

Document: EB 2013/LOT/G.5
Date: 7 June 2013
Distribution: Public
Original: English

A



تمكين السكان الريفيين الفقراء
من التغلب على الفقر

تقرير رئيس الصندوق
بشأن منحة مقترح تقديمها بموجب نافذة المنح
العالمية/الإقليمية إلى مركز دولي تسانده
الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية
المركز العالمي للزراعة الحراجية

مذكرة إلى السادة ممثلي الدول الأعضاء في المجلس التنفيذي

الأشخاص المرجعيون:

نشر الوثائق:

Deirdre McGrenra

مديرة مكتب شؤون الهيئات الرئاسية

رقم الهاتف: +39 06 5459 2374

البريد الإلكتروني: gb_office@ifad.org

الأسئلة التقنية:

Ganesh Thapa

خبير اقتصادي إقليمي

رقم الهاتف: +39 06 5459 2098

البريد الإلكتروني: g.thapa@ifad.org

للموافقة

المحتويات

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

الملحق

- 3 المركز العالمي للزراعة الحراجية: الاستثمار المشترك الذكي
بيئياً المستند إلى زراعة الأشجار في التأقلم مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره في آسيا

توصية بالموافقة

المجلس التنفيذي مدعو إلى الموافقة على التوصية الخاصة بالمنحة المقترح تقديمها بموجب نافذة المنح العالمية/الإقليمية إلى مركز دولي تسانده الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، كما هي واردة في الفقرة 8.

تقرير رئيس الصندوق بشأن منحة مقترح تقديمها بموجب نافذة المنح العالمية/الإقليمية إلى مركز دولي تسانده الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية: المركز العالمي للزراعة الحراجية

أعرض هذا التقرير والتوصية التالية بشأن منحة مقترح تقديمها لأغراض برامج البحوث الزراعية والتدريب الذي يجريه مركز دولي تسانده الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية بمبلغ 1.5 مليون دولار أمريكي.

الجزء الأول - المقدمة

- 1- يوصي هذا التقرير بتقديم دعم من الصندوق إلى برنامج البحوث والتدريب الذي يجريه المركز الدولي التالي الذي تسانده الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية: المركز العالمي للزراعة الحراجية.
- 2- وترد وثيقة المنحة المعروضة على المجلس التنفيذي للموافقة عليها في ملحق هذا التقرير:
- 3- وتتماشى أهداف برنامج البحوث التطبيقية ومضامينه مع الأهداف الاستراتيجية المتطورة للصندوق ومع سياسة تمويل المنح في الصندوق.
- 4- يتمثل الهدف الاستراتيجي الشامل الذي ويوجه السياسة المنقحة لتمويل المنح في الصندوق، التي أقرها المجلس التنفيذي في ديسمبر/كانون الأول 2009، في تشجيع النهج والتكنولوجيات الناجحة و/أو المبتكرة، إضافة إلى السياسات والمؤسسات الداعمة، التي تسانده التنمية الزراعية والريفية، من أجل تمكين فقراء الريف نساء ورجالاً في البلدان النامية من تحقيق دخول أعلى وتحسين الأمن الغذائي.
- 5- تسعى السياسة إلى تحقيق النتائج التالية: (أ) الترويج للأنشطة الابتكارية وتطوير التكنولوجيات والنهج الابتكارية دعماً للمجموعة المستهدفة للصندوق؛ (ب) خلق الوعي واستقطاب التأييد وحوار السياسات ذات الأهمية للسكان الريفيين الفقراء التي تروج لها المجموعة المستهدفة أو يروج لها نيابة عنها؛ (ج) تعزيز قدرة المؤسسات الشريكة على تقديم مجموعة من الخدمات دعماً للسكان الريفيين الفقراء؛ (د) تعلم الدروس وإدارة المعرفة ونشر المعلومات بشأن القضايا ذات الصلة بالحد من الفقر الريفي التي يجري الترويج لها بين أصحاب المصلحة داخل الأقاليم وفيما بينها.

6- يتمشى البرنامج المقترح مع الغاية والنتائج المرجوة من السياسة المعدلة لتمويل المنح بالصندوق: من خلال الترويج للتقنيات والنهج الابتكارية لتحسين سبل عيش وسمود المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة الذين يشكلون المجموعة المستهدفة الرئيسية للصندوق.

7- سيتم صرف المنحة من خلال صندوق الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية. وصندوق الجماعة هو حساب أمانة متعدد الجهات المانحة يديره البنك الدولي بصفته الوصي عليه ويخضع لسلطة مجلس صندوق الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية.¹ وقد أنشئ الصندوق المذكور وفق إطار إصلاحات الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية. ويستتبع تمرير هذه المنحة عن طريق الجهة القائمة بمهام الوصي على الصندوق المذكور أن يدرج رسم إضافي نسبته 2 في المائة واجب الدفع إلى البنك الدولي، وذلك وفق متطلبات قواعد ولوائح مجلس الصندوق المذكور

الجزء الثاني . التوصية

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

قرر: أن يقدم الصندوق، بغية تقديم تمويل جزئي لبرنامج الاستثمار المشترك الذكي بيئياً المستند إلى زراعة الأشجار في التأقلم مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره في آسيا، منحةً لا تتجاوز مليون وخمسمائة ألف دولار أمريكي (1 500 000 دولار أمريكي) إلى المركز العالمي للزراعة الحراجية من أجل برنامج مدته ثلاثة سنوات وفقاً لشروط وأحكام تكون مطابقةً على نحو أساسي للشروط والأحكام المقدمة إلى المجلس التنفيذي في هذه الوثيقة.

كانايو نوانزي

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

¹ مجلس الصندوق هو جهاز وضع القرارات في صندوق الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، ويمثل هذا المجلس كل الجهات المانحة لذلك الصندوق.

المركز العالمي للزراعة الحراجية: الاستثمار المشترك الذكي بيئياً المستند إلى زراعة الأشجار في التأقلم مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره في آسيا

أولاً - الخلفية

- 1- يتعرض المزارعون أصحاب الحيازات الصغيرة في إقليم آسيا والمحيط الهادي إلى مخاطر تغير المناخ وتزايد هشاشتهم بسبب ضعف قدراتهم على التأقلم. وهؤلاء المزارعون عامل حاسم لتوفير الأغذية للسكان الذي يتنامى عددهم. إلا أن الأراضي الزراعية المخصصة لإنتاج الأغذية لا يتوقع لها أن تتسع بأكثر من 12 بالمائة عالمياً لثلبية زيادة في الإنتاج تقدر بحدود 70 بالمائة. وقد أدت الأساليب القائمة لتكثيف الإنتاج الزراعي بهدف زيادة المحاصيل إلى استنزاف الموارد البيئية بصورة عامة، وبالتالي إلى زيادة الهشاشة تجاه تقلبات المناخ الذي تسبب في خلق دائرة مفرغة. وتعتبر الهشاشة ظرفاً شديداً للتفاوت لأن المخاطر، والصدمات، والتغيرات، وقدرة البشر على التأقلم معها تختلف باختلاف البعد الفيزيائي والتجمع الاجتماعي. كذلك فإن الهشاشة تعتمد على الحجم، وبالتالي تختلف وفقاً لوحدة التحليل: سواء كانت الفرد أو الأسرة أو المجتمع أو الإقليم أو النظام. وتتغير العوامل التي تؤثر على الهشاشة بتغير الوقت.
- 2- يمكن للزراعة الذكية بيئياً المستندة إلى زراعة الأشجار أن تكثف من الإنتاج مع الإبقاء على القدرة البيئية لتوفير الخدمات. وهناك جملة متنوعة من فصائل الأشجار التي توجد في العادة في البيئة الزراعية. وهي تشكل الموئل الهام للتنوع البيولوجي الحيواني والنباتي، وتساعد على الإبقاء على الروابط بين الغابات الطبيعية المجزأة من خلال كونها بمثابة ممرات للحيوانات، والملقحات، والبذور. وتساعد البيئات المشجرة على الإبقاء على مستجمعات مياه صحية من خلال التخزين المؤقت للتفاوتات في الهطولات المطرية. كذلك يمكن لأشجار المزارع أن تساعد على حماية سلامة الغابات التي تتعرض لتهديدات تغير المناخ. وبناء على ذلك، سيساعد البرنامج المقترح على تحديد الممارسات الزراعية الجيدة الذكية بيئياً والمستندة إلى زراعة الأشجار لتعميمها في برامج الحكومات والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص في إندونيسيا والفلبين وفييت نام.

ثانياً - الأساس المنطقي والأهمية بالنسبة للصندوق

- 3- تتواءم المنحة المقترحة مع ثلاثة من الأهداف الواردة في الإطار الاستراتيجي للصندوق للفترة 2011-2015 من خلال الترويج للاستدامة البيئية والصمود في وجه المخاطر. كما أنها متسقة مع سياسة تمويل المنح في الصندوق والتي تروج لأنشطة وتكنولوجيات ونهج ابتكارية دعماً للمجموعات التي يستهدفها الصندوق. كذلك فإنه متسقة أيضاً مع استراتيجية المنح المخصصة لإقليم آسيا والمحيط الهادي، وهي تدعم الابتكارات التي تقلل من مخاطر وهشاشة فقراء الريف رجالاً ونساءً من خلال التغير التكنولوجي و/أو نظم الإدارة. وتتواءم هذه المنحة بصورة وثيقة مع برامج الفرص الاستراتيجية القطرية للبلدان الثلاثة، وهي (إندونيسيا والفلبين وفييت نام). وسوف يسهم هذا البرنامج أيضاً في المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة.
- 4- في دورة مجلس محافظي الصندوق لعام 2012، تم اعتبار "نهج البيئة المحيطة" بالزراعة كوسيلة لتوفير فرص محسنة لسبل عيش أصحاب الحيازات الصغيرة. ويتطرق هذا المقترح لثلاثة أسئلة طرحها المجلس:

- هل يمكن تطبيق النهج الخضراء مثل زراعة الحفظ، والإدارة المستدامة للغابات، والإدارة المتكاملة للآفات عالميا - وما هي العوائق في وجه تطبيقها؟
 - مع الأخذ بعين الاعتبار المعرفة الحالية للزراعة المستدامة والدلائل على كيفية نجاح هذه النهج في جميع أنحاء العالم، لماذا لم تبذل أي جهود متضافرة من قبل الحكومات لخلق بيئة سياسية لتوسيع نطاق هذه النهج عالميا؟
 - كيف يمكن تشجيع الشراكات بين القطاعين العام والخاص، واستخدامها لقيادة "النمو الأخضر" لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة؟
- 5- عالميا، يعيش حوالي 560 مليون شخص في نظم إيكولوجية زراعية فيها تغطية بالأشجار بما يزيد على 10 بالمائة، وهم يحاولون التخفيف من آثار تغير المناخ من خلال الإبقاء على هذه البيئات والتأقلم مع الظروف المتغيرة. إلا أن مساهماتهم النشطة تعتمد على سياقاتهم المؤسسية والإيكولوجية والاقتصادية والاجتماعية.
- 6- ساعد المركز الدولي للزراعة الحراجية بدعم من الصندوق، على إيجاد مخططات تحفيزية لتوفير خدمات بيئية كجزء من التخفيف من آثار تغير المناخ. وقد اختبر برنامج توفير المكافآت لفقراء الريف في المناطق المرتفعة لقاء الخدمات البيئية، مخططات توفير المكافآت مقابل الخدمات البيئية، والذي أظهر تقليلا من مدى الهشاشة، ووفر طريقة عادلة وكفوة للاستثمار في حسابات الأمانة الإنمائية الريفية. ويتمتع المركز الدولي للزراعة الحراجية بشبكة كبيرة من الشركاء الذين يتراوحون بين رابطات المزارعين من خلال المنظمات غير الحكومية إلى الوكالات الحكومية في البلدان المستهدفة. إضافة إلى ذلك، فإن المركز قادر على توفير التمويل المشترك من خلال تعبئة الموارد من المشروعات المتزامنة. ومن خلال هذه المنحة، سيتم تعزيز قدرة الصندوق على الانخراط في الأنشطة التحفيزية والاستراتيجية في مجالات إدارة المعرفة، وبناء الشراكات، وحوار السياسات، والتحليل. وإذا أخذنا الطبيعة الابتكارية لبرنامج البحوث المقترح بعين الاعتبار، فإن المنحة هي أكثر أشكال التمويل ملائمة.

ثالثاً - البرنامج المقترح

- 7- الغاية الإجمالية من هذا البرنامج هي تحسين سبل عيش وصمود المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة من خلال الترويج لزراعة ذكية بيئيا تستند إلى زراعة الأشجار في إندونيسيا والفلبين وفيت نام. وأما أهدافه فتتمثل فيما يلي: (1) تقدير هشاشة المزارعين في وجه تغير المناخ، سواء الرجال أو النساء منهم، ورفع الوعي بالمعرفة الإيكولوجية المحلية التي تقلل من هذه الهشاشة؛ (2) تمكين المجتمعات المحلية من صياغة أفضل ممارسات التأقلم الذكية بيئيا والمستندة إلى زراعة الأشجار بالتعاون مع مستخدمي الخدمات البيئية في نهاية العملية ممن سيشاركون في الاستثمار لضمان تدفق الخدمات البيئية؛ (3) إجراءات تحسين سبل عيش أصحاب الحيازات الصغيرة للتأقلم والتخفيف من آثار تغير المناخ تتسم بالاستجابة للتمايز بين الجنسين والحساسية للثقافات المحلية في السياق العام للبرامج والسياسات.
- 8- تتكون المجموعة المستهدفة من: (1) أصحاب الحيازات الصغيرة نساء ورجالا، في البيئات الأقل إنتاجية في البلدان الثلاث، إضافة إلى أصحاب الحيازات الصغيرة عالميا ممن هم عرضة لآثار تدهور البيئة وتغير المناخ؛ (2) صناعات السياسة في إندونيسيا والفلبين وفيت نام على المستويات المحلية وشبه الوطنية

والوطنية؛ (3) صناعات السياسات في البلدان المجاورة وفي العالم ككل، بما في ذلك الصندوق وغيره من الوكالات الإنمائية.

9- مدة البرنامج ثلاث سنوات وهو يتألف من ثلاثة مكونات رئيسية:

(1) تقدير حساس للتمايز بين الجنسين للهشاشة وقدرات التأقلم مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره. ستتضمن الأنشطة تحليلاً لهشاشة المزارعين، سواء بالنسبة لتعرضهم للمخاطر أو حساسيتهم بها، وقدرتهم على التأقلم مع الأنماط المناخية المتغيرة في البلدان الثلاث، وتقديراً للدور الذي تلعبه البيئات المشجرة على توفير عوازل اقتصادية واجتماعية إيكولوجية لامتناس الهزات المناخية.

(2) الاستثمار المشترك في توفير الخدمات البيئية. سوف تتضمن الأنشطة مساعدة المجتمعات المحلية في تطوير حالات أعمال تتسم بالمساواة بين الجنسين، ومناصرة الفقراء للخدمات البيئية؛ وتيسير مفاوضات العقود وتنفيذها بين موفري الخدمات البيئية والمستفيدين؛ وتقدير وضع رأس المال الطبيعي والبشري والمالي والمادي والاجتماعي، وتقاسم البيانات حسب الجنس والثروة في بداية البرنامج ونهايته. إضافة إلى التعاون مع وحدات الحكومات المحلية، والوكالات المعنية والمنظمات غير الحكومية المحلية، وإشراك القطاع الخاص مما سيتم السعي إليه منذ البداية للحصول على الدعم لتطوير حالات أعمال الخدمات البيئية وتنفيذ مخططات التأقلم الريادية.

(3) استراتيجيات التخفيف من آثار تغير المناخ والتأقلم معها للقطاعات العام والخاص على المستوى المحلي والوطني. سوف تتضمن الأنشطة دعم صياغة سياسات وبرامج محلية ووطنية تستجيب للتمايز بين الجنسين معنية بالتأقلم مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره؛ وتقاسم الدروس مع جملة واسعة من أصحاب المصلحة؛ والتنسيق مع البرامج الاستثمارية التي يدعمها الصندوق في البلدان الثلاث لتعزيز استثمارات الصندوق في تنمية المناطق المرتفعة؛ وإرساء الروابط مع البرامج القطرية للصندوق لتوجيه المعرفة إلى التدخلات التي يدعمها الصندوق. وستتم هذه الأنشطة بتعاون وثيق مع صناعات السياسات الوطنية ومصممي البرامج/المشروعات. وسوف تنظم عدة اجتماعات استشارية على المستوى الوطني، بما في ذلك، حلقات عمل استهلاكية، وحلقات عمل سنوية، وفي نهاية المشروع. وإذا أمكن، ستتأسس لجنة توجيهية وطنية لتوفير الدعم السياساتي على طول فترة البرنامج وبعد استكمالها.

رابعاً - المخرجات والفوائد المتوقعة

10- فيما يلي المخرجات والفوائد المتوقعة:

- (1) إتاحة الطول المحلية للتأقلم مع تغير المناخ والحد من الهشاشة والمخاطر لأصحاب الحيازات الصغيرة.
- (2) استفادة أصحاب الحيازات الصغيرة ممن يتسم أداؤهم بالجودة في التخفيف من آثار تغير المناخ من التمويل العام والخاص الخارجي، والحد من هشاشتهم.

(3) زيادة قدرات أصحاب المصلحة وتوليد المعلومات المثبتة من خلال عملية تعميم نظم الزراعة المستتدة إلى زراعة الأشجار لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة للتأقلم والتخفيف من آثار تغير المناخ.

خامساً - ترتيبات التنفيذ

- 11- سينفذ مكتب المركز الدولي للزراعة الحراجية الإقليمي في جنوب شرقي آسيا ومقره بوجور، إندونيسيا، البرنامج بالتعاون مع مدراء البرامج القطرية وموظفي البرامج القطرية للصندوق في كل بلد من البلدان الثلاث. وستوفر مكاتب المركز في إندونيسيا والفلبين وقبيلت نام التوجهات العلمية والدعم اللوجستي. ومن بين الشركاء الدوليين المعهد الآسيوي للتكنولوجيا، و Mars Symbioscienc. و سينفذ البرنامج بالامتثال لإجراءات الصندوق ومبادئه التوجيهية في التوريد، والإبلاغ المالي، والمراجعة ومتطلبات تدفق الأموال.
- 12- ستتضمن هذه الإجراءات اتفاقية مساهمة توقع بين الصندوق والبنك الدولي باعتباره الوصي على صندوق الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، والتي ستحدد شروط وأوضاع إدارة الوصي للمنحة؛ وأيضاً اتفاقية لتنفيذ المنحة بين الصندوق والمركز الدولي للزراعة الحراجية التي ستضع طرائق التنفيذ والترتيبات القانونية التفصيلية.
- 13- سوف تحول أموال المنحة على دفعات إلى المركز الدولي للزراعة الحراجية، من خلال الوصي، شريطة التوقيع على كل من اتفاقية المساهمة واتفاقية تنفيذ المنحة. وسيتم الصرف بموجب طلبات السحب الواردة من الوصي. وستكون السلفة الأولى مشفوعة بخطة عمل وميزانية سنوية. وبالنسبة للدفعات التالية فستتم على أساس تقديم كشف للنفقات من المركز وقوائم مالية سنوية مراجعة من المركز. وسوف تشمل الدفعات المصروفة كلا من مبلغ المنحة الذي سيتم تحويله إلى المركز عن طريق الوصي، والذي سيغطي النفقات الموافق عليها بموجب خطة العمل السنوية والميزانية السنوية ذات الصلة، إضافة إلى حصة تعادل 2 بالمائة مما يحق للوصي الاحتفاظ به. وفي نهاية البرنامج، سوف يوفر المركز الدولي للزراعة الحراجية للصندوق خطاب رأي من المراجع الخارجي المستقل على كشف النفقات النهائي لمبلغ المنحة بأكمله. وسوف يعيد المركز الدولي للزراعة الحراجية للصندوق مباشرة، وفي غضون 4 أشهر من نهاية البرنامج، أي رصيد متبق من المنحة مما لم يتم استخدامه.
- 14- سيتم تقرير المواقع النهائية لأنشطة البرنامج بالتشاور مع مدراء البرامج القطرية ومسؤولي البرامج القطرية في الصندوق. ويتمتع المركز الدولي للزراعة الحراجية بعلاقة عمل وثيقة مع العديد من الشركاء الوطنيين. ومن بينهم في إندونيسيا مجموعة العمل التابعة لحكومة سلويزي الوسطى المعنية بالحد من الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها²؛ ومعهد أبحاث البن والكاكاو. أما في الفلبين فتشمل قائمة الشركاء حكومة بوكينون المحلية؛ ووزارة البيئة والموارد الطبيعية (النظام الوطني للمناطق المحمية المتكاملة) ومكتب البيئة والموارد الطبيعية؛ وحكومة لانتبان المحلية؛ والمؤسسة الوطنية للطاقة؛ والهيئة الوطنية للتنمية والاقتصاد. وفي قبيلت نام، تتضمن قائمة الشركاء دائرة الزراعة والتنمية الريفية في محافظة ها تينه؛ ودائرة

² تم توسيع البرنامج الأصلي للحد من الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها ليشمل دور الحفظ، والإدارة المستدامة للغابات، وتعزيز مخزونات الكربون من الغابات.

الموارد الطبيعية؛ واللجنة التوجيهية المعنية بالدفع مقابل الخدمات البيئية؛ وصندوق التنمية وحماية الغابات في المحافظات؛ واتحاد المزارعين.

سادساً - التكاليف الإشارية للبرنامج وتمويله

15- تقدر التكاليف الإجمالية للبرنامج بمبلغ 2 500 000 دولار أمريكي على مدى ثلاث سنوات، سيمول منها الصندوق 1 500 000 دولار أمريكي. ويعرض الجدول أدناه موجزاً للميزانية البالغة 1 500 000 دولار أمريكي. وتتعلق تكاليف العاملين بموجب هذه الميزانية بالموظفين بصورة مباشرة، ممن يتم تفويضهم بالعمل لهذا البرنامج حصراً. ويقترح رفق تمويل الصندوق بمساهمة قدرها 750 000 دولار أمريكي يتم تمويلها من أربعة مصادر أخرى: وهي الأموال النظيرة من برنامج بحوث الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية رقم 6 الخاص بالغابات والأشجار والزراعة الحراجية؛ ومنح ثنائية تمويلها الوكالة الكندية للتنمية الدولية؛ والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية؛ والمركز الأسترالي للبحوث الزراعية الدولية التي سترصد لتمويل وقت الموظفين رفيعي المستوى من المركز الدولي للزراعة الحراجية المخصص للبرنامج، وحصّة التكاليف الإجمالية والإدارية التي لا يغطيها الصندوق.

موجز الميزانية وخطة التمويل

(بآلاف الدولارات الأمريكية)

رقم	فئة الإنفاق	الصندوق	التمويل المشترك
1	العاملون	256	634
2	السفر	255	10
3	التوريدات والخدمات ^أ	182	10
4	المطبوعات	35	10
5	الاستشاريون وحلقات العمل	239	-
6	بناء القدرات والتدريب ^ب	244	-
7	صندوق الأموال الأولية ^ج	86	-
8	مشاركة حساب أمانة الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية بالتكاليف (ما يعادل 2 في المائة)	30	-
9	النفقات العامة 13%	173	86
	الإجمالي	1 500	750

^أ تتضمن التوريدات والخدمات النفقات ذات الصلة باللوجستيات الميدانية والإقامة لأغراض إجراء المسوحات الأسرية، والاجتماعات، والتدريب، وغيرها من الأنشطة.

^ب تتعلق هذه النفقات ببناء القدرات على مستوى المقاطعة والمحافظات والمستوى الوطني للأنشطة المختلفة.

^ج تتضمن هذه النفقات المتعلقة بصندوق الأموال الأولية وتيسير المخططات المجتمعية الريادية للاستثمار المشترك.

Results-based logical framework

	Objectives-hierarchy	Objectively verifiable indicators	Means of verification	Assumptions
Goal	To improve the livelihoods and resilience of smallholder farmers through the promotion of climate-smart, tree-based agriculture in Indonesia, Philippines and Vietnam	Smallholder farmers have livelihoods benefits flow from climate-change mitigation and adaptation practices. Innovative approaches, good practices, supported policies and institutions at local, provincial and national levels in six provinces of three countries.	Results from impact assessment study	
Objectives	<ol style="list-style-type: none"> To assess climate-change vulnerability of female and male farmers and to synthesize local ecological knowledge that reduces vulnerability. To enable local communities to devise climate-smart, tree-based, good adaptation practices in collaboration with beneficiaries of the environmental services who will co-invest to ensure benefits. To integrate gender-responsive, culture-sensitive climate-change mitigation and adaptation actions with improved livelihoods for smallholding farmers into mainstream policies and programmes. 	<ul style="list-style-type: none"> Information for developing local action plans that apply ecological knowledge for vulnerability reduction. Three schemes established that include environmental services' co-investment for mitigation that are validated at community levels. Increased awareness of policy makers in developing policies and programmes that include gender-responsive and pro-poor climate-change mitigation and adaptation actions for smallholding farmers. 	<ul style="list-style-type: none"> Programme reports, policy briefs and printed booklets describe innovations and good practices. Peer-reviewed publications and programme reports Government policy briefing notes, peer-reviewed publications and programme reports 	<ul style="list-style-type: none"> The governments, smallholding farmers and investors are willing to expand climate-smart, tree-based agriculture Local communities are not averse to major shifts in their livelihoods' systems. Changes in government policy support climate-change responses in the agricultural sector
Output	<ol style="list-style-type: none"> Local solutions on how to cope with climate-change risks, reduce vulnerability and benefit from mitigation are available for female and male smallholders. Female and male smallholding farmers, who perform well in mitigating climate change, benefit from external public and private funding and from their local actions in adapting to climate change. Capacity of stakeholders increased in mainstreaming smallholders' tree-based farming systems for climate-change mitigation and adaptation. 	<ul style="list-style-type: none"> Local action plans for participating communities organized in units with established roles and responsibilities. Co-investment protocols explicitly reflecting community expectations. Policy and programmes in three countries promoting pro-poor, gender sensitive, tree-based, climate-change mitigation and adaptation. 	<ul style="list-style-type: none"> Simplified and distilled information packages derived from research Agreement on the implementation of environmental services' co-investment schemes Measured level of participation of targeted stakeholders 	<ul style="list-style-type: none"> Local communities actively interact and participate in the process Beneficiaries identified, willing to invest, and providing accurate data Governments and communities willing to collaborate with the programme and share and learn knowledge
Key Activities	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Analyse farmers' vulnerability: exposure, sensitivity and adaptive capacity to changing climatic patterns in three countries. 1.2 Assess roles of multifunctional landscapes in providing ecological, social and economic buffers for climatic shocks. 2.1. Pilot co-invested, gender-sensitive, environmental services' schemes. 2.2. Assess impact at the programme's sites 	<ul style="list-style-type: none"> 300 targeted, surveyed households in three countries. 60 focus group discussions conducted to investigate local knowledge. 24 community training sessions to sensitize environmental services' business perspectives. 3 participatory and site-specific prototypes of business cases developed in each country with 30 focus group discussions prior to the process. 100 households with access to mitigation and adaptation funds. 12 documents for policy advocacy, including 	<ul style="list-style-type: none"> Peer-reviewed, policy briefs and other publications, including gender analysis report Documentation of training programs and list of attendance of each training Number of females and males accessing funds Number of officials from 	<ul style="list-style-type: none"> Communities engaged and agreement to collaborate formed Willingness of institutions to share climatic data No foreseen changes in communities' structure and management There will be a demand for such information and that

	<p>systematically.</p> <p>3.1. Support development of gender-responsive, local and national policies and programmes for adaptation and mitigation.</p> <p>3.2. Contribute to IFAD's global and national strategy on pro-poor, climate-smart, tree-based agriculture.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ technical advisory notes (TANs) produced. ▪ 18 seminars and/or trainings at district, provincial and national levels and 2 regional Asia-wide workshops initiating and synthesizing the programme's findings and lessons. ▪ A set of recommendations on action plans for the COSOP in the three countries. 	<p>policy-formulating institutions trained</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recommendations on action plans provided to COSOP in the programme's countries ▪ Project staff present at IFAD workshops and meetings. 	<p>would depend on the continuity of the government and development institutions' foci and programmes</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recommendations prepared and IFAD available for engagement
--	--	--	--	--