

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/23

7 June 2010

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الحادي والستون  
مونتريال، 5-9 يوليو/تموز 2010

التعديلات على برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الانمائي  
لعام 2010

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

## تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق

- 1- يطلب اليونديبي موافقة اللجنة التنفيذية على مبلغ 1 112 150 دولارا أمريكيا للتعديلات على برنامج عمله لعام 2010، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 83 410 دولارات أمريكية. ويرد برنامج العمل مرفقا بهذه الوثيقة.
- 2- وترد الأنشطة المقترحة في تعديلات برنامج عمل اليونديبي في الجدول 1 أدناه:

### الجدول 1: التعديلات على برنامج عمل اليونديبي

المبلغ الموصى به (دولار أمريكي)	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)	النشاط/ المشروع	البلد
<b>القسم ألف: الأنشطة الموصى بموافقة شمولية عليها</b>			
<b>ألف-1 تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي:</b>			
97,500	130,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة)	بنغلاديش
114,833	114,833	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة، تمويل إضافي، 10 شهور)	كولومبيا
86,756	173,511	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة)	إيران (جمهورية - الإسلامية)
139,750	139,750	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة، تمويل إضافي، 12 شهرا)	ماليزيا
67,028	134,056	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة)	سري لانكا
505,867	692,150	المجموع الفرعي للقسم ألف-1:	
<b>ألف-2 إعداد مشروعات للأنشطة الاستثمارية في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:</b>			
30,000	30,000	إعداد مشروع للأنشطة الاستثمارية في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع الرغوى	جامايكا
[1]	60,000	إعداد مشروع للأنشطة الاستثمارية في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع التبريد وتكييف الهواء	سري لانكا
30,000	90,000	المجموع الفرعي للقسم ألف-2:	
535,867	782,150	المجموع الفرعي للقسمين ألف-1 وألف-2:	
<b>القسم باء: الأنشطة الموصى بالنظر فيها بصورة فردية</b>			
<b>باء-1: إعداد مشروعات متعلقة بمشروعات للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون:</b>			
80,000*	80,000	إعداد مشروع تدليلي للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون	الهند
80,000*	80,000	المجموع الفرعي للقسم باء-1:	
<b>باء-2: المساعدة التقنية</b>			
*	250,000	تعبئة الموارد لتحقيق منافع مشتركة للمناخ	مشروع عالمي
*	250,000	المجموع الفرعي للقسم باء-2:	
615,867	1,112,150	المجموع الفرعي للقسمين ألف وباء:	
46,190	83,410	تكاليف دعم الوكالة (7.5 في المائة لإعداد المشروعات والتعزيز المؤسسي والأنشطة الأخرى التي تزيد عن 250 000 دولار أمريكي، و9 في المائة للأنشطة الأخرى التي تقل عن 250 000 دولار أمريكي):	
662,057	1,195,560	المجموع	

\* مشروع ينظر فيه بصورة فردية أو معلق.

[1] نظر فيه بموجب الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/4.

### القسم ألف: الأنشطة الموصى بموافقة شمولية عليها

#### ألف-1 تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي

- (أ) بنغلاديش (المرحلة السادسة): 130 000 دولار أمريكي
- (ب) كولومبيا (المرحلة السابعة، تمويل إضافي، 10 شهور): 114 833 دولارا أمريكيا
- (ج) إيران (جمهورية - الإسلامية) (المرحلة الثامنة): 173 511 دولارا أمريكيا
- (د) ماليزيا (المرحلة الثامنة، تمويل إضافي، 12 شهرا): 139 750 دولارا أمريكيا

(هـ) سري لانكا (المرحلة الثامنة): 134 056 دولارا أمريكيا

### وصف المشروع

3- قدم اليونديبي طلبات لتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي للبلدان الخمسة الواردة أعلاه. ويرد وصف الطلبات المتعلقة بهذه البلدان في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

### تعليقات الأمانة

4- استعرضت أمانة الصندوق التقرير النهائي وخطة العمل بشأن مشروعات التعزيز المؤسسي المقدمة من اليونديبي بالنيابة عن بنغلاديش وإيران (جمهورية – الإسلامية) وسري لانكا ووصفا مختصرا لكولومبيا وماليزيا لدعم طلبات التجديد ووجدت أنها سليمة وتتماشى مع متطلبات التجديد. وأخذت الأمانة في الحسبان المقررات 36/57 (ب) و16/58 و47/59 و10/60 لدى نظرها في طلبات التعزيز المؤسسي، وخاصة المقرر 47/59 الذي قررت فيه اللجنة التنفيذية "أن تمدد الدعم المالي لتمويل التعزيز المؤسسي للأطراف من بلدان المادة 5 فيما بعد عام 2010 وحتى ديسمبر/كانون الأول 2011".

5- وفي حالتها كولومبيا وماليزيا، وافقت اللجنة التنفيذية على تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي للبلدين في الاجتماع الثامن والخمسين للتمويل حتى ديسمبر/كانون الأول 2010 لمدة 14 و12 شهرا على التوالي، بما يتماشى مع المقرر 16/58. وأعاد اليونديبي تقديم هذين الطلبين ساعيا إلى الحصول على تمديد لتغطية التمويل الإضافي للفترة الكاملة البالغة 24 شهرا بما يتماشى مع المقرر 47/59. وقامت الأمانة بحساب رصيد التمويل المطلوب وتوصي بالموافقة على هذه المبالغ.

### توصيات الأمانة

6- توصي أمانة الصندوق بموافقة شمولية على طلبات تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي لبنغلاديش وإيران (جمهورية – الإسلامية) وسري لانكا على مستوى التمويل المستحق حتى ديسمبر/كانون الأول 2011، والمبينة في الجدول 1 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/23. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تعرب لحكومات بنغلاديش وإيران (جمهورية – الإسلامية) وسري لانكا عن التعليقات الواردة في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

7- كما توصي أمانة الصندوق بموافقة شمولية على التمويل الإضافي لتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي الموافق عليها في الاجتماع الثامن والخمسين لكولومبيا وماليزيا على مستويات التمويل المبينة في الجدول 1 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/23، بما يتماشى مع المقرر 47/59.

### ألف-2 إعداد المشروعات للأنشطة الاستثمارية في خطط إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

جامايكا: إعداد مشروع استثماري في قطاع الرغاوى (30 000 دولار أمريكي)

### وصف المشروع

8- طلب اليونديبي أموالا لإعداد الأنشطة الاستثمارية لإحدى شركات تصنيع الرغاوى في جامايكا. وقدم اليونديبي في طلبه معلومات أساسية عن استهلاك البلد واستهلاك القطاع من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الذي يطلب بشأنه إعداد المشروع، فضلا عن تاريخ بداية تشغيل الشركة.

### تعليقات الأمانة

9- استعرضت الأمانة الطلب المقدم لجامايكا ولاحظت أن المعلومات المقدمة والتمويل المطلوب يتسقان مع المقرر 16/56، فضلا عن التاريخ النهائي المتفق عليه في المقرر 44/60 (أ).

### توصية الأمانة

10- توصي الأمانة بموافقة شمولية على طلب إعداد الأنشطة الاستثمارية في إحدى شركات الرغاوى في جامايكا على مستوى تمويل قدره 30 000 دولار أمريكي، حسبما هو مبين في الجدول 1 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/23.

## القسم باء: الأنشطة الموصى بالنظر فيها بصورة فردية

باء-1 إعداد المشروعات المتعلقة بمشروعات ريادية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون  
الهند: إعداد مشروع تدليلي للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون (80 000 دولار أمريكي)

### وصف المشروع

11- قدم اليونديبي، بالنيابة عن حكومة الهند، طلبا لإعداد مشروع يتعلق بمشروع تدليلي ريادي للتخلص من المواد الكلوروفلوروكربونية والمواد المستنفدة للأوزون الأخرى غير مرغوبة في البلد على مستوى تمويل قدره 80 000 دولار أمريكي. وتشير الوثائق الداعمة المقدمة لهذا الطلب إلى أن المشروع التدليلي سيحدد، بعد إكماله بنجاح، مدى ملائمة وجدوى النموذج التكنولوجي والمالي والإداري المستدام للتخلص المأمون من المواد المستنفدة للأوزون غير المرغوبة في الهند. كما أنه سيؤدي إلى تدمير سليم بيئيا لنحو 100 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الكلوروفلوروكربونية في المرحلة الأولية، ومتوسط تخلص ثانوي يبلغ نحو 100 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد المستنفدة للأوزون في السنوات اللاحقة.

12- ويقدم اليونديبي في طلبه نهجا بشأن عملية الإعداد ويشير إلى أنها تشتمل على تحليل المصارف المحتملة للمواد المستنفدة للأوزون وتحديد الكميات التي يتعين التخلص منها وتحديد عملية للجمع فضلا عن بارامترات تقنية لمرفق لتدمير منتجات متعددة من المواد المستنفدة للأوزون. كما أنه يهدف إلى إعداد نموذج أعمال بشأن عمل هذا النشاط ويشير إلى أن النتائج الرئيسية للمشروع الكامل ستشتمل على ما يلي:

(أ) مرفق لتدمير مواد متعددة من المواد المستنفدة للأوزون من شأنه أن يضمن التخلص السليم بيئيا من هذه المواد؛

(ب) نموذج تكنولوجي ومالي وإداري للتشغيل المستدام لهذا المرفق.

13- كما يشير اليونديبي إلى أن نتيجة عملية الإعداد هذه ستكون مقترح مشروع كامل، من المتوقع أن يمول جزئيا من خلال الصندوق المتعدد الأطراف حسب العناصر المؤهلة وفقا للمقررات والمبادئ التوجيهية ذات الصلة للجنة التنفيذية. وسيسعى للحصول على تمويل من مصادر التمويل الأخرى للعناصر غير المؤهلة بموجب الصندوق، ومن المحتمل من خلال التمويل المخصص لخفض انبعاثات الكربون. وترد معلومات تفصيلية عن هذا الطلب في المرفق الثالث ببرنامج عمل اليونديبي الملحق بهذه الوثيقة.

### تعليقات الأمانة

14- تلاحظ الأمانة أن هذا المشروع قدم لأول مرة إلى الاجتماع الستين وتأجل وفقا للمقررين 5/60 و9/60. واستعرضت الأمانة الطلب بما يتماشى مع المعلومات المطلوبة بموجب المقرر 19/58، ووجدت أن وصف المشروع يوفر تفاصيل بشأن نظام للجمع وكمية المواد المستنفدة للأوزون التي سيتم تدميرها في إطار هذا المشروع الريادي وأوجه التآزر مع المبادرات القائمة بشأن الجمع. كما تناول كيف يمكن أن يؤدي تمويل الصندوق المتعدد الأطراف إلى توفير تمويل مشترك لضمان استمرار أنشطة التدمير القادمة على المدى الطويل بدون الحصول على مزيد من التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف. وتلاحظ الأمانة أن المبلغ المطلوب لإعداد المشروع يعتبر معقولا ويتماشى مع الموافقات السابقة لأموال إعداد المشروعات من هذا النوع.

### توصية الأمانة

15- قد ترغب اللجنة التنفيذية في الموافقة على طلب إعداد المشروع المتعلق بمشروع ريادي للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في الهند بما يتماشى مع المقرر 19/58.

### باء-2 المساعدة التقنية

مشروع عالمي: تعبئة الموارد لتحقيق منافع مشتركة للمناخ: 250 000 دولار أمريكي

### وصف المشروع

16- قدم اليونديبي طلبا إلى الاجتماعات السابع والخمسين والثامن والخمسين والتاسع والخمسين والستين بشأن مشروع مساعدة تقنية لتعبئة الموارد من أجل تحقيق أقصى منافع مناخية من إزالة المواد

الهيدروكلوروفلوروكربونية، على مستوى تمويل قدره 250 000 دولار أمريكي. ويعيد اليونديبي تقديم المقترح المقدم إلى الاجتماع الستين للنظر فيه بدون إدخال أي تعديلات عليه. ويرد وصف المشروع في المرفق الثالث بهذه الوثيقة.

17- ويعرض الجدول أدناه توزيع المبلغ الذي طلبه اليونديبي والبالغ 250 000 دولار أمريكي:

المجموع (دولار أمريكي)	المرحلة الثانية (دولار أمريكي)	المرحلة الأولى (دولار أمريكي)	بند التكلفة
45 000	0	45 000	مستشار دولي لعملية التنسيق التقني
169 000	0	169 000	أربعة خبراء تقنيون للتحليل/المنهجيات وتحديد إمكانيات التمويل الإضافية
36 000	0	36 000	السفر
250 000	100 000	150 000	استرداد تكاليف مدخلات من اليونديبي
<b>500 000</b>	<b>100 000</b>	<b>400 000</b>	<b>المجموع</b>
(250 000)	(100 000)	(150 000)	تمويل مشترك نوعي مماثل من اليونديبي (50 000 دولار أمريكي) مقدم بالفعل في عام 2009
<b>250 000</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>صافي متطلبات التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف</b>
<b>268 750</b>		<b>268 750</b>	<b>مجموع المتطلبات (مع تكاليف الدعم)</b>

### تعليقات الأمانة

18- تقدم الفقرة 11(ب) من المقرر 6/19 الصادر عن الاجتماع التاسع عشر للأطراف إرشادات إلى اللجنة التنفيذية بإبلاء الأولوية، ضمن أمور أخرى، إلى "بدائل ومواد استعاضة تقلل من الآثار الأخرى على البيئة، بما في ذلك على المناخ، مع مراعاة إمكانية الاحترار العالمي واستخدام الطاقة وسائر العوامل الأخرى ذات الصلة"، عند النظر في مشروعات إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ووافقت اللجنة التنفيذية حتى الآن على أموال لما يزيد عن 160 بلدا لإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويتوقع أن تراعي وتتضمن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة إلى اللجنة التنفيذية للموافقة عليها حوافز مالية وإمكانيات التمويل المشترك، وفقا للمقرر 39/54. ويمكن أن تكون عناصر التمويل المشترك هذه مهمة لضمان أن تؤدي إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى منافع وفقا للفقرة 11(ب) من المقرر 6/XIX حسبما هو مشار إليه أعلاه.

19- وتلاحظ الأمانة أن نتائج المقترح المعدل الذي قدمه اليونديبي قد لا يساعد فقط في النظر في خيارات التمويل المشترك لتحقيق منافع مناخية من إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بل أيضا في مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون. وسيستعرض اليونديبي المنهجيات الناشئة لتقييم تخفيضات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وستتم هذه العملية الآن في سياق أربعة سيناريوهات مختلفة مقترحة في المرحلة الأولى.

### توصية الأمانة

20- قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في طلب المساعدة التقنية لتعبئة الموارد لتحقيق أقصى المنافع المناخية من إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، استنادا إلى المقترح المقدم وأي مناقشات جرت في الاجتماع الثلاثين للفريق العامل مفتوح العضوية بشأن مرفق التمويل الخاص.

----

## المرفق الأول

## مقترحات مشروعات التعزيز المؤسسي

## بنغلاديش: تجديد مشروع التعزيز المؤسسي

موجز المشروع والموجز القطري	البيونديبي
الوكالة المنفذة:	
المبالغ الموافق عليها سابقاً لمشروعات التعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):	
المرحلة الأولى: سبتمبر/أيلول 1994	150,000
المرحلة الثانية: نوفمبر/تشرين الثاني 1999	100,000
المرحلة الثالثة: ديسمبر/كانون الأول 2001	97,901
المرحلة الرابعة: ديسمبر/كانون الأول 2006	128,412
المرحلة الخامسة: نوفمبر/تشرين الثاني 2007	130,000
المجموع	606,313
المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة السادسة) (دولار أمريكي):	130,000
المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة السادسة (دولار أمريكي):	97,500
تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي):	7,312
التكلفة الإجمالية للمرحلة السادسة من مشروع التعزيز المؤسسي بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):	104,812
المقدار المماثل من إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية نتيجة المرحلة السادسة من مشروع التعزيز المؤسسي، بواقع 12.1 دولار أمريكي/كغم (طن قدرات استنفاد الأوزون):	غير متاح
تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:	1994
كمية استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها في البرنامج القطري (1994) (طن قدرات استنفاد الأوزون):	820.8
خط أساس استهلاك المواد الخاضعة للرقابة (طن قدرات استنفاد الأوزون):	581.6
(أ) المجموعة الأولى من المرفق ألف (المواد الكلوروفلوروكربونية) (متوسط 1995-1997)	0
(ب) المجموعة الثانية من المرفق ألف (الهالونات) (متوسط 1995-1997)	5.7
(ج) المجموعة الثانية من المرفق باء (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)	0.9
(د) المجموعة الثالثة من المرفق باء (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)	0
(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)	
آخر استهلاك مبلغ عنه من المواد المستنفدة للأوزون (2008) (طن قدرات استنفاد الأوزون) بموجب المادة 7:	
(أ) المجموعة الأولى من المرفق ألف (المواد الكلوروفلوروكربونية)	158.3
(ب) المجموعة الثانية من المرفق ألف (الهالونات)	0
(ج) المجموعة الثانية من المرفق باء (رابع كلوريد الكربون)	0.1
(د) المجموعة الثالثة من المرفق باء (كلوروفورم الميثيل)	0.5
(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل)	0
(و) المجموعة الأولى من المرفق جيم (المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)	64.2
المجموع	223.1
سنة الإبلاغ عن بيانات تنفيذ البرنامج القطري:	2009
المبلغ الموافق عليه للمشروعات (دولار أمريكي):	5,834,396
المبلغ المنصرف (حتى ديسمبر/كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):	1,807,384
المواد المستنفدة للأوزون التي يتعين إزالتها (طن قدرات استنفاد الأوزون):	451.1
المواد المستنفدة للأوزون المزالة (حتى ديسمبر/كانون الأول 2009) (طن قدرات استنفاد الأوزون):	451.1

## 1- موجز الأنشطة والأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية:

التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	موجز الأنشطة
3,154,355	(أ) مشروعات استثمارية:
606,313	(ب) مشروعات التعزيز المؤسسي:
2,073,728	(ج) إعداد المشروعات، والمساعدة التقنية، والتدريب والمشروعات غير الاستثمارية الأخرى:
5,834,396	المجموع:

## التقرير المرحلي

2- فيما يتعلق بالمرحلة الخامسة من مشروع التعزيز المؤسسي لديها، واصلت بنغلاديش جهودها الرامية إلى إكمال الأنشطة الجارية لإزالة الاستهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية ورابع كلوريد الكربون وكلوروفورم الميثيل بما في ذلك مشروع إزالة أجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية والموافق عليه في يولييه/تموز 2007. وعقدت مشاورات مع الوكالات المنفذة بشأن أنشطة تتعلق بإعداد استراتيجيات إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يتماشى مع الأهداف المحددة في الجداول الزمنية. كما نفذت وحدة الأوزون الوطنية أنشطة موسعة للتوعية ونشر المعلومات لتيسير وصول المستخدمين وأصحاب المصلحة إلى معلومات بشأن حماية طبقة الأوزون والتكنولوجيات غير المواد المستنفدة للأوزون ذات الصلة، من أجل التنفيذ السلس لبرنامج الإزالة. كما واصلت وحدة الأوزون الوطنية العمل مع موظفي الجمارك وغيرهم من موظفي إنفاذ إجراءات التجارة في البلدان المجاورة لمنع التجارة غير المشروعة في المواد المستنفدة للأوزون. كما شاركت في مشاورات دون إقليمية بشأن مراقبة ورصد التجارة في المواد المستنفدة للأوزون مع البلدان المجاورة مثل الهند وبنغلاديش.

## خطة العمل

3- إن الهدف من المرحلة السادسة من مشروع التعزيز المؤسسي هو مواصلة إدارة ورصد وإنفاذ أنشطة إزالة المواد المستنفدة للأوزون على نحو فعال لضمان استدامة إزالة هذه المواد والتعجيل بإكمال تنفيذ خطة إدارة الإزالة الوطنية والاستراتيجية الوطنية للتحويل إلى أجهزة استنشاق مزودة بمقاييس للجرعات خالية من المواد الكلوروفلوروكربونية وإكمال إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والشروع في تنفيذها. وفي المرحلة التالية من مشروع التعزيز المؤسسي، ستواصل بنغلاديش تعزيز وإنفاذ اللوائح والمبادرات الوطنية لإنفاذ إجراءات مراقبة التجارة في المواد المستنفدة للأوزون والاستهلاك، مع التركيز بصفة خاصة على إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية المستخدمة في تطبيقات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات ورصد الإمدادات من المواد الكلوروفلوروكربونية المخصصة للاستخدامات الأساسية في البلد وإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للأهداف المحددة بموجب المقرر 6/XIX الصادر عن اجتماع الأطراف.

## جمهورية إيران الإسلامية: تجديد مشروع التعزيز المؤسسي

موجز المشروع والموجز القطري	
اليونديبي	الوكالة المنفذة:
	المبالغ الموافق عليها سابقا لمشروعات التعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
200,200	المرحلة الأولى: أكتوبر/تشرين الأول 1992
133,470	المرحلة الثانية: نوفمبر/تشرين الثاني 1997
133,445	المرحلة الثالثة: ديسمبر/كانون الثاني 2000
172,104	المرحلة الرابعة: نوفمبر/تشرين الثاني 2002
85,442	المرحلة الخامسة (السنة الأولى): ديسمبر/كانون الثاني 2004
86,687	المرحلة الخامسة (السنة الثانية): نوفمبر/تشرين الثاني 2005
86,690	المرحلة السادسة (السنة الأولى): نوفمبر/تشرين الثاني 2006
86,756	المرحلة السادسة (السنة الثانية): نوفمبر/تشرين الثاني 2007
173,511	المرحلة السابعة: نوفمبر/تشرين الثاني 2008
1,158,305	المجموع
173,511	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثامنة) (دولار أمريكي):
86,756	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة الثامنة (دولار أمريكي):
6,507	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي):
93,263	التكلفة الإجمالية للمرحلة الثامنة من مشروع التعزيز المؤسسي بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
غير متاح	المقدار المماثل من إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية نتيجة المرحلة الثامنة من مشروع التعزيز المؤسسي، بواقع 12.1 دولار أمريكي/كغم (طن قدرات استنفاد الأوزون):
1993	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
5,703.5	كمية استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها في البرنامج القطري (1993) (طن قدرات استنفاد الأوزون):
4,571.7	خط أساس استهلاك المواد الخاضعة للرقابة (طن قدرات استنفاد الأوزون):
1,420	(أ) المجموعة الأولى من المرفق ألف (المواد الكلوروفلوروكربونية) (متوسط 1995-1997)
77	(ب) المجموعة الثانية من المرفق ألف (الهالونات) (متوسط 1995-1997)
8.7	(ج) المجموعة الثانية من المرفق باء (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
26.7	(د) المجموعة الثالثة من المرفق باء (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)
	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
	آخر استهلاك مبلغ عنه من المواد المستنفدة للأوزون (2008) (طن قدرات استنفاد الأوزون) بموجب المادة 7:
240.6	(أ) المجموعة الأولى من المرفق ألف (المواد الكلوروفلوروكربونية)
0	(ب) المجموعة الثانية من المرفق ألف (الهالونات)
0	(ج) المجموعة الثانية من المرفق باء (رابع كلوريد الكربون)
1.5	(د) المجموعة الثالثة من المرفق باء (كلوروفورم الميثيل)
3.6	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
262.9	(و) المجموعة الأولى من المرفق جيم (المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)
508.6	المجموع
2009	سنة الإبلاغ عن بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
59,870,870	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (دولار أمريكي):
57,356,232	المبلغ المنصرف (حتى ديسمبر/كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):
7,126.7	المواد المستنفدة للأوزون التي يتعين إزالتها (طن قدرات استنفاد الأوزون):
6,816.1	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (حتى ديسمبر/كانون الأول 2009) (طن قدرات استنفاد الأوزون):



## 4- موجز الأنشطة والأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية:

التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	موجز الأنشطة
56,124,887	(أ) مشروعات استثمارية:
1,158,305	(ب) مشروعات التعزيز المؤسسي:
2,587,572	(ج) إعداد المشروعات، والمساعدة التقنية، والتدريب والمشروعات غير الاستثمارية الأخرى:
59,870,764	المجموع:

## التقرير المرحلي

5- فيما يتعلق بالمرحلة السابعة من مشروع التعزيز المؤسسي لديها، واصلت إيران (جمهورية - الإسلامية) جهودها لإكمال الأنشطة الجارية المتعلقة بإزالة الاستهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية والهالونات ورابع كلوريد الكربون وكلوروفورم الميثيل بما في ذلك مشروع إزالة أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية. وبذلت الحكومة جهوداً كبيرة لتعجيل بتنفيذ أنشطة المشروع المتبقية المتعلقة بإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية والمذيبات في الخطة الوطنية للإزالة ومشروعات إزالة أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية بالتنسيق الوثيق مع الصناعة ووزارات الحكومة الأخرى والوكالات المنفذة. وبالإضافة إلى ذلك، أجرت الحكومة مناقشات مع الوكالات المنفذة بشأن تخطيط أنشطة متعلقة بالجدول الزمنية للإزالة المعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وحلقة عمل تشاورية مع الوكالات المنفذة والصناعة وأصحاب المصلحة الوطنيين الآخرين المعنيين للمشروع في إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما نفذت وحدة الأوزون الوطنية أنشطة موسعة للتوعية ونشر المعلومات لتيسير وصول المستخدمين وأصحاب المصلحة إلى معلومات بشأن حماية طبقة الأوزون والتكنولوجيات غير المواد المستنفدة للأوزون ذات الصلة، من أجل التنفيذ السلس لبرنامج الإزالة.

## خطة العمل

6- إن الهدف من المرحلة الثامنة من مشروع التعزيز المؤسسي هو مواصلة إدارة ورصد وإنفاذ أنشطة إزالة المواد المستنفدة للأوزون على نحو فعال لضمان استدامة إزالة هذه المواد والتعجيل بإكمال تنفيذ الأنشطة المتعلقة من خطة الإزالة الوطنية والاستراتيجية الوطنية للتحويل إلى أجهزة استنشاق مزودة بمقياس للجرعات خالية من المواد الكلوروفلوروكربونية وإكمال إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والشروع في تنفيذها. وفي المرحلة التالية من مشروع التعزيز المؤسسي، ستواصل إيران (جمهورية - الإسلامية) تعزيز وإنفاذ اللوائح والمبادرات الوطنية المتعلقة بإنفاذ إجراءات مراقبة بالتجارة في المواد المستنفدة للأوزون والاستهلاك، مع التركيز بصفة خاصة على إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية المستخدمة في تطبيقات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات ورصد الإمداد من المواد الكلوروفلوروكربونية المخصصة للاستخدامات الأساسية في البلد وإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للأهداف المحددة بموجب المقرر 6/19 الصادر عن اجتماع الأطراف.

## سري لانكا: تجديد مشروع التعزيز المؤسسي

موجز المشروع والموجز القطري	
اليونديبي	الوكالة المنفذة:
	المبالغ الموافق عليها سابقاً لمشروعات التعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
154,680	المرحلة الأولى: مارس/أذار 1994
103,120	المرحلة الثانية: نوفمبر/تشرين الثاني 1997
103,120	المرحلة الثالثة: نوفمبر/تشرين الثاني 1999
134,056	المرحلة الرابعة: يوليه/تموز 2002
134,042	المرحلة الخامسة: يوليه/تموز 2004
134,056	المرحلة السادسة: نوفمبر/تشرين الثاني 2006
134,056	المرحلة السابعة: يوليه/تموز 2008
897,130	المجموع
134,056	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثامنة) (دولار أمريكي):
67,028	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة الثامنة (دولار أمريكي):
5,027	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي):
72,055	التكلفة الإجمالية للمرحلة الثامنة من مشروع التعزيز المؤسسي بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
غير متاح	المقدار المماثل من إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية نتيجة المرحلة الثامنة من مشروع التعزيز المؤسسي، بواقع 12.1 دولار أمريكي/كغم (طن قدرات استنفاد الأوزون):
1994	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
223.1	كمية استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها في البرنامج القطري (1994) (طن قدرات استنفاد الأوزون):
445.6	خط أساس استهلاك المواد الخاضعة للرقابة (طن قدرات استنفاد الأوزون):
0	(أ) المجموعة الأولى من المرفق ألف (المواد الكلوروفلوروكربونية) (متوسط 1995-1997)
35.1	(ب) المجموعة الثانية من المرفق ألف (الهالونات) (متوسط 1995-1997)
3	(ج) المجموعة الثانية من المرفق باء (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
4.1	(د) المجموعة الثالثة من المرفق باء (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)
	(هـ) المرفق هاء (بروميدي الميثيل) (متوسط 1995-1998)
	آخر استهلاك مبلغ عنه من المواد المستنفدة للأوزون (2009) (طن قدرات استنفاد الأوزون) بموجب المادة 7:
0	(أ) المجموعة الأولى من المرفق ألف (المواد الكلوروفلوروكربونية)
0	(ب) المجموعة الثانية من المرفق ألف (الهالونات)
0	(ج) المجموعة الثانية من المرفق باء (رابع كلوريد الكربون)
0.1	(د) المجموعة الثالثة من المرفق باء (كلوروفورم الميثيل)
0	(هـ) المرفق هاء (بروميدي الميثيل)
13.4	(و) المجموعة الأولى من المرفق جيم (المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)
13.5	المجموع
2009	سنة الإبلاغ عن بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
4,362,591	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (دولار أمريكي):
3,616,597	المبلغ المنصرف (حتى ديسمبر/كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):
96	المواد المستنفدة للأوزون التي يتعين إزالتها (طن قدرات استنفاد الأوزون):
91	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (حتى ديسمبر/كانون الأول 2009) (طن قدرات استنفاد الأوزون):

## 7- موجز الأنشطة والأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية:

التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	موجز الأنشطة
761,145	(أ) مشروعات استثمارية:
897,130	(ب) مشروعات التعزيز المؤسسي:
2,704,316	(ج) إعداد المشروعات، والمساعدة التقنية، والتدريب والمشروعات غير الاستثمارية الأخرى:
4,362,591	المجموع:

## التقرير المرحلي

8- فيما يتعلق بالمرحلة السابعة من مشروع التعزيز المؤسسي لديها، واصلت سري لانكا جهودها لإكمال الأنشطة الجارية المتعلقة بإزالة الاستهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية والهالونات ورابع كلوريد الكربون بروميد الميثيل. وبذلت الحكومة جهوداً كبيرة لتعجيل تنفيذ الأنشطة المتبقية من خطة العمل الوطنية المتعلقة بالامتثال التي تشتمل على إعادة تهيئة المعدات الموجودة التي تستخدم المواد الكلوروفلوروكربونية ببدائل خالية من هذه المواد واسترداد وإعادة تدوير المواد الكلوروفلوروكربونية، وخاصة في قطاع التصنيع وتكييف الهواء. وبالإضافة إلى ذلك، أجرت الحكومة مشاورات وطنية بشأن إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأوشكت على الانتهاء من الدراسة الاستقصائية المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وواصلت سري لانكا رصد الواردات والصادرات من المواد المستنفدة للأوزون لمراقبة الإمداد والاستهلاك من هذه المواد على نحو فعال. كما شاركت وحدة الأوزون الوطنية في اجتماعات الفريق العامل المفتوح العضوية واجتماعات الشبكة الإقليمية خلال هذه الفترة. كما قدمت وحدة الأوزون الوطنية مدخلات إلى البلدان الأخرى في الإقليم بشأن تعجيل تنفيذ سياسات ولوائح إزالة المواد المستنفدة للأوزون وإدارة مشروع التعزيز المؤسسي. وبالإضافة إلى ذلك، نفذت وحدة الأوزون الوطنية أنشطة موسعة للتوعية ونشر المعلومات لتيسير وصول المستخدمين وأصحاب المصلحة إلى معلومات بشأن حماية طبقة الأوزون والتكنولوجيات غير المواد المستنفدة للأوزون ذات الصلة، من أجل التنفيذ السلس لبرنامج الإزالة.

## خطة العمل

9- إن الهدف من المرحلة الثامنة من مشروع التعزيز المؤسسي هو مواصلة إدارة ورصد وإنفاذ تدابير إزالة المواد المستنفدة للأوزون على نحو فعال لاستدامة إزالة جميع المواد المستنفدة للأوزون باستثناء المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتعجيل بإكمال تنفيذ الأنشطة المتبقية من خطة العمل الوطنية المتعلقة بالامتثال وإكمال إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والشروع في تنفيذها. وفي المرحلة التالية من مشروع التعزيز المؤسسي، ستواصل سري لانكا تعزيز وإنفاذ اللوائح الوطنية للمحافظة على استدامة إزالة المواد المستنفدة للأوزون وتنفيذ أنشطة مستهدفة تتعلق بالمعلومات من خلال برامج ترويج بشأن التكنولوجيات البديلة الخالية من المواد المستنفدة للأوزون، وخاصة فيما يتعلق بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتنفيذ تدابير إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للأهداف المحددة بموجب المقرر 6/19 الصادر عن اجتماع الأطراف.

## المرفق الثاني

الآراء التي أعربت عنها اللجنة التنفيذية بشأن تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي المقدمة إلى الاجتماع الحادي والستين

### بنغلاديش

1- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة) لبنغلاديش وتلاحظ مع التقدير أن بيانات البرنامج القطري لعام 2009 التي أبلغت عنها بنغلاديش أمانة الصندوق المتعدد الأطراف تتماشى مع الأهداف بموجب بروتوكول مونتريال. كما تلاحظ اللجنة التنفيذية مع التقدير التدابير التي وضعتها حكومتك لسرعة تنفيذ مشروعات إزالة المواد المستنفدة للأوزون وموافقة مجلس الوزراء على عزم حكومتكم التصديق على تعديل بيجين. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا أن بنغلاديش اتخذت خطوات كبيرة لإكمال تنفيذ مشروع إزالة أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات التي تستخدم المواد الكلوروفلوروكربونية. ولذلك، تأمل اللجنة التنفيذية أن تواصل بنغلاديش خلال السنتين القادمتين تنفيذ أنشطتها للمحافظة على إزالة المواد المستنفدة للأوزون مع التركيز على سرعة إكمال الأنشطة المتبقية في الخطة الوطنية للإزالة ومشروع إزالة أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات، وإضفاء الطابع المؤسسي على عمليات إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يتماشى مع الأهداف المحددة بموجب المقرر 6/XIX الصادر عن اجتماع الأطراف في بروتوكول مونتريال.

### جمهورية إيران الإسلامية

2- استعرضت اللجنة التنفيذية المعلومات المبلغ عنها بشأن المرحلة السابعة من مشروع التعزيز المؤسسي لجمهورية إيران الإسلامية وتلاحظ مع التقدير أن جمهورية إيران الإسلامية استطاعت تحقيق أهدافها المتعلقة بالامتثال والواردة في اتفاقها لعامي 2008 و2009. وبالإضافة إلى نجاح تنسيقها مع الوكالات المنفذة في إدارة ورصد تنفيذ أنشطة الإزالة، أشارت جمهورية إيران الإسلامية في طلب التجديد الخاص بها إلى عدد من المبادرات، بما في ذلك الإنفاذ الكامل لنظام إصدار تراخيص الواردات/الصادرات بشأن المواد الكلوروفلوروكربونية واتخاذ خطوات عاجلة لإكمال تنفيذ مشروع إزالة أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات وتدريب الموظفين المسؤولين في الوزارات/المنظمات المعنية، وذلك بدعم من إنشاء نظام متكامل لإدارة قاعدة بيانات المواد المستنفدة للأوزون. كما تلاحظ جهود البلد لإعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتحقيق التجميد من هذه المواد عند مستوى خط الأساس بحلول عام 2013 و10 في المائة خفض مقارنة بمستوى خط الأساس بحلول عام 2015. وتعرب اللجنة التنفيذية عن تقديرها البالغ لجهود جمهورية إيران الإسلامية الرامية إلى خفض استهلاك المواد المستنفدة للأوزون وتعرب عن توقعها بأن تواصل جمهورية إيران الإسلامية خلال السنتين القادمتين المحافظة على إزالة المواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك إكمال الأنشطة المتبقية من الخطة الوطنية للإزالة ومشروع إزالة أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات، وإضفاء الطابع المؤسسي على عمليات إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يتماشى مع الأهداف المحددة بموجب المقرر 6/XIX الصادر عن اجتماع الأطراف في بروتوكول مونتريال.

### سري لانكا

3- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة) لسري لانكا وتلاحظ مع التقدير أن سري لانكا أبلغت أمانة الأوزون بعدم وجود استهلاك من المواد

الكلوروفلوروكربونية في عامي 2008 و2009. كما تلاحظ اللجنة التنفيذية أن سري لانكا اتخذت خطوات كبيرة، في إطار مشروع التعزيز المؤسسي، لإزالة استهلاكها من المواد المستنفدة للأوزون من خلال عدد من الأنشطة، وبصفة خاصة: تنفيذ مشروع إزالة بروميد الميثيل؛ وتنظيم حلقات عمل تدريبية وأنشطة بناء القدرات لتقنيي التبريد والمستخدمين النهائيين للمعدات القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية وموظفي الجمارك من أجل مساعدة الصناعة على الامتثال لأهداف إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية ومراقبة الواردات من المواد الكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة عليها من خلال نظام لإصدار التراخيص؛ وتنفيذ أنشطة لإعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسري لانكا وتنفيذها. وتدعم اللجنة التنفيذية بشدة جهود سري لانكا الرامية إلى خفض الاستهلاك من المواد المستنفدة للأوزون. ولذلك، تأمل اللجنة التنفيذية أن تواصل سري لانكا خلال السنتين القادمتين تنفيذ برنامجها القطري والأنشطة المتبقية من الخطة الوطنية للإزالة بنجاح باهر لاستدامة أنشطة إزالة المواد المستنفدة للأوزون وإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يتماشى مع الأهداف المحددة بموجب المقرر 6/XIX الصادر عن اجتماع الأطراف في بروتوكول مونتريال.



**61<sup>st</sup> Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund  
for the Implementation of the Montreal Protocol**

*(05 - 09 July 2010, Montreal, Canada)*

**UNDP  
AMENDMENT TO 2010 WORK PROGRAMME**

Draft 2.00  
19 May 2010

**UNDP  
AMENDMENT TO THE 2010 WORK PROGRAMME**

**I. EXECUTIVE SUMMARY**

UNDP's revised 2010-2011 rolling Business Plan is being submitted for the consideration of the Executive Committee at the 61<sup>st</sup> meeting in accordance with the decision of the Executive Committee in the 60<sup>th</sup> meeting.

The present document constitutes the Amendment to UNDP's 2010 Work Programme and is being submitted for consideration of the ExCom at its 61<sup>st</sup> Meeting. The list of submissions for all funding requests submitted by UNDP to the 61<sup>st</sup> ExCom Meeting is tabulated in Annex-I to this document. Project proposals such as MYA tranches, HCFC investment and demonstration projects and other individual/investment proposals, are not submitted as part of this document and are submitted separately as per normal practice. Only the following (non-investment) submissions are part of this document as per current practice and all requests are made in accordance with the provisions of the relevant decisions and guidelines of the Executive Committee. Section II provides more details about each of the categories of funding requests below:

**Institutional Strengthening Extensions**

The requests for funding for extensions of Institutional Strengthening projects are made for six countries, namely, Bangladesh, Colombia, Iran, Malaysia and Sri Lanka.

**Preparation funding requests**

Two requests are being submitted for preparation funding: one for an ODS disposal demonstration project for India (resubmission) and one for a foam investment project in Jamaica.

**Other non-investment activities**

UNDP had submitted a request for funding for a global technical assistance activity to the 57<sup>th</sup>, 59<sup>th</sup> and 60<sup>th</sup> ExCom meetings, for resource mobilization for maximizing climate co-benefits. This request is being resubmitted for the consideration of the Executive Committee at its 61<sup>st</sup> meeting.

**II. FUNDING REQUESTS PART OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT**

**Institutional Strengthening Extensions**

Requests for funding of extensions of institutional strengthening projects included in this document for submission at the 61<sup>st</sup> ExCom Meeting are tabulated below. The relevant concepts/proposals have been submitted separately except that for Colombia IS Renewal Phase VII-Part 2, and Malaysia IS Renewal Phase VIII-Part 2, UNDP is not submitting separated documentation. Indeed, for these two countries, documentation for the complete 24-month-period phases had already been submitted at the 58<sup>th</sup> Meeting but the projects were only approved for 14 months (Colombia) and 12 months (Malaysia) up to December 2010 in line with Decision 58/16. In view of the subsequent Decision 59/47 (a) that extended

IS funding up to December 2011, the present submission only comprises the remaining months to complete the usual 24-month-phases. In both cases (Colombia IS Phase VII and Malaysia IS Phase VIII) the projects have already started and ongoing satisfactorily.

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total	Coop Agency
Bangladesh	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VI)	24	130,000	9,750	139,750	NA
Colombia*	INS	Institutional Strengthening (Phase VII part 2)	10	114,833	8,642	123,445	NA
Iran	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VIII)	24	173,511	13,013	186,524	NA
Malaysia*	INS	Institutional Strengthening (Phase-VIII part 2)	12	139,750	10,481	150,231	NA
Sri Lanka	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VIII)	24	134,056	10,054	144,110	NA
<b>Total: 5 requests</b>				<b>692,150</b>	<b>51,940</b>	<b>744,060</b>	

\* Submitted for additional funding in accordance with ExCom Decision (Document UNEP/OzL.Pro/ExCom/60.L1, Para 66)

### Preparation funding requests

Funding requests for preparation of projects are being submitted to the 61<sup>st</sup> ExCom Meeting are as tabulated below. The relevant concepts/proposals have been submitted separately.

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total	Cooperating Agency
India	PRP	ODS disposal pilot/demonstration project	12	80,000	6,000	86,000	NA
Jamaica	PRP	Investment project Foam	12	30,000	2,250	32,250	NA
Sri Lanka*	PRP	PRP for investment activities for RAC sector	12	60,000	4,500	64,500	
<b>Total: 3 requests</b>				<b>170,000</b>	<b>12,750</b>	<b>182,750</b>	

\*Transferred from the World Bank

The request for a demonstration project for ODS disposal in India is in response to the Decision XX/7 (2) of the Meeting of Parties (for ODS disposal) and takes into account the stipulations of ExCom Decisions 55/43, 56/16, 57/6 and 58/19 as applicable. The full project proposal as an outcome of this preparation funding request, will demonstrate a sustainable technological, financial and management model for addressing the rapidly growing ODS waste flows in India.

In Jamaica, the country did not report consumption of 141b in its Art 7 reporting in 2007 and 2008. However, during the HPMP preparation process consumption of 141b in the foam sector has been identified, which is being imported as fully formulated systems and which was not detected by Customs and the Ozone Unit. Jamaica will therefore formally inform the Ozone Secretariat about the consumption of 141b in 2007 and 2008 once the HCFC survey has been completed.

Presently, one company has been found to be operational in Jamaica in polyurethane foam sector. It uses HCFC-141b to manufacture spray foam. UNDP is thus requesting 30,000 US\$ for the preparation of 1 investment project in the foam sprayfoam sector for:

- Seal Sprayed Solutions Ltd.

Their HCFC consumption was confirmed by the HPMP survey and by Pumex (Mexico) as being approximately 30 t (in 2008). The company was established in December 2002 and started in operation in 2003. UNDP is currently in the process of finalizing the HCFC survey in Jamaica and additional foam companies may come up. However this is not being considered at this point in time.



## Other Non-Investment Activities

Other non-Investment activities are listed in the following table. The Ghana project has also been submitted separately as an individual project, and details on this proposal can therefore be found in these submissions.

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total	Coop Agency
Global	TAS	Resource mobilization for climate co-benefits	12	250,000	18,750	268,750	N/A
<b>Total: 2 requests</b>				250,000	18,750	268,750	

The Resource Mobilization for Climate co-benefits is attached as Annex 1.

### III. SUMMARY OF FUNDING REQUESTS (WORK PROGRAMME AMENDMENT)

The table below summarizes the funding requests for non-investment activities and proposals, as part of the Amendment to UNDP's Work Programme for 2010, submitted to the 61<sup>st</sup> ExCom Meeting:

Country	Type	Description	Amount	Agency Fees	Total
Bangladesh	SEV - INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VI)	130,000	9,750	139,750
Colombia*	SEV -INS	Institutional Strengthening (Phase VII part 2)	114,833	8,642	123,475
Iran	SEV - INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VIII)	173,511	13,013	186,524
Jamaica	PRP	Investment project Foam	30,000	2,250	32,250
Malaysia*	SEV - INS	Institutional Strengthening (Phase-VIII part 2)	139,750	10,481	150,231
Sri Lanka	SEV - INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VIII)	134,056	10,054	144,110
Sri Lanka**	PRP	PRP for investment activities for RAC sector	60,000	4,500	64,500
India	DES - PRP	Preparation of ODS disposal demonstration project	80,000	6,000	86,000
Global	SEV- TAS	Resource Mobilization for Climate Co-benefits	250,000	18,750	268,750
<b>TOTAL: 9 requests</b>			<b>1,112,150</b>	<b>83,440</b>	<b>1,195,590</b>

\* Submitted for additional funding in accordance with ExCom Decision (Document UNEP/OzL.Pro/ExCom/60.L1, Para 66)

\*\* Transferred from the World Bank

**ANNEX-I**  
**List of all UNDP Submissions to the 61st ExCom Meeting**

No	Country	Type	Description	Amount	Agency Fee	Total
1	Armenia	PHA - INV	HCFC Phase-out Management Plan (Stage I)	590,000	44,250	634,250
2	Bangladesh	SEV - INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VI)	130,000	9,750	139,750
3	Colombia*	INS	Institutional Strengthening (Phase VII part 2)	114,833	8,642	123,475
4	Dominica	PHA - INV	TPMP (4 <sup>th</sup> tranche)	6,000	540	6,540
5	Dominican Republic	FOA - INV	FARCO - Conversion from HCFC-141b in the Manufacture of Polyurethane Rigid Insulation Foam for Commercial Refrigerators	395,500	35,595	431,095
6	DR Congo	PHA-INV	PNEC (3rd Tranche)	71,875	5,391	77,266
7	Global	SEV- TAS	Resource Mobilization for Climate Co-benefits	250,000	18,750	268,750
8	Ghana	PHA-INV	HPMP (1 <sup>st</sup> Tranche)	364,826	27,362	392,188
9	Ghana	DES-DEM	Pilot Demo on ODS-Waste Management	730,388	54,779	785,167
10	India	PRP	ODS disposal pilot/demonstration project	80,000	6,000	86,000
11	Iran	SEV - INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VIII)	173,511	13,013	186,524
12	Jamaica	PRP	Investment project Foam	30,000	2,250	32,250
13	Malaysia*	SEV - INS	Institutional Strengthening (Phase-VIII part 2)	139,750	10,481	150,231
	Mexico	FOA - INV	Phaseout of HCFC-141b in fully formulated systems for rigid and integral Skin PU Foams – Phase-I	3,624,650	271,849	3,896,499
14	Sierra Leone	PHA - INV	TPMP (2 <sup>nd</sup> tranche)	20,000	1,800	21,800
15	Sri Lanka	SEV - INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase-VIII)	134,056	10,054	144,110
16	Sri Lanka**	PRP	PRP for investment activities for RAC sector	60,000	4,500	64,500
<b>Total: 16 requests</b>				<b>6,915,389</b>	<b>525,006</b>	<b>7,440,395</b>

\* Submitted for additional funding in accordance with ExCom Decision (Document UNEP/OzL.Pro/ExCom/60.L1, Para 66)

\*\* Transferred from the World Bank

**Notes:**

1. All amounts in US dollars
2. Special reports due (balances, status reports, etc) not included in this list and submitted separately
3. Joint projects/programmes with UNEP, where UNEP is the lead agency, are submitted by UNEP.

## ANNEX 1

### Resource Mobilization to Address Climate Benefits

#### 1. Resubmission of an Amended Proposal

In accordance with Executive Committee Decision 59/21, UNDP is resubmitting this proposal for consideration at the 60th Executive Committee meeting. It has been amended to take recent developments into account.

The overall objective of this proposal is for UNDP to explore the different funding solutions and barriers to finance the climate benefits of HCFC phase-out and ODS destruction activities. Specifically, this will focus on non-MLF funding solutions, including such funding sources as GEF, the carbon markets (compliance and voluntary), bilateral donors and private sector partners. In seeking to achieve this objective, UNDP will leverage its experience as a *one-stop-shop* in environmental finance, with the emphasis on efficiently and seamlessly bringing together these different funding sources.

This proposal also relates closely to the ongoing work on a possible Special Funding Facility for Additional Income (SFFAI) under the MLF, still to be discussed and decided by the Executive Committee.

In summary, the activities under this amended proposal are split into two phases:

- *Phase I*, which can commence immediately, will provide concrete, learning-by-doing financing case studies from four distinct pilot project proposals. These case studies will also help identify barriers and potential finance options for climate benefits as they affect on-going HPMP preparation work and ODS destruction project definition. These results will be of value irrespective of the eventual design of any SFFAI.
- *Phase II*, which can commence at a later stage, will involve UNDP collectively analyzing these case studies in the context of any MLF mechanism for resource mobilization. The timing of this phase can align with future developments on any SFFAI.

#### 1.1 Recent Developments

UNDP submitted the last version of this proposal prior to the 59th meeting. In the interim period there have been a number of developments:

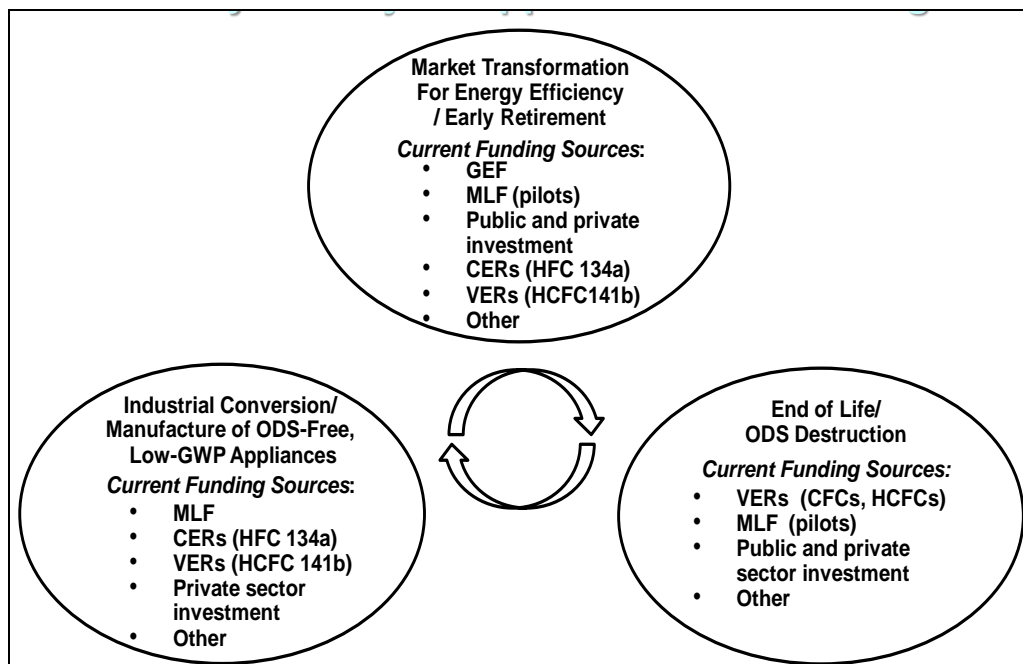
- *Montreal Protocol Meetings*. Recent developments include:
  - The Secretariat's submission at the 59th Meeting of a new report on the SFFAI, further defining the SFFAI's possible role and in particular focusing on implications for UNEP's Treasury role
  - Discussion of the SFFAI at the 59th Meeting of the Executive Committee, with Decision 59/48 requesting a specific agenda item to be included at the 60th Meeting
  - Decision XXI/2 at the Meeting of the Parties, linking ODS destruction to the SFFAI and requesting the Executive Committee's input on the SFFAI at the 30th Meeting of the Open-ended Working Group
- *UNDP Issues Paper*. As part of the Secretariat's report on the SFFAI to the 59th Meeting, UNDP contributed an issues paper, attached as an annex to the report, on the role of the carbon markets with regard to the SFFAI. The issues paper recommended that if the carbon markets were to be pursued as a funding source, the long term objective should be the compliance carbon markets, with the voluntary carbon markets only accessed as an interim step. A number of concerns regarding the voluntary carbon markets were expressed. The issues paper also proposed a possible architecture to access the compliance carbon markets. UNDP presented a side event at the 21st Meeting of the Parties to discuss these findings.
- *UNFCCC Meetings*. A series of UNFCCC meetings in 2009 culminated with the 15th Conference of the Parties in Copenhagen. The outcome on financing for climate change from the COP was mixed. On the

one hand, there were renewed commitments to make new and additional financing available. On the other hand, the details of many financial mechanisms remain to be determined and there is an increasing view that the financing landscape for climate change, for both public and market sources, will be increasingly fragmented going forward.

## 2. UNDP as a One-Stop-Shop for Financing of Climate Benefits

A central aspect of this proposal is for UNDP to act as a one-stop-shop to bring together different non-MLF funding sources to fully address the costs of climate benefits relating to HCFC phase-out and ODS destruction projects. The following figure illustrates the possible financing sources for life-cycle project opportunities (non exhaustive with focus on Refrigeration & AC sector for illustration purposes).

Figure 2:1 Funding sources for ODS Life-Cycle Opportunities



UNDP is well positioned to draw upon its existing experience with different funding sources. These include:

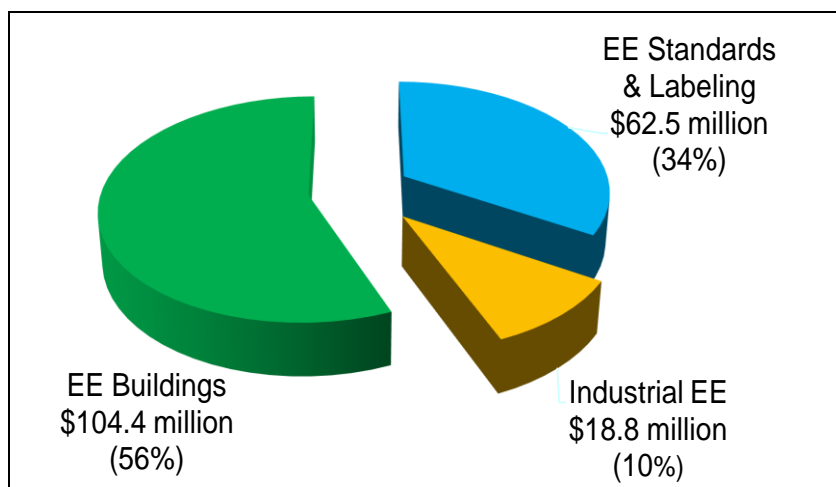
### *Multilateral Fund:*

UNDP has long-standing expertise as an Implementing Agency for the Multilateral Fund since 1991. UNDP's current role as the Lead Agency for HPMPs in a significant number of key Article-5 countries places it in a unique position to identify and develop appropriate projects.

### *Global Environment Facility (GEF)*

UNDP was designated in 1991 as one of the 3 Implementing Agency for the GEF. UNDP has a large portfolio of projects in the area of climate change, totaling over **US\$185 million**. Opportunities exist to do joint activities with ongoing programmes as well as designing new interventions to tap into funding in GEF 5, taking into consideration the GEF 5 climate change focal area objectives as well as the links with POPs, as far as destruction, and dioxins emissions due to incineration/burning.

Figure 2:2 UNDP's portfolio of GEF Energy Efficiency Projects (with links to Refrigeration & AC sector)



### Carbon Finance

UNDP has been an active participant in the carbon finance arena since 2005 with established procedures, staff and expertise in place. In terms of direct emission reductions, UNDP is active in the following areas:

- The MDG Carbon Facility, which offers project development services for projects under the Clean Development Mechanism (CDM) and other carbon markets.
- UN REDD, which is pioneering carbon finance in 9 pilot countries in the area of avoided emissions from deforestation. As a new area of carbon finance like ODS, there are a number of similarities between the two which UNDP can use and exchange ideas and lessons learnt.

## 3. Proposed Activities

### 3.1. Overview of ODS Project Opportunities

UNDP sees clear opportunities for projects in at least two areas:

1. ODS Bank management and disposal projects – particularly related to the end-of-life management of appliances.
2. Co-financing opportunities in HCFC phase-out where climate co-benefits can be generated and maximized through additional investments for conversion to appropriate technologies.

For example, as mentioned above, there are clear possibilities to use linkages with other programmes (such as but not limited to, the energy efficiency actions under the GEF climate change focal area) to develop projects and leveraging access to the energy gains arising from the replacement of inefficient ODS-based appliances in order to ensure appropriate end-of-life management is achieved. This will tap into country-specific initiatives towards energy savings gains in appliance replacement programmes (e.g. the GEF Market Transformation Programme).

It is recognized that both project areas would be of interest to the Executive Committee of the Multilateral Fund, since the Committee is mandated by MOP Decision XIX/6, at least for HCFC phase-out, to prioritize funding of cost-effective projects and programmes that maximize climate benefits.

### 3.1. Phase I Activities: Pilot ODS Projects

Under Phase I of the proposed activities, UNDP has identified four different project scenarios, selected for their distinct illustrative value, which could benefit from co-financing of climate co-benefits. For each of these four

areas, UNDP will provide technical assistance for translating these concepts into concrete pilot project proposals, addressing each project type's methodological, structural, commercial and legal aspects. UNDP will then seek to work with project entities to implement these projects. Finally, for each project type, UNDP will evaluate its experience in a detailed case-study report.

The activities under Phase I can commence immediately. Phase I will produce concrete, learning-by-doing case studies at the project level which will be useful for the Montreal Protocol bodies irrespective of the final design of any SFFAI. For the GEF opportunities, UNDP will map existing projects and new opportunities to maximize climate benefits during HPMP preparation as well as destruction projects, in coordination also with GEF, POPs and SAICM activities during GEF 5.

The four different project scenarios are:

- a. An MLF funded project where climate co-benefits can be realized at a cost exceeding \$25 per tonne of CO<sub>2</sub> saved.
- b. An HCFC phase-out project in an Article-5 country, which is not eligible for funding by the MLF but could be funded from the proceeds of realizing climate co-benefits.
- c. An Energy Efficiency project (e.g. GEF) in which end-of-life management of ODS would bring incremental ozone and climate benefits. Standards and Label approaches under the GEF will be also looked into, which can bring benefits during HCFC conversion of the manufacturing plants.
- d. A stand-alone bank management/ODS destruction project which could be based on an existing approved methodology for funding of climate co-benefits

For each project scenario UNDP will perform the following activities:

- 1) An analysis of the baseline data, project type and its potential climate benefits.
- 2) Identification of potential stakeholders who may act as the project entity.
- 3) Review of emerging methodologies for assessing CO<sub>2</sub> emission reductions in support of the project type and commissioning of new methodologies, where appropriate.
- 4) Review of financing options, including carbon markets, assessing the technical, regulatory and financial risks and cost effectiveness of different options, and identifying potential financing partners
- 5) Preparation of project proposals for each project type
- 6) Evaluation of experiences and preparation of stand-alone case-study reports for each project type
- 7) Bring lessons into the HPMP preparation and implementation activities

As result, UNDP would be in a better position to share knowledge and identify non-MLF finance opportunities that countries may need to fund climate benefits.

### **3.2 Phase II Activities: Report Analyzing Phase I Pilots in Context of any MLF Mechanism for Resource Mobilization**

In Phase II, UNDP will produce a report analyzing the results of the Phase I pilot projects in the context of any MLF mechanism or framework that may arise from these ongoing studies, including any SFFAI. This Phase II report will provide inputs to the design of any such mechanism, covering aspects such as identifying how each of the four pilot project types would fit into such a mechanism, and where likely benefits or challenges would be found, particularly in scaling up such activities under a mechanism. The report would leverage the hands-on experience of the Phase I case-studies, as well as the expertise of UNDP's climate change and environmental finance (GEF, carbon finance) teams which have been involved in establishing a number of climate change and carbon finance financial mechanisms.

## **4. Resource Requirements**

The total costs are estimated as below (all figures in US dollars):

<b>Cost Head</b>	<b>Phase-I</b>	<b>Phase-II</b>	<b>Total</b>
International Consultant for technical coordination	45,000	0	45,000
Four technical experts for analysis/ methodologies and mapping of additional finance opportunities	169,000	0	169,000
Travel	36,000	0	36,000
Cost recovery for inputs from UNDP	150,000	100,000	250,000
<b>Total</b>	<b>\$400,000</b>	<b>\$100,000</b>	<b>\$500,000</b>
Matching in-kind co-financing from UNDP( \$50k already provided in 2009)	(150,000)	(100,000)	(250,000)
<b>Net MLF Funding Requirement</b>	<b>\$250,000</b>	<b>0</b>	<b>\$250,000</b>
<b>Total Requirement( with support costs</b>	<b>\$268,750</b>		<b>\$268,750</b>

As set out above, UNDP will be making a matching contribution of in-kind services amounting to US\$250,000 when considering both phases. The inputs from UNDP will cover staff time and costs of its in-house carbon finance and other teams for providing technical services related to analysis and development of methodologies and for developing the structural, commercial, legal and policy elements.

The Phase-I costs of US\$250,000 plus support costs are being requested for consideration at the 60th meeting.