

Document: EB 2010/99/R.19  
Agenda: 10(b)(iii)  
Date: 10 March 2010  
Distribution: Public  
Original: English

**A**



تمكين السكان الريفيين الفقراء  
من التغلب على الفقر

## تقرير رئيس الصندوق

بشأن قرض مقترح تقديمه إلى

جمهورية أوغندا من أجل

مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية -

المرحلة الثانية

المجلس التنفيذي - الدورة التاسعة والتسعون  
روما، 21-22 أبريل/نيسان 2010

للموافقة

## مذكرة إلى أعضاء المجلس التنفيذي

هذه الوثيقة معروضة على المجلس التنفيذي للموافقة عليها.

وبغية الاستفادة على النحو الأمثل من الوقت المتاح لدورات المجلس التنفيذي، يرجى من ممثلي الدول الأعضاء التوجه بأسئلتهم المتعلقة بالجوانب التقنية الخاصة بهذه الوثيقة قبل انعقاد الدورة إلى:

### **Marian Bradley**

مديرة البرنامج القطري

رقم الهاتف: +39 06 5459 2326

البريد الإلكتروني: [m.bradley@ifad.org](mailto:m.bradley@ifad.org)

أما بالنسبة للاستفسارات المتعلقة بإرسال وثائق هذه الدورة فيرجى توجيهها إلى:

### **Deirdre McGrenra**

الموظفة المسؤولة عن شؤون الهيئات الرئاسية

رقم الهاتف: +39 06 5459 2374

البريد الإلكتروني: [d.mcgrenra@ifad.org](mailto:d.mcgrenra@ifad.org)

## المحتويات

ii	توصية بالموافقة
iii	خريطة منطقة المشروع
iv	موجز التمويل
1	أولاً - المشروع
1	ألف - فرصة التنمية الرئيسية التي يتناولها المشروع
1	باء - التمويل المقترح
3	جيم - المجموعة المستهدفة والمشاركة
3	دال - الأهداف الإنمائية
4	هاء - التنسيق والمواءمة
5	واو - المكونات وفئات النفقات
5	زاي - الإدارة، مسؤوليات التنفيذ وإرساء الشراكات
6	حاء - الفوائد، والمبررات الاقتصادية والمالية
7	طاء - إدارة المعرفة، والابتكار، وتوسيع النطاق
7	ياء - المخاطر الرئيسية
8	كاف - الاستدامة
8	ثانياً - الوثائق القانونية والسند القانوني
8	ثالثاً - التوصية

## الملحق

9	اتفاقية التمويل المتفاوض بشأنها (توزع أثناء الدورة)
---	---

## الذيول

الذيول الأول - الوثائق المرجعية الرئيسية
الذيول الثاني - الإطار المنطقي

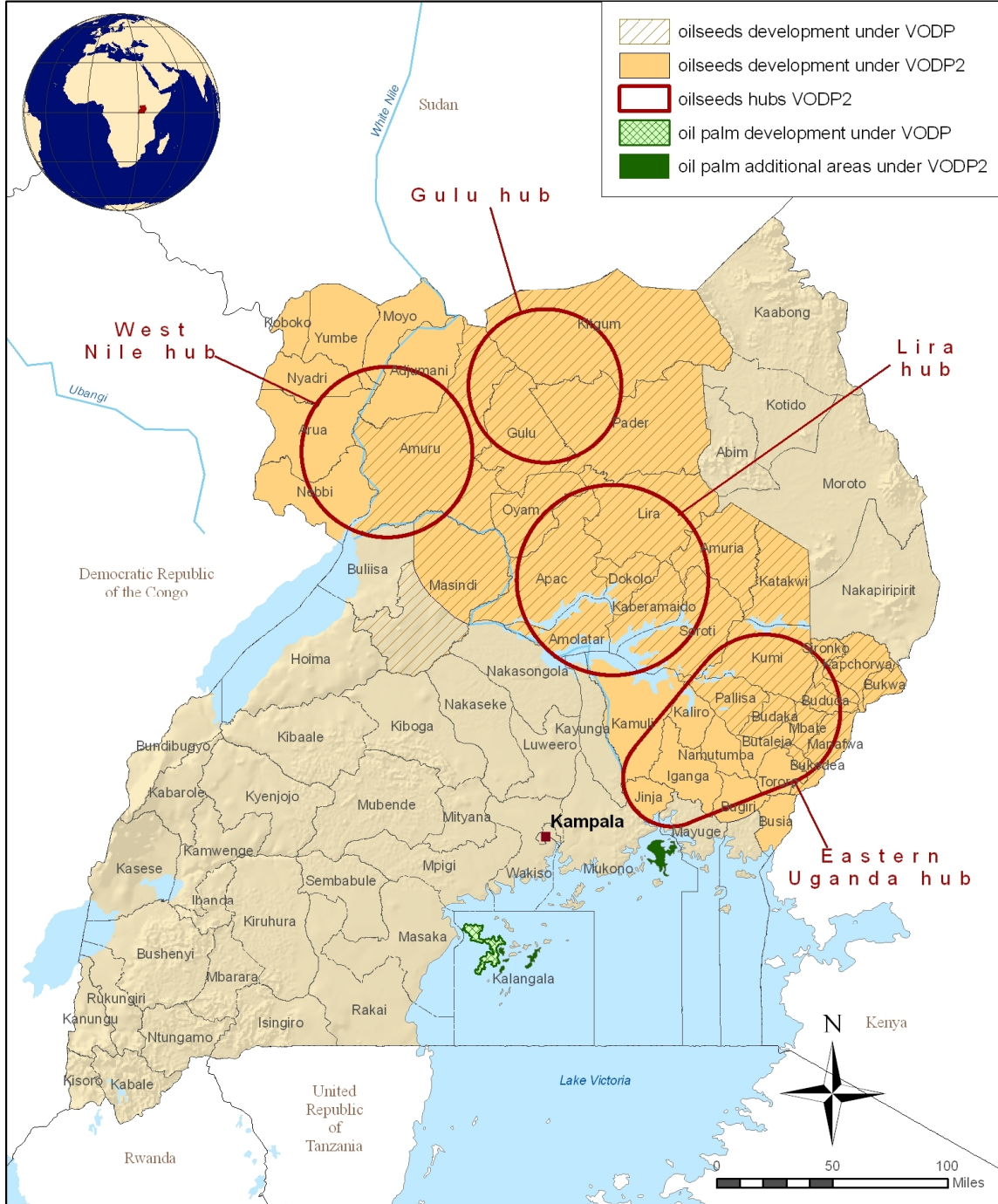
## توصية بالموافقة

المجلس التنفيذي مدعو إلى الموافقة على التوصية الخاصة بالتمويل المقترح تقديمه إلى جمهورية أوغندا من أجل مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية، على النحو الوارد في الفقرة 38.

## خريطة منطقة المشروع

### جمهورية أوغندا

مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية



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

المصدر: الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

## جمهورية أوغندا

### مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية

#### موجز التمويل

الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	المؤسسة المُبادرة:
جمهورية أوغندا	المقترض:
وزارة الزراعة والصناعة الحيوانية ومصايد الأسماك	الوكالة المنفذة:
147.23 مليون دولار أمريكي	التكلفة الكلية للمشروع:
33.5 مليون وحدة حقوق سحب خاصة (بما يعادل 52 مليون دولار أمريكي تقريبا)	قيمة قرض الصندوق:
40 سنة، بما في ذلك فترة سماح مدتها 10 سنوات، ويتحمل رسم خدمة بواقع ثلاثة أرباع الواحد في المائة (0.75 في المائة) سنويا	شروط القرض الذي يقدمه الصندوق:
شركة أوغندا لزيت النخيل المحدودة	الجهات المشاركة في التمويل:
صندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا	قيمة التمويل المشترك:
شركة أوغندا لزيت النخيل المحدودة: 70.38 مليون دولار أمريكي	
صندوق مزارعي نخيل الزيت في كالانغالا: 5.48 مليون دولار أمريكي	
وبالنسبة لمنندى أصحاب المصلحة في القطاع الفرعي للبيور الزيتية:	
منحة المنظمة الهولندية للتنمية: 0.34 مليون دولار أمريكي	
منحة الصندوق: 1 مليون دولار أمريكي (سترفع التوصية إلى المجلس التنفيذي في سبتمبر/أيلول 2010)	
14.14 مليون دولار أمريكي	مساهمة المقترض:
3.90 مليون دولار أمريكي	مساهمة المستفيدين:
الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	المؤسسة المكلفة بالتقدير:
يخضع لإشراف الصندوق المباشر	المؤسسة المتعاونة:

## قرض مقترح تقديمه إلى جمهورية أوغندا من أجل مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية – المرحلة الثانية

### أولاً – المشروع

#### ألف – فرصة التنمية الرئيسية التي يتناولها المشروع

- 1- في أبريل/نيسان 1997، وافق المجلس التنفيذي على مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية لمساعدة أوغندا على زيادة إنتاجها من الزيوت النباتية. وقد دعم المشروع إنتاج البذور الزيتية (بشكل رئيسي دوار الشمس) من قبل المزارعين من أصحاب الحيازات الصغيرة وإدخال إنتاج زيت النخيل بالتعاون مع مشغل من القطاع الخاص.<sup>1</sup> وصنف التقييم المرحلي للصندوق المشروع على أنه مرضٍ إلى حد ما وعلى أنه قد حقق أهدافه الإنمائية.
- 2- يعادل متوسط استهلاك الفرد من الزيوت والدهون في غذائه في أوغندا، والبالغ 5.6 كيلوغرام للفرد الواحد سنوياً عام 2008، حوالي ربع المتوسط العالمي. وسوف يستمر النمو السكاني وارتفاع الدخل في تغذية معدل نمو سنوي قدره 9 في المائة في الطلب على الزيوت النباتية للمستقبل المنظور، كذلك فقد استثمر القطاع الخاص بشكل كبير في زيادة القدرة الوطنية على استخراج الزيوت. وستزيد المرحلة الثانية من حجم المواد الناجمة عن عصر البذور الزيتية التي ينتجها أصحاب الحيازات الصغيرة وتدعم الروابط المباشرة مع المصنعين لضمان تزويد المستهلكين الأوغنديين بالزيوت النباتية ومشتقاتها.

#### باء – التمويل المقترح

##### الشروط والأوضاع

- 3- من المقترح أن يقدم الصندوق قرضاً إلى جمهورية أوغندا بمبلغ 33.5 مليون وحدة حقوق سحب خاصة (بما يعادل 52 مليون دولار أمريكي تقريباً) بشروط تيسيرية للغاية، للمساعدة في تمويل مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية – المرحلة الثانية. وستكون مدة القرض 40 سنة، بما في ذلك فترة سماح مدتها 10 سنوات، ويتحمل رسم خدمة قدره ثلاثة أرباع الواحد في المائة (0.75 في المائة) سنوياً. وسوف تقدم منحة من الصندوق بمبلغ 1 مليون دولار أمريكي إلى المنظمة الهولندية للتنمية لمتابعة عملها في دعم منتدى أصحاب المصلحة في القطاع الفرعي للبذور الزيتية، المسؤول عن تنسيق القطاع الفرعي.

##### الصلة بنظام تخصيص الموارد على أساس الأداء في الصندوق

- 4- تبلغ المخصصات السنوية التي حُدِّت لأوغندا في إطار نظام تخصيص الموارد على أساس الأداء حوالي 66 مليون دولار أمريكي على مدى دورة التخصيص 2010-2012.

<sup>1</sup> انظر الوثيقة EB 2009/96/R.19، مذكرة رئيس الصندوق – مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية – تعديل اتفاقية القرض.

### الصلة بمعايير الإطار الوطني للإتفاق متوسط الأجل

5- لم يفرض أي سقف على نفقات مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية نظرا لأن وزارة المالية والتخطيط والتنمية الاقتصادية المشروع اعتبرته أولوية. وتلتزم الحكومة بنهج مشابه بالنسبة لمشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية.

### الصلة بالنهج القطاعية الوطنية الشاملة

6- يندرج المشروع المقترح ضمن "استراتيجية التنمية وخطة الاستثمار" التي وضعتها وزارة الزراعة والصناعة الحيوانية ومصايد الأسماك. ويدعم المشروع تركيز الحكومة على تشجيع تحديث الزراعة والشراكات بين القطاعين العام والخاص من أجل النمو الاقتصادي.

### عبء الدين الوطني والقدرة الاستيعابية للدولة

7- بلغ الدين الخارجي لأوغندا 4.3 مليار دولار أمريكي في أواخر عام 2005، وجاءت نسبة 93 في المائة من هذا المبلغ من قروض مؤسسات مالية دولية متعددة الأطراف. وبموجب مبادرة تخفيف الديون المتعددة الأطراف، انخفض إجمالي الديون الدولية المستحقة إلى 1.1 مليار دولار أمريكي في عام 2006. وبتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول عام 2008، بلغ إجمالي الدين الخارجي 1.78 مليار دولار أمريكي.

### تدفق الأموال

8- ستودع الأموال في حسابين خاصين لدى مصرف أوغندا. وسوف يغطي الحساب الأول جميع فئات القرض باستثناء التمويل الخاص بتنمية إنتاج زيت النخيل لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة، وسوف تديره وحدة إدارة المشروع. أما الحساب الثاني، فسوف يغطي تنمية إنتاج زيت النخيل لصالح أصحاب الحيازات الصغيرة وتديره في البداية وحدة إدارة المشروع، ثم يتم تحويله إلى صندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا في موعد أقصاه يوليو/تموز 2014.

### ترتيبات الإشراف

9- سيخضع المشروع لإشراف مباشر من الصندوق.

### الاستثناءات من الشروط العامة لتمويل التنمية الزراعية والسياسات التشغيلية في الصندوق

10- لا يُنظر وجود أية استثناءات.

### التسيير

11- لضمان الشفافية في الإدارة المالية، يدعم الصندوق استخدام نظم محاسبية حاسوبية والتدريب على الإدارة المالية. وسيصبح صندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا مسؤولا عن إدارة الحساب المخصص بالنسبة للأموال التي تخصه. وهناك ثلاث آليات تسيير للشراكة مع مشغل القطاع الخاص، وهو شركة أوغندا لزيت: (1) هيئة تكاليف الخدمات التي تصادق على الأسعار التي يدفعها المزارعون للمدخلات؛ (2) لجنة نظام إدارة الأثر لرصد الامتثال لتدابير التخفيف البيئية التي وضعتها الوكالة الوطنية لإدارة



البيئة؛ (3) لجنة التسعير التي تصادق على الأسعار المدفوعة للمزارعين مقابل الثمار الطازجة (النخيل الزيت)، والمرتبطة بسعر زيت النخيل الخام العالمي.

## جيم - المجموعة المستهدفة والمشاركة

### المجموعة المستهدفة

12- سيستفيد حوالي 3 000 مزارع من أصحاب الحيازات الصغيرة مباشرة من تنمية إنتاج زيت النخيل، كما ستستفيد 136 000 أسرة من تنمية البذور الزيتية.

### نهج الاستهداف

13- بما يتفق مع سياسة الاستهداف في الصندوق، سيكون أحد أهم تدابير الاستهداف تقديم الدعم الإرشادي لحوالي 6 000 من مجموعات المزارعين. وستشمل أنشطة سلاسل القيمة الأخرى التوعية بفيروس نقص المناعة البشرية المكتسب/الإيدز وقضايا التمايز بين الجنسين، وتدابير الانخراط الاجتماعي التي تركز على قضايا التمايز بين الجنسين والشباب. كما تمت أيضا صياغة آليات استهداف محددة.

### المشاركة

14- سيشارك مزارعو البذور الزيتية في مجموعات ستشكل جهة الاتصال بالنسبة للإرشاد والمشورة التقنية اللذين سيقدمهما مشغلون يتم التعاقد معهم من القطاع الخاص. أما مزارعو نخيل الزيت فيشاركون في الرابطات الخاصة بهم وفي صندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا. وينتظر إيجاد تدابير خاصة لإدماج النساء والشباب في كلتا المجموعتين.

## دال - الأهداف الإنمائية

### أهداف المشروع الرئيسية

15- يتلخص الهدف الإنمائي للمشروع في زيادة الإنتاج المحلي من الزيوت النباتية ومشتقاتها، وبالتالي زيادة الدخل الريفية للمنتجين من أصحاب الحيازات الصغيرة وضمان تزويد المستهلكين الأوغنديين بمنتجات الزيوت النباتية بأسعار في متناول أيديهم. وسوف يحقق المشروع ذلك من خلال مساعدة المزارعين على زيادة إنتاجهم من المواد الناجمة عن العصر (لكل من نخيل الزيت والبذور الزيتية) وإقامة علاقات تجارية تربطهم مباشرة بالمصنعين.

### الأهداف السياسية والمؤسسية

16- سيدعم المشروع اعتماد المزارعين على تقنيات حديثة لزراعة محاصيل البذور الزيتية (مع التركيز على فول الصويا) وسوف يبني علاقات مباشرة بين المصنعين ومجموعات المزارعين. وبالنسبة لنخيل الزيت، سيصبح صندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا ممولا ذاتيا خلال خمس سنوات، كما سيصبح المؤسسة التي تروج لتنمية إنتاج زيت النخيل على مستوى أصحاب الحيازات الصغيرة في

أوغندا. وسيستمر منتدى أصحاب المصلحة في القطاع الفرعي للبذور الزيتية في تنسيق هذا القطاع الفرعي، وتشجيع مصنعي زيوت النخيل على الانضمام إليه.

#### المواءمة مع سياسات الصندوق واستراتيجياته

17- سوف يروج المشروع لعمليات تجهيز ما بعد الحصاد لزيادة الإدماج في السوق كما عرضته وثيقة الفرص الاستراتيجية القطرية في عام 2004. وتماشيا مع الإطار الاستراتيجي للصندوق للفترة 2007-2010، فإن المشروع سيبني القدرة التنظيمية للسكان الفقراء، وينمي الأصول البشرية والاجتماعية، ويدعم الأنشطة الاقتصادية. وسوف يمول مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية أنشطة في الجزء الشمالي من أوغندا المتأثر بالنزاعات، وهذا متسق مع سياسة الصندوق بشأن تفادي الأزمات والإنعاش منها. وقد لعب الصندوق في إطار مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية دورا رائدا في الترويج للشراكات بين القطاعين العام والخاص من أجل التنمية والتخفيف من وطأة الفقر، وهذا يتفق مع تركيز استراتيجية تنمية القطاع الخاص وإرساء علاقات الشراكة في الصندوق على إشراك القطاع الخاص في جلب الفوائد والموارد لمجموعة الصندوق المستهدفة.

#### هاء - التنسيق والمواءمة

##### المواءمة مع الأولويات الوطنية

18- بتكيزه على الروابط مع القطاع الخاص، يتماشى مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية مع الخطة الوطنية الجديدة للتنمية التي تعتبر القطاع الخاص المحرك الرئيسي للنمو الاقتصادي. كما يتماشى المشروع مع استراتيجية التنمية وخطة الاستثمار التي وصفتها وزارة الزراعة والصناعة الحيوانية ومصايد الأسماك وبرنامج التنمية الزراعية الشاملة لأفريقيا الخاص بأوغندا، وكلا البرنامجين يركز على المشاريع الربحية، وعلى الزراعة كنشاط تجاري، ودعم الشراكات بين القطاعين العام والخاص لتنمية الصناعات الزراعية وتشجيع تنافسية المنتجات الأوغندية في الأسواق المحلية والإقليمية والدولية.

##### التنسيق مع الشركاء الإقليميين

19- دعم مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية أيضا مجموعات المزارعين في زراعة وتصنيع دوار الشمس، مما أسهم في اختيار البذور الزيتية كأحد المحاصيل الاستراتيجية التسعة للبلاد. وقد تعاونت الحكومة أيضا مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والوكالة الدانمركية للتنمية الدولية، اللتين عملتا مباشرة مع مجموعات المزارعين، بمن فيها تلك المنضوية تحت لواء برنامج الخدمات الاستشارية الزراعية الوطنية، ومولت عددا من الأنشطة التي تركز على الترويج للشراكات بين القطاعين العام والخاص على المستوى الميداني بين مجموعات المزارعين وأصحاب المعاصر لزيادة كميات المواد الناجمة عن عصر البذور الزيتية. وقد خلقت الشراكة مع مشغل القطاع الخاص للترويج لمزارع نخيل الزيت في إطار مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية واحدة من أكبر الشراكات بين القطاعين العام والخاص في البلد.

## واو - المكونات وفئات النفقات

### المكونات الرئيسية

20- يتألف المشروع من ثلاثة مكونات رئيسية هي: (1) تنمية إنتاج زيت النخيل (81 في المائة)؛ (2) تنمية البذور الزيتية (13 في المائة)؛ (3) إدارة المشروع (6 في المائة).

### فئات النفقات

21- تنقسم فئات النفقات إلى: (1) المركبات والمعدات والمواد، 59.5 مليون دولار أمريكي؛ (2) شراء الأراضي من قبل الحكومة، 3 ملايين دولار أمريكي؛ (3) الأشغال المدنية، 29.4 مليون دولار أمريكي؛ (4) الخدمات الاستشارية والدراسات، 12.76 مليون دولار أمريكي؛ (5) التدريب، 7.56 مليون دولار أمريكي؛ (6) تنمية إنتاج زيت النخيل، 21.1 مليون دولار أمريكي؛ (7) ضمانات البذور الزيتية، 1.55 مليون دولار أمريكي؛ (8) المرتبات والعلوات، 3.59 مليون دولار أمريكي؛ (9) التكاليف التشغيلية، 3.3 مليون دولار أمريكي.

## زاي - الإدارة، مسؤوليات التنفيذ وإرساء الشراكات

### شركاء التنفيذ الرئيسيون

22- فيما يتعلق بنخيل الزيت، سيكون شركاء التنفيذ الرئيسيون هم الشريك من القطاع الخاص - شركة أوغندا لزيت النخيل المحدودة، والصندوق المالي الذي يعمل مع أصحاب الحيازات الصغيرة، وصندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا؛ وفيما يتعلق بالبذور الزيتية، سيكون الشركاء منتدي أصحاب المصلحة في القطاع الفرعي للبذور الزيتية، ومقدمو خدمات الإرشاد من القطاع الخاص، ومعاهد البحوث الوطنية.

### مسؤوليات التنفيذ

23- ستتحمل وزارة الزراعة والصناعة الحيوانية ومصائد الأسماك المسؤولية العامة عن تنفيذ المشروع، وستكون وحدة إدارة المشروع مسؤولة عن الإدارة اليومية للمشروع. وفيما يتعلق بنخيل الزيت، ستكون شركة أوغندا لزيت النخيل المحدودة مسؤولة عن تنمية مزرعة نواة وتوفير جميع المدخلات بسعر الكلفة لصندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا، الذي سيوزعها بدوره على المزارعين. كما ستكون شركة أوغندا لزيت النخيل المحدودة مسؤولة أيضا عن شراء جميع إنتاج المزارعين من صندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا بسعر يحدد على أساس صيغة الأسعار الواردة في الاتفاقيات القانونية. وبالنسبة للبذور الزيتية، ستعمل وحدة إدارة المشروع مع منتدي أصحاب المصلحة في القطاع الفرعي للبذور الزيتية على تحديد القضايا الهامة التي يتوجب التصدي لها مع أصحاب المصلحة، وإشراك معاهد البحوث الوطنية في إنتاج بذور أساسية، والتعاقد مع مقدمي الخدمات الإرشادية وتأسيس صندوق ضمان البذور الزيتية.

## دور المساعدة التقنية

24- سيقدّم الصندوق المساعدة التقنية خلال الإشراف. وسيتم تعيين موظفي المساعدة التقنية المحليين باتباع الإجراءات الوطنية.

## وضع اتفاقيات التنفيذ الرئيسية

25- سيرم مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية مذكرة تفاهم مع المنظمة الوطنية للبحوث الزراعية بشأن البحوث التي ستجرى على البذور الزيتية ونخيل الزيت، ومع الخدمات الاستشارية الزراعية الوطنية بخصوص الإرشاد المتعلق بالبذور الزيتية. وسيوقع الصندوق على اتفاقية منحة وحيدة مع المنظمة الهولندية للتنمية لدعم منتدى أصحاب المصلحة في القطاع الفرعي للبذور الزيتية.

## شركاء التمويل الرئيسيون والمبالغ الملتزم بها

26- يبلغ إجمالي تكاليف المشروع 147.23 مليون دولار أمريكي على مدى ثماني سنوات. وأما مصادر التمويل فهي: الصندوق (52 مليون دولار أمريكي أو 35.3 في المائة)، شركة أوغندا لزيت النخيل المحدودة (70.38 مليون دولار أمريكي أو 47.8 في المائة)، الحكومة (14.14 مليون دولار أمريكي أو 9.6 في المائة)، صندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا (5.48 مليون دولار أمريكي أو 3.7 في المائة)، والمزارعون (3.90 مليون دولار أمريكي أو 2.6 في المائة). وستستمر المنظمة الهولندية للتنمية في تمويل خطة منتدى أصحاب المصلحة في القطاع الفرعي للبذور الزيتية، ومن المتوقع أن تقدم 0.34 مليون دولار أمريكي للمساعدة التقنية (0.3 في المائة)؛ وسيقدم الصندوق منحة قدرها 1 مليون دولار أمريكي (0.7 في المائة) إلى المنظمة الهولندية للتنمية. ولا تدخل في تكلفة المشروع مساهمة شركة كالانغالا لخدمات البنية الأساسية المقدمة من InfraCo من أجل خدمات العبارات في المستقبل.

## حاء - الفوائد، والمبررات الاقتصادية والمالية

### الفئات الرئيسية للفوائد المحققة

27- ستتخلص حوالي 3 000 أسرة ريفية من قبضة الفقر من خلال الاستثمارات في إنتاج زيت النخيل، ومن المتوقع أن تستفيد 136 000 أسرة من زيادة الدخل النقدية نتيجة لزراعة محاصيل البذور الزيتية. كما أنه يتوقع أن يستفيد المستهلكون من الحصول المتزايد على زيوت الطعام والدهون ومنتجات الصابون، بينما ستكون الأعلاف الحيوانية منتجا ثانويا يوفر فوائد ثانوية.

### الجدوى الاقتصادية والمالية

28- يشير التحليل الاقتصادي الذي أجري على مستوى المنتجين الأولين من أصحاب الحيازات الصغيرة قبل إضافة القيمة من قبل المصنعين إلى أثر اقتصادي إيجابي إلى حد كبير، أما معدل العائد الاقتصادي العام فيتراوح ما بين 19-25 في المائة.

## طاء - إدارة المعرفة، والابتكار، وتوسيع النطاق

### ترتيبات إدارة المعرفة

29- سيسهل مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية، من خلال استثماراته في إدارة للمعرفة والمعلومات تعتمد على شبكة الإنترنت، تدفقا للمعلومات متعدد الاتجاهات عن تنمية الزيوت النباتية كأداة لإضفاء صبغة تجارية على الزراعة والحد من الفقر الريفي. وسوف يوجه اهتمام خاص إلى إنشاء شبكة فعالة مع البرامج الأخرى التي يدعمها الصندوق وتعالج قضايا إضفاء الصبغة التجارية على الأنشطة الريفية، وتنمية سلاسل القيمة وروابط السوق - في بلدان كملاوي وموزامبيق وجمهورية تنزانيا المتحدة وزامبيا التي تعتبر جزءا من جماعة شرق أفريقيا والسوق المشتركة لأفريقيا الشرقية والجنوبية.

### الابتكارات الإنمائية التي سيروج لها المشروع

30- مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية هو الشراكة الكبيرة الوحيدة بين القطاعين العام والخاص في حافظة الصندوق التي أثبتت أنه بالإمكان استقطاب استثمارات من القطاعين العام والخاص من خلال الاستخدام الاستراتيجي لأموال الصندوق. وفيما يتعلق بالبذور الزيتية، فإن تركيز الجهود الإنمائية على مناطق جغرافية محددة محددة سوف يعمل على تجميع الموارد لتحريك الروابط التجارية وتوفير الخدمات. وسوف تستمر المرحلة الثانية من مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية في نهجها الاستباقي بخصوص إدارة الأثر البيئي والاجتماعي.

### نهج توسيع النطاق

31- يبني مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية على الدروس المستفادة من مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية، وسوف يوسع نطاق أنشطة كل من البذور الزيتية ونخيل الزيت.

## ياء - المخاطر الرئيسية

### المخاطر الرئيسية وتدبير التخفيف منها

32- يواجه المشروع خطرين رئيسيين هما: (1) التأخر في البدء بتنمية الخطة الثانية لإنتاج زيت النخيل؛ (2) صعوبات التعاقد مع مقدمي الإرشاد من القطاع الخاص في المناطق التي عانت من الاضطرابات المدنية. وتتضمن تدابير التخفيف المخطط لها البدء بتنمية الخطة الثانية لإنتاج زيت النخيل في وقت مبكر، واستخدام موظفي إرشاد من المقاطعات من أجل خدمات الإرشاد الخاصة بالبذور الزيتية في المناطق النائية.

### التصنيف البيئي

33- طبقا لإجراءات التقدير البيئي في الصندوق، صنف المشروع كعملية من الفئة "باء" نظرا لأنه لا يحتمل أن يكون له أي أثر سلبي هام على البيئة. وسوف يسبق تنمية الأراضي الجديدة لزراعة نخيل الزيت إعداد تقدير للأثر البيئي والاجتماعي.

## كاف - الاستدامة

34- بموجب مشروع تنمية إنتاج الزيوت النباتية - المرحلة الثانية، سيعمل صندوق مزارعي نخيل الزيوت في كالانغالا في نهاية المطاف على أساس الاستدامة الذاتية من الناحية المالية والتقنية، ومن المتوقع ألا يحتاج إلى المزيد من الدعم من الحكومة. أما فيما يتعلق بالبذور الزيتية، فمن المنتظر أن تكون الروابط المقامة بين المزارعين والمصنعين مستدامة ذاتياً.

## ثانياً - الوثائق القانونية والسند القانوني

- 35- ستشكل اتفاقية التمويل بين جمهورية أوغندا والصندوق الدولي للتنمية الزراعية الوثيقة القانونية التي يقوم على أساسها تقديم التمويل المقترح إلى المقترض. وترفق نسخة من اتفاقية التمويل المتفاوض بشأنها كملحق بهذه الوثيقة.
- 36- وجمهورية أوغندا مخولة بموجب القوانين السارية فيها سلطة تلقي التمويل من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية.
- 37- وإني مقتنع بأن التمويل المقترح ينفق وأحكام اتفاقية إنشاء الصندوق الدولي للتنمية الزراعية وسياسات ومعايير الإقراض في الصندوق.

## ثالثاً - التوصية

- 38- أوصي بأن يوافق المجلس التنفيذي على التمويل المقترح بموجب القرار التالي:
- قرر: أن يقدم الصندوق إلى جمهورية أوغندا قرضاً بشروط تيسيرية للغاية تعادل قيمته ثلاثة وثلاثين مليوناً وخمسمائة ألف وحدة حقوق سحب خاصة ( 33 500 000 وحدة حقوق سحب خاصة)، وأن يخضع لأية شروط وأحكام أخرى تكون مطابقة على نحو أساسي للشروط والأحكام المقدمة في هذه الوثيقة.

كانايو نوانزي

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

## Negotiated financing agreement: "Vegetable Oil Development Project, Phase 2 (VODP2)"

(Negotiations concluded on 16 February 2010)

Loan Number: \_\_\_\_\_

Project Title: Vegetable Oil Development Project, Phase 2 (VODP2) (the "Project")

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

and

the Republic of Uganda (the "Borrower")

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

hereby agree as follows:

### Section A

1. The following documents collectively form this Agreement: this document, the Project Description and Implementation Arrangements (Schedule 1), the Allocation Table (Schedule 2), and the Special Covenants (Schedule 3).

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 Loan to the Borrower (the "Financing"), which the Borrower shall use to implement the Project in accordance with the terms and conditions of this Agreement.

### Section B

1. The amount of the Loan is thirty-three million five hundred thousand Special Drawing Rights (SDR 33 500 000).

2. The Loan is granted on highly concessional terms as provided for in Section 5.01(a) of the General Conditions.

3. The Loan Service Payment Currency shall be the United States Dollar.

4. The first day of the applicable Fiscal Year shall be 1 July.

5. Payments of principal and service charge shall be payable on each 1 June and 1 December, commencing on 1 June 2020.

6. The Borrower shall provide counterpart financing to the Project for the amount of approximately fifteen million United States Dollars (15 000 000 USD).

**Section C**

1. The Lead Project Agency shall be the Ministry of Agriculture, Animal Industry and Fisheries (MAAIF).
2. The following are designated as additional Project Parties:
  - (a) Oilseed development: The National Semi-arid Resources Research Institute (NaSARRI), The National Crops Resources Research Institute (NaCRRI) and The Uganda National Bureau of Standards (UNBS); and
  - (b) Oil palm development: The Coffee Research Centre (COREC), Oil Palm Uganda Limited (OPUL), the Kalangala Oil Palm Growers Trust (KOPGT) and any other similar or successor organisation(s) formed for providing technical backstopping and/or financing for smallholder oil palm development.
3. The Project Completion Date shall be the eighth anniversary of the date of entry into force of this Agreement.

**Section D**

The Loan shall be administered and the Project supervised by the Fund.

**Section E**

1. The following are designated as additional general conditions precedent to withdrawal:
  - (a) The Project Manager for the Project Management Unit (PMU) and the Financial Controller, both acceptable to the Fund, shall have been appointed;
  - (b) MAAIF shall have constituted a Contracts Committee and shall have delegated authority to it to undertake procurement review and selection; and
  - (c) Draft guidelines for oilseeds and oil palm development and a Project operations and financial management manual shall have been submitted to the Fund.
2. The following is designated as an additional ground for suspension of this Agreement: the appointment or removal of the Project Manager and Financial Controller of the PMU without prior consultation and acceptance by the Fund.
3. The following are the designated representatives and addresses to be used for any communication related to this Agreement:

For the Fund:

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

For the Borrower:

Ministry of Finance, Planning  
and Economic Development  
Plot2/12 Apollo Kaggwa Road  
P.O. Box 8147  
Kampala  
Uganda  
Fax Number: +(25641) 230163



This agreement, dated \_\_\_\_\_, has been prepared in the (English) language in six (6) original copies, three (3) for the Fund and three (3) for the Borrower.

\_\_\_\_\_  
For the Fund  
(Name and Title)

\_\_\_\_\_  
For the Borrower  
(Name and Title)

## Schedule 1

### *Project Description and Implementation Arrangements*

#### I. Project Description

VODP2 builds upon the work of its predecessor Project, the Vegetable Oil Development Project (VODP), under which IFAD financed smallholder oil palm development and extension for smallholder oilseeds farmers.

##### 1. *Project Objectives.*

The overall goal is to contribute to sustainable poverty reduction in the Project area. The development objective is to increase the domestic production of vegetable oil and its by-products, thus raising rural incomes for smallholder producers and ensuring the supply of affordable vegetable oil products to Ugandan consumers and neighbouring regional markets. The Project shall achieve this by supporting farmers to increase their production of crushing material (both oil palm and oilseeds) and helping them to establish commercial relations by linking them to processors.

##### 2. *Project Area.*

- (a) Oil palm development shall take place in Kalangala District on Bugala Island and four outlying islands (Bukasa, Funve, Bubembe and Bunyama); on Buvuma Island and adjacent areas on the mainland; and any other new areas which may be identified on the basis of research trials and rainfall data; and
- (b) Oilseeds development shall be focused around the four hubs in the following districts:
  - (i) *Lira hub*: covering the districts of Lira, Apac, Dokolo, Oyam, Masindi, Soroti, Kaberamaido, Amuria, Serere, Katakwi and Amolatar;
  - (ii) *Eastern Uganda hub*: covering the districts of Mbale, Bududa, Budaka, Bukedea, Bukwo, Kapchorwa, Kamuli, Kumi, Manafwa, Pallisa, Sironko, Bugiri, Busia, Tororo, Butaleja, Iganga, Jinja, Namutumba and Kaliro;
  - (iii) *Gulu hub*: covering the districts of Gulu, Kitgum, Amuru, Adjumani and Pader; and
  - (iv) *West Nile hub*: covering the districts of Arua, Koboko, Moyo, Nebbi, Nyadri, Yumbe, Terego and Maracha.

##### 3. *Target Population.*

- (a) Oil palm development: The primary target group is 3000 new smallholder farmers, along with inclusive measures for women and youth. The indirect beneficiaries shall include workers on the nucleus estate and labourers on smallholder plots; and
- (b) Oilseeds development: The target group is 136 000 smallholder households already cultivating, or wishing to cultivate oilseeds crops (sunflower, soybeans, groundnuts and sesame), along with inclusive measures for women farmers and youth.

4. *Components.* The Project shall consist of the following Components:
- (a) Oil palm development:
    - (i) Consolidation and expansion of oil palm in Kalangala District: through development of an additional 2 000 ha of smallholder plantations and ferry transport to outlying islands, thus bringing the smallholder total to 4 700 ha. Measures shall be developed to ensure the autonomy and financial sustainability of KOPGT;
    - (ii) Replication of the Bugala Island nucleus estate-smallholder model of 10 000 ha on Buvuma Island, with 6 500 ha developed by OPUL and 3 500 ha developed by smallholders, including the establishment of a smallholder oil palm growers trust; and
    - (iii) Identification of new areas for oil palm development, on the basis of successful oil palm trials carried out by COREC and confirmed rainfall data.
  - (b) Oilseeds development:
    - (i) Support to the NaSARRI and NaCCRI for breeding of improved seed varieties with industry demanded characteristics; and to NSCS for quality control;
    - (ii) Extension support for a total of about 5 900 farmer groups through annual contracting for oilseed specific extension from the private sector; and
    - (iii) Establishment of a guarantee fund for financial institutions to mitigate the lending risk associated with rainfall variability, and support to UNBS for food safety standards.

## **II. Implementation Arrangements**

### **A. GENERAL**

1. A PMU shall be established by MAAIF and among its responsibilities shall be the following:
  - (a) Continuation of its intermediation role on behalf of the Borrower with the private sector (OPUL and KOPGT) to promote smallholder oil palm development;
  - (b) Assume a dynamic role in the Oilseed Sub-sector Stakeholder Platform (OSSUP) for the coordination and linking with stakeholders and donors in the oilseeds sub-sector, and bring oil palm stakeholders into the platform;
  - (c) Continuation of its managerial/supervisory role for the use of IFAD funds provided to KOPGT for financing smallholder oil palm development, or any successor organisation, and for the guarantee fund provided to the agreed upon financial institution(s) to mitigate weather-related risks for lending associated with oilseeds development; and
  - (d) The procurement of civil works, goods and services (including extension) in a timely fashion, and prompt payment.
2. The Project Steering Committee (PSC) shall have responsibility for providing overall guidance for Project activities, and shall be composed and operate as follows: the

PSC shall be chaired by MAAIF, and shall have as members representatives from the National Agricultural Research Organisation (NARO), the Ministry of Finance, Planning and Economic Development (MFPED), OPUL, large scale oilseeds millers, OSSUP, as well as representatives from two farmer organisations such as Uganda National Farmers Federation (UNFFE) and the Uganda Oil Seed Producers and Processors Association (UOSPA). The PMU shall be the Secretariat for the PSC. The PSC shall meet quarterly to review all Project reports and Annual Work Plans and Budgets.

## **B. LEGAL AGREEMENTS**

1. All oil palm activities financed under VODP2 shall be implemented in line with the existing framework agreed to under VODP and provided for by the Agreement between the Government of Uganda and Bidco for the development of oil palm industry, signed in Uganda in April 2003, and the Tri-partite Agreement between the Government of Uganda, Oil Palm Uganda Limited and the Registered Trustees of Kalangala Oil Palm Growers Trust for governing relations among the entities, signed on the 28<sup>th</sup> April 2006, ("the Tri-partite Agreement") as these may be amended from time to time.
2. VODP2 shall conclude a Memorandum of Understanding (MOU) with NARO relative to the research work to be carried out for oilseeds and oil palm, as well as two-year rolling MOUs with monitorable outputs with three research institutions (NaCRRRI, NaSARRI, and COREC). VODP2 shall also conclude specific two-year rolling MOUs with NSCS and UNBS.
3. To ensure coordination and avoid duplication at field level for oilseeds development, VODP2 shall conclude an MOU with the National Agricultural Advisory Services Programme (NAADS).
4. A stand-alone IFAD grant shall be provided to Netherlands Development Organisation (SNV) to support the continuation of OSSUP for coordination of the oilseeds industry.

## **C. COMPONENT MANAGEMENT**

1. Oil palm development: The PMU shall work with the district local governments of Kalangala (Bugala and outlying islands) and Buvuma for smallholder oil palm development, as well as other relevant district local governments for any future areas identified for oil palm development.
  - (a) *Consolidation and expansion in Kalangala:* KOPGT and Kalangala District Local Government (KDLG) shall continue to work with farmers for commitment of their land for oil palm development. KOPGT shall continue to provide technical backstopping and financing for maintenance to farmers who have already planted oil palm, and shall start providing financing to new oil palm farmers. KOPGT shall continue to be the intermediary between OPUL and farmers for the supply of inputs and the payment for Fresh Fruit Bunches, and for the provision of cash payments to farmers;
  - (b) *Oil palm development on Buvuma Island:* Following firm commitment from OPUL for the development of the nucleus estate, the PMU and Buvuma District Local Government shall begin formally registering smallholders to participate in oil palm development, and the PMU shall be responsible for establishing an organisation similar to KOPGT for smallholders on Buvuma; and

- (c) *Identification of new areas:* The PMU, working with COREC, shall carry out oil palm planting trials in the areas identified and shall collect rainfall data. The PMU shall also examine the potential and modalities for smallholder-only oil palm development where there is no land for purchase for the establishment of a nucleus estate.
2. The Borrower shall encourage KOPGT to ensure that at least twenty percent (20%) of its staff are women, and that special measures are put in place to enable women and women-headed households to plant oil palm.
3. The Borrower shall submit to the Fund a short-term and long-term medium plan for KOPGT by 31 December 2012 in view of it becoming self-sustaining for its operational costs on Bugala Island by December 2016, and amend the legal framework documents contained in Schedule 1, paragraph B of Section II of this agreement, if required.
4. The Borrower shall ensure that a regular ferry barge service is established within five (5) years after the first plantings of oil palm on the outlying islands to transport the first fresh fruits to the OPUL mill on Bugala Island.
5. In support of oil palm development on Buvuma Island, the Borrower shall upgrade the ferry barge service from the mainland to Buvuma Island.
6. Oilseeds development: VODP2 shall work as needed with local governments in the Project area and shall contract extension services as required in order to establish commercial linkages with smallholder farmers to their input suppliers and processors for the sale of crushing material.
- (a) *Seed Production.* NaSARRI and NaCRRRI shall produce foundation seeds and hybrid parent lines for sale to seed companies for multiplication, which shall be certified by NSCS;
- (b) *Extension for Farmers.* The PMU shall be responsible for the identification of extension themes each year, the preparation of terms of reference for a competitive contracting of private sector and NGOs. The PMU shall ensure that gender, HIV/AIDS and environmental management awareness are mainstreamed in all oilseed extension activities, along with targets for the recruitment of female staff by pay-for-service providers; and
- (c) *Other Value Chain Activities.* The Borrower shall put in place a loan guarantee fund with other partners to cover the weather-related risks to financial institutions when financing from their own resources activities for oilseed farmers and other operators. UNBS shall continue to provide quality control along the value chain for vegetable oil.
7. The PMU shall collaborate with OSSUP and industry stakeholders in order to ensure that farmers have adequate quantities of seed and inputs for the production of oilseed crushing material.
8. In more remote areas where service providers may not yet be willing to compete to provide oilseeds extension, extension services to smallholder oilseed farmers may be provided through district local governments or contracted to NGOs.

**Schedule 2***Allocation Table*

1. *Allocation of Loan and Grant Proceeds.* (a) The Table below sets forth the Categories of Eligible Expenditures to be financed by the Loan and the allocation of the amounts of the Loan to each Category and the percentages of expenditures for items to be financed in each Category:

<b>Category</b>	<b>Amount of the Loan Allocated (Expressed in SDR)</b>	<b>% of Expenditures to be Financed</b>
1. Vehicles and Equipments	4 400 000	100% of total expenditures net of taxes
2. Materials	1 430 000	100% of total expenditures net of taxes or 90% of total expenditures
3. Pontoon Landing sites	820 000	100% of total expenditures net of taxes
4. Other Civil Works	1 310 000	100% of total expenditures net of taxes
5. Smallholder Oil Palm Development	8 030 000	100% of total expenditures net of taxes
6. Oilseed Guarantee Fund	920 000	100% of total expenditures net of taxes
7. Consultancies, Workshops and Training	2 070 000	100% of total expenditures net of taxes
8. Extension Services	6 200 000	100% of total expenditures net of taxes
9. Salaries and Allowances	3 270 000	100% of total expenditures net of taxes
10. Operating Costs	1 980 000	100% of total expenditures net of taxes or 90% of total expenditures
Unallocated	3 070 000	
<b>TOTAL</b>	<b>33 500 000</b>	

(b) Category 5 –Smallholder Oil Palm Development - Expenditures for funding new development on the outlying islands and Buvuma Island shall only be eligible subject to prior approval by the Fund; and

Category 6 - Oilseed Guarantee Fund: expenditures from this category are subject to the Fund's prior approval of its modalities of execution.

### Schedule 3

#### *Special Covenants*

In accordance with Section 12.01(a)(xxiii) of the General Conditions, the Fund may suspend, in whole or in part, the right of the Borrower to request withdrawals from the Loan Account if the Borrower has defaulted in the performance of any covenant set forth below, and the Fund has determined that such default has had, or is likely to have, a material adverse effect on the Project:

1. The Borrower shall ensure that all activities for preparation for VODP2 from VODP, are completed.
2. No new oil palm development shall be undertaken on the outlying islands or Buvuma Island until Environmental Impact Assessments have been conducted and the National Environmental Management Authority (NEMA) has issued its compliance certificate.
3. The Borrower shall ensure that repayments of loans made by KOPGT on Bugala Island with funds from VODP are re-cycled to finance further loans to new smallholder oil palm growers in Kalangala and other districts in Uganda.
4. Any change to the terms and conditions of the loans provided to smallholder oil palm growers by KOPGT (which are currently defined under the Tri-partite Agreement) shall be subject to prior approval by IFAD.
5. The oil palm plantation development techniques used by KOPGT shall be those used by OPUL and thus compliant with criteria as established by the Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO).
6. The Borrower shall seek prior approval from IFAD for the establishment of island offices by KOPGT and the financing of land development by smallholders on the outlying islands.
7. The Borrower shall ensure that it has formal commitment from OPUL for the development of a nucleus estate on Buvuma Island before disbursing any funding for oil palm plantation development by smallholders on the Island. The Borrower shall enable the registration of the Buvuma Oil Palm Growers Trust (BOPGT) within six months following the formal commitment by OPUL.
8. No funding from VODP2 or KOPGT shall be provided to BOPGT to finance smallholder oil palm development until it has put in place a computerised accounting system for recording the bulk physical inputs received from OPUL and individual recording of loans to farmers for those inputs and their labour.
9. The Borrower shall ensure the import of sufficient quantities of hybrid seed by the private sector for smallholder farmers if NaSARRI and NaCCRI are unable to supply the required amounts.
10. The Borrower shall submit to IFAD for its prior approval the proposed modalities for operating the oilseeds guarantee fund, including the institutional arrangements.
11. *Tax Exemption.* The Borrower shall, to the fullest extent possible, exempt the proceeds of the Loan from all taxes. Any taxes and duties paid by the Project shall be reimbursed by the Borrower.

## Key reference documents

### Country reference documents

- *Nature, Distribution and Evolution of Poverty and Inequality in Uganda, 1999-2002* Uganda Bureau Of Statistics, International Livestock Research Institute, World Bank
- *Independent Evaluation Of Uganda's Poverty Eradication Action Plan (PEAP), Final Synthesis Report, Oxford Policy Management, July 2008*
- *Uganda Human Development Report 2007*, UNDP
- *National Development Plan (2010-14)*, final draft National Planning Authority 4 December 2009,
- *Development Sector Investment Plan (2010-14)*, final draft, MAAIF, October 2009
- *Needs of Identified Farmer categories and differentiated strategies for a plan of action: synthesis report*, PMA Secretariat, MAAIF, May 2009 (financed by an IFAD grant)
- *Gender and Productivity survey: analytical report*, Uganda Bureau of Statistics and Economic Policy Research Center, April 2009

### IFAD reference documents

- *IFAD Strategic Framework 2007-2010*, IFAD
- *Uganda Country Strategic Opportunities Paper*, IFAD Report n° 1607, September 2004
- *Oil Palm Component Review Report*, IFAD Report No 1606, February 2005
- *Financing and Institutional Arrangement for small-scale oil palm grower support*, IFAD, May 2005
- *Potential Areas for Oil Palm Development in Uganda*, IFAD consultant report, April 2008
- *Value Chain Development and Extension Modalities for Oilseeds*, IFAD consultant Report, May 2008
- *Vegetable Oil Development Project, draft Interim Evaluation*, IFAD December 2009
- *Vegetable Oil Development Project, Phase 2, Project Design Report and working Papers*, January 2010
- *Assessment of ferry transport issues on Bugala and outlying Islands, and Buvuma Island, Lake Victoria*, OSK-ShipTech A/S, December 2009

### Other miscellaneous reference documents

- *Agreement between Government of Uganda and Bidco Oil Refineries Ltd for the development of oil palm in Uganda*, 4th April 2003
- *NEMA certificate of approval of EIA*, January 2004, NEMA
- *Tripartite Agreement between Government of Uganda, Oil Palm Uganda Limited and the Registered Trustees of Kalangala Oil Palm Growers Trust for governing the relations among the entities*, 28<sup>th</sup> April 2006
- *January 2006, Weaving the oilseed web: Report of a scoping mission January 20th – January 31st 2006*, SNV
- *Study on the Development of the Value Chain for the Sunflower Industry in Uganda*, Greenwich International (UG) Ltd, October 2007
- *Formative Evaluation of the Agricultural Productivity Enhancement Program (APEP), Final Report*, USAID, December 2007
- *Sunflower Market Research Study in Central Uganda, Draft report*, William Kyamuhangire, PhD. November 2008



## Logical framework (\*denotes a RIMS indicator. All qualified indicators will be gender disaggregated)

Narrative Summary	Verifiable Indicators	Means of Verification	Assumptions/Risks
<b>Goal:</b>			
Contribute to sustainable poverty reduction in the project area.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 50% of households with improvements in assets ownership index at project completion*.</li> <li>▪ 20% reduction in the prevalence of child malnutrition, by gender (height/age, weight/age, weight/height)*.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RIMS Baseline, and Completion Surveys.</li> <li>▪ Uganda Bureau of Statistics.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oilseeds and oil palm continue to be a strategic crop for the Government.</li> </ul>
<b>Development Objective</b>			
Increase the domestic production of vegetable oil and its by-products, thus raising rural incomes for smallholder producers and ensuring the supply of affordable vegetable oil products to Ugandan consumers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Level of vegetable oil self-sufficiency increased from 30% (2008 baseline) to 75% by project completion (2018).</li> <li>▪ Domestic oilseeds production increased from 70 000 tonnes in 2008 to 150 000 tonnes by 2018.</li> <li>▪ Increased per capita vegetable oil consumption from 5.6 kg/capita in 2008 year to 7.0 kg by 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UBOS statistics.</li> <li>▪ Household Impact Assessment Survey.</li> <li>▪ Project M&amp;E database.</li> <li>▪ Baseline studies and PCR.</li> <li>▪ FAO food balance sheet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Absence of external and internal economic shocks.</li> <li>▪ Data available from private sector producers.</li> </ul>
<b>1. Outcome: Oil Palm Consolidation and Expansion</b>			
An integrated oil palm industry supplying national markets in compliance with modern environmental standards and providing equitable returns to smallholder producers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 20 000 ha planted of which 7,000 ha by to smallholders.</li> <li>▪ Crude palm oil annual production increases from 0 tonnes in 2009 to 35 000 tonnes by 2018.</li> <li>▪ All oil palm activities (plantation, mill and refinery) are in compliance with NEMA regulations.</li> <li>▪ Smallholders receiving import parity prices for FFBs and earning incomes of USD 1 500 ha at full development.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OPUL and KOPGT databases</li> <li>▪ KOPGT reports</li> <li>▪ Project M&amp;E database</li> <li>▪ Reports from the environmental Impact Monitoring System</li> <li>▪ Reports from the Pricing Committee on FFB prices</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Liberal economic policies.</li> <li>▪ OPUL maintains its commitment to oil palm development in Uganda.</li> <li>▪ No drastic price changes in the international vegetable oil market.</li> </ul>
<b>2. Outcome: Development</b>			
Continued up-scaling of Lira to a modern agro-industrial hub for oilseeds and the emergence of Mbale-Jinja, Gulu and Arua as hubs for oilseed providing inputs to farmers and milling, remunerative prices to farmers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mill capacity utilisation increased from 30% in 2009 to 85% by 2018, with establishment of second solvent plant.</li> <li>▪ Farmers growing oilseeds increased from 55 000 in 2008 to 140 000 by 2018, with net cash earning per ha of US\$350.*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Production, consumption and import statistics from UBOS</li> <li>▪ UOSPA/UNAFFE/OSSUP statistics</li> <li>▪ VODP2 progress reports</li> <li>▪ Mid-term/project completion reports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No disease outbreaks.</li> <li>• Farmers increase production of soybean</li> <li>• Industry coping with 1 in 5 yr extreme weather event</li> </ul>
<b>3. Outcome: Project Management</b>			
Project Management helping farmers to provide growing amounts of crushing material for processing in edible oil and earning better incomes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IFAD loan 55% disbursed by 30 June 2015 and 99% by 31 June 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VODP2 progress reports.</li> <li>▪ IFAD loan disbursement report</li> <li>▪ Audit reports in line with IAS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IFAD Financing is available</li> </ul>

