



معالي الأستاذ الدكتور/ خالد عبد الغفار
نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية البشرية
وزير الصحة والسكان
تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

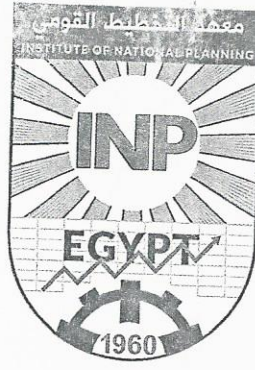
أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

معهد التخطيط القومي
القاهرة - مصر
٢٠٢٤
٢٤ ٨ ٢٨

INSTITUTE OF NATIONAL PLANNING

PRESIDENT'S OFFICE



معهد التخطيط القومي

مكتب رئيس المعهد

معالي الأستاذ/ محمد جبران
وزير العمل

تحية طيبة وبعد،،،

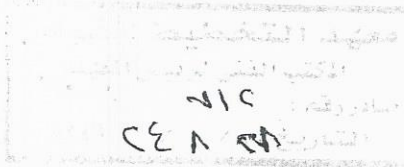
أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد، أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
عظيم تقديري
رئيس معهد التخطيط القومي

م.د. محمد جبران
2024/8/28



جمهورية مصر العربية

القاهرة - مدينة نصر - ش. صلاح سالم مع ش. الطيران
تليفون : +20222634040 / +20222629225
فاكس : +20222634747 / +20222621151

Web Site :

www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg

E-mail: info@inp.edu.eg



معالي المهندس/ كريم بدوى
وزير البترول والثروة المعدنية

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

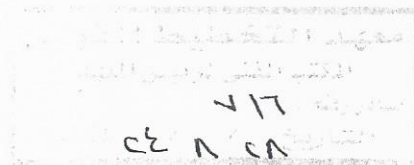
وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي



2024/8/28





معالي الأستاذ/ أحمد كوجك
وزير المالية

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

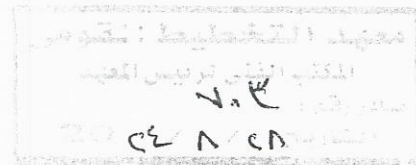
وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظرًا لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقًا للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28



جمهورية مصر العربية

القاهرة - مدينة نصر - ش صلاح سالم مع ش الطيران

تليفون : +20222634040 / +20222629225

فاكس : +20222634747 / +20222621151

Web Site :

www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg

E-mail: info@inp.edu.eg



معالي الدكتورة/ مايا مرسى
وزيرة التضامن الاجتماعي

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزارتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

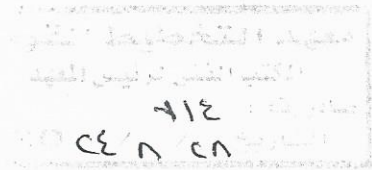
أ.د. أشرف العربي

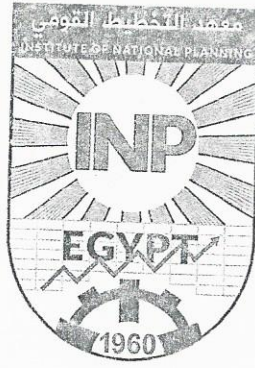
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

س. ضيفاء

٢٩ / ٨ / ٢٠٢٤





معالي المهندس/ شريف الشربيني
وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

(استلمت بالأمر)

٢٩/٨/٢٠٢٤

معهد التخطيط القومي
المكتب الفني لرئيس المعهد
٢٠٩
٢٩/٨/٢٠٢٤



السيدة الدكتورة/ مها فهم
رئيس الهيئة العامة للتخطيط العمراني

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل هيئتك الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الهيئة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي

عبدالتواب
٢٠٢٤/٨/٢٨
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28



معالي الدكتورة/ منال عوض
وزيرة التنمية المحلية

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 11-9 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

11/29/2024

م.د. أشرف العربي
رئيس المعهد
١١٥
٢٤ ٨ ٢٨

INSTITUTE OF NATIONAL PLANNING

PRESIDENT'S OFFICE



معهد التخطيط القومي

مكتب رئيس المعهد

معالي الأستاذ الدكتور/ هاني سويلم
وزير الموارد المائية والري

تحية طيبة وبعد،،،

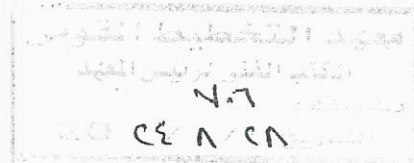
أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28
استلمت الإصل + المرفقات
محمد عاطف
وارد وزير ٤٨٠٤
٢٠٢٤ / ٨ / ٢٩
٢٠٢٤ / ٨ / ٢٩



جمهورية مصر العربية

القاهرة - مدينة نصر - ش صلاح سالم مع ش الطيران
تليفون : +20222634040 / +20222629225
فاكس : +20222634747 / +20222621151

Web Site :

www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg

E-mail: info@inp.edu.eg



معالي اللواء/ خيرت بركات
رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

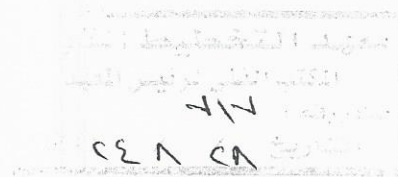
وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل جهازكم الموقر في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في جهازكم من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
عظيم قدرتي
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

أ.د. أشرف العربي



INSTITUTE OF NATIONAL PLANNING

PRESIDENT'S OFFICE



معهد التخطيط القومي

مكتب رئيس المعهد

معالي الدكتورة/ ياسمين فؤاد
وزيرة البيئة

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

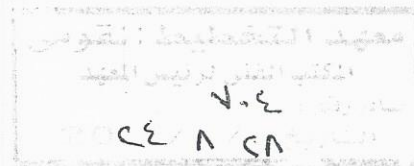
وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظرًا لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقًا للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

محور
٢٤/٨/٢٠٢٤



جمهورية مصر العربية

القاهرة - مدينة نصر - ش. صلاح سالم مع ش. الطيران

تليفون : +20222634040 / +20222629225

فاكس : +20222634747 / +20222621151

Web Site :

www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg

E-mail: info@inp.edu.eg



الأستاذ الدكتور/ إسلام أبو المجد
رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظرًا لأهمية تمثيل هيئتك الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الهيئة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقًا للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

2024/9/2

فألهي بيا...
مستدرك
9/9/24

جمهورية مصر العربية

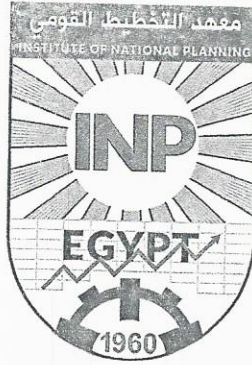
القاهرة - مدينة نصر - ش صلاح سالم مع ش الطيران
تليفون : +20222634040 / +20222629225
فاكس : +20222634747 / +20222621151

Web Site :

www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg

E-mail: info@inp.edu.eg



معالي الأستاذ الدكتور/ محمد أيمن عاشور
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزارتك الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

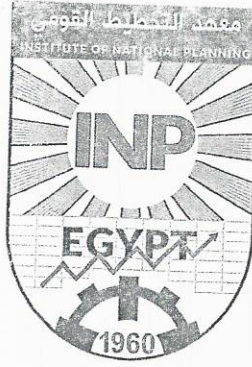
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

2024/8/28

2024/8/28



معالي المهندس/ حسن الخطيب
وزير الاستثمار والتجارة الخارجية

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تقديم فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظرًا لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقًا للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

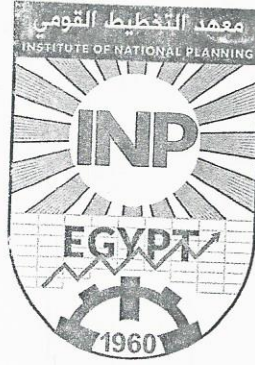
أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

استاذة الاندلس + ١٢ ورشة (مرفق)
م. ه. ه. ه.

INSTITUTE OF NATIONAL PLANNING

PRESIDENT'S OFFICE



معهد التخطيط القومي

مكتب رئيس المعهد

معالي الدكتور/ محمود عصمت
وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

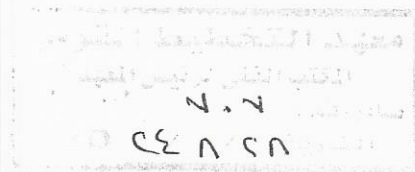
وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

أ.د. أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي



جمهورية مصر العربية
القاهرة - مدينة نصر - ش صلاح سالم مع ش الطيران
تليفون : +20222629225 / +20222634040
فاكس : +20222621151 / +20222634747

Web Site :
www.inp.edu.eg
www.inplanning.gov.eg
E-mail: info@inp.edu.eg



معالي الفريق مهندس / كامل الوزير
نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية
وزير الصناعة والنقل
تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

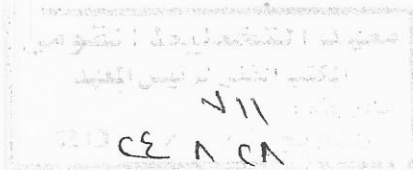
وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظراً لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقاً للأجندة المرفقة.

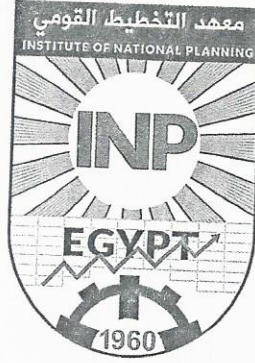
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
عبدالله
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28

محمد
٨/٢٨





معالي الأستاذ/ محمد عبد اللطيف
وزير التربية والتعليم والتعليم الفني

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
يسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

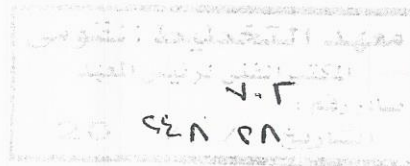
وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).
ونظرًا لأهمية تمثيل وزاراتكم الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقًا للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28



جمهورية مصر العربية

القاهرة - مدينة نصر - ش صلاح سالم مع ش الطيران
تليفون : +20222634040 / +20222629225
فاكس : +20222634747 / +20222621151

Web Site :

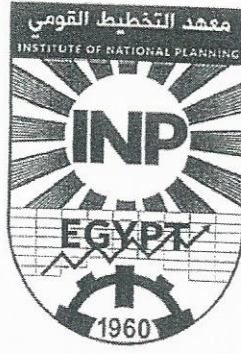
www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg

E-mail: info@inp.edu.eg

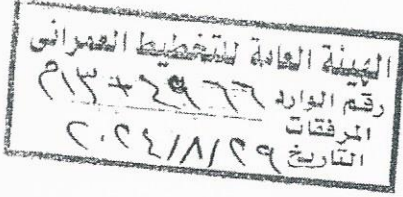
INSTITUTE OF NATIONAL PLANNING

PRESIDENT'S OFFICE



معهد التخطيط القومي

مكتب رئيس المعهد



السيدة الدكتورة/ مها فهم
رئيس الهيئة العامة للتخطيط العمراني

تحية طيبة وبعد،،،

أهدي سيادتكم أطيب التمنيات بدوام التوفيق والسداد.
ويسعدني إبلاغ سيادتكم بأن معهد التخطيط القومي يعكف منذ يناير 2024 على تنفيذ مشروع هام تحت عنوان "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام" iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute (مرفق مذكرة مفاهيمية حول المشروع).

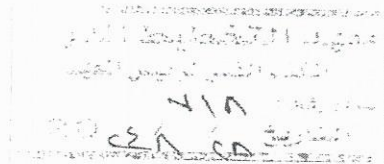
وفي هذا الإطار، ينظم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة 9-11 سبتمبر 2024، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول النموذج في صورته المنقحة (مرفق الورقة الخلفية لورشة العمل).

ونظرًا لأهمية تمثيل هيئتك الموقرة في ورشة العمل المشار إليها، فإنني أرجو من سيادتكم ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الهيئة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 للمشاركة في الورشة وفقًا للأجندة المرفقة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي
يحيى تقديري
رئيس معهد التخطيط القومي

2024/8/28



جمهورية مصر العربية

القاهرة - مدينة نصر - ش صلاح سالم مع ش الطيران

تليفون : +20222634040 / +20222629225

فاكس : +20222634747 / +20222621151

Web Site :

www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg

E-mail: info@inp.edu.eg

التخطيط للتنمية المستدامة في مصر من خلال بناء النماذج والمحاكاة

ورشة عمل تشاورية

ورقة خلفية

9-11 سبتمبر 2024

1. تمهيد

يهدف مشروع iSDG-Egypt، الذي ينفذه معهد التخطيط القومي بالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute إلى تعزيز الحوكمة الاقتصادية وتعزيز التنمية الإدارية والمؤسسية في مصر بما يتماشى مع استراتيجية التنمية المستدامة 2030 في البلاد، والاستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد 2019-2022، ورؤية الإصلاح الإداري في مصر. وهذا من خلال توفير نموذج محاكاة متكامل قائم على ديناميكية النظام، يعمل على تطوير سيناريوهات تنموية لجمهورية مصر العربية لإظهار آثار مختلف السياسات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية على تحقيق التقدم في مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030.

2. أهداف ورشة العمل التشاورية

تهدف ورشة العمل التشاورية إلى التواصل مع أصحاب المصالح ومتخذي القرار وصانعي السياسات لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التي تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات ومتغيرات النموذج والتوافق حول قدرة النموذج على تمثيل الواقع المصري في صورته شبه النهائية

وسيتم خلال ورشة العمل القيام بالأنشطة التالية:

- عرض الملامح الأساسية للقطاعات المكونة للنموذج
- مناقشة الأهداف والفرضيات للقطاعات المختلفة
- عرض النتائج الأولية للنموذج المقترح لمناقشات السياسات والسيناريوهات ذات الصلة
- التحقق من القطاعات التي سيتم توسيع نطاقها في النموذج على النحو المقترح من قبل فريق العمل بمعهد التخطيط القومي.

3. المشاركون في اللقاء

سوف يشارك في فعاليات الورشة التشاورية مجموعة من الخبراء من القطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني بالإضافة إلى متخذي القرار وصانعي السياسات من المسؤولين بمختلف الوزارات، والمؤسسات والهيئات العامة، والأوساط الأكاديمية المصرية. هذا بالإضافة إلى الأشخاص التقنيون المعنيون بصنع السياسات وكبار المستشارين من الوزارات المعنية والخبراء من مختلف المجالات ذات الصلة بأجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030.

4. المخرجات المتوقعة

من المتوقع أن تخلص ورشة العمل التشاورية إلى صياغة هيكل سليم لنموذج المحاكاة قادر على تمثيل الواقع المصري، بالإضافة إلى استخلاص مجموعة من التوصيات بشأن السياسات والإجراءات اللازمة لدعم التنمية المستدامة بمختلف القطاعات، والتي سوف تساهم كمدخلات في بناء النموذج الذي سوف يساهم في وضع السياسات القابلة للتنفيذ من واضعي السياسات، ومتخذي القرار. علاوة على ان المشاركين سيصبحون على دراية بهيكل النموذج iSDG وكيفية استخدامه في التخطيط للسياسات العامة.

5. مكان انعقاد اللقاء

معهد التخطيط القومي

6. موعد انعقاد اللقاء

ستستمر الورشة لمدة ثلاثة أيام عمل من يوم الاثنين الموافق 9 سبتمبر إلى يوم الأربعاء الموافق 11 سبتمبر 2024، من الساعة التاسعة والنصف صباحاً حتى الخامسة مساءً.

لمزيد من المعلومات وتأكييد الحضور/ الاعتذار يرجى التواصل

- د. شيماء عزب – مدير وحدة الحوكمة الاقتصادية بمعهد التخطيط القومي من خلال البريد الإلكتروني:
shaymaa.azab@inp.edu.eg

- أ. دينا رفعت – مكتب رئيس المعهد: 01201486668

ورشة عمل تشاورية

تطوير نموذج متكامل لأهداف التنمية المستدامة
لجمهورية مصر العربية (iSDG)

نموذج الوضع الراهن

معهد التخطيط القومي

من 9 إلى 11 سبتمبر 2024

برنامج ورشة العمل

اليوم الأول

الاثنين: 9 سبتمبر 2024

التسجيل	9:00 – 9:30 ص
الجلسة الافتتاحية	9:30 – 12:00 ص
كلمات ترحيبية	9:30 – 10:00 ص
مستشار أول الحكومة الاقتصادية، نشاط الحكومة الاقتصادية (EGA)	د. خالد زكريا أمين
رئيس قسم الاقتصاد، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة / مسؤول التواصل والحوار بشأن المتابعة والتقييم للمشروع بمعهد التخطيط القومي	د. هالة أبو علي
نائب الرئيس والمدير التنفيذي لمعهد الألفية (MI)	د. ماتييو بيترسن
مدير بعثة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية - مصر	أ. شون جونز
رئيس معهد التخطيط القومي، وزير التخطيط والمناخ والإصلاح الإداري السابق	د. أشرف العربي
وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي/ رئيس مجلس إدارة معهد التخطيط القومي	د. رانيا المشاط
الجلسة الأولى:	
عرض النموذج المتكامل لحساب أهداف التنمية المستدامة - iSDG	10:00 ص – 12:00 م
استراحة	12:00 – 12:30 م
الجلسة الثانية:	
الاقتراحات والنتائج لسيناريو "الوضع الراهن في جمهورية مصر العربية"	12:30 – 3:30 م
عشاء	3:30 – 4:30 م

اليوم الثاني الثلاثاء: 10 سبتمبر 2024	
التسجيل	9:00 – 9:30 ص
الجلسة الأولى:	
مراجعة مفصلة لوحدة القطاع الاقتصادي بالنموذج	9:30 ص – 12:30 م
استراحة	12:30 – 1:00 م
الجلسة الثانية:	
مراجعة مفصلة لوحدة القطاع البيئي بالنموذج	1:00 – 4:00 م
غذاء	4:00 – 5:00 م
اليوم الثالث الأربعاء: 11 سبتمبر 2024	
التسجيل	9:00 – 9:30 ص
الجلسة الأولى:	
مراجعة مفصلة لوحدة القطاع الاجتماعي بالنموذج	9:30 ص – 12:30 م
استراحة	12:30 – 1:00 م
الجلسة الثانية:	
القطاعات التي سيتم توسيع نطاقها في النموذج	1:00 – 3:00 م
ملاحظات ختامية	3:00 – 3:30 م
غذاء	3:30 – 4:30 م

Capacity Development in System Dynamics Modeling & Development of a Sustainable Development Goals Model for Egypt

Concept Note

1. Context

The Economic Governance Activity (EGA), a five-year activity (2020-2025) funded by the U.S. Agency for International Development (USAID) as part of the bilateral agreement between the Government of Egypt (GoE) and the United States, is specifically providing support to the Institute of National Planning (INP), a key public institution that supports planning and policymaking in all government institutions in Egypt. INP seeks to provide policymakers at the Ministry of Planning and Economic Development (MoPED) and other related ministries with evidence-based policy alternatives to enhance governance and achieve sustainable development outcomes through utilizing system dynamics (SD) modeling methodology for policy analysis and forecasting at a national scale.

2. Overview

The project's goal will be achieved through providing INP with the necessary knowledge and tools to assess the potential benefits of proposed policies and strategies on the implementation of the SDGs in Egypt using System Dynamics modeling and simulation. A System Dynamics-based macroeconomic simulation model will be developed to analyze the achievement of Egypt's SDGs from social, economic, and environmental perspectives.

The scope of work includes the following deliverables:

1. Capacity development training on System Dynamics Modeling and the modeling tool (Stella Architect).
2. System Dynamics model for Egypt's Sustainable Development Goals (SDGs) based on SD modeling methodology.
3. Hands-on training on sector disaggregation/integration into the model.
4. Publishing the SDG Model, model report, and model toolkit.

3. Activities

The program we are proposing will be implemented in three phases. Phase I is focused on providing capacity building for INP and will include synchronous and asynchronous trainings totaling 120 hours of lectures, readings, and practical exercises. Phase II is sub-divided into three sub-phases and include development of the SDG model for Egypt and further capacity building of 168 hours for INP in a training workshop setting. Phase III will be dedicated to finalizing the model report and technical documentation, development of the model toolkit, and the model user interface. The content of each phase of the program is described below.

3.1 Phases

In Table 1, the phases of the project are listed. The numbers in the left column match the number in the Work Breakdown structure and the works time schedule of the Project Plan.

Table 1: Project Phases

No.	Phase	Description
1	Inception	Inception meeting and inception report
2	Phase I: Capacity development training on System Dynamics (SD) Modeling and Stella Architect Modeling Software	
	Phase II: Development of Sustainable Development Goals (SDG) model for Egypt based on SD modeling methodology	
3	Data Collection	Collect international data source and any necessary nationally sourced data; prepare model database for scenario modeling
4	Model Development	- Adapt iSDG model to satisfy analytical requirements and calibrate to country context to replicate historical data. It includes: - Model Conceptualization Workshop - Stakeholder engagement: workshops to discuss model structure and interim feedback on results and reports from stakeholders to improve outputs. - Hands-on training on sectors disaggregation/ integration into Egypt SDG Model
5	Baseline scenario	Develop baseline scenario to serve as business-as-usual
6	Scenario Development	Develop policy scenario to simulate different assumptions to 2050
7	Phase III: Final Report Development	Draft final report that synthesis outcomes of reports and key messages, integrate stakeholders feedback

4. Methodology

The project activities will involve a suite of methodological approaches tailored to achieve the project goals and satisfy deliverable requirements. At the center of these methods is the iSDG modelling and scenario analysis. Each analytical activity, including the macro-economic, Green Jobs and Just Transition, and cost benefits analysis, will performed according to specific system approaches utilizing outputs from the model simulations. Additionally, interactions with stakeholders will be based on a participatory approach, to ensure that results are relevant to national priorities and circumstances.

4.1 iSDG Model

The Integrated Sustainable Development (iSD) modelling framework, a tool already applied in more than 20 countries to support national planning, offers a robust foundation for developing country-specific models to analyze national development plans, as well as a country's climate change, low-carbon development, and green growth objectives, and to inform just transition strategies. The iSD framework is used to develop the well-known and vetted iSDG® (Integrated Sustainable Development

Goals) model, which is the foundation of the project methodology, as INP/DAI's request is to center the analysis on SDG performance.

Examples of iSDG applications are described in Allen et al. (2019, 2021); Pedercini et al. (2019, 2018) and Collste et al. (2017). The model utilizes the Systems Dynamics modeling methodology and includes 24 interacting sectors integrated across economic, social, and environmental dimensions (Table 5). The iSDG provides broader, systemic insights than are possible with traditional econometric models by including causality and feedback loops that interconnect economic, social, and environmental sectors. The characteristics of the model enable the identification of policies cross-sectoral impacts, synergies and dis-synergies. This makes the tool well suited to support integrated policy analysis for national development planning.

Table 2. Overview of the Model Framework

Social Sectors	Economic Sectors	Environmental Sectors
1. Population	10. Primary Production	17. Land
2. Education	11. Firms	18. Soil
3. Health	12. GDP	19. Climate
4. Nutrition	13. Investment	20. Water
5. Buildings	1. Finance	21. Energy
6. Transport	14. Government	22. Material flows
7. Employment	15. Households	23. Emissions
8. Access to Basic Services	16. Balance of Payments	24. Oceans

The iSDG structure is used as a starting point, then structurally adapted and calibrated to the past data of Egypt. Sector level disaggregation may also be implemented, but the detail of disaggregation is largely dependent on the outcome of the planned stakeholder engagement sessions. Figure 1 includes a diagrammatic representation of the iSDG model, including its network of feedback loops.

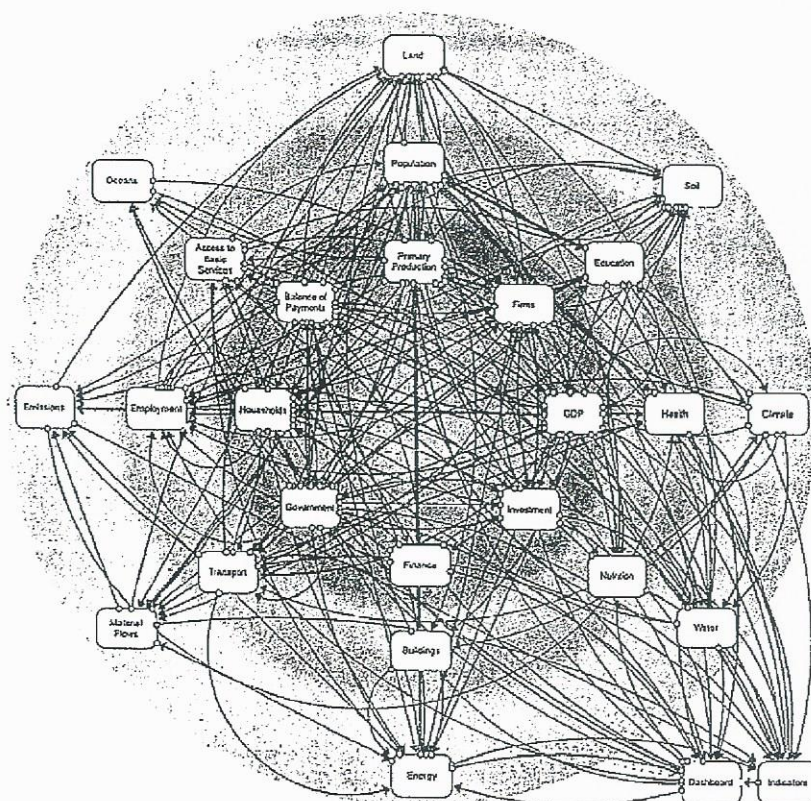


Figure 1. iSD Top-level Model Framework

The model relies on a large set of data from international/domestic data sources in order to be calibrated to the national context. These international data sources come from international organizations and research institutions. If deemed a better representation of reality and if it is available, complete and consistent, domestic data sources shall be used. Data is used to calibrate parameters to replicate historical data through a partial calibration process. In this, small components of the mode are parameterized to improve the accuracy of the calibration. Accuracy will be measured by standard statistics of fit, such as: R-squared, RMSPE, and Theil Statistics (Sterman 1984, Theil 1966).

4.2 Scenario Development

Following calibration of the model to historical data, scenarios will be developed to assess their impact on Egypt's SDG performance. These will consist of a (1) Baseline scenario (BaU), a (2) Policy scenario and the identification of SDG accelerators. For the Baseline scenario, before simulating projections into the future, assumptions of critical exogenous variables are made according to expectations from now and out to 2030. Exogenous variables are those that - while important for simulation results - the model does not attempt to explain through a mathematical formulation. Assumptions for those variables shall include anticipated overall inflation, government expenditure by main account as a percent of GDP, government revenues by account as a percent of GDP, as well as inputs from the IPCC SSPs such as annual mean temperature change and annual mean waterfall.

In the Baseline scenario, the anticipated government expenditure by main account and intervention type are introduced as a percentage of GDP, and thus the absolute values in real terms will be calculated based on the endogenously calculated GDP. This simulation will provide a base result to measure the impact of any additional policy changes against.

The Policy scenario will be developed based on a set of policies derived from the anticipated national vision and on the planned level of public resources assigned for achieving the Government objectives. This will be implemented by adjusting both government expenditure and revenues (as % of GDP), replicating the allocation of the expenditure by main account to intervention types. For example, the main account of expenditure for energy, will then be partitioned to be allocated to the types of energy capacity it is directed at, i.e.: solar, wind, hydro, nuclear, etc.

Once these scenarios have been generated, stakeholders will be consulted to discuss the results of the scenarios and, depending on their feedback, scenario assumptions can be adjusted to more accurately reflect expectations of the scenario inputs. These scenarios will then be used to measure the impact of the policy decisions by calculating the delta between the policy scenario and the baseline scenario, as seen in the equation below, where i is the variable and t is the time of the simulation.

$$\text{Scenario Impact}_{i,t} = \text{Policy Scenario}_{i,t} - \text{Baseline}_{i,t}$$

Finally, the SDG accelerators identification will be performed. The SDG accelerators are interventions that can serve as leverage points to trigger improved performance across multiple SDG indicators. These accelerators are identified by measuring:

1. SDG performance - overall and sectorial interventions' SDG attainment
2. Intervention synergy - interventions that support or negate the effect of others
3. Drop out effect - dependencies between interventions on SDG attainment
4. ROI - improvement relative to expenditure allocation

Based on the results of this analysis, the SDG accelerators will be identified, allowing a prioritization of the different sectorial interventions for a more rational use of scarce monetary resources.

4.3 Capacity Development and Stakeholder Engagement

Stakeholders will be engaged through a series of onsite events, interim on-line meetings, and opportunities for stakeholders to provide feedback on intermediate results and draft reports. A series of Capacity Development sessions are also included as part of the services, to achieve a complete model appropriation by their final users at INP.

The planned training and stakeholder interactions will include six main activities:

1. A Capacity Development online program spanning four weeks, with the main objective of Introducing INP personnel to System Dynamics
2. A 10 days Capacity Development on site training program, on System Dynamics Modeling and Modeling Tool (Stella Architect).
3. A Model conceptualization workshop of 3 days (Workshop1), followed by a 5 days hands-on training. During the workshop, The INP shall engage with stakeholders to simulate the as-is model, ascertain the model structure, discuss targets, choose respective policy interventions and

scenarios, and analyze results. During the hands-on training, INP team shall consider to further disaggregate one/more of the predefined sectors provided that further analysis of this sector/s is important for long-term planning and policy making specifically for the implementation of Egypt's Sustainable Development Goals (SDGs). The same applies in case INP team decide to add a new sector/s to the analysis process. At the end of the training, sectors to be disaggregated and modules to be added, shall have been clearly identified.

4. A 10 days hands-on training/workshop on model disaggregation/integration, where the modified structures of the model will be presented and discussed with the aim of refining them and achieve a completed model structure for the ISDG Egypt. After this mission, calibration of the final model will start.
5. A BaU scenario presentation/workshop, where results of the baseline scenario are presented and discussed. During this workshop, the policy scenario should be clearly defined in terms of budget allocation per intervention. The duration shall be 3 days
6. A Policy scenario and SDG accelerator analysis presentation/workshop, where the policy scenario simulation results shall be presented and compared to the baseline scenario. In the same way, identified SDG accelerator interventions will be presented.

Additional to the in-country meetings and the listed training sessions, relevant stakeholders will participate in rounds of review and feedback of scenario results and report drafts to provide context and direction on the orientation of the work, as it evolves. These opportunities for stakeholders to contribute and participate to the exercise are specified in the project timeline, and are included in the scenario development, comparative analysis, and each reporting phase. This process will be critical to ensure that relevant stakeholders are able to share critical information and knowledge required to make the results as representative and useful as possible. Therefore, the identification of relevant stakeholder is a key part of the process. A potential list of key

PARTICIPATORY WORKSHOP

Development of an integrated Sustainable Development Goals (iSDG) Model for Egypt *Business As Usual (BAU) Model*

Institute of National Planning (INP)
From 9th to 11th of September 2024

Meeting Agenda

Day 1 Monday: September 9, 2024	
9:00-9:30 AM	Registration
9:30-12:00 AM	Opening Session
9:30 -10:00 AM	Welcome Notes
Dr. Khaled Zakaria Amin	<i>Economic Governance Lead Advisor, Economic Governance Activity (EGA)</i>
Dr. Hala Abou-Ali	<i>Head of Economics Department, Faculty of Economics and Political Science, Cairo University / INP Project Focal Point</i>
Dr. Matteo Pedercin	<i>Vice President & COO Millennium Institute (MI)</i>
Mr. Sean Jones	<i>Mission Director for USAID/Egypt</i>
Dr. Ashraf El Araby	<i>President of INP / Former Minister of Planning, Monitoring, and Administrative Reform</i>
H.E. Dr. Rania A. Al-Masha	<i>Minister of Planning, Economic Development and International Cooperation/ Chairman of the INP Board</i>
10:00 AM -12:00 PM	Session 1: Overview of the iSDG model
12:00 -12:30 PM	Coffee Break
12:30 - 3:30 PM	Session 2: BAU assumption and results
3:30-4:30 PM	Lunch

Day 2
Tuesday: September 10, 2024

9:00-9:30 AM	Registration
9:30 AM-12:30 PM	Session 1: Detailed review of the iSDG economic modules
12:30 -1:00 PM	Coffee Break
1:00 - 4:00 PM	Session 2: Detailed review of the iSDG environmental modules
4:00-5:00 PM	Lunch

Day 3
Wednesday: September 11, 2024

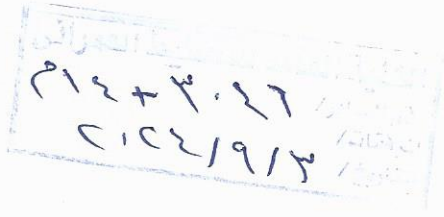
9:00-9:30 AM	Registration
9:30 AM-12:30 PM	Session 1: Detailed review of the iSDG social modules
12:30 -1:00 PM	Coffee Break
1:00 - 3:00 PM	Session 2: Modules/Topics to be expanded, government targets and planned interventions
3:00-3:30 PM	Closing Remarks
3:30-4:30	Lunch



الهيئة العامة للتخطيط العمراني

General Organization for Physical Planning

رئيس مجلس الإدارة



السيد الأستاذ الدكتور / أشرف العربى

رئيس معهد التخطيط القومى

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم رقم ٧١٨ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٨ والوارد إلى الهيئة برقم ٤٩٦٦ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٩. بشأن ترشيح ممثلي من الهيئة لحضور ورشة العمل لعرض الملامح الأساسية للمشروع نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "Isdg-Egypt model" وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية millennium institute خلال الفترة ٩-١١ سبتمبر ٢٠٢٤.

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم أسماء السادة المرشحين لحضور الورشة المذكور عاليه:-

مدير عام الإدارة العامة للتعاون الدولي والعلاقات الخارجية

المهندسة/ هادية جاد

مدير عام الإدارة العامة الإستراتيجية

المهندسة/ منى عبد الرحمن الجروانى

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإحترام ،،،

منى عبد الرحمن الجروانى

رئيس مجلس الإدارة

٢٠٢٤/٩/١٢

دكتور مهندس / مها محمد فهمي محمود

خالد
السكر
والقادر
سماح





جمهورية مصر العربية

وزارة المالية

الوكيل الدائم

السيد الدكتور/ أشرف العربى
رئيس معهد التخطيط القومى

تحية طيبة وبعد ..

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم رقم ٧٠٣ المؤرخ ٢٠٢٤/٨/٢٨ بطلب ترشيح ممثلين عن وزارة المالية من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠ للمشاركة فى ورشة العمل المقرر عقدها خلال الفترة من ٩-١١ سبتمبر ٢٠٢٤ بمقر معهدكم الموقر، لعرض الملامح الأساسية لمشروع نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام iSDG-Egypt Model بالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute.

- أنشرف بالإحاطة بأنه تقرر ترشيح كل من:**
- السيد/ علاء محمد عبدالرحمن مستشار وزير المالية للمؤسسات الدولية.
 - الدكتور/ إيناس زكريا محمد اقتصادى أول بوحدة السياسات المالية بمكتب وزير المالية.
 - السيد/ محمد تامر صفوت باحث بوحدة السياسات المالية بمكتب وزير المالية.
 - السيد/ شريف محمد صلاح الدين باحث بمكتب نائب وزير المالية للسياسات المالية.

لحضور ورشة العمل المشار إليها.

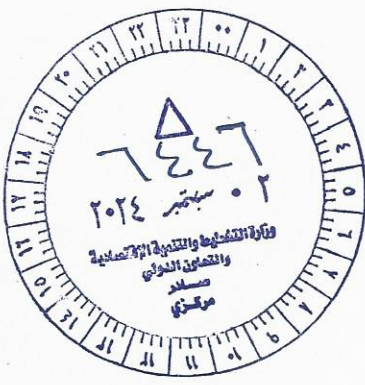
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القائم بأعمال الوكيل الدائم

أحمد عبدالرازق

تحياتى

تحريراً فى ٢٠٢٤/٩/٢٠



السيد الدكتور/ أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم رقم ٧٠٠ بتاريخ ٢٨/٨/٢٠٢٤ بشأن تنظيم معهد التخطيط القومي ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة من ٩ - ١١ سبتمبر ٢٠٢٤ وذلك لعرض الملامح الأساسية لمشروع "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام "ISDG-EGYPT وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute، وطلب ترشيح واحد أو أكثر من الخبراء المتخصصين في الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠ للمشاركة في ورشة العمل.

أتشرف بإحاطة سيادتكم بموافقة وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي على ترشيح كل من

السادة الآتي أسمائهم لحضور ورشة العمل المشار إليهما بعالیه وهم:

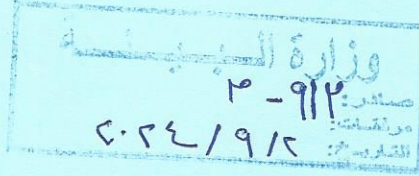
- الدكتورة/ منى عصام - مساعد الوزيرة لشئون التنمية المستدامة
- الأستاذة/ ندى توفيق - رئيس التخطيط الاستراتيجي والمتابعة والتقييم
- الأستاذة/ ندى يعقوب - باحث اقتصادي أول
- الأستاذة/ مريم محمود - باحث اقتصادي أول

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع /
عميد دكتور/ باسم عبد الفتاح شعير
رئيس الإدارة المركزية
لشئون مكتب الوزارة



جمهورية مصر العربية
وزارة البيئة
الوزير
مكتب الوزارة



التاريخ : / ٢٠٢٤

رقم القيد ١٠١ /

السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

تحية طيبة وبعد،،،

يطيب لي الإشارة إلى خطاب سيادكم المرسل إلى السيدة الدكتورة وزيرة البيئة والوارد إلينا بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٩ بشأن طلب ترشيح أحد الخبراء المتخصصين بالوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠ للمشاركة في ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية التي ينظمها معهدكم الموقر - الذي يشرف برئاستكم - خلال الفترة من ٩-١١ سبتمبر ٢٠٢٤ وذلك لعرض الملامح الأساسية والنتائج المبدئية لمشروع "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام"، وذلك بهدف التوافق حول النموذج في صورته المنقحة. وفي هذا الصدد، أتشرف بالإحاطة أنه تم ترشيح السيدة المهندسة/ سماح صالح - رئيس وحدة التنمية المستدامة (ت/ ٠١٠٠١٤٠٥٢٢٠) للمشاركة في ورشة العمل المشار إليها بعالیه.

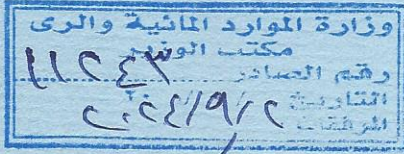
وإنني أقدم لسيادتكم بخالص الشكر على صادق تعاونكم معنا، وأتمنى لكم دوام التوفيق والسداد لما فيه الخير لوطننا الحبيب.

وتفضلوا بقبول فائق التحية،،،

مساعد الوزارة للتنسيق وتطبيق السياسات البيئية

رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزارة

د. شرين فكرى



السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف العربى
رئيس معهد التخطيط القومى

تحية طيبة وبعد ،،

بالإشارة الى كتاب سيادتكم رقم ٧٠٦ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٨، بشأن قيام معهدكم الموقر بعقد ورشة عمل تحت عنوان " نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام " ISDG-Egypt Model وبالمشاركة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute والتي ستعقد خلال الفترة ٩-١١ سبتمبر ٢٠٢٤، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه، وكذا عرض النتائج المبدئية التى تم التوصل إليها، بهدف تنقيح فرضيات النموذج والتوافق حول النموذج فى صورته المنقحة، وطلب ترشيح عدد (١) أو أكثر من الخبراء المتخصصين فى الوزارة من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠ للمشاركة فى الورشة وفقاً للأجندة المرفقة بكتاب سيادتكم.

وفى هذا الصدد... أشرف بالإحاطة بأن وزارة الموارد المائية والري ترشيح السيد المهندس/ وليد حقيقى - رئيس قطاع التخطيط لحضور ورشة العمل المشار إليه بعالیه.

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم.

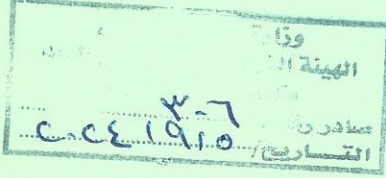
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

رئيس القطاع

المشرف على مكتب الوزير

د/ أحمد مدحت





السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف العربى

رئيس معهد التخطيط القومى

تحية طيبة وبعد ...

يطيب لي أن أتقدم لسيادتكم بخالص التحية والتقدير ،،،

بالإشارة إلى خطاب سيادتكم رقم 720 بتاريخ 2024/9/2 بشأن ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة من 9-11 سبتمبر 2024 المنظم من قبل جهتكم الموقرة.
يرجى التكرم بالإحاطة بأن الهيئة ترشح السادة الأتى اسمائهم لحضور ورشة العمل المشار إليها:

- ا.د/ إلهام محمود على
- ا.د/ السيد على هرماس
- ا.د/ هالة عفت

وإذ ننتهز هذه الفرصة لنشكر سيادتكم على حسن التعاون آمليين في إستمرار التعاون فيما بيننا لمصلحة وطننا الحبيب.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

القائم بأعمال رئيس الهيئة

ا.د/ إسلام حمزه أبوالمجد

٢٠٢٤/٩/٢

تمت - وتقرير



جمهورية مصر العربية
وزارة الصحة والسكان
قطاع شؤون مكتب الوزير

ARAB REPUBLIC OF EGYPT
MINISTRY OF HEALTH AND POPULATION
MINISTER'S OFFICE CABINET

التاريخ ٢٠٢٤/٩/٧

١٧٩٦٢
٩١٨

السيد الأستاذ الدكتور / أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

تحية طيبة وبعد ،،،

يسعدني أن أتوجه لسيادتكم بخالص التحية ، كما أود الإشارة إلى كتاب سيادتكم رقم ٧١٠ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٨ بشأن طلب ترشيح ممثلين أو أكثر عن وزارة الصحة والسكان للمشاركة في ورشة العمل الأولى تحت عنوان " نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام " ، والمقرر عقدها خلال الفترة من ٩ - ١١ سبتمبر ٢٠٢٤ .

أتشرف بإحاطة سيادتكم بأنه تم ترشيح كلاً من:

- السيدة الدكتورة / رشا الشرقاوي رئيس أ.م. للإدارة الاستراتيجية (ت/ ٠١٠٠٦٨٣٤١٤٠).
 - السيدة الدكتورة / هنادي محمد مدير عام إ.ع للمراجعة الداخلية والحوكمة (ت/ ٠١٠٢٠٨٠٠٥٧٠).
- للمشاركة في ورشة العمل المشار إليها.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

الوكيل الدائم

لوزارة الصحة والسكان

د. محمد عبد الوهاب

صورة إلى د. محمد الطيب.

صورة إلى السادة المرشحين

S

القاهرة في ٥ / ٩ / ٢٠٢٤



الأستاذ الدكتور/ أشرف العربي
رئيس معهد التخطيط القومي

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلى خطاب سيادتكم رقم ٧١٦ بشأن قيام معهد التخطيط القومي بتنفيذ مشروع "نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية" باستخدام نهج ديناميكيات النظام iSDG-Egypt Model وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وطلب سيادتكم ترشيح ممثلين من وزارة البترول والثروة المعدنية لحضور ورشة العمل الأولى لأصحاب المصالح والجهات المعنية خلال الفترة ٩-١١ سبتمبر ٢٠٢٤ لعرض الملامح الرئيسية للمشروع ومناقشة النتائج المبدئية التي تم الوصول إليها.

نتشرف بالإحاطة بترشيح السادة التالي أسماؤهم لحضور ورشة العمل المشار إليها:

الاسم	المسمى الوظيفي
م/ رحاب أحمد سالم	مدير عام بالإدارة المركزية الاستراتيجية بوزارة البترول والثروة المعدنية
أ/ هبه عاطف عبد الغفار	مدير عام ببنابة التجارة الداخلية والشئون الاقتصادية الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية "إيجاس"
د/ رحاب الملاحي	مدير عام مساعد بالمكتب الفني بوزارة البترول والثروة المعدنية
أ/ مروه صلاح هلال	رئيس قسم ببنابة التجارة الداخلية والشئون الاقتصادية الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية "إيجاس"
أ/ محمد وصفي	أخصائي أول بالمكتب الفني بوزارة البترول والثروة المعدنية

شاكرين لسيادتكم صادق تعاونكم.

5/9/2024

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

خالصة تقدير

مهندس / حسانين محمد حسانين

رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب السيد

المهندس وزير البترول والثروة المعدنية



جمهورية مصر العربية
وزارة الصحة والسكان
قطاع شؤون مكتب الوزير

ARAB REPUBLIC OF EGYPT
MINISTRY OF HEALTH AND POPULATION
MINISTER'S OFFICE CABINET

فوري
التاريخ ٢٠٢٤/٩/٨

١٨١٣٦
٩١٨

السيد الأستاذ الدكتور / أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

تحية طيبة وبعد ،،،

يسعدني أن أتوجه لسيادتكم بخالص التحية ، كما أود الإشارة إلى كتابنا رقم ١٧٩٦٣ بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٨ بشأن ترشيح ممثلين عن وزارة الصحة والسكان للمشاركة في ورشة العمل الأولى تحت عنوان " نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام " ، والمقرر عقدها خلال الفترة من ٩ - ١١ سبتمبر ٢٠٢٤ .

أتشرف بإحاطة سيادتكم بالترشيحات النهائية لحضور ورشة العمل المشار إليها:

- السيدة الدكتورة / هنادي محمد مدير عام الإدارة العامة للمراجعة الداخلية والحوكمة.
- السيدة الدكتورة / إيمان رزق محمد قائم بأعمال مدير الإدارة العامة للمتابعة والتقييم.
- السيدة الدكتورة / نهلة حسن محمد المشرف على الإدارة العامة للتخطيط الصحي والسياسات.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

الوكيل الدائم

لوزارة الصحة والسكان

د. محمد عبد الوهاب

- صورة إلى د/ محمد الطيب.



جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
مكتب الوزير

الرقم البريدي ١١٥١٦

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
إدارة السكرتارية الإدارية
صادر رقم ٢٢١٦
تاريخ ٢٠٢٤/٩/٥
مرفقات

السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف العربى

رئيس معهد التخطيط القومى

تحية طيبة وبعد...

أرجو أن أشير إلى كتاب سيادتكم رقم ٧٠٩ بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٨ بشأن طلب ترشيح ممثل عن الوزارة لحضور ورشة عمل تحت عنوان نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام ISDG-Egypt Model خلال الفترة من ٩ - ٢٠٢٤/٩/١١.

وفى هذا الصدد أتشرف بالإحاطة بأنه قد تم ترشيح كل من :-

الاسم	الوظيفة
م/ أميرة أحمد أحمد	مكتب السيد المهندس الوزير
د/ إيمان طه محمد	وحدة الدعم الفني
م/ ريهام أحمد بكر	الإدارة المركزية للإدارة الإستراتيجية
م/ غادة محمد مصطفى	قطاع التشييد والمقاولات

مع خالص تحياتى وتقديرى ،،،

نائب رئيس هيئة المجتمعات العمرانية
الجديدة لقطاع التخطيط والمشروعات
المشرف على مكتب الوزير

وليد عباس عبد القوى

د. مهندس/

" وليد عباس عبد القوى "



جمهورية مصر العربية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
الوزير

السيد الأستاذ الدكتور / أشرف العربى
رئيس معهد التخطيط القومى

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم رقم ٧٠٥ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٨ بشأن اعتزام معهدكم الموقر تنفيذ مشروع هام تحت عنوان : " نموذج المحاكاة المتكامل لأهداف التنمية المستدامة لجمهورية مصر العربية باستخدام نهج ديناميكيات النظام " iSDG- Egypt Modle وبالشراكة مع مشروع الحوكمة الاقتصادية الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ومعهد الألفية Millennium Institute ، وطلب ترشيح أحد الخبراء المتخصصين من المسؤولين عن تنفيذ ومتابعة أجندة التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠ للمشاركة فى ورشة العمل الأولى خلال الفترة ٩-١١ سبتمبر ٢٠٢٤ ، وذلك لعرض الملامح الأساسية للمشروع والنموذج المستخدم فيه .

أتشرف بالإحاطة بترشيح الدكتور/ محمد فكرى القرش - معاون وزير الزراعة واستصلاح الاراضي ورئيس وحدة التحول الرقمى بالوزارة للمشاركة فى ورشة العمل المشار إليها " محمول : ٠١٠١٤٠٠٠٠٧٨ " .
نرجو التفضل بالإحاطة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

تحريراً في : ٢٠٢٤/ ٩ /

وزير

الزراعة واستصلاح الأراضي

علاء فاروق

علاء فاروق

مع حاتر مبابى