



# تطویر

نشرة دورية متخصصة تصدرها الهيئات العليا  
لتطوير مدينة الرياض



١٤٢١هـ العدد الثامن والعشرون



نيابة عن خادم الحرمين الشريفين - حفظه الله -  
**سمو النائب الثاني يدشن أول ناطحة سحاب في الرياض**



**برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز**  
**إقرار استراتيجية التطوير الحضري لمدينة الرياض**



الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

المملكة العربية السعودية

تطوير مدينة

كتشف الرياض

جديد موقع

ستعراض الرياض

حصاءات

قطارات وتصورات

طلب مساعدة

نهاية

— إصدار مستكشف مدينة الرياض —

— الهيئة تعد قاعدة للمعلومات البيئية —

— تأثير ايجابي لافتتاح جسر وادي لبن —

على بعض عناصر شبكة الطرق في المدينة



## بتكلفة بلغت ٢١,٢ مليون ريال

# سمو النائب الثاني يفتتح مشروع مركز الفيصلية بمدينة الرياض



افتتاح مشروع  
مركز الفيصلية



نيابة عن خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز - حفظه الله - رعى صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع والطيران والمفتش العام في ١٤٢١/٢/١٠هـ حفل افتتاح مشروع مركز الفيصلية الواقع على طريق الملك فهد بمدينة الرياض.

وكان في معيه سمو النائب الثاني لدى وصوله إلى مقر مشروع مركز الفيصلية صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض.

وقام سمو النائب الثاني بقص الشريط معلناً افتتاح المشروع، ثم تجول سموه في أرجاء مشروع مركز الفيصلية برفقة أصحاب السمو الملكي الأمراء وأبدى سموه إعجابه بما شاهده خلال جولته.

يقع مشروع مركز

المشروع أحدى ثمرات أنظمة البناء المطورة في العصب المركