

تقرير عن حلقة العمل الافتتاحية لمشروع تقرير الإبلاغ الوطني الرابع لمصر الموافق ٢٠ أغسطس ٢٠١٩ – فندق هوليدي أن – المعادي

بدأت فعاليات الاجتماع يوم الثلاثاء الموافق ٢٠ أغسطس ٢٠١٩ في تمام الساعة العاشرة صباحاً بفندق هوليدي أن المعادي بمشاركة السيد الدكتور/ محمد بيومي – مدير مشروعات الطاقة والبيئة ونائب الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالقاهرة، والسيد المهندس/ شريف عبد الرحيم – رئيس الإدارة المركزية للتغيرات المناخية – نائباً عن السيد الدكتور الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة والسيد الدكتور/ سمير طنطاوي – مدير مشروع الإبلاغ الوطني الرابع لمصر.

شارك في فعاليات الاجتماع ممثلي عن وزارة البيئة، وزارة الكهرباء والطاقت المتجددة، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، وزارة النقل، وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الجديدة، وزارة الموارد المائية والري، وزارة الصناعة والتجارة، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء **CAPMAS**، والبورصة المصرية، والهيئات الحكومية والمراكز البحثية والمنظمات غير الحكومية ووسائل الإعلام والجامعات ومجموعة من الخبراء الوطنيين في مجالات العمل البيئي المختلفة.

بدأت فعاليات ورشة العمل بكلمة الدكتور/ سمير طنطاوي – بتوجيه الشكر والتقدير للسادة الحضور في حلقة العمل الافتتاحية للمشروع، مؤكداً على أهمية عقد هذا الاجتماع لعرض أهداف المشروع وخطة العمل ومناقشة آليات التعاون والخطوات القادمة مع الوزارات المعنية والخبراء الوطنيين لتنفيذ أنشطة المشروع المختلفة كما أشار خلال كلمته بأن هذه الحلقة تعتبر حلقة عمل مدمجة الورشة الافتتاحية لمشروع الإبلاغ الوطني الرابع وحلقة عمل الخاصة بعرض نتائج الدراستين الاستراتيجيتين التابعين لمشروع بناء القدرات وخفض الانبعاثات وذلك نظراً لأن مجال عمل الدراستين يتوافق بشكل كبير مع مجال عمل المشروع خلال الفترة القادمة وسيتم البناء عليها في إعداد التقرير، كما أن الجهات المعنية المدعوة لحضور حلقتي العمل تقريباً هي ذاتها.

قام السيد الدكتور/ محمد بيومي بالإلقاء كلمته مؤكداً على دور برنامج الأمم المتحدة الإنمائي كأحد الشركاء الأساسيين في تنفيذ المشروعات في مصر من خلال التنسيق بين الجهات المانحة (مرفق البيئة العالمية في حالة المشروع الحالي) وبين الحكومة المصرية، وأشار إلي أن تقرير الإبلاغ الوطني الرابع يحتوي على تحديث وتعزيز الظروف الوطنية لجمهورية مصر العربية، وقوائم حصر غازات الاحتباس الحراري من مختلف القطاعات والسياسات والتدابير المتخذة لتخفيف هذه الانبعاثات مؤكداً على أن التوجهات الدولية ليس فقط على حصر الانبعاثات وإجراءات التخفيف المختلفة ولكن الاهتمام بالسياسات الوطنية للتكيف مع الآثار السلبية للتغيرات المناخية بمختلف القطاعات المهددة.

قام السيد المهندس/ شريف عبد الرحيم بإلقاء كلمته نائباً عن السيد المهندس الدكتور/ محمد صلاح - الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة واكد خلالها على الدعم المقدم من وزارة البيئة خلال الفترة الماضية من اجل رفع الوعي البيئي وتحقيق التنمية المستدامة والحد من الآثار السلبية والحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري كما أشار خلال كلمته إلي قرار السيد رئيس مجلس الوزراء بتشكيل المجلس الوطني للتغيرات الوطنية والذي يضم في عضويته كلاً من اللجنة العليا التي تتشكل من عدد من الوزراء والمكتب التنفيذي الذي يمثل من خلال ممثلين عن الوزارات المختلفة ومجموعات العمل الفنية والتي تتكون من الأعضاء الفنيين في مجال التغيرات المناخية ونخبة من علماء وخبراء مصر في المجالات المرتبطة بتغير المناخ يمثلون مختلف الأطياف.

فاعليات الاجتماع:

- بدأت فاعليات الاجتماع بعرض من السيد الدكتور/ سمير طنطاوي عن مخرجات المشروع المستهدف تحقيقها خلال فترة العمل وشمل العرض عدة نقاط أهمها:

- خلفية عن التقارير التي قامت مصر بتقديمها إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغيرات المناخية، حيث تم تقديم التقرير الأول عام ١٩٩٩، والتقرير الثاني عام ٢٠١٠، والتقرير الثالث عام ٢٠١٦، وقد قامت مصر بإعداد تقرير المساهمات الوطنية المعتمدة وتم تقديمه لمؤتمر باريس للمناخ عام ٢٠١٥، كما قامت مصر بإعداد تقريرها الأول في إطار التقارير المحدثة كل سنتين وهو في مراحله الأخيرة حيث من المخطط تقديمه للأمم المتحدة خلال العام الجاري ٢٠١٩.
- نبذة عن الأنشطة التي تشملها خطة عمل المشروع وتتكون من حصر غازات الاحتباس الحراري من مختلف القطاعات، والسياسات والتدابير المتخذة لتخفيف هذه الانبعاثات بالإضافة إلى السياسات الوطنية للتكيف مع الآثار السلبية للتغيرات المناخية بمختلف القطاعات المهددة، والمعلومات ذات الصلة بالتمويل ونقل التكنولوجيا وبناء القدرات والتدريب والتعليم والبحث ونظم المراقبة والقياس في مجال التغيرات المناخية وذلك في إطار الإجراءات الوطنية لتعزيز تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغيرات المناخية.
- قائمة الجهات المعنية المشاركة في تنفيذ أنشطة المشروع وخطة عمل المشروع خلال الفترة القادمة.
- أوضح الدكتور/سمير طنطاوي إلي أنه في إطار التنسيق والتعاون ومشاركة كافة الجهات المعنية في إعداد تقرير الإبلاغ الوطني، فقد تم تشكيل أربعة مجموعات عمل على النحو التالي:

○ مجموعة العمل الأولي: حصر الانبعاثات **WG-I: GHG Inventory**

○ مجموعة العمل الثانية: المخاطر والتكيف **WG-II: Vulnerability & Adaptation**

○ مجموعة العمل الثالثة: التخفيف **WG-III: Mitigation**

○ مجموعة العمل الرابعة: الموضوعات المتشاركة (التمويل وبناء القدرات ونقل التكنولوجيا والتعليم ورفع الوعي والنوع الاجتماعي) **WG-IV: Cross-Cutting**

- قامت الأستاذة/رانيا سيف من فريق عمل المشروع بتقديم ملخص عن الهدف من مجموعات العمل وهو تشكيل قائمة اتصال بالمعنيين بكل موضوع للمشاركة في الاجتماعات والأحداث ومراجعة أجزاء التقرير ذات الصلة، وقام فريق عمل المشروع بإعداد قوائم بمجموعات العمل الأربعة، وطُلب من المشاركين تحديد مجموعات العمل الراغبين في الانضمام إليها بحد أقصى مجموعتين عمل للمشاركة
- أشار الدكتور/سمير طنطاوي إلي أن أول فعاليات مجموعات العمل الأربعة التي تم تشكيلها هو الدعوة لاجتماعات خبراء التخفيف والتكيف **Brainstorming** لمناقشة منهجيات العمل وغيرها من الموضوعات الفنية، وسيتم العرض منفصلاً على وزارة البيئة بتفاصيل كل اجتماع
- قام السيد الدكتور/ احمد وفيق – استشاري ممثلاً لفريق الخبراء الوطنيين القائم بتنفيذ الدراسة الخاصة باستراتيجية التنمية منخفضة الانبعاثات والتي شملت نتائجها عدة نقاط أهمها:
- تحديد الفوائد الناتجة عن تطبيق سيناريوهات التخفيف لخفض الانبعاثات في جميع القطاعات إلى جانب جدواها الاقتصادية وذلك لتحقيق اهداف استراتيجية التنمية المستدامة ٢٠٣٠ والوثائق الوطنية الأخرى.
- تحديث مؤشرات الأداء الرئيسية ذات صلة بالاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة.
- فيما يخص المستوى الدولي، قدمت الاستراتيجية مجموعة من التوصيات لصانع القرار لتحديد نوع المساهمات المحددة وطنياً **NDCs** والتي تعد واحدة من التزامات اتفاق باريس للمناخ.

- قام السيد الدكتور/ احمد بلال – استشاري ممثلاً لفريق الخبراء الوطنيين القائم بتنفيذ الدراسة الخاصة بإنشاء سوق وطني لتجارة الكربون والتي شملت نتائجها عدة نقاط اهمها:
 - الحوافز المالية والاستثمارية: حيث تشير الدراسة إلى أنه قد تم اختبار سياسة الحوافز المالية والاستثمارية على برامج قطاعية مختلفة، تعتبر هذه السياسة مؤثرة نسبياً حيث توفر عدداً من المزايا التي يمكن استخدامها لخدمة الاستثمار عند مستويات مختلفة من معدلات الفائدة (٤%، ٨%، ٦%، ١٠%)
 - التشريعات والقوانين: الاعلان عن قانون إطاري بشأن تخصيص وتداول انبعاثات غازات الاحتباس الحراري (وهو قانون يعرف بقانون تداول الانبعاثات) كما وضع دور وزارة البيئة في التنسيق بين جميع الوزارات والذي يُعد أحد أهم الأدوار حيث يمكن من خلاله تجنب أي ازدواجية في الأعباء على الشركات.
 - توفير ترتيب واضح بين مخطط إدارة المستهدف من الانبعاثات ومخطط تداول الانبعاثات، وذلك لإرسال رسالة واضحة للقطاع الخاص بأنهم سيخضعون لكلا المخططين. فالحكومة ينبغي ان تعلن وبوضوح أن الكيانات التي تتجاوز انبعاثات غازات الاحتباس الحراري لديها سقف انبعاثات محدد (طن كربون) لن تكون مستهدفة من مخطط إدارة المستهدف من الانبعاثات ولكن ستكون مستهدفة من جانب مخطط تداول الانبعاثات لاحقاً (اعتباراً من ٢٠٢١)

المناقشات:

- انتهت ورشة العمل بمناقشة عدة موضوعات ومفاهيم وشملت على عدة نقاط وهي كالآتي:
- قام السيد الدكتور/سمير طنطاوي – بإدارة جلسة المناقشات موضعاً الخطوات القادمة لمشروع الإبلاغ الوطني الرابع والتي تتمثل في عقد اجتماعات تشاورية يدعي إليها الخبراء الوطنيين والمختصين من القطاع الحكومي في مجال التخفيف ومجال التكيف للاتفاق على منهجية العمل التي سيتم تطبيقها خلال إعداد تقرير الإبلاغ الوطني الرابع كما أكد على أن المشروع سوف يقوم باتخاذ الإجراءات اللازمة ل تحديث تقرير المساهمات الوطنية (NDCs)
 - قام الدكتور/أحمد عبد الرحيم – مدير البرنامج الإقليمي بمركز البيئة والتنمية للمنطقة العربية وأوروبا (سيدياري) بتوضيح مفهوم تقييم المخاطر المستحدث في تقارير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بالتغيرات المناخية IPCC وأكد الدكتور/سمير طنطاوي أن اجتماع خبراء التكيف سوف يأخذ في الاعتبار مناقشة هذا الموضوع
 - أشار الدكتور/أحمد عوني - مدير المعمل المركزي للمناخ الزراعي إلى أهمية التركيز على مفهوم المرونة المناخية **Climate Resilience** خلال إعداد الفصل الخاص بالتكيف واجاب الدكتور/ سمير طنطاوي –بانه سيتم الأخذ في الاعتبار عند تحديث استراتيجية التنمية منخفضة الانبعاثات بأن تشمل محور المرونة المناخية، كما سيتم إدراجها ضمن موضوعات النقاش باجتماع خبراء التكيف
 - قام الدكتور/السيد صبري – استشاري البيئة بالاستفسار عن موقف حصر الانبعاثات الناتجة عن تنفيذ مشروعات جهاز الخدمة الوطنية ومصانع الانتاج الحربى، وأوضح الدكتور/ سمير طنطاوي بان الدلائل الإرشادية لحصر الانبعاثات تتيح للدولة حرية الإفصاح عن الانبعاثات أو عدم الإفصاح لأية أسباب سواء كانت اقتصادية أو أمنية، كما أن لجنة تسيير

- المشروع يشارك في عضويتها ممثلين عن الجهات الأمنية للتنسيق مع تلك الجهات قبل نشر أية بيانات، كما أن التقرير النهائي يلزم مراجعته واعتماده من كافة الجهات المعنية بما فيها الجهات الأمنية.
- أشار الدكتور/مجدى علام – خبير البيئة بأن أنشطة الاقتصاد غير الرسمي يجب حصرها وتقدير حجم الانبعاثات الناتج عنها وأشار الدكتور/ سمير طنطاوي رداً على هذه النقطة بأنها إضافة هامة للتقرير خاصة أن وزارة التخطيط تقوم حالياً باتخاذ إجراءات تحديث لاستراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) مع الأخذ في الاعتبار تحديث محور البيئة و حصر للقطاعات الغير رسمية، كما أضاف الدكتور/ عمرو أسامة إلى أن سيناريوهات الانبعاثات المدرجة في دراسة استراتيجية التنمية منخفضة الانبعاثات أخذت في الاعتبار حسابات الانبعاثات الناتجة عن استهلاك الطاقة من خلال بيانات وزارة البترول ووزارة الكهرباء، وبالتالي فإن حجم الانبعاثات من الاقتصاد غير الرسمي الغير مسجل في التقارير الوطنية السابقة يقتصر على جزء بسيط من تلك الأنشطة.
 - أشارت الدكتورة/ غادة احمدين – ممثل عن برنامج المنح الصغيرة والمتوسطة إلى أهمية رفع قدرات الجمعيات الأهلية في قياس الانبعاثات المحققة خلال مشروعاتهم وأكدت على استعداد برنامج المنح الصغيرة والمتوسطة بالمساهمة في توفير البيانات المتاحة للقطاعات المختلفة، وأوضح الدكتور/ سمير طنطاوي أن الجمعيات الأهلية تعتبر حلقة وصل هامة بين منفعي المشروعات والجهات الرسمية ولذلك فقد قام المشروع بإدراج عضو ممثل عن وحدة الجمعيات الأهلية بوزارة البيئة ضمن لجنة تيسير المشروع.
 - أكد الدكتور/ حمد الله زيدان – خبير البيئة على أهمية الربط والدمج بين اتفاقيات ريو الثلاثة (التنوع البيولوجي – مكافحة التصحر - والتغير المناخي) الخاص وتكامل العمل في مجال التغيرات المناخية مع استراتيجية التنمية المستدامة والاهداف الخاصة بها، وقد أوضح الدكتور/ سمير طنطاوي إلى أن وزارة البيئة تقوم حالياً بتنفيذ مشروع يهدف إلى الدمج بين اتفاقيات ريو الثلاثة **CB3** ونرحب بالتنسيق مع هذا المشروع
 - وأضاف الدكتور/ حمد الله زيدان ضرورة الأخذ في الاعتبار التوجيهات الرئاسية خلال مؤتمر التنوع البيولوجي بشرم الشيخ (نوفمبر ٢٠١٨) عن استدامة استخدام الموارد الطبيعية مع الحفاظ على التوازن البيئي للحد من الآثار السلبية الناتجة عن التغيرات المناخية وتدهور الاراضي كما انها تلعب دوراً كبيراً في قطاع التخفيف والتكيف في حالة استخدامها بالشكل الأمثل.
 - أشارت الدكتورة/ هالة يسرى – استشاري على ضرورة ربط وحصر كافة الأبحاث والدراسات العلمية التي قدمت من خلال المراكز والمعاهد البحثية والجامعات في مجال التغيرات المناخية كما اكدت على ضرورة إجابة التغطية الإعلامية وإعداد دورات التدريبية للإعلاميين في هذا المجال، وردا على ذلك أوضح الدكتور/ سمير طنطاوي أن المشروع لديه تصور عن خطة لبناء القدرات تهدف إلى استكمال الجهود التي تمت من خلال المشروعات السابقة كمشروع بناء القدرات لخفض الانبعاثات، ومشروع التقرير المحدث كل سنتين ومشروع **MRV**، كما أن وزارة البيئة تولي اهتمام خاص بالإعلاميين وإعداد الدورات التدريبية لهم.

مرفق (١): جدول الأعمال

حلقة العمل الافتتاحية لمشروع تقرير الإبلاغ الوطني الرابع لمصر

٢٠ أغسطس ٢٠١٩

القاعة الرئيسية – فندق هوليداي إن المعادي

تسجيل الحضور		٩:٣٠ – ١٠:٠٠
د/محمد بيومي-مدير مشروعات الطاقة والبيئة ونائب الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالقاهرة م / شريف عبد الرحيم – رئيس الإدارة المركزية للتغيرات المناخية بجهاز شئون البيئة	الكلمات الافتتاحية	١٠:٠٠ – ١٠:١٥
		١٠:١٥ – ١٠:٣٠
د/سمير طنطاوي- مدير المشروع	مقدمة عن مشروع "تقرير الإبلاغ الوطني الرابع لمصر"	١٠:٣٠ – ١١:٣٠
استراحة		١١:٣٠ – ١٢:٠٠
عرض نتائج الدراسات الاستراتيجية ذات الصلة بالبلاغات الوطنية لمشروع بناء القدرات و خفض الانبعاثات		
د/عمرو اسامة - د/أحمد وفيق شركة إنتجرال للاستشارات البيئية	ملخص استراتيجية التنمية منخفضة الانبعاثات	١٢:٠٠ – ١٢:٣٠
د/إيهاب شلبي- د/أحمد بلال شركة دي-كاربون	ملخص دراسة إنشاء سوق وطني لتجارة الكربون	١٢:٣٠ – ١:٠٠
مناقشات		١:٠٠ – ٢:٠٠
الغداء		٢:٠٠

مرفق (٢): قائمة المشاركين

No.	Sal	Name	Title	Mobile	E-mail
1	Dr.	Abdelhamid Beshara	Consultant	01222183243	beshara@be-masader.com
2	Dr.	Ahmed Abdelrehim	Regional Programme Manager, CEDARE	01222170549	ahrehim@cedare.int
3	Mr.	Ahmed Abdelrasoul	Investment component coordinator/ NSWMP	01001232992	ahmed_cdm_2010@hotmail.com
4	Eng.	Ahmed Abdrabo	General Manager, Ministry of Petroleum	01009182370	abdrabbo@yahoo.com
5	Prof. Dr.	Ahmed Awny	Director, Central Lab for Agricultural Climate	01225843395	awny_a@yahoo.com
6	Dr.	Ahmed Belal	Consultant	01095506510	ahmed.belal@dcarbonneg.com
7	Dr.	Ahmed Wafiq	Consultant	01003704390	awafik@integral-egypt.com
8	Eng.	Aly Abousena	Ministry of environment	01002907727	abosena@yahoo.com
9	Prof. Dr.	Amal Saadeldin	Prof & Dean of Environmental researcher Department in National research center	01222824718	amel_h@hotmail.com
10	Dr.	Amr Ossama	Consultant	01001554555	amrosama@integral-egypt.com
11	Dr.	Ashraf Afifi	CEO of Egyptian Organization for Standardization and Quality	01111530000	ashraf.eos2017@gmail.com
12	Dr.	Ashraf Zaki	Deputy Director, Egyptian Meteorology Authority	01222687496	ashzakey@gmail.com
13	Mrs.	Asmaa Samy	General Manager of Projects Follow-up Dept., EEAA	01002198695	Eeaa_projects@hotmail.com
14	Dr.	Dalia Nakhla	Consultant	01224483493	danakhla@gmail.com
15	Prof. Dr.	Diaa Elqusy	Prof. of Water Research, Consultant	0115773169	lmewp@menanet.net
16	Dr.	Ehab Shalaby	Consultant	01006565650	ehab@dcarbonneg.com
17	Ms.	Elham Refaat	Hazardous Substance and waste / WMRA - general Director	01009183010	azizelham26@gmail.com
18	Dr.	Elsayed Sabry	Consultant	01005160416	drnasr5@hotmail.com
19	Eng.	Emad Hassan	Consultant	01222162881	emadhassan@emadhassan.com
20	Mr.	Emad Nassief	General Manager of Environment,	01287460758	emadn62@yahoo.com

			CAPMAS		
21	Dr.	Ezzat Lewis	Head of Ozone Unit	01281071060	eztlws@gmail.com
22	Dr.	Fadl Hashem	Executive Director of Climate Change Information Center.	01009099126	fadl_hashem@yahoo.com
23	Eng.	Fatma Adel	Consultant	01001221431	fadel@integral-Egypt.com
24	Dr.	Ghada Ahmadein	Program Assistant Small Grants Programme	01001437405	info@gefsgpegypt.org
25	Prof. Dr.	Hala Yousry	Consultant	01005105688	halayousry@gmail.com
26	Dr.	Hamdalla Zedan	CBD Project Manager, Ministry of Environment		-
27	Eng.	Hanan Elhadary	Chairman of Industrial Council for technology and Innovation	01001240814	elhadaryhanan@gmail.com
28	Ms.	Hanan Hussein	Media and Environmental awareness officer/ EEAA	01224571968	hana_nasr@hotmail.com
29	Mrs.	Hoda Omar	GEF Unit Director	01223352319	gefunitegypt@gmail.com
30	Eng.	Ihab Elmassry	Consultant	01223125477	ihab.elmassry@gmail.com
31	Eng.	Khadiga Hosny Reyad	Researcher - Ministry of Transport	01279491460	eng.khadiga@hotmail.com
32	Eng.	Khadiga Mostafa	Researcher - Ministry of Transport	01009550501	eng_khadiga.2010@yahoo.com
33	Eng.	Khaled Abdin Mahmoud	Tech. Support Manager - Ministry of Trade and Industry (MTI)	01099517939	khaledabdeen1973@yahoo.com
34	Dr.	Khaled Elfarra	Consultant	01222176823	drkhaled.elfarra@gmail.com
35	Dr.	Khaled Kheireldin	Director of Coastal Research Institute	01001733361	kzurich22@gmail.com
36	Mr.	Khaled Mubarak	Journalist / Ahram	01223456024	khaled.mubarak@yahoo.com
37	Prof. Dr.	Magdy Abdelwaheb	Prof at Faculty of Science - Cairo University	01224932141	magdy@sci.eu.edu.eg
38	Dr.	Magdy Allam	NGO Consultant	01142222122	dr_magdy_allam@hotmail.com
39	Dr.	Maher Aziz	Consultant	01223689795	maher_aziz49@yahoo.com
40	Mr.	Mahmoud Khatab	General Manager - EgX	01001607020	mahmoud.khatab@egx.com.eg
41	Eng.	Mahmoud Maher	Engineer, Ministry of Petroleum	01287646774	mmaher@petroleum.gov.eg

42	Dr.	Mansour Salah	Climate Change Information Center- Ministry of Agriculture	01010660831	mansour_s88@yahoo.com
43	Dr.	Mohamed Bayoumi	Team Leader, Energy & Environment Projects, UNDP	01018852219	mohamed.bayoumi@undp.org
44	Prof. Dr.	Mohamed Soliman	Prof., National Water Research Center	01005628084	moahsoliman@hotmail.com
45	Dr.	Mona Adel Helmy Abd El-Razik	Researcher of Environmental Health and Preventive Medicine, Environmental and Occupational Medicine Department, Environmental Research Division, National Research Center	01004145616	drmonaadel81@gmail.com
46	Dr.	Mona Ahmed Fanny	Housing and Building Center	01005602290	monafanny@yahoo.com
47	Prof. Dr.	Mosaad Kotb	Prof. of Agrometerology	01068828338	dr_mosaadkotb2003@yahoo.com
48	Mr.	Mostafa Hussien	Assistant - NC4Egypt Project, EEAA/UNDP	01032044115	
49	Mr.	Mostafa Morad	Head of Air Quality Central Dept., EEAA	01004264714	mostafa_mourad@hotmail.com
50	Eng.	Nesrien Salaheldin	Researcher at Ministry of Petroleum	01006697370	nsalah@petroleum.gov.eg
51	Eng.	Noura Mohamed Lotfy	Project Coordinator, Climate Change Info Center, Agricultural Research Center	01001245389	moonnoor2010@yahoo.com
52	Dr.	Omar Elbadawy	Regional Land Resources Program Manager, CEDARE	01115533991	elbadawy@cedare.int
53	Ms.	Rania Badr	Researcher, Climate Change Central Dept., EEAA	01016679544	raniascience@hotmail.com
54	Ms.	Rania Seif	Technical Officer, NC4Egypt Project, EEAA/UNDP	01271659790	raniaseif17@hmail.com
55	Ms.	Rehab Bakr	Journalist, Science Writer at SciDev.net	01003473013	rehab.abdalmohsen@gmail.com
56	Eng.	Rehab Beder	Ministry of Electricity/ Energy Efficiency	01006110323	rehabbeder@yahoo.com
57	Dr.	Samir Tantawi	Project Manager, Fourth National Communication, EEAA/UNDP	01226305025	samir_tantawi@hotmail.com
58	Ms.	Sara Mohsen	Financial Officer, NC4Egypt Project, EEAA/UNDP	01009904616	sara.mohsen@gmail.com
59	Eng.	Sherif Abdllrahim	Head, Climate Change Central Dept.,	01001411429	sherif_a2z@yahoo.com

			EEAA		
60	Ms.	Souzan Zaki	Journalist - ElGomhouria	01223940661	souzanzaki@yahoo.com
61	Eng.	Taghreed Saied	General Manager EE and Climate Change	01007777120	taghreedsaied123@gmail.com
62	Eng.	Tarak Shalaby	Vulnerable and Adaptation General Manager, EEAA	01060230727	trkshlby@hotmail.com
63	Dr.	Wael Khaled	General Manager of Scientific Dept. EMA	01006072166	wael.khaled@gmail.com
64	Eng.	Wafaa Ismaeil	Energy Sector Head, Environmental Compliance Office - Federation Of Egyptian Industries ECO- FEI	01001122020	wismail@eco-fei.net
65	Eng.	Zeinab Hussein	Research Engineer, NREA	01002506847	bmforever94@hotmail.com
66	Eng	Zeinab Mohamed	Researcher at Ministry of Petroleum	01007583724	ZAMZAM172@yahoo.com

مرفق (٣): الصور

