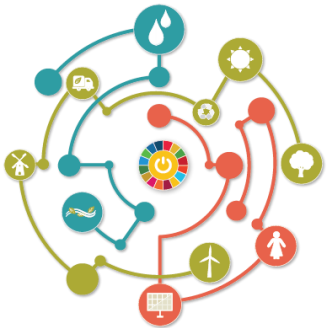


# المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية

٢٥-٢٦ فبراير/شباط ٢٠٢٠



Sweden  
Sverige



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة  
الاسكوا  
ESCWA

# أهداف المشروع

## على المدى البعيد

تحسين سبل العيش، والمزايا الاقتصادية، الاندماج الاجتماعي والمساواة بين الجنسين في المجتمعات الريفية العربية، خاصة المجموعات المهمشة من خلال معالجة مشكلة فقر الطاقة وندرة المياه والتأثر بتغير المناخ وغيره من تحديات الموارد الطبيعية

استخدام تكنولوجيات الطاقة المتجددة صغيرة السعة المناسبة للأنشطة الإنتاجية لتحفيز تنمية المشاريع، وتمكين المرأة، مع التركيز على خلق فرص عمل، وتطوير سلاسل قيمة قوية في نهج متداخل لتشجيع اقتصاد مستدام.

دعم الاحتياجات للابتعاد عن نموذج يستند على "الإعانة" إلى نموذج يستند على "المعرفة" من أجل ضمان وسيلة واعدة للمضي قدمًا.

# التنمية الشاملة والمستدامة على الأصعدة البيئية والاقتصادية والتنموية للمجتمعات الريفية العربية

## تكنولوجيات الطاقة المتجددة

- أنظمة الطاقة اللامركزية والوحدات النمطية للطاقة المتجددة صغيرة السعة والمبتكرة.
- الترابط بين المياه والطاقة والغذاء
- الوصول إلى الموارد الإنتاجية، الخدمات المناسبة والموثوقة

## القدرة البشرية

- نموذج يستند على المعرفة
- التدريب، مهارات المعرفة/الخدمات الاستشارية.
- إحداث تغيير في المجتمع الريفي من مستويات المعيشة الفقيرة في الموارد إلى مصادر طاقة موثوقة ومعقولة التكلفة وحديثة.

## بيئة المرأة والاندماج الاجتماعي

- القوة الاقتصادية في أيدي النساء الريفيات
- أمرة مدربة
- نهج التشاركية، أسفل - أعلى

## تنمية ريادة الأعمال

- التحول الاقتصادي، أولويات التنمية البيئية والاجتماعية والاقتصادية
- وظائف ريادة الأعمال في القطاعات الإنتاجية،
- شركات الطاقة القائمة على مقدمي خدمات الطاقة المتجددة.

## السياسة والإطار المؤسسي

- الاستثمارات لصالح الفقراء ومشاركة القطاع الخاص
- أوجه التآزر بين أصحاب المصلحة الوطنيين/الإقليميين.
- آليات تحفيز مبتكرة

## حقوق الانسان، المساواة بين الجنسين، التكيف مع تغير المناخ

موارد الطاقة المتجددة غير المستغلة، ارتفاع معدلات البطالة والفقر المزمن وندرة المياه وانعدام الأمن الغذائي وفقر الطاقة والتأثر بتغير المناخ في المجتمعات الريفية في البلدان العربية

# الفئات المستفيدة

- سيتم التركيز بشكل خاص على الأردن ولبنان وتونس، مع ملاحظة أن جميع البلدان الأخرى الأعضاء في الإسكوا سوف تستفيد أيضاً من نتائج المشروع الحالي؛
- تُعتبر كل من الأردن ولبنان وتونس بلداناً مستوردة للطاقة، اعتماداً على الوقود الأحفوري بدرجة كبيرة. ومع ذلك، فإن هذه البلدان تتمتع بموارد طبيعية للطاقة، بما يمكن الاستفادة من خيارات الطاقة المتجددة؛
- **المستفيدون الرئيسيون:** سكان الريف، مع التركيز على الفئات المهمشة والضعيفة؛
- **الفئة الثانية من المستفيدين:** الوزارات والوكالات الحكومية ذات الصلة (الطاقة، التنمية الاقتصادية، الصناعة، الزراعة، التخطيط، الشؤون الاجتماعية،..)، الجهات الحكومية المحلية، المجتمع المدني، المنظمات غير الحكومية المعنية والجمعيات النسائية، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة أو أي جهة مماثلة من القطاع الخاص والمؤسسات المالية ومؤسسات البحث العلمي والجامعات؛
- سيتم تبادل نتائج المشروع وتوصياته في ورش العمل الوطنية والإقليمية مع الدول العربية الأخرى.

# الإنجازات المتوقعة للمشروع

- تم تحسين المعرفة بالسياق المحلي للمجتمعات الريفية وإدراك التطوير الجاري لتكنولوجيات الطاقة المتجددة صغيرة السعة
- إنشاء شبكة استشارية للمساواة بين الجنسين حول الطاقة ومهارات ريادة الأعمال للتنمية الريفية
- تكوين فرق محلية لتيسير تنفيذ المشروع.

زيادة المعرفة بالقوى المحركة على الأصعدة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والاعتبارات البيئية للمجتمعات الريفية العربية وفهم تكنولوجيات الطاقة المتجددة صغيرة السعة المناسبة

- دولتان مشاركتان راعتا تنفيذ هيكل نموذج الأعمال
- مبادرة سيدتان لتقديم مشاريع قابلة للتمويل في كل من المجتمعات المستهدفة
- تنفيذ مشاريع تجريبية وتبادل ناجح للدروس المستفادة.

تعزيز قدرة المؤسسات العامة والخاصة والمالية على تطبيق نماذج الأعمال لتنفيذ تكنولوجيات مشاريع طاقة متجددة صغيرة السعة مناسبة في القطاعات الإنتاجية في المناطق الريفية

# الإنجازات المتوقعة للمشروع

- مزيد من الإصلاحات والقرارات والمراسيم والإجراءات لتعميم استخدام تكنولوجيات طاقة متجددة صغيرة السعة للتنمية الريفية
- جدول أعمال استراتيجي للطاقة المتجددة والتنمية الريفية في المنطقة العربية
- تبني استراتيجيات وخطط وسياسات بواسطة الوزارات ذات الصلة لدعم تمكين النساء وتعزيز دورهن باعتبارهن "ممثلات التغيير" لتحقيق تنمية ريفية مستدامة.

فرص محسنة للتنمية الاقتصادية الريفية من خلال إيجاد بيئة تمكينية للقطاع الخاص وريادة الأعمال للنساء للاستثمار في IGA عن طريق زيادة استخدام تكنولوجيات الطاقة المتجددة صغيرة السعة

- استلام طلبات خدمات استشارية لدعم تنفيذ واستخدام مخرجات المشروع
- زيادة مقترحات مشاريع استثمارية صغيرة السعة للطاقة المتجددة بواسطة رواد أعمال محليين وتقديمها للمستثمرين الوطنيين والدوليين والمؤسسات المالية وصناديق التمويل
- استخدام مخرجات المشاريع من خلال الشركاء، وبرامج لبناء القدرات المنظمة لتعميم تكنولوجيات الطاقة المتجددة في خطط التنمية الوطنية الريفية
- إنشاء الشبكة العربية من المتخصصين العاملين في الريف
- تفعيل منصة الكترونية لحوار حول السياسات ونشر المعرفة والمعلومات بشأن أفضل الممارسات.

استدامة المبادرة الإقليمية فيما بعد الإطار الزمني للمشروع

# استدامة المبادرة الإقليمية

**الاستدامة البيئية:** تشجيع الاستثمارات المؤيدة للفقراء في حلول الطاقة التي تركز على تكنولوجيات الطاقة المتجددة صغيرة السعة **الملائمة للبيئة والمنطقة**، ومناسبة في التكلفة.

**المساواة بين الجنسين:** جزء لا يتجزأ من أنشطة ونواتج المشروع وأولوية شاملة على امتداد المراحل **المختلفة من تنفيذه:** من خلال اللجنة الخاصة وكل فرقة تدريب، والشبكة الاستشارية للمساواة بين الجنسين، والمشروعات التجريبية، وإشراك الجمعيات النسائية باعتبارها شريك في تنفيذ وتوجيه وكلاء التغيير، استراتيجية وخطة تعميم المساواة بين الجنسين .

**النهج القائم على حقوق الإنسان:** يسهم المشروع في تحسين مستويات المعيشة للمجتمعات الريفية **وتخفيف الهجرة إلى المناطق الحضرية**، وبالتالي المساهمة في الحد من الصراع الاجتماعي. تجمع الاستراتيجيات وخطط العمل القائمة على الحقوق، بين الاستثمارات الموجهة للفقراء من خلال تشجيع المشاريع الصغيرة وفرص عمل جديدة، حيث سيكون للمرأة والرجل فرص متكافئة "العمل اللائق".

**تنمية القدرات:** سوف تشارك فرق التيسير المحلية والمؤسسات الرئيسية والقطاع الخاص والمجتمع المدني في **بناء القدرات:** تدريب المدربين و البرامج التدريب المستهدفة حول قضايا الطاقة وتكنولوجيات الطاقة المتجددة والمياه والأمن الغذائي وأدوات السياسة وتعميم المساواة بين الجنسين وتنمية المشاريع وتقديم الخدمات الفنية والاستشارية إلى البلدان الأعضاء في الإسكوا بناء على طلبها.

# نهج المشروع والملكية

- اتباع نهج التشاركية من أسفل إلى أعلى و إدماج أصحاب المصلحة المتعددين كطريقة فعالة لمبادرات التنمية الريفية؛
- المشاركة القوية من جانب فرق التيسير المحلية (LFTs) والشبكة الاستشارية للمساواة بين الجنسين، وشبكة المختصين العاملين في المناطق الريفية العربية؛
- منتدى أصحاب المصلحة المتعددين: سد فجوة الاتصال بين مختلف أصحاب المصلحة، وبناء شراكات فعالة ومستدامة من أجل التنسيق، ونشر نتائج المشروع والدروس المستفادة على نطاق واسع؛
- مخطط تواصل لضمان مشاركة أصحاب المصلحة وإتاحة وصول دقيق إلى المعلومات والملكية ذات الصلة.



# أنشطة المشروع في شربان، المهدية

أنشطة مؤسسة  
الفوز والمزارع  
في شربان  
واجتماع فريق  
التيسير المحلي  
في بلدية شربان



# المشاريع الرائدة قيد التنفيذ

- الإنتاج الذاتي للكهرباء باستخدام الطاقة الشمسية لمركز تجميع الحليب، ومصنع الأغذية الزراعية، ووحدة التغليف الصغيرة
- تخزين وتبريد حليب المزارعين من خلال استخدام الطاقة الشمسية
- تحسين الوصول إلى مياه الشرب من خلال الضخ عبر الطاقة الشمسية
- تأمين مختلف المعدات الإنتاجية في مجالات الأغذية والأغذية الزراعية والماشية بما في ذلك معدات التعبئة والتغليف ووضع العلامات؛ لتكون جميعها مُشغلة عبر الطاقة الشمسية

# برنامج بناء القدرات

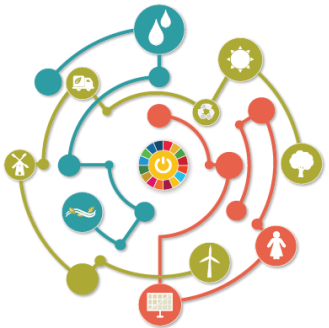
- **الطاقات المتجددة:**
  - تعزيز الوعي والمعرفة التقنية والتعرّف على الفرص المتاحة
  - تشغيل وصيانة أنظمة الطاقة الشمسية
  - **تنمية ريادية الأعمال في المناطق الريفية**
  - إشراك القطاع الخاص
  - الحصول على التمويل (القروض، التمويل الأصغر)
- **تعميم مراعاة النوع الاجتماعي**
- **الأنشطة الزراعية والغذائية:**
  - تغليف، وضع العلامات، وتسويق المنتجات الزراعية والغذائية
  - تنوع الأنشطة الزراعية و الغذائية
  - تبريد وتخزين الحليب وإنتاج المواد المشتقة
  - استخراج الزيوت من النباتات الطبية
  - تحسين جودة الإنتاج الحرفي

# برنامج بناء القدرات

- **الطاقات المتجددة:**
  - تعزيز الوعي والمعرفة التقنية والتعرّف على الفرص المتاحة
  - تشغيل وصيانة أنظمة الطاقة الشمسية
  - **تنمية ريادية الأعمال في المناطق الريفية**
  - إشراك القطاع الخاص
  - الحصول على التمويل (القروض، التمويل الأصغر)
- **تعميم مراعاة النوع الاجتماعي**
- **الأنشطة الزراعية والغذائية:**
  - تغليف، وضع العلامات، وتسويق المنتجات الزراعية والغذائية
  - تنوع الأنشطة الزراعية و الغذائية
  - تبريد وتخزين الحليب وإنتاج المواد المشتقة
  - استخراج الزيوت من النباتات الطبية
  - تحسين جودة الإنتاج الحرفي

# ورشة عمل وطنية حول "السياسات والأطر التنظيمية والمؤسسية والمالية اللازمة للنهوض بتكنولوجيات الطاقات المتجددة صغيرة السعة وتطبيقاتها لفائدة التنمية الريفية"

٢٥-٢٦ فبراير/شباط ٢٠٢٠



Sweden  
Sverige



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



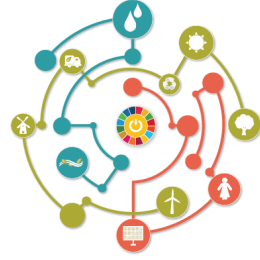
الأمم المتحدة  
الاسكوا  
ESCWA

# جدول أعمال ورشة العمل

11:00 - 9:30	<b>الجلسة الأولى:</b> تقييم الوضع الراهن للتنمية الريفية
11:30 - 11:00	<b>استراحة قهوة</b>
12:45 - 11:30	<b>الجلسة الثانية:</b> النهوض بالطاقات المتجددة صغيرة السعة: تقييم الوضع الراهن
13:45 - 12:45	<b>صورة تذكارية واستراحة الغداء</b>
14:45 - 13:45	<b>الجلسة الثالثة:</b> التنمية الريفية والإمكانات المتاحة للطاقة المتجددة: تحليل ودراسة السياق الوطني التونسي
15:00 - 14:45	<b>استراحة قهوة</b>
17:00 - 15:00	<b>الجلسة الرابعة:</b> تحليل السياسات والاستراتيجيات والأطر التنظيمية والمالية والتحفيزية للتنمية الريفية والطاقة المتجددة الصغيرة السعة
	<b>ختام اليوم الأول</b>

# جدول أعمال ورشة العمل

09:00	بداية اليوم الثاني
9:00 – 12:45	الجلسة الخامسة: تحليل السياسات والاستراتيجيات والأطر التنظيمية والمؤسسية والمالية والتحفيزية للنهوض بالتنمية الريفية والطاقات المتجددة صغيرة السعة: استخلاص النتائج
12:00 – 11:45	استراحة قهوة
12:55 – 12:45	ملخص التوصيات الرئيسية والخطوات التالية
13:00 – 12:45	ختام ورشة العمل
14:00 – 13:00	استراحة الغداء



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً