخرى مثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأغذية والزراعة. وسيكون لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي صلة مباشرة بمشروعات برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن تعزيز حماية البيئة وحماية الموارد الطبيعية في المملكة ومشروعات منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعزيز الأمن الغذائي المستدام والاستخدام المستدام للموارد الطبيعية الزراعية وتحسين الإنتاج النباتي ووقايته وتدعيم النظام القائم على النتائج لرصد النتائج والإبلاغ عنها في المملكة العربية السعودية. وسيستقطب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أيضًا خبرائه المتخصصين في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك من خلال مركز السياسات العالمية التابع له المعني بالنظم الإيكولوجية المرنة والتصحر في نيروبي. وبالإضافة إلى ذلك، سيعمل المشروع بصورةٍ وثيقة مع القطاع الخاص والجمعيات النسائية والمنظمات التي تخدم الشباب والمدارس والمراكز المجتمعية والمنظمات غير الحكومية والمراكز العاملة مع الأشخاص ذويّ الإعاقة ومنظمات المتطوعين من أجل ضمان شمولية واستدامة استعادة النظم الإيكولوجية المقترحة والمحافظة عليها وممارساتها الخضراء.

المخاطر والافتراضات

سيحتفظ المشروع أيضًا بسجلٍ للمخاطر لضمان مسار عمل قوي طوال فترة تنفيذ المشروع. وحدد المشروع، في هذه المرحلة، أربعة مخاطر أساسية تشمل الآتي:

1) صعوبة تعيين خبراء دوليين مؤهلين بسبب تفشي الجائحة، و2) التباطؤ الاقتصادي الذي يؤثر على الاستثمارات العامة في المشروع، و3) الأثر السلبي لأنشطة المشروع على استهلاك المياه، و4) التأثير البيئي الضار لزيادة انبعاثات الغازات الدفيئة أثناء التحلية الحرارية لأغراض الري. غير أن المشروع سيضع تدابير التخفيف ويشمل ذلك ما يلي: 1) الاستفادة من خبرة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والوكالات الشقيقة للأمم المتحدة ومراكز التميز العالمية، و 2) إنشاء نماذج أعمال لإدارة النظم البيئية، بما في ذلك إقامة الشراكات فيما بين القطاعين العام والخاص، مما سيؤدي إلى تنويع الاستثمارات في أنشطة الحفاظ على الأراضي / الغابات والمحافظة عليها وإرشادها، و3) إجراء تحليل شامل للمخاطر البيئية أثناء تنفيذ المشروع باستخدام نماذج البيانات والأدوات التحليلية لتقييم المستويات الحالية والمستقبلية المحتملة للتدهور البيئي وانبعاثات الغازات الدفيئة وتحديد التقنيات والأدوات المناسبة للحفاظ على المياه لأغراض الري، إلى جانب البذور والخطط التي تتحمل الجفاف وقليلة استخدام المياه. وبالإضافة إلى ذلك، تحديد تقنيات تحلية المياه للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة من التحلية الحرارية لأغراض الري (طالع المرفق الثالث، مصفوفة تحليل المخاطر).

مشاركة الجهات المعنية

جرى صياغة المشروع بالتنسيق الوثيق مع المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر. وسيُجري المشروع مشاوراتٍ مع الجهات المعنية المناسبة، من ضمنها وزارة البيئة والمياه والزراعة والهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة والهيئة السعودية للسياحة والتراث الوطني ووزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان والهيئة الملكية للجبيل وينبع وغيرها من الجهات. وسيشمل المشروع كله مختلف الجهات المعنية بما في ذلك المنظمات غير الحكومية وشركات

القطاع الخاص والجمعيات النسائية والمنظمات التي تخدم الشباب والأوساط الأكاديمية والمدارس والمراكز المجتمعية والمنظمات غير الحكومية والمراكز العاملة مع الأشخاص ذويّ الإعاقة ومنظمات المتطوعين. وسيساعد المشروع أيضًا في وضع استراتيجية وخطة عمل الجهات المعنية المشاركة من أجل الحصول على إرشاداتٍ واضحة بشأن إشراك الجهات الفاعلة المحلية في تحقيق أقصى قدرٍ من فوائد ممارسات استعادة المناطق الخضراء لصالح السكان المحليين والمحافظة عليها وتوسيع نطاقها. وستشارك مختلف مجموعات الجهات المعنية في جميع أنشطة المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، من بينها الجمعيات النسائية المنخرطة في إدارة مشاتل الأشجار والأوساط الأكاديمية ومنظمات المتطوعين ومراكز الشباب العاملة في التحريج وأنشطة التوعية.

التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي

ينصب تركيز المشروع أساسًا على إيجاد فرص جديدة من التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي بين المملكة العربية السعودية وبلدان أخرى، بغرض تحقيق أهداف إعادة التحريج واستعادة النظم الأيكولوجية. ويتضمن المشروع مخرجات مخصصة لدعم البلدان النامية مع تركيز الأنشطة على نتائج التعاون فيما بين بلدان الجنوب. وسيعتمد المشروع على الدروس المستفادة والممارسات الجيدة التي أجراها الشركاء على الصعيد العالمي وداخل البلد. ونجح التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي، على الصعيد العالمي، مع المراكز الجغرافية المكانية الدولية للتنوع البيولوجي بما في ذلك مع مركز الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي الجغرافي المكاني والتعاون الثنائي بشأن هذا الموضوع مع بلدانٍ لديها ظروف مناخية وجافة مماثلة من بينها أستراليا ولبنان والبلدان التي لديها أفضل ممارسات الحفاظ على النظم الأيكولوجية من ضمنها كندا والولايات المتحدة الأمريكية والصين والهند والبرازيل وغيرها من البلدان. وسيُجرى تكييف نموذج ملهم من جميع أنحاء العالم حول أفضل الممارسات في إدارة المنتزهات الوطنية بما في ذلك الدفع مقابل الخدمات الأيكولوجية مع الإطار الفريد للمملكة. وسيُستكشف أيضًا تعلم إضافي بشأن أفضل الممارسات لمكافحة التصحر من خلال التبادل والتعرف على أفضل الخبراء في العالم في مجال التحريج وإعادة التحريج في الأراضي الجافة بما في ذلك التعاون مع مركز السياسات العالمية المعني بالنظم الإيكولوجية المرنة والتصحر التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في نيروبي.

المعرفة

سيُجرى في إطار المشروع دعم سلسلة من الموائد المستديرة وحلقات العمل الوطنية والمشاورات الدولية كجزء من أنشطة تنمية القدرات، في حين ستنتج عن طريق المشروع منتجات معرفية محددة عن طريق خبرات البحث والتطوير المعزّزة للمراكز. وسيدعم المشروع أيضًا أنشطة الاتصالات، مع تخصيص موارد وأنشطة في إطار المشروع لضمان إبراز المشروع إبرازًا قويًا.

الاستدامة والارتقاء بالمستوى

يهدف المشروع إلى ضمان استدامة أنشطته من خلال الآتي: 1) البناء على أساس الأدلة على فعالية الأنشطة من حيث التكلفة؛ 2) ملكية أنشطة الجهات المعنية لتعبئة المسؤولية من أجل المشاركة طويلة الأجل في تحقيق النتائج؛ و ج) توفير بناء القدرات. وأدى إعداد المشروع أيضًا إلى زيادة نطاق الأنشطة المناسبة خارج نطاق المشروع بإدارة المعارف اللازمة لتكرار الدروس المستفادة ولجمع البيانات المُصنفة وتوثيق أفضل الممارسات لتشمل منظور النوع الاجتماعي، وإلى توفير التدريب الكافي لبناء القدرة على نقل الخبرات الفنية إلى البرمجة الوطنية. هذا وقد أُنشئ المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر تحت إشراف وزارة البيئة والمياه بالإضافة إلى عددٍ من الخطط والسياسات الوطنية بما في ذلك رؤية المملكة العربية السعودية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء والاستراتيجية البيئية الوطنية، التي تنفذها الوزارة، وسيسفر المشروع عن أساسٍ قوي لتوسيع نطاق إجراءات استعادة النظم الأيكولوجية والمحافظة عليها وتوسيع المناطق الخضراء وإجراءاتها في المملكة العربية السعودية بعد انقضاء فترة المشروع.

4-إدارة المشروع

الكفاءة والفعالية من حيث التكلفة

لقد خصصت المملكة العربية السعودية ما يقرب من 6،328،086.50 دولارًا أمريكيًا (بما يعادل 23.730.324 مليون ريال سعودي) لتحقيق النتائج والمخرجات المتوقعة من المشروع من خلال فريق رفيع المستوى مكون من المتخصصين الفنيين والمستشارين الذين سيكونون في صميم مدخلات المشروع. وسيضمن المشروع استقدام أفضل المتخصصين في العالم لتقديم نتائج عالية الجودة طيلة مدة المشروع بأكملها (2022-2024). وسيعين المشروع مديرًا للمشروع بدوام كامل وكبار المستشارين الفنيين الدوليين. وستُقلل التكاليف التشغيلية والإدارية للمشروع، عند الاقتضاء، إلى أدنى حد عن طريق تعيين مستشارين وخبراء استشاريين فنيين بدوامٍ جزئي، فضلاً عن الاعتماد على القدرات الوطنية التي سيثني عليها الخبراء الاستشاريون الدوليون في نقل المعارف من خلال التدريب أثناء التدريب المهني إلى المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر والوكالات الشريكة الأخرى. والأهم من ذلك، أن المشروع سيتبنى أقل الوسائل تكلفةً لتحقيق أهداف المشروع وسيتبع معايير الأنشطة ومعايير التكلفة المحددة في المبادئ التوجيهية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للملوثات العضوية الثابتة.

ومن ناحيةٍ أخرى، ستُخصص مساحة المشروع داخل مبنى المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر باعتبارها مساهمة حكومية عينية لاستضافة مكتب المشروع. وسيفرض أعضاء مجلس إدارة المشروع رصدًا وثيقًا لأنشطة المشروع لضمان إحراز تقدم نحو كفاءة وفعالية أنشطة المشروع ونتائجه وتحديد الإجراءات المتعلقة بالإصلاحيات، إذا لزم الأمر. وسيركز هذا الأمر على فعالية وكفاءة وحسن توقيت تنفيذ المشروع؛ وسيسلط الضوء على المسائل التي تتطلب اتخاذ قرارات وإجراءات؛ وسيقدم الدروس الأولية المستفادة من إعداد المشروعات وتنفيذها وإدارتها. وستُدرج نتائج هذه المراجعة بوصفها توصيات لتحسين التنفيذ خلال النصف الأخير من مدة المشروع.

إدارة المشروع

سيُنفذ المشروع بما يتماشى مع إجراءات التنفيذ الوطنية الموحدة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ووفقًا لسياسات وإجراءات برنامج وعمليات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. هذا وسيعمل المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بوصفه شريكًا منفذًا وفق نظرة عامة على جميع الأنشطة بينما سيقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالمملكة العربية السعودية خدمات دعم التنفيذ لجميع أنشطة التوظيف والمشتريات في إطار المشروع. ويستفيد المشروع أيضًا من دعم المركز الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للدول العربية وغيره من مراكز السياسات العالمية من بينها مركز السياسات العالمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بشأن النظم الإيكولوجية المرنة والتصحر في نيروبي ومركز الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي الجغرافي المكاني الذي يتمتع بمعارف وخبرات تقنية بيئية متميزة بشأن مواضيع المشروع باسترداد تكاليف الخدمات الاستشارية أثناء إعداد المشروع وتنفيذه.

Empowered lives.
Resilient nations.

5-إطار النتائج

المخرجات المتوقعة	مؤشرات المخرجات	مصدر البيانات	خط الأساس		الأهداف (حسب معدل تكرار جمع البيانات)		طرق جمع البيانات والمخاطر
			القيمة	العام	2022	2024	
المخرج الأول: تعزيز التعاون الدولي وشبكته	عدد الشبكات المؤسسة مع الجهات الدولية	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر	0	2021	2	3	*طرق جمع البيانات؛ تقارير تقدم المشروع؛ تقرير تقييم منتصف المدة؛ تقرير التقييم النهائي*
المخرج الثاني: تشجيع ممارسات الحفظ وتعزيز الوعي البيئي عن طريق الدعوة والتوعية	عدد أنشطة الدعوة والتوعية المصممة والمنفذة وعدد تدابير بناء القدرات المصممة والمنفذة	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر	2	2021	2	5	*طرق جمع البيانات؛ تقارير تقدم المشروع؛ تقرير تقييم منتصف المدة؛ تقرير التقييم النهائي*
المخرج الثالث: تصميم نموذج مشتل الأشجار وحفظ النظام البيئي.	عدد خرائط الطريق لإنشاء مشاتل الأشجار واسعة النطاق وبنوك البذور والمختبرات مع خطة مفصلة لتشغيل المرافق بناءً على أفضل الممارسات الدولية	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر	0	2021	1	0	*طرق جمع البيانات؛ تقارير تقدم المشروع؛ تقرير تقييم منتصف المدة؛ تقرير التقييم النهائي*
	عدد النظم البيئية الأرضية والساحلية المستعادة	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر	10	2021	2	4	
المخرج الرابع: تحول تقنية المعلومات والبنية الأساسية الرقمية	4-1 عدد الموارد التقنية المطلوبة لدعم استراتيجية تقنية المعلومات. 4-2 تقييم لإثراء صياغة الإستراتيجية الرقمية. 4-3 عدد المشروعات لدعم التحول الرقمي للمركز. 4-4 عدد عمليات بناء القدرات والتدريب التي نُفّذت.	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر	0	2021	2	2	*طرق جمع البيانات؛ تقارير تقدم المشروع؛ تقرير تقييم منتصف المدة؛ تقرير التقييم النهائي*
المخرج الخامس: تعزيز القدرات المؤسسية والتقنية	عدد تدابير بناء القدرات المصممة والمنفذة	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر	3	2021	2	5	*طرق جمع البيانات؛ تقارير تقدم المشروع؛ تقرير تقييم منتصف المدة؛ تقرير التقييم النهائي*

6-الرصد والتقييم

سيُرصد المشروع عن طريق خطط الرصد والتقييم التالية وذلك وفقًا لسياسات وإجراءات البرمجة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي: [*ملاحظة: ينبغي تكييف خطط الرصد والتقييم مع سياق المشروع، حسب الحاجة*]

خطة الرصد

نشاط الرصد	الغرض	معدل التكرار	الإجراء المتوقع	الشركاء (إذا كانوا مشتركين)	التكلفة (إن وُجدت)
تتبع تقدم النتائج	سيُجرى جمع بيانات التقدم المحرز وتحليلها مقارنةً بمؤشرات النتائج في إطار الاستجابة السريعة لتقييم التقدم الذي أحرزه المشروع في تحقيق المخرجات المتفق عليها.	ربع سنوي أو بالمعدل المطلوب لكل مؤشر.	ستتناول إدارة المشروعات التقدم الأبطأ مما كان متوقعًا.	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	لا يوجد
رصد المخاطر وإدارتها	تحديد المخاطر المحددة التي قد تهدد تحقيق النتائج المرجوة. وتحديد إجراءات إدارة المخاطر ورصدها باستخدام سجل المخاطر. ويشمل ذلك تدابير وخطط الرصد التي قد تكون مطلوبة وفقًا للمعايير الاجتماعية والبيئية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وستجرى عمليات المراجعة وفقًا لسياسة مراجعة الحسابات التي يتبعها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لإدارة المخاطر المالية.	ربع سنوي	تحدد إدارة المشروعات المخاطر وتتخذ الإجراءات اللازمة لإدارة المخاطر. ويُحتفظ بسجل المخاطر بفعالية لتتبع المخاطر المحددة والإجراءات المتخذة.	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	لا يوجد
الدروس المستفادة	ستُسجل المعارف والممارسات الجيدة والدروس تسجيلاً منفصلاً فضلاً عن الموارد النشطة من المشروعات والشركاء الآخرين وستُدمج مرةً أخرى في المشروع.	سنويًا على الأقل	يستخلص فريق المشروعات الدروس ذات الصلة ويستخدمها لإبلاغ قرارات الإدارة.	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	لا يوجد
ضمان جودة المشروع السنوي	ستُقيم جودة المشروع وفقًا لمعايير الجودة التي وضعها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتحديد مواطن القوة والضعف في المشروع ولإرشاد عملية صنع القرارات الإدارية لتحسين المشروع.	سنويًا	ستراجع إدارة المشروعات مجالات القوة والضعف وستستخدمها لإبلاغ القرارات الرامية إلى تحسين أداء المشروعات.	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	لا يوجد
مراجعة وإجراء تصحيحات الدورة	إجراء المراجعة الداخلية للبيانات والأدلة المستمدة من جميع إجراءات الرصد للاسترشاد بها في عملية صنع القرار.	سنويًا على الأقل	سيناقش مجلس إدارة المشروع بيانات الأداء والمخاطر والدروس والجودة وسيستخدمها في إجراء تصحيحاتٍ للمسار.	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	لا يوجد
تقرير المشروع	سيُقدم تقرير التقدم إلى مجلس إدارة المشروعات والجهات المعنية الأساسية، الذي يتألف من بيانات التقدم المحققة مقارنةً بأهداف سنوية محددة سلفًا على مستوى المخرجات وملخص التقييم السنوي لجودة	سنويًا وفي نهاية المشروع (التقرير النهائي)		المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	لا يوجد

	المشروع ومخاطر محدثة طويلة مع اتباع تدابير التخفيف وأي تقارير تقييم أو مراجعة تعد خلال الفترة.				
مراجعة المشروع (مجلس إدارة المشروع)	ستجري آلية إدارة المشروعات (أي مجلس إدارة المشروعات) مراجعات منتظمة للمشروعات لتقييم أداء المشروع ومراجعة خطة العمل المتعددة السنوات لضمان وضع ميزانية واقعية على مدى فترة المشروع. ويتعين على مجلس إدارة المشروع، في السنة الأخيرة من المشروع، إجراء مراجعة نهائية للمشروع لاستخلاص الدروس المستفادة ومناقشة الفرص المتاحة لزيادة نتائج المشروع والدروس المستفادة مع الفئات المستهدفة ذات الصلة وإضفاء الطابع الاجتماعي عليها.	تحديد معدل التكرار (على سبيل المثال، سنويًا على الأقل)	ينبغي لمجلس إدارة المشروع مناقشة أي مخاوف تتعلق بالجودة أو تقدم أبطأ من المتوقع والاتفاق على إجراءات الإدارة لمعالجة المشكلات المحددة.	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	

خطة التقييم[4]

عنوان التقييم	الشركاء (إذا كانوا مشتركين)	مخرجات الخطة الاستراتيجية ذات الصلة	نتيجة إطار عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية / وثيقة البرنامج القطري	تاريخ الإنجاز المحدد	الجهات المعنية الأساسية في التقييم	التكلفة ومصدر التمويل
التقييم النهائي	لا يوجد	يُحدد لاحقًا	يُحدد لاحقًا	يُحدد لاحقًا	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	50,000 دولار أمريكي، ميزانية المشروع

[4] اختياري، إذا لزم الأمر

Empowered lives.
Resilient nations.

7-خطة العمل متعددة السنوات[65]:

المخرجات المتوقعة	الأنشطة المخطط لها	الميزانية المخططة حسب السنة		الجهة المسؤولة	الميزانية المخططة	
		2022	2023		مصدر التمويل	وصف الميزانية	المبلغ
المخرج الأول: تعزيز التعاون الدولي وشبكته	النشاط 1-1: مراجعة الكيانات العالمية والإقليمية وتحديدها باستخدام أفضل الممارسات والمعايير ذات الصلة باختصاصات المركز. ويتضمن ذلك أفضل النماذج الملهمة في العالم والخبراء الأوائل في موضوع حفظ النظم البيئية وتخطيط الغابات ورصدها وإدارة المتنزهات الوطنية.	30,000	30,000	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الحكومة	الاستشاريون الدوليون	60,000.00 دولار أمريكي
	النشاط 1-2: إعداد استراتيجية شراكة طويلة الأمد وخارطة طريق واضحة تشمل أنشطة محددة الهدف بشأن تبادل التعلم والممارسات.	15,000	15,000			الاستشاريون المحليون	30,000.00 دولار أمريكي
	النشاط 1-3: تنفيذ أنشطة محددة الأهداف لبدء التعاون مع كيانات دولية محددة، مثل إجراء الزيارات الميدانية وعقد المؤتمرات الدولية.	40,000	50,000			التدريب والورش والمؤتمرات	90,000.00 دولار أمريكي
	النشاط 1-4: إعداد برنامج تدريبي وتنفيذه بالتعاون مع كيانات دولية محددة في البلدان المتقدمة وبلدان الأراضي الجافة، ومع المركز الجغرافي المكاني التابع للأمم المتحدة المعني بالتنوع البيولوجي ومركز السياسات العالمية المعني بالنظم الإيكولوجية المرنة والتصحر التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في نيروبي.	600,000	600,000			الخدمات التعاقدية - الشركات	1,200,000.00 دولار أمريكي
		60,000	90,000			السفر	150,000.00 دولار أمريكي
		10,000	10,000			دعم الفريق الإقليمي	20,000.00 دولار أمريكي
		20,000	30,000			أنشطة متنوعة	50,000.00 دولار أمريكي
	الإجمالي الفرعي للمخرج 1						1,600,000.00 دولار أمريكي
		20,000	20,000		الحكومة	الاستشاريون الدوليون	40,000.00 دولار أمريكي

[5] يحدد مقرر المجلس التنفيذي تعريفات التكاليف وتصنيفاتها بخصوص تكاليف فعالية البرامج والتنمية التي ستُفرض على المشروع البرنامج الإنمائي/32/2010

[6] تتطلب التغييرات التي تطرأ على ميزانية المشروع التي تؤثر على النطاق (المخرجات) أو تاريخ الإنجاز أو إجمالي تكاليف المشروع المقدرة مراجعة رسمية للميزانية ولابد أن يوقعها مجلس إدارة المشروع. وفي حالاتٍ أخرى، يجوز لمدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحده التوقيع على المراجعة بشرط عدم اعتراض الموقعين الآخرين. ويُمكن تطبيق هذا الإجراء على سبيل المثال عندما يتمثل الغرض من المراجعة في إعادة تنظيم الأنشطة بين السنوات.

المخرج الثاني: تشجيع ممارسات الحفظ وتعزيز الوعي البيئي عن طريق الدعوة والتوعية	النشاط 2-1: تقييم احتياجات التوعية والحواجز والفرص المحلية المتاحة لتعزيز الإدارة المستدامة للنظم البيئية. النشاط 2-2: وضع استراتيجيات وطنية لإشراك أصحاب المصلحة من أجل زيادة مشاركة مختلف أصحاب المصلحة الوطنيين ومؤسسات الشباب والمدارس والمراكز المجتمعية والمراكز العاملة مع الأشخاص ذوي الإعاقة والمؤسسات التطوعية في أنشطة المركز. النشاط 2-3: إعداد خطة الاتصال بغرض إبراز المركز وتعزيز الترويج لأعمال المركز ومشروعاته وإنجازاته من خلال وسائل الإعلام الوطنية والإقليمية والدولية. النشاط 2-4: تنفيذ أنشطة تجريبية لزيادة الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة بالتعاون مع وسائل الإعلام الوطنية والإقليمية والدولية والمنظمات غير الحكومية.	10,000 20,000 5,000 20,000 10,000 5,000	10,000 30,000 5,000 30,000 10,000 5,000	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي		الاستشاريون المحليون المطبوعات والمنشورات السفر الخدمات التعاقدية - الشركات دعم الفريق الإقليمي أنشطة متنوعة	20,000.00 دولار أمريكي 50,000.00 دولار أمريكي 10,000.00 دولار أمريكي 50,000.00 دولار أمريكي 20,000.00 دولار أمريكي 10,000.00 دولار أمريكي
الإجمالي الفرعي للمخرج 2						200,000.00 دولار أمريكي
المخرج الثالث: تصميم نموذج مشتل الأشجار وحفظ النظام البيئي.	النشاط 3-1: إجراء مراجعة شاملة وتحليل مقارن لأفضل النماذج العالمية لمشاتل الأشجار الكبيرة وبنوك البذور والمختبرات.	20,000 10,000 5,000 50,000	30,000 10,000 15,000 60,000	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الحكومة	الاستشاريون الدوليون الاستشاريون المحليون السفر الخدمات التعاقدية -الشركات	50,000.00 دولار أمريكي 20,000.00 دولار أمريكي 20,000.00 دولار أمريكي 110,000.00 دولار أمريكي

	النشاط 3-2: إضفاء الطابع الرسمي على التعاون مع مشاتل الأشجار وبنوك البذور ومختبرات وخبراء البحوث الوطنية / الدولية. النشاط 3-3: وضع خارطة طريق لإنشاء مشاتل الأشجار الكبيرة وبنوك البذور والمختبرات بالإضافة إلى خطة مفصّلة لتشغيل المرافق استنادًا إلى أفضل الممارسات الدولية. النشاط 3-4: إجراء تحليل لأنسب تقنيات توفير المياه لري مشاتل الأشجار. النشاط 3-4: إجراء استبيان متعلق بالمناظر الطبيعية لتقييم مستويات الخسائر والأضرار وشدة التدهور في النظم البيئية الحيوية وتحديد المناطق التي ينبغي أن تُجرى فيها أنشطة استعادة الغطاء الأخضر وحفظه وتوسيع نطاقه. النشاط 3-5: وضع نماذج شراكات بين القطاعين العام والخاص من أجل إنشاء مشاتل الأشجار وتشغيلها وتنفيذ استعادة النظم البيئية والحفظ وأنشطة التوسع وإدارة المتنزهات الوطنية. النشاط 3-6: وضع خطط للإدارة المشتركة القائمة على المجتمع المحلي للنظم البيئية المستعادة والموسعة، وفقًا للإدارة المستدامة للغابات. النشاط 3-7: إعداد أنشطة تجريبية لاستعادة النظم البيئية الحيوية للنظم البيئية الأرضية والمنغروف وتنفيذها، بالتعاون مع المجتمعات المحلية والقطاع الخاص.						
	الإجمالي الفرعي للمخرج 3						200,000.00 دولار أمريكي
المخرج الرابع: تحول تقنية المعلومات والبنية الأساسية الرقمية	النشاط 4-1: وضع استراتيجية / خارطة طريق تقنية المعلومات والبنية المؤسسية وأفضل إدماج لأحدث القدرات التقنية للمركز وتنفيذها.	245,452	142,200	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر	الحكومة	الاستشاريون الدوليون	387,652.00 دولار أمريكي
		132,132				دعم الفريق الإقليمي	132,132.00 دولار أمريكي
		327,975	392,762			الاستشاريون المحليون	720,737.00 دولار أمريكي

	النشاط 4-2: وضع استراتيجية وخطة عمل للتحول الرقمي تستند إلى تحليل التقنيات المتاحة في السوق. النشاط 4-3: دعم المركز بالخبرات الرقمية والتقنية في مجال تقنية المعلومات لتنفيذ استراتيجيته وتحقيق الفوائد المناظرة له بالإضافة إلى وضع برامج لبناء القدرات من أجل توفير التدريب والمهارات اللازمة لموظفي تقنية المعلومات. النشاط 4-4: تقديم خدمات استشارية متخصصة لدعم مبادرات المركز في الأجلين القصير والطويل، وكذلك، دعم المركز في وضع حلول شاملة باستخدام خبرات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وشبكات شركائنا.	1,000,000 75,000 60,000 73,240		وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي		الخدمات التعاقدية -الشركات التدريب الفني وغير الفني ورش أنشطة متنوعة	1,000,000 دولار أمريكي 150,000.00 دولار أمريكي 60,000.00 دولار أمريكي 73,240.00 دولار أمريكي
الإجمالي الفرعي للمخرج 4						2,523,761.00 دولار أمريكي
المخرج الخامس: تعزيز القدرات المؤسسية والتقنية	النشاط 5-1: إجراء تحليل متعمق لتحديد الثغرات والاحتياجات الرئيسة في مجال السياسات والتشريعات والمؤسسات. النشاط 5-2: وضع أداة وقاعدة بيانات لجرد أنشطة التحريج حسب مختلف الجهات الفاعلة ومعايير ضمان الجودة والرصد.	20,000 10,000 20,000 5,000 60,000 10,000	30,000 10,000 30,000 15,000	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الحكومة	الاستشاريون الدوليون الاستشاريون المحليون الورش السفر الخدمات التعاقدية -الشركات أنشطة متنوعة	50,000.00 دولار أمريكي 20,000.00 دولار أمريكي 50,000.00 دولار أمريكي 20,000.00 دولار أمريكي 60,000.00 دولار أمريكي 10,000.00 دولار أمريكي

	النشاط 5-3: تعزيز قدرات المركز على البحث والتطوير لإنتاج منتجاتٍ معرفية تستند إلى المعالجة الجيولوجية وبيانات رسم الخرائط ونتائج الأنشطة المنفذة. النشاط 5-4: تطوير / تحديث التنوع البيولوجي والغابات وسياسة حفظ المراعي والتشريعات والاستراتيجيات بما في ذلك استراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي وفقًا لمراجعة السياسات والتشريعات في إطار النشاط 2-1. النشاط 5-5: إعداد برامج لبناء القدرات وتنفيذها بشأن الإدارة المستدامة للغابات ورصد الغابات وإدارة التنوع البيولوجي والمتنزهات الوطنية والإدارة المستدامة للمراعي بما في ذلك تتبع القطيع وأدوات القدرات الاستيعابية.						
	الإجمالي الفرعي للمخرج 5						210,000.00 دولار أمريكي
إدارة المشروع		204,000	204,000	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الحكومة	كبار المستشارين الفنيين الدوليين	408,000.00 دولار أمريكي
		156,000	156,000			مدير المشروع	312,000.00 دولار أمريكي
		108,000	108,000			مسؤول المشروع	216,000.00 دولار أمريكي
	الإجمالي الفرعي لإدارة المشروع						936,000.00 دولار أمريكي
التقييم	التقييم	0	50,000	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الحكومة		50,000.00 دولار أمريكي
المراجعة	المراجعة	10,000	10,000	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الحكومة		20,000.00 دولار أمريكي
الإجمالي الفرعي							5,739,761.00 دولار أمريكي
تكاليف المشروع المباشرة	تكاليف المشروع المباشرة (5%)			برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الحكومة		286,988.05 دولار أمريكي

دعم الإدارة العامة	دعم الإدارة العامة (5%)			برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الحكومة	301,337.45 دولار أمريكي
الإجمالي						6,328,086.50 دولار أمريكي

Empowered lives.
Resilient nations.

8-جدول المدفوعات

التاريخ	المبلغ	المساهم
تُدفع عند التوقيع	2,027,562.00 دولار أمريكي	المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تُدفع في عام 2022	2,027,562.00 دولار أمريكي	
تُدفع في عام 2023	2,272,962.50 دولار أمريكي	
المجموع	6,328,086.50 دولار أمريكي	

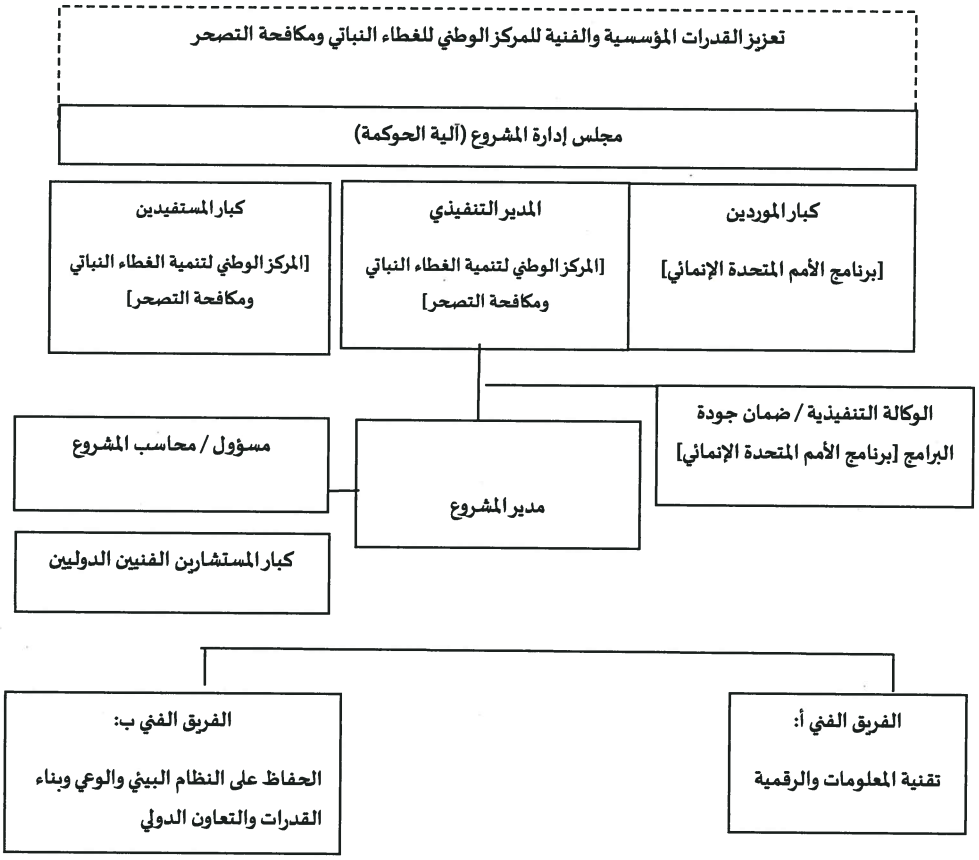
9-ترتيبات الحوكمة والإدارة

سيتبع المشروع طريقة التنفيذ الوطني لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي مع دعم المكتب القطري الكامل للتنفيذ الوطني، حيث سيعمل المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر بصفتها شريك منفذ يضطلع بالمسؤولية الشاملة عن خطط عمل المشروعات والنتائج المرجوة والإشراف عليها، ومع المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في المملكة العربية السعودية الذي يقدم خدمات دعم المكاتب القطرية للأنشطة المضطلع بها في إطار المشروع على أساس استرداد التكاليف، ويشمل ذلك أنشطة الشراء والتوظيف فضلاً عن خدمات الدعم الاستشارية المقدمة من المركز الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للدول العربية وغير ذلك من الأنشطة المذكورة في خطط العمل السنوية.

سيوفر المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر من خلال المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر مساحات مكتبية وأثاث وقرطاسية ولوجستية محلية حسب الحاجة لتيسير تنفيذ أنشطة المشروع. وسيتألف هيكل إدارة المشروعات من مجلس إدارة المشروعات وهيئة ضمان المشروعات ومدير المشروعات على النحو الموضح في الرسم البياني الوارد أدناه. وسيتألف مجلس إدارة المشروعات من الآتي:

- المدير التنفيذي: الفرد الذي يمثل ملكية المشروع لرئاسة المجموعة. ويتولى المدير التنفيذي في نهاية المطاف مسؤولية المشروع، بدعمٍ من كبار المستفيدين وكبار الموردين. ويتمثل دور المدير التنفيذي في التأكد من تركيز المشروع طوال مدة سريانه على تحقيق أهدافه وإنجاز مخرجات تسهم في تحقيق نتائج على مستوى أعلى. وسيضمن المسؤول التنفيذي أن يُقدّم المشروع قيمة مقابل المال وأن يضمن اتباع نهج يراعي التكاليف إزاء المشروع وأن يوازن بين طلبات المستفيدين والموردين.
- كبار الموردين: أفراد أو مجموعات يمثلون مصالح الأطراف المعنية الذين يقدمون الخبرات الفنية للمشروع. وتتمثل المهمة الأساسية لكبار الموردين داخل مجلس الإدارة في تقديم التوجيه بشأن الجدوى الفنية للمشروع. ويجب أن يتمتع دور كبار الموردين بصلاحية الالتزام بالموارد المطلوبة أو الحصول عليها. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي -ممثل (أو بصفته مفوض)
- كبار المستفيدين: أفراد أو مجموعات من الأفراد يمثلون مصالح أولئك الذين سيستفيدون في نهاية المطاف من المشروع. وتتمثل المهمة الأساسية لكبار المستفيدين داخل مجلس الإدارة في ضمان تحقيق نتائج المشروع من منظور المستفيدين من المشروع. ويمثل الدور مصالح جميع أولئك الذين سيستفيدون من المشروع، أو أولئك الذين ستحقق لهم المخرجات التي يمكن تحقيقها نتيجة للأنشطة أهدافًا محددة للمخرجات. ويقوم دور كبار المستفيدين برصد التقدم المحرز مقارنةً بالأهداف ومعايير الجودة.

يتحمل مجلس الإدارة مسؤولية اتخاذ قرارات إدارية على أساس توافق الآراء بشأن المشروع عندما يطلب مدير المشروع ومنسقه التوجيه، بما في ذلك التوصية بالموافقة على مراجعات المشروع. هذا ويراجع مجلس الإدارة مراجعات تقييم المشروع على أساس ربع سنوي أثناء إدارة المشروع أو على مراحل رئيسة عندما يرفعها مدير المشروع ومنسقه. وسيتفق مجلس الإدارة خلال الاجتماع الأول على التفاوتات المسموح بها للمشروع (أي القيود من حيث الوقت والميزانية). ويستشير مدير المشروع مجلس الإدارة لاتخاذ قراراتٍ عند تجاوز التفاوتات المسموح بها. وتدعم هيئة ضمان المشروع مجلس إدارة المشروع عن طريق الاضطلاع بمهامٍ موضوعية ومستقلة في مجال الإشراف على المشروع ورصده. ويضمن هذا الدور إدارة المراحل الأساسية المناسبة لإدارة المشروع واستكمالها. وسيتولى أحد محللي برامج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي دور ضمان المشروعات لعضو مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.



سيضم الفريق الفني دائمًا:

1-مدير مشروع وطني (بخبراتٍ لا تقل عن 15 سنة) في مجال الحفاظ على البيئة وتدهور الأراضي وبناء القدرات المؤسسية وإشراك الجهات المعنية.

فريق المشروع

2-كبار المستشارين الفنيين الدوليين (بخبراتٍ لا تقل 10 سنوات) مع التمتع بخبراتٍ دولية في مجال تصميم مشتل الأشجار والإدارة المستدامة للغابات واستعادة النظم الإيكولوجية وبناء القدرات.

3-قائد الفريق التقني (بخبراتٍ لا تقل عن 10 سنوات).

4-قائد فريق أخصائي تدهور الأراضي وتغير المناخ أو أخصائي اتصالات وشراكات دولية (بخبراتٍ لا تقل عن 5 سنوات)

سيحظى الفريق الفني بالإطراء من جانب خبراء مختصين يُجرى تعيينهم على أساس قصير الأجل (عقد فردي، وطريقة الاتصالات الخاصة باتفاقية خدمات الموظفين الدوليين) بناءً على طلب أنشطة المشروع.

10-الوضع القانوني وإدارة المخاطر

البنود الموحدة للوضع القانوني

الخيار أ

وقعت المملكة على اتفاقية المساعدة الأساسية القياسية

تُعد وثيقة المشروع المستند المشار إليه في المادة الأولى من اتفاقية المساعدة الأساسية الموحدة المبرمة بين حكومة (أدخل البلد) وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والموقعة في (التاريخ)، وتُعد جميع الإشارات إلى "الوكالة المنفذة" أينما وردت في اتفاقية المساعدة الأساسية الموحدة إشارة إلى "الشريك المنفذ".

البنود الموحدة لإدارة المخاطر

الخيار أ – جهة حكومية (التنفيذ الوطني)

1- عملًا بالمادة رقم 3 من اتفاقية المساعدة الأساسية الموحدة (أو الأحكام التكميلية)، يتحمل الشريك المنفذ مسؤولية أمنه وسلامته وكذلك أمن وسلامة موظفيه وممتلكاته وممتلكات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي التي تقع في عهدته. ويتعين على الشريك المنفذ، تحقيقًا لهذه الغاية، القيام بما يلي:

أ) وضع خطة أمنية مناسبة والالتزام بها، مع مراعاة الوضع الأمني في الدولة التي يُنفذ فيها المشروع.

ب) تحمل جميع المخاطر والمسؤوليات المتعلقة بأمن الشريك المنفذ والتنفيذ الكامل للخطة الأمنية.

2- يحتفظ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بحقه في التحقق من تطبيق هذه الخطة واقتراح بعض التعديلات عليها عند الضرورة. ويُمثل عدم وضع خطة أمنية مناسبة وتنفيذها على النحو المطلوب في هذه الوثيقة انتهاكًا لالتزامات الشريك المنفذ المفروضة عليه بموجب وثيقة المشروع المذكورة. [واتفاقية التعاون في مجال المشروعات بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والشريك المنفذ][7].

3- توافق الجهة المنفذة على بذل جميع الجهود المعقولة لضمان عدم استخدام أيٍ من أموال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المستلمة وفقًا لوثيقة المشروع لتقديم الدعم للأفراد أو الكيانات المرتبطة بالإرهاب وأن المستفيدين من أي مبالغ يُسددها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بموجب هذه الوثيقة لا يُذكرون في القائمة التي تحتفظ بها لجنة مجلس الأمن التي تأسست بموجب القرار رقم 1267 (1999)، وأنه لم تُستخدم أموال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المُستلمة عملاً بوثيقة المشروع في أنشطة غسل الأموال .يمكن الاطلاع على القائمة عبر http://www.un.org/sc/committees/1267/aq_sanctions_list.shtml. يجب تضمين هذا البند في جميع العقود المُبرمة من الباطن أو الاتفاقيات الفرعية المبرمة بموجب / بالإضافة إلى وثيقة المشروع هذه.

4- ستُعزز الاستدامة الاجتماعية والبيئية من خلال تطبيق المعايير الاجتماعية والبيئية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (http://www.undp.org/ses) وآلية المساءلة ذات الصلة (http: // www.undp.org/secu-srm)، وذلك تماشيًا مع سياسات وإجراءات برنامج وعمليات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

5- يتعين على الشريك المنفذ الاضطلاع بما يلي: أ) تنفيذ الأنشطة المتعلقة بالمشروع والبرنامج بطريقةٍ تتفق مع المعايير الاجتماعية والبيئية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛ ب) تنفيذ أي خطة إدارية أو خطة للحد من المخاطر جرى إعدادها خصيصًا للمشروع أو البرنامج من أجل الامتثال لهذه المعايير؛ ج) المشاركة بطريقةٍ بناءةٍ وفي الوقت المناسب لمعالجة أي مخاوف أو شكاوى تُقدم من خلال آلية المساءلة. وسيسعى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إلى ضمان إخطار المجموعات وأصحاب المصلحة الآخرين في المشروع بآلية المساءلة وكذلك إبلاغهم بطريقة الوصول إلى هذه الآلية.

6- يتعين على جميع الموقّعين على وثيقة المشروع التعاون بحسن نيةٍ من أجل تقييم أي برنامج أو التزامات متعلقة بالمشروع أو الامتثال للمعايير الاجتماعية والبيئية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ويتضمن ذلك توفير الوصول إلى مواقع المشروع والموظفين المعنيين والمعلومات والوثائق.

11-الملاحق

الملحق (1): تقرير ضمان جودة المشروع

ستتوافق معايير ضمان جودة البرنامج وأداة التقييم – مع ضمان جودة المشروع.

الأدوار والمسؤوليات

مسؤوليات مقيم ضمان الجودة ومعتمد ضمان الجودة	مسؤولية ضمان جودة المشروع
مقيم ضمان الجودة موظفو برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المسؤولون عن ضمان جودة المشروع، ممن ليسوا مدير المشروع أو جزءًا من فريق المشروع. (على مستوى المكاتب، يكون هذا الشخص عادةً من موظفي البرنامج مسؤول عن ضمان جودة المشروع)	- إجراء تقييم ضمان جودة المشروع، بالتشاور مع الخبراء ذوي الصلة حسب الاقتضاء. ويمكن أن يشمل المشاركون أعضاء مجلس إدارة المشروع والأفراد الذين يقدمون ضمانًا للمشروع وأصحاب المصلحة الآخرين. - إكمال تقرير ضمان جودة المشروع
معتمد ضمان الجودة يجب أن ينفصل هذا الدور عن دور مقيم ضمان الجودة، ويعمل في مستوى أعلى من مستوى المساءلة عن المشروع. (على مستوى المكاتب، يكون عادةً نائب الممثل المقيم أو المدير الإقليمي أو نائب المدير الإقليمي أو رئيس المحافظ).	-مراجعة تقرير ضمان جودة المشروع للتأكد من اكتماله وشموليته ودقته بالاستعانة بموظفين دعم إضافيين حسب الاقتضاء. - تعديل تقرير ضمان جودة المشروع النهائي واعتماده حسب الاقتضاء اثناء مراجعته بالاستعانة بمقيم ضمان الجودة، بما في ذلك متابعة إجراءات الإدارة.

Empowered lives.
Resilient nations.

الملحق (2): نموذج الفحص الاجتماعي والبيئي

معلومات المشروع

عنوان المشروع	**: تنمية قدرات المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر**
رقم مشروع نظام إدارة معلومات المشروعات التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	: SAU10/00141100
الموقع (دولي / منطقة / دولة)	: المملكة العربية السعودية

الجزء أ-تضمين المبادئ الشاملة لتعزيز الاستدامة الاجتماعية والبيئية

السؤال الأول: كيف يُضمّن المشروع المبادئ الشاملة لتعزيز الاستدامة الاجتماعية والبيئية؟
صِف بإيجاز في الخانة الموجودة أدناه كيف يُضمّن المشروع النهج القائم على حقوق الإنسان
استرشد المشروع بمبدأ حقوق الإنسان لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وعلى الرغم من عدم إجراء مشاورات كافية خلال مرحلة تصميم المشروع، فقد حُددت الآثار الأولية غير المباشرة لأنشطة المشروع على حقوق الإنسان لأصحاب المصلحة المحتملين والتي قد تنطوي على بعض القيود المحتملة على إمكانية حصول المجتمعات المحلية على الموارد أو الخدمات الأساسية للغابات والمراعي والنظم البيئية للمتنزهات الوطنية أو المواقع الأثرية والمجموعات السياحية المحلية المحتملة نظرًا للزيادة المتوقعة في قدرة المركز على إدارة هذه الموارد الطبيعية بشكلٍ أكثر استدامة. وبالتالي، قد يؤدي هذا إلى تطبيق مبدأ النظم البيئية الاجتماعية الأول بشأن حقوق الإنسان مع مستويات منخفضة من المخاطر. ومع ذلك، ستُراعى جميع المخاوف ذات الصلة لهذه المجموعات خلال مرحلة تنفيذ المشروع. وسيتشاور المشروع مع جميع أصحاب المصلحة المعنيين أثناء تنفيذ المشروع من خلال خطة إشراك أصحاب المصلحة لضمان مشاركتهم خلال التنفيذ وإدماج مخاوفهم في صياغة / تحديث استراتيجية التنوع البيولوجي وتشريعاته.
صِف بإيجاز في الخانة أدناه كيف يمكن أن يُعزز المشروع المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة
استرشد المشروع بمبدأ مبدأ النظم البيئية الاجتماعية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بشأن المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة. ويوجد مستوى منخفض من المخاطر الناجمة عن تطبيق المبدأ الثالث بشأن المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة. ويُعزى ذلك إلى أن مخاوف المرأة وأدوارها المحتملة التي يُمكن أن تؤديها قد لا تُدرج بالكامل أثناء تصميم المشروع نظرًا لعدم إجراء مشاورات كافية مع جهات التنسيق المتخصصة التي تمثل مخاوف المرأة أثناء تصميم المشروع. ومع ذلك، فقد حُددت الأنشطة الأولية التي تراعي الفوارق بين الجنسين خلال مرحلة التصميم ثم أُدرجت بوصفها عنصرًا مهمًا في استراتيجية المشروع. ولكن مع ذلك، ستُنفذ المزيد من التحليلات الجنسانية خلال مرحلة تنفيذ المشروع وستكون المساواة بين الجنسين بمثابة موضوع شامل سيُدرج في أنشطة المشروع. وسيُجرى فريق المشروع تحليل جنساني ويُعد خطة عمل بشأنه بدعم من الفريق الفني المعني بالمساواة بين الجنسين في المركز الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في عمان. سيُحدد المشروع الاحتياجات الخاصة بالشؤون الجنسانية، وستوضع خطة استجابة لمعالجة القضايا ذات الأولوية. وسيولي المشروع اهتمامًا خاصًا لإدراج مخاوف الشؤون الجنسانية في استراتيجية التنوع البيولوجي / عملية صياغة التشريعات وتحديثها. وسيفيد المشروع المرأة من خلال ما يلي: 1) ضمان المساواة بين الجنسين في مجلس إدارة المشروع 2) ضمان مشاركة المرأة في أنشطة المشروع و3) تعزيز المساواة بين الجنسين في اختيار موظفي المشروع. وسيتضمن إطار نتائج المشروع مقاييس ومؤشرات خاصة لمعالجة أي عدم مساواة بين الجنسين.

صِف بإيجاز في الخانة الموجودة أدناه كيف يُدرج المشروع الاستدامة البيئية
سُيساهم المشروع عمومًا في تحقيق فوائد ونتائج إيجابية كبيرة تتعلق بالبيئة وتغير المناخ والحفاظ على التنوع البيولوجي. وستدعم أنشطة المشروع تنفيذ أولويات الاستدامة البيئية المُحددة أثناء تصميم المشروع مع التركيز أساسًا على بناء القدرات المؤسسية للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر لإدارة الغابات والمتنزهات الوطنية والمراعي وتوسيع الغطاء الأخضر بشكلٍ أكثر فعالية. وسيساعد المشروع أيضًا في وضع / تحديث استراتيجيات وقوانين الحفاظ على التنوع البيولوجي ذات الصلة لتمكين المركز والشركاء من الاضطلاع بالأدوار الفعالة في إدارة الحفاظ على الطبيعة والاستثمار فيها مع زيادة الإجراءات لتسريع تنفيذ المبادرة الخضراء في المملكة العربية السعودية التي أُطلقت حديثًا. وسيدعم المشروع أيضًا الشراكة مع القطاع الخاص والمنظمات المجتمعية المحلية للمساعدة في إدارة الغابات والمراعي والمتنزهات الوطنية بشكلٍ أكثر فعالية وعلى نحوٍ مستدام. وسيُساعد المشروع أيضًا في تنفيذ أنشطة توسيع وزيادة الغطاء الأخضر من خلال التشجير / إعادة زراعة الأشجار ومكافحة تدهور الأراضي وإعادة تأهيل واستعادة النظم البيئية المتدهورة. سيساعد المشروع في تحقيق الفوائد البيئية الوطنية والعالمية بما في ذلك توسيع نطاق الأنشطة لتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجي والاستراتيجية البيئية الوطنية والمبادرة الخضراء للمملكة العربية السعودية واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر واتفاقية التنوع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. وسيُساهم المشروع، من خلال زيادة الاستدامة البيئية، في تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة وتحسين جودة الهواء وتحقيق الرفاهية والرخاء لمواطني المملكة. وأخيرًا، سيساعد المشروع على تحسين القدرات الوطنية للوفاء بالالتزامات وتنفيذها بموجب إطار التنوع البيولوجي العالمي الجديد وعقد الأمم المتحدة لاستعادة النظام الإيكولوجي. ولكن مع ذلك، بالنظر إلى الاختصاص الرئيس للمركز بشأن زيادة مساحة الغطاء الأرضي وتوسيعها بما في ذلك اتخاذ إجراءات قيادية وتنسيقية لتوسيع نطاق تنفيذ المبادرة الخضراء في المملكة العربية السعودية والتي قد تتطلب احتياجات هائلة من مياه الري ربما من خلال ضخ المياه الجوفية و / أو المياه المحلاة، ومع ذلك، لا يزال هذا يُمثل تحديًا وغموضًا للمضي قدمًا لزيادة الغطاء الأرضي في المملكة، وقد يؤدي الاستخدام المفرط المحتمل لمياه الري من خلال ضخ المياه باستخدام الديزل أو مرافق تحلية المياه بالوقود الأحفوري إلى تطبيق معيار النظم البيئية الاجتماعية الثاني بشأن التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حدته مع مستويات متوسطة من المخاطر. وقد يكون للاعتماد المحتمل على المياه الجوفية للري آثار سلبية على ضعف قطاع المياه نظرًا إلى زيادة مخاطر الجفاف وجفاف الأرض. وبالإضافة إلى ذلك، فإن تأمين المياه للري من خلال ضخ المياه بالديزل و / أو مرافق تحلية المياه قد يؤدي إلى تفاقم تغير المناخ بسبب مساهمتها في انبعاثات الغازات الدفيئة.

الجزء ب-تحديد المخاطر الاجتماعية والبيئية وإدارتها

السؤال الثاني: ما المخاطر الاجتماعية والبيئية المحتملة؟ ملاحظة: صف بإيجاز المخاطر الاجتماعية والبيئية المحتملة المحددة في المرفق 1 – القائمة المرجعية لفحص المخاطر (بناءً على أي إجابات بـ "نعم"). إذا لم تُحدد أي مخاطر في المرفق 1، فاذكر بأنه "لا يوجد" وانتقل إلى السؤال الرابع وحدد "مخاطر منخفضة". يُعد كل من السؤالين الخامس والسادس غير مطلوبين للمشروعات منخفضة المخاطر.	السؤال 3: ما مستوى خطورة المخاطر الاجتماعية والبيئية المحتملة؟ ملاحظة: أجب على السؤالين الرابع والخامس أدناه قبل الانتقال إلى السؤال السادس	السؤال السادس: ما تدابير التقييم الاجتماعي والبيئي الإدارة التي اتُخذت و / أو المطلوبة لمعالجة المخاطر المحتملة (للمخاطر متوسطة وعالية الخطورة)؟

وصف المخاطر	التأثير والاحتمال (1-5)	مستوى الخطورة (منخفض، متوسط، مرتفع)	التعليقات	وصف إجراءات التقييم والإدارة على النحو المبين في تصميم المشروع. إذا كان تقييم الأثر البيئي والاجتماعي أو التقييم البيئي والاجتماعي الاستراتيجي مطلوبًا، فلاحظ أن التقييم ينبغي أن يأخذ في الاعتبار جميع الآثار والمخاطر المحتملة.
المخاطر (1) – قد تؤدي القدرة المعززة للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر على إدارة الغابات والمراعي والمتنزهات الوطنية إلى فرض مستويات أكبر من القيود على حصول المجتمعات المحلية ومجموعات السياح المحليين على خدمات النظام الإيكولوجي ***مبدأ التقييم البيئي والاجتماعي الاستراتيجي الأول. حقوق الإنسان، السؤال الثالث. هل يمكن أن يحد المشروع من توافر الموارد أو الخدمات الأساسية وجودتها وإمكانية***	التأثير = 2 الاحتمالية = 3	منخفض	قد يكون للمشروع تأثيرات محتملة على الحصول على خدمات النظام الإيكولوجي التي قد تحتاج إلى تقييم كامل. وأُجريت مشاورات سريعة مع أصحاب المصلحة أثناء تصميم المشروع والتي قد لا توضح كل مخاطر ومخاوف المجتمعات المحلية وشرائح المجتمع الأخرى بشأن الوصول إلى النظم البيئية الطبيعية نظرًا للزيادة المتوقعة في قدرة المركز على إدارة الموارد الطبيعية.	سيجري المشروع تقييمًا إضافيًا لأي مخاطر ومخاوف محتملة للمجتمعات المحلية وشرائح المجتمع الأخرى ومن ثم يقترح إجراءات مجدية لمعالجة المخاطر والمخاوف بما في ذلك من خلال نماذج الإدارة المجتمعية للموارد الطبيعية.

الحصول عليها، على وجه الخصوص بالنسبة للأفراد أو الجماعات المهمشة؟			
المخاطر (2). قد لا يُجرى معالجة مخاوف المرأة ولا تُحقق فوائدها بشكلٍ كامل. *المبدأ 2، المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة، السؤال الثالث. هل أثارت المجموعات / القيادات النسائية مخاوف المساواة بين الجنسين فيما يتعلق بالمشروع أثناء عملية مشاركة أصحاب المصلحة وهل أُدرج ذلك في مقترح المشروع العام وفي تقييم المخاطر؟* *المبدأ 2، المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة، السؤال الرابع. هل من المحتمل أن يحد المشروع من قدرة المرأة على استخدام الموارد الطبيعية وتطويرها وحمايتها، مع مراعاة الأدوار والمواقف المختلفة للنساء والرجال في الحصول على السلع والخدمات البيئية؟*	التأثير = 3 الاحتمالية = 2	منخفض	للمرأة مخاوف واحتياجات مُحددة فيما يتعلق بالحصول على الموارد الطبيعية إلى جانب الأدوار القيادية التي يمكن أن تؤديها في حفظ التنوع البيولوجي ومكافحة تدهور الأراضي. أُجرى تحليل سريع للشؤون الجنسانية أثناء تصميم المشروع والذي قد لا يكون كافياً لتضمين الأدوار والمخاوف الكاملة المحتملة للمرأة في أنشطة المشروع. وبالنظر إلى هذه الأدوار الأساسية، يجب إجراء تحليل مفصل للشؤون الجنسانية بما في ذلك أثناء مرحلة تصميم المشروع.	منذ أن أجرى المشروع تحليلاً سريعًا للشؤون الجنسانية والذي أُدرج بصفته عنصرًا أساسيًا في استراتيجية المشروع، سيكون إجراء المزيد من التحليل الجنساني أساسيًا خلال مرحلة تنفيذ المشروع. وسيُعد المشروع تحليل جنساني وخطة عمل بشأنه وسيُنفذ تحليل جنساني على المستوى الميداني خلال مرحلة التنفيذ لتأسيس قاعدة والمساعدة في إدراج المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة في أنشطة المشروع.
المخاطر(3). التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حدته مبدأ خطة الفحص الاجتماعي والبيئي الثالث :الاستدامة البيئية، المعيار الثاني، التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، السؤال الأول. هل سينتج عن المشروع المقترح انبعاثات كبيرة [8]من غازات الاحتباس الحراري أو قد يؤدي إلى تفاقم تغير المناخ؟	التأثير = 4 الاحتمالية = 3	متوسط	سيقدم المشروع بشكلٍ أساسي دعمًا مباشرًا لتوسيع الغطاء الأرضي واستعادة النظم البيئية المتدهورة والغابات المنكوبة بشكلٍ مستدام، والمراعي والمتنزهات الوطنية. ومع ذلك، سيُعزز المشروع قدرة المركز لتوسيع نطاق تنفيذ المبادرة الخضراء للمملكة العربية السعودية والتي قد تتطلب احتياجات هائلة من مياه الري ربما من خلال ضخ المياه الجوفية و / أو المياه المحلاة. وبالتالي، فإن أنشطة	نظرًا لأن المخاطر غير مباشرة، سيُقيم المشروع المخاطر وحجمها باستخدام أدوات الفحص الاجتماعي والبيئي ذات الصلة بما في ذلك تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، ثم وضع إطار الإدارة البيئية والاجتماعية لمعالجة المخاطر وأثارها خلال تنفيذ المشروع. وسيساعد تعزيز ضخ المياه بالطاقة الشمسية وتحلية المياه بالطاقة الشمسية وغير ذلك من ممارسات الإدارة البيئية المستدامة للمياه، بما في ذلك من خلال تجميع الضباب، في الحد من هذه المخاطر المناخية.

[8] فيما يتعلق بثاني أكسيد الكربون، تُعادل "الانبعاثات الكبيرة" بشكلٍ عام أكثر من 25000 طن سنويًا (من المصادر المباشرة وغير المباشرة).

مبدأ خطة الفحص الاجتماعي والبيئي الثالث: الاستدامة البيئية، المعيار الثاني، التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، السؤال الثالث. هل النتائج المحتملة للمشروع حساسة أو معرضة للتأثيرات المحتملة لتغير المناخ؟			المشروع تساهم بشكلٍ غير مباشر في زيادة التعرض لمخاطر المناخ مع زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة بشكلٍ غير مباشر.	

السؤال الرابع: ما التصنيف العام لمخاطر المشروع؟		
حدد تصنيفًا واحدًا (راجع خطة الفحص الاجتماعي والبيئي للحصول على إرشادات)		**التعليقات**
مخاطر منخفضة	X	حُددت ثلاثة مخاطر، وجرى تقييم تأثيرها العام واحتمالاتها بأن اثنين منها منخفضة المخاطر وواحدة متوسطة المخاطر. ستُخصص الموارد في ميزانية المشروع لتنفيذ التدابير المقترحة بما في ذلك إجراء مزيدٍ من التحليلات الجنسانية والتشاور مع أصحاب المصلحة فضلًا عن تقييم الآثار المناخية للمساعدة في تضمين المخاطر وخطط الإدارة في أنشطة المشروع أثناء تنفيذ المشروع.
مخاطر متوسطة		
مخاطر عالية		

السؤال الخامس: بناءً على المخاطر المُحددة وتصنيف المخاطر، ما متطلبات الفحص الاجتماعي والبيئي ذات الصلة؟		
تحقق من تطبيق كل من		**التعليقات**
المبدأ الأول – حقوق الإنسان	X	راجع المخاطر 1
المبدأ الثاني – المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة	X	راجع المخاطر 2
المعيار الأول – حفظ التنوع البيولوجي وإدارة الموارد الطبيعية		
المعيار الثاني – التخفيف من حدة تغير المناخ والتكيف معه	X	راجع المخاطر 3
المعيار الثالث – صحة المجتمع والسلامة وظروف العمل		
المعيار الرابع – التراث الثقافي		
المعيار الخامس – النزوح وإعادة التوطين		
المعيار السادس – السكان الأصليون		
المعيار السابع – منع التلوث وكفاءة الموارد		

التوقيع النهائي

التوقيع	التاريخ	الوصف
مقيم ضمان الجودة		يتحمل موظف برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مسؤولية المشروع، وعادةً ما يكون مسؤول برنامج في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ويؤكد التوقيع النهائي أنهم قد "أجروا الفحص" للتأكد من إعداد خطة الفحص الاجتماعي والبيئي كما ينبغي.
معتمد ضمان الجودة		مدير أول برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وعادةً ما يكون نائب المدير الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، أو المدير الإقليمي، أو نائب الممثل المقيم أو الممثل المقيم. ولا يمكن لمعتمد ضمان الجودة أن يكون أيضًا مقيّم ضمان الجودة. ويؤكد التوقيع النهائي أنهم قد "أجازوا" خطة الفحص الاجتماعي والبيئي قبل تقديمها إلى لجنة تقييم المشروع.
رئيس لجنة تقييم المشروع		رئيس لجنة تقييم المشروع التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. في بعض الحالات، قد يكون رئيس اللجنة هو أيضًا معتمد ضمان الجودة. ويؤكد التوقيع النهائي أن خطة الفحص الاجتماعي والبيئي قد تم اعتبارها جزءًا من تقييم المشروع مع الأخذ في الاعتبار توصيات هذه اللجنة.

مرفق نموذج الفحص الاجتماعي والبيئي رقم 1. قائمة مرجعية لفحص المخاطر الاجتماعية والبيئية

المبدأ الأول: حقوق الإنسان	الإجابة (نعم/لا)
1 هل من المحتمل أن يؤدي المشروع إلى الآثار السلبية المتعلقة بالتمتع بحقوق الإنسان (المدنية أو السياسية أو الاقتصادية أو الاجتماعية أو الثقافية) للسكان المتضررين وخاصةً الفئات المهمشة؟	لا
2 هل من المحتمل أن ينتج عن المشروع الآثار غير العادلة أو التمييزية المتعلقة بالسكان المتضررين، ولا سيما الأشخاص الذين يعيشون في فقرٍ أو المهمشين أو المستبعدين من الأفراد أو الجماعات؟	لا
3 هل من المحتمل أن يفرض المشروع قيود على توافر الموارد أو الخدمات الأساسية أو جودتها أو الحصول عليها أو جميع ما سبق، لا سيما للأفراد أو المجموعات المهمشة؟	لا
4 هل هناك احتمال ان يستبعد المشروع أي من الجهات المعنية المحتمل تأثرهم، ولا سيما الفئات المهمشة من المشاركة الكاملة في اتخاذ القرارات التي قد تؤثر عليهم؟	لا
5 هل هناك خطر يتمثل في أن الجهات المسؤولة ليس لديها القدرة على الوفاء بالتزاماتها في المشروع؟	لا
6 هل هناك خطر يتمثل في أن أصحاب الحقوق (مثل الأشخاص المتضررين من المشروع) ليس لديهم القدرة على المطالبة بحقوقهم؟	لا
7 هل أثارت المجتمعات المحلية أو الأفراد، إذا أُتيحت لهم الفرصة، مخاوف تتعلق بحقوق الإنسان فيما يتعلق بالمشروع أثناء إجراءات مشاركة الجهات المعنية؟	لا

8 هل هناك خطر يتمثل في أن المشروع قد يؤدي إلى تفاقم النزاعات بين المجتمعات والأفراد المتضررين من المشروع وخطر العنف عليهم؟	لا
المبدأ الثاني: المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة	
1 هل من المحتمل أن ينتج عن المشروع الآثار السلبية المتعلقة بالمساواة بين الجنسين ووضع النساء والفتيات أو أيهما؟	لا
2 هل من المحتمل أن يسفر المشروع عن التمييز ضد المرأة على أساس نوع الجنس، لا سيما فيما يتعلق بالمشاركة في التصميم والتنفيذ أو الحصول على الفرص والمزايا؟	لا
3 هل أثارت المجموعات والقيادات النسائية مخاوف المساواة بين الجنسين فيما يتعلق بالمشروع أثناء إجراءات مشاركة الجهات المعنية وهل أُدرج ذلك في مقترح المشروع العام وفي تقييم المخاطر؟	لا
4 هل من المحتمل أن يفرض المشروع القيود على قدرة المرأة على استخدام الموارد الطبيعية وتنميتها وحمايتها، مع مراعاة الأدوار والمواقف المختلفة للنساء والرجال في الحصول على السلع والخدمات البيئية؟ على سبيل المثال، الأنشطة التي يمكن أن تؤدي إلى تدهور الموارد الطبيعية أو نضوبها في المجتمعات التي تعتمد على تلك الموارد لكسب عيشهم ورفاههم	لا
المبدأ الثالث: الاستدامة البيئية: تشمل الأسئلة المعيارية المحددة أدناه أسئلة الفحص المتعلقة بالمخاطر ذات الصلة بالاستدامة البيئية	
المعيار الأول: حفظ التنوع البيولوجي والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية	
1-1 هل من المحتمل أن ينتج عن المشروع الآثار السلبية على الموائل (مثل الموائل المُعدلة والطبيعية والمهمة) والنظم الإيكولوجية وخدمات النظم الإيكولوجية أو أيًا مما سبق؟ *على سبيل المثال، من خلال فقدان الموائل أو التحويل أو التدهور أو التجزئة أو التغيرات الهيدرولوجية*	لا
2-1 هل هناك أي أنشطة متعلقة بالمشروع مقترحة داخل الموائل المهمة أو المجاورة لها والمناطق الحساسة بيئيًا، بما في ذلك المناطق المحمية قانونًا (مثل المحميات الطبيعية والمتنزهات الوطنية) أو المناطق المقترحة للحماية أو المعترف بها على هذا النحو من خلال مصادر موثوقة أو السكان الأصليين أو المجتمعات المحلية أو جميع ما سبق؟	لا
3-1 هل يتضمن المشروع التغييرات في استخدام الأراضي والموارد التي قد يكون لها آثارٌ سلبية على الموائل والنظم الإيكولوجية وسبل العيش أو أيًا مما سبق؟ (ملاحظة: إذا طُبقت قيود أو حدود على الحصول على الأراضي أو كليهما، فارجع إلى المعيار 5)	لا
4-1 مخاطر الانتقام أو الأعمال الانتقامية تجاه الجهات المعنية الذين يعبرون عن مخاوفٍ أو تظلماتٍ، أو الذين يسعون إلى المشاركة في المشروع أو الحصول على معلوماتٍ عنه؟	لا
5-1هل سُتشكل أنشطة المشروع مخاطر على الأنواع المهددة بالانقراض؟	لا
6-1 هل يتضمن المشروع حصاد الغابات الطبيعية أو تنمية المزارع أو إعادة التحريج؟	لا
7-1 هل يتضمن المشروع إنتاج و / أو حصاد الأسماك أو الأنواع المائية الأخرى؟	لا
8-1 هل يتضمن المشروع استخراج المياه السطحية أو الجوفية أو تحويلها أو احتوائها على نحوٍ ضخم؟ *على سبيل المثال، بناء السدود والخزانات وعمليات تطوير أحواض الأنهار واستخراج المياه الجوفية*	لا
9-1 هل يتضمن المشروع استخدام الموارد الجينية؟ (مثل الجمع والحصاد والتنمية التجارية أو أيًا مما سبق)	لا
10-1هل سينتج عن المشروع شواغل بيئية سلبية عابرة للحدود أو عالمية؟	لا
11-1هل سينتج عن المشروع أنشطة إنمائية ثانوية أو لاحقة يمكن أن تؤدي إلى آثار اجتماعية وبيئية سلبية، أم أنها ستُخلف آثارًا تراكمية بجانب الأنشطة الأخرى المعروفة القائمة أو المخطط لها في المنطقة؟	لا

المعيار الثاني: الحد من تغير المناخ والتكيف معه	
2-1 هل سينتج عن المشروع المقترح انبعاثات كبيرة[9] من غازات الاحتباس الحراري أو قد يؤدي إلى تفاقم تغير المناخ؟	لا
2-2 هل ستكون النتائج المحتملة للمشروع حساسة أو معرضة للتأثيرات المحتملة لتغير المناخ؟	لا
2-3 هل من المحتمل أن يؤدي المشروع المقترح بشكلٍ مباشر أو غير مباشر إلى زيادة التعرض الاجتماعي والبيئي لتغير المناخ الآن أو في المستقبل (المعروف أيضًا باسم الممارسات اللاتكيفية)؟	لا
المعيار الثالث: صحة المجتمع وسلامته وظروف العمل	
3-1 هل تشكل عناصر إنشاء المشروع أو تشغيله أو إيقاف تشغيله مخاطر محتملة تتعلق بالسلامة على المجتمعات المحلية؟	لا
3-2 هل سيشكل المشروع مخاطر محتملة على صحة المجتمع وسلامته بسبب نقل المواد الخطرة أو المحفوفة بالمخاطر وتخزينها واستخدامها والتخلص منها أو أيًا مما سبق (مثل المتفجرات والوقود والمواد الكيميائية الأخرى أثناء البناء والتشغيل)؟	لا
3-3 هل يتضمن المشروع تطوير البنية التحتية على نطاقٍ واسع (مثل السدود والطرق والمباني)؟	لا
3-4 هل سيُشكل الضرر أو الخسائر بسبب إخفاق العناصر الهيكلية للمشروع (مثل انهيار المباني أو البنية التحتية) مخاطر على المجتمعات؟	لا
3-5 هل سيكون المشروع المقترح عرضة للزلازل أو الهبوط أو الانهيارات الأرضية أو التعرية أو الفيضانات أو الظروف المناخية القاسية أو سيؤدي إلى ذلك؟	لا
3-6 هل سينتج عن المشروع مخاطر صحية متزايدة محتملة (على سبيل المثال الأمراض المنقولة بالمياه أو غيرها من الأمراض المنقولة بالنواقل أو الأمراض المعدية مثل فيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز)؟	لا
3-7 هل يُشكل المشروع مخاطر ونقاط ضعف محتملة تتعلق بالصحة والسلامة المهنية بسبب المخاطر الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والإشعاعية أثناء إنشاء المشروع أو تشغيله أو إيقاف تشغيله؟	لا
3-8 هل يتضمن المشروع دعمًا للتوظيف أو سبل العيش التي قد لا تمتثل لمعايير العمل الوطنية والدولية (أي مبادئ ومعايير الاتفاقيات الأساسية لمنظمة العمل الدولية)؟	لا
3-9 هل يشرك المشروع أفراد الأمن الذين قد يُشكلون خطراً محتملاً على صحة وسلامة المجتمعات و / أو الأفراد (على سبيل المثال، بسبب نقص التدريب أو المساءلة الكافية)؟	لا
المعيار الرابع: التراث الثقافي	
4-1 هل سينتج عن المشروع المقترح تدخلات من المحتمل أن تؤثر سلبًا على المواقع أو الهياكل أو الأشياء ذات القيم التاريخية أو الثقافية أو الفنية أو التقليدية أو الدينية أو أشكال الثقافة غير الملموسة (مثل المعرفة والابتكارات والممارسات)؟ (ملاحظة: قد تؤثر أيضًا المشروعات التي تهدف إلى حماية التراث الثقافي والحفاظ عليه تأثيرًا سلبيًا غير مقصودًا)	لا
4-2 هل يقترح المشروع استخدام أشكال التراث الثقافي الملموسة و / أو غير الملموسة لأغراض تجارية أو غير ذلك من الأغراض؟	لا
المعيار الخامس: النزوح وإعادة التوطين	

[9] فيما يتعلق بثاني أكسيد الكربون، تُعادل "الانبعاثات الكبيرة" بشكلٍ عام أكثر من 25000 طن سنويًا (من المصادر المباشرة وغير المباشرة).

5-1 هل من المحتمل أن يتضمن المشروع النزوح المادي المؤقت أو الدائم والكامل أو الجزئي؟	لا
5-2 هل من المحتمل أن يؤدي المشروع إلى النزوح الاقتصادي (على سبيل المثال، فقدان الأصول أو الحصول على الموارد بسبب حيازة الأراضي أو قيود الحصول – حتى في غياب النقل المادي)؟	لا
5-3 هل هناك خطر من أن يؤدي المشروع إلى عمليات إخلاء قسري[10]؟	لا
5-4 هل من المحتمل أن يؤثر المشروع المقترح على ترتيبات حيازة الأراضي وحقوق الملكية المجتمعية والحقوق العرفية للأراضي والأقاليم والموارد؟	لا
المعيار السادس: السكان الأصليون	
6-1 هل تتضمن منطقة المشروع المناطق التي يوجد فيها السكان الأصليون (بما في ذلك منطقة تأثير المشروع)؟	لا
6-2 هل من المحتمل أن تقع أنشطة المشروع أو أجزاء منها على الأراضي والأقاليم التي يطالب بها السكان الأصليون؟	لا
6-3 هل من المحتمل أن يؤثر المشروع على حقوق الإنسان والأراضي والموارد الطبيعية والأقاليم وسبل العيش التقليدية للسكان الأصليين (بصرف النظر عما إذا كان السكان الأصليون يمتلكون السندات القانونية لهذه المناطق، سواءً كان المشروع يقع داخل الأراضي أو خارجها والأقاليم التي يسكنها السكان المتضررون، أو ما إذا كان السكان الأصليون تعترف بهم الدولة المعنية على أنهم سكان أصليين)؟ *إذا كانت الإجابة على سؤال الفحص 6-3 بـ"نعم"، فإن تأثيرات المخاطر المحتملة تُعتبر مؤثرة وسيُصنف المشروع على أنه إما مخاطر كبيرة أو عالية المخاطر*	لا
6-4 هل كان هناك غياب للمشاورات المناسبة ثقافيًا بهدف تحقيق الموافقة الحرة والمسبقة والمستنيرة بشأن المسائل التي قد تؤثر على الحقوق والمصالح والأراضي والموارد والأقاليم وسبل العيش التقليدية للسكان الأصليين المعنيين؟	لا
6-5 هل يتضمن المشروع المقترح الاستخدام والتنمية التجارية للموارد الطبيعية المتعلقة بالأراضي والأقاليم التي يطالب بها السكان الأصليون؟	لا
6-6 هل يوجد احتمال بتنفيذ عمليات الإخلاء القسري أو التهجير المادي أو الاقتصادي الكلي أو الجزئي للسكان الأصليين، بما في ذلك من خلال القيود المفروضة على الحصول على الأراضي والأقاليم والموارد؟	لا
6-7 هل سيؤثر المشروع تأثيرًا سلبيًا على الأولويات الإنمائية للسكان الأصليين التي حددتها السكان؟	لا
6-8 هل يحتمل أن يؤثر المشروع على البقاء المادي والثقافي للسكان الأصليين؟	لا
6-9 هل يمكن أن يؤثر المشروع على التراث الثقافي للسكان الأصليين، بما في ذلك من خلال تسويق معارفهم وممارساتهم التقليدية أو استخدامها؟	لا
المعيار السابع: منع التلوث وكفاءة الموارد	
7-1 هل من المحتمل أن يؤدي المشروع إلى إطلاق الملوثات في البيئة بسبب الظروف الروتينية أو غير الروتينية مع احتمال حدوث آثار سلبية محلية أو إقليمية أو عابرة للحدود أو جميع ما سبق؟	لا
7-2 هل من المحتمل أن يؤدي المشروع إلى توليد النفايات (الخطرة وغير الخطرة على حدٍ سواء)؟	لا

[10] تشمل عمليات الإخلاء القسري الأفعال و / أو الإغفالات التي تنطوي على التهجير القسري أو غير الطوعي للأفراد أو الجماعات أو المجتمعات من المنازل و / أو الأراضي وموارد الملكية المشتركة التي جرى شغلها أو الاعتماد عليها، وبالتالي القضاء على قدرة الفرد أو المجموعة أو المجتمع على الإقامة أو العمل في مسكن أو سكن أو مكان معين دون توفير أشكال مناسبة من الحماية القانونية أو غيرها من أشكال الحماية والوصول إليها.

7-3 هل من المحتمل أن يتضمن المشروع تصنيع المواد والمواد الكيميائية الخطرة وتجارتها وإطلاقها واستخدامها أو أيًا مما سبق؟ هل يقترح المشروع استخدام المواد الكيميائية أو المواد الخاضعة لحظر دولي أو التخلص التدريجي؟	لا
7-4 هل سيتضمن المشروع المقترح استخدام المبيدات التي قد يكون لها تأثيرٌ سلبي على البيئة أو صحة الإنسان؟	لا
7-5 هل سيتضمن المشروع أنشطة تتطلب استهلاك ضخم للمواد الخام والطاقة والمياه أو أيًا مما سبق؟	لا

Empowered lives.
Resilient nations.

الجدول 2 – تصنيف "تأثير المخاطر"

الدرجة	التصنيف	التأثيرات الاجتماعية والبيئية
5	بالغة الخطورة	التأثيرات السلبية البالغة على السكان أو البيئة أو كلهما. التأثيرات السلبية البالغة من حيث المقدار أو المدى المكاني أو كلهما (على سبيل المثال، منطقة جغرافية كبيرة وعدد كبير من الأشخاص والتأثيرات العابرة للحدود والتأثيرات التراكمية) والمدة (على سبيل المثال طويلة الأجل ودائمة أو نهائية أو كلهما)؛ وتشمل المجالات المتأثرة المجالات ذات القيمة العالية والحساسية العالية (مثل النظم الإيكولوجية القيمة والموائل بالغة الأهمية)؛ وتشتمل الآثار السلبية على حقوق السكان الأصليين وأراضيهم ومواردهم وأقاليمهم؛ على نزوح كبير أو إعادة توطين وتولد كميات كبيرة من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وقد تؤدي التأثيرات إلى وقوع صراع اجتماعي كبير.
4	محتملة	تُعد التأثيرات السلبية على السكان و / أو البيئة ذات الحجم المتوسط إلى الكبير والمدى المكاني والمدة محدودة أكثر من البالغة (على سبيل المثال، يمكن التنبؤ بها ومعظمها مؤقته ويمكن تداركها). ملاحظة: يجب اعتبار المخاطر المحتملة للمشروعات التي قد تؤثر على حقوق الإنسان والأراضي والموارد الطبيعية والأقاليم وسبل العيش التقليدية للسكان الأصليين على الأقل على أنها خطيرة محتملة.
3	متوسطة	يمكن تجنب التأثيرات المنخفضة الحجم والمحدودة الحجم (الخاصة بالموقع) والمدة (المؤقتة) وإدارتها أو التخفيف من حدتها أو كلهما بتدابير مقبولة غير معقدة نسبيًا.
2	ضئيلة	يمكن تجنب التأثيرات الضئيلة للغاية من حيث الحجم (على سبيل المثال، منطقة صغيرة متأثرة – عدد قليل جدًا من الأشخاص المتأثرين) والمدة (قصيرة)، وإدارتها والتخفيف من حدتها بسهولة.
1	معدومة	تأثيرات سلبية أو معدومة على المجتمعات المحلية والأفراد و/أو البيئة.

الجدول 3 – تصنيف "احتمالية وجود مخاطر"

الدرجة	التصنيف
5	متوقعة
4	ذات احتمالية عالية
3	ذات احتمالية متوسطة
2	غير محتملة
1	طفيفة

37-يُستخدم الجمع بين التأثير والاحتمال لتحديد مدى خطورة المخاطر (منخفضة أو متوسطة أو عالية) باستخدام الجدول 4 بصفته مبدأ دليل.

الجدول 4 – تحديد "مدى خطورة المخاطر"

التأثير		1	2	3	4	5
	5					
	4					
	3					
	2					
	1					
الاحتمالية		5	4	3	2	1

الأخضر = منخفضة، الأصفر = متوسطة، الأحمر = مرتفعة

Empowered lives.
Resilient nations.

الملحق (3): تحليل المخاطر

م	الوصف	التاريخ المحدد	النوع	التأثيروالاحتمال	الإجراءات المضادة / استجابة الإدارة	المسؤول	المسؤول عن التقديم والتحديث	التحديث الأخير	الحالة
1	صعوبة تعيين خبراء دوليين مؤهلين بسبب تفشي الوباء	2021	تنفيذي	3	سيعتمد المشروع على خبرات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والوكالات الشقيقة التابعة للأمم المتحدة، ومراكز الامتياز العالمية مع اتباع وسائل التباعد الاجتماعي المناسبة والعمل من المنزل لتقليل مخاطر العدوى.	مسؤول البرنامج	بعثة صياغة المشروع	2021	لا توجد تغييرات
2	التباطؤ الاقتصادي الذي يؤثر على الاستثمارات العامة في المشروع	2021	مالي	3	سيُعد المشروع نماذج تجارية لإدارة النظم البيئية، بما في ذلك الشراكات بين القطاعين العام والخاص، والتي ستنوع الاستثمارات في أنشطة الحفاظ على الأراضي / الغابات واستصلاحها وتوسيعها.	مسؤول البرنامج	بعثة صياغة المشروع	2021	لا توجد تغييرات
3	الآثار السلبية لأنشطة المشروع على استهلاك المياه	2021	بيئي	4	سيضطلع المشروع بإجراء تحليل شامل للمخاطر البيئية أثناء تنفيذ المشروع باستخدام نماذج البيانات والأدوات التحليلية لتقييم المستويات الحالية والمستقبلية المحتملة للتدهور البيئي وتحديد التقنيات والأدوات المناسبة للحفاظ على المياه لأغراض الري، جنبًا إلى جنب مع البذور والخطط التي تتحمل الجفاف وقليلة استخدام المياه.	مسؤول البرنامج	بعثة صياغة المشروع	2021	لا توجد تغييرات
4	الآثار السلبية الناجمة عن زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة أثناء التحلية الحرارية لأغراض الري	2022	بيئي	4	سيضطلع المشروع بإجراء تحليل شامل للمخاطر البيئية أثناء تنفيذ المشروع باستخدام أدوات تحليلية لتقييم المستويات الحالية والمستقبلية المحتملة للتدهور البيئي (انبعاثات الغازات الغازية) وتحديد تقنيات التحلية الصحيحة لتقليل انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة عن تحلية المياه الحرارية لأغراض الري	مسؤول البرنامج	بعثة صياغة المشروع	2021	لا توجد تغييرات

الملحق (4): اختصاصات مجلس إدارة المشروع واختصاصات المناصب الإدارية الرئيسة

مجلس إدارة المشروع

سيضطلع مجلس الإدارة عمومًا بالمهام والمسؤوليات الرئيسة التالية:

- يراجع وثيقة البرنامج وخطط العمل السنوية ويعتمدهما ويقدم التوجيه الاستراتيجي والإشراف ويتابع التقدم المحرز ويحل المشكلات.
- يراجع التقارير المرحلية وتقارير التقييم ويعتمدهما ويطلع على تنقيحات الميزانية / إعادة التخصيص وتقارير المراجعة ويشرع في إجراءات التحقيقات، عند الاقتضاء.
- الاضطلاع بمهام الإشراف الموضوعي والمستقل على المشروع ورصده.
- يعقد اجتماعًا كل 6 أشهر على الأقل.

مدير المشروع / كبير المستشارين الفنيين

تمهيد

تتدهور الطبيعة عالميًا بمعدلات لم نعهدها من قبل في تاريخ البشرية، إذ يتزايد معدل انقراض الأنواع وتتدهور صحة النظم البيئية بسرعةٍ أكبر من أي وقتٍ مضى. ومع تعرض العالم لحالة طوارئ كوكبية متمثلة في شكل خسارة مأساوية للطبيعة وتغير المناخ والتصحر وتدهور الأراضي والتنمية غير المستدامة، يلزم اتخاذ إجراءات عاجلة لمنع تدهور النظم البيئية ووقفها وانعاشها لاستعادة التوازن الصحي بين البشر والطبيعة.

تقع المملكة العربية السعودية في مناطق قاحلة وشديدة الجفاف تتسم بالنظم البيئية الهشة والتغير البيئي والتعرض الشديد للتغير المناخي. ويؤدي تزايد عدد السكان إلى جانب الإدارة غير المستدامة للموارد الطبيعية وتغير المناخ إلى ممارسة ضغط متزايد على الموارد الطبيعية المحدودة. ونتيجةً لذلك، تواجه المملكة العربية السعودية تحديات بيئية كبيرة بما في ذلك زيادة تدهور الأراضي والتصحر والتدهور السريع في النظم البيئية البرية والبحرية وفقدان التنوع البيولوجي والغطاء النباتي. ولقد أدت الآثار المجتمعة لتغير المناخ والأنشطة الاقتصادية غير المستدامة بالفعل إلى ظهور اتجاهات مثيرة للقلق لتدمير الموائل وتجزئتها وفقدان التنوع البيولوجي، مما أدى إلى زيادة تدهور الأراضي وانتشار التصحر على نطاقٍ واسع في المملكة. وفي الواقع تأثر 70٪ من المراعي بالفعل بالتصحر وتعتبر نسبة تدهورها من متوسطة إلى شديدة التدهور وما زالت مُعرضه للتدهور إذ ينتشر التآكل على نطاقٍ واسع بسبب الجفاف.

وإدراكًا لما للطبيعة من أصول قيمة تسهم في صحة الإنسان ورفاهه وتنميته ونموه الاقتصادي المستقر، أنشأت وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر في عام 2019 لدفع جهود إعادة إصلاح الغطاء النباتي وجهود التشجير على الصعيد الوطني. ويتمثل الهدف النهائي للمشروع في تعزيز قدرة المركز ومكافحته من خلال تحسين بنيته الأساسية الرقمية وقدرته المؤسسية الداخلية إلى جانب تهيئة بيئة مواتية لأداء أنشطة الحفاظ على الطبيعة والتشجير.

بالإضافة إلى ذلك، سيُساعد اتساع نطاق المشروع أيضًا على زيادة الوعي العام بالدعم والتواصل للحفاظ على الأراضي والطبيعة وإبراز جهود المركز في هذا الصدد، وتحديث الأطر التشريعية الحالية وتطويرها لتمكين المركز من أداء مهامه والتعلم وتبادل أفضل الممارسات مع البلدان الأخرى ضمن إطار مشروعاتها الناجحة في مجال الحفاظ على الطبيعة وأنشطة التشجير وأفضل النماذج المتعلقة بنماذج مشاتل الأشجار الآلية واسعة النطاق، وكذلك مراكز التميز العالمية والإقليمية مع تفويضات الحفاظ على الطبيعة ذات الصلة. وتعزيز وحدة إدارة المشروعات التابعة لها للاضطلاع بأنشطة الإصلاح والحماية وتوسيع النظم البيئية على أرض الواقع. وستتحقق هذه الأهداف بوضع نهجٍ شامل لأصحاب المصلحة المتعددين وعلى مستوى المجتمع بأسره، مع التركيز بشكلٍ خاص على إشراك الشباب والنساء وكيانات القطاع الخاص.

يتطلع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في المملكة العربية السعودية إلى تعيين مدير المشروع / كبير المستشارين الفنيين ليتولى قيادة المشروع. ويضطلع مدير المشروع / كبير المستشارين الفنيين، في ظل الإشراف المباشر من المكتب القطري والوكالة التنفيذية لضمان جودة البرنامج، بمسؤولية الإدارة اليومية وتنفيذ المشروع في الوقت المناسب وتحقيق النتائج المرتبطة به وفقًا للجداول الزمنية والمعايير والميزانية المتفق عليها.

الواجبات والمسؤوليات:

يتمتع مدير المشروع / كبير المستشارين الفنيين بصلاحية تشغيل المشروع يوميًا بالإنابة عن مجلس إدارة المشروع. ويضطلع مدير المشروع / كبير المستشارين الفنيين بالمسؤولية عن تقديم التوجيه الفني وإدارة الفريق ووضع آليات ومناهج السياسات المبتكرة ودعمها وتحديد البرامج والمشروعات والأنشطة الاستراتيجية المتطورة وتطبيقها وتحقيق تأثيرات ونتائج إنمائية للشركاء الرئيسين وضمان التعلم وإدارة المعرفة والتطوير الذاتي. وتتمثل

المسؤولية الرئيسة لمدير المشروع / كبير المستشارين الفنيين في ضمان أن يُحقق المشروع النتائج المحددة في وثيقة المشروع وخطط عمله، وفقًا لمعايير الجودة المطلوبة وضمن القيود المحددة من حيث الوقت والتكلفة.

1) تقديم التوجيه إلى فريق المشروع ودعمه وتسهيل عمله في تنفيذ المشروع

سيأخذ مدير المشروع / كبير المستشارين الفنيين بزمام القيادة ويقدم التوجيه إلى فريق المشروع ويضمن تنسيق جميع الأنشطة التي ينفذها المشروع. وسيضطلع بالتخطيط لأنشطة المشروع ويوجه فريق المشروع ويدعمه لضمان تخصيص الموارد واستخدامها في الوقت المناسب من خلال الميزانيات المعتمدة بجانب مراعاة الضوابط المالية وضوابط الميزانية المناسبة. وسيراجع مدير المشروع / كبير المستشارين الفنيين تخصيص الموارد في ضوء الأهداف والنتائج الاستراتيجية للمشروع وتحديد فرص جذب الموارد أو الاستفادة منها. وسيضمن كبير المستشارين الفنيين تحديد جميع المخاطر الجسيمة واتخاذ الإجراءات المناسبة بما في ذلك تنفيذ استراتيجية إدارة المخاطر.

2) الدعم الفني والاستشاري

- قيادة التنفيذ الفني للمشروع وإدارته مع التركيز على تحقيق النتائج.
- تقديم التوجيه والخدمات الاستشارية في مجال السياسات لأصحاب المصلحة في المشروع، أي الحكومات والشركاء الوطنيين (المركز، وما إلى ذلك) بشأن التخطيط الاستراتيجي للبيئة وتغير المناخ واستعادة النظام البيئي والتحول الرقمي وتخطيط وإدارة مشاتل الأشجار لتحقيق جهود التشجير الطموحة.
- تقديم التوجيه والتنسيق والاستفادة من الأدوات في المجالات المواضيعية الأخرى لضمان اتّباع نهج متعدد المواضيع.
- الأخذ بزمام القيادة الموضوعية والإدارية لفريق المشروع بأكمله.
- قيادة عملية دعم المشروع بما يتماشى مع السياسات والقواعد والمعايير العالمية المتعلقة ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي حول تغير المناخ، فضلاً عن تبادل أفضل الممارسات في المنطقة.
- دعم وضع نظام إدارة المعرفة للمشروع والمساهمة في ممارسات إدارة المعرفة الأوسع نطاقًا في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في المملكة العربية السعودية، وفي المنطقة.
- الاضطلاع بالمسؤولية عن إعداد جميع التقارير الفنية الموضوعية وتقارير التقدم والموجزات وغيرها من الوثائق المطلوبة ومراقبة جودتها في الوقت المناسب، بما في ذلك تلك المطلوبة لاجتماعات مجلس إدارة المشروع.
- الإشراف على البحوث التي تستعين بمصادر خارجية ونشر نتائج البحوث.
- إعداد المواصفات الفنية والاختصاصات للاستشاريين والخبراء للمشروع وتعينهم وإدارة أنشطتهم؛ ضمان تنسيق عمل هؤلاء الاستشاريين / الخبراء مع عمل الوكالات المسؤولة الأخرى وفقًا لخطط عمل المشروع.
- الحصول على الدعم الاستشاري من الفرق الأخرى في المركز الإقليمي أو من مناطق أخرى حسب الضرورة لتنفيذ المشروع.

3) التنسيق

- التنسيق مع المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لدعم تنفيذ أنشطة المشروع على كلا الصعيدين المؤسسي والوطني.
- قيادة الأعمال التحضيرية ودعم أصحاب المصلحة الرئيسين ومجلس إدارة المشروع ومراجعة المشروع أو اجتماعات التقييم أو كليهما ومتابعة تنفيذ قرارات مجلس إدارة المشروع وتوصياته.

4) إقامة علاقات الشراكة

- إسداء المشورة بشأن تنمية الموارد وحشدها وإقامة الشراكات مع المؤسسات والوكالات الدولية والإقليمية والمحلية حسب الحاجة لضمان تنفيذ أنشطة المشروع تنفيذًا فعالًا لتحقيق النتائج النهائية للمشروع.
- إدارة علاقات المشروع الاستراتيجية من خلال التواصل مع الأفراد والمؤسسات بما في ذلك المسؤولين الحكوميين والقطاع الخاص ومراكز السياسة العالمية وكذلك مراكز التميز العالمية حول الموضوعات الفنية المتعلقة بالمشروع ووكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية والمجتمع المدني ووسائل الإعلام والقطاع الخاص القطاع والمؤسسات الخاصة
- تحديد التحالفات الاستراتيجية الرئيسة وكذلك تحديد فرص جذب الموارد أو الاستفادة منها.

تتمثل المتطلبات الرئيسة للمنصب الوظيفي فيما يلي: يجب أن يتمتع المتقدم بخبراتٍ مهنية لا تقل عن 15 عامًا في مجال الحفاظ على البيئة وبناء القدرات المؤسسية -الإدارة المستدامة للغابات وتصميم مشاتل الأشجار واسعة النطاق وإدارتها وإصلاح النظام البيئي مع خبرة في مجال التشجير في مناطق الأراضي الجافة.

الملحق (5): خطاب اتفاق نموذجي لتقديم خدمات الدعم

سعادة ا الدكتور/ خالد بن عبدالله العبد القادر

تحية طيبة وبعد،

1- يُشار إلى المشاورات التي عُقدت بين مسؤولي المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر الذي يقع مقره في المملكة العربية السعودية (يُشار إليه فيما بعد بلفظ "**المركز**") ومسؤولي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي فيما يتعلق بتقديم خدمات الدعم من المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للبرامج والمشاريع المدارة على الصعيد الوطني. ويتفق كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمركز بموجب هذا الخطاب على أنه يجوز للمكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقديم خدمات الدعم هذه بناءً على طلب المركز من خلال أعضائه المعينين الواردين في وثيقة دعم البرنامج أو وثيقة المشروع ذات الصلة، حسبما هو موضح أدناه.

2- يجوز للمكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقديم خدمات الدعم للمساعدة في تلبية متطلبات إعداد التقارير والدفع المباشر. ويضمن المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، عند تقديم خدمات الدعم هذه، تعزيز قدرة المركز لتمكينه من الاضطلاع بهذه الأنشطة مباشرة. وتُسترد التكاليف التي يتكبدها المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في تقديم خدمات الدعم من الميزانية الإدارية للمكتب.

3- يجوز للمكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بناءً على طلب المركز، أن يقدم خدمات الدعم التالية لأنشطة البرنامج / المشروع:

(أ) تحديد موظفي المشروعات والبرامج أو تعيينهم أو كلاهما.

(ب) تحديد الأنشطة التدريبية وتيسيرها.

(ج) شراء السلع والخدمات.

4- يخضع شراء المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للسلع والخدمات وتعيين موظفي المشروعات والبرامج لأنظمة البرنامج الإنمائي وقواعده وسياساته وإجراءاته. وترد خدمات الدعم الواردة في الفقرة 3 أعلاه بالتفصيل في ملحق وثيقة دعم البرنامج أو وثيقة المشروع، على النحو الوارد في المرفق بهذا الخطاب. ويُنقّح مرفق وثيقة دعم البرنامج أو وثيقة المشروع، وإذا تغيرت متطلبات خدمات الدعم المُقدمة من المكتب القطري خلال مدة البرنامج أو المشروع، بالاتفاق المتبادل بين الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمركز.

5- تسري الأحكام ذات الصلة لاتفاقية المساعدة الأساسية الموحدة بين حكومة المملكة العربية السعودية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، الموقعة في 4 يناير 1976، بما في ذلك الأحكام المتعلقة بالمسؤولية والامتيازات والحصانات، على اتفاق تقديم خدمات الدعم هذا. ويضطلع المركز بالمسؤولية الشاملة عن البرنامج أو المشروع المدار على الصعيد الوطني من خلال أعضائه المعينين. وتقتصر مسؤولية المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتقديم خدمات الدعم الواردة في هذا الخطاب على تقديم خدمات الدعم الواردة بالتفصيل في مرفق وثيقة دعم البرنامج أو وثيقة المشروع.

6- تسوى أي مطالبة أو نزاع ينشأ بموجب تقديم خدمات الدعم من المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي أو فيما يتعلق بها وفقًا لهذا الخطاب طبقًا للأحكام ذات الصلة من اتفاقية المساعدة الأساسية الموحدة.

7- تُحدد طريقة وأسلوب استرداد التكاليف التي يتكبدها المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتقديم خدمات الدعم المبينة في الفقرة 3 أعلاه في مرفق وثيقة دعم البرنامج أو وثيقة المشروع.

Empowered lives.
Resilient nations.

8- يقدم المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقارير مرحلية عن خدمات الدعم المقدمة ويقدم تقريرًا عن التكاليف المسددة فيما يتعلق بتقديم هذه الخدمات، حسب الاقتضاء.

9- يتأثر أي تعديل يطرأ على الترتيبات الحالية بالاتفاق المكتوب المتبادل بين الطرفين.

10- يرجى التوقيع على هذا الخطاب وإعادته إلى المكتب في نسختين موقعتين إذا كنت توافق على الأحكام المنصوص عليها أعلاه. وعند توقيعك، سيُشكل هذا الخطاب اتفاقية بين مركزك وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بشأن الشروط والأحكام الخاصة بتقديم خدمات الدعم من المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للبرامج والمشاريع المدارة على الصعيد الوطني.

تفضلوا بقبول فائق الاحترام،

للتوقيع بالإنابة عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

السيد أليساندرو مراكيتش

الممثل المقيم بالإنابة

5.12.2022

UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
المملكة العربية السعودية

للتوقيع بالإنابة عن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

سعادة ا الدكتور/ خالد بن عبدالله العبد القادر

الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

المركز الوطني
لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
National Center for Vegetation Cover
and Combating Desertification
المملكة العربية السعودية

وصف خدمات الدعم المقدمة من المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي

1- يُشار إلى المشاورات التي عُقدت بين المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر والمؤسسة التي عيّنتها حكومة المملكة العربية السعودية ومسؤولي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي فيما يتعلق بتقديم خدمات الدعم من المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لمشروع "**بناء قدرات المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر**" المدار على الصعيد الوطني والذي يدعمه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

2- وفقًا لأحكام خطاب الاتفاق الموقع في [ ] ووثيقة المشروع، يقدم المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي خدمات الدعم للمشروع حسبما يتضح أدناه.

3- ترد خدمات الدعم التي ستُقدم على النحو التالي:

خدمات الدعم	الجدول الزمني لتقديم خدمات الدعم	التكلفة التي يتكبدها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتقديم خدمات الدعم هذه (عند	مبلغ وطريقة السداد لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (عند الاقتضاء)
1- الخدمات المساندة المرتبطة بالمخرج الاول	طوال فترة المشروع		5٪ من المصروفات السنوية للمشروع
2- الخدمات المساندة المرتبطة بالمخرج الثاني	طوال فترة المشروع		
3- الخدمات المساندة المرتبطة بالمخرج الثالث	طوال فترة المشروع		
4- الخدمات المساندة المرتبطة بالمخرج الرابع	طوال فترة المشروع		
5- الخدمات المساندة المرتبطة بالمخرج الخامس	طوال فترة المشروع		
6- تعيين خبراء وطنيين ودوليين (قصير الأجل وطويل الأجل)	طوال فترة المشروع		
7- شراء الخدمات والمعدات المهنية	طوال فترة المشروع		
8- المساعدة في التعرف على أفضل الممارسات	طوال فترة المشروع		
9- إدارة المشروع	طوال فترة المشروع		
10- المراقبة والتقييم	طوال فترة المشروع		