

Document: EB 2018/LOT/G.7
Date: 1 November 2018
Distribution: Public
Original: English

A



الاستثمار في السكان الريفيين

تقرير رئيس الصندوق عن منحة مقترحة تقديمها بموجب
نافذة المنح العالمية/الإقليمية إلى اللجنة الأوروبية
للتدريب والزراعة من أجل برنامج الأمن الغذائي
والاستدامة في الأوضاع الهشة

مذكرة إلى السادة ممثلي الدول الأعضاء في المجلس التنفيذي

الأشخاص المرجعيون:

نشر الوثائق:

Deirdre McGrenra

مديرة شؤون الهيئات الرئاسية
رقم الهاتف: +39 06 5459 2374
البريد الإلكتروني: gb@ifad.org

الأسئلة التقنية:

خالدة بوزار

مديرة شعبة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا وأوروبا
رقم الهاتف: +39 06 5459 2321
البريد الإلكتروني: k.bouzar@ifad.org

Eric Rwabidadi

الموظف المسؤول عن البرامج
رقم الهاتف: +20 101 1960 185
البريد الإلكتروني: e.rwabidadi@ifad.org

للموافقة

توصية بالموافقة

المجلس التنفيذي مدعو للموافقة على التوصية بتوفير المنحة المقترحة كما هو وارد في الفقرة 17.

تقرير رئيس الصندوق عن منحة مقترحة تقديمها بموجب نافذة المنح العالمية/الإقليمية إلى اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة من أجل برنامج الأمن الغذائي والاستدامة في الأوضاع الهشة

أولاً - الخلفية والامتثال لسياسة تمويل المنح في الصندوق

- 1- شهد اليمن الذي يبلغ تعداد سكانه الإجمالي 28.3 مليون نسمة، والصومال الذي يبلغ تعداد سكانه الإجمالي 14.7 مليون نسمة¹، سنوات عديدة من النزاعات الممتدة، أسهمت، مع الآثار الكارثية لتغير المناخ، في أوضاع الهشاشة الشديدة المدقعة التي يعاني منها هذان البلدان حالياً.
- 2- ويعد أكثر من ثلاث سنوات من النزاع المتصاعد، يستمر اليمن في مواجهة أزمة اقتصادية واجتماعية وإنسانية غير مسبوقة، إذ يتطلب حوالي 75 بالمائة من سكانه مساعدات إنسانية. ويعد ما يقدر بحدود 17.8 مليون نسمة فيه ممن يعانون من انعدام الأمن الغذائي و8.4 مليون نسمة ممن يعانون من انعدام الأمن الغذائي المفرط وخطر المجاعة. وقد تضرر الاقتصاد بشدة بهذا النزاع الممتد، مما حرم الملايين من سبل عيشهم وساقهم إلى مستوى للفقر يفوق 80 بالمائة. ومع أن بعض الوكالات الإنمائية بقيت نشيطة في اليمن، إلا أن بعضها الآخر بدأ حالياً بمتابعة أنشطته بعد تعليق حافظته.
- 3- في عام 2012، تمّ انتخاب حكومة في الصومال لتحل محل الحكومة الفيدرالية الانتقالية التي تشكلت عام 2004. وتعهدت الحكومة الجديدة بتنفيذ التحوّل السياسي بصورة سلمية. إلا أن حالات الاضطراب الطويلة والنزاعات المدنية بين قوات الحكومة الفيدرالية والجهات الفاعلة التي لا تعترف بهذه الحكومة المعترف بها دولياً استمر في البلاد بأسرها. ويتفاقم وضع الهشاشة في الصومال بسبب تعرضه للكوارث الطبيعية. إذ تبعت موجة الجفاف التي ضربت البلاد عامي 2016 2017 فيضانات في عام 2018 في بعض الأقاليم مما خلق احتياجات إنسانية كبيرة. وبدأ النشاط الاقتصادي بالتعافي بصورة بطيئة من موجة الجفاف التي ضربت البلاد في الفترة 2016-2017، وساعد على ذلك الأمطار المواتية واستمرار التدفقات القوية من تحويلات العاملين بالخارج. واستمر المجتمع الدولي في دعم الحكومة الفيدرالية بهدف تسريع إعادة الانتعاش الاقتصادي الشامل والمستدام، وتثبيت الاستقرار والأمن وبناء الدولة.
- 4- وعلى الرغم من امتلاك الصندوق تاريخياً لبرامج يدعمها في كل من الصومال واليمن، إلا أن حافظتيه في هذين البلدين تعرضتا للانقطاعات بسبب النزاعات والهشاشة. ففي الصومال، دخلت الحكومة في متأخرات لسداد ديونها منذ بدايات تسعينات القرن الماضي تبعها انهيار الدولة (تصل المتأخرات حالياً إلى حدود 23 مليون دولار أمريكي). وعلى الرغم من البيئة الاقتصادية الصعبة، إلا أن الحكومة الفيدرالية على المسار الصحيح للاستفادة من تخفيف عبء الديون بموجب مبادرة البلدان الفقيرة المثقلة بالديون ما أن تتم تلبية

¹ البنك الدولي. <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL?locations=ME>

جميع المعايير التي وضعها صندوق النقد الدولي للاستفادة من هذه المبادرة، ويرصد الصندوق عن كثب هذه التطورات. ويسبب الصراع الجاري في اليمن، فإن حافظة الصندوق في البلاد معلقة، إلا أن الصندوق يخطط لإعادة الانخراط من خلال نظام تخصيص الموارد على أساس الأداء خلال فترة التجديد الحادي عشر للموارد. وسيقوم هذا البرنامج الممول بمنحة بزيادة وتجربة الأنشطة التي يمكن إدماجها وتوسيع نطاقها في مشروع سيتم تصميمه خلال فترة التجديد الحادي عشر للموارد في اليمن، والذي سيشكل جزءاً حاسماً من خطة الصندوق لإعادة الانخراط في البلاد. وتستند الأولويات على برنامج النمو الريفي السابق لعام 2013.

5- يتسم البلدان بخصائص مشتركة يمكن التطرق لها من خلال برنامج مشترك. وهي تتضمن: (1) السياقات المناخية والاجتماعية الاقتصادية الضعيفة، بما في ذلك شح المياه والتعرض لخطر الجفاف؛ (2) الهشاشة المفرطة والنزاعات (إذ أن البلدان مدرجان على قائمة الصندوق للبلدان التي تعاني من أشد الأوضاع هشاشة ويحتلان مرتبتين من ثلاثة بلدان تقع في أسفل قائمة البلدان التي تعاني من الهشاشة وفقاً لمؤشر صندوق السلام لعام 2018)؛ (3) القرب الجغرافي الزراعي.

6- يعتبر برنامج الأمن الغذائي والاستدامة في الأوضاع الهشة فرصة هامة للصندوق كي يضع حجر الأساس لإعادة انخراطه في اليمن وتوسيع حضوره في الصومال. وهو مصمم بحيث يتواءم مع استراتيجية الصندوق للانخراط في البلدان التي تعاني من الأوضاع الهشة؛ ومرفق اللاجئين والمهاجرين والتهجير القسري والاستقرار الريفي؛ والالتزامات الأساسية لفترة التجديد الحادي عشر للموارد، بما في ذلك الالتزام 3.6، الإجراء 35 القاضي بإعداد برنامج خاص في الأوضاع الهشة. كذلك فإنه يتسق مع الإجراء 24 لإعداد خطة عمل لاستراتيجية معززة للبيئة وتغيير المناخ (مع مسارات للتطرق للتحديات المناخية في أوضاع الهشاشة المدققة، والتي ربما ستعدي الخطة)، والإجراء 23 لزيادة حصة المشروعات التي تتسم بمراعاة قضايا التغذية. وبالإضافة إلى ذلك سيسهم البرنامج المقترح في تعزيز إنتاجية المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة. وسوف يتم توفير التمويل المشترك من الوكالة الإيطالية للتعاون والتنمية بهدف توسيع نطاق الأنشطة التي يدعمها الصندوق في الصومال.

7- وبما يتماشى مع غاية وأهداف سياسة تمويل المنح في الصندوق (2015).² يهدف البرنامج المقترح إلى: (1) الترويج للنهج والتكنولوجيات الابتكارية المناصرة للفقراء في الصومال واليمن، مع إمكانية توسيع النطاق لتحقيق أثر أكبر؛ (2) تعزيز القدرات المؤسسية والسياساتية لموظفي الحكومة؛ (3) توليد وتقاسم المعرفة لتخفيف أثر إنمائي في سياقات قطرية متشابهة. وأما الغاية فتتمثل في التحسين المستدام للأمن الغذائي والتغذية وسبل العيش، وبناء الصمود بين الأسر الضعيفة ومجتمعاتها. ويسهم ذلك بصورة مباشرة في الغاية الإجمالية لسياسة تمويل المنح في الصندوق لتوسيع وإضافة القيمة على الدعم المتوفر لزراعة أصحاب الحيازات الصغيرة والتحول الريفي، وبالتالي المساهمة في القضاء على الفقر الريفي وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة، والأمن الغذائي والتغذوي العالمي. كذلك فإن البرنامج يتواءم مع مجال الأولوية لعام 2018 بشأن البحوث الزراعية لأغراض التنمية لتحقيق زيادة مستدامة في الإنتاج والإنتاجية لأغراض الأمن الغذائي والتغذية وتوليد الدخل.

ثانياً - المشروع المقترح

- 8- **غاية البرنامج وهدفه الإنمائي.** تتمثل الغاية الإجمالية للبرنامج في التحسين المستدام للأمن الغذائي والتغذية وسبل العيش، وبناء الصمود بين صفوف الأسر الضعيفة ومجتمعاته. وأما هدفه التنموي فيتمثل في زيادة دخل الأسر المستهدفة من خلال تحسين الإنتاج الزراعي، مع التركيز على بعض المحاصيل المختارة (نخيل التمر) والإنتاجية الحيوانية.
- 9- **المجموعة المستهدفة.** ستضم المجموعة المستهدفة 11 270 أسرة؛ 8 000 أسرة من الصومال، و 270 3 من اليمن. وسوف يستهدف البرنامج تحديداً المجموعات المهمشة تقليدياً مثل: النساء والفتيات (اللواتي يشكلن حوالي 30 بالمائة من إجمالي المستفيدين المستهدفين)، والشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 15-25 سنة المتأثرين بالفقر والإقصاء الاجتماعي، والبطالة والتهجير (يشكل الأشخاص المهجرون داخلها ما لا يقل عن 10 بالمائة).
- 10- **منطقة البرنامج.** سوف تقع المجموعات المستهدفة في 20 واحة ضمن إقليم أرض البنط وباري في الصومال (بما في ذلك بوصاسو، غانذالا وإسكوشبان وألولا وبرغال وأوفي ومقاطعة براكالوفي وبلدة قردحو)، علاوة على منطقة نوغال (بلدة غاروي). أما في اليمن، فسيتم استهداف المستفيدين ضمن محافظات الظالع وذمار والحديدة ولحج وتعز⁴
- 11- **مكونات البرنامج.** سوف ينفذ البرنامج على مدى أربع سنين، وسيتألف من المكونات والمكونات الفرعية التالية:
- (أ) **تكنولوجيات المياه والتكنولوجيات الذكية بيئياً.**
- (ب) **الزراعة المستدامة والثروة الحيوانية**
- (1) **الزراعة المستدامة**
- (2) **الثروة الحيوانية**
- (ج) **الاستفادة من المعارف وتنمية القدرات**

ثالثاً - المخرجات/النواتج المتوقعة

- 12- **يتوقع من البرنامج أن يؤدي إلى المخرجات التالية:**
- (أ) **إعادة إعمار البنى الأساسية للمياه وإدارتها بصورة ملائمة، وتبني التكنولوجيات الذكية بيئياً.**
- (1) **إعادة إعمار مخططات الري؛**
- (2) **تدريب لجان مستخدمي المياه وإدارتها؛**
- (3) **إدخال تكنولوجيات ذكية بيئياً لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة المستهدفين؛**
- (4) **إيجاد مصادر متجددة للمياه.**

³ استناداً إلى خبرة الصندوق السابقة في اليمن والتكلفة للمستفيد الواحد من هذه الأنشطة.

⁴ يؤكد لاحقاً أثناء مرحلة الاستهلاك

(ب) زيادة إنتاج محاصيل مختارة بصورة مستدامة في كلا البلدين وتحسين تجهيز وتسويق محاصيل مختارة، (مثلا نخيل التمر) في أرض البنط.

- (1) تدريب أصحاب الحيازات الصغيرة المستهدفين لزيادة مهاراتهم في إدارة المحاصيل؛
- (2) إدخال تقنيات زراعة الصون لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة؛
- (3) دعم سلاسل قيمة تمر النخيل.

(ج) زيادة إنتاجية المراعي والمجترات الصغيرة في المناطق المستهدفة ضمن أرض البنط.

- (1) إعادة إحياء المراعي المتدهورة.
- (2) دعم الإنتاج الحيواني.

رابعاً - ترتيبات التنفيذ

13- ستكون اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة الجهة المتلقية للمنحة، وهي منظمة غير حكومية تتمتع بسجل معترف به طويل في التدخلات في البلدان الهشة، وبخاصة ضمن القطاع الزراعي في أرض البنط. وتعتبر اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة شريكا تنفيذيا هاماً لعمليات الصندوق الجارية في الصومال وأيضاً بالنسبة للوكالة الإيطالية للتعاون والتنمية. كما تم تسليط الضوء عليه خلال استعراض لجنة استراتيجيات العمليات والمشورة السياساتية، فقد أعدت اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة المذكرة المفاهيمية والمقترح للتعاون مع شعبة الشرق الأدنى، وشمال أفريقيا وأوروبا في الصندوق ومع الوكالة الإيطالية للتعاون والتنمية، وسوف يتم تعبئة الأموال من هذه الوكالة من خلال مقترح المشروع. ويعد التمويل المشترك ومشاركة اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة في هذا البرنامج أمراً أساسياً بالنسبة للانخراط العميق للصندوق مع الوكالة الإيطالية للتعاون والتنمية ومع الوزارات الفيدرالية ووزارات المناطق في هذين البلدين.

14- سيتم تنفيذ المكون الفرعي للإنتاج الحيواني من قبل أطباء بيطريين بلا حدود في ألمانيا، وهي منظمة غير حكومية تتمتع بعشرين سنة من الخبرة في تنفيذ المشروعات في المناطق الرعوية من أفريقيا، بما في ذلك الصومال. وستوقع اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة وأطباء بيطريين بلا حدود في ألمانيا اتفاقيات منح ثانوية عند استلام إشعار من الصندوق بعدم الاعتراض. كذلك هنالك منظمات غير حكومية أخرى بما في ذلك البرنامج الإقليمي للتدريب على التنمية الريفية، والمعهد الصومالي لمخاطر الكوارث⁵ AgriTechTalk أفريقيا⁶ تنفيذ بعض الأنشطة المخصصة كموفرين للخدمات. أما في اليمن، فستعمل اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة مع كل من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة وبرنامج الأغذية العالمي، حيث تمتلك الوكالتان برامج جارية في هذه المناطق. وخلال مرحلة الاستهلال، سوف يحدد الصندوق مع اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة وكالة مناسبة من الوكالتين اللتين تتخذان من روما مقراً لها للعمل معها وتحديد التفاصيل فيما يتعلق بتدفقات الموارد. سوف يتم إبرام مذكرة تفاهم بين اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة والوكالة المحددة في روما على أن يصادق عليها الصندوق.

15- لا توجد أية انحرافات عن الإجراءات المعيارية التي يتبعها الصندوق للإبلاغ المالي ومراجعة الحسابات.

خامساً - التكاليف الإشارية للبرنامج وتمويله

16- تقدر التكاليف الإجمالية للبرنامج بحدود 5.73 مليون يورو لفترة أربع سنوات بما في ذلك: منحة من الصندوق قدرها 2.59 مليون يورو (أي ما يعادل 3 ملايين دولار أمريكي⁷)، وتمويل مشترك من الوكالة الإيطالية للتعاون والتنمية بما يعادل 2.96 مليون يورو⁸ (يقدر إجمالي المبلغ من الوكالة الإيطالية بحدود 3.25 مليون يورو، بما في ذلك أتعاب إدارة مقدمة للصندوق تعادل 300 000 يورو)، وتمويل مشترك عيني ونقدي يعادل 0.18 مليون يورو من اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة. وسوف يتم تحويل المبالغ من الوكالة الإيطالية للصندوق من خلال مرفق اللاجئين والمهاجرين والتهجير القسري والاستقرار الزراعي على شكل منحة تكميلية. وقد تم إعداد مذكرة مفاهيمية منفصلة بالفعل وصادقت عليها الوكالة الإيطالية. في حين أن الأنشطة التي ستدعم في اليمن، ستغطي بمنحة الصندوق لأن الوكالة الإيطالية لن تمويل إلا الأنشطة التي ستجري في الصومال.

الجدول 1

التكاليف حسب المكون وجهة التمويل

(بآلاف اليورو)

المكونات	الصندوق	الوكالة الإيطالية للتعاون والتنمية	اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة - عينيا	اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة - نقدا	المجموع
1. تكنولوجيا المياه والتكنولوجيات الذكية بينيا	544	1 362	-	-	1 906
2. الزراعة المستدامة والثروة الحيوانية					
1.2 الزراعة المستدامة	511	581	-	-	1 092
2.2 الثروة الحيوانية	263	581	-	-	844
3. الاستفادة من المعارف وتنمية القدرات	883	-	-	-	883
4. النفقات العامة وإدارة المشروعات	390	436	16	167	1 009
الإجمالي	2 591	2 960	16	167	5 734

⁷ ستعين منحة الصندوق باليورو، بما يتسق مع عملة المنحة التي توفرها الوكالة الإيطالية، وذلك بغية تيسير حسابات البرنامج. أما سعر الصرف المستخدم لليورو مقابل الدولار الأمريكي فهو 1 157600 - هو سعر الصرف الرسمي لصندوق النقد الدولي بتاريخ 27 سبتمبر/أيلول 2018 (أي يوم العمل الأخير من الشهر الذي يسبق تقديم البرنامج للمجلس).

⁸ تم وضع مسودة اتفاقية المنحة التكميلية بين الوكالة الإيطالية والصندوق، وهي الآن بصدد مراجعتها.

الجدول 2

التكاليف حسب فئة الإنفاق وجهة التمويل
(بآلاف اليورو)

المجموع	اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة -	اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة -	الوكالة الإيطالية للتعاون والتنمية ⁹	الصندوق	فئة الإنفاق
	نقدا	عينيا			
851	-	-	259	592	1. الاستشارات
585	-	-	366	219	2. المعدات والمواد (بما في ذلك العربات والسلع والخدمات)
1 902	155	16	1 055	676	3. الرواتب والتكاليف التشغيلية ¹⁰
801	12	-	222	567	4. التدريب وحلقات العمل ¹¹
1 130	-	-	820	310	5. الأشغال
91	-	-	56	35	6. المنح الفرعية
374	-	-	182	192	7. التكاليف غير المباشرة
5 734	167	16	2 960	2 591	الإجمالي

سادساً - التوصية

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

قَرَّر: أن يُقدِّم الصندوق، بغية تقديم تمويل جزئي لمشروع الأمن الغذائي والاستدامة في الأوضاع الهشة، منحةً تُعادل قيمتها مليونين وخمسمائة وواحد وتسعين ألف يورو (2 591 000 يورو) إلى اللجنة الأوروبية للتدريب والزراعة، من أجل مشروع مدته أربع سنوات، وفقاً لشروط وأحكام تكون مطابقة على نحو أساسي للشروط والأحكام المقدمة إلى المجلس التنفيذي في هذه الوثيقة.

جيلبير أنغبو

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

⁹ لا تتضمن المساهمة الإجمالية للوكالة الإيطالية مبلغ 300 000 يورو وهو المبلغ الذي سيدفع للصندوق كرسوم إدارة.

¹⁰ بما في ذلك العلاوات وسفر الموظفين

¹¹ بما في ذلك السفر لأغراض التدريب، وحلقات العمل والأحداث.

Results-based logical framework

Results Hierarchy	Indicators ⁷				Means of Verification			Assumptions
	Name	Unit	Base-line ⁸	End Target	Source ⁹	Frequency	Respo-nsibility	
Outreach	Number of households receiving services promoted or supported by the project ¹⁰	Total	0	11,270	M&E system/ Partners reports	Monthly	M&E officer	
	Estimated corresponding number of total household members	Total	0	67,620				
Goal:: To sustainably improve food security, nutrition and livelihoods and to build resilience among vulnerable households and their communities	Percentage increase in number of households reporting having 3 meals a day over baseline	%	TBD	30%	Baseline and completion surveys	Baseline and Completion	PMU	Political stability Adoption of integrated and cross-sector policies and approaches to sustainable land management Implementation of Government strategy for poverty alleviation as well as environmental strategies continues
	Households with improvement in coping strategies to shocks	%	0	10%				
Development Objective: To increase targeted HHs' income through improved agricultural focusing on dates, and livestock productivity	Percentage increase in targeted smallholders' income	%	TBD	30%	Baseline and completion surveys	Baseline and Completion	PMU	Commitment of Government to farm land and water management. Contingency planning and environmental early warning systems streamlined in policy. Women will receive proportionate benefits from the Programme.
	Percentage of households reporting an increase in production	%	TBD	30%				
Outcome 1 Water Infrastructures are rehabilitated as well as properly managed, and climate-smart technologies are adopted	Households with improved access to water	Number	0	3,500	M&E system	Annually	M&E officer	Beneficiaries willingness to participate and contribute Climate change remains within the current forecasts Beneficiaries are willing to adopt new technologies
	Incremental increase of land under irrigation	%	TBD	30%	Baseline / completion surveys	Baseline and Completion	PMU	
	Percentage of households reporting adoption of environmentally sustainable and climate resilient technologies and practices	%	0	80%	M&E system, field surveys	Annually	M&E officer	

⁷ Data for all household related indicators to be disaggregated by poverty status, age and gender of household head.

⁸ Baseline figures to be updated based on the baseline survey

⁹ Additional external sources of data to verify performance will be identified and used wherever possible..

¹⁰ At least 10% of HHs are IDPs

Results Hierarchy	Indicators ⁷				Means of Verification			Assumptions
	Name	Unit	Base-line ⁸	End Target	Source ⁹	Frequency	Responsibility	
Outputs 1.1 Irrigation schemes are rehabilitated. 1.2 Water users and management committees are trained 1.3 Climate-smart technologies are introduced to targeted smallholders 1.4 Renewable water sources are constructed	Number of hectares of farmland under water related infrastructure rehabilitated	Ha	0	1,400	Contractor reports	Annually	PMU	
	People trained in water infrastructure O&M	Total	0	400	Training reports	Quarterly	PMU	
		Men	0	280				
		Women	0	120				
	Solar-powered drip irrigation system kits distributed	Number	0	30	Component report	Quarterly	PMU	
Sub-surface and/or sand-dams rehabilitated for water supply	Number	0	30					
Outcome 2.1 The production of selected crops is increased and processing and marketing of palm dates in Somalia and vegetables in Yemen is sustainably improved.	Percentages of households reporting adoption of new /improved inputs, technologies, or practices	%	0	80%	Baseline and completion surveys	Baseline and Completion	PMU	Value chain actors are willing to cooperate and work together
	Percentage increase in the volume of palm dates and vegetables marketed	%	0	30%				
Outputs 2.1 Targeted smallholders are trained to increase their crop management skills 2.1.2 Smallholders are introduced to conservation agricultural techniques. 2.1.3 Palm dates value chain supported	Number of persons trained in production practices and/or technologies	Total	0	4,000	Training reports	Quarterly	PMU	
		Men	0	2,800				
		Women	0	1,200				
	Date marketing strategy to match production and market potential developed	Strategy	0	1	Study report	Annually	PMU	
	Number of persons trained in income-generating activities or business management	Total	0	3,000	Training reports	Quarterly	PMU	
		Men	0	2,100				
		Women	0	900				
Outcome 2.2: Range and small ruminant productivity is increased in Puntland targeted areas.	Percentages of households reporting adoption of new/ improved inputs, technologies, or practices	%	0	80%	Baseline/ completion surveys	Baseline and Completion	PMU	Political stability Security and conflict measures mitigation are successfully in place.
Outputs 2.2.1 Degraded range-lands are rehabilitated 2.2.2 Livestock production is supported through improved livestock genetic and new livestock technology packages	Number of hectares of rangeland rehabilitated	Ha	0	9,000	Component reports	Annually	PMU	
	Number of persons trained in production practices and/or technologies	livestock-Total	0	2,500	Training reports	Quarterly	PMU	
		Men	0	1,750				
		Women	0	750				