



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) والمنظمة العربية للتنمية الزراعية،  
وبالتعاون مع وزارة الفلاحة والتنمية الريفية في الجزائر

ورشة تدريبية للمرأة الريفية حول " تصبير وتجفيف الفواكه وصناعة المربي والتغليب  
باستخدام وسائل فعّالة للطاقة "

ولاية بني عباس

06 - 08 نوفمبر 2023

تقرير الورشة التدريبية





## أولاً: خلفية المشروع والتعاون

تقوم اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) بالتعاون مع شركائها التنمويين بتنفيذ المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGEND) الممولة من الوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (سيدا). وتهدف المبادرة إلى تحسين سبل العيش، وتحقيق مزايا اقتصادية، والاندماج الاجتماعي، والمساواة بين الجنسين في المجتمعات الريفية العربية، وخاصة المجموعات المهمشة، من خلال معالجة مشكلة فقر الطاقة وندرة المياه والتأثر بتغير المناخ وغيره من تحديات الموارد الطبيعية. ويتم إتباع هذا من خلال استخدام تكنولوجيات الطاقة المتجددة صغيرة السعة المناسبة للأنشطة الإنتاجية وتنمية المشاريع الخاصة. بالإضافة إلى ذلك، تعمل المبادرة على عرض المبادرات الداعمة التي تحقّق استثمارات القطاع الخاص، وتطوير المشاريع الريادية، وتمكين المرأة مع التركيز على خلق فرص العمل وتطوير سلاسل قيمة متينة في نهج الترابط لتشجيع الاقتصاد المستدام.

وفي هذا الإطار، قامت الإسكوا بتنفيذ عدة مشاريع ميدانية وبرامج بناء قدرات في مواقع مختارة في مناطق ريفية في الأردن ولبنان وتونس، بالإضافة إلى [دورة الكترونية متاحة للجميع](#) تستند إلى المواد التعليمية في ورش بناء القدرات المذكورة آنفاً. ولاستنساخ التجربة الناجحة والبناء على إنجازاتها، وفي إطار التعاون التنموي بين الإسكوا والمنظمة العربية للتنمية الزراعية، تم توقيع اتفاقية تعاون لتحضير وتنفيذ أنشطة بناء قدرات لمجموعة من السيدات في ثلاث ولايات بمناطق ريفية في الجزائر، حيث وقع الاختيار على ولايات الأغواط وتيسمسيلت وبني عباس. سيتم بناء قدرات السيدات المتعلقة بأنشطتهن المعيشية الريفية بما في ذلك الطاقة المستدامة في المناطق الريفية، والممارسات الزراعية الجيدة، وزيادة الأعمال، والتسويق للمنتجات الريفية.

## زمان ومكان تنفيذ الورشة

الفترة من 06 - 08 نوفمبر 2023م

المكان: تم بالتنسيق مع السلطات الولائية ومنسقي المرأة الريفية بالولاية باختيار قاعة التدريب بولاية بني عباس والذي سيسمح باستيعاب العدد المستهدف وتسهيل التنقل لعدد كبير من المشاركات. المدربات: تم اختيار السيدة خالد حليمة مديرة مزرعة البرهنة وإنتاج البذور بالأغفيان بلدية تندلة دائرة- جامعة ولاية المغير التابعة للمعهد التقني لتنمية الزراعة الصحراوية بسكرة

## افتتاح الورشة

بعد استكمال كافة الترتيبات اللوجستية، افتتحت الورشة التدريبية أعمالها صباح يوم الإثنين 06 نوفمبر 2023م وأقيم حفل افتتاح الورشة بقاعة التدريب بمقر الولاية بحضور عدد من الشخصيات الزراعية والولائية.

وفي كلمات ترحيبية، رحب المسؤولون الحاضرون بإقامة هذا النشاط بالولاية مؤكداً أهميته في إحداث حراك اقتصادي قيّم، كما تقدّم المتحدثون بالشكر للمنظمة العربية للتنمية الزراعية واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) على اهتمامهم وحرصهم على بناء قدرات المرأة الريفية في هذه الولايات والدفع بالمرأة الريفية للأمام.



السيد رئيس المكتب الإقليمي للمنظمة بإقليم المغرب العربي من جهته تقدم بالشكر للجهات المحلية على تسهيل كافة الترتيبات مشيراً إلى أن هذه الورشة هي الأولى من أربع ورش تدريبية ستنفذ ضمن برنامج متكامل يتضمن تنفيذ 12 ورشة تدريبية وان هذه الورش تنفذ في إطار المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGEND) وضمن التعاون التنموي بين المنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) وأكد رئيس المكتب على أننا نعمل مع الاسكوا على تنفيذ أنشطة أخرى تصب في الرفع من قدرات المرأة الريفية وتسهم في تحقيق هدفا استراتيجيا من أهداف المنظمة وهو العمل على تحقيق ازدهار الريف انطلقت بعد ذلك الورشة التدريبية.



## البرنامج الزمني للورشة التدريبية

الفترة من 6 - 8 نوفمبر 2023م

المواعيد اليومية من الساعة 9 صباحا حتى 16 بعد الظهر بواقع 6 ساعات تدريبية.

عدد المتدربات / حضر الورشة عدد 30 متدربة وهو العدد المستهدف بالحضور

## ثانياً: مواضيع التدريب والمناقشة

اليوم الأول الاثنين 2023/11/06م

بعد التعريف بالأستاذة المحاضرة والمؤهلات العلمية، حُصت الجلسة الأولى للحديث عن مصادر المياه والطاقة وأهمية الحفاظ عليها. وتلاه الموضوعات التالية:



- دور المرأة في ترمين المنتجات الفلاحية.
  - عرض لأهم منتجات الواحة.
  - بعض التجارب الناجحة بالجنوب الشرقي.
- واختتمت الجلسة بتبادل الأسئلة والإجابات.



تناولت الجلسة الثانية آليات تصبير الفواكه من خلال الموضوعات التالية:

- أهمية النظافة والتعقيم أثناء تحضير المنتجات
  - آلية تحضير الفواكه المصبرة؛ المشمش كنموذج
  - صناعة مربى الفواكه وتحويل التمور
  - آلية تحضير مربى المشمش
  - أهمية التمور والتعرف على أنواعها
  - أهم مشتقات التمور
  - آلية تحضير رب التمر و شكولاتة التمر وبعض المنتجات
- تم الشرح بطريقة نظرية وتمثيلية بمنتجات واقعية، مع فتح المجال للأسئلة والمشاركة الفاعلة من قبل المتدربات.

**اليوم الثاني الثلاثاء 7 نوفمبر 2023م**

**الجلسة الأولى – تجفيف الفواكه**

تناول هذه الجلسة الموضوعات التالية:



- التعريف بطريقة تجفيف الفواكه وأنواع المجففات
- أهمية الاعتماد على الطاقة الشمسية في عملية التجفيف
- نموذج لتجفيف الفواكه / التفاح
- الكينوا كغذاء ذو قيمة مرتفعة

تم الشرح بطريقة نظرية وتمثيلية بمنتجات واقعية، مع فتح المجال للأسئلة والمشاركة الفاعلة من قبل المتدربات.

### الجلسة الثانية – جانب تطبيقي.

تم خلال الجلسة تقسيم المتدربات إلى ثلاث مجموعات وذلك بهدف تطبيق الدروس والموضوعات التي تم تناولها فيما يخص:

- التصبير
- تحويل التمور والتجفيف
- تحضير معلبات الفواكه
- تحضير شكولاتة التمر
- تحضير العكرمة البن عباسية ومسحوق الكينوا

تم العرض والتنشيط باستخدام فواكه مختلفة، وعدة أنواع من التمر، وعبوات زجاجية، وأواني تحضير، وأنايب غازية، ومواقد، وميزان.

تم عرض ما تم إنجازه والتدريب عليه، وقدمت كل مجموعة من المتدربات ما أنجزته في أجواء مليئة بالرغبة في مزيد من المعلومات والمهارات.





اليوم الثالث 8 نوفمبر 2023م

### الجلسة الأولى

تناولت الجلسة الأولى الموضوعات التالية:

- آليات تعليب وتغليف المنتجات الفلاحية
- أنواع التعليب
- أهمية ودور التعليب والتغليف
- معاملات ما بعد جني التمور وطرق تجفيفها وتعليبها

### الجلسة الثانية

تناولت الجلسة الثانية من اليوم الثالث جانب عملي تطبيقي يتمثل في تغليف وتعليب المنتجات المحضرة من طرف المتدربات، حيث تم استعمال الأكياس البلاستيكية والورقية وملصقات ملونة ومطبوعة.

وتم إعادة شرح للعمليات عبر تطبيق عملي مميز وتبادل للأسئلة والنقاش والاستفسارات.



### تقييم الورشة التدريبية

من خلال الاستمارات التي تم تعبئتها من قبل المتدربات، يمكن استنتاج النتائج التالية:



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الرقم	البيان	العدد أو النسبة
1	عدد الاستثمارات التي تم توزيعها لغرض تعبئتها	30 استثمارة
2	استثمارات تم تعبئتها من المتدربات عدد	30 استثمارة
3	نسبة مشاركة المشاركات في تعبئة الاستثمارات	% 100

#### في مجال تقييم محتوى الورشة

أ	ب	ج	د	هـ	و	ز
كانت جودة الورشة في مستوى توقعات المشاركات بشكل عام	كانت موضوعات ومحتويات الورشة مفيدة	تم تقديم المعلومات والمواد بشكل واضح ومفهوم	تم تنظيم الدورة بشكل جيد	تم توفير الفرص والوقت للمشاركات للتفاعل ومشاركة خبراتهم وأرائهم	تم توفير فرص للمشاركات لتطوير مهارات عملية خلال الورشة	تم توفير أمثلة واضحة ومناسبة للمفاهيم والمحتوى المقدم في الورشة
أوافق بشدة	أوافق بشدة	أوافق بشدة	أوافق بشدة	أوافق بشدة	أوافق بشدة	أوافق بشدة
أوافق	أوافق	أوافق	أوافق	أوافق	أوافق	أوافق
عدد	عدد	عدد	عدد	عدد	عدد	عدد
27	25	28	30	22	25	27
بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة
% 90	% 83	% 94	% 100	% 73	% 83	% 90
بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة
3	5	2	8	5	5	3
بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة
% 10	% 17	% 6	% 27	% 17	% 17	% 10

#### في مجال تقييم الجلسات حسب الموضوعات والأيام

أ	ب	ج
تصبير الفواكه وصناعة المرين: خطوات التحضير وآليات تحضير المرين ورب التمور وبعض المنتجات الأخرى	طرق التجفيف والتعليب المحلية والتقليدية. معاملات ما بعد جني التمور وطرق تجفيفها وتصبير وتغليف بعض الفواكه المحلية كالشمش	جانب تطبيقي ميداني حول غسل وتجفيف وتحضير دقيق الكينوا
ضعيف	ضعيف	متوسط
متوسط	جيد	جيد
جيد	ممتاز	ممتاز
جيد	جيد	جيد
ممتاز	ممتاز	ممتاز
متوسط	متوسط	متوسط
جيد	جيد	جيد
ممتاز	ممتاز	ممتاز
-	-	-
بنسبة	بنسبة	بنسبة
-	14	9
بنسبة	بنسبة	بنسبة
% 47	% 53	% 30
بنسبة	بنسبة	بنسبة
-	-	-
بنسبة	بنسبة	بنسبة
-	12	21
بنسبة	بنسبة	بنسبة
% 53	% 40	% 70



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



## ملاحظات و مقترحات المشاركات من خلال الاستمارات

دونت 27 مشاركة آراء وملاحظات ومقترحات في استمارات التقييم تركزت في مجملها حول:

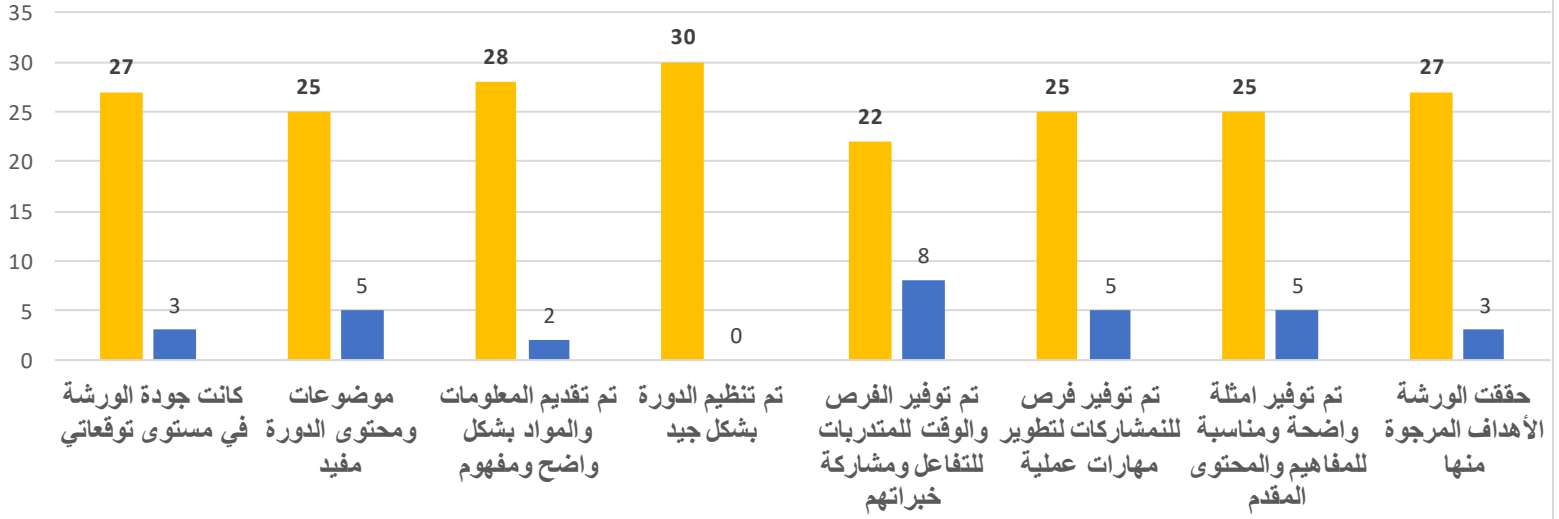
- التركيز على الجانب التطبيقي والتنوع في الدروس التطبيقية
- تنفيذ ورش تدريبية في مجال صناعة الأجبان
- تنفيذ ورش تدريبية أخرى في مجال تحويل السمسم







ازدهار البلدان كرامة الإنسان



أوافق	Blue
أوافق بشدة	Yellow