

## **دور هيئة كير في تنمية الصادرات**

**م / أحمد طه**

استشاري مشروع السلامة

## ٤ مقدمة

تقوم هيئة كير الدولية بالتعاون مع شركائها بتنفيذ مشروع الزراعة الآمنة للمزارعين المصريين SAFE وهو مشروع زراعي يهدف إلى تحسين مستوى معيشة عدد ٨٠٠٠ أسرة ريفية من صغار المزارعين من خلال تحسين ممارساتهم في إدارة الموارد الطبيعية (الترية - المياه - المستلزمات) ويعمل المشروع من خلال جمعيات المزارعين الأهلية NGOs على اعتبار أنها الوسيلة التي يمكن من خلالها مساعدة صغار المزارعين على تشجيع الإدارة الزراعية البيئية الآمنة والمستدامة، كما يعمل المشروع على تقوية ودعم العلاقات مع جمعيات المزارعين المنشأة حديثاً حتى تساهم في استخدام ونشر المعلومات الزراعية والتسويقية من خلال المزارعين، كما يهدف المشروع إلى تكوين جماعة من المزارعين لديهم القدرة على تسديد الاحتياجات المعيشية والبقاء على التنمية المستدامة على المستوى الاجتماعي والاقتصادي والإنسان، كما يشجع المشروع المزارعين على استخدام أساليب حديثة للري وتقليل الاعتماد على مستلزمات الإنتاج الخارجية وتحسين جودة التربة.

ولأن الزراعة المستدامة تعتبر حجر الزاوية للمساعي العالمية التي تصبو للحفاظ على الموارد الطبيعية للكرة الأرضية التي تتدحرج بشكل سريع، فإن المشروع يعكس التزام هيئة كير الدولية بمصر لدعم الحلول البيئية والاقتصادية والاجتماعية الفعالة للحد من مشاكل الأمن الغذائي وتحقيق الاستقرار المعيشي للأسرة، وقد تم تصميم المشروع من أجل مساعدة المزارعين على تأمين وزيادة الدخل من خلال تطبيق أساليب الإدارة الزراعية البيئية المستدامة مع دعم الممارسات المتكاملة التي تهدف إلى الإدارة الحسنة للموارد الطبيعية والبناء المؤسسي لجمعيات المزارعين وتنمية العلاقات بين الشركاء من أجل دعم القضايا المشتركة.

**▷ إستراتيجية المشروع :**

يعمل المشروع من خلال الشراكة مع جمعيات المزارعين الأهلية وتقوم هذه الجمعيات وأعضائها بالتعاون مع الجهات الحكومية بالدعوة إلى الاستخدام الأمثل للموارد المحلية المتاحة ولو جنوب تبني ممارسات زراعية صديقة للبيئة لتقليل التكلفة وزيادة الفرص التسويقية للمنتجات.

ويعتمد المشروع على استخدام مدخل الزراعة البيئية كنظام وبالتالي يركز على العمل مع مكونات النظام الزراعي مجتمعة « الأرض ، المياه ، النبات ، الحيوان ، الإنسان » ، وبالتالي ترکز إستراتيجية المشروع على تشجيع استخدام نظم وتطبيقات الزراعة البيئية، وبناء قدرات جمعيات المزارعين الأهلية والشبكات من أجل الدعوة إلى تطبيق أساليب محسنة لإدارة الموارد الطبيعية، واتساع المعرفة بأساليب وتطبيقات الزراعة البيئية الصحيحة.

وقد قام المشروع بدور كبير في رفع قدرات مهندسي الإرشاد الزراعي بمديريات زراعة المحافظات التي تشهد أنشطة المشروع من خلال إشراكهم بصورة مستمرة في جميع الأنشطة إلى جانب زيادة ربطهم بالمزارعين من خلال الندوات التي يتم عقدها بالمراکز مما ترتب عليه تقارب وجهات النظر بين كلا الطرفين وتقليل الفجوة التي كانت موجودة بين بعض المزارعين وبعض مهندسي الإرشاد في بعض المراكز.

▷ الفئة المستهدفة : صغار المزارعين.

▷ مدة المشروع : ٤٠ شهر.

▷ النطاق الجغرافي : محافظات الفيوم - سوهاج - قنا .

▷ الجهة الممولة : الإتحاد الأوروبي - الحكومة النمساوية - هيئة كير النمسا .

▷ الشركاء : وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - وزارة الموارد المائية والرى - وزارة الدلالة لشئون البيئة - وزارة الشئون الاجتماعية .

▷ الهدف العام للمشروع :

يهدف المشروع إلى تحسين المستوى المعيشي لـ ٨٠٠٠ أسرة ريفية من صغار المزارعين في محافظات الفيوم و سوهاج و قنا، من خلال العمل على خفض التدهور البيئي وتحسين إدارة الموارد الطبيعية.

▷ الهدف المرحلى الأول :

تقوم ١٥ جمعية أهلية للمزارعين بدعم الأنشطة الزراعية والتسويقية للمزارعين والدعوة إلى تحسين ممارسات الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية في الثلاث محافظات.

وقد قام المشروع من منطلق تحقيق هذا الهدف المرحلى بمساندة الجمعيات من خلال تقوية القدرات الفنية والتنظيمية والإدارية والمالية حتى تمكنا من تأسيس علاقات إستراتيجية مع هيئات أخرى كمصدر للموارد الفنية والمادية تساعدهم على متابعة تطبيق ممارسات الزراعة الآمنة، وقد قام المشروع بتأسيس كيانات تجمع جمعيات كل محافظة من الثلاث محافظات التي تشهد أنشطة المشروع، ففى محافظة الفيوم قام المشروع بتأسيس رابطة جمعيات تنمية البيئة الزراعية، وفى محافظة سوهاج قام بتأسيس شبكة الجمعيات الأهلية للزراعات الآمنة، أما فى محافظة قنا فقد قام المشروع بتأسيس الإتحاد النوعى الزراعى.

هذه الكيانات المختلفة ساعدتها المشروع على تبنى قضايا دعوة تمس حقوق صغار المزارعين، وقد كان دور المشروع هو رفع قدرات هذه الكيانات للتعامل مع الشركاء الحكوميين لتفعيل العمل فى قضايا الدعوة والتى تمثلت فى تبنى رابطة الفيوم لقضية التخلص من المبيدات الخطرة والمجهولة والمنتهية الصلاحية، أما شبكة سوهاج فقد بنت قضية التوزيع العادل لمياه الري، والإتحاد النوعى

## المؤتمر الشامن "دور الإرشاد الزراعى فى تنمية الصادرات الزراعية"

الزراعى بقنا تبنى قضية استصدار قرار تحديد حرم المساقى الفرعية التى تخدم مساحات لا تقل عن ٢٠٠ فدان من الأراضى بمساحة تسمح بمرور الآلات الخاصة بالتطهير.

كما قام المشروع بعقد العديد من الحوارات المجتمعية على مستوى صغار المزارعين ومستوى الأطراف المعنية من مزارعين مسئولين ومهتمين وذلك على مستوى مراكز المحافظات.

### «الهدف المرحلى الثانى :

يقوم ٢٠٠٠ مزارع فى الثلاث محافظات بتطبيق ممارسات الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية كما يقومون بنشر الوعى عن ممارسات / تطبيقات الزراعة البيئية لعدد ٦٠٠٠ من المزارعين فى المناطق المجاورة.

لتحقيق هذا الهدف كان للمشروع العديد من الأنشطة والمبادرات الفعالة والتى دعمت العمل لتحقيقه ففى مجال الري نجح المشروع فى الحصول على الموافقة لامتداد مشروع إدارة المياه والرى الحقلى OWSOM للتنفيذ فى محافظة سوهاج وقنا بعد أن كانت آخر مناطق عمله هى محافظة أسيوط ، ويتفيذه فى محافظة سوهاج تم تبطين خمسة كيلومترات مساقى فرعية تخدم ما يزيد عن ٣٠٠ مزارع، كما كان للمشروع دوراً كبيراً ومؤثراً فى الحصول على موافقة وزارة الموارد المائية والرى على إنشاء إدارة توجيه مائى وإدارة لتطوير الري فى محافظة سوهاج، وقد كان للمشروع استراتيجية الواضحة فى العمل فى مجال الري تعتمد على :

١) التعاون مع المشروعات العاملة فى مجال الري بالمحافظات الثلاثة.

٢) العمل على تحسين ممارسات المزارعين لترشيد المياه.

٣) تطبيق المنهج الحقوقى فى العمل فى مجال الري.

٤) تشجيع التسويق وال الحوار وصياغة شكل اندماجي بين مديريات الزراعة والرى والمجتمع المدني.

وفي مجال التربة وهناك أيضا استراتيجية انتهجهما المشروع في التعامل مع مكون التربة تعتمد على:

١) رفعوعى المزارعين المشاركين بأهمية تحليل التربة لمعرفة مكوناتها وحجم العناصر الغذائية الموجودة بها وتحديد احتياجاتها من العناصر المفقودة كان له أثراً كبيراً في تقليل المدخلات الزراعية.

٢) تحديد أهم الممارسات الخاصة برفع خصوبة التربة والعمل على تشجيع المزارعين المشاركين بالمشروع بالقيام بها.

٣) تحديد الممارسات الخاطئة التي يقوم بها المزارعون والعمل على رفعوعيهم بعدم تطبيقها.

٤) العمل على توفير مستلزمات الإنتاج البديلة والخاصة برفع خصوبة التربة من خلال الجمعيات.

أمامن حيث التسويق فقد كان للمشروع أهداف محددة واستراتيجية عمل تتحضر في الآتي:

١) ربط مزارعى الجمعيات الأهلية بعده من شركات التصدير العاملة في مجال تسويق وتصدير المنتجات الزراعية الآمنة والنظيفة.

٢) توفير قاعدة بيانات لمزارعين الجمعيات الأهلية العاملة مع المشروع عن فرص التسويق المحلية والتصديرية للمنتجات الزراعية من خلال توفير المعلومات للمزارعين.

٣) توفير قاعدة بيانات خاصة بالجمعيات الأهلية العاملة مع المشروع والتي تقوم بإنتاج منتجات زراعية آمنة ونظيفة ونشر هذه البيانات لدى العديد من الجهات المعنية.

ولما كانت الزراعة الآمنة تعتبر مدخل للزراعة العضوية بل وأحد الأركان الأساسية لها ونظراً لأن المستقبل هو للزراعات والمنتجات العضوية، فقد نجح المشروع في نشر وإراسء مفاهيم وأساليب وممارسات الزراعة العضوية من خلال تنفيذ تدريبات متخصصة لعدد ٢٠٠ مزارع بالإشتراك مع المعمل المركزي للزراعة العضوية (والذي يعتبر الجهة الحكومية الوحيدة التي تعمل في هذا المجال) أسفرت هذه التدريبات عن تسجيل ١٥٠ مزرعة عضوية لعدد ٣٥٠ مزارع بمساحة إجمالية ٨٥٠ فدان بالمحافظات الثلاثة وهي تقوم الآن بإنتاج العديد من المحاصيل العضوية مثل الفاصولياء - البصل - البصل الأخضر - الثوم - الثوم الأخضر - الطماطم - الملوخية - الباذنجان - الخيار - الحلبة - السمسسم - الفول السوداني - الكنتالوب - فلفل رومي ألوان - فلفل حار ألوان - أعشاب - نباتات طبية وعطرية، وتعتبر هذه المزارع وهؤلاء المزارعين نواة لانتشار الزراعة العضوية بصعيد مصر.

كما كان للمشروع الدور الرئيسي في إنشاء إدارة للزراعة العضوية بمديرية زراعة سوهاج وأخرى بمديرية زراعة قنا وذلك لدعم انتشار ومتابعة تطبيق الزراعة العضوية بهذه المحافظات من خلال كيان رسمي وقانوني، كما نجح المشروع في رفع قدرات أفراد هذه الإدارات وذلك بتنفيذ تدريبات متخصصة لهم على أيدي خبراء على درجة كبيرة من التخصص العلمي في الزراعة العضوية إلى جانب تنفيذ زيارات ميدانية لشركات ومزارع تعمل في مجال الإنتاج العضوي وقد كان مدة البرنامج التدريسي لكل إدارة ستة أشهر مكثفة من العمل المتواصل حتى أصبحت هذه الإدارات على درجة عالية من الخبرة والكفاءة وتقوم الآن هذه الإدارات بعملها بصورة ممتازة.

بعض إنجازات المشروع:

- عدد المزارعين الذين توقفوا عن إلقاء مخلفات المزرعة في المجاري المائية : ١٧٩١.
- عدد المزارعين الذين يطبقون تقنيات تسوية الأراضي و / أو تقسيم الأراضي : ١١٩٧.
- عدد قنوات الري التي يتم تطهيرها بطرق منتظمة : ١٨.
- عدد المزارعين الذين يقل اعتمادهم على المستلزمات الكيميائية الخارجية : ١٢٦٠.
- عدد المزارعين الذين قاموا باستخدام ممارسات جيدة في إدارة التربة واستعمال مواد عضوية : ٣٦٣٧.
- عدد المزارعين الذين استخدمو بانتظام مكافحة الحشرات حيوياً : ٧٥٥.
- عدد المزارعين الذين قاموا بإجراء تحاليل خاصة بالتربة : ٦٠٠.
- عدد كومات الكمبيوتر التي قام المزارعون بتصنيعها : ٢٤١ كومة.
- عدد المزارعين الذين قاموا بتغيير نُظم الري بأراضيهم : ٧٣ مُزارع.
- أطوال الترع التي تم تطهيرها بتدخلات المشروع : ١٣,٦ كم.
- عدد المزارعين الذين قاموا بممارسة الحرش تحت التربة : ١٥١٥ مزارع.
- عدد المزارعين الذين قاموا بممارسة التسوية بالليزر : ٩٥٤ مزارع.
- عدد المزارعين الذين قاموا باستخدام طفيل الترايكوجراما في زراعاتهم : ٢٢١ مزارع.