

## وزارة البيئة

قرار رقم ١٢/١

آلية مراجعة المشاريع المقدمة

ضمن آلية التنمية النظيفة

التابعة لبروتوكول كيوتو

ان وزير البيئة،

بناء على المرسوم رقم ١٨ تاريخ  
٢٠٠٨/٧/١١ (تشكيل الحكومة)،

بناء على المادة الأولى من القانون  
رقم ٢١٦ تاريخ ١٩٩٣/٤/٣ (إحداث  
وزارة البيئة)،

بناء على القانون رقم ٤٤٤ تاريخ  
٢٠٠٢/٨/٨ (حماية البيئة)،

بناء على القانون رقم ٦٩٠ تاريخ  
٢٠٠٥/٨/٢٦ (تحديد مهام وزارة البيئة  
وتنظيمها)، لا سيما المادة السادسة البند ٥  
منه،

تاريخ ٢٠٠٧/٧/١٤ (تأليف لجنة تقنية لمتابعة وضع نظام عمل لدى وزارة البيئة من أجل التدقيق ومراجعة وتصنيف المشاريع التابعة لآلية التنمية النظيفة)،

بناء على كتاب رئاسة مجلس الوزراء رقم ٧٢٨/ص تاريخ ٢٠٠٧/٥/٧ (تسمية وزارة البيئة السلطة الوطنية المولجة متابعة بروتوكول كيوتو الملحق باتفاقية الأمم المتحدة الاطارية بشأن تغير المناخ)،

بناء على اقتراح مدير عام البيئة، وبعد استشارة مجلس شورى الدولة الرأي رقم ٢٠٠٨/٥٨ - ٢٠٠٩ تاريخ ٢٠٠٩/١/٢٦،

يقرر ما يلي:

#### المادة الاولى:

تطبق الأصول التالية للتقدم بالـ Project Idea Note (PIN) (وثيقة فكرة المشروع) المتعلقة بآلية التنمية النظيفة لدى السلطة الوطنية:

(٢ - ١) ملء النموذج الخاص بوثيقة فكرة المشروع (الملحق رقم ١) من قبل مقدم المشروع (Project Proponent/ Developer) وتسجيله لدى دائرة الديوان - المديرية العامة للبيئة (عدد النسخ ٥) مرفقا بالمستندات التي تثبت الصفة التمثيلية لمقدمي المشروع مثل:

- نسخة عن الاذاعة التجارية لمقدمي المشروع.

- نسخة عن العقد الموقع بين مقدمي

بناء على المرسوم رقم ٥٥٩١ تاريخ ١٩٩٤/٨/٣ (تنظيم وزارة البيئة وتحديد مهامها وشروط التعيين الخاصة في بعض وظائفها) وتعديلاته،

بناء على القانون رقم ٣٥٩ تاريخ ١٩٩٤/٨/١١ (الاجازة للحكومة اللبنانية ابرام اتفاقية الأمم المتحدة الاطارية بشأن تغير المناخ في ريو دي جانيرو بتاريخ ١٩٩٢/٦/٥)،

بناء على القانون رقم ٧٣٨ تاريخ ٢٠٠٦/٥/١٥ (الاجازة للحكومة اللبنانية الانضمام الى بروتوكول كيوتو الملحق لاتفاقية الأمم المتحدة الاطارية بشأن تغير المناخ)، لا سيما المادة ١٢ منه،

بناء على قرار مجلس الوزراء رقم ١٠٣ تاريخ ٢٠٠٦/٤/٦ (منح وزير البيئة صفة «المنسق الوطني للتنمية المستدامة»).

بناء على القرار رقم ١/٢٢ تاريخ ٢٠٠٦/٦/١٥ (تأليف لجنة تقنية لمتابعة وضع نظام عمل لدى وزارة البيئة من أجل التدقيق ومراجعة وتصنيف المشاريع التابعة لآلية التنمية النظيفة)،

بناء على القرار رقم ٢/١٠ تاريخ ٢٠٠٧/١/١١ (تأليف لجنة تقنية لمتابعة وضع نظام عمل لدى وزارة البيئة من أجل التدقيق ومراجعة وتصنيف المشاريع التابعة لآلية التنمية النظيفة)،

بناء على القرار رقم ٢/٣٧٠

المشروع من جهة و/أو صاحب الانبعاثات من جهة اخرى.  
- إلخ...

(٢ - ٢) تتم مراجعة نموذج الـ PIN من قبل اللجنة التقنية المؤلفة بموجب القرار ٢/٣٧٠ تاريخ ١٤/٧/٢٠٠٧.

(٢ - ٣) تضع اللجنة ملاحظاتها خطيا على وثيقة فكرة المشروع المقدم ويمكنها طلب توضيح بعض المعلومات من مقدمي المشروع، وتنتهي هذه المرحلة اما برفض اللجنة أو بقبولها لفكرة المشروع.

(٢ - ٤) في حال قبول فكرة المشروع من قبل اللجنة وبناء على اقتراح المديرية العامة للبيئة، يصدر من قبل وزير البيئة كتاب بدعم الفكرة المقدمة.

#### المادة الثانية:

تطبق الأصول التالية للتقدم بالـ Project Design Document (PDD) (وثيقة تصميم المشروع) المتعلقة بآلية التنمية النظيفة لدى السلطة الوطنية:

(٣ - ١) بعد صدور كتاب الدعم، يحق لمقدم المشروع تطوير المرحلة الثانية، اي وثيقة تصميم المشروع.

(٣ - ٢) يسجل مقدم المشروع الـ

PDD على رقم تسجيل الـ PIN في دائرة الديوان - المديرية العامة للبيئة على ٣ نسخ مطبوعة ونسختين تقدم على قرص مدمج.

(٣ - ٣) تتم مراجعة الـ PDD (الملحق رقم ٢) من قبل اللجنة التقنية المؤلفة بموجب القرار ٢/٣٧٠ تاريخ ١٤/٧/٢٠٠٧ بناء على معايير التنمية المستدامة (الملحق رقم ٣ للمشروع المقدم).

(٣ - ٤) تضع اللجنة ملاحظاتها خطيا على وثيقة تصميم المشروع المقدم وتنتهي هذه المرحلة اما برفض اللجنة أو بقبولها لتصميم المشروع.

(٣ - ٥) في حال قبول وثيقة تصميم المشروع من قبل اللجنة وبناء على اقتراح المديرية العامة للبيئة، يصدر من قبل وزير البيئة كتاب بالموافقة على الوثيقة المقدمة.

#### المادة الثالثة:

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ويبلغ حيث تدعو الحاجة.

بيروت في ٧ آذار ٢٠٠٩

وزير البيئة

د. طوني ه. كرم



الملحق رقم ١  
نموذج وثيقة تصميم المشروع (PIN)

مذكرة فكرة المشروع

عنوان المشروع

اسم الوحدة مقدمة المشروع:  
تاريخ التقديم:

أ. المشتركون في المشروع ( يرجى ادخال المعلومات حول مشتركين اضافيين في المشروع)

	اسم المشترك في المشروع (1) دور المشترك في المشروع
أ. عامل في المشروع ب. مالك الموقع او المشروع ج. مالك معدات تخفيض المواد المنبعثة د. بائع معدات تخفيض المواد المنبعثة هـ. مستشار المشروع و. مستثمر المشروع س. غيرها، يرجى التوضيح:	
أ. القطاع العام ب. البلدية- الادارة المحلية ج. القطاع الخاص د. المنظمة غير الحكومية غير المستفيدة هـ. غيرها، الرجاء التوضيح:	الفئة التنظيمية
	الاتصال بالشخص
	العنوان الكامل

	هاتف/فاكس
	بريد الكتروني
	اسم المشترك في المشروع (2)
أ. عامل في المشروع ب. مالك الموقع أو المشروع ج. مالك معدات تخفيض المواد المنبعثة د. بائع معدات تخفيض المواد المنبعثة هـ. مستشار المشروع و. مستثمر المشروع س. غيرها، يرجى التوضيح:	دور المشترك في المشروع
أ. القطاع العام ب. البلدية - الإدارة المحلية ج. القطاع الخاص د. المنظمة غير الحكومية غير المستفيدة هـ. غيرها، الرجاء التوضيح:	الفئة التنظيمية
	الاتصال بالشخص
	العنوان الكامل
	هاتف/فاكس
	بريد الكتروني

\* تصف علاقة المشتركين في المشروع (1) مع المشتركين في المشروع (2) بالوثائق الداعمة (1) نسخة عن شهادات السجل التجاري، (2) نسخة عن العقد، (3) أي وثائق أخرى ذات صلة

السلطة الوطنية الموجهة  
ب. وصف المشروع، نوعه، المكان والبرنامج

	هدف المشروع اشرح في خمسة اسطر فقط
	وصف المشروع والنشاطات المقترحة حوالي نصف صفحة
	التقنيات المستخدمة

	اشرح في خمسة اسطر فقط
	نوع المشروع
	غازات الدفينة المستهدفة CO2/CH4/N2O/HFCs/PFCs/SF6 (انكر ما يمكن تطبيقه)
	نوع النشاطات خمود/حبس CO2
	حقل النشاطات (انكر ما يمكن تطبيقه)
	موقع المشروع
	المنطقة
	المدينة
	شرح مختصر لموقع المشروع اشرح في خمسة اسطر فقط
	البرنامج المتوقع
	أقرب تاريخ للبدء بالمشروع السنة التي سيبدأ فيها العمل بنشاط المشروع
	الوضع الحالي او مرحلة المشروع
	<input type="checkbox"/> فكرة/مفهوم المرحلة <input type="checkbox"/> مرحلة ما قبل التنفيذ المحققة/المستمرة <input type="checkbox"/> مرحلة التنفيذ المحققة /المستمرة <input type="checkbox"/> المفاوضات <input type="checkbox"/> العقد المحقق/المستمر <input type="checkbox"/> غيرها، الرجاء التوضيح
	مدة المشروع
	* الوقت المقدر المطلوب قبل ان يصبح جاهز للعمل بعد الموافقة على مذكرة فكرة المشروع * الوقت المطلوب للمساائل القانونية: _____ شهرا * الوقت المطلوب للبناء: _____ شهرا
	السنة الاولى المتوقعة لتسليم CER (يرجى التزويد بمستندات ملخصة داعمة)

ج. المنهجية

<p><input type="checkbox"/> 7 سنوات  <input type="checkbox"/> 2*7 سنوات  <input type="checkbox"/> 10 سنوات  <input type="checkbox"/> لغاية سنة 2012</p>	<p>مدة الاستدانة المختارة</p>
<p>* ثاني اوكسيد الكربون (CO2): ___ طن          * ميثان (CH4): ___ طن          * اوكسيد النيتروجين (N2O): ___          * هيدروفلوروكربون (HFCs): ___ طن          * بيرفلوروكربون (PFCs): ___ طن          * كبريت فلورايد سداسي (SF6): ___ طن</p>	<p>تخفيض اصدارات GHG المقدرة في السنة (قَدَمْ جدولاً اذا تفاوتت سنوياً) في الطن المتري لمعادل -CO2، الرجاء ارفاق الحسابات</p>
	<p>السيناريو الاساسي          * المنهجية الاساسية          - المنهجية الاساسية الموافق عليها (انكر اسم ومرجع المنهجية كما هو مسجل من قبل (CDM-EB)          - المنهجية الاساسية الجديدة          * ما هي التعديلات الناتجة عن المشروع          * كيف سيكون المستقبل بدون نشاط مشروع الـ CDM المقترح؟</p>
	<p>اضافة          يرجى شرح البراهين الاضافية لنشاط مشروع الـ CDM المقترح (مع ملاحظة اللائحة غير المفصلة المذكورة ادناه)          (أ) ليس هناك من نظام او برنامج محفز يغطي المشروع          (ب) ان تمويل المشروع ضعيف او لا يستوف شرط للكلفة الاقل          (ج) مخاطرة البلد، تقنية جديدة، حواجز اخرى          (د) غيرها</p>

\* يرجى ملا الاقسام (د) و (هـ) و(و) لمشاريع A&amp;R

## د. التمويل

كلفة رأس المال المقدره	
تكاليف التطوير ( دراسات الجدوى الاقتصادية، دراسات المصدر، الخ)	دولار امريكي
تكاليف التركيب (حقل الملكية، المعدات، الخ)	دولار امريكي
تكاليف اخري (قانونية، استشارة، الخ)	دولار امريكي
مجموع تكاليف المشروع	دولار امريكي

مصادر التمويل	
اسهم اسم المنظمات، وضع الاتفاقيات الممولة والتمويل (بالليرة اللبنانية)	
دين طويل الاجل اسم المنظمات، وضع الاتفاقيات الممولة والتمويل (بالليرة اللبنانية)	
دين قصير الاجل اسم المنظمات، وضع الاتفاقيات الممولة والتمويل (بالليرة اللبنانية)	
مصادر تمويل الكربون اسم ممولي الكربون (مطلوب شرح مختصر حول هذا المورد المالي)	
السعر المتوقع الموافق عليه لتخفيض المواد المنبعثة وفقا لـ tCO2e ( بالدولار الاميركي)	
مجموع عائدات CDM المقدره ( بالدولار الاميركي)	
مجموع العائدات المتوقعة خلال فترة الاستدانة	<input type="checkbox"/> لغاية 2012: دأ <input type="checkbox"/> مدة عشر سنوات: دأ <input type="checkbox"/> مدة سبع سنوات: دأ <input type="checkbox"/> مدة 7 * 2 سنة: دأ

هـ. المنافع المتوقعة للتطوير المستديم

المنافع البيئية	
	الاستراتيجية البيئية للبلد المستقبل شرح مختصر حول نطاق المشروع مع الاستراتيجية البيئية للبلد المستقبل حوالي ربع صفحة
	المنافع البيئية المحلية مثلا: التأثيرات على نوعية الهواء المحلي، المياه، الخ حوالي ربع صفحة
	المنافع الاجتماعية-الاقتصادية ما هي الآثار الاجتماعية والاقتصادية (المباشرة وغير المباشرة) التي يمكن نسبها الى نشاط مشروع CDM المقترح والتي يمكن ان لا تحصل في وضع مماثل دون المشروع المقترح؟ حوالي ربع صفحة

و. مشاريع التشجير واعادة التشجير

	شروط التشجير واعادة التشجير: 1. مساحة الارض السطحية ( 0.5 هكتار كحد ادنى) 2. تغطية قمة الشجرة (15% كحد ادنى) 3. ارتفاع الشجرة عند النضوج (2.5 م كحد ادنى) يرجى شرح هذه الشروط بين 5-10 اسطر فقط
<input type="checkbox"/> مدة 20 سنة <input type="checkbox"/> مدة 2*20 سنة <input type="checkbox"/> مدة 30 سنة	مدة الاستدانة
<input type="checkbox"/> نهاية مدة الالتزام الاولى (2012) التي اصدرت فيها tCERs <input type="checkbox"/> نهاية مدة الاستدانة المختارة (ICERs)	تاريخ انتهاء المشروع

## الملحق 1

فعالية الطاقة	فئة المشروع
الحرارة الكهرياء الصناعة اقتصادية/شعبية	
الطاقة القابلة للتجديد شمسية مائية رياحية	
تحويل الوقود الاحفوري	
النقل	
ادارة النفايات استرداد الغاز من النفايات التصنيع ادارة مياه الصرف	
التشجير/اعادة التشجير بؤر الكربون التشجير واعادة التشجير	
حمية الغابة	
غيرها	

ترجمة مطابقة للنص الانكليزي المرفق ربطا- بيروت في 25/11/2008- المترجم المحلف



## [TITLE OF PROJECT]

Name of entity submitting the project:	
Date of submission:	

**A. Project Participants (Please insert information for additional PPs)**

<b>Name of Project Participant (I)</b>	
<b>Role of the Project Participant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Project Operator</li> <li>b. Owner of the site or project</li> <li>c. Owner of the emission reductions</li> <li>d. Seller of the emission reductions</li> <li>e. Project advisor/consultant</li> <li>f. Project investor</li> <li>g. Other, please specify:</li> </ul>
<b>Organisational Category</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Public Sector</li> <li>b. Municipality – Local Administration</li> <li>c. Private Sector</li> <li>d. Not-for-profit Non-Governmental Organisation</li> <li>e. Other, please specify:</li> </ul>
<b>Contact Person</b>	
<b>Full Address</b>	
<b>Telephone/fax</b>	
<b>E-mail</b>	

<b>Name of Project Participant (II)*</b>	
<b>Role of the Project Participant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Project Operator</li> <li>b. Owner of the site or project</li> <li>c. Owner of the emission reductions</li> <li>d. Seller of the emission reductions</li> <li>e. Project advisor/consultant</li> <li>f. Project investor</li> <li>g. Other, please specify:</li> </ul>
<b>Organisational Category</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Public Sector</li> <li>b. Municipality – Local Administration</li> <li>c. Private Sector</li> <li>d. Not-for-profit Non-Governmental Organisation</li> <li>e. Other, please specify:</li> </ul>
<b>Contact Person</b>	
<b>Full Address</b>	
<b>Telephone/fax</b>	
<b>E-mail</b>	

\* Describe relation of Project Participant (I) with Project Participant (II) with supporting documentation:

(1) Copy of Certificates of commercial registration, (2) Copy of contract, (3) Any other relevant documentation



PROJECT IDEA NOTE (PIN)



**B. Project Description, Type, Location & Schedule**

Objective of the project <i>Describe in not more than 5 lines</i>	
Project Description & Proposed Activities <i>About 1/2 page</i>	
Technology to be Employed <i>Describe in not more than 5 lines</i>	
<b>TYPE OF PROJECT</b>	
Greenhouse Gases Targeted CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> O/HFCs/PFCs/SF <sub>6</sub> <i>(mention what is applicable)</i>	
Type of Activities Abatement/CO <sub>2</sub> sequestration	
Field of Activities <i>(mention what is applicable)</i>	
<b>LOCATION OF THE PROJECT</b>	
Region	
City	
Brief Description of the Location of the Project <i>Describe in not more than 5 lines</i>	
<b>EXPECTED SCHEDULE</b>	
Earliest Project Start Date <i>Year in which the project activity will be operational</i>	
Current Status or Phase of the Project	<input type="checkbox"/> Idea/concept phase <input type="checkbox"/> Pre-feasibility phase achieved/ongoing <input type="checkbox"/> Feasibility phase achieved/ongoing <input type="checkbox"/> Negotiations <input type="checkbox"/> Contract achieved/ongoing <input type="checkbox"/> Others, please specify:
Project Duration	
Estimate of time required before becoming operational after approval of PIN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Time required for financial commitments: ___ months</li> <li>• Time required for legal matters: ___ months</li> <li>• Time required for construction: ___ months</li> </ul>
Expected first year of CER delivery <i>(please provide brief supporting documentation)</i>	



## PROJECT IDEA NOTE (PIN)



### C. Methodology\*

<b>Selected Crediting Period</b>	<input type="checkbox"/> 7 years <input type="checkbox"/> 7 x 2 years <input type="checkbox"/> 10 years <input type="checkbox"/> Up to year 2012
<b>Estimate of GHG emission reductions per year (if varies annually, provide schedule)</b> <i>In metric tons of CO<sub>2</sub>-equivalent, please attach calculations</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>): _____ Tons</li> <li>• Methane (CH<sub>4</sub>): _____ Tons</li> <li>• Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O): _____ Tons</li> <li>• Hydrofluorocarbons (HFCs): _____ Tons</li> <li>• Perfluorocarbons (PFCs): _____ Tons</li> <li>• Sulfur Hexafluoride (SF<sub>6</sub>): _____ Tons</li> </ul>
<b>Baseline Scenario</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baseline Methodology               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Approved Baseline Methodology (mention the name and reference of the methodology as listed by the CDM-EB)</li> <li>- New Baseline Methodology</li> </ul> </li> <li>▪ What are the modifications induced by the project</li> <li>▪ What would the future be without the proposed CDM project activity?</li> </ul> <i>About ½ page</i>	
<b>Additionality</b> Please explain additionality arguments for the proposed CDM project activity (taking note of the non-exhaustive list mentioned below): <ol style="list-style-type: none"> <li>a) There is no regulation or incentive scheme in place covering the project</li> <li>b) The project is financially weak or not the least cost option</li> <li>c) Country risk, new technology, other barriers</li> <li>d) Other</li> </ol>	

\* For A&R projects, please fill Section F in addition to Sections D & E



PROJECT IDEA NOTE (PIN)



**D. Finance**

<b>TOTAL CAPITAL COST ESTIMATE</b>	
Development Costs (feasibility studies, resource studies, etc.)	USD
Installation Costs (Property plant, equipment, etc.)	USD
Other costs (Legal, consultancy, etc.)	USD
Total project costs	USD
<b>SOURCES OF FINANCE</b>	
Equity Name of the organisations, status of financing agreements and finance (in L.L.)	
Long-term Debt Name of the organisations, status of financing agreements and finance (in L.L.)	
Short-term Debt Name of the organisations, status of financing agreements and finance (in L.L.)	
<b>SOURCES OF CARBON FINANCE</b>	
Name of carbon financiers (a brief description of that fund is required)	
Projected Certified Emission Reductions (CER) Price per tCO <sub>2</sub> e (in USD)	
Estimated total CDM revenues (in USD)	
Total expected revenues during the crediting period	<input type="checkbox"/> Up to 2012: _____ USD <input type="checkbox"/> Period of 10 years: _____ USD <input type="checkbox"/> Period of 7 years: _____ USD <input type="checkbox"/> Period of 7 x 2 years: _____ USD



## PROJECT IDEA NOTE (PIN)

**E. Expected Benefits to Sustainable Development**

ENVIRONMENTAL BENEFITS	
<b>ENVIRONMENTAL STRATEGY OF THE HOST COUNTRY</b> A brief description of the project's consistency with the environmental strategy of the Host Country <i>About 1/4 page</i>	
<b>LOCAL ENVIRONMENTAL BENEFITS</b> E.g. impacts on local air quality, water, etc. <i>About 1/4 page</i>	
<b>SOCIO-ECONOMIC BENEFITS</b>	
What are the social & economic effects (direct & indirect) that can be attributed to the proposed CDM project activity and which would have not occurred in a comparable situation without the proposed project? <i>About 1/4 page</i>	

