

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/40

26 October 2002

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثامن و الثلاثون  
روما، لمحلج-لج لثشرين الثاني/نوفمبر لج لمحلج

## مقترح مشروع: الجمهورية الديمقراطية الشعبية، لاو

تتناول هذه الوثيقة ملاحظات أمانة الصندوق وتوصياتها حول مقترح المشروع التالي:

### الرغوى

□ التحويل من غاز التبريد لمجماً» الى كلوريد الميثيلين في صناعة رغوة  
الإنمائية  
بوليوريتان المرنة (صندوق) لدى شركة أاث، أت» تات» ثآثا،

ورقة تقييم المشروع  
الجمهورية الديمقراطية الشعبية، لاو

القطاع: الرغاوى إستعمال المادة المستنفدة للأوزون في القطاع (2000): 30.0 أطنان من معامل إستنفاد الأوزون  
عتبات جدوى التكاليف في القطاع الفرعي: مرنة  
عنوان المشروع: (أ) التحويل من غاز التبريد CFC-11 الى كلوريد الميثيلين في صناعة رغاوى البوليوريثان المرنة (صندوق) لدى شركة Prasert Foam Co., Ltd.

جاسنة	بيانات المشروع
Prasert	
16.30	إستهلاك المنشأة (بأطنان من معامل إستنفاد الأوزون)
16.30	وقع المشروع (بأطنان من معامل إستنفاد الأوزون)
24	مدة المشروع (بالأشهر)
175,500	المبلغ الأساسي المطلوب (بالدولار الأميركي) تكلفة المشروع النهائية (بالدولار الأميركي):
117,130	تكلفة رأسمالية إضافية (أ)
11,713	تكلفة طوارئ (ب)
10,500	تكلفة التشغيل الإضافية (ج)
139,343	تكاليف المشروع الإجمالية (أ+ب+ج)
50%	الملكية المحلية (%)
10%	عنصر الصادرات (%)
139,343	المبلغ المطلوب (بالدولار الأميركي)
8.55	جدوى التكاليف (دولار أميركي/كغ.)
نعم	هل تؤيد تمويل الجهة النظيرة؟ الوكالة الوطنية المنسقة الوكالة المنقذة
	<b>توصيات الأمانة</b>
139,343	المبلغ الموصى به (بالدولار الأميركي)
16.30	وقع المشروع (بأطنان من معامل إستنفاد الأوزون)
8.55	جدوى التكاليف (بالدولار الأميركي)
18,115	تكلفة مساندة الوكالة المنقذة (بالدولار الأميركي)
157,458	التكاليف الإجمالية للصندوق المتعدد الأطراف (بالدولار الأميركي)

## وصف المشروع

## خلفية القطاع

إستهلاك غاز التبريد (الملحق رقم 1 المجموعة I) وخطة الإزالة التدريجية بموجب المقرر 35/57 ارتأت الجمهورية الديمقراطية الشعبية، لاو. الى الخيار رقم 2 كنقطة إنطلاق تبلغ:

### الأوزون

- الكمية المتبقية من استهلاك غازات التبريد المؤهلة للتمويل إبان انعقاد الإجتماع 32.69\*\* طناً من معامل استنفاد الأوزون الثامن والثلاثين (بموجب المقرر 35/57، الفقرة الشرطية ب)
- وقع كافة مشروعات غازات التبريد المرفوعة للتمويل إبان انعقاد الإجتماع 16.30 38 طناً من معامل استنفاد الأوزون
- الكمية القصوى المتبقية من استهلاك غازات التبريد المؤهلة للتمويل عقب الموافقة 16.39 طناً من معامل استنفاد الأوزون على المشروعات المرفوعة الى الإجتماع الثامن والثلاثين

### لمحة عن قطاع الرغاوى

- إستهلاك غازات التبريد في قطاع الرغاوى للعام 2000\*\*\* 30.0 طناً من معامل إستنفاد الأوزون
- كمية غازات التبريد موضوع الإزالة التدريجية في مشروعات الرغاوى الجارية 0 طناً من معامل إستنفاد الأوزون
- وقع مشروعات الرغاوى المرفوعة للتمويل إبان انعقاد الإجتماع الثامن والثلاثين على 16.30 طناً من معامل إستنفاد الأوزون
- الكمية المتبقية من استهلاك غازات التبريد
- \* إستناداً الى البيانات التي تمّ التبليغ بها الى أمانة الأوزون للعام 1999.
- \*\* خطة إدارة تبريد موافق عليها للجمهورية الديمقراطية الشعبية، لاو. تزيل تدريجياً %85 (11.31 طناً من معامل إستنفاد الأوزون) من إستهلاك غاز التبريد في قطاع التبريد للعام 1999 لما مجموعه 13.3 أطنان من معامل إستنفاد الأوزون.
- \*\*\* إستناداً الى البيانات التي تمّ التبليغ بها في البرنامج القطري للعام 1999.

## رغوة ألواح مرنة

## شركة Prasert Foam Co.

1. تصنع شركة Prasert Foam Co صناديق رغوى بوليوريثان مرنة تتراوح كثافتها من 9 كلغ/م<sup>3</sup> الى 30 كلغ/م<sup>3</sup> في إنتاج الأثاث، والفرش ومواد التنجيد. لقد استهلكت الشركة معدل 16.3 أطنان من غاز التبريد CFC-11 و 4.7 أطنان من كلوريد الميثيلين خلال الفترة الممتدة بين العامين 1998-2000. وهي تشغل ثلاث وحدات صناديق رغوى مصنوعة محلياً ومشغلة يدوياً. وسوف تحوّل استعمال غاز التبريد CFC-11 الى كلوريد الميثيلين. ويقضي اقتراح باستبدال وحدات صناديق الرغوى الحالية بوحدة صندوق رغوة شبه أوتوماتيكية بتكلفة 137,500 دولار أميركي بما فيها 10% تكلفة طوارئ. وقد بلغت تكلفة المشروع الإجمالية 175,500 دولار أميركي مع تكاليف رأسمال إضافية مجموعها 165,000 دولار أميركي، وتكاليف تشغيل إضافية تصل الى 10,500 دولار أميركي وجدوى تكاليف بمعدل 10.77 دولار أميركي/كلغ (أي ما يتعدى قيمة عتبة جدوى التكاليف في القطاع الفرعي البالغة 6.23 دولار أميركي/كلغ). أما منحة المشروع المطلوبة فتبلغ 175,500 دولار أميركي.

## ملاحظات الأمانة وتوصياتها

## الملاحظات

2. لقد كشفت الأمانة عن بعض المسائل المرتبطة بالجوانب الفنية وشؤون التكلفة التي ارتأت أن تعرضها على برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وقد ناقشت الأمانة هذه المسائل مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واتفقتا بشأنها. فقد تمّ الإتفاق على أن تبلغ تكاليف الرأسمال الإضافية 128,843 دولار أميركي وتكاليف التشغيل الإضافية 10,500 دولار أميركي، مع تكلفة إجمالية للمشروع تصل الى 139,343 دولار أميركي وجدوى تكاليف بمعدل 8.55 دولار أميركي/كلغ (أي ما يتعدى عتبة جدوى التكاليف في القطاع الفرعي البالغة 6.23 دولار أميركي/كلغ).

3. نظراً الى أنّ الجمهورية الديموقراطية الشعبية، لاو هو بلد ذات حجم منخفض في استهلاك المادة المستنفدة للأوزون، لا يخضع المشروع لقيود عتبة جدوى التكاليف. ومن هنا، يوصى بالموافقة على تكلفة المشروع الإجمالية على أنها المنحة المؤهلة للمشروع.

## التوصيات

4. توصي أمانة الصندوق بموافقة مفرشية على مشروع شركة Prasert Foam Co، على أساس مستوى التمويل وتكلفة المساندة المرتبطة به وفقاً لما هو مُدرج أدناه:

الوكالة المنقذة	تكلفة المساندة (بالدولار الأميركي)	تمويل المشروع (بالدولار الأميركي)	عنوان المشروع	
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	18,115	139,343	التحويل من غاز التبريد CFC-11 الى كلوريد الميثيلين في صناعة رغاوى البوليوريثان المرنة (صندوق) لدى شركة Prasert Foam Co., Ltd.	(أ)

-----