



الاستثمار في السكان الريفيين

تقرير رئيس الصندوق بشأن منحة مقترح تقديمها
بموجب نافذة المنح العالمية/الإقليمية إلى مؤسسة
آرثر برنارديس (FUNARBE) من أجل
برنامج تكييف المعرفة لأغراض الزراعة المستدامة
والوصول إلى الأسواق

مذكرة إلى ممثلي الدول الأعضاء في المجلس التنفيذي

الأشخاص المرجعيون:

نشر الوثائق:

الأسئلة التقنية:

Alessandra Zusi Bergés

القائمة بأعمال مكتب شؤون الهيئات الرئاسية
رقم الهاتف: +39 06 5459 2374
البريد الإلكتروني: gb_office@ifad.org

Ivan Cossio Cortez

مدير البرنامج القطري
شعبة أمريكا اللاتينية والكاريبي
رقم الهاتف: +39 06 5459 2343
البريد الإلكتروني: i.cossio@ifad.org

Jakob Tuborgh

مسؤول برامج، شعبة أمريكا اللاتينية والكاريبي
رقم الهاتف: +39 06 5459 2469
البريد الإلكتروني: j.tuborgh@ifad.org

المحتويات

1	توصية بالموافقة
1	الجزء الأول- المقدمة
1	الجزء الثاني- التوصية

الملحق

3	برنامج تكييف المعرفة لأغراض الزراعة المستدامة والوصول إلى الأسواق
---	---

الذيل

الإطار المنطقي المستند إلى النتائج

توصية بالموافقة

المجلس التنفيذي مدعو إلى الموافقة على التوصية الخاصة بالمنحة المقترح تقديمها بموجب نافذة المنح العالمية/الإقليمية إلى مؤسسة آرثر برنارديس (FUNARBE) من أجل برنامج تكييف المعرفة لأغراض الزراعة المستدامة والوصول إلى الأسواق على النحو الوارد في الفقرة 5.

تقرير رئيس الصندوق بشأن منحة مقترح تقديمها بموجب نافذة المنح العالمية/الإقليمية إلى مؤسسة آرثر برنارديس (FUNARBE) من أجل برنامج تكييف المعرفة لأغراض الزراعة المستدامة والوصول إلى الأسواق

الجزء الأول - المقدمة

- 1- يوصي هذا التقرير بتقديم منحة من الصندوق بقيمة 2 مليون دولار أمريكي بموجب نافذة المنح العالمية والإقليمية إلى مؤسسة آرثر برنارديس (FUNARBE) من أجل برنامج تكييف المعرفة لأغراض الزراعة المستدامة والوصول إلى الأسواق. وترد وثيقة المنحة المقترحة في ملحق هذا التقرير.
- 2- يمثل الهدف من المنح التي يقدمها الصندوق في توسيع وإضافة القيمة للدعم الموفر لزراعة أصحاب الحيازات الصغيرة والتحول الريفي، وبالتالي الإسهام في استئصال الفقر الريفي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة، والأمن الغذائي العالمي، والتغذية. ولتحقيق هذه الغاية، يتوجب على منح الصندوق أن تمتثل للمبادئ الأساسية الثلاثة التالية: (1) توفير إسهام معتبر في سلعة وطنية، أو إقليمية، أو عالمية تتعلق بمهمة الصندوق؛ (2) التركيز على التدخلات التي يكون للتمويل بالمنح فيها قيمة مضافة واضحة وميزة نسبية مقارنة بالقروض العادية؛ (3) عدم استخدامها بديلاً للموارد من الميزانية الإدارية للصندوق.
- 3- أما أهداف تمويل المنح في الصندوق فتتمثل فيما يلي: (1) الترويج للنهج والتكنولوجيات الابتكارية المناصرة للفقراء التي تتمتع بإمكانية توسيع النطاق لتحقيق أثر أكبر؛ (2) تعزيز القدرات المؤسسية والسياساتية للشركاء؛ (3) تعزيز استقطاب التأييد والانخراط السياساتي؛ (4) توليد وتقاسم المعرفة لأغراض تحقيق الأثر الإنمائي. ويجب أن يشكل السكان الريفيون الفقراء ومنظماتهم محور كل منحة معروضة للإيفاء بمهمة الصندوق في تمكين السكان الريفيين الفقراء من تحسين أمنهم الغذائي وتغذيتهم، وزيادة دخولهم، وتعزيز صمودهم.
- 4- يتماشى البرنامج المقترح مع غاية وأهداف تمويل المنح في الصندوق، كما هي واردة في سياسة تمويل المنح في الصندوق. ومن المتوقع أن يساهم البرنامج في مجال الأولوية الثانية لتمويل المنح في عام 2015، أي روابط أقوى بين المزارعين/المنتجين الريفيين من أصحاب الحيازات الصغيرة وسلاسل القيمة.

الجزء الثاني - التوصية

- 5- أوصي بأن يوافق المجلس التنفيذي على المنحة المقترحة بموجب القرار التالي:

قرر: أن يقدم الصندوق، بغية تقديم تمويل جزئي لبرنامج تكييف المعرفة لأغراض الزراعة المستدامة والوصول إلى الأسواق، منحةً لا تتجاوز مليوني دولار أمريكي (2 000 000 دولار أمريكي) إلى مؤسسة آرثر برنارديس (FUNARBE) من أجل برنامج مدته 36 شهراً وفقاً لشروط وأحكام مطابقة على نحو أساسي للشروط والأحكام المقدمة إلى المجلس التنفيذي في هذه الوثيقة.

كانايو نوانزي

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

برنامج تكييف المعرفة لأغراض الزراعة المستدامة والوصول إلى الأسواق

أولاً- الخلفية

- 1- يواجه صغار المزارعين الأسريين تحديا كبيرا إذا كان لهم أن يتغلبوا على الفقر: كيف يزيدون الإنتاجية ويصلون إلى الأسواق المجزية. ونظرا إلى أن فرص الوصول إلى الموارد المالية محدودة بالنسبة لفقراء الريف، فإن الحصول على الابتكار وزيادة الإنتاجية يمثلان خطوات رئيسية نحو التغلب على الفقر. وفي حين أن تطبيق التكنولوجيات الجديدة قد أصبح محركا مهما للتنمية الزراعية المناصرة للفقراء، فإن إنتاجية صغار المزارعين في أمريكا اللاتينية والكاريبية قد تخلفت عن معدل القطاعات العام، وهي أقل بكثير من إمكاناتها. ومع أن هناك عوامل كثيرة تحد من إنتاجية صغار المزارعين - وبالتالي دخولهم - هناك أدلة على أن الحصول على التكنولوجيات الابتكارية يمكن أن يساعد في تحسين الاستدامة والتغلب على الفقر.
- 2- ومنظمة البحوث الزراعية البرازيلية، الوكالة الرائدة في بحوث الزراعة والثروة الحيوانية في البرازيل، لديها تجربة متينة في توفير التكنولوجيات لصغار المزارعين. وبشكل الجمع بين التكنولوجيات المناسبة والدعم العام للزراعة والمزارعين الأسريين حجر الزاوية للريادة البرازيلية في مجال الزراعة، وتعزيز الزراعة الأسرية، والحد من الفقر الريفي. وبالبناء على نقاط القوة هذه، تقود منظمة البحوث الزراعية البرازيلية سوق الابتكار الزراعي، حيث تصمم وتنفذ مشروعات يتم اختيارها بصورة تنافسية بشكل مشترك بين مراكز منظمة البحوث الزراعية البرازيلية ومؤسسات في أفريقيا وأمريكا اللاتينية والكاريبية من أجل تطوير، وتكييف، وتقاسم التكنولوجيات الزراعية. وقد استفادت سوق الابتكار الزراعي من الدعم المالي المقدم من الصندوق ومنظمات دولية أخرى¹ ومولت تنفيذ 76 مشروعا في ثماني بلدان في إقليم أمريكا اللاتينية والكاريبية و13 مشروعا في أفريقيا.
- 3- تؤكد تجربة سوق الابتكار الزراعي أن التكنولوجيات المطورة في البرازيل قابلة للتكييف في بلدان أخرى، ويمكن أن تعود بالفائدة على صغار المزارعين مع إمكانية زيادة إنتاجهم ودخلهم. وسوق الابتكار الزراعي هي مثال جيد للتعاون بين بلدان الجنوب وأثرت تصميم هذه المنحة لإنشاء آلية يمكن من خلالها للمشروعات الممولة من الصندوق ومبادرات التنمية الريفية الأخرى التكيف مع التكنولوجيات الزراعية التي وضعتها منظمة البحوث الزراعية البرازيلية لفائدة صغار المزارعين. وسوف يستمر الصندوق في دعم سوق الابتكار الزراعي من خلال هذه المنحة.

ثانياً- الأساس المنطقي والأهمية بالنسبة للصندوق

- 4- الوصول إلى الابتكار والتكنولوجيا أمر حيوي للمزارعين الفقراء لزيادة الإنتاج، والإنتاجية، والقدرة على الصمود في وجه تغير المناخ، وتعزيز الوصول إلى الأسواق وتوليد الدخل. وقد تراكمت لدى منظمة البحوث الزراعية البرازيلية معرفة في تطوير، واختبار، ونقل التكنولوجيا إلى صغار المزارعين الأسريين في البرازيل، وأثبتت تقنياتها أنها مناسبة لبلدان أخرى في إقليم أمريكا اللاتينية والكاريبية. وسوف تجعل المنحة من

¹ البنك الدولي، ومصرف التنمية للبلدان الأمريكية، ووزارة التنمية الدولية (في المملكة المتحدة)، ومؤسسة بيل وميليندا غيتس.

الممكن مواعاة الطلب على الحلول التكنولوجية مع التكنولوجيات المتاحة التي طورتها منظمة البحوث الزراعية البرازيلية. ولكي تتجح، لا بد لها من إن تأخذ في الاعتبار ما يلي: (1) التكنولوجيا الزراعية حساسة بالنسبة للظروف المحلية ويجب عموماً أن تكيفها معها؛ (2) الابتكار بين صغار المزارعين ليس فقط مسألة إتاحة التكنولوجيا، وإنما يتطلب السياق المناسب من المساعدة التقنية والتدريب، والمنظمات المعززة. وتوفر هذه المنحة فرصة لجمع هذه العناصر معا ضمن برنامج واحد: وسوف تمول تكيف تكنولوجيات منظمة البحوث الزراعية البرازيلية ونقلها إلى السياقات المحلية، بينما ستوفر مشروعات التنمية الريفية المشاركة الإطار والدعم المناسبين لتكييفها والاستفادة منها.

5- تستفيد بعض المشروعات الممولة من الصندوق في البرازيل بالفعل من تكنولوجيات منظمة البحوث الزراعية البرازيلية. ومن الأمثلة على ذلك الإدارة المستدامة للمياه في ولاية باهيا، والإنتاج الزراعي الإيكولوجي للقطن في ولايتي ريو غراندي دو نورتي وسيارا، والزراعة البينية في ولايات مختلفة، إلخ. وعلاوة على ذلك، سيقوم البرنامج بإيجاد سبل للتأزر مع برنامج إدارة المعرفة في المنطقة شبه القاحلة بالإقليم الشمالي الشرقي للبرازيل، وهو مبادرة للصندوق، وسوف يستمر الصندوق في دعم سوق الابتكار الزراعي والتعلم من تجربتها.

ثالثاً- البرنامج المقترح

6- الهدف الإجمالي للبرنامج هو المساهمة في الحد من الفقر الريفي بين صغار المزارعين من خلال الابتكار الزراعي، وزيادة الإنتاجية، وتحسين فرص الوصول إلى الأسواق وسلاسل القيمة الحيوية. وأهداف البرنامج هي: (1) تحسين وصول صغار المزارعين إلى التكنولوجيات والمعارف؛ (2) زيادة إنتاجية صغار المزارعين؛ (3) تعزيز ظروف الوصول إلى الأسواق وربط المزارعين مع سلاسل القيمة الحيوية. وثمة هدف تكميلي هو تعزيز قدرات المشروعات الممولة من الصندوق والوكالات المنفذة لها، للتعامل مع الاختناقات التكنولوجية التي تواجه المستفيدين من البرنامج.

7- المجموعة المستهدفة هي صغار المزارعين الأسريين في بلدان أمريكا اللاتينية والكاريبية، بما في ذلك المستفيدين من مشروعات التنمية الريفية الممولة من الصندوق ومؤسسات أخرى؛ وستعطى الأولوية للمزارعين الأسريين الفقراء، والشباب والنساء، والسكان الأصليين. وسيستهدف البرنامج صغار المزارعين الذين تتوفر لديهم إمكانية استيعاب الابتكارات التكنولوجية، وتعزيز وصولهم إلى الأسواق وتعزيز الروابط مع سلاسل القيمة.

8- كما سيعود البرنامج أيضاً بالفائدة على الوكالات التي تنفذ مشروعات تنمية ريفية في بلدان أمريكا اللاتينية والكاريبية، والتي سيعزز وصولها إلى التكنولوجيات والابتكارات من قدراتها المؤسسية، والتي يمكن استخدامها لتطبيق المعارف الجديدة عند العمل مع صغار المزارعين من غير المستفيدين من المشروعات المشاركة بشكل مباشر في هذه المبادرة. كما ستستفيد منظمة البحوث الزراعية البرازيلية أيضاً من خلال تعميق معرفتها بشأن تعزيز الابتكارات التكنولوجية، ووصول المزارعين الأسريين إلى الأسواق، وخبرتها في التعامل مع مشروعات التنمية الريفية.

9- مدة البرنامج 36 شهرا، وهو يضم المكونات الثلاثة التالية:

(أ) **المكون 1:** الحصول على التكنولوجيات المكيفة واستخدامها لتعزيز الإنتاجية، والوصول إلى الأسواق، والاستدامة من خلال: (1) تحديد الطلب: الكشف عن الاختناقات التكنولوجية التي يواجهها صغار المزارعين والتي، إذا ما أزيلت، يمكن أن تؤدي إلى الابتكارات، وزيادة الإنتاجية، وتحسين فرص الوصول إلى الأسواق؛ (2) تحديد، داخل مراكز بحوث منظمة البحوث الزراعية البرازيلية، الحلول الممكنة للمشاكل التكنولوجية التي يواجهها أصحاب الحيازات الصغيرة؛ (3) موازنة الاختناقات مع الحلول عن طريق ربط الاحتياجات التكنولوجية مع الحلول الممكنة، من خلال تكييف التكنولوجيات المختبرة لمنظمة البحوث الزراعية البرازيلية مع احتياجات وظروف أصحاب الحيازات الصغيرة.

(ب) **المكون 2:** سوق الابتكار الزراعي في أمريكا اللاتينية والكاريبي، الذي سيجدد الصندوق من خلاله دعمه للسوق، تجربة ناجحة للتعاون بين بلدان الجنوب. ومن الركائز الأساسية لسوق الابتكار الزراعي تصميم وتنفيذ مشروعات يتم اختيارها بصورة تنافسية بشكل مشترك بين مراكز منظمة البحوث الزراعية البرازيلية ومؤسسات في أمريكا اللاتينية والكاريبي من أجل تكييف، وتقاسم التكنولوجيات الزراعية بين المشاركين.

(ج) **المكون 3:** إدارة المعرفة من خلال تعزيز إضفاء الطابع المنهجي، وتقاسم المعرفة بين المؤسسات البحثية، ومشروعات التنمية الريفية، والحكومات، وأصحاب المصلحة الآخرين. وسوف يشمل ذلك: (1) حلقات دراسية لتقاسم الخبرات بشأن الابتكار التكنولوجي والوصول إلى الأسواق؛ (2) المطبوعات التي تنقل الخبرات والدروس المستفادة من المكونين 1 و2؛ (3) استخدام المنتديات من أجل تقاسم المعرفة، بما في ذلك المواقع الشبكية لمنظمة البحوث الزراعية البرازيلية، وسوق الابتكار الزراعي، والمشروعات المشاركة ومنظمات البحوث الزراعية.

رابعاً - المخرجات والفوائد المتوقعة

10- يتوقع الحصول على المخرجات والفوائد التالية:

(أ) حوالي 3 400 من صغار المزارعين في تسعة مشروعات يدخلون تكنولوجيات جديدة: 3 000 من صغار المزارعين وخمسة مشروعات في خمس بلدان مختلفة في إطار المكون 1، و400 من صغار المزارعين وأربعة مشروعات في إطار المكون 2.

(ب) تسعة حلول إنتاجية مبتكرة يتم تكييفها مع الظروف المحلية واعتمادها من جانب صغار المزارعين: خمسة كجزء من المكون 1 وأربعة في إطار المكون 2.

(ج) زيادة في إنتاجية وقيمة إنتاج صغار المزارعين في أعقاب اعتماد تكنولوجيات جديدة.²

(د) إعداد ونشر عشرة تقارير تقنية، تسعة منها عن مشروعات محددة، وواحد على الأقل عن البرنامج الإجمالي.

² سيتم تحديد المؤشرات الدقيقة لهذا المخرج متى تم استكمال تصميم كل مشروع محدد بالكامل.

(هـ) ثلاث حلقات عمل وندوات عن إدارة المعرفة.

خامسا - ترتيبات التنفيذ

- 11- يستند التنفيذ إلى تعاون وثيق بين مؤسسة آرثر برنارديس باعتبارها الجهة المتلقية للمنحة، ومنظمة البحوث الزراعية البرازيلية كقائدة تقنية، والمشروعات الممولة من الصندوق في عدة بلدان في إقليم أمريكا اللاتينية والكاريبي، وغيرها من أصحاب المصلحة المعنيين بتنفيذ مبادرات التنمية الريفية، ومدراء البرامج القطرية، وموظفي البرامج القطرية في الصندوق.
- 12- ستكون مؤسسة آرثر برنارديس، وهي مؤسسة غير ربحية تحظى باحترام كبير وترتبط بجامعة فيكوزا المرموقة، مسؤولة عن إدارة المنحة، كما كان الحال بالنسبة للموارد التي قدمها الصندوق، والبنك الدولي، ومصرف التنمية للبلدان الأمريكية، ووزارة التنمية الدولية (في المملكة المتحدة)، ومؤسسة غيتس لتمويل سوق الابتكار الزراعي. وتُنظَّم مؤسسة آرثر برنارديس بموجب قانون اعتباري، وهو إلزامي بالنسبة لعمليات جميع "مؤسسات الدعم" (*fundações de apoio*) في البرازيل، والتي هي مؤسسات شبه خاصة ومرتبطة بالقطاع العام.
- 13- سوف تقدم الجهة المتلقية قوائم نصف سنوية وغير مراجعة للنفقات إلى الصندوق، وتضمن تغطية المراجعة لكامل فترة تنفيذ البرنامج من قبل مراجعي حسابات مستقلين، من خلال تقديم رسائل رأي منفصلة للمراقبين المستقلين عن قوائم النفقات المرفوعة للصندوق. وستكون كل من قوائم النفقات وتقارير المراجعة على نطاق البرنامج، وستوحد النفقات المتكبدة من قبل الجهة المتلقية وشركاء التنفيذ، إن وجدوا. إلا أن الجهة المتلقية تبقى الجهة الوحيدة والنهائية الخاضعة للمساءلة من قبل الصندوق عن إدارة أموال المنحة والإبلاغ المالي. وبالإضافة إلى ذلك، ستجري الجهة المتلقية مراجعة لحساباتها المؤسسية كل سنة من قبل مراجعين مستقلين ووفقا لمعايير المراجعة الدولية، وتقدم نسخة من قوائمها المالية المراجعة إلى الصندوق، بما في ذلك منحة الصندوق، في غضون ستة أشهر بعد نهاية كل سنة مالية.
- 14- ستتولى منظمة البحوث الزراعية البرازيلية قيادة تنفيذ البرنامج من الناحية التقنية والتشغيلية، مستفيدة من التكنولوجيات التي تم تطويرها لفائدة المزارعين الأسريين، وخبرتها في مجال التعاون بين بلدان الجنوب، بما في ذلك تنفيذ سوق الابتكار الزراعي. وسوف تساهم المنظمة بتقديم الباحثين، والتغطية المؤسسية، والتكنولوجيات الإنتاجية التي من شأنها أن تشكل قاعدة معرفية لهذا البرنامج.
- 15- ستلعب المشروعات الممولة من الصندوق وغيرها من مشروعات ووكالات التنمية الريفية في أمريكا اللاتينية والكاريبي دورا رئيسيا لأن البرنامج يهدف إلى تزويدهم بحلول تكنولوجية للاختناقات الإنتاجية التي تواجه المستفيدين لديهم. وستوفر هذه المشروعات السياق المؤسسي الملائم لتمكين صغار المزارعين الأسريين من الوصول إلى الابتكارات في مجال الإنتاج، مع الاستفادة من التكنولوجيات التي تم تطويرها سابقا من قبل منظمة البحوث الزراعية البرازيلية، وتكييفها للاستجابة للاختناقات الفعلية في سياقات محددة. وبفضل قريهم من هذه المشروعات، سيساهم مدراء البرامج القطرية وموظفو البرامج القطرية في الصندوق في الجهود الرامية إلى تحديد الاختناقات واحتياجات الابتكار.

- 16- وسوف تستفيد طريقة التنفيذ هذه من القدرات الإدارية المثبتة لمؤسسة آرثر برنارديس، وريادة منظمة البحوث الزراعية البرازيلية في تطوير وتكييف التكنولوجيات الزراعية، ووجود المشروعات الممولة من الصندوق في الميدان، والتي تعمل مع صغار المزارعين الأسريين الذين يمثلون المستفيدين من هذا البرنامج.
- 17- كما سيستفيد البرنامج أيضا من الترتيبات المؤسسية القائمة لتنفيذ سوق الابتكار الزراعي، الأمر الذي سيسير عملية البدء والتشغيل.
- 18- سيتم إنشاء لجنة توجيهية لتوفير التوجيه الاستراتيجي للبرنامج، ورصد التنفيذ، واتخاذ القرارات بشأن المبادرات التي سيتم دعمها. وسوف تنشئ مؤسسة آرثر برنارديس ومنظمة البحوث الزراعية البرازيلية هذه اللجنة وستدعوان ممثلي المنظمات الشريكة والأفراد ذوي المعرفة في المجالات ذات الصلة. وللحفاظ على الحوار الاستراتيجي مع منظمة البحوث الزراعية البرازيلية، ومؤسسة آرثر برنارديس، وأعضاء اللجنة الآخرين، سيشارك الصندوق كمراقب ولن يشارك في أي مناقشات أو قرارات بشأن الإدارة أو المسائل المالية.
- 19- هناك اتفاق تنفيذ موقَّع بين مؤسسة آرثر برنارديس ومنظمة البحوث الزراعية البرازيلية، مع عدم الاعتراض السابق للصندوق، وهو نافذ حاليا لتنفيذ سوق الابتكار الزراعي. وسوف يطبق هذا الاتفاق أيضا على هذه المنحة، مع أي تعديلات ضرورية.

سادسا – التكاليف الإشارية للبرنامج وتمويله

- 20- سيشارك في تمويل هذا البرنامج الصندوق، بمنحة إقليمية كبيرة، ومنظمة البحوث الزراعية البرازيلية. وسوف تمول مساهمة منظمة البحوث الزراعية البرازيلية مشاركة باحثيها، واستخدام المساحات المكتبية في مقر المنظمة، وتوفير المرافق ذات الصلة، وخدمات الدعم الإداري، والمختبرات. وستمول منحة الصندوق كافة التكاليف الأخرى، بما في ذلك التدريب، وسفر الموظفين والباحثين، والبحث والتطوير، وحلقات العمل، والندوات، والمطبوعات، والاتصالات، والتكاليف التشغيلية.

الجدول 1

التكاليف بحسب المكون والجهة الممولة

(بالآلاف الدولارات الأمريكية)

المكونات	الصندوق	مؤسسة البحوث الزراعية البرازيلية	الجهة المشاركة في التمويل	المجموع
1- الحصول على التكنولوجيات واستخدامها لتعزيز الإنتاجية، والوصول إلى الأسواق، والاستدامة	1 003	808		1 811
2- سوق الابتكار الزراعي	521	182		703
3- إدارة المعرفة	276	-		276
إدارة المشروع	200	-		200
المجموع	2 000	990		2 990

الجدول 2
التكاليف بحسب فئة الإنفاق وجهة التمويل
(بآلاف الدولارات الأمريكية)

فئة الإنفاق	الصندوق	الجهة المشاركة في التمويل مؤسسة البحوث الزراعية البرازيلية	المجموع
1- المرتبات والعلاوات	-	990	990
2- الاستشارات	75	-	75
3- المنح	380	-	380
4- التدريب (الزيارات الميدانية، المهمات القصيرة، والانتداب)	1 233	-	1 233
5- المعدات والمواد	25	-	25
6- التكاليف التشغيلية	55	-	55
7- الخدمات (الموقع الشبكي)	50	-	50
المجموع الفرعي	1 818	990	2 808
المصروفات العامة/أتعاب الإدارة	182	-	182
المجموع	2 000	990	2 990

Results-based logical framework

	Objectives-hierarchy	Objectively verifiable indicators	Means of verification	Assumptions
Goal	Reduce rural poverty among the IFAD target population in Latin America and the Caribbean	The impact indicators of the participating rural development projects will apply. These indicators include: (i) technological innovations adapted to local conditions and applied by small farmers benefiting from the programme; (ii) increase in agricultural productivity; (ii) increased sales and income.	Baseline and impact studies prepared by the projects; Specific information collected by the PCU at the beginning and at the end of the programme activities Monitoring and evaluation reports.	
Objectives	<p>1. Improve small farmers' access to tested technologies and knowledge</p> <p>2. Increase small farmers' productivity</p> <p>3. Enhance conditions for market access and strengthen the linkages of small farmers with dynamic value chains</p>	<p>3,400 small farmers in nine projects introduce new technologies in their production. Out of them, 3,000 small farmers and five projects in five different countries correspond to component 1, and 400 small farmers and 4 projects to component 2.</p> <p>9 innovative productive solutions adapted to local conditions and taken up by farmers (5 as part of component 1 and 4 in component 2)</p>	<p>Baseline and impact studies prepared by the projects</p> <p>Specific information collected by the coordination unit at the beginning of the activities</p> <p>Monitoring and evaluation reports</p>	<p>Governments, participating projects as well as smallholders keep an interest in technological innovation.</p> <p>Countries will not be affected by adverse climatic conditions beyond the normal patterns.</p>
Outputs	<p>Demands from smallholders are identified through rural development projects under component 1 and through public calls under component 2 (Innovation Marketplace).</p> <p>Technical solutions are provided by EMBRAPA and adapted to local conditions.</p> <p>Reports are published and reach relevant stakeholders.</p> <p>Workshops and seminars are organized and carried out; electronic and printed publications are prepared and disseminated.</p>	<p>% increase in productivity of smallholder production of families with introduction of new technologies. Quantitative indicator will be defined once specific projects are fully identified and designed.</p> <p>% of population with increased value of production. It is expected that between 60 and 70% of direct beneficiaries will increase the value of their production (a more precise indicator will be defined once specific projects are fully designed)</p> <p>10 technical reports prepared and published, nine of them corresponding to specific projects and at least one to the overall programme</p> <p>3 KM workshops and seminars carried out</p>		<p>Clear identification of the problem/ challenge, clear identification of resources needed; adequate effort from all stakeholders and continuous monitoring of activities.</p>