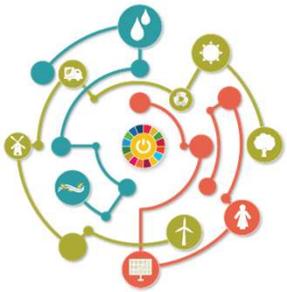


اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

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

لجنة الطاقة - الدورة الثالثة عشرة  
20-21 أيلول/سبتمبر 2021



السويد  
Sverige



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة  
الاقتصاد  
ESCWA

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

السياسة والإطار المؤسسي	تنمية ريادة الأعمال	بيئة المرأة والاندماج الاجتماعي	القدرة البشرية	تكنولوجيات الطاقة المتجددة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الاستثمارات لصالح الفقراء ومشاركة القطاع الخاص</li> <li>• أوجه التآزر بين أصحاب المصلحة الوطنيين/الإقليميين</li> <li>• آليات تحفيز مبتكرة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التحول الاقتصادي، أولويات التنمية البيئية والاجتماعية والاقتصادية</li> <li>• وظائف ريادة الأعمال في القطاعات الإنتاجية،</li> <li>• شركات الطاقة القائمة على مقدمي خدمات الطاقة المتجددة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• القوة الاقتصادية في أيدي النساء الريفيات</li> <li>• إمراة مدربة</li> <li>• نهج التشاركية،</li> <li>• أسفل - أعلى</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نموذج يستند على المعرفة</li> <li>• التدريب، مهارات المعرفة/الخدمات الاستشارية</li> <li>• إحداث تغيير في المجتمع الريفي من مستويات المعيشة الفقيرة في الموارد إلى مصادر طاقة موثوقة ومعقولة التكلفة وحديثة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أنظمة الطاقة المتجددة صغيرة السعة والمبتكرة</li> <li>• الترابط بين المياه والطاقة والغذاء</li> <li>• الوصول إلى الموارد الإنتاجية، الخدمات المناسبة والموثوقة</li> </ul>

حقوق الانسان، المساواة بين الجنسين، التكيف مع تغير المناخ

مصادر 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

# مشاريع الطاقة المتجددة الرائدة قيد التنفيذ في الأردن، ولبنان، وتونس

عدد المستفيدين (المباشرين وغير المباشرين)	الجهات المستفيدة	الطاقة الأسمية (kW <sub>p</sub> )	عدد المشاريع	المكان	البلد
850	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمعيات تعاونية نسائية لصناعة الأغذية الزراعية.</li> <li>• رائدات الأعمال (زراعة وغذاء).</li> <li>• مزارعون.</li> </ul>	76	12	الأشعري، محافظة معان بتير، محافظة الكرك	الأردن
1,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمعية تعاونية نسائية لصناعة الأغذية الزراعية.</li> <li>• جمعية تعاونية نسائية للخياطة والتطريز.</li> <li>• جمعية تعاونية للنحالين.</li> <li>• جمعية تعاونية زراعية.</li> <li>• مبنى البلدية.</li> <li>• مستوصف البلدية.</li> <li>• فقراء الطاقة في البلدة.</li> </ul>	57	7	عكار العتيقة، محافظة عكار. الشقدوف، محافظة عكار	لبنان
1,050	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمعية تعاونية لإنتاج منتجات الحليب والألبان</li> <li>• جمعية التنمية الزراعية لضخ مياه الشرب.</li> <li>• رائدات الأعمال (زراعة وغذاء).</li> <li>• مزارعون</li> </ul>	120	6	شربان، ولاية المهديّة	تونس
<b>3,000</b>		<b>253</b>	<b>25</b>		<b>المجموع</b>



نظام طاقة شمسية سعة 4 كيلو واط، في مبنى سكني في بتير، الكرك، الأردن



نظام طاقة شمسية سعة 25 كيلو واط، ونظام تسخين مياه في مبنى تعاونيات تصنيع مواد غذائية في عكار العتيقة، عكار، لبنان



نظام طاقة شمسية سعة 4.5 كيلو واط في مزرعة في شربان، المهديّة، تونس



نظام طاقة شمسية سعة 22 كيلو واط قيد التنفيذ في مزرعة في الأشعري، معان، الأردن

# برامج بناء القدرات التي تم تنفيذها في الأردن، ولبنان، وتونس



دورة تدريبية عن الممارسات الزراعية الجيدة في شُربان، المهديّة، تونس



دورة تدريبية عن الحياكة والتطريز في بلدة عكار العتيقة، عكار، لبنان



وجوه شابة في دورة تدريبية عن الإدارة المالية في بلدة الشغدوف، عكار، لبنان



دورة تدريبية عن الممارسات الغذائية الجيدة في الأشعري، معان، الأردن

البلد	عدد الورش	مواضيع ورش العمل	الجهات المستفيدة	الحضور
الأردن	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>الممارسات الزراعية الجيدة لتعزيز استدامة الطاقة</li> <li>تصنيع الغذاء والممارسات الصحية الجيدة</li> <li>التعبئة والتغليف والتسويق للصناعات الغذائية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>جمعيات تعاونية نسائية لصناعة الأغذية الزراعية</li> <li>رائدات الأعمال (زراعة وغذاء)</li> <li>مزارعون</li> </ul>	117
لبنان	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>الطاقة المتجددة وتقنيات كفاءة الطاقة</li> <li>الصناعات الغذائية، وسلامة الغذاء</li> <li>الإدارة المالية، والمحاسبة</li> <li>تصميم المشاريع، وتطوير المقترحات</li> <li>التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي</li> <li>الحياكة والتطريز</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>جمعية تعاونية نسائية لصناعة الأغذية الزراعية</li> <li>جمعية تعاونية نسائية للخياطة والتطريز</li> <li>ناشطات وناشطون اجتماعيون</li> <li>أعضاء مجالس بلديتي عكار العتيقة والشغدوف</li> </ul>	252
تونس	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>الطاقة المتجددة وتقنيات كفاءة الطاقة</li> <li>تقطير النباتات الطبية والعطرية</li> <li>التعبئة والتغليف والتسويق للصناعات الغذائية</li> <li>ريادة الأعمال</li> <li>تربية الأبقار</li> <li>ممارسات زراعية جيدة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>جمعية تعاونية لإنتاج منتجات الحليب والألبان.</li> <li>جمعية التنمية الزراعية لضخ مياه الشرب</li> <li>رائدات الأعمال (زراعة وغذاء)</li> <li>مزارعون</li> <li>أعضاء مجلس بلدية شُربان</li> </ul>	121

490

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا تجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.

المجموع



# بعض من المعدات الإنتاجية التي تم إقتنائها

• تأمين مختلف المعدات الإنتاجية في مجالات الأغذية والأغذية الزراعية بما في ذلك العجانات وخلّاطات الحليب والمعدّات المعلوماتية؛ لتكون جميعها مُشغّلة عبر الطاقة الشمسية

■ عجانات – عدد 4

■ خلّاطة حليب – عدد 4

■ معدّات تكنولوجيا المعلومات

■ ثلاجة – عدد 2

■ مكيف – عدد 6

■ فرن صناعي – عدد 1



## النقاط البارزة

- تم اختيار المبادرة في عام 2021 كممارسة جيدة لأهداف التنمية المستدامة لعملها في مجال بناء القدرات
- برزت المبادرة في "التقرير الموضوعي حول تمكين أهداف التنمية المستدامة من خلال انتقالات شاملة وعادلة للطاقة" ضمن إطار حوار الأمم المتحدة الرفيع المستوى بشأن الطاقة 2021 في مجال الطاقة من أجل الازدهار - الطاقة المتجددة والمساواة بين الجنسين والتعليم.
- تم عرض المبادرة على شاشة التلفزيون الوطني التونسي خلال تقرير غطى أنشطة المبادرة حول تمكين المرأة وآثارها في شربان، ولاية المهدية، تونس.
- تم الإشادة بالمبادرة في تقرير لجنة الطاقة عن دورتها الثانية عشرة كمبادرة فعّالة في دعم الروابط بين الطاقة والمياه والغذاء.

**التنمية الشاملة والمستدامة على الأصعدة البيئية والاقتصادية والتنمية للمجتمعات الريفية العربية**

# التوصيات

- تعميم نموذج عمل المبادرة المرتكز على اتباع النهج المتكامل الجامع بين المشاريع الميدانية وبناء القدرات وتطوير السياسات المتعلقة بتكنولوجيات الطاقة المتجددة الصغيرة السعة للنهوض بالمجتمعات الريفية ونشر مفهوم تمكين النوع الاجتماعي؛
- اعتماد الأدوات السياسية والأطر التنظيمية والمؤسسية المنبثقة عن المبادرة والموجهة لوضعي السياسات وصنّاع القرار بهدف زيادة وتسهيل الاستثمار واستخدام تكنولوجيات الطاقة المتجددة الصغيرة السعة لتعزيز سُبل العيش في المناطق الريفية العربية؛
- الاستجابة ومحاولة تلبية عدد من طلبات الخدمات الاستشارية وخدمات التعاون الفني الواردة من البلدان الأعضاء في الإسكوا لدعمها في نشر وتنفيذ نموذج أعمال المشروع على المستوى الوطني؛
- مساعدة الشركاء الوطنيين للمبادرة في استخدام مخرجات المشروع وبرامج بناء القدرات ومواد التدريب لإعداد خطط عمل لتعميم تكنولوجيات الطاقة المتجددة الصغيرة السعة في خطط التنمية الريفية الوطنية؛
- مراجعة مقترحات مشاريع الاستثمار المُعدّة من قِبل رواد الأعمال الريفيين في البلدان المستفيدة قبل عرضها على المستثمرين الوطنيين والدوليين والمؤسسات المالية وصناديق الاستثمار للنظر فيها.



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً