

## التنمية الزراعية و الريفية في مصر

\* يعيش أكثر من نصف سكان مصر في المناطق الريفية. حيث يعمل 60% منهم في اعمال مرتبطة بالزراعة ، و هم بذلك يمثلون 30% من إجمالي القوى العاملة في مصر ويسهمون بدورهم بحوالي 18% من إجمالي الناتج القومي وحوالي 20% من إجمالي الصادرات.

\* تنحصر الزراعة في مصر في حوالي 3% فقط من المساحة الكلية نظرا لإعتماد الزراعة اعتمادا شبه كلياً على الري من مياه النيل، والزراعة تتركز على تربة خصبة بالوجهين القبلي والبحري والفيوم والمناطق الصحراوية المتاخمة لهم. كما تعد إنتاجية الفدان من المحاصيل البستانية والبقوليات من الأعلى عالمياً لما تحظى به مصر من تربة خصبة ومناخ معتدل على مدار العام. وعلى الرغم من ذلك فإن مصر تعاني من عدم الإكتفاء الذاتي في الغذاء نظراً لمحدودية الأراضي الصالحة للزراعة. وتعد التجمعات الريفية بالوجه القبلي أكثر المناطق احتياجاً حيث يبلغ نسبة سكانها الذين يعيشون بها تحت خط الفقر حوالي 51% وفقاً لإحصائيات 2011 بالمقارنة بـ 44% في عام 2009.<sup>أ</sup>

\* تواجه الزراعة في مصر تحديات عديدة: تحديات مرتبطة بارتفاع أسعار الغذاء عالمياً وبتأثير سياسات العولمة على الدول النامية علاوة على تحديات أخرى محلية تتعلق بمدى إتساع الرقعة الزراعية المتاحة ومدى توافر المياه اللازمه لريها. ويضاف لما سبق تحديات أخرى تتمثل في الزيادة المستمرة في عدد السكان والمتوقع ان تصل الى 95 مليون نسمة بحلول 2025 ومن ثم تزداد مشكلات نقص الغذاء. كما ان ارتفاع معدل تفتت الحيازة الزراعيه يعرقل تبني طرق زراعية حديثه، ومن المتوقع ان ينخفض متوسط الحيازة عن ثلاثة أفدنه لحوالي 80% من المزارعين.<sup>ب</sup>

\* لقد أصبح نمط الزراعة التقليدي في أراضي الوادي نمطاً هامشياً ذي مردود محدود مقارنة بالاراضي الزراعيه المستصلحة في غرب الدلتا، وطالما ظل العائد من الزراعة في الحيازات المفتته عائداً منخفضاً فسوف يلجأ صغار المزارعين الى تبوير القطع الزراعيه الصغيره وبيعها كأراضي بناء لتحقيق عائداً أعلى من عائد زراعتها. وعليه فإن الزحف العمراني على الأراضي الزراعيه سوف يستمر ويمتد رغم تشديد الرقابة والتشريعات وتصبح المحصله النهائيه هي انكماش الرقعة الزراعية وإتساع فجوة الاكتفاء الذاتي من الغذاء.

\* إن ندرة مياه الري تمثل تحدياً رئيسياً للنمو الزراعي خاصة مع ندرة سقوط الأمطار في مصر حيث تعتمد 77% من مياه الري على نهر النيل كما ان نسبة الفاقد من مياه الري غير المستغله تعد نسبة عالية. وهذا هو التحدي سوف يزداد في حده كلما زاد عدد السكان واتسعت الرقعة الزراعية وتعددت استخدامات المياه.<sup>ج</sup> ان الحصه الحاليه هي 875 لتر ماء للفرد سنوياً والمتوقع ان ينخفض نصيب الفرد بنسبة 30% في عام 2025 ليصل الى 630 لتر ماء للفرد ، كما يتوقع ان ينخفض نصيب الفدان من 5 آلاف متر مكعب سنوياً الى 4 آلاف لتر.<sup>د</sup>

\* يضاف الى ذلك تحديا آخر وهو تلوث مياه الصرف الزراعي حيث يعتمد غالبية الاراضي الزراعية على شبكة صرف سطحي ويترتب على هذا النظام تلوث مياه الصرف الزراعي نتيجة التخلص من الاملاح والمبيدات ومواد أخرى سامه عضويه وغير عضوية ناتجه عن الاستهلاك الزراعي والمنزلي والصناعي.

\* تصل مساحة الرقعة الزراعية في مصر الى حوالي 9 مليون فدان تمثل 3% فقط من المساحة الكلية، وتمثل الحيازات الصغيرة التي تقل عن ثلاثة أفدنه حوالي 38% من اجمالي الاراضي الزراعيه وهي موزعة على حوالي 81% من المزارعين.<sup>v</sup> كما ان انتاجية الفدان في أراضي الوادي من الذره والارز وبنجر السكر تعد من الاعلى انتاجيه على المستوى العالمي ومع ذلك فان الدوله تستورد حوالي 40% من احتياجاتها الغذائيه.<sup>vi</sup>

\* وبالنظر لعنصرين وهما الاراضي الزراعيه والمياه اللازمه للري - مجتمعين - فانه يمكن تلخيص اهم التحديات والمعوقات التي تواجه التنمية الزراعيه والريفيه في مصر فيما يلي:

- 1- تفتت الملكيه الزراعيه والذي يعوق الادراة الرشيداه للموارد المائيه.
  - 2- الافراط في الري بالغمر الذي يستهلك ويهدر مياه كثيره بالمقارنه بطرق الري الحديثه كالتنقيط والرش المحوري.
  - 3- غياب الصيانه الدوريه لتطهير الترع الصغيره مما يضعف من كفاءه الري ويحول دون وصول كميه كافيه من المياه الى نهايه المجرى المائي.
  - 4- تلوث المياه الجوفيه السطحيه نتيجة لغياب شبكة لمصارف مياه الري.
  - 5- صعوبه وضع نظام لإدارة وتوزيع مياه الري نتيجة للبناء على الاراضي الزراعيه واستخدامات المياه في الانشطه غير الزراعيه.
- يضاف الى ما سبق ذكره عوامل اخرى تعرقل عمليه تطوير وتوسيع الرقعة الزراعيه والمضي قدما في التنمية والريفيه يمكن اجمالها فيما يلي:

أ- يوجد في مصر حوالي 307 مليون مزارع يحتكم غالبيتهم على حيازات صغيره جدا . و نظرا لان تجار القطاع الخاص يفضلون التعامل مع اقل عدد من المزارعين الموردين فانهم يتعاقدون من كبار المزارعين اصحاب الحيازات الواسعه. وعليه نجد ان نسبه ضئيله جدا من صغار المزارعين لديهم تعاقدات مباشره مع التجار يحدد بها مسبقا سعر المحصول ولو تمكن صغار المزارعين من تنظيم أنفسهم في جمعيات أو وحدات انتاجيه فانه بالتالي يمكنهم إبرام تعاقدات تضمن لهم بيع المحصول بأسعار مناسبه كما تضمن لهم الوصول للأسواق. والخلاصه ان طبيعه الانتاج الزراعي المفتت علاوه على غياب التنظيم لا يتيح لصغار المزارعين خفض تكاليف الانتاج او زياده الربحيه بالمقارنه للمزارعين الكبار.

ب- في الوضع الحالي نجد ان الحيازات الزراعيه الصغيره لا تستخدم طرق الانتاج المجديه من حيث كفاءه وكميه المبيدات والمخصبات ومواد تحسين التربيه وخدمات الري وعليه فان جوده التربيه تتأثر سلبا وترتفع نسب التلوث وتقل انتاجية الفدان وتخفض جوده المحاصيل هذا بالاضافه الى ان الحيازات المفتته تحول دون تنوع الزراعات.

ج- هناك فروق واضحة في التسعير بين محاصيل صغار المزارعين والمزارعين الكبار وذلك نتيجة غياب شبكات التسويق لصعوبة التوصل الى معلومات محددة بخصوص الأسعار وغياب المعرفة الخاصة بمعايير جوده المحاصيل المطلوبة للأسواق الأوروبية والخليجية . يضاف الى ذلك ان نسبة الهدر تصل الى 30% للمحاصيل البستانية و 20% للخضروات و 10% للبقوليات. ونظرا لخوف صغار المزارعين من سرعة تلف المحاصيل البستانية ومنتجات الألبان فانهم يخفضون أسعارها لضمان بيعها للتجار قبل تلفها، مما يقلل من ارباحهم، وقد اوضحت دراسة تحليلية ان المزارع الصغير يحصل من 10 الى 35% فقط من عائد بيع المحاصيل سريعة التلف.<sup>vii</sup>

د- ان التنمية الزراعية والريفية مازالت تعاني من ضعف التمويل اللازم لشراء مستلزمات الزراعة خاصة المستلزمات ذات التكلفة المرتفعة المطلوبة للزراعات ذات العائد المرتفع. وينتج عن غياب رأس مال لدى صغار المزارعين ارتباطهم بالتاجر الممول الذي يفرض شروطا قاسية لا يتسنى للمزارع الصغير رفضها رغم انها تحول دون حصوله على نسبة عادلة من الربح.

هـ- على الرغم من ان غالبية مدخلات الزراعه مثل البذور والكيماويات والمخصبات ومحسنات التربة كلها مدعومة من الدولة الا ان هذا الدعم غير مستغل بالطرق الفضلى وبالتالي فهو لا يساهم بفاعلية في تنمية وتطوير الممارسات الزراعية ، وقد لوحظ ان صغار المزارعين يلجؤون الى الأسواق لشراء مستلزمات إنتاج غير مدعومة مما يزيد من تكلفة الإنتاج كما انهم لا يستفيدون من خدمات الإرشاد الزراعي والتي لا تسهم في تطوير الإنتاج الزراعي.

لقد مرت السياسات الزراعية في مصر بمراحل تطوير وإصلاح عديدة لا سيما منذ بداية عقد التسعينيات من القرن الماضي، كما ان الشراء الاجباري لغالبية المحاصيل قد تلاشى تدريجيا. وتعتمد الاستراتيجية الحالية للزراعة على تشجيع المزارعين على اتباع طرق زراعية متطورة من ناحية وفتح أسواق لتصدير الحاصلات من ناحية اخرى، وهذه الاستراتيجية سوف تساهم في تحسين دخول صغار المزارعين وتحقيق الأمن الغذائي وخلق فرص عمل جديدة في القطاع الريفي .

وتعتمد سياسة التنمية الزراعية في مصر حتى عام 2030 على الاستخدام الامثل للموارد الزراعية ومياه الري، العمالة الزراعية، ورأس المال، الادارة والتكنولوجيا وكل ذلك بهدف تحقيق زيادة الانتاج الزراعي بنسبة 4.1% سنويا وبذلك تتحقق معدلات أفضل من الامن الغذائي والتصدير للخارج. وبالتوازي مع ماسبق فان تنويع الاقتصاد الريفي وتحسين البنية التحتية والخدمات الاجتماعية في المناطق الريفية سوف يساهم في تحقيق نمو اقتصاديا علاوة على خلق فرص عمل جديدة وتحسين نوعية الحياة في المناطق الفقيرة كما ان تنمية الكوادر المحليه وضمان الادارة الرشيدة على كافة المستويات سوف يضمن وصول عائد التنمية الى صغار المزارعين والفقراء.

<sup>i</sup> تقرير التنمية البشرية 2010

<sup>ii</sup> وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى - استراتيجية التنمية الزراعية 2030 (القاهرة 2009)

<sup>iii</sup> نفس المصدر

<sup>iv</sup> Rural Development Policy in Egypt Towards 2025- Alterra-rapport 1526

<sup>v</sup> IFAD Arab Republic of Egypt Country Strategic Opportunities Programme 2012

<sup>vi</sup> وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى - الاحصاء الزراعى 1999-2000 القطاع الاقتصادى القاهرة 2000

Ministry of Agriculture & Land Reclamation  
The Union of Producers  
& Exporters of Horticultural Crops



المشروع ممول من الاتحاد الأوروبي

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي  
الاتحاد العام لمنتجي  
ومصدري الحاصلات البستانية

**Support to Rural Development Program**

**برنامج دعم التنمية الريفية**

---

IFAD <sup>vii</sup>

*This project is funded by the European Union*