

Document: EB 2013/LOT/P.12
Date: 13 August 2014
Distribution: Public
Original: English

A



الاستثمار في السكان الريفيين

تقرير رئيس الصندوق

بشأن منح مقترح تقديمها إلى

جمهورية نيبال من أجل

مشروع التكيف لصالح أصحاب الحيازات

الصغيرة

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:

Benoit Thierry

مدير البرنامج القطري

رقم الهاتف: +39 06 5459 2234

البريد الإلكتروني: b.thierry@ifad.org

Lakshmi Moola

مديرة البرنامج القطري

رقم الهاتف: +39 06 5459 2359

البريد الإلكتروني: l.moola@ifad.org

للموافقة

المحتويات

iii	خريطة منطقة المشروع
iv	موجز التمويل
1	توصية بالموافقة
1	أولاً- السياق الاستراتيجي والأساس المنطقي
1	ألف- التنمية القُطرية والريفية و سياق الفقر
2	باء- الأساس المنطقي والمواعمة مع الأولويات الحكومية وبرنامج الفرص الاستراتيجية القُطرية
2	المستند إلى النتائج
3	ثانياً- وصف المشروع
3	ألف- منطقة المشروع والمجموعة المستهدفة
4	باء- الهدف الإنمائي للمشروع
4	جيم- المكونات/النتائج
5	ثالثاً- تنفيذ المشروع
5	ألف- النهج
6	باء- الإطار التنظيمي
6	جيم- التخطيط، والرصد والتقييم، والتعلم وإدارة المعرفة
7	دال- الإدارة المالية والتوريد والتسيير
8	هاء- الإشراف
8	رابعاً- تكاليف المشروع وتمويله وفوائده
8	ألف- تكاليف المشروع
9	باء - تمويل المشروع
10	جيم- تحليل موجز للفوائد والجوانب الاقتصادية
11	دال- الاستدامة
11	هاء- تحديد المخاطر وتخفيف أثرها
11	خامساً- الاعتبارات المؤسسية
11	ألف- الامتثال لسياسات الصندوق
12	باء - المواعمة والتنسيق
12	جيم- الابتكارات وتوسيع النطاق
13	دال- الانخراط في السياسات

13 سادسا- الوثائق القانونية والسند القانوني

13 سابعا- التوصية

14 الملحق
اتفاقية التمويل المتفاوض بشأنها

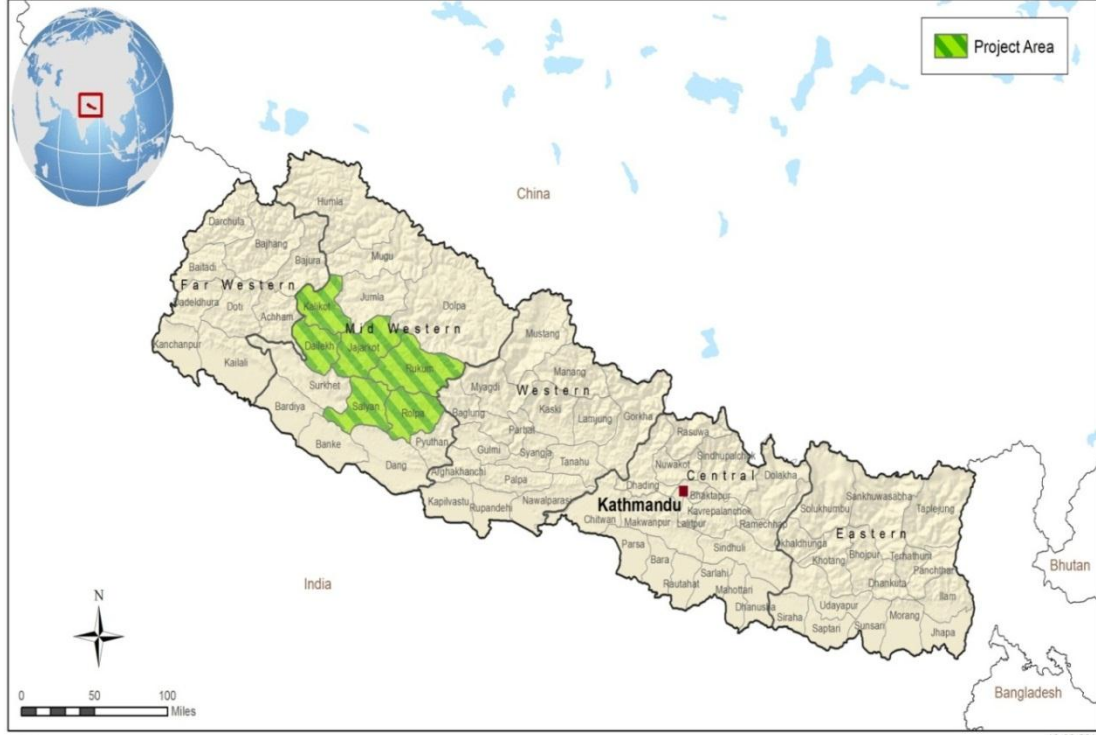
الذي
الإطار المنطقي

خريطة منطقة المشروع

نيبال

التكيف لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة في مناطق التلال

تقرير رئيس الصندوق



إن التسميات المستخدمة وطريقة عرض المواد في هذه الخريطة لا تعني التعبير عن أي رأي كان من جانب الصندوق فيما يتعلق بتحديد الحدود أو الترخوم أو السلطات المختصة بها.

المصدر: الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

جمهورية نيبال مشروع التكيف لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة في مناطق التلال

موجز التمويل

الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	المؤسسة المبادرة:
جمهورية نيبال	المتلقي:
وزارة الغابات وحفظ التربة	الوكالة المنفذة:
37.68 مليون دولار أمريكي	التكلفة الكلية للمشروع:
6.47 مليون وحدة حقوق سحب خاصة (بما يعادل 10 ملايين دولار أمريكي تقريبا)	قيمة المنحة التي يقدمها الصندوق:
9.71 مليون وحدة حقوق سحب خاصة (بما يعادل 15 مليون دولار أمريكي تقريبا)	قيمة منحة برنامج التأقلم لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة:
6.66 مليون دولار أمريكي	مساهمة المتلقي:
6.02 مليون دولار أمريكي	مساهمة المستفيدين:
الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	المؤسسة المكلّفة بالتقدير:
يخضع لإشراف الصندوق المباشر	المؤسسة المتعاونة:

توصية بالموافقة

المجلس التنفيذي مدعو إلى الموافقة على التوصية الخاصة بالتمويل المقترح تقديمه إلى جمهورية نيبال من أجل مشروع التكيف لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة في مناطق التلال، على النحو الوارد في الفقرة 49.

منح مقترح تقديمها إلى جمهورية نيبال من أجل مشروع التكيف لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة في مناطق التلال

أولاً- السياق الاستراتيجي والأساس المنطقي

ألف- التنمية القطرية والريفية وسياق الفقر

1- بناء على النجاحات التي حققتها مشروعات الصندوق في مجالات التنمية المجتمعية، والإنتاج الزراعي وحماية البيئة في نيبال، يهدف مشروع التكيف لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة في مناطق التلال إلى تعزيز القدرة على التكيف لدى المجتمعات والمؤسسات للتعامل بشكل أفضل مع مخاطر تغير المناخ في 6 إلى 10 من الأقسام المعرضة خلال السنوات الست المقبلة. ويجري دعم المشروع بما قيمته 15 مليون دولار أمريكي من حساب أمانة برنامج التأقلم لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة في الصندوق. وبرنامج التأقلم هو صندوق عالمي للمنح منخرط حالياً في 22 بلداً، ويكرس نفسه لبناء قدرة المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة الفقراء على الصمود في وجه الآثار السلبية لتغير المناخ.

2- المسوغ الرئيسي لهذا الاستثمار هو استمرار انتشار الفقر على نطاق واسع، ولا سيما في مناطق المشروع الذي يدعمه الصندوق في الإقليم الأوسط، والغربي، والغربي الأوسط، والتي تشكل موطن 22.6 في المائة من مجموع عدد السكان الوطني الذي يبلغ قرابة 27.5 مليون نسمة، و 21.36 في المائة من السكان الفقراء في نيبال. ولدى الإقليم الغربي الأقصى أسوأ إحصائيات بالنسبة للفقر، وسوء التغذية، والتنمية البشرية، والمساواة بين الجنسين في البلاد. وقد تباطأ النمو الاقتصادي إلى 3.6 في المائة في السنة المالية 2013 مقارنة مع 4.9 في المائة في السنة المالية 2012، أساساً بسبب تراجع الإنتاج الزراعي وانخفاض الاستثمار. وعلاوة على ذلك، فإن تقدم حكومة نيبال في التخفيف من وطأة الفقر على مدى العقود القليلة الماضية مهدد الآن بسبب الأثر المتزايد لتغير المناخ. وإذا كان للمكاسب التي تحققت حتى الآن أن تتعزز وأن يتحقق المزيد من النجاحات في التعامل مع الفقر، فلا بد من تدخلات مستهدفة لبناء قدرات المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة على التعامل مع تحديات تغير المناخ الحالية والمستقبلية.

باء- الأساس المنطقي والمواعمة مع الأولويات الحكومية وبرنامج الفرص الاستراتيجية القطرية المستند إلى النتائج

3- تم تحديد المشروع خلال وضع برنامج الفرص الاستراتيجية القطرية لنيبال للفترة 2013-2018، والذي تضمن أهدافا استراتيجية لمواجهة مخاطر وصدمات تغير المناخ، وأدرج في ذخيرة المشروعات التي حصلت على موافقة الحكومة. وأثناء وضع برنامج الفرص الاستراتيجية القطرية، أُجري تقدير معمق لقضايا البيئة وتغير المناخ ليتم بوضوح تحديد تدابير الحد من الفقر في سياق تغير المناخ. وبالتالي فإن تصميم المشروع يستجيب لكل من التقلب الحالي للمناخ وتغيره في المستقبل.

4- يتواءم المشروع كليا مع سياسات الحكومة بشأن الحد من الفقر والتنمية الريفية الواردة في خطط التنمية الوطنية، وكذلك مع السياسة الوطنية لتغير المناخ وبرنامج العمل الوطني للتكيف. وقد حدد برنامج العمل الوطني للتكيف، من بين أمور أخرى، الإدارة المتكاملة للزراعة، والمياه، والغابات، والتنوع البيولوجي كأولوية رئيسية للتنمية، إلى جانب بناء قدرات المجتمعات المحلية والأسر الضعيفة على التكيف بشكل أفضل مع تغير المناخ. وتم تقدير ميزانية بقيمة 350 مليون دولار أمريكي لتنفيذ برنامج العمل الوطني للتكيف من خلال خطط عمل محلية للتكيف توضع على مستوى لجان التنمية القروية. وبالتالي فإن المشروع يتواءم مع السياسات والخطط الحكومية التي تسعى للحد من الضعف وتعزيز قدرات التكيف لدى المجتمعات المحلية، في حين تعمل على بناء قدرة الحكومة على استيعاب تمويل المناخ العالمي والبيئة. كما يوفر المشروع الفرصة للاستفادة من التمويل الجاري والمخطط له على حد سواء في إطار نظام تخصيص الموارد على أساس الأداء في الصندوق من خلال تحسين مرونة استثمارات الصندوق تجاه تغير المناخ.

5- بدأت وزارة العلوم والتكنولوجيا والبيئة برنامج الدعم الخاص بتغير المناخ في نيبال لوضع وتنفيذ خطط عمل التكيف المحلية في لجان تنمية قروية مختارة في 14 قسما في إقليميّ الغرب الأوسط والأقصى. ويتم تمويل البرنامج من قبل وزارة التنمية الدولية في المملكة المتحدة والاتحاد الأوروبي، ومساندته تقنيا من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وتظهر التجارب الأولية من أول خطط العمل المحلية للتكيف التي وضعت في إطار برنامج الدعم الخاص بتغير المناخ في نيبال، وكذلك من برنامج هاريو بان (Hariyo Ban) (الصندوق العالمي للحياة البرية وكبير نيبال)، أن خطة العمل المحلية للتكيف أداة قيمة في خلق مزيد من التركيز على تغير المناخ المحلي وفهم آثاره (من خلال تقدير مستهدف لأوجه الضعف المناخية) وتحديد التدابير المجتمعية للتكيف والصمود. وعلى هذا النحو، فإن عمليات وضع خطط العمل المحلية للتكيف، وكذلك خطط العمل المحلية للتكيف ذاتها، مفيدة في توجيه التمويل الخاص بالتكيف مع تغير المناخ إلى المستوى المحلي.

6- وبالتالي سيعمل المشروع بتنسيق وثيق مع برنامج الدعم الخاص بتغير المناخ في نيبال للتعلم من عمله خلال المرحلة الأولى ولدعم المزيد من التعزيز لمنهجية تطوير خطة عمل التكيف المحلية من خلال دمج العناصر المكانية والزمانية. ولم يبدأ العمل بعد بالبرنامج الاستراتيجي من أجل الصمود في وجه تغير المناخ في نيبال، الذي تبلغ قيمة تمويله ما يقرب من 110 ملايين دولار أمريكي، في الإقليم الغربي الأوسط. وبالتالي فإن عمل برنامج الدعم الخاص بتغير المناخ في نيبال والمشروع في تطوير خطط عمل

تكيف محلية ذات مصداقية سيؤدي ليس فقط لتمويل أولويات التكيف المباشرة، بل وأيضاً إلى تحديد أولويات من الدرجة الثانية للحصول على تمويل إضافي من المانحين. في هذا الصدد، يوفر المشروع مدخلا حاسما في الجهود التي تبذلها الحكومة لزيادة تدفقات التمويل لأفقر المجتمعات للتعامل بشكل أفضل مع تغير المناخ.

7- ينطوي نهج المشروع على بناء المعرفة والمنهجيات اللازمة لتحسين التخطيط التشاركي وتيسير التكيف التكيفي. وسوف يعزز التمويل المشترك الاستراتيجي الحكومي في الاستثمار في سبل العيش القادرة على الصمود في وجه تغير المناخ على مستوى الأسرة والمجتمع المحلي. ويسعى المشروع للحد من التعرض لتغير المناخ وزيادة صمود الأسر الضعيفة للغاية كما هو محدد بموجب برنامج العمل الوطني الخاص بالتكيف من خلال تعزيز رأس المال الطبيعي، والمادي، والاجتماعي، والبشري، والمالي لمجتمعاتهم. وفي هذا الصدد، من المتوقع للأسرة القوية أن تظهر الخصائص التالية: (1) تنوع سبل العيش وروافد الدخل؛ (2) تحسين الموارد الطبيعية وإدارة المخاطر، استنادا إلى تحسين فرص الحصول على المعرفة حول التكيف مع تغير المناخ؛ (3) العضوية في الشبكات الاجتماعية، ولا سيما مجموعات المزارعين؛ (4) الحماية من بعض المخاطر المناخية نتيجة للبنية التحتية للمجتمع المحلي؛ (5) الانخراط المباشر في التخطيط على مستوى القرى، والتأثير على المخصصات المالية على مستوى الأقسام والمستوى الوطني.

ثانياً - وصف المشروع

ألف - منطقة المشروع والمجموعة المستهدفة

8- تمشيا مع خرائط الضعف لبرنامج العمل الوطني الخاص بالتكيف في نيبال وتقرير التنمية البشرية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي - نيبال عام 2014، وبناء على وجود مشروعات الصندوق الجارية، سوف تركز المرحلة الأولى (سنوات المشروع 1-3) على ستة أقسام في الإقليم الغربي الأوسط: جاجاركوت، وكاليكوت، وداليخ، وساليان، ورولبا، وروكوم. وعند استعراض منتصف المدة، سيقدر ما إذا كان سيتم تكثيف أنشطة المشروع في الأقسام الحالية أو توسيع النطاق ليصل إلى أقسام أخرى من الإقليم الأوسط والشرقي في المرحلة الثانية (سنوات المشروع 4-6)، رهنا بمؤشرات التحفيز المنصوص عليها في اتفاقية التمويل.

9- سيتم ضمن الأقسام المختارة اختيار ما يصل إلى 200 لجنة تنمية قروية بناء على المعايير التالية: (1) أكثر لجان التنمية القروية ضعفا، على أساس الضعف تجاه تغير المناخ من الدرجة الرابعة والثالثة، والذين يصنفون بشكل جماعي على أنهم المستضعفون مناخيا في منهجية خطة عمل التكيف المحلية/برنامج الدعم الخاص بتغير المناخ في نيبال؛ (2) تجميع لجان التنمية القروية استنادا إلى مستجمعات مياه فرعية و"بؤر ساخنة" للضعف محددة، للسماح بوضع نهج استراتيجي لمستجمعات المياه الفرعية/المناظر الطبيعية تجاه التكيف مع تغير المناخ؛ (3) حيثما كان ذلك ممكنا من حيث الضعف الأسري، استهداف التداخل مع لجان التنمية القروية المرتبطة بمشروعات الصندوق القائمة لاستغلال الموارد.

10- تتبع استراتيجية الاستهداف في المشروع نهجا يستند إلى الأسرة والمجتمع المحلي، وسوف تلبي بوجه خاص الاحتياجات المحددة للنساء والرجال الفقراء، والأسر المععدة، ومجموعات الداليت والجاناجاتي وغيرها من الأقليات العرقية الأخرى والمجموعات المهمشة اجتماعيا واقتصاديا.

باء- الهدف الإنمائي للمشروع

11- هدف المشروع هو الحد من الفقر الريفي في مناطق التلال المعرضة لتغير المناخ. والنتائج الرئيسية المتوقعة على مستوى الأهداف هي: (1) إبلاغ 100 000 من الأسر المستفيدة المباشرة (70 في المائة من الأسر المستهدفة) عن تحسن بنسبة 25 في المائة على الأقل في مؤشر الأصول الأسرية مقارنة مع خط الأساس (مصنفة بحسب نوع الجنس، والطبقة الاجتماعية، وعرق رب الأسرة)؛ (2) انخفاض بنسبة 15 في المائة لانتشار سوء التغذية بين الأطفال مقارنة مع خط الأساس.

12- الهدف الإنمائي هو الحد من تعرض المجتمعات المحلية للمخاطر المرتبطة بالمناخ، وتعزيز البيئة المؤسسية المواتية للتكيف مع تغير المناخ. والنتائج الرئيسية المتوقعة على مستوى الهدف الإنمائي هي: (1) نقل 100 000 من الأسر المستفيدة المباشرة (70 في المائة من الأسر المستهدفة) خطوة واحدة على الأقل باتجاه أسفل مقياس التعرض لتغير المناخ (مصنفة بحسب نوع الجنس، والطبقة الاجتماعية، وعرق رب الأسرة)؛ (2) امتلاك الأقسام المستهدفة والوزارات ذات الصلة بالمشروع لسياسات، وبرامج، وخطط وقدرات وظيفية مستتيرة مناخيا؛ (3) تجميع كل 1 دولار أمريكي من تمويل برنامج التأقلم لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة لما لا يقل عن 2 دولار أمريكي من مصادر أخرى لتنفيذ خطط عمل التكيف المحلية في ستة من أقسام المشروع على الأقل؛ (4) تجنب و/أو احتباس 560 000 طن من انبعاثات غازات الدفيئة (انبعاثات ثاني أكسيد الكربون).

جيم- المكونات/النتائج

13- يتألف المشروع من مكونين رئيسيين: (1) تعزيز إطار للتكيف مع المناخ على المستوى المحلي؛ (2) تحسين صمود السكان المعرضين لمخاطر المناخ. وهذان المكونان مترابطان بشكل وثيق وسينفذان تدريجيا على مدى حياة المشروع. وتركز أنشطة المكون 1 على بناء القدرات داخل المؤسسات المشاركة وتطوير خطط عمل التكيف المحلية في معظم المجتمعات المعرضة لمخاطر المناخ، في حين أن المكون 2 سيستثمر في تنفيذ خطط العمل هذه. ومع أن برنامج العمل الوطني الخاص بالتكيف وضع في عام 2010، إلا أن تنفيذه العملي لم يبدأ إلا في عام 2013 من خلال برنامج الدعم الخاص بتغير المناخ في نيبال، والذي لم يشهد سوى انخراط محدود حتى الآن من قبل الوزارات التنفيذية التقنية، لا سيما وزارة الغابات وحفظ التربة، ووزارة التنمية الزراعية. وسيقوم المشروع بسرعة بتقدير فجوات التكيف مع تغير المناخ في السياسات، والبرامج والقدرات الوظيفية في هذه الوزارات - والإدارات الفنية والتخطيطية في الأقسام المشاركة - وسوف ينفذ برنامجا للتخفيف من هذه الفجوات، بدءا ببناء قدرات الموظفين. ومن المتوقع أن تكون الوزارات الواعية مناخيا أكثر احتمالا لتوجيه الموارد الوطنية نحو التدخلات ذات الصلة بالمناخ، وبالتالي توسيع نطاق أثر المشروع.

14- خلال المرحلة الأولى التي تجري تجارب أدوات التكيف مع تغير المناخ المستندة إلى المناظر الطبيعية ووضع سيناريو تشاركي، سيتصدى المشروع بشكل أفضل للمخاطر متعددة الأبعاد المرتبطة بالضعف المناخي، وسوف توفر مجموعة من الأدوات لتعميم هذا النهج عبر عملية برنامج العمل الوطني الخاص بالتكيف/خطة عمل التكيف المحلية خلال المرحلة الثانية. وسوف يكون هذا مكونا واحدا في برنامج لإدارة معرفة المشروع، والذي سينير ويستنير بالشبكات مثل شبكة تغير المناخ في نيبال، وسيدعم مشاريع الصندوق الاستثمارية القائمة لكي تصبح أكثر استجابة للمناخ. وسوف يصب التحسين الناتج في القدرات البشرية والمؤسسية، وتعزيز المنهجيات والمعرفة في النشاطات 1-1-3 (انظر الفقرة التالية) والمكون 2، مما يؤدي إلى الحد من الضعف وتعزيز الصمود بين الأسر والمجتمعات المشاركة.

15- **المكون 1: تعزيز إطار للتكيف مع المناخ على المستوى المحلي.** الهدف من هذا المكون هو إيجاد إطار لإدارة التكيف مع تغير المناخ في قطاع الزراعة يعمل ضمن المؤسسات والأقسام والمجتمعات المحلية المشاركة. وسوف يشمل المكون 1 مكونين فرعيين: 1-1 تنفيذ عملية معززة لتنمية خطة عمل التكيف المحلية؛ 1-2 نشر معرفة معززة للتكيف مع المناخ. وسوف يشمل المكون الفرعي 1-1 ثلاثة أنشطة: 1-1-1 تنوير الوزارات والأقسام المشاركة بقضايا المناخ؛ 1-1-2 القيام بالتخطيط بشكل شامل؛ 1-1-3 إعداد خطط عمل التكيف المحلية بشكل تشاركي. ويشمل المكون الفرعي 1-2 نشاطين من أنشطة إدارة المعرفة: 1-2-1 بناء قاعدة أدلة للتكيف؛ 1-2-2 إدارة المعرفة ونشرها. وسيتم ربط المكون الفرعي 1-2 بقوة ببرنامج الدعم الخاص بتغير المناخ في نيبال، سواء من أجل تعزيز نتائج المشروع أو تلقي الحلول التقنية القابلة للتطبيق في المشروع.

16- **المكون 2: تحسين صمود السكان المعرضين لمخاطر المناخ.** الهدف من هذا المكون هو تنفيذ إدارة للموارد الطبيعية مستنيرة مناخيا وتراعي التمايز بين الجنسين وممارسات وتكنولوجيات زراعية مرنة تجاه تغير المناخ. وسيكون التركيز على التمويل المشترك للبنية التحتية المجتمعية للتكيف مع المناخ (السلع العامة) واحتياجات التكيف الأسرية التي تحددها المجتمعات المحلية وسلطات الأقسام من خلال خطط عمل التكيف المحلية. وسوف يشارك المشروع في تمويل المكونين الفرعيين: 1-2 تشغيل بنية تحتية مجتمعية على نطاق صغير متكيفة مع المناخ؛ 2-2 إنتاج لأصحاب الحيازات الصغيرة متكيف مع المناخ ومرح.

ثالثا - تنفيذ المشروع

ألف - النهج

17- من برنامج العمل الوطني الخاص بالتكيف إلى خطة عمل التكيف المحلية. في سياق نيبال، يترك تنوع المناظر الطبيعية والمناطق الإيكولوجية الزراعية، ومحدودية القدرات البشرية والمؤسسية أفقر المجموعات أكثر عرضة لآثار تغير المناخ، مع محدودية فرص الحصول على الموارد والخدمات والأنظمة التي تمكنهم من مواجهة هذه الآثار والتكيف معها. ويدعم إطار خطة عمل التكيف المحلية تفعيل أهداف السياسة المحددة في برنامج العمل الوطني الخاص بالتكيف من خلال تسهيل إدماج تقديرات قابلية التعرض لتغير المناخ والتكيف في عمليات ونواتج التخطيط الإنمائية المحلية إلى الوطنية.

18- من خطة عمل التكيف المحلية إلى التكيف لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة في مناطق التلال. في مثل هذا السياق، يقترح المشروع استثماراته. وسوف يمول أولويات تنمية الزراعة، والغابات، وإدارة المياه، ومجموعات المياه التي حددها المستفيدون في عملية وضع خطة عمل التكيف المحلية. ويتواءم المشروع مع نهج الحكومة في التكيف مع تغير المناخ، وذلك باستخدام عملية خطة عمل التكيف المحلية المستندة إلى المجتمع المحلي كألية رئيسية للاستثمار في التكيف مع تغير المناخ على مستوى المجتمع المحلي ومجموعة أصحاب الحيازات الصغيرة/الأسرة. وسيدعم هذا النهج الحد من التعرض لمخاطر المناخ وبناء التكيف مع تغير المناخ في التخلات التكميلية الجارية التي يمولها الصندوق في نيبال.

باء- الإطار التنظيمي

19- ستتولى المسؤولية الشاملة عن المشروع وزارة الغابات وحفظ التربة، وهي الوكالة الرائدة للمشروع. وسوف تنشئ وحدة تنسيق المشروع واللجنة التوجيهية للمشروع، اللتين ستساعدان الوزارة في توجيه الوكالات الحكومية، والمنظمات غير الحكومية، ومقدمي الخدمات، والقطاع الخاص والمجموعات المحلية في تحقيق أهداف المشروع.

20- **اللجنة التوجيهية للمشروع.** ستنشئ وزارة الغابات وحفظ التربة لجنة توجيهية للمشروع من أجل إبلاغها عن التنفيذ العام للمشروع وضمان التنسيق الفعال، والتكامل والتعاون بين المشاريع الحكومية والمشاريع الموازية الممولة من الجهات المانحة. وسوف تجتمع اللجنة التوجيهية للمشروع كل نصف سنة لتنسيق تنفيذ المشروع، وتوجيه التخطيط، واستعراض التقدم المحرز، وتقديم توصيات لإدخال أي تعديلات على خطة العمل السنوية والميزانية حسب الاقتضاء.

21- **وحدة تنسيق المشروع.** سيتم إنشاء وحدة تنسيق المشروع على المستوى المركزي لمساعدة اللجنة التوجيهية للمشروع في التنسيق بين الوكالات التنفيذية والأقسام المشاركة وإدارة موارد الحكومة والصندوق. وستكون وحدة تنسيق المشروع تحت مظلة دائرة الغابات لتيسير الإدارة والعمل بكفاءة. وسوف تشمل فريق إدارة من مسؤولين موفدين من قبل الحكومة، وفريقاً تقنياً من الخبراء المعيّنين من الخارج، وموظفي الدعم المعيّنين من قبل وحدة تنسيق المشروع. وستكون ولاية وحدة تنسيق المشروع ضمان: (1) اتساق نهج واستراتيجيات المشروع؛ (2) التنسيق والتآزر بين الوكالات المشاركة في التنفيذ؛ (3) التعاقد مع مقدمي الخدمات المناسبين؛ (4) إدارة مسؤولة لموارد الصندوق والحكومة؛ (5) تقاسم المعرفة.

جيم- التخطيط، والرصد والتقييم، والتعلم وإدارة المعرفة

22- **التخطيط.** يتطلب التنفيذ الناجح للمشروع أن توضح عمليات تخطيط خطة عمل التكيف المحلية وخطة العمل السنوية والميزانية الخاصة بالمشروع بشكل فعال وجهات نظر مختلف المؤسسات العامة (الوكالات الحكومية والتنفيذية)، والأفراد، والمنظمات والمجموعات المجتمعية. وهذا يتطلب بناء توافق في الآراء حول أهداف مشتركة، والتواصل الدائم وهياكل صنع قرار مرنة. وعملية وضع وتنفيذ خطة عمل التكيف المحلية المؤلفة من سبع خطوات هي وسيلة التخطيط الرئيسية للحكومة لتوجيه غالبية تمويل المشروع والتمويل العام.

23- **إطار الرصد والتقييم.** سيقوم إطار الرصد والتقييم برصد الأداء وتقييم أثر أنشطة المشروع. وسوف تضع وحدة تنسيق المشروع إطارا شاملا للرصد والتقييم ونظاما للإبلاغ يتماشى مع: نظم الرصد والتقييم في المشروع القطري الحالي للصندوق في نيبال (SIMES في Excel)، والنظام المعياري للرصد والتقييم في الصندوق، ونظام إدارة النتائج والأثر في الصندوق، ومتطلبات الحكومة، والذي يستجيب لاحتياجات إدارة المشروع. وسيتم تصميم إطار الرصد والتقييم في المشروع لقياس مؤشرات المشروع المحددة في الإطار المنطقي ولتتبع والتحقق من مستويات إنجاز مخرجات المشروع، والنتائج المرتبطة بها، والنجاح في تحقيق هدف المشروع والهدف الإنمائي (الأثر). وترتبط هذه المستويات كافة سببيا على النحو المبين في الإطار المنطقي للمشروع، وسوف تكون مرتبطة بنظام الرصد والتقييم الخاص ببرنامج الفرص الاستراتيجية القطرية للبلد.

24- **إدارة المعرفة والتعلم.** ستشكل إدارة المعرفة في المشروع عنصرا أساسيا في أداء المشروع والتعلم، وخصوصا فيما يتعلق بالتكيف مع تغير المناخ، وسوء التكيف وممارسات التخفيف. وبهدف التعلم وإدارة المعرفة بشكل فعال، فإن المشروع سيميز بين نهجين: (1) التعلم القائم على العمل وإدارة المعرفة التي تجري داخل وأثناء المشروع من أجل تيسير أداء المشروع والإدارة من خلال استجابات فورية وإجراءات تصحيحية؛ (2) التعلم وإدارة المعرفة من أجل أن تكون عملية اتخاذ القرارات وحوار السياسات لدى الحكومة والصندوق مستنيرة.

دال - الإدارة المالية والتوريد والتسيير

25- **الإدارة المالية.** ستكون وحدة تنسيق المشروع مسؤولة وخاضعة للمساءلة تجاه الحكومة والصندوق فيما يتعلق بالاستخدام السليم للأموال المخصصة لها، وذلك تمشيا مع الاتفاقيات القانونية المعنية، واتفاقيات التمويل الفرعية مع المؤسسات المالية، والترتيبات التعاقدية مع مقدمي الخدمات. وحيث أن المخاطر الائتمانية مصنفة على أنها عالية، سيتم تطبيق عدد من وسائل التخفيف: (1) شراء برامج للمحاسبة وما يرتبط بها من بناء القدرات؛ (2) التوظيف التنافسي لأخصائيي في الإدارة المالية؛ (3) إعداد دليل للإدارة المالية؛ (4) دعم بناء القدرات والإشراف من قبل مختصين خارجيين؛ (5) اعتماد إطار للتسيير الجيد والمساءلة المتبادلة لتعزيز المساءلة والشفافية.

26- **ترتيبات تدفق الأموال.** سيقوم الصندوق بتوفير الأموال المتاحة للحكومة وفقا للأحكام والشروط المحددة في اتفاقية التمويل. ومباشرة بعد دخوله حيز النفاذ، سيتم إنشاء حسابين معينين لأغراض استلام وتوجيه عائدات منح الصندوق وبرنامج التأقلم لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة. وسيتم فتح كل من الحسابين المعنيين من قبل المتلقي في بنك نيبال راسترا بالدولار الأمريكي. وسيدار الحسابان وفقا لترتيبات صندوق السلف.

27- ستدفع مساهمات الحكومة النظرية، بالترتيب مع وزارة المالية، من ميزانية ستستخدم خصيصا للمساهمات النيبالية للمشروع. وسيتم تلقي هذه المساهمات سنويا وفقا لإجراءات الميزانية العادية.

28- **التوريد.** سينفذ توريد السلع، والأشغال، والخدمات الاستشارية الممولة من الصندوق في إطار المشروع وفقا للمبادئ التوجيهية للتوريد في مشروعات الصندوق (كما وافق عليها الصندوق في سبتمبر/أيلول

2010 والتي قد يتم تعديلها من وقت لآخر). ويمكن تطبيق الإجراءات والعمليات واللوائح الوطنية للتوريد الخاضعة لقانون التوريد بالقدر الذي يتفق مع المبادئ التوجيهية للتوريد في مشروعات الصندوق.

29- **مراجعة الحسابات.** تمشيا مع المادة التاسعة، البند 9-3 من الشروط العامة لتمويل التنمية الزراعية والمبادئ التوجيهية لمراجعة حسابات المشروعات في الصندوق، يعتبر المراجع العام في نيبال مرجعا مستقلا مقبولا لدى الصندوق. وستتم مراجعة الحسابات وفقا للمعايير الدولية للإبلاغ المالي والمبادئ التوجيهية لمراجعة حسابات المشروعات في الصندوق. وستقدم تقارير المراجعة للصندوق في غضون ستة أشهر من نهاية السنة المالية ذات الصلة.

هاء- الإشراف

30- سيخضع المشروع لإشراف الصندوق المباشر، وفقا للترتيبات الجارية في نيبال. وسوف يحضر موظفو الصندوق وخبرائه الاستشاريون حلقات العمل الاستهلاكية للمشروع، ويستمر الاستشاريون المتخصصون والموظفون في المشاركة في الإشراف ودعم التنفيذ السنوي. وسوف يستند الإشراف إلى الطرائق والممارسات التشغيلية في الصندوق. ويقدر الإمكان، لن يتم تغيير الأفراد المشاركين في الإشراف ودعم التنفيذ كثيرا ما لم تكن هناك أسباب قوية لفعل ذلك. وسيتم تحديد وتيرة وتشكيل بعثات الإشراف في ضوء الاحتياجات الفعلية وبما يتفق مع سياسات الصندوق والحكومة.

رابعاً- تكاليف المشروع وتمويله وفوائده

ألف- تكاليف المشروع

31- الافتراضات الرئيسية التي يقوم عليها استنتاج تكاليف المشروع وخطة التمويل هي: (1) تستند تكاليف المشروع إلى أسعار يونيو/حزيران 2014؛ (2) سيتم تمويل المشروع المقترح على مدى فترة ست سنوات (2015-2020)؛ (3) يبلغ معدل تضخم أسعار المستهلكين في الفترة 2015-2018 في المتوسط 9 في المائة، وقد وضع هذا المعدل كقاعدة للتحليل لفترة المشروع 2015-2020؛ (4) تم تعيين سعر الصرف لهذا التحليل على أساس 94.5 روبية نيبالية لكل 1 دولار أمريكي، وهو سعر الصرف الرسمي السائد في يونيو/حزيران 2014 (تقريباً). وستقوم الحكومة بتمويل تكلفة جميع الضرائب المفروضة على السلع والخدمات التي يتم توريدها في إطار المشروع.

32- يقدر مجموع الاستثمار وتكاليف المشروع المتكررة الإضافية، بما في ذلك الطوارئ المادية والسعرية، بمبلغ 37.7 مليون دولار أمريكي. وتشكل الطوارئ السعرية حوالي 10 في المائة من التكاليف الإجمالية للمشروع. ويقدر مكون النقد الأجنبي بنحو 1.4 مليون دولار أمريكي أو 4 في المائة من التكاليف الإجمالية للمشروع. وتشكل الضرائب والرسوم نحو 1.3 مليون دولار أمريكي (3 في المائة). وتصل تكاليف إدارة المشروع إلى 3.5 مليون دولار أمريكي (حوالي 9 في المائة من التكاليف الإجمالية للمشروع).

باء - تمويل المشروع

33- يشمل تمويل الصندوق تخصيص منحة من نظام تخصيص الموارد على أساس الأداء بنحو 10 ملايين دولار أمريكي (27 في المائة من التكاليف الإجمالية للمشروع) ومنحة من برنامج التأقلم لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة بقيمة 15 مليون دولار أمريكي تقريبا (40 في المائة من التكاليف الإجمالية للمشروع)، كما هو مفصل في الجدول 2.

34- سيقوم المتلقي بتوفير تمويل نظير بنحو 6.66 مليون دولار أمريكي، من أجل تمويل، من بين جملة أمور أخرى: تكلفة كافة الضرائب التي قد تستحق فيما يتعلق بالمشروع؛ 20 في المائة من مجموع النفقات المؤهلة المنكبة ذات الصلة بمنح الاستثمار في إطار المكون 2؛ ورواتب موظفي المشروع، باستثناء تلك المتعلقة بالفريق التقني المشار إليها في الفقرة 4 من الجزء الثاني من الجدول 1 لاتفاقية التمويل (انظر الملحق). وسوف يقدم المستفيدون مساهمات عينية تعادل قيمتها حوالي 6.02 مليون دولار أمريكي في إطار المكون 2.

الجدول 1

تكاليف المشروع الإشارية بحسب المكون وجهة التمويل
(بآلاف الدولارات الأمريكية)

المقترض/ النظير	منحة برنامج التأقلم لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة	منحة الصندوق	المستفيدون	المجموع	المكون
المبلغ	المبلغ	المبلغ	المبلغ	المبلغ	
244.4	783.1	1 672.6	-	2 700.1	1. تعزيز إطار للتكيف مع المناخ على المستوى المحلي
242.8	1 390.2	331.3	-	1 964.3	1.1. تنفيذ عملية معززة لتنمية خطة عمل التكيف المحلية
82.2	-	1 562.6	-	1 644.9	1.1.1. توفير الزرارات والأقسام المشاركة بقضايا المناخ
569.4	2 173.3	3 566.5	-	6 309.3	2.1.1. القيام بالتخطيط بشكل شامل
102.7	582.1	-	-	684.8	3.1.1. إعداد خطط عمل التكيف المحلية بشكل تشاركي
281.2	968.4	838.5	-	2 088.1	المجموع الفرعي لتنفيذ عملية معززة لتنمية خطة عمل التكيف المحلية
383.9	1 550.5	838.5	-	2 772.9	2.1. نشر معرفة معززة للتكيف مع المناخ
953.4	3 723.8	4 405.0	-	9 082.2	1.2.1. بناء قاعدة أدلة للتكيف
2 680.1	6 313.7	2 048.1	2 673.8	13 715.7	2.2.1. إدارة المعرفة الخاصة بالتكيف مع المناخ ونشرها
2 210.4	3 247.5	2 534.7	3 306.1	11 298.7	المجموع الفرعي لنشر معرفة معززة للتكيف مع المناخ
4 890.5	9 561.2	4 582.8	5 979.9	25 014.4	تعزيز إطار للتكيف مع المناخ على المستوى المحلي
560.1	1 315.8	407.2	-	2 283.1	2. تحسين صمود السكان المعرضين لمخاطر المناخ
234.5	398.3	604.9	-	1 237.6	1.2. تشغيل بنية تحتية مجتمعية على نطاق صغير متكيفة مع المناخ
794.5	1 714.0	1 012.1	-	3 520.7	2.2. إنتاج لأصحاب الحيازات الصغيرة متكيف مع المناخ ومريح
6 638.4	14 999.0	10 000.0	5 979.9	37 617.3	المجموع الفرعي لتحسين صمود السكان المعرضين لمخاطر المناخ
					إدارة المشروع
					وحدة تنسيق المشروع
					مكتب تنسيق المشروع على مستوى القسم
					المجموع الفرعي لإدارة المشروع
					مجموع تكاليف المشروع

الجدول 2

تكاليف المشروع الإشارية بحسب فئة الإنفاق وجهة التمويل
(بالآلاف الدولارات الأمريكية)

المجموع	المستفيدين		منحة الصندوق		منحة برنامج التأقلم لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة		المقترض / النظير		فئة الإنفاق
	المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ	%	
11.9	-	75.0	8.9	-	-	-	25.0	3.0	1. تكاليف الإنفاق
332.4	-	85.0	282.5	-	-	-	15.0	49.9	الأشغال
1 909.6	-	44.2	843.4	40.8	779.8	15.0	286.4	286.4	المركبات
24 389.2	24.5	5 979.9	18.8	4 582.8	36.7	8 948.7	20.0	4 877.8	المعدات والمواد
4 098.4	-	90.8	3 721.7	4.2	171.8	5.0	204.9	204.9	أموال المنح
622.9	-	90.0	560.6	-	-	-	10.0	62.3	التدريب
3 236.2	-	-	-	85.0	2 750.8	15.0	485.4	485.4	حلقات العمل
949.3	-	-	-	50.0	474.6	50.0	474.6	474.6	الاستشارات، والدراسات
233.2	-	-	-	100.0	233.2	-	-	-	المرتببات والعلاوات
1 834.0	-	-	-	89.4	1 640.0	10.6	194.0	194.0	السفر والعلاوات
37 617.3	15.9	5 979.9	26.6	10 000.0	39.9	14 999.0	17.6	6 638.4	التكاليف التشغيلية
									مجموع تكاليف البرنامج

جيم - تحليل موجز للفوائد والجوانب الاقتصادية

35- من المقدر أن المشروع سيشمل ما لا يقل عن 200 من لجان التنمية القروية و150 000 أسرة من أصحاب الحيازات الصغيرة. وعلى افتراض نسبة نجاح بحدود 70 في المائة، سوف يستفيد من المشروع على الأقل 100 000 أسرة و600 000 شخص بشكل مباشر. وسوف تستفيد الأسر الميسورة في لجان تنمية قروية مختارة غير مستهدفة مباشرة من قبل المشروع بشكل غير مباشر من خلال الوصول إلى خدمات النظام الإيكولوجي ومن خلال تحسين القدرات، والمنهجيات، والنظم، والتقنيات المعتمدة في لجان التنمية القروية والأقسام الخاصة بها. وسيتم وضع استراتيجية لتوسيع النطاق من أجل تحقيق ذلك.

36- ترتبط الفوائد المتوقعة من استثمارات المشروع ارتباطا وثيقا بقدرة الأسر الزراعية على تحقيق الزيادات المحتملة في الدخل من خلال الاستثمار في التكنولوجيات المتكيفة مع المناخ، والمدعومة باستثمارات إضافية في البنية التحتية اللازمة للتنمية على مستوى المزرعة، بما في ذلك شراء المدخلات وبيع المخرجات. وبالتالي سيتم احتساب الفوائد المترتبة على الاستثمارات "جيدة الإنتاجية" في البنية التحتية وغيرها من دخول المشاريع وإدراجها في الزيادات في دخول الأسر الزراعية. ويشمل التحليل جميع التكاليف الإضافية والفوائد الإضافية القابلة للقياس والمرتبطة بالاستثمارات الإنمائية للمشروع. ووفقا للتحليل الاقتصادي والمالي، فإن معدل العائد الداخلي الإجمالي للمشروع هو 25 في المائة. ويقدر صافي القيمة الحالية لمعدل خصم نسبته 9 في المائة بـ 2 305 مليون روبية نيبالية، ونسبة التكاليف إلى المنافع 1.46. وتشير نسبة صافي القيمة الحالية الإيجابية في ظل تكلفة الفرصة الحالية لرأس المال، البالغة 9 في المائة، إلى أن استثمارات المشروع قوية.

دال- الاستدامة

37- سيتم تحقيق استدامة المشروع من خلال بناء القدرة على التكيف - لدى المجتمعات المحلية، والمؤسسات العامة، ومقدمي الخدمات من مستوى القرية والقسم إلى المستوى الوطني - لتطوير التخطيط السليم، والسياسات والقدرة على الاستجابة للتهوض بالتكيف مع تغير المناخ. وسيضمن هذا الاستثمار في عمليات التخطيط التشاركي وتعزيز القدرات العامة أن الآلية للتأثير على الاستجابة الفعالة لتغير المناخ ستبقى راسخة داخل الخدمة المدنية والمجتمع الذي تخدمه. ومن المتوقع أن يتم توسيع نطاق ما يلي على المستوى الوطني: عمليات رسم خطط عمل التكيف المحلية، ووحدات تخطيط أجهزة بنظام المعلومات الجغرافية تابعة لدوائر الطاقة والبيئة وتغير المناخ في أقسام المشروع، وتعزيز القدرة على التخطيط. ومن خلال هذا، يمكن تحقيق تخصيص أكثر عقلانية للتمويل الوطني والخارجي.

هاء- تحديد المخاطر وتخفيف أثرها

38- تتعلق المخاطر المرتبطة بالمشروع بالشكوك الناجمة عن التغيرات المناخية، والبيئة الاجتماعية والاقتصادية المتغيرة بسرعة. وقد تم استعراض العديد من عوامل الخطر وفقا لأهميتها بالنسبة للمشروع.

39- **المكون 1: (1)** إن عملية التقدير والتخطيط الطويلة تستنزف الزخم الديناميكي. واستخدام عوامل التعبئة المجتمعية من مشروعات الصندوق الجارية سيساعد على التخفيف من بعض هذه المخاطر؛ (2) هناك نقص في توفير الخدمات التقنية الخاصة بالتكيف مع تغير المناخ بأسعار معقولة للاستجابة للاحتياجات التي تم تحديدها. ويمكن التخفيف من أثر ذلك من خلال التدريب التقني لوكالات التنفيذ في الأساليب والتكنولوجيات المتصلة بالتكيف مع تغير المناخ.

40- **المكون 2: (1)** يمكن للكوارث الطبيعية، بما في ذلك الفيضانات والجفاف، أن تخفض من مخرجات الإنتاج الزراعي. ومما يساعد على التخفيف من هذا الخطر تحسين البنية التحتية الإنتاجية واعتماد تكنولوجيات وأنواع محاصيل مرنة تجاه تغير المناخ، فضلا عن التغييرات في الجدول الزمني للمحاصيل؛ (2) يمكن التخفيف من عدم قدرة أصحاب الحيازات الصغيرة على التفاوض على صفقات عادلة مع مستثمرين من القطاع الخاص من خلال معلومات السوق، وتحسين المشورة التقنية، وتعزيز مجموعات المنتجين وروابط السوق.

خامسا- الاعتبارات المؤسسية

ألف- الامتثال لسياسات الصندوق

41- استرشد تصميم المشروع بسياسات واستراتيجيات الصندوق بشأن: الاستهداف، والتمايز بين الجنسين، والشعوب الأصلية، وإدارة البيئة والموارد الطبيعية، وانخراط القطاع الخاص. علاوة على ذلك، يمثل المشروع بشكل كامل لأهداف برنامج التأقلم لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة. ومن حيث الأثر البيئي، تتدرج الغالبية العظمى من الأنشطة تحت الفئة جيم. ومع ذلك، وبالنظر إلى أن الأثر الكلي للبنية التحتية

على نطاق صغير قد يكون له عواقب سلبية غير مقصودة، يصنف المشروع بتحفظ لأغراض التدقيق البيئي ضمن الفئة باء.

باء - المواعمة والتنسيق

42- أدرجت المذكرة المفاهيمية للمشروع في ذخيرة مشروعات برنامج الفرص الاستراتيجية القطرية للفترة 2013-2018، وعلى هذا النحو، فإنه يتماشى مع أولويات الحكومة بشأن التنمية وتغير المناخ. ويتوافق المشروع أيضا مع الأهداف الاستراتيجية الثلاثة لبرنامج الفرص الاستراتيجية القطرية: (1) "تعزيز تنويع مصادر الدخل في المناطق الريفية وتحفيز فرص العمل" من خلال تشجيع مجموعة من الفرص الاقتصادية التي يمكن أن تحقق فوائد عادلة لمختلف الفئات الاجتماعية والاقتصادية في كل من قطاع الزراعة والقطاعات غير الزراعية؛ (2) "تعزيز الأمن الغذائي والقدرة على الصمود في وجه المخاطر المناخية وغيرها من المخاطر" لإطلاق العنان للاستثمار من قبل السكان الريفيين الفقراء في الأنشطة الموجهة نحو السوق؛ (3) "تعزيز المؤسسات الريفية الشاملة، والقابلة للمساءلة والمستدامة" حتى تتمكن من تقديم الخدمات القابلة للمساءلة والشاملة للمنتجين داخل وخارج المزرعة.

43- بالإضافة إلى برنامج الدعم الخاص بتغير المناخ في نيبال، سوف يسعى المشروع من أجل المواعمة والتآزر مع العديد من البرامج الوطنية. وتستضيف وزارة الغابات وحفظ التربة وتقوم بتنفيذ برنامج الغابات متعدد أصحاب المصلحة، بتمويل من حكومة فنلندا، ووزارة التنمية الدولية (في المملكة المتحدة)، والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون، والذي سيغطي تدريجيا 62 من الأقسام. ويؤكد هذا البرنامج الرئيسي في قطاع الغابات على تغير المناخ والتنمية المستدامة. كما تدير وزارة الغابات وحفظ التربة برنامج الحيازات الإجارية الحرجية والحيوانية الذي يموله الصندوق، والذي كان سينتهي في يونيو/حزيران 2014 بعد مرحلتين و 18 سنة من التنفيذ في 22 قسما (كما تم تنفيذ مشروع التخفيف من وطأة الفقر في المرتفعات الغربية في 10 أقسام إضافية). يجري تنفيذ برنامج الغابات متعدد أصحاب المصلحة في إطار دائرة المالية، التي من المتوقع أن تستضيف وحدة تنسيق المشروع، وتوفر فرصا للاستفادة من فوائد المشروع من خلال برنامج الغابات متعدد أصحاب المصلحة.

جيم - الابتكارات وتوسيع النطاق

44- وفيما يلي الابتكارات والمجالات الهامة لتوسيع نطاق:

- (أ) التخطيط الشمولي من خلال إدخال عناصر مكانية وزمانية في تنمية خطة عمل التكيف المحلية؛
- (ب) تعزيز قدرة البيئة الإيكولوجية على الصمود من خلال اعتماد نهج المناظر الطبيعية في التخطيط للتكيف مع تغير المناخ؛
- (ج) بناء قدرات الوزارات والإدارات والوكالات التنفيذية الرئيسية للاستجابة للاحتياجات المحلية للتكيف مع تغير المناخ؛
- (د) تحسين إدارة المياه على مستوى الأسرة (الري بالتنقيط، والمياه المنزلية)؛
- (هـ) توسيع نطاق الحيازات الإجارية الحرجية.

دال- الانخراط في السياسات

45- تتسق شبكة نيبال لتغيير المناخ، وهي منصة أنشئت من خلال إعادة تجميع جميع أصحاب المصلحة الرئيسيين المشاركين في قضايا تغيير المناخ في البلاد، انخراط أعضائها في أدوار مثل المعلومات وإدارة المعرفة، وبناء القدرات، وقيادة استقطاب التأييد بشأن التكيف مع تغيير المناخ. وسينشئ المشروع آلية منتظمة للمشاورات مع الشبكة وسيعمل بشكل وثيق مع أعضائها في استكشاف فرص التعاون في مجالات مناقشة السياسات، وتبادل الخبرات، واستخلاص الدروس المستفادة من تنفيذ خطط عمل التكيف المحلية، ولا سيما فيما يتعلق بالتمويل والتكرار وتوسيع النطاق.

سادسا- الوثائق القانونية والسند القانوني

46- ستشكل اتفاقية التمويل بين جمهورية نيبال والصندوق الدولي للتنمية الزراعية الوثيقة القانونية التي يقوم على أساسها تقديم التمويل المقترح إلى المتلقي. وترفق نسخة من اتفاقية التمويل المتفاوض بشأنها كملحق بهذه الوثيقة.

47- وجمهورية نيبال مخولة بموجب القوانين السارية فيها سلطة تلقي تمويل من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية ومن حساب أمانة برنامج الصندوق للتأقلم لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة الذي يعمل من خلال الصندوق بصفته وصيا على حساب أمانة برنامج التأقلم لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة.

48- وإني مقتنع بأن التمويل المقترح يتفق وأحكام اتفاقية إنشاء الصندوق الدولي للتنمية الزراعية وسياسات التمويل المقدم من الصندوق ومعاييرها.

سابعا- التوصية

49- أوصي بأن يوافق المجلس التنفيذي على التمويل المقترح بموجب القرارين التاليين:

قرر: أن يقدم الصندوق إلى نيبال منحة بموجب إطار القدرة على تحمل الديون تعادل قيمتها ستة ملايين وأربعمائة وسبعين ألف وحدة حقوق سحب خاصة (6 470 000 وحدة حقوق سحب خاصة) على أن تخضع لأية شروط وأحكام تكون مطابقة على نحو أساسي للشروط والأحكام الواردة في هذه الوثيقة.

قرر أيضا: أن يقدم الصندوق إلى نيبال منحة في إطار برنامج التأقلم لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة تعادل قيمتها تسعة ملايين وسبعمائة وعشرة آلاف وحدة حقوق سحب خاصة (9 710 000 وحدة حقوق سحب خاصة) على أن تخضع لأية شروط وأحكام تكون مطابقة على نحو أساسي للشروط والأحكام الواردة في هذه الوثيقة.

كانايو نوانزي

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

Negotiated financing agreement

IFAD Grant Number: [...]

IFAD ASAP Trust Grant Number: [...]

Project Title: Adaptation for Smallholders in Hilly Areas (ASHA) (the "Project")

Nepal

and

The International Fund for Agricultural Development (the "Fund" or "IFAD")

and

The Adaptation for Smallholder Agriculture Programme Trust Fund ("the ASAP Trust")

(each a "Party" and both of them collectively the "Parties")

WHEREAS the Executive Board of the Fund, at its 105th Session, approved the establishment of the ASAP Trust and further approved that the Fund be the Administrator of the ASAP Trust, acting through its President,

WHEREAS the Fund has agreed to extend a grant to the Recipient for the purpose of financing the Project, on the terms and conditions set forth in this Agreement,

WHEREAS on the basis of the above and other considerations, the ASAP Trust has agreed to extend an ASAP grant to the Recipient for the purpose of increasing the financing for the Project, on the terms and conditions set forth in this Agreement,

WHEREAS the commitment of the ASAP grant is subject to availability of funds in the ASAP Trust,

hereby agree as follows:

Section A

1. The following documents collectively form this Agreement: this document, the Project Description and Implementation Arrangements (Schedule 1) and the Allocation Table (Schedule 2).
2. The Fund's General Conditions for Agricultural Development Financing dated 29 April 2009, as may be amended from time to time (the "General Conditions") are annexed to this Agreement, and all provisions thereof shall apply to this Agreement. For the purposes of this Agreement the terms defined in the General Conditions shall have the meanings set forth therein.
3. The Fund shall provide a grant (the "IFAD Grant") and the ASAP Trust shall provide an ASAP grant (the "ASAP Grant") (both grants collectively the "Financing") to the Recipient, which the Recipient shall use to implement the Project in accordance with the terms and conditions set forth in this Agreement.

Section B

1. (a) The amount of the IFAD Grant is six million four hundred and seventy thousand Special Drawing Rights (SDR 6 470 000).

(b) The amount of the ASAP Grant is nine million seven hundred and ten thousand Special Drawing Rights (SDR 9 710 000).

2. Two (2) Designated Accounts denominated in United States dollar shall be opened in accordance with Section 4.04(d) of the General Conditions with the Nepal Rastra Bank to receive resources from the IFAD Grant and ASAP Grant respectively for the implementation of the Project.

3. The first day of the applicable Fiscal Year shall be 16 July.

4. The Recipient shall provide counterpart financing for the Project in the amount of approximately USD 6.66 million, in order to finance, *inter alia*, the cost of all taxes that may be due in connection with the Project, twenty per cent (20%) of total eligible expenditures incurred related to investment grants under Component 2, and the salaries of Project staff except for the technical team referred to in paragraph 4 of Part II of Schedule 1 to this Agreement. The beneficiaries of the Project shall contribute in kind in the amount of approximately USD 6.02 million under Component 2.

Section C

1. The Lead Project Agency shall be the Ministry of Forests and Soil Conservation (the "MoFSC") of the Recipient.

2. Additional Project Parties shall include, *inter alia*, service providers and other institutions referred to in Schedule 1 to this Agreement.

3. The Project Completion Date shall be the sixth anniversary of the date of entry into force of this Agreement.

Section D

The Financing will be administered and the Project supervised by the Fund.

Section E

1. (a) The following are designated as additional general conditions precedent to withdrawal:

(i) the Project Steering Committee (the "PSC") and the Project Coordination Unit (the "PCU") referred to in paragraphs 2 and 3 of Part II of Schedule 1 to this Agreement respectively shall have been duly established and the members thereof selected;

(ii) the Project Coordinator (the "PC") for the PCU referred to in paragraph 3 of Part II of Schedule 1 to this Agreement shall have been deputed, and shall be acceptable to the Fund;

(iii) a final draft version of the Project Implementation Manual (the "PIM") referred to in paragraph 7 of Part II of Schedule 1 to this Agreement shall have been duly prepared, and no objection to the PIM from the Fund and approval of the PIM by the PSC shall have been obtained;

(iv) the Recipient shall have allocated, and the Project shall have received, adequate counterpart financing for the first Project Year;

(v) service providers bidding processes shall have been duly completed and related documents signed; and

(vi) a computerized accounting system acceptable to the Fund shall have been identified and selected by the Project.

(b) The following are designated as additional grounds for cancellation of the Financing:

(i) any changes to the institutional setting of the PSC or key personnel of the Project have been made without the prior consent of the Fund, and the Fund has determined that such changes have had, or are likely to have, a material adverse effect on the Project.

(ii) the PIM, or any provision thereof, has been waived, suspended, terminated, amended or modified without the prior consent of the Fund, and the Fund has determined that such waiver, suspension, termination, amendment or modification has had, or is likely to have, a material adverse effect on the Project.

(iii) any delays in the Recipient's allocation of counterpart financing for a specific Project Year have occurred, and the Fund has determined that such delays have had, or are likely to have, a material adverse effect on the Project.

2. The following are the designated representatives and addresses to be used for any communication related to this Agreement:

For the Recipient:

Secretary
Ministry of Finance
Singhdurbar, Kathmandu
Nepal

For the Fund:

President
International Fund for Agricultural Development
Via Paolo di Dono, 44
00142 Rome, Italy

For the ASAP Trust:

President of the International Fund for Agricultural
Development in its capacity as Trustee of the
Adaptation for Smallholder Agriculture Programme
Trust Fund
International Fund for Agricultural Development
Via Paolo di Dono, 44
00142 Rome, Italy

This agreement, dated [_____], has been prepared in the English language in six (6) original copies, three (3) for the Fund and the ASAP Trust and three (3) for the Recipient.

NEPAL

[Name of the Authorized Representative]
[Title]

INTERNATIONAL FUND FOR
AGRICULTURAL DEVELOPMENT

Kanayo F. Nwanze
President

ADAPTATION FOR SMALLHOLDER
AGRICULTURE PROGRAMME TRUST FUND

Kanayo F. Nwanze
President of the International Fund
for Agricultural Development in its capacity as Trustee
of the Adaptation for Smallholder Agriculture Programme
Trust Fund

Schedule 1

Project Description and Implementation Arrangements

I. Project Description

1. The Adaptation for Smallholders in Hilly Areas Project (ASHA), aims at strengthening the adaptive capacity of communities and institutions to better contend with climate change risks in six (6) districts (prior to the Mid-Term Review) to twelve (12) districts in total during the six (6) years' Project Implementation Period. This will be achieved through (i) strengthening the framework for local-level climate adaptation and (ii) improving the resilience of climate vulnerable people through government co-financing of adaptive investments at household and community/landscape levels that expand and diversify agricultural and other livelihood options.

2. *Target Population.* The Project shall initially target climate vulnerable households of six (6) mid-western districts including Jajarkot, Kalikot, Dailekh, Salyan, Rolpa and Rukum (the "Project Area"). At Project Mid-Term Review (the "MTR"), a decision shall be made as to whether to intensify Project activities in the existing districts or to expand to other districts and/or Central and Eastern Development Regions of Nepal. It is estimated that the Project will directly benefit at least 100 000 households (500 000 people). Women shall account for at least fifty per cent (50%) of the direct participating beneficiaries.

3. *Goal.* The Project shall sustainably reduce rural poverty in the hilly regions facing consequences of climate change (the "CC") in the Project Area.

4. *Objective.* The Project shall reduce the vulnerability of target communities to climate-related risks and strengthen the enabling institutional environment for CC adaptation.

5. *Components.* The Project shall consist of the following Components:

5.1 Component 1: Strengthened Framework for Local-level Climate Adaptation

The objective of this Component shall be the development of a scalable agriculture and forestry sectors' CC adaptation framework supported by participating government agencies, districts, communities and other institutions. This Component shall include two (2) sub-components: (i) Implementation of a strengthened Local Adaptation Plan of Action (the "LAPA") development process; and (ii) Dissemination of enhanced climate adaptation knowledge.

Sub-component 1.1: Implementation of a strengthened LAPA development process

This sub-component shall include three (3) activities:

Activity 1.1.1: Climate informed participating Ministries and districts. The Project shall conduct a "CC adaptation screening" of the Ministry of Forests and Soil Conservation (the "MoFSC") and Ministry of Agricultural Development (the "MoAD") to assess the alignment of their policies, major programmes and staff capacities with national CC policies and plans of action. As per Nepal Country Strategic Opportunities Programme (IFAD, EB 2013/109/R.17) the review shall also screen for Gender Equality and Social Inclusion (the "GESI"). In Project districts, staff capacity to support climate resilient agricultural and forestry development and alignment with the principles and procedures of national policies and plans, such as the National Adaptation Programme of Action (the "NAPA"), LAPA, and National Climate Change Policy 2011 (the "NCCP"), shall be assessed to identify gaps and remedial actions.

Activity 1.1.2: Holistic planning of watershed and forecast approaches. This activity consists of two (2) parts: (i) Development of a landscape based approach to LAPA preparation; and (ii) Use of participatory CC forecasting. A landscape or sub-watershed approach supported by Geographic Information System (the "GIS") tools will be used for determining upstream and downstream linkages between Village Development Committees (the "VDCs") while formulating LAPAs. This approach will allow for the aggregation of LAPAs within a district into an integrated and coherent District Development Plan. Areas for treatment at the landscape level that go beyond the LAPAs will be clearly identified for defining national and external investments for strengthening ecological resilience.

The District Energy, Environment and Climate Change (the "DEECC") section within the District Development Committees (the "DDC") will play a supportive role in developing the GIS-based sub-watershed approach, together with the MoFSC, the MoAD and other technical line agencies. LAPA development at community level will adopt Participatory Scenario Development (the "PSD") through the engagement of key stakeholders in an exercise of envisioning future vulnerability under different plausible CC scenarios. Using PSD will allow the exploration of future development choices and pathways, as well as, to inform investment choices needed to facilitate effective adaptation.

Activity 1.1.3: Preparation of Participatory LAPAs. The Project shall fund the development of LAPAs in all participating VDCs following the 7-step approach approved and guidelines developed by Ministry of Science, Technology and Environment (the "MoSTE"). Competitively selected service providers working in partnership with local community groups shall undertake this work. In preparing LAPAs, the Project shall draw on the knowledge, group dynamics and technologies developed under ongoing IFAD and other donor funded projects in the districts, recognising that the key criteria of CC vulnerability may target a wider range of stakeholder groups rather than existing poverty-targeted projects. In the process of LAPA preparation, Community Investment Plans (the "CIPs") and Livelihood Improvement Plans (the "LIPs") of current IFAD projects shall be enhanced to include CC concerns, thereby leveraging LAPA-based Project investments in vulnerability reduction and resilience enhancement.

Sub-component 1.2: Dissemination of enhanced climate adaptation knowledge

This sub-component shall include two (2) knowledge management activities: (i) Building an evidence base for adaptation; and (ii) Management of dissemination of climate adaptation knowledge. This sub-component will be strongly linked to the national programme on CC adaptation of the Recipient, both to promote the results of the Project as well as to receive technical solutions applicable by ASHA.

Activity 1.2.1: Building an evidence base for adaptation. The Project shall identify a core set of climate adaptation research topics that need to be addressed, both through Participatory Action Research (the "PAR") and applied research, and shall support the Nepal Agriculture Research Council (the "NARC") to develop PAR/applied research processes with smallholder groups (representative of the gender and ethnic mix in the community) identified through LAPA preparation. The NARC shall monitor, evaluate and promote appropriate adaptation responses being practiced by smallholder farmers, as well as, test and promote resilience building measures identified by communities and sub-sector experts. In partnership with international collaborators, the NARC shall also evaluate climate adaptation technologies and approaches that show potential for scaling up.

Activity 1.2.2: Management of dissemination of climate adaptation knowledge. This activity shall include: (i) the Geographical Information System-based monitoring of

CC conditions and impacts at community level, including local weather conditions; (ii) an inventory of existing CC adaptation knowledge, practices and technologies from other organizations and projects in Nepal and the systematisation of knowledge outputs in formats readily accessible to different audiences, including the preparation of a "toolbox" of adaptation technologies and approaches, designed for use by vulnerable farm households; (iii) the Training-of-Trainers, including Lead Farmers (representative of the gender and ethnic mix in the community), for the replication and scaling up of successful technologies and approaches for pro-poor, CC-adapted systems; and (iv) the collation and dissemination of results through farmer-to-farmer extension, learning events, field visits and study tours and presentations of results at national CC forums and international conferences and events, and the reporting of lessons learned.

5.2 Component 2: Improved Resilience of Climate Vulnerable Smallholder Farmers

This Component aims to implement climate informed and gender-sensitive natural resource management and climate smart agricultural and forestry practices and technologies. The focus shall be on financing climate adaptation/mitigation infrastructure that generate public goods and household adaptation needs identified in the LAPA. This Component shall cofinance two (2) sub-components: (i) Operational climate adapted community infrastructure; and (ii) Profitable smallholder climate adapted production.

Sub-component 2.1: Operational climate adapted community infrastructure

Climate adaptation infrastructure investment grants shall be made available to beneficiary communities for the construction of prioritised infrastructure items normally considered to provide public benefit, including, *inter alia*, potable water supply; marketing infrastructure for new climate adapted products; soil and water conservation for improved hydrologic functioning and soil fertility, watershed protection, slope stabilisation, and flood control; water-use-efficient irrigation; renewable energy supply; and maintenance of village access roads to withstand minor landslips. Infrastructure investment schemes shall be identified and prioritised during the LAPA process and necessary engineering support shall be verified by the district line agencies.

Sub-component 2.2: Profitable smallholder climate adapted production

Under this sub-component, vulnerable household groups shall make investments in resource management systems adapted to CC impacts, agriculture, livestock and forestry production, labour efficient farm equipment, on-farm renewable energy technologies, and collective marketing, particularly for new climate adapted products, that significantly increase household income. The Project shall provide co-financing to cover up to seventy per cent (70%) of the costs of each investment, with a maximum co-financing amount of USD 55 000 per LAPA (including beneficiaries' contribution). Beneficiaries' co-financing of thirty per cent (30%) shall be made through in-kind contributions. Beneficiaries shall receive technical support from the technical centres and be able to use up to thirty per cent (30%) of the LAPA grant to purchase: (i) private technical support through performance-based contracts with trained lead farmers, village animal health workers, or civil society support organizations in the district; (ii) numeracy or literacy training for group members through local education providers; (iii) livestock insurance; and/or (iv) market services.

II. Implementation Arrangements

1. *Lead Project Agency.* The MoFSC shall have the overall responsibility for the Project as the Lead Project Agency.

2. *Project Steering Committee (the "PSC")*. The PSC shall be established and chaired by the Secretary, MoFSC to ensure overall execution of the Project and effective coordination among and coherent inclusion of the government agencies, civil society and the private sector. The PSC shall serve as the decision maker for strategic management of the Project, including approval of the Project Implementation Manual (the "PIM"), Annual Workplan and Budget (the "AWPB"), and other decisions related to the Project coordination, orientation and mobilization of resources. The membership of the PSC shall be composed of the PC (Member Secretary of the PSC), Director General, Department of Agriculture (the "DoA"); Director General, Department of Forests (the "DoF"); Director General, Department of Livestock Services (the "DoLS"); Director General, Department of Soil Conservation and Watershed Management; Representative, Ministry of Finance (the "MoF") – International Economic Cooperation Coordination Division (the "IECCD"); Joint Secretary, MoFSC – Foreign Aid Coordination Division (the "FACD"); Representative, Ministry of Federal Affairs and Local Development (the "MoFALD"); Representative, MoSTE; two (2) representatives of Project districts (rotating annually); two (2) representatives of civil society organizations working in Project districts, including one from the NGO Federation of Nepal (the "NFN"); and two (2) representatives of agriculture and/or forestry business enterprises and non-governmental organizations (the "NGO") working in Project districts, including one from the Federation of Nepalese Chambers of Commerce and Industry (the "FNCCI"). The PSC shall meet semi-annually.
3. *Project Coordination Unit (the "PCU") and Project Coordinator (the "PC")*. The PCU shall be established within the MoFSC. It shall operate under the leadership of the PC. It includes a management team of government-deputed officers, a technical team of externally recruited experts, and support staff hired by the PCU. Reporting directly to the PSC, the PCU shall assume the overall responsibility for the day-to-day Project implementation including financial management, reporting, coordination among Project Parties and other Project implementation activities. The PCU shall mainly carry out planning, coordinating, monitoring and reporting of the Project. The PC, as the Head of PCU, shall work full-time for the Project, and shall have no additional responsibilities within any other government agency. The major responsibilities of the PC shall be to ensure that the involved government agencies, districts, and VDCs carry out the Project activities in line with this Agreement and applicable operating schedules and procedures. The PC shall be provided with adequate executive authorities and accountabilities through a Decision of the Secretary, MoFSC. The PC shall execute the PSC decisions on its behalf.
4. *Staffing of the PCU*. The PCU shall be composed of the PC, Planning and Administrative Officer, Accounts Officer and Monitoring & Evaluation ("M&E") Officer deputed from the Government and assisted by support staff. A technical team of sectoral specialists (contracted positions) composed of, *inter alia*, a Financial Management Specialist, Procurement Management Specialist, a Livestock Specialist, an Agriculture Specialist, a CC Specialist, an Engineer, a Knowledge Management Specialist and a Gender and Social Inclusion Specialist as needed would assist the PCU and District PCUs and line agencies in the areas of their expertise. The technical team shall be based in the Office of Regional Director of Forests. The CC Specialist shall be located in the SahaYatri, to provide CC support to all IFAD projects in Nepal. The deputation of the PC and the appointment of all other key personnel of the PCU shall be acceptable to the Fund in accordance with Section 7.11 of the General Conditions.
5. *District-level Project Implementation*. Local steering committees shall be established when needed at the district level to ensure proper consistency and integration of Project activities. Each participating district shall have a Ministry-staffed District PCU (the "DPCU") within the District Forests Office, led by a District Project Coordinator

- (the "DPC") and supported by national finance, procurement and contract management, engineering and M&E specialists. Under the overall direction of the PCU, the DPCUs shall be responsible for, *inter alia*, coordination and monitoring of the Project activities implemented by the district Project line agencies, non-governmental organizations and contracted service providers. It shall collect physical and financial periodic progress reports from Project implementation parties, maintain district consolidate records, prepare reports and deliver them to the PCU. The District Forests Office shall provide suitable office accommodation for the DPCU. Under the overall direction of the PSC and guidance of the PCU, the District Forests Coordination Committee will act as the District Project Coordination Committee (the "DPCC"). The DPC or an officer appointed by the DPCC shall serve as the DPCC Secretary. The committee shall, *inter alia*, (i) review the district AWPBs and recommend them to the PCU; (ii) review the progress reported by the implementing agencies in the districts; and (iii) synchronize inter-agency efforts for effective implementation and problem solving.
6. *Village Development Committees (the "VDCs")*. The VDCs shall be involved in the Project implementation in the target villages. The VDCs' community resource person shall be the focal point for coordinating the overall implementation of the Project interventions and activities by the related implementing agencies. An Agriculture, Forestry and Environment Committee (the "AFEC") shall be set up under each Project VDC. It will be composed of lead farmers, households of all categories, ongoing-project farmers' groups or cooperatives, women and vulnerable ethnic groups. Women shall constitute no less than forty per cent (40%) of the farmer representatives.
 7. *Project Implementation Manual (the "PIM")*. A PIM shall be drafted and finalised by the PCU and shall be submitted to IFAD for no objection and to the PSC for approval. The PIM shall include, *inter alia*:
 - (i) Qualifications, terms of reference and implementation responsibilities of Project parties including, *inter alia*, the PSC and PCU, key personnel of the PCU, consultants and service providers;
 - (ii) Recruitment procedures for international experts/consultants when technical expertise in CC adaptation and other areas cannot be obtained from regular government staff and other citizens of the Recipient;
 - (iii) Criteria for the performance appraisal of the Project professional staff and adequate internal control system;
 - (iv) Anti-corruption action plan at the time of Project appraisal;
 - (v) Targeting and selection criteria for participating beneficiaries;
 - (vi) Project operational, financial and procurement procedures, including an accounting procedure for bookkeeping and reporting, implementation and monitoring procedures;
 - (vii) Financial management mechanism and flow of funds for all outputs and activities;
 - (viii) The GESI mainstreaming modalities in all Project activities;
 - (ix) M&E system and procedures including the Results and Impact Management System (the "RIMS"); and
 - (x) Implementation modalities for all modules.
 8. *Mid-Term Review (the MTR)*. An MTR at the midpoint of the Project Implementation Period shall be conducted to assess the Project implementation progress and to determine appropriate revisions to the Project design, implementation arrangements

and resource allocations in order to ensure successful Project completion and possible scaling-up to new districts and new technical solution for agriculture and forestry adaptation to CC. The MTR's decision on scaling-up shall be subject to, *inter alia*, conditions as follows:

- (i) more than sixty per cent (60%) of one hundred (100) LAPAs shall have been formulated and operationalized in at least six (6) Districts;
- (ii) at least sixty per cent of Target Population (60% of 50 000 households prior to the MTR) shall have been reached;
- (iii) on average at least seventy per cent (70%) of the AWPBs shall have been delivered; and
- (iv) main service providers and NGOs shall have been selected and contracted in Project Years 1 and 2.

Schedule 2
Allocation Table

1. *Allocation of Financing Proceeds.* (a) The Tables below set forth the Categories of Eligible Expenditures to be financed by the IFAD Grant and the ASAP Grant; the allocation of the amounts of the IFAD Grant and the ASAP Grant to each Category; and the percentages of expenditures for items to be financed in each Category:

IFAD Grant:		
Category	Amount Allocated (SDR)	% of Eligible Expenditures to be Financed
I-G. Goods, Services and Inputs	500 000	100% net of Taxes
II-G. Grants and Subsidies	2 660 000	74% of the total cost net of Taxes and beneficiaries' contributions
III-G. Vehicles	160 000	100% net of Taxes
IV-G. Training	2 510 000	100% net of Taxes
Unallocated	640 000	
TOTAL	6 470 000	
ASAP Grant:		
Category	Amount Allocated (SDR)	% of Eligible Expenditures to be Financed
I-A. Goods, Services and Inputs	480 000	100% net of Taxes
II-A. Grants and Subsidies	5 290 000	74% of the total cost net of Taxes and beneficiaries' contributions
III-A. Consultancies	1 600 000	100% net of Taxes
IV-A. Operating Costs	1 370 000	100% net of Taxes and contributions by the Government of the Recipient
Unallocated	970 000	
TOTAL	9 710 000	

(b) The terms used in the Tables above are defined as follows:

"Goods, Services & Inputs" under Category I-A shall mean eligible expenditures incurred related to equipment, material and training for establishment of GIS landscape analysis at District level under activity 1.1.2.

"Goods, Services & Inputs" under Category I-G, shall mean eligible expenditures incurred related to equipment and material except for those expenditures financed under Category I-A.

"Grants & Subsidies" under Category II-A and "Grants & Subsidies" under Category II-G, shall mean eligible expenditures incurred related to investment grants under Component 2. Beneficiaries shall contribute twenty-five per cent (25%) of the total cost in kind under both Categories. The cost net of beneficiaries' contribution shall be shared between the Financing (74%) and the Government of the Recipient (26%). Withdrawals shall be made initially from the ASAP Grant. When the ASAP Grant is exhausted, withdrawals will be made from the IFAD Grant.

"Vehicles" under Category III-G, shall mean eligible expenditures incurred related to the purchase of Project vehicles including motor cycles.

Operating Costs under Category IV-A, shall mean eligible expenditures incurred related to

- (i) Project recurrent operating and maintenance costs such as utilities, vehicle maintenance, office supplies and travel allowances, the total amount of which (approximately SDR 970 000) shall be financed by the ASAP Grant.
- (ii) salaries and allowances for the technical team referred to in paragraph 4 of Part II of Schedule 1 to this Agreement (contracted positions), the total amount of which (approximately SDR 400 000) shall be financed by the ASAP Grant.

2. *Start-up Costs.* Withdrawals in respect of expenditures for start-up costs under Categories IV-A and IV-G (such as preparation of the PIM and installation of accounting software and the training therefor) incurred after the entry into force of this Agreement and before the satisfaction of the conditions precedent to withdrawal shall not exceed an aggregate amount of fifteen thousand Special Drawing Rights (SDR 15 000).

Logical framework

Narrative Summary	Key Performance Indicators	Means of Verification	Assumptions
Goal:			
<i>rural poverty reduced in the hilly regions exposed to climate change</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100,000 direct beneficiary households (HHs) (70% of target HHs) reporting at least 25% improvement in HH asset index, as compared to baseline (disaggregated by gender, caste and ethnicity of HH-head) (RIMS) ▪ 15% reduction in the prevalence of child malnutrition, as compared to baseline (RIMS) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RIMS and baseline surveys; ▪ LAPA preparation, implementation and M&E 	
<p>Development Objective: Vulnerability of local communities to climate-related risks reduced and enabling institutional environment for climate change adaptation strengthened</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100,000 direct beneficiary HHs (RIMS) (70% of target HHs) moved down the CC vulnerability scale by at least one step (disaggregated by gender, caste and ethnicity of HH-head)(RIMS) ▪ Targeted Districts and program relevant Ministries have climate-informed policies, programmes, plans and staff capacity. ▪ Each US\$1 of ASAP financing leverages at least US\$2 from other sources for LAPA implementation in at least six districts (RIMS) ▪ 560,000 tons of greenhouse gas emissions (CO₂E) avoided and/or sequestered (RIMS) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Climate responsiveness audits of Districts and relevant Ministries ▪ Ministry policies and plans ▪ DDC plans ▪ Sector studies ▪ Technical agencies' reports and studies ▪ Research and academic studies ▪ Project M&E 	<p>No major socio-economic slow down, political upheaval or natural disasters Stability of government policies and donor investments in CCA "Toolkit" technologies primarily remain profitable Project investments are realized as design</p>
<p>Component 1: Framework for local-level climate adaptation strengthened.</p> <p>A scalable climate change adaptation framework for the agriculture sector supported by participating institutions, districts and communities</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ At least 150 LAPAs incorporated into district development plans ▪ GIS-based sub-watershed management plans covering at least 10 VDCs developed¹ ▪ At least 8 new profitable (IRR >12%) climate resilient farming systems tested with at least 100 farmers each ▪ Spatially and temporally enhanced LAPA development methodology adopted by GoN 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Project M&E reports ▪ Contracted studies ▪ RIMS and benchmark ▪ GoN circular on adoption of enhanced LAPA methodology 	<p>Stability of government policies and donor investments in CCA Project financing is disbursed in time to support field implementation LAPAs are prepared and implemented at field level Farmers are willing to adopt recommended methods and technologies Technical service support system is strengthened and responds to the grassroots level needs</p>

¹ This refers to the pilot phase; if proven successful, all 200 VDCs will have GIS-based sub-watershed management plans.

Narrative Summary	Key Performance Indicators	Means of Verification	Assumptions
<p>Sub-components:</p> <p>1.1 Strengthened LAPA development process implemented</p> <p>1.2 Enhanced climate adaptation knowledge disseminated</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ At least 100,000 beneficiary households participate in LAPA preparation (disaggregated by gender, caste and ethnicity of HH-head) ▪ Policies, programmes and staff capacities of MoFSC and MoAD enhanced to improve LAPA implementation ▪ GIS-referenced ASHA planning and M&E system established in new target areas ▪ At least 100,000 HHs with access to knowledge of climate resilient farming practices and diversified livelihood options 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Project progress report ▪ Line agencies' reports ▪ Climate adaptation screening and capacity-building reports 	
<p>Component 2: Climate resilience of vulnerable smallholders farmers improved</p> <p>Climate informed and gender-sensitive natural resource management and climate resilient agricultural and forestry practices and technologies implemented</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ At least 150 VDCs commit at least 80% of their ASHA LAPA financial allocation. ▪ At least 150 VDCs mobilize at least 20% co- or parallel financing² for implementation of LAPA priorities ▪ 100,000 beneficiary households adopting at least one climate resilient agriculture practice. ▪ 70% of beneficiary households report satisfaction with climate adaptation technical service support provided through line agencies and lead farmers (disaggregated by gender, caste and ethnicity headed hhs) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Project M&E reports ▪ RIMS and benchmark ▪ Line agencies' reports ▪ Sector studies and reports ▪ Statistically significant sample survey of beneficiaries 	<p>As above in Component 1 project financing is disbursed in time to support field implementation LAPAs continue to be prepared and implemented at field level</p>
<p>Outputs:</p> <p>2.1 Community infrastructure for climate adaptation operational</p> <p>2.2 Smallholder climate adapted production profitable</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ At least 40,000 ha of land managed under climate-resilient micro-watershed management practices, such as terracing, slope stabilisation, land rehabilitation, reforestation etc. ▪ At least 25,000 households adopting livestock¹ stall-feeding with adapted forage and fodder trees ▪ At least 22,000 households apply efficient water use techniques and methods introduced by the project, including ponds, drip or sprinkle systems ▪ At least 7,500 households adopt renewable energy technologies for domestic purposes ▪ At least 400 lead farmers are contracted by LAPA beneficiary groups (disaggregated by gender, caste and ethnicity of HH-head) ▪ A profitability analysis is undertaken to determine the IRR of LAPA investments in a representative sample 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Project progress report ▪ Sector and LAPA reports and studies 	<p>As above</p>

² Includes co- or parallel financing from IFAD non-ASAP funds (on-going projects), and other donor climate financing