

٢٠٥٠ القاهرة

إستراتيجية التنمية العمرانية لإقليم القاهرة الكبرى*

مقدمة

تم تكليف الهيئة العامة للتخطيط العمراني عام ٢٠٠٤ بإعداد الرؤية المستقبلية والمخطط الاستراتيجي بعيد المدى لإقليم القاهرة الكبرى حتى ٢٠٥٠.

الجهات المحلية

- * مركز معلومات مجلس الوزراء.
- * مشاركة شباب جامعات الإقليم (كليات العمارة والتخطيط الحكومية والخاصة).
- * التنسيق مع كافة الوزارات المعنية (البيئة، الصناعة، التجارة، الطاقة، هيئة الطيران المدني.....)
- * المحافظات الخمسة المعنية في مشروع المخطط الاستراتيجي بعيد المدى لإقليم القاهرة الكبرى.
- * تمت الاستعانة بأكثر من ١٠٠ خبير واستشاري محلي ودولي في المجالات العمرانية وال المجالات التنموية المختلفة لإعداد الدراسات والتحليلات الازمة بالمشاركة في المراحل المختلفة للمشروع على مدى ثلاثة سنوات.

يهدف إلى رفع مستوى معيشة المواطن بها وزيادة القدرة التنافسية للعاصمة المصرية مع وضع حلول المشاكل القائمة.

تعاونت عدة جهات دولية ومحالية في إعداد المشروع وتمت الاستعانة بالخبرات العالمية والدولية والمحالية لتوفير الدعم الفني والإداري ومتابعة المشروع.

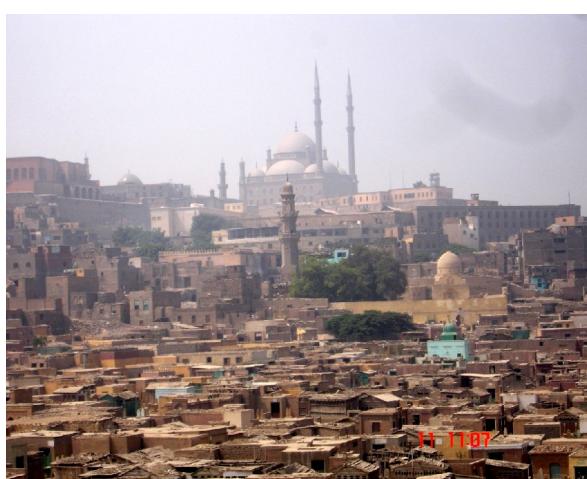
الجهات الدولية

- * الحكومة اليابانية ممثلة من خلال الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA).
- * البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة UNDP.
- * برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية UNHABITAT
- * البنك الدولي.

لماذا رؤية القاهرة الكبرى

تعانى القاهرة من العديد من المشاكل التي تعوق عملية التنمية وتؤثر على وضعها كعاصمة الشرق.

- ١- الكثافة المرتفعة في قلب المدينة.
- ٢- الاختناقات المرورية.
- ٣- التدهور البيئي.
- ٤- انتشار المناطق غير المخططة وغير الآمنة.



*محاضرة للأستاذ الدكتور/ مصطفى مدبولي - رئيس الهيئة العامة للتخطيط العمراني - جمعية المهندسين المصرية يناير ٢٠١١.

القاهرة في التصنيف العالمي:

* تسعى الرؤية الجديدة إلى تحسين ترتيب القاهرة على المستوى العالمي وتحقيق التنافسية كأحد عوامل النجاح الرئيسية لنمو مدينة عالمية.

مؤشر القدرة التنافسية العالمية ٢٠١٠		تصنيف جودة الحياة ٢٠١٠	
تصنيف المدينه	المدينه	تصنيف المدينه	المدينه
١	نيويورك	١	فرنسا
٢	لندن	٢	استراليا
٣	طوكيو	٣	سويسرا
٤	باريس	٤	المانيا
٥	واشنطن	٥	نيوزيلاندا
٩٩	دبي	١٠٠	ماليف
١٦٣	اسطنبول	١٢٥	فيتنام
٢٨٦	القاهرة	١٣٥	مصر

المصدر: مؤشر القدرة التنافسية العالمية
٢٠٠٨

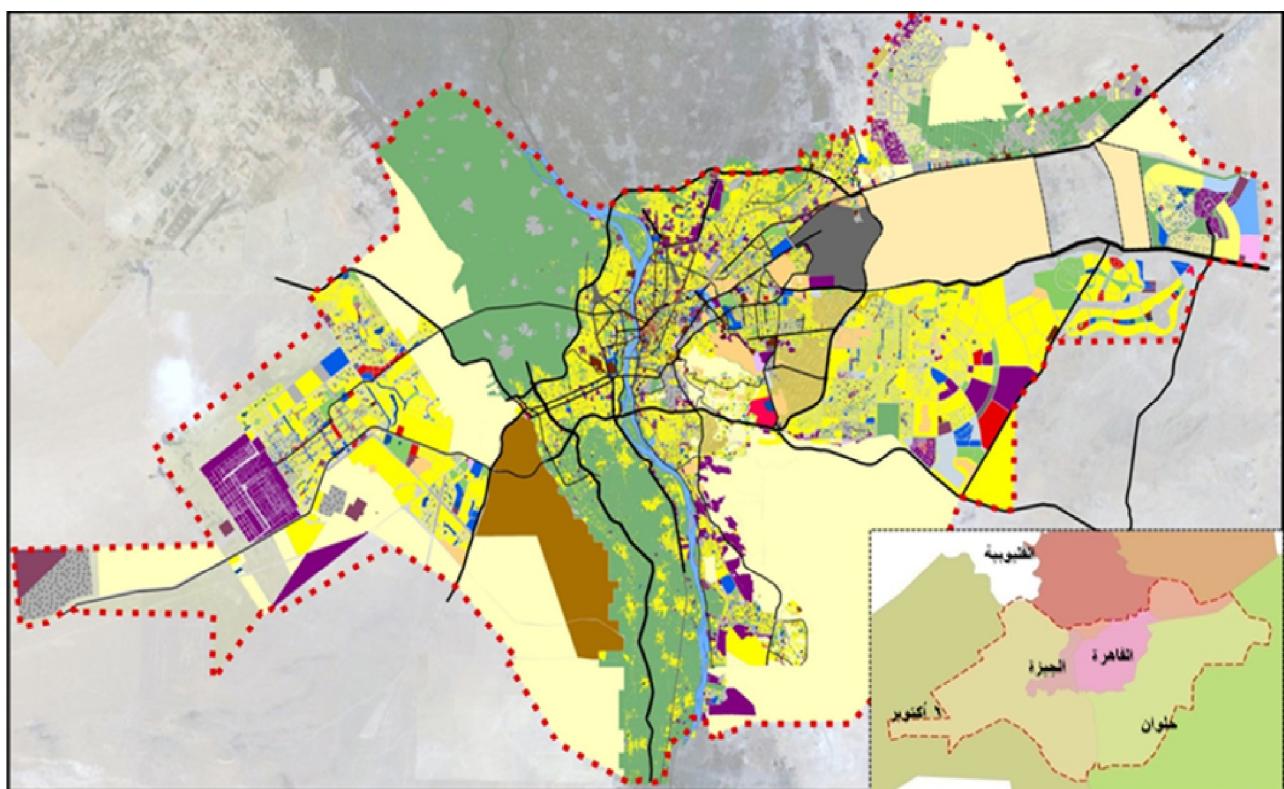
الرغبة بالاستثمار في العيش بالمدينة		مؤشر المدن العالمية	
%	المدينه	التصنيف	المدينه
٩٤	بكين	١	نيويورك
٩٣	بومباي	٢	لندن
٧١	شيكاغو	٣	طوكيو
٥٨	باريس	٤	باريس
٥١	لندن	٥	هونج كونج
٦٠	ساو باولو	١٥	بكين
٨٠	القاهرة	٢٧	دبي

المصدر: المرصد الحضري للحياة في المدن
٢٠١٠

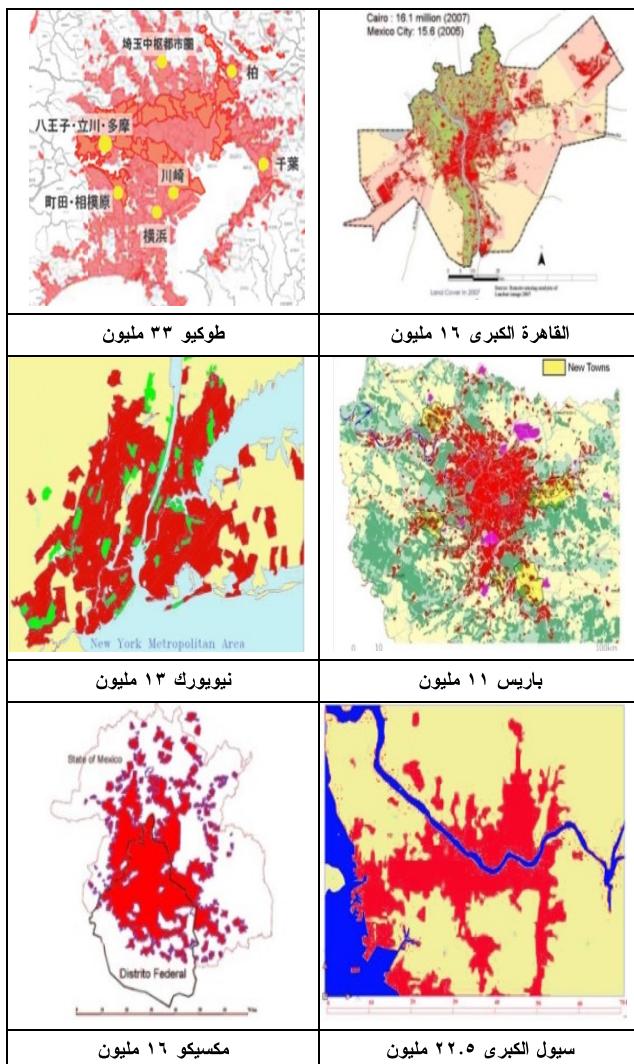
المصدر: مؤشر المدن العالمية
٢٠١٠

نطاق المخطط الاستراتيجي لإقليم القاهرة الكبرى

يشمل نطاق المخطط الاستراتيجي لإقليم القاهرة الكبرى جزء من الإقليم الاقتصادي وهو يغطي كامل محافظة القاهرة والجيزة وأجزاء من محافظات حلوان و ٦ أكتوبر والقليوبية.



مقارنة حجم القاهرة الكبرى بأحجام المدن العالمية



التحدي الثاني: مواجهة المشاكل الحالية مع إعداد التنمية المستقبلية

* أدى النمو السكاني إلى انتشار المناطق غير المخططة وزراعة المناطق غير الآمنة وقصور في الإمداد بالمرافق العامة والزحام المروري.

* يجب أن تتعامل التنمية المستقبلية بإسلوب يتوافق مع ندرة الأراضي في الكتلة الرئيسية والجهود التنموية الكبيرة في المجتمعات العمرانية الجديدة.

١- المشاكل الناجمة عن النمو السكاني المتزايد.

٢- التخطيط المستقبلي في ضوء ندرة الأراضي المتاحة.

أداءإقليم القاهرة الكبرى بالغ الأهمية بالنسبة لجمهورية مصر العربية

مصر العربية

بالنسبة للإجمالي في مصر %	إقليم القاهرة الكبرى	
%١٩	١٦ مليون	عدد السكان
%٦٣١	١٤٦ بليون دولار	إجمالي الناتج المحلي
%١٠٠	٥	عدد الشركات ضمن أفضل ٢٠٠٠ شركة في العالم
%٦٣٠	٠.٧ مليون	عدد الطالب في التعليم الجامعي
%٢٨	٣.٨ مليون	عدد السائحين
%٠٠٣	٧٤٦ ألف فدان	المساحة الإجمالية لإقليم القاهرة الكبرى

إرتباط خطة التنمية لإقليم القاهرة الكبرى بخطط التنمية القومية لجمهورية مصر العربية.

التحدي الأول: النمو السكاني

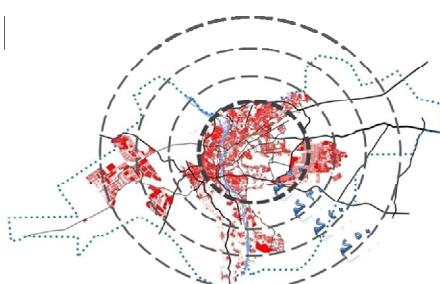
الوظائف (٢٠.٥x) - الوحدات السكنية (٢٠.٥x) السكان (٢x)

تعتبر التنمية الاقتصادية هي الحل الأمثل لمواجهة

احتياجات النمو السكاني:

- * عدد السكان الحالي ١٦ مليون نسمة.
- * عدد السكان عام ٢٠٥٠ أكثر من ٣٥ مليون نسمة.
- * يتمثل التحدي الأساسي في:
- * السيطرة على النمو السكاني فيها ليصل إلى ٣٠ مليون فقط في إقليم القاهرة الكبرى.
- * خلق فرص عمل جديدة وفرص اقتصادية جديدة.
- * زيادة الخدمات العامة والخدمات الحضرية الأساسية.
- * توفير الإسكان المناسب والمتنوع للطبقات المتوسطة ومحدودي الدخل.

المشكلة ليست حجم الإقليم ولكن سوء توزيع السكان:



نكس ٧٥% من سكان الإقليم في دائرة قطرها ٢٠ كم

- * إدارة المياه والتخلص من المخلفات.
- * توفير المساحات الخضراء.
- * قلة الوعي بين المواطنين بالقضايا البيئية يسهم في زيادة التلوث التي لا يمكن تحملها.



التحدي الثالث: الوفاء بالالتزامات البيئية

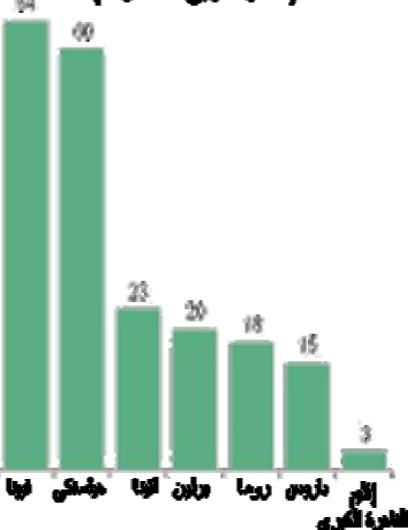
تأثرت البيئة من خلال النمو فنجد القاهرة حالياً واحدة من أكثر المدن تلوثاً في العالم.

القضايا الحرجة التي ينبغي معالجتها هي:

- * تلوث الهواء والصناعات الملوثة داخل الإقليم.

كثافة تنصيب الفرد من المناطق الحضرية والمتكونة

تصنيف الفرد من المساحات الحضرية
(متر مربع / الفرد)



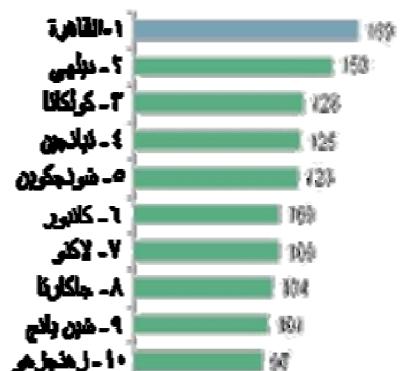
المعدات البيئية والموارد الطبيعية

محدودية توافر الموارد الطبيعية

- ارتفاع معدل استهلاك الفرد من المياه
- قلة الوعي
- عدم كفاءة شبكة المياه
- الاعتماد الكبير على الطاقة التقليدية
- التأثير في استخدام الطاقة المتقلبة

معدلات التلوث المرتفعة

ترتيب المدن الأكثر تلوثاً

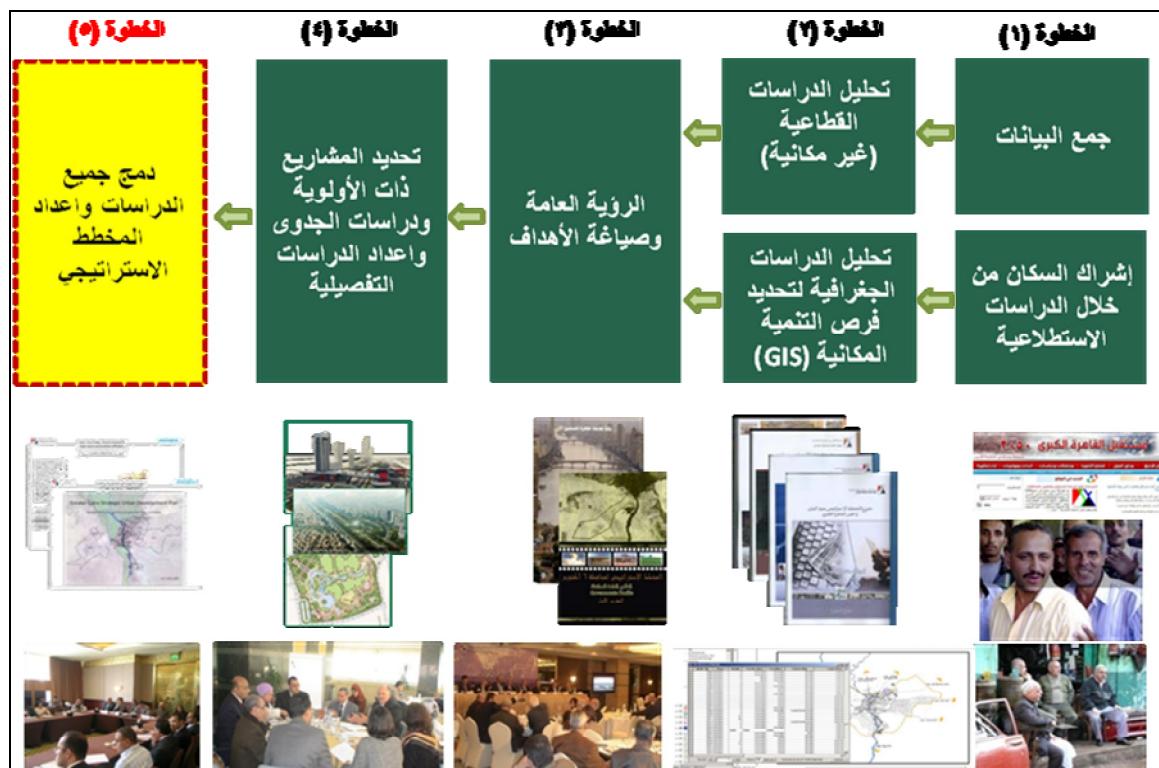


على صعيد الدولة ٢٠٠ مليون
(متر مربع / الفرد)

ضرورة إدراج الشئون البيئية كجزء من الخطة الكلية

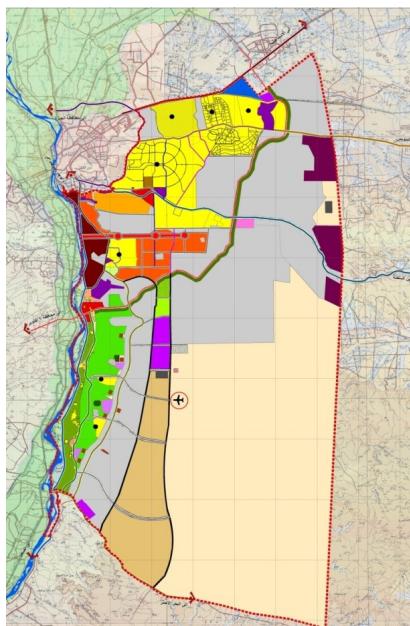
منهجية إعداد الرؤية الإستراتيجية لـالقاهرة الكبرى ٢٠٥٠

وت تكون المنهجية من خمسة خطوات متتالية كالتالي:

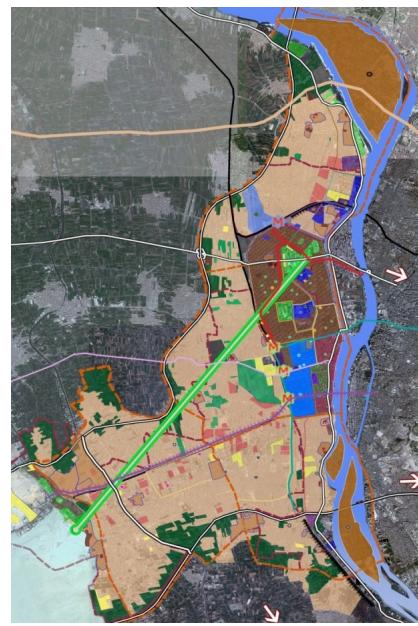


التنسيق مع المحافظات في صياغة الإستراتيجية

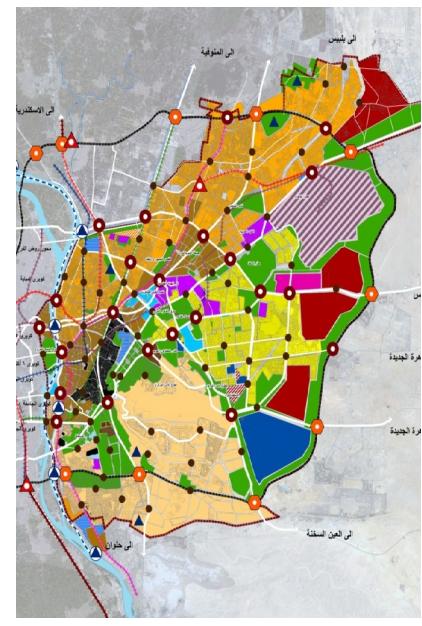
يتم التنسيق مع المحافظات الواقعة بالقاهرة الكبرى في إعداد المخططات الإستراتيجية لتلك المحافظات في إطار الرؤية العامة لـالقاهرة الكبرى ٢٠٥٠.



المخطط الإستراتيجي لمحافظة حلوان



المخطط الإستراتيجي لمحافظة الجيزة



المخطط الإستراتيجي لمحافظة القاهرة

الدراسات القطاعية (الدراسات غير المكانية)



* البيئة



* الأرض والمأوى



* الاتصالات



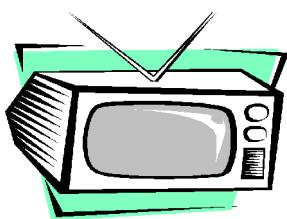
* التعليم



* السياحة



* الحكومة



* محور الإعلام والثقافة



* النقل



* الصناعة



* التجارة



* مياه الشرب والصرف الصحي



* الصحة



* القطاع المصرفي

* المشاركة في صياغة الرؤية

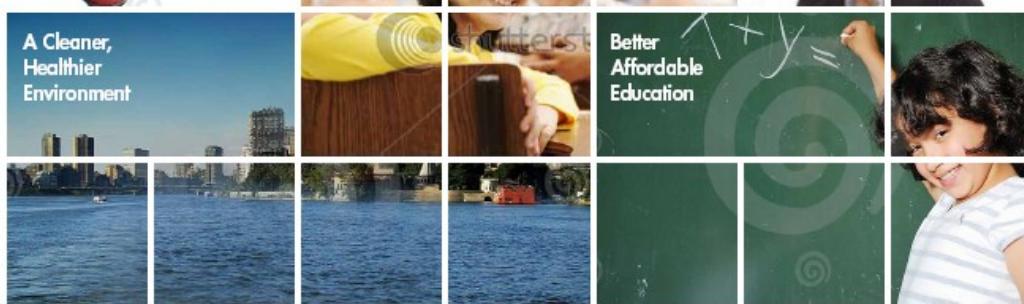


- ٢ مؤتمر بمشاركة ثلاثة من كبار المسؤولين ورجال الفكر والإعلام والمستثمرين وأعضاء مجلس الشعب والشورى.
- ٢٨ ورشة عمل متخصصة بمشاركة ألف خبير ومسؤول تنفيذي.
- ٤ ندوات مع منظمات المجتمع المدني والجمعيات بمشاركة أربعين خبير.
- ٤ استطلاعات رأى لعدد ثلاثة آلاف أسرة بالقاهرة الكبرى..

صياغة إستراتيجية التنمية



* يتناول العرض الخطوة الأخيرة من منهجية إعداد الرؤية المستقبلية والتي تهدف إلى عرض التحديات القائمة وصياغة الإستراتيجية وأهم المشروعات الرائدة لتنمية القاهرة عام ٢٠٥٠.



هيكل إستراتيجية تنمية الإقليم

مستدامة



شاملة



عالمية



رؤية واحدة

- * ١- تحقيق العدالة الاجتماعية من خلال تحسين الظروف المعيشية للجميع
- * ٢- تطوير البنية التحتية للنقل
- * ٣- إحياء قلب المدينة
- * ٤- تأهيل المجتمعات العمرانية الجديدة كمحاور حيوية ومتعددة
- * ٥- توفير بيئة تنافسية للاقتصاد المعرفي
- * ٦- خلق ظروف ملائمة لازدهار السياحة
- * ٧- إقليم أكثر صدافة للبيئة
- * ٨- تكوين إدارة عمران جديدة لتوجيه التنمية الإستراتيجية لمنطقة

٨ الخطوات الرئيسية

٨ توجيهات استراتيجية للقطاعات الاقتصادية الرئيسية

التوجيهات الاستراتيجية لإدارة القاهرة

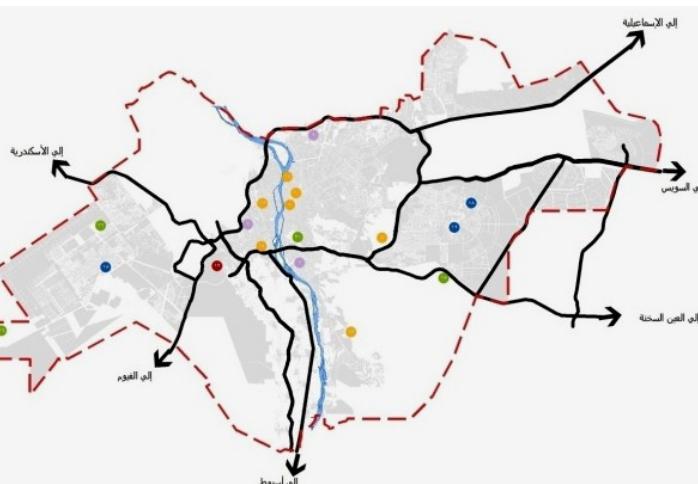
المبادئ التوجيهية

سد الفجوة في وحدات الإسكان المنخفض والمتوسط

تحويل الإقليم إلى مركز للتعليم العالي في الشرق الأوسط

تقدّم السياحة على المستوى العالمي

المبادرات الثلاثة المستعرضة



المشروعات الرائدة

القاهرة ٢٠٥٠ - الرؤية

ثلاث ركائز تلخص رؤيه إقليم القاهرة الكبرى في عام ٢٠٥٠

القاهرة مدينة عالمية، مستدامة، مترابطة

عالمية

- * بوابة إفريقيا وأفضل عواصم الشرق الأوسط.
- * مركز نقل إقليمي وعالمي إدارياً، ثقافياً، سياحياً.
- * عاصمة للتراث العالمي بما تتمتع به من تراث تاريخي.



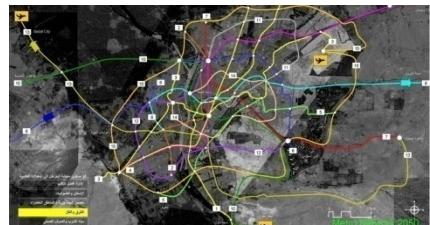
مستدامة

- * استعادة رونق المدينة الحضاري.
- * التوسع في الحدائق والمساحات الخضراء المفتوحة للوصول للمعدلات العالمية.
- * الحد من الأنشطة الملوثة وتحسين البيئة.



مترابطة

- * تطوير المناطق غير الآمنة وغير المخططة.
- * التركيز على النقل الجماعي.
- * الاعتماد على تكنولوجيا المعلومات وتطبيقات الحكومة الإلكترونية.



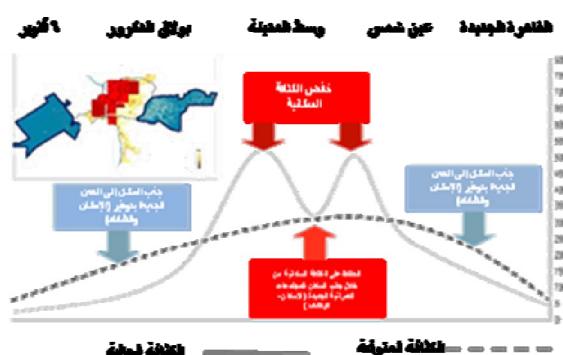
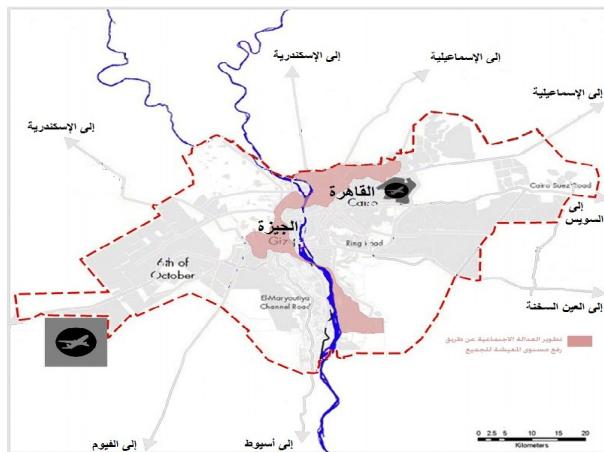
ثمانى محاور رئيسية لتحقيق الرؤية

- ١- تحقيق العدالة الاجتماعية من خلال تحسين الظروف المعيشية لكافة المواطنين.
- ٢- تطوير البنية الأساسية للنقل الجماعي.
- ٣- إحياء وتجديد قلب المدينة التاريخي.
- ٤- المجتمعات العمرانية الجديدة كمحاور جاذبة لأنشطة الاقتصادية والإسكان.
- ٥- توفير بيئة تنافسية للاقتصاد القائم على المعرفة.
- ٦- خلق الظروف الملائمة لازدهار السياحة.
- ٧- القاهرة إقليم أكثر صداقة للبيئة.
- ٨- إطار مؤسسي وإسلوب إدارة أكثر كفاءة لتنفيذ المخطط الاستراتيجي.

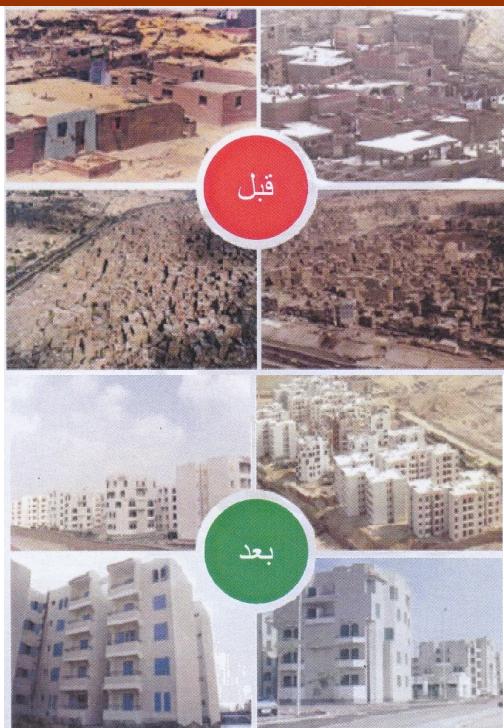
الخطوة الأولى: تحقيق العدالة الاجتماعية من خلال تحسين الظروف المعيشية للجميع

تحقيق العدالة الاجتماعية من خلال:

- ١- توفير السكن الملائم بأسعار مناسبة.
- ٢- تطوير المناطق غير المخططة والقضاء على المناطق غير الآمنة.
- ٣- ضمان الوصول إلى الخدمات العامة الأساسية والخدمات التعليمية بحيث "لا يزيد عدد طلاب على ٣٠ طالب في الفصل".
- ٤- ضمان تقديم القطاع الصحي وجودة الخدمة الصحية وإتاحتها للجميع.



شكل توضيحي: التطوير الحالي بمنشأة ناصر



- * توفير ٤.٨ مليون وحدة سكنية ملائمة على الأقل منها ٣.٥ مليون وحدة مخصصة للفئات ذات الدخل المتوسط و ٣.١ مليون وحدة مخصصة للفئات ذات الدخل المنخفض.
- * توفير ٨ مليون فرصة عمل على الأقل بالإقليم.

توفير السكن الملائم للجميع

- #### التطوير السريع للمناطق الغير آمنة:
- * وذلك بوضع خيارات ملائمة لإعادة التوطين وبالتشاور مع السكان.

التطوير التدريجي للمناطق العشوائية:

- * تمديد شبكة الطرق لتحسين الاتصال.
- * توفير المساكن الملائمة مع التركيز على ذوي الدخل المنخفض والمتوسط خاصة في المجتمعات العمرانية الجديدة.

أسس نقل المناطق غير الآمنة:

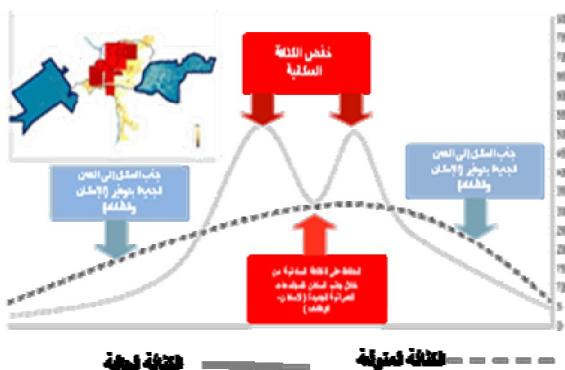
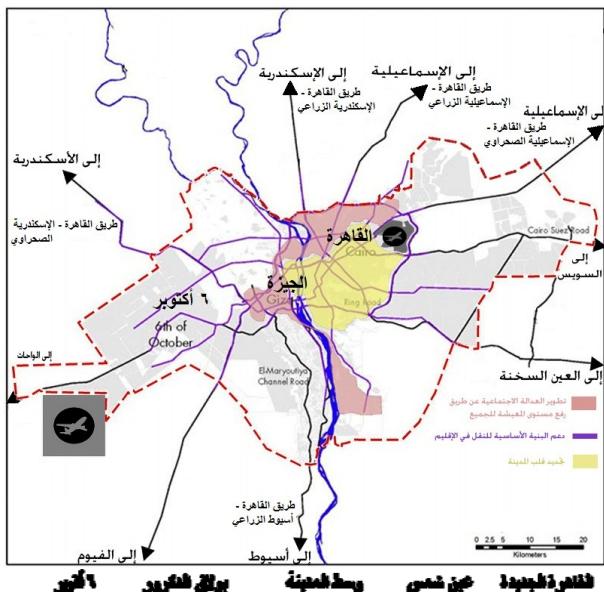
- * التشاور المسبق مع سكان المنطقة.
- * التعويض للسكان (إما تعويض مادي أو من خلال وحدات بديلة بالقرب من المنطقة أو في الموقع ذاته).
- * توفير المأوى المؤقت لحين إقامة الوحدات البديلة.
- * النقل الدائم في واحدة من المدن الجديدة.

* ألا يكون هناك سكان يقطنوا في المناطق غير الآمنة.

الخطوة الثالثة: إحياء وتطوير قلب المدينة

تحفيض الضغط على قلب المدينة من خلال:

- ١- نقل الوزارات من مركز المدينة إلى الخارج.
- ٢- اعتماد سلسلة من برامج الارنقاء والتجديد الحضري.
- ٣- تجديد الطرق والساحات وإنشاء موقف سيارات تحت الأرض.
- ٤- تطوير المساحات الخضراء ومرات المشاة.
- ٥- ضمان التجديد التدريجي للمباني.
- ٦- دعم الاستثمار لتطوير شبكة النقل في وسط المدينة.



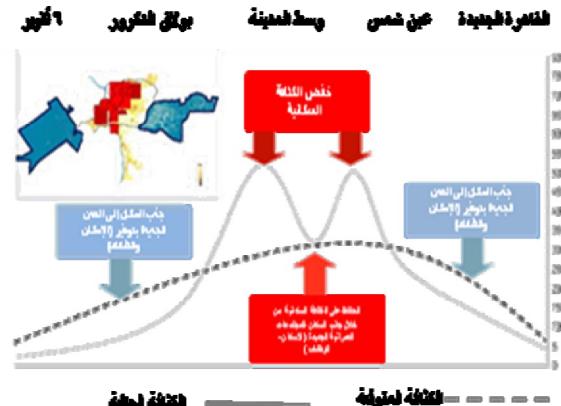
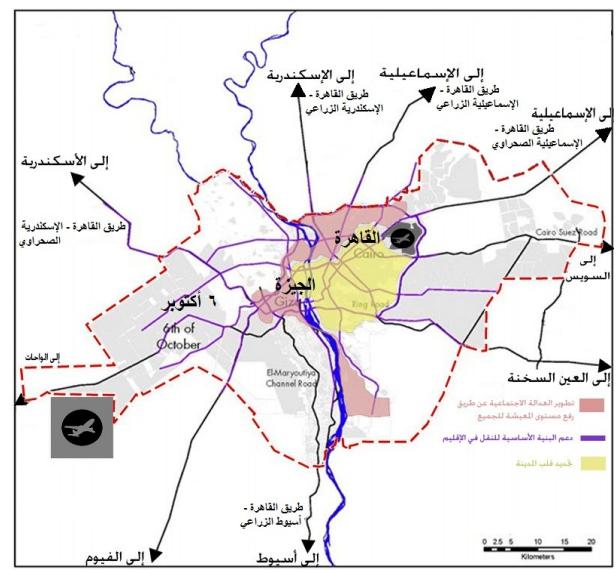
الخطوة الرابعة: تأهيل المجتمعات العمرانية الجديدة كمحاور حيوية ومتعددة

* لاستيعاب الزيادة السكانية وتطوير برامج الإسكان التي تستهدف ذوي الدخل المنخفض والمتوسط وذلك لضمان

الخطوة الثانية: تطوير البنية التحتية للنقل

تطوير شبكة النقل العام لربط التجمعات السكنية الرئيسية عن طريق:

- ١- إضافة ٤ خطوط مترو جديدة للخطين القائمين من أجل تعزيز الاتصال بين المراكز الحضرية الكبيرة.
- ٢- إضافة المزيد من خطوط الحافلات التي تسهم في زيادة شبكة المواصلات العامة في التجمعات الرئيسية.
- ٣- إنشاء نظام السوبر ترام لربط المجتمعات العمرانية الجديدة بوسط المدينة.
- ٤- تحسين شبكة الطرق السريعة لربطها بإقليم القاهرة الكبرى.

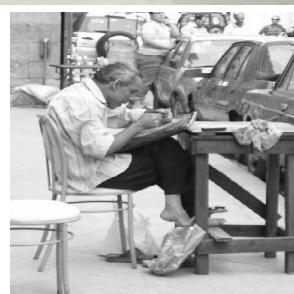


* لا يتعدي زمن رحلة الذهاب إلى العمل باستخدام وسائل النقل العام أكثر من ٤٥ دقيقة.

٣- تطوير الصناعات التكنولوجيا العالية والمتوسطة "المكونات الإلكترونية والأجهزة الطبية".

٤- الاهتمام بالصناعات التراثية ذات العائد الاقتصادي والسياحي خاصة الصناعات التصديرية منها.

* بحلول عام ٢٠٥٠ هو أن يصبح الإقليم المنطقة المقر الإقليمي لـ ١٠ شركات عالمية على الأقل من أصل ٢٠٠٠ من الشركات متعددة الجنسيات.



الخطوة السادسة: خلة، ظروف ملائمة لازدهار السياحة

تنوع الخدمات السياحة في المنطقة

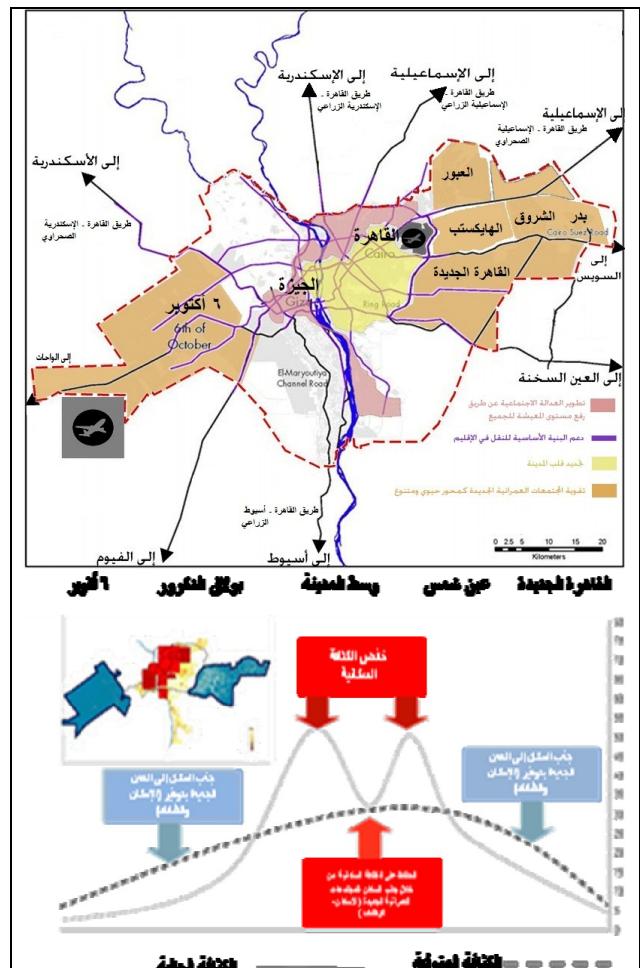
تطوير البنية التحتية للسياحة ومضاعفة الغرف السياحية:
١- دعم المشاركة مع القطاع الخاص .

- إحياء وتجديد وسط مدينة القاهرة - تعظيم الاستفادة من هضبة الأهرامات توسيع وتطوير شارع جامعة الدول إلى كي يصبح محور أخضر سياحي وعالمي يربط بين هضبة الأهرام ووسط المدينة.

التوازن بين العرض والطلب على المسكن الذى يعتمد على
قدرات العمل المحلية.

* سوف تصبح المجتمعات العمرانية الجديدة المرشح الرئيسي لإقامة المناطق الصناعية الجديدة والمستشفيات والمدارس أو التوسعات المستقبلية للجامعات المخطط لها داخل إقليم القاهرة الكبرى.

* تدعيم وسائل النقل من وإلى المجتمعات العمرانية الجديدة.



* استيعاب ١٤ مليون نسمة في المجتمعات العمرانية الجديدة عام ٢٠٥٠

الخطوة الخامسة: توفر بيئة تنافسية للاقتصاد المعتمد

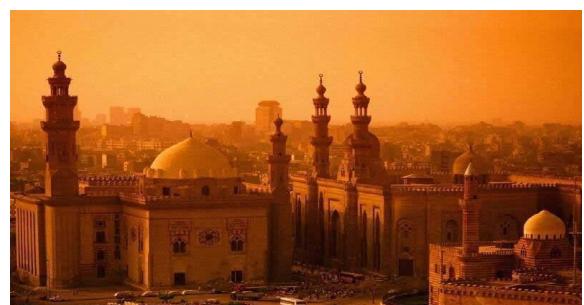
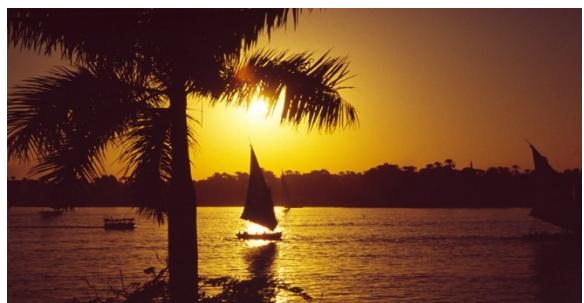
- دعم الأنشطة التجارية وإقامة المراكز المجمعة.
- دعم الصناعات القادر ة على المنافسة الدولية.

- * تحسين استخدام الموارد الطبيعية
 - الاهتمام بإدارة المياه
- * زيادة كفاءة استخدام الطاقة والتوجه لاستخدام الطاقة المتجددة
 - تطوير إدارة المخلفات وزيادة كثافة المسطحات الخضراء عن طريق:
 - إنشاء حادق كبير (مثل نقل الجزء الجنوبي من مقابر صلاح سالم المهدى بيئياً)
 - تطوير جزر النيل كمناطق خضراء



- * زيادة استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة ليصل إلى ٢٠٪ من إجمالي استهلاك الكهرباء في الإقليم.
- * خفض الانبعاثات الغازية في المدينة بنسبة ٣٠٪ بالمقارنة لمستويات عام ٢٠٠٩.

- ٣- تحسين الصورة العمرانية للمدينة عن طريق تطوير المناطق العشوائية المختلفة.
- ٤- تحسين مراكز الجذب التراثي والمناطق السياحية في إقليم القاهرة.
- ٥- دعم الحرف التراثية والفنون في إقليم القاهرة الكبرى.
- ٦- إنشاء منتجعات صحية عالمية.



* أن تصل الليالي السياحية التي يقضيها السائح في الإقليم إلى ١٠٠ مليون ليلة.

الخطوة السابعة: إقليم أكثر صداقة للبيئة

- * خفض معدلات تلوث الهواء:
 - نقل الصناعات الملوثة والتحكم في انبعاثات السيارات والاهتمام بوسائل النقل العام.

الخطوة الثامنة: تكوين إدارة عمران جيدة لتجهيز التنمية الإستراتيجية للإقليم

والتنسيق بينها حيث الاحتياجات الاستثمارية أو الإبرادات العائدية.
٤- الرقابة والمتابعة لإنجازات التنمية لإقليم القاهرة حتى عام ٢٠٥٠.

- ١- إدارة مؤسسية واضحة وخاصة لإدارة التنمية بالإقليم.
- ٢- هيكلة الوضع المؤسسي لدعم صنع القرار وضمان التنسيق لتنفيذ المشروع.
- ٣- القدرة على تأمين التمويل اللازم لتنفيذ المشروعات

* أن يتم تصنيف الإقليم ضمن أفضل ثلاث مدن في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

* أن يتم تصنيف الإقليم ضمن أفضل ٢٥ مدينة في الترتيب العالمي للمدن، (مؤشر المدن العالمية)

مؤشرات تحقيق رؤية القاهرة ٢٠٥٠

- * أن يصل الليالي السياحية التي يقضيها السائح في الإقليم إلى مائة مليون ليلة.
- * أن يتم تصنيف الإقليم ضمن أفضل خمسة وعشرون مدينة في الترتيب العالمي للمدن. (مؤشر المدن العالمية).
- * خفض الانبعاثات الغازية في المدينة بنسبة ٣٠% بالمقارنة لمستويات عام ٢٠٠٩.
- * زيادة استخدام الطاقة الجديدة والمتتجدة ليصل إلى ٢٠٪ من إجمالي استهلاك الكهرباء في الإقليم.

- * استيعاب ١٤ مليون نسمة في المجتمعات العمرانية الجديدة.
- * لا يتعدى زمن رحلة الذهاب إلى العمل باستخدام وسائل النقل العام أكثر من ٤٥ دقيقة.
- * لا يكون هناك سكان يقطنوا في المناطق غير الآمنة.
- * توفير ٤٠٠ مليون وحدة سكنية ملائمة على الأقل منها ٣٥٠ مليون وحدة مخصصة للفئات ذات الدخل المتوسط و ١٣٠ مليون وحدة مخصصة للفئات ذات الدخل المنخفض.
- * توفير ٨ مليون فرصة عمل على الأقل بالإقليم.
- * أن يتم تصنيف الإقليم ضمن أفضل ثلاث مدن في منطقة

* الاتجاهات الإستراتيجية للعمaran وإدارة الأراضي

مؤشرات الأداء الرئيسية

الموقف بعد اكتمال المشاريع الأساسية

٢٠٥٠	٢٠٣٠	٢٠١٠	الوحدات السكنية غير الآمنة في إقليم القاهرة الكبرى
٠	٠	٦٣٣٠٠	المناطق غير المخططة (بالفدان)
١٣٠٥	٤٠١	٣٠١	نصيب الفرد من المناطق الخضراء (بالمتر المربع)
٤٥٠٠	١٣٤٠	غير متوفر	مناطق التجديد العمراني (بالفدان)
٢٦	٢٦	٤	طول شبكة النقل العام (كم/مليون نسمة)

الاتجاهات الإستراتيجية للعمان وإدارة الأراضي

زيادة مساحة العمان مرتين ونصف لاستيعاب النمو السكاني

تحليل استعمالات الأرض في إقليم القاهرة الكبرى (٢٠١٠)

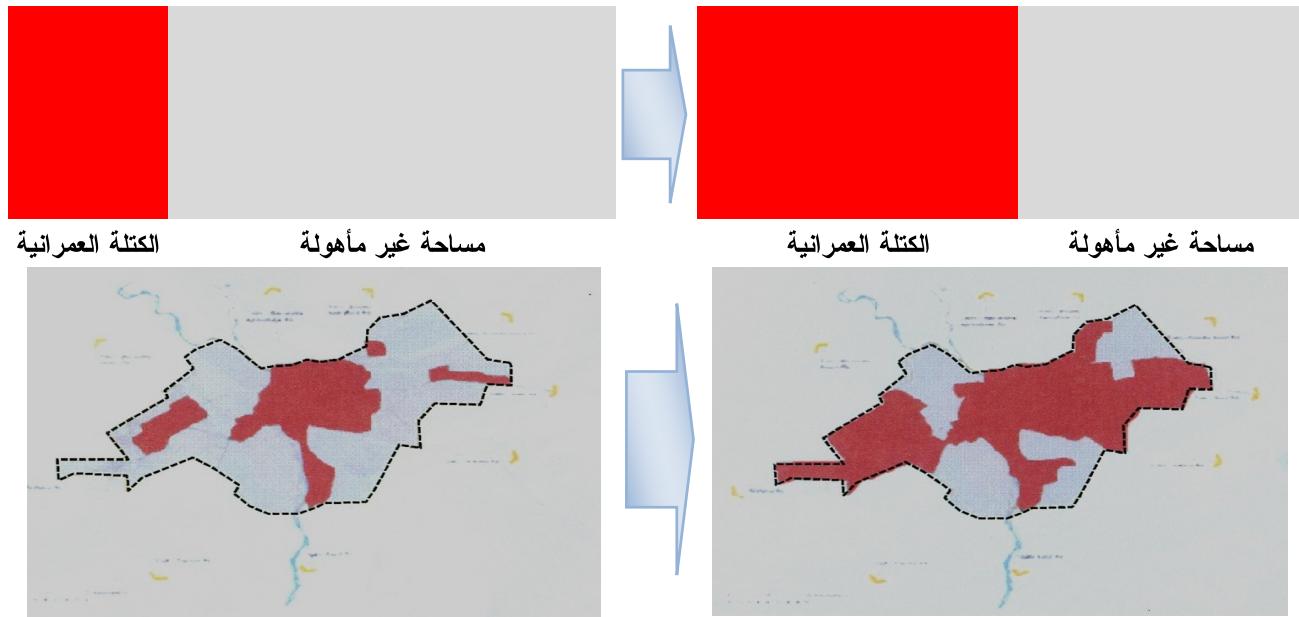
١٧٠

٥٧٦

تحليل استعمالات الأرض في إقليم القاهرة الكبرى (٢٠٥٠)

٣١٠

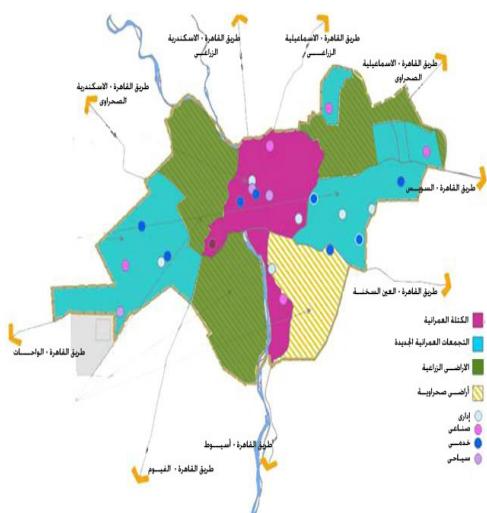
٤٣٦



إقليم متعدد المراكز ومحاور الاتصال

في إطار رؤية تنمية الإقليم تم تحديد أربعة اتجاهات إستراتيجية للعمان وإدارة الأراضي:

الإجراءات



توفير شبكة مواصلات ذات كفاءة

- تطوير مستوى خدمات ملائمة
- ضمان مستوى معيشة عالٍ
- تنمية مراكز جذب جديدة على سبيل المثال: بطول محور سقارة وروض الفرج لتغذى النمو غير المخطط

عدد الأدوار



* ١١.٩ مليون ساكن

* ١٥١ ألف فدان

* ٧٥ شخص/ الفدان

* الكثافة البنائية = ٣ (تقسيم مساحة قطعة الأرض وزيادة عدد الأدوار)

* زيادة مساحة المناطق الخضراء

* ١٥ مليون ساكن

* ٢٥٢ ألف فدان

* ٦٠ شخص/ الفدان (بما في ذلك القاهرة الجديدة ٨٠/ شخص الفدان)

* الكثافة البنائية = ١.٢

* ٣٠.٤ مليون ساكن

* ٨ ألف فدان

* ٨٠ شخص/ الفدان

* الكثافة البنائية = ٢

* ٠.٥ مليون ساكن

* ٢٠ ألف فدان

* ٢٥٠ شخص/ الفدان

* الكثافة البنائية = ١

خفض الكثافة في
الكتلة الرئيسية

كثافة منخفضة جداً
في المناطق الزراعية

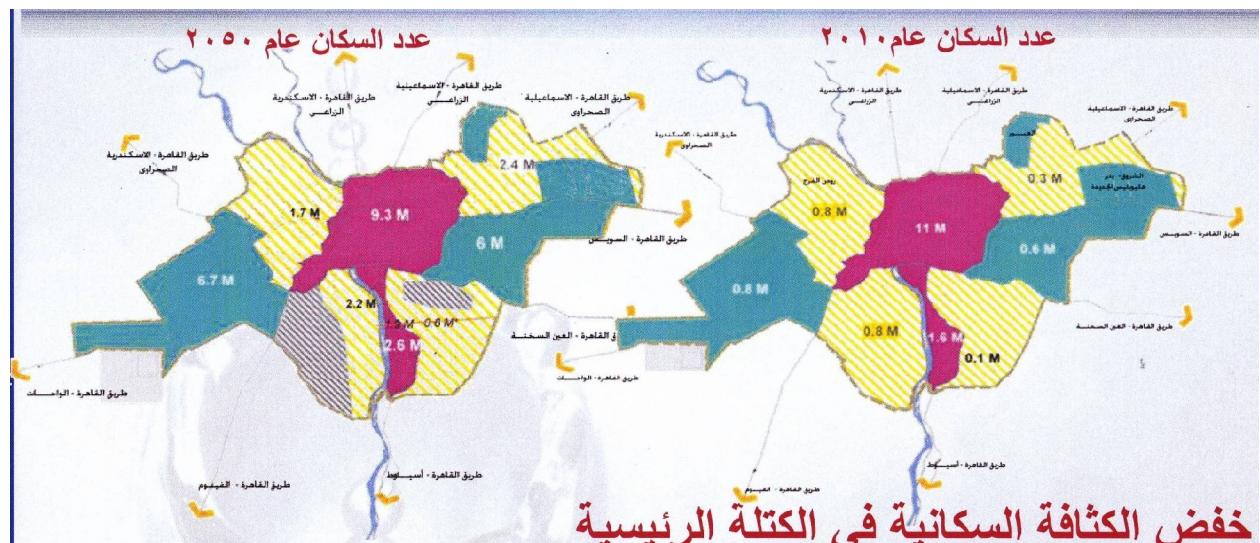
جذب العمان لمناطق
التنمية

تشجيع تنمية المراكز
العمرانية الجديدة

* تخفيف الضغط على القاهرة والجيزة



- * إعادة تأهيل المناطق الثقافية والتاريخية والارنقاء بالمناطق غير المخططة وذلك عن طريق المشاركة.
 - * زيادة المراكز العمرانية وتوزيعها بالإقليم يمنع نمو الامتداد العشوائي بالأراضي الزراعية على الحد الخارجي للإقليم.



- * خلخلة وتطوير المناطق غير المخططة.
 - * إحياء قلب المدن.
 - * زيادة الربط بالمدن الجديدة.
 - * زيادة جذب المناطق العمرانية الجديدة.

الاتجاهات الاستراتيجية وفقاً للقطاعات الاقتصادية ذات الأولوية



* من خلال الدراسات القطاعية تم عمل تحليلات تفصيلية للوضع الراهن لكل قطاع
 وتحديد الرؤى القطاعية والمشروعات ذات الأولوية

سد الفجوة في الإسكان المتوسط وإسكان محدودي الدخل



* فجوة بين العرض والطلب الإسكافي في القاهرة الكبرى وتحديداً إسكان محدودي ومتواسطي الدخل.



* يجب التنسيق بين المجتمعات العمرانية الجديدة والمحافظات ومجالس المدن والوزارات المركزية والهيئة العامة للتخطيط العمراني.

* القطاع الخاص ومسؤولي التنمية والمستثمرين والبنوك.

* السكان

الوضع الراهن

المسؤوليات

مجموعة الإجراءات الازمة

* سياسة محددة لتوزيع إستعمالات الأراضي لتضمين مناطق سكنية لمحدودي ومتواسطي الدخل في المجتمعات العمرانية الجديدة والمخططات المستقبلية.

* تطبيق الاشتراطات البنائية المُعدّلة لإسكان محدودي ومتواسطي الدخل.

* التسهيلات المالية لتشييد الإسكان المستهدف.

* بناء القدرة الفنية

تحويل الإقليم إلى مركز عالمي للتعليم في إفريقيا والشرق الأوسط



* يحظى إقليم القاهرة الكبرى بشهرة عريقة كمركز للمعرفة ويضم العديد من المعاهد التعليمية العليا ذات تعداد طلابي هام ومستوى أكاديمي مميز.

الوضع الراهن

- * وزارة التعليم العالي، وزارة الإسكان، وزارة الاستثمار.
- * القطاع الخاص والمستثمرين، مقدمي التعليم الخاص.
- * الجامعات الأجنبية المعتمدة والمراكز البحثية،
- * دعم التسهيلات لإقامة أفرع للجامعات العالمية.
- * تحفيز الشراكة الدولية مع المعاهد الأكademie العالمية.
- * جذب العلماء والباحثين والطلاب المتميزين.
- * رفع مستوى معيشة الطلاب بشكل عام (السكن، المواصلات، التسهيلات، الترفيه).

المؤلييات

**مجموعة
الإجراءات الازمة**

* إزدهار الإقليم كمركز سياحي عالمي



* تعتبر السياحة جزء من شخصية إقليم القاهرة الكبرى.

الوضع الراهن

* يعد استغلال الإمكانيات السياحية طريق واضح للنمو وفرص العمل واحتلال مكانة مميزة وسط دول العالم.

* تزدهر السياحة فقط في حالة وضع البنية الأساسية المناسبة في مكانها الصحيح.

* التحرك لدعم مقومات السياحة هو متطلب أساسى للنجاح ويجب أن يشمل مجموعة كبيرة من الوزارات.

المؤلييات

* إحياء وتطوير وسط المدينة ومنطقة كورنيش النيل والمناطق التاريخية.

**مجموعة الإجراءات
الازمة**

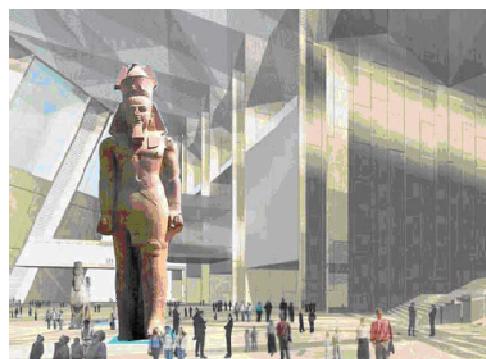
* تطوير عوامل جنوب (السياحة العلاجية، السياحة البيئية...).

* زيادة الطاقة الاستيعابية لغرف الفندقية وعمل مراكز سياحية متخصصة.

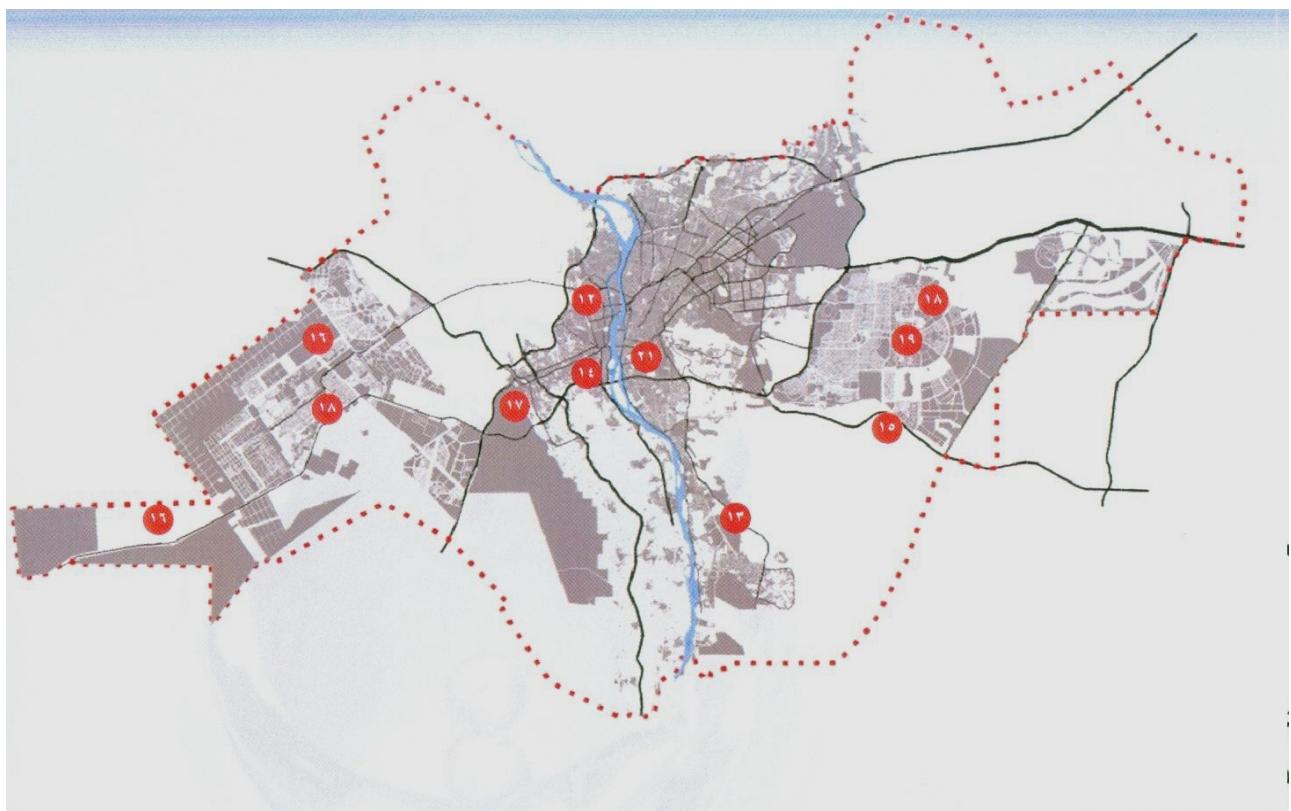
* بناء قدرات العمالة السياحية.

* تحسين البيئة (تلويث الهواء، النقل).

* وضع البنية الأساسية.

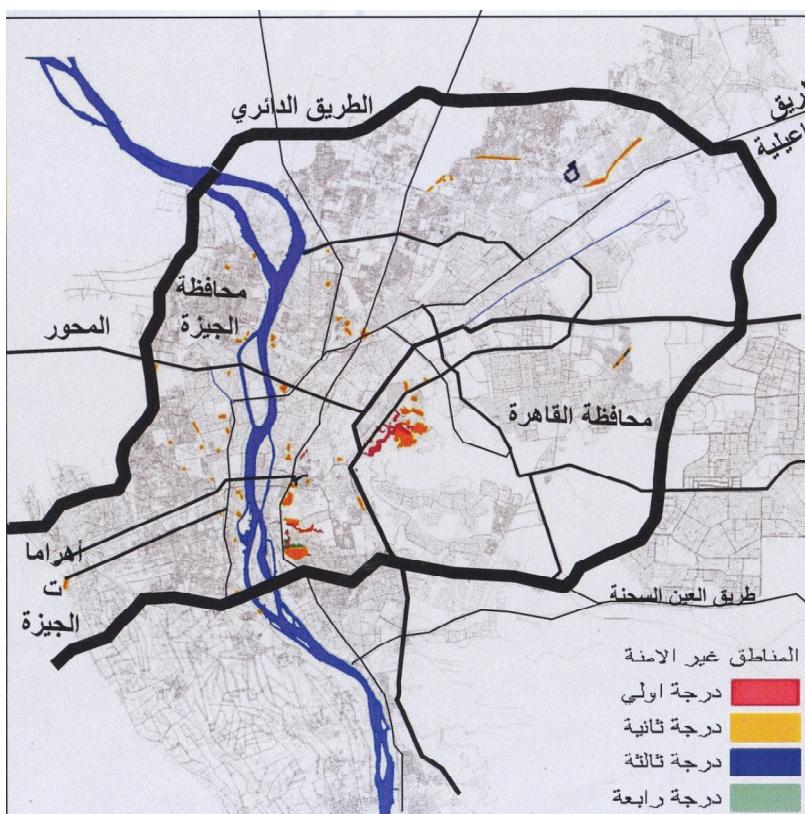


المشروعات المقترحة المبدئية للمرحلة الأولى للروفية حتى عام ٢٠٢٥



- ١٢- تطوير محور جامعة الدول العربية وتطوير بولاق الدكور.
- ١٣- إقامة محور سقارة بحلوان.
- ١٤- تطوير منطقة المنيب بالجيزة.
- ١٥- إقامة مدينة التجارة والخدمات بحلوان.
- ١٦- إقامة مركزين سياحيين في مدينة ٦ أكتوبر.
- ١٧- الارتفاع بنزلة السمان والمنطقة المحيطة بهضبة الاهرام.
- ١٨- تأسيس مدينة القاهرة الدولية للتعليم والبحوث.
- ١٩- تأسيس مدينتين طبيتين دوليتين.
- ٢٠- نقل الصناعات الملوثة خارج الكتلة السكنية (الأسمدة - المسابك - المدابغ).
- ٢١- تطوير منتزه القاهرة المركزى بالفسطاط.
- ٢٢- تطوير إسلوب التخلص من المخلفات الصلبة.
- ١- تطوير كافة المناطق غير الآمنة في إقليم القاهرة الكبرى (٦٣ ألف وحدة سكنية).
- ٢- الارتفاع بالمناطق غير المخططة (إمبابة - السلام).
- ٣- إقامة مناطق جديدة لإسكان محدودى ومتواسطى الدخل بشرق وغرب الإقليم.
- ٤- إنهاء الخطين الثالث والرابع لمترو الأنفاق والعمل بالخطين الخامس والسادس.
- ٥- تسع خطوط ترام سريع لربط المدن الجديدة.
- ٦- تطوير وإنشاء ٧٥٠ كم طرق حرة.
- ٧- خمس محطات تبادلية لوسائل النقل الجماعي.
- ٨- إنشاء مركز القاهرة الجديد.
- ٩- إحياء وتجديد القاهرة الخديوية.
- ١٠- تطوير ميدان رمسيس.
- ١١- تطوير كورنيش النيل.

تطوير المناطق غير الآمنة في إقليم القاهرة الكبرى

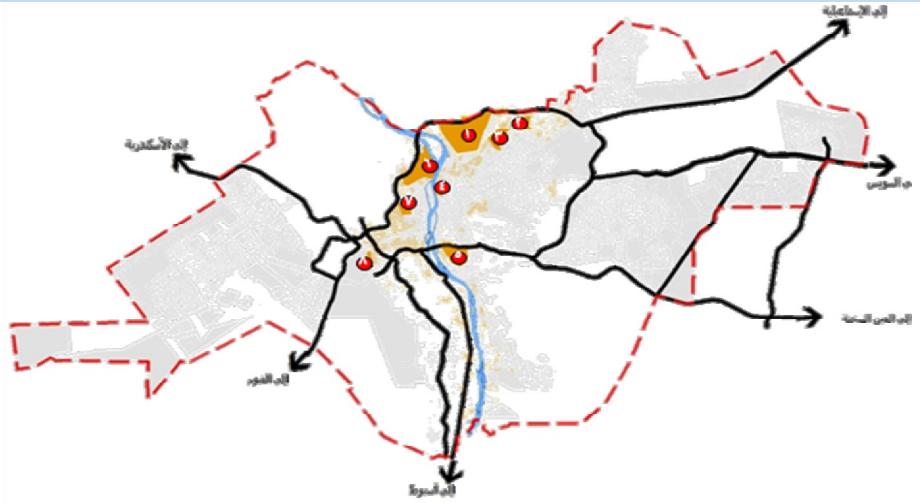


تطوير كافة المناطق غير الآمنة مع مراعاة الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية لهم وعلى أساس التشاور مع المواطنين لتحديد أولوياتهم في التطوير وإعادة التوطين إن كان هناك حاجة لذلك.

تطوير المناطق غير المخططة



وضع الاستراتيجيات وتحديد الأولويات للتدخل لتحسين المناطق غير المخططة وتوفير حياة أفضل لسكان المنطقة.



تشمل تلك المرحلة تطوير المناطق التالية:

- شبرا الخيمة
- المرج
- المطرية
- بولاق أبوالعلا
- نزلة السمان
- بولاق الدكرون
- شمال الجيزة
- البساتين

تطوير المناطق الجديدة لإسكان الدخل المتوسط والمنخفض كأولوية أولى

مناطق داخل الكتلة القائمة لـ القاهرة الكبرى

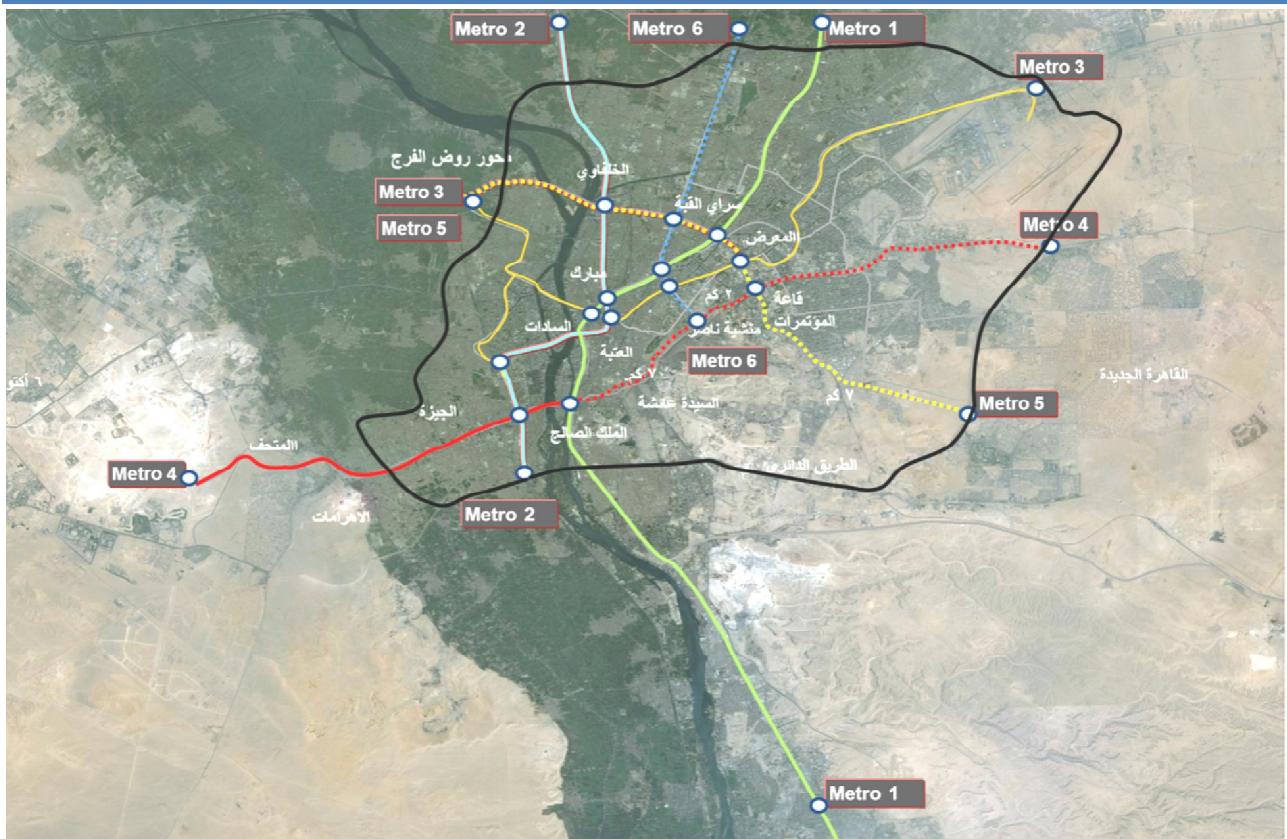
* تحرزيم ٦٥٠٠ فدان مما يوفر أكثر من ١٥٥ ألف وحدة سكنية.

* الامتدادات الشرقية بـ صحراء مدينة حلوان حوالي ١٣ ألف فدان توفر أكثر من ٣٢٠ ألف وحدة سكنية.

مناطق بالمدن الجديدة حول القاهرة والجيزة

* توفير أراضي جديدة لإنشاء إسكان محدودي الدخل بواسطة وزارة الإسكان والقطاع المدنى والخاص بمدن ١٥ مايو والعبور وبدر و٦ أكتوبر لاستيعاب الزيادة السكانية المتوقعة لمحدودي الدخل للحد من النمو العشوائى بشروط وقواعد ميسرة تراعى البعد الإجتماعى لهذا المشروع الهام.

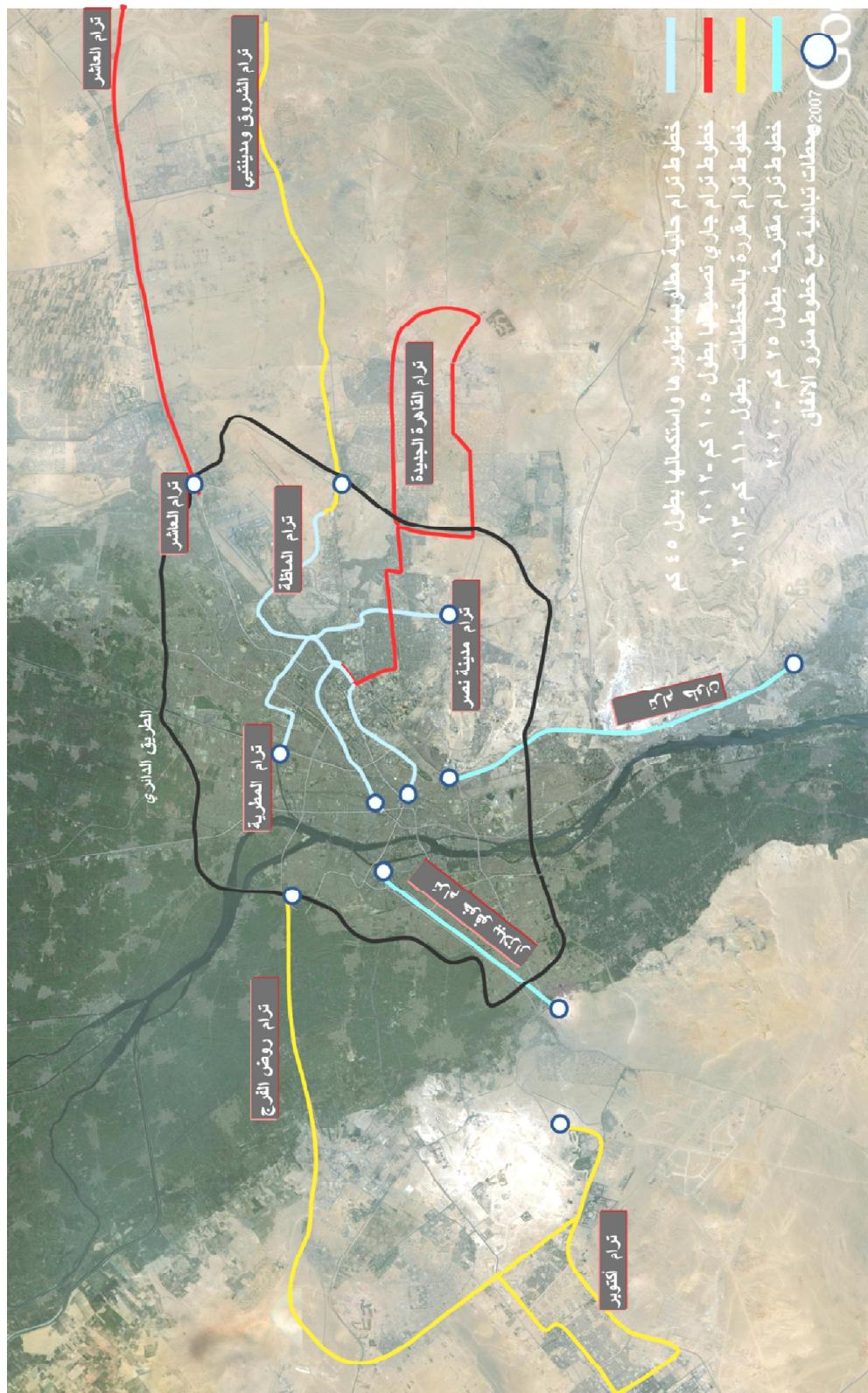
* تطوير وإنشاء شبكة مترو الأنفاق



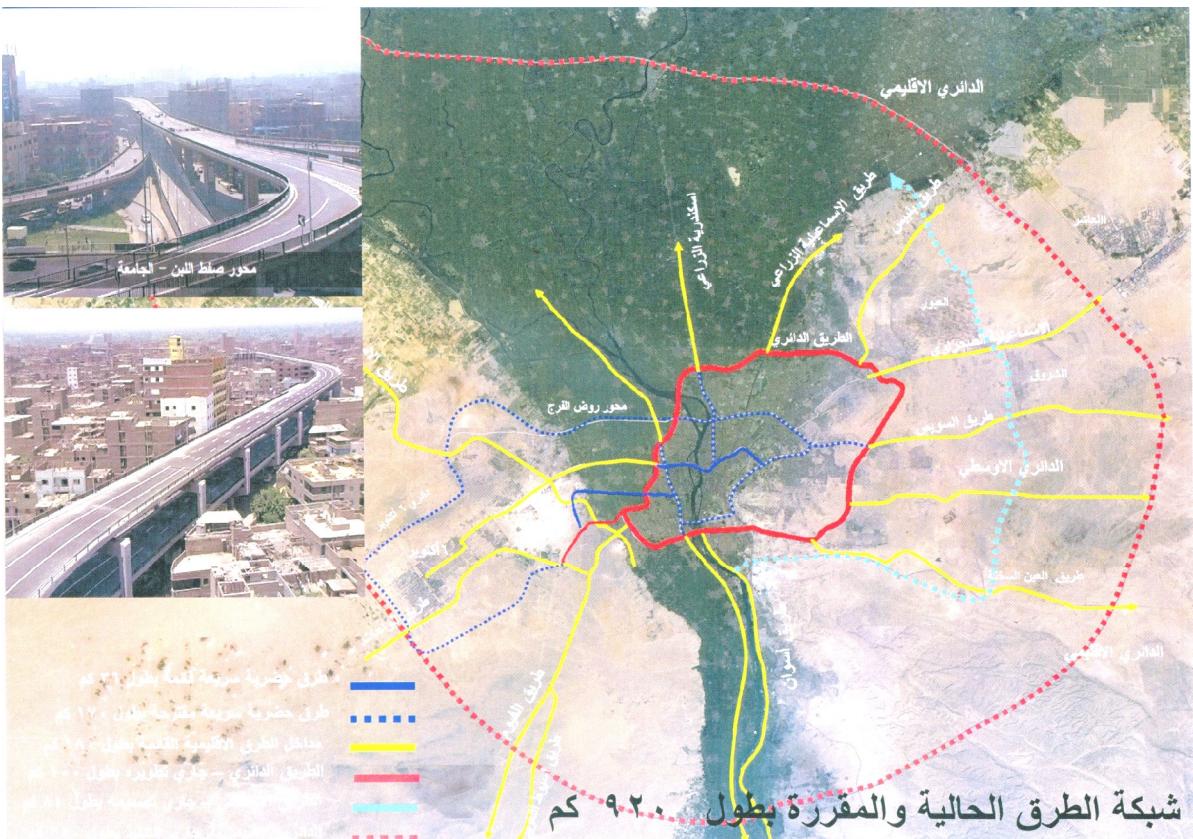
- * إنشاء ٤ خطوط مترو الأنفاق للتغطية الكاملة للتجمعات السكنية وربطهم بالطريق الدائري.
 - * إنهاء العمل بخطي المترو الثالث والرابع عام ٢٠١٥.
 - * بدأ العمل في خطى المترو الخامس والسادس عام ٢٠١٦ - ٢٠٢٠.

تحسين شبكة الترام

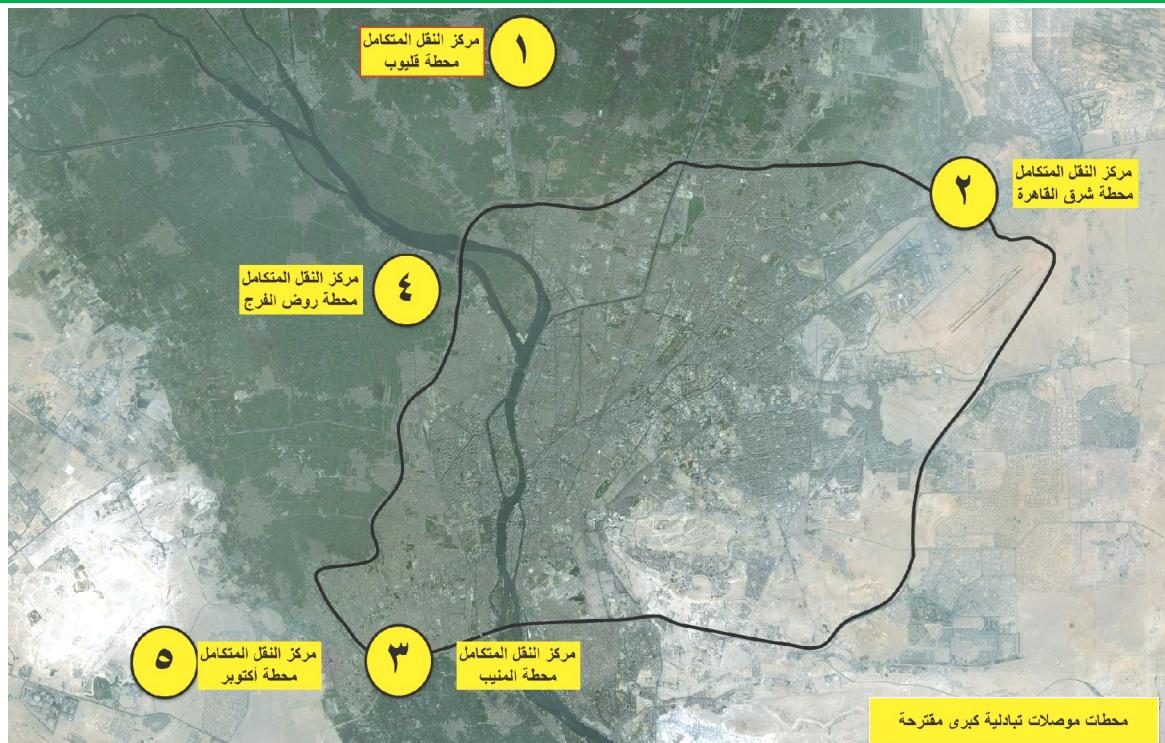
إنشاء ٩ خطوط ترام لربطهم بالمجتمعات العمرانية الجديدة وحدود إقليم القاهرة الكبرى.



تطوير وإنشاء ٧٥٠ كم طرق حرة



إنشاء ٥ محطات تبادلية رئيسية لـ«تغطية مداخل الإقليم»

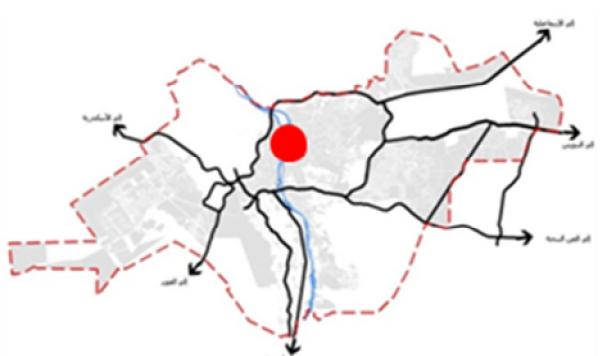


إقامة مركز مدينة جديدة للقاهرة



حديقة عامة ٢٢٠ فدان
مباني إدارية ١٣٠ فدان
منطقة سكنية ٥٢٠ فدان
خدمات تجارية وعلمية وصحية

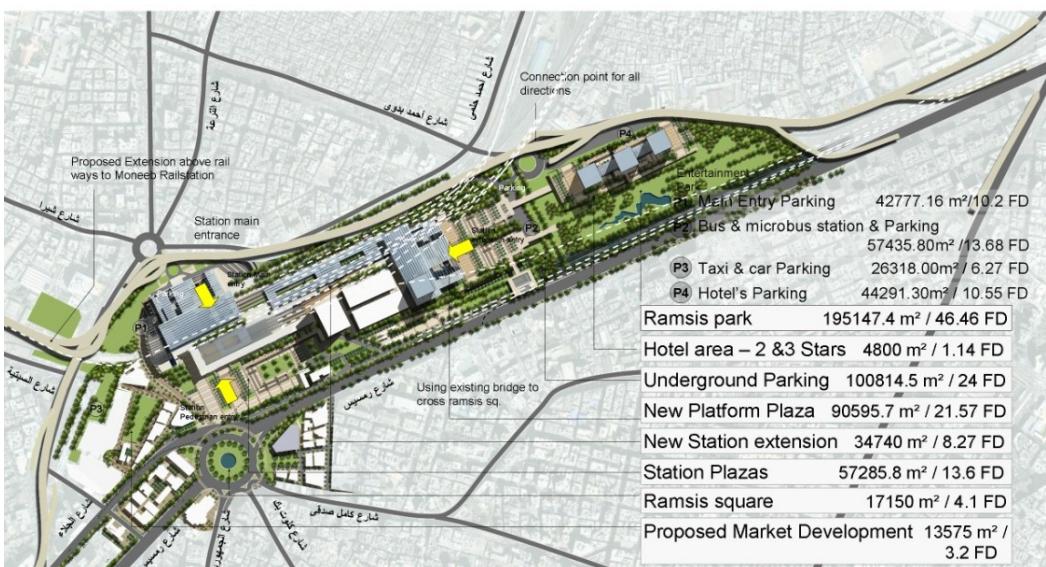
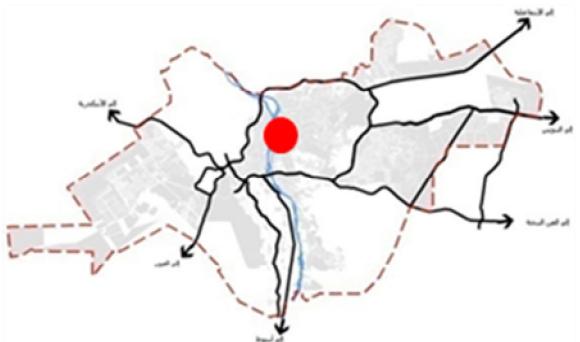
تطوير القاهرة الخديوية



تطوير منطقة وسط البلد والقاهرة الخديوية لتلائم أرقى مراكز المدن العالمية.

تطوير ميدان رمسيس

- * تعديل مسار كوبرى ٦ أكتوبر أمام محطة القطار
- * إنشاء ساحة رئيسية أمام المحطة
- * إنشاء مجموعة من الجراجات ومواقف وسائل النقل الجماعي
- * حديقة بمسطح ٣٠ فدان
- * مركز تجاري اداري وسياحي بمسطح ١٠ فدان



Ramsis Square Master Plan

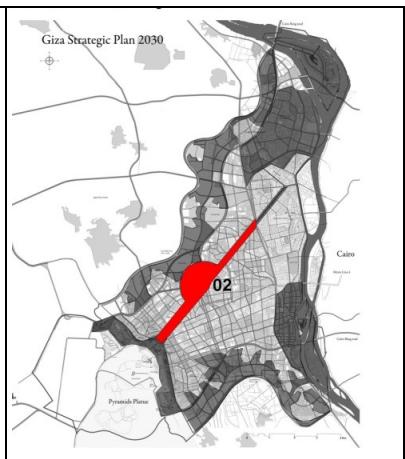
تطوير منطقة كورنيش النيل بالقاهرة والجيزة

تطوير منطقة روض الفرج



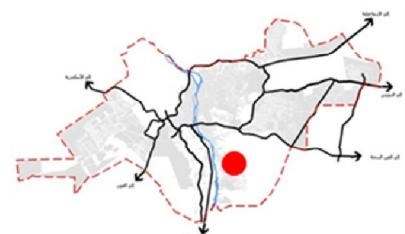
- تحويل كورنيش القاهرة إلى إتجاه واحد للسيارات من شبرا الخيمة حتى جنوب المعادى.
- زيادة مسطح المناطق المخصصة للمشاة والحدائق.
- إنشاء مجموعة من الأنفاق للسيارات على إمتداد الكورنيش.
- السماح بإنشاء مجموعة من الأبراج شمال القاهرة بمنطقة روض الفرج.

تطوير شارع جامعة الدول وإمتداده ببولاق الكنور



- * تطوير شارع جامعة الدول العربية ومدّه حتى هضبة الأهرام بطول إجمالي ١٠ كم كمحور مروري وعماري للقاهرة الكبرى.
- * إنشاء عدد ١٥ ألف وحدة سكنية بديلة لشق المحور على مدار ٧ أعوام.
- * تشجيع المواطنين على تطوير عدد من المشروعات الفندقية والإدارية على طول مسار المحور على الأراضي المملوكة لهم.
- * خلطة بولاق الكنور واستغلال الجيوب والمتخللات للخدمات والإسكان البديل.

تطوير محور سقارة



- تطوير مدينة حلوان بإنشاء مركز إداري وتجاري وسياحي في الامتدادات الصحراوية الشرقية للمدينة لرفع مستوىها وخلق فرص عمل جديدة للسكان.

* تطوير منطقة المنيب *

- خلخلة المنطقة من خلال إنشاء محاور طرق .

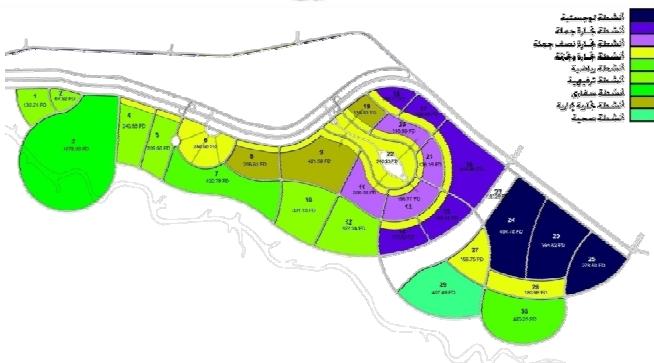
- تطوير واجهة النيل وإنشاء حديقة عامة ٥ فدان.

- إنشاء المحطة التبادلية لوسائل النقل الجماعي.



تطوير مدينة التجارة في حلوان

٦٠٠ فدان مدينة متخصصة لأسواق الجملة والمتاجر الكبرى ومعارض السيارات ومنطقة مخازن

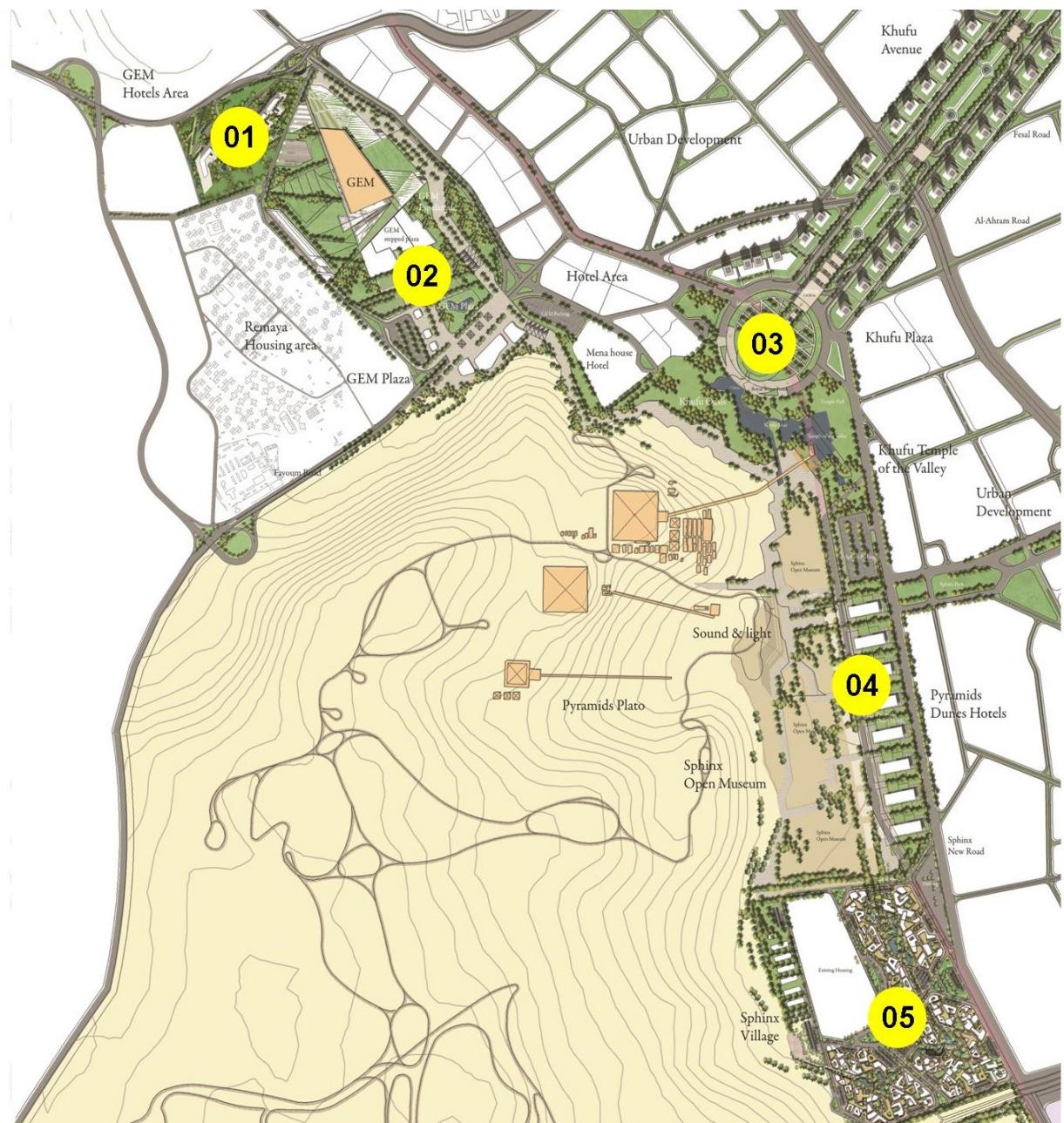


* تطوير مركزي السياحة في مدينة ٦ أكتوبر

إضافة ٢٥٠٠ غرفة فندقية ومناطق تجارية وإدارية



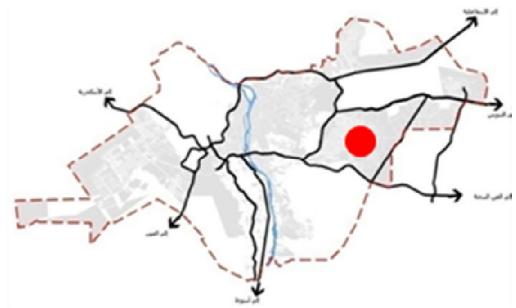
تطوير المنطقة المحيطة بهضبة الأهرام والمتحف الكبير



- ١- منطقة الفنادق شمال المتحف (أرض ملك دولة).
- ٢- إمتداد المتحف الكبير (أرض نادى الرماية حاليا).
- ٣- الساحة الرئيسية (أرض الجولف حاليا).
- ٤- الكشف عن معبد الوادى للملك خوفو الواقع أسفل التزلة الحالية.
- ٥- منطقة نزلة السمان الجديدة (الإحلال التدريجي لنزلة السمان الحالية فى جزء من المنطقة الحالية وعلى الإمتداد الجنوبي لها).

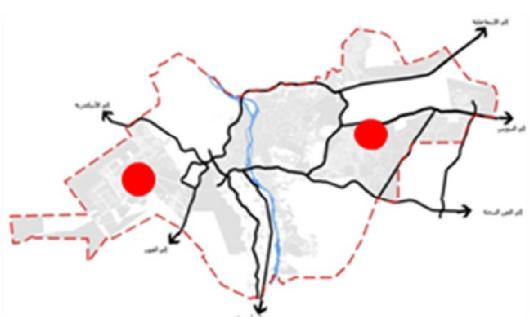
* إنشاء مركز القاهرة الدولي للتعليم والبحث العلمي

في الفترة من ٢٠١٠ إلى ٢٠٣٢ سوف يحتوى المركز على مبانى تعليمية، مراكز بحوث، أسواق، بنوك، مسارح، متاحف ومكتبات علمية ...



إنشاء ٢ مدينة طبية عالمية

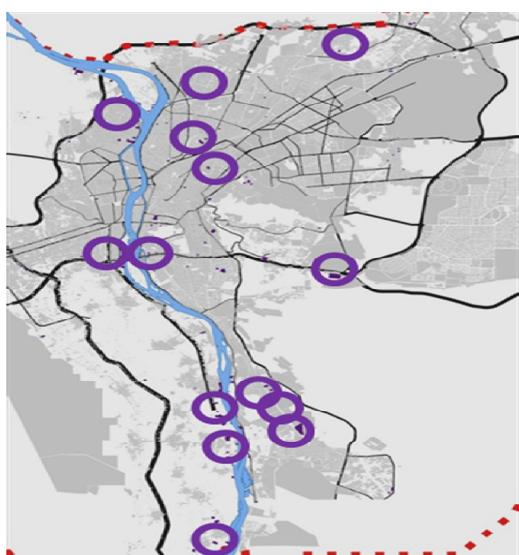
المدينة الأولى ٥٠٠ فدان بمدينة ٦ أكتوبر تضم مستشفى حكومي عام، ومراكم طبية متخصصة وكافة الخدمات الطبية



نقل المصانع الملوثة - تطوير صناعة المخلفات الصلبة

نقل المصانع الملوثة

نقل المصانع الملوثة إلى مناطق جديدة وتطبيق التشريعات لضمان ملائمة السكان.

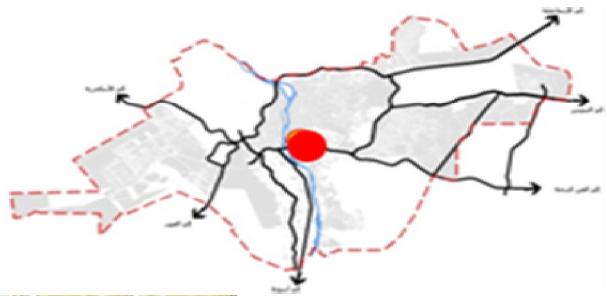


تطوير صناعة المخلفات الصلبة

نقل ٤ محطات معالجة في إقليم القاهرة الكبرى وتعزيز مشاركة القطاع الخاص وتطوير المحطات الوسيطة والعمل على تنمية إعادة التدوير.

تطوير الحديقة المركزية بالقاهرة

- مساحة الحديقة حوالى ٦٠٠ فدان.
 - تطوير ١٠٠٠ وحدة سكنية من المناطق غير الآمنة (عزبة أبو قرن)
 - نقل جزء من المقابر الجنوبية للقاهرة المتاثرة بالمياه الحوفية.



مؤشرات يتم تحقيقها من خلال المشروعات

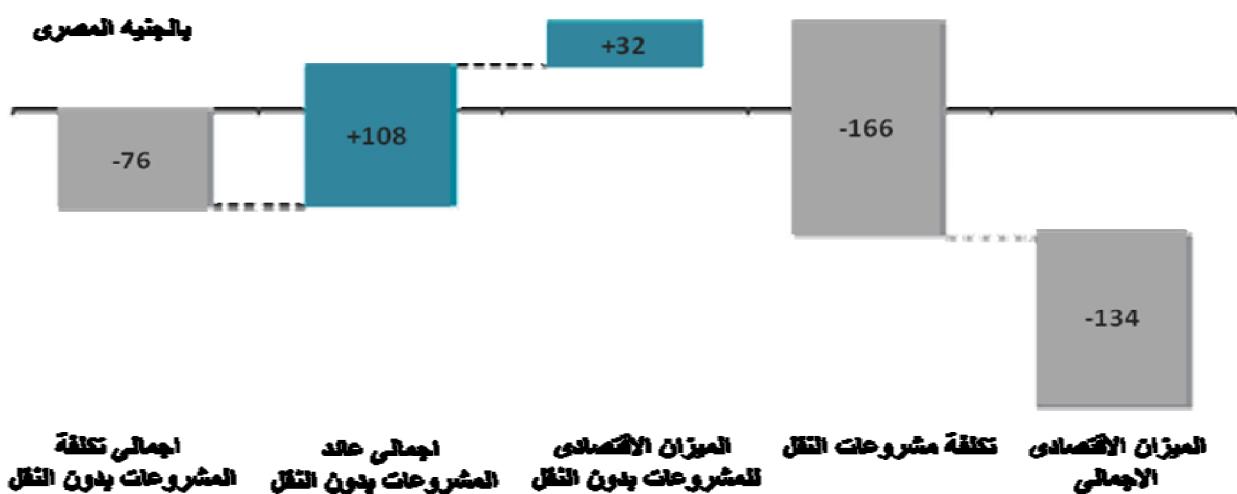
تحقق المشروعات ذات الأولوية بعض المؤشرات بشكل مباشر

المؤشر	الوضع الحالى	نتائج المشروعات ذات الأولوية	٢٠٥٠
٢٠١٠	٦٣ ألف وحدة	٢٠٣٠ صفر	٢٠٥٠ صفر
٢٢ ألف	٥٠٣٨ ألف	٢٠٣٠ صفر	٢٠٥٠ صفر
٣٠١	٤٠١	٢٠٣٠ ١٣٥	٢٠٥٠ ٤٠٥
٤	٢٦	٢٠٣٠ ٢٦	٢٠٥٠ ٤٠٥
كثافة النقل العام (كم/مليون نسمة)	غير متاح	١٠٣٤ ألف	مناطق الأحياء والتجميد (بالفدان)
نطوير المناطق العشوائية (بالفدان)	٣٠١	٤٠١	نصيب الفرد من المناطق الخضراء (متر٢)
عدد الوحدات السكنية في المناطق غير الآمنة	٦٣ ألف وحدة	٢٠٣٠ ١٣٥	٢٠٥٠ ٤٠٥

تساهم المشروعات ذات الأولوية في تحقيق باقى المؤشرات مثل خلق فرص عمل، وزيادة عدد الغرف والليالي السياحية، وتقليل الابتعاثات الملوثة للبيئة وخلق المناخ المناسب لتحقيق الاتجاهات التنموية الاجتماعية والاقتصادية.

الجدول الزمني للمشروعات ذات الاولوية

* الميزان الاقتصادي للمشروعات ذات الاولوية



فيما عدا مشاريعات النقل

معظم المشروعات ذات الاولوية تحقق عائد استثماري ROI ايجابي

الخلاصة

- * رؤية القاهرة ٢٠٥٠ "حلم يمكن تحقيقه".
 - * الهدف الدائم هو رفع مستوى معيشة كافة مواطنى القاهرة ومراعاة البعد الاجتماعى فى كافة المشروعات.
 - * لن تتحقق الرؤية بدون استثمارات جديدة ومشاركة جادة بين الدولة والمجتمع المدنى والقطاع الخاص.
 - * الدعم المجتمعى والإدارة الفعالة لتنفيذ المخطط هما حجر الزاوية للنجاح.