**F. Afforestation & Reforestation Projects**

<b>A&amp;R Conditions:</b> 1. Surface Area of Land (min. 0.5 ha) 2. Tree crown cover (min. 15%) 3. Tree height at maturity (min. 2.5 m) <i>Please describe these conditions in no more than 5-10 lines</i>	
<b>Crediting Period</b>	<input type="checkbox"/> Period of 20 years <input type="checkbox"/> Period of 20 x 2 years <input type="checkbox"/> Period of 30 years
<b>Project Expiry Date</b>	<input type="checkbox"/> The end of the first commitment period (2012) in which tCERs are issued <input type="checkbox"/> The end of the crediting period chosen (ICERs)

**Annex 1**

Project Category	Energy Efficiency		
	Heat	Electricity	Industry
	Commercial/Communal		
	Renewable Energy		
	Solar	Hydro	Wind
	Fossil Fuel Switch		
	Transport		
	Waste Management		
	Landfill Gas Recovery	Composting	Recycling
	Wastewater management		
	Afforestation/Reforestation		
	Carbon sinks	Afforestation	Forest protection & reforestation
	Other		

الملحق رقم ٢  
نموذج وثيقة فكرة المشروع (PDD)

## Clean Development Mechanism

### استمارة مستند تصميم المشروع

نص 03 - نافذ ابتداء من 28 تموز 2006

#### المحتوى

- أ- وصف عام لنشاط المشروع
- ب- تطبيق منهجية المراقبة الاساسية
- ج- مدة نشاط المشروع / فترة التسليف
- د- المفاعيل البيئية
- هـ- تعليقات اصحاب الحصص

#### الملحقات

- الملحق 1- معلومات حول الاتصال بالمشاركين في نشاط المشروع
- الملحق 2- معلومات خاصة بالتمويل من القطاع العام
- الملحق 3- معلومات اساسية
- الملحق 4- مخطط المراقبة

استمارة مستند تصميم المشروع (CDM PDD) النص 03

CDM - المجلس التنفيذي

القسم 1- وصف عام لنشاط المشروع

1-1- عنوان نشاط المشروع

1-2- وصف نشاط المشروع

1-3- المشاركون في المشروع

1-4- الوصف التقني لنشاط المشروع

1-4-1 موقع نشاط المشروع

1-4-1-1 الفريق (الفرقاء) المستقبليين

1-4-1-2 المنطقة / الولاية/ الاقليم، الخ.

1-4-1-3 الحاضرة/ المدينة / البلدة، الخ.

1-4-1-4 تفاصيل حول الموقع المادي بما في ذلك المعلومات التي تسمح بالتعرف بشكل فريد

الى نشاط هذا المشروع (الحد الاقصى صفحة واحدة):

1-4-2- فئة (فئات) نشاط المشروع

1-4-3- التكنولوجيا المستعملة ضمن نشاط المشروع

1-4-4- المبلغ التقديري لخفض المواد المنبعثة خلال فترة التسليف المختارة

1-4-5- التمويل العام لنشاط المشروع:

استمارة مستند تصميم المشروع (CDM PDD) النص 03**CDM - المجلس التنفيذي**

القسم ب- تنفيذ المنهجية الاساسية الخاصة بالمراقبة

- ب-1- عنوان ومرجع منهجية المراقبة الاساسية الموافق عليها للمطبقة ضمن نشاط للمشروع  
 ب-2- تبرير اختيار المنهجية وسبب تطبيقها على نشاط المشروع  
 ب-3- وصف المصادر والغازات الداخلة في حدود المشروع  
 ب-4- وصف كيفية تحديد السيناريو الاساسي ووصف السيناريو الاساسي المحدد  
 ب-5- وصف كيفية خفض تطور المواد المنبعثة من مصادر GHG الى ما دون ما قد يحدث بغياب نشاط مشروع CDM المسجل (التقييم و برهان الزيادة)

ب-6- خفض المواد المنبعثة:

ب-6-1- وصف الخيارات المنهجية

ب-6-2- المعطيات وقواعد القياس المتوفرة لدى التصديق:  
 (نسخة عن هذا الجدول لكل واحدة من المعطيات والقواعد القياسية)

	المعطيات / القعدة القياسية:
	وحدة المعطيات:
	الوصف:
	مصدر المعطيات المستعملة:
	القيمة المطبقة:
	تبرير اختيار المعطيات او وصف اساليب القياس والاجراءات المطبقة حالياً:
	اي تعليق:

ب-6-3- حساب ما قبل خفض المواد المنبعثة

ب-6-4- ملخص التقدير ما قبل خفض المواد المنبعثة

**استمارة مستند تصميم المشروع (CDM PDD) للنص 03**  
**CDM - المجلس التنفيذي**

ب-7- تطبيق منهجية المراقبة ووصف مخطط المراقبة:

ب-7-1- المعطيات وقواعد القياس التي تتم مراقبتها

(نسخة عن هذا الجدول لكل واحدة من المعطيات والقواعد للقياسية)

	المعطيات / القاعدة القياسية:
	وحدة المعطيات:
	الوصف:
	مصدر المعطيات التي سوف تُستعمل:
	قيمة المعطيات المطبقة لهدف حساب الخفض المتوقع للمواد المنبعثة في القسم ب-5-
	وصف وسائل القياس والاجراءات التي سوف يتم تطبيقها:
	وصف اجراءات QA/QC التي سوف يتم تطبيقها
	اي تعليق:

ب-7-2 وصف مخطط المراقبة

ب-8- تاريخ انجاز الدراسة الاساسية ومنهجية المراقبة واسم الشخص المسؤول (الاشخاص المسؤولين) / الهيئة (الهيئات):

القسم ج - مدة نشاط المشروع / فترة التسليف

ج-1- مدة نشاط المشروع:

ج-1-1- تاريخ البدء بنشاط المشروع:

ج-1-2- الفترة التشغيلية المتوقعة لنشاط المشروع:

**استمارة مستند تصميم المشروع (CDM PDD) النص 03****CDM - المجلس التنفيذي**

- ج-2- اختيار فترة التسليف والمعلومات ذات العلاقة:  
 ج-2-1- فترة التسليف القابلة للتجديد  
 ج-2-1-1- تاريخ بداية اول فترة تسليف  
 ج-2-1-2- مدة فترة التسليف الاولى

**القسم د- المفاعيل البيئية**

- د-1- توثيق حول تحليل المفاعيل البيئية بما في ذلك المفاعيل العابرة للحدود:  
 د-2- اذا لم تُعتبر المفاعيل البيئية ذات اهمية من قبل المشاركين في المشروع او الفريق المستقبل، الرجاء تقديم الخلاصات وكافة المراجع لدعم التوثيق حول تقييم المفعول البيئي الذي تم بناء على الاجراءات المطلوبة من قبل الفريق المستقبل:

**القسم هـ - تعليقات اصحاب الحصص**

- هـ-1- وصف موجز حول كيفية صدور تعليقات اصحاب الحصص المحليين بناء للطلب الموجه اليهم وعن طريقة تصنيفها:  
 هـ-2- ملخص الملاحظات الصادرة:  
 هـ-3- تقرير حول كيفية اخذ الملاحظات بعين الاعتبار:

**استمارة مستند تصميم المشروع (CDM PDD) النص 03****CDM - المجلس التنفيذي**

**الملحق 1**  
معلومات حول الاتصال بالمشاركين في نشاط المشروع

	المنظمة:
	الشارع / صندوق البريد
	المبنى:
	المدينة:
	الولاية / المنطقة
	الرمز البريدي / ZIP
	البلد:
	الهاتف:
	الفاكس:
	البريد الإلكتروني:
	:URL
	ممثل بواسطة:
	الوظيفة:
	الاستهلال:
	الشهرة:
	الاسم المتوسط:
	الاسم الاول:
	القطاع:
	الهاتف النقال:
	الفاكس المباشر:
	الهاتف المباشر:
	البريد الإلكتروني الشخصي:

**استمارة مستند تصميم المشروع (CDM PDD) النص 03**  
**CDM - المجلس التنفيذي**

**الملحق 2**

معلومات حول التمويل العام

**استمارة مستند تصميم المشروع (CDM PDD) النص 03**  
**CDM - المجلس التنفيذي**

**الملحق 3**

المعلومات الأساسية

**الملحق 4**

معلومات حول المراقبة

---

ترجمة مطابقة للنص الانكليزي المرفق ريبا- بيروت في 2008/11/17- المترجم المحلف



## PROJECT DESIGN DOCUMENT FORM (CDM PDD) - Version 03



CDM - Executive Board

page 1

**CONTENTS**

- A. General description of project activity
- B. Application of a baseline and monitoring methodology
- C. Duration of the project activity / crediting period
- D. Environmental impacts
- E. Stakeholders' comments

**Annexes**

- Annex 1: Contact information on participants in the project activity
- Annex 2: Information regarding public funding
- Annex 3: Baseline information
- Annex 4: Monitoring plan



**SECTION A. General description of project activity:**

**A.1. Title of the project activity:**

>>

**A.2. Description of the project activity:**

>>

**A.3. Project participants:**

>>

**A.4. Technical description of the project activity:**

**A.4.1. Location of the project activity:**

>>

**A.4.1.1. Host Party(ies):**

>>

**A.4.1.2. Region/State/Province etc.:**

>>

**A.4.1.3. City/Town/Community etc.:**

>>

**A.4.1.4. Details of physical location, including information allowing the unique identification of this project activity (maximum one page):**

>>

**A.4.2. Category(ies) of project activity:**

>>

**A.4.3. Technology to be employed by the project activity:**

>>

**A.4.4. Estimated amount of emission reductions over the chosen crediting period:**

>>

**A.4.5. Public funding of the project activity:**

>>


**SECTION B. Application of a baseline and monitoring methodology**

**B.1. Title and reference of the approved baseline and monitoring methodology applied to the project activity:**

&gt;&gt;

**B.2. Justification of the choice of the methodology and why it is applicable to the project activity:**

&gt;&gt;

**B.3. Description of the sources and gases included in the project boundary:**

&gt;&gt;

**B.4. Description of how the baseline scenario is identified and description of the identified baseline scenario:**

&gt;&gt;

**B.5. Description of how the anthropogenic emissions of GHG by sources are reduced below those that would have occurred in the absence of the registered CDM project activity (assessment and demonstration of additionality):**

&gt;&gt;

**B.6. Emission reductions:**

**B.6.1. Explanation of methodological choices:**

&gt;&gt;

**B.6.2. Data and parameters that are available at validation:**

*(Copy this table for each data and parameter)*

Data /Parameter:	
Data unit:	
Description:	
Source of data used:	
Value applied:	
Justification of the choice of data or description of measurement methods and procedure actually applied:	
Any comment:	

**B.6.3. Ex-ante calculation of emission reductions:**

&gt;&gt;

**B.6.4. Summary of the ex-ante estimation of emission reductions:**



>>

**B.7. Application of the monitoring methodology and description of the monitoring plan:**

**B.7.1 Data and parameters monitored:**

*(Copy this table for each data and parameter)*

Data / Parameter:	
Data units:	
Description:	
Source of data to be used:	
Value of data applied for the purpose of calculating a GGR emission reduction (section B.5):	
Description of measurement methods and procedures to be applied:	
QA/QC procedure to be applied:	
Any comment:	

**B.7.2. Description of the monitoring plan:**

>>

**B.8. Date of completion of the application of the baseline study and monitoring methodology and the name of the responsible person(s)/entity(ies):**

>>

**SECTION C. Duration of the project activity / crediting period**

**C.1. Duration of the project activity:**

**C.1.1. Starting date of the project activity:**

>>

**C.1.2. Expected operational lifetime of the project activity:**

>>



**C.2. Choice of the crediting period and related information:**

**C.2.1. Renewable crediting period:**

**C.2.1.1. Starting date of the first crediting period:**

>>

**C.2.1.2. Length of the first crediting period:**

>>

**C.2.2. Fixed crediting period:**

**C.2.2.1. Starting date:**

>>

**C.2.2.2. Length:**

>>

**SECTION D. Environmental impacts:**

>>

**D.1. Documentation on the analysis of the environmental impacts, including transboundary impacts:**

>>

**D.2. If environmental impacts are considered significant by the project participants or the host Party, please provide conclusions and all references to support documentation of an environmental impact assessment undertaken in accordance with the procedures as required by the host Party:**

>>

**SECTION E. Stakeholders' comments:**

>>

**E.1. Brief description how comments by local stakeholders have been invited and compiled:**

>>

**E.2. Summary of the comments received:**

>>

**E.3. Report on how due account was taken of any comments received:**

>>



**Annex 1**

**CONTACT INFORMATION ON PARTICIPANTS IN THE PROJECT ACTIVITY**

Organization:	
Street/P.O.Box:	
Building:	
City:	
State/Region:	
Postcode/ZIP:	
Country:	
Telephone:	
FAX:	
E-Mail:	
URL:	
Represented by:	
Title:	
Salutation:	
Last name:	
Middle name:	
First name:	
Department:	
Mobile:	
Direct FAX:	
Direct tel:	
Personal e-mail:	

**Annex 2**

**INFORMATION REGARDING PUBLIC FUNDING**

**Annex 3**

**BASELINE INFORMATION**

**Annex 4**

**MONITORING INFORMATION**

-----

الملحق رقم ٣  
معايير التنمية المستدامة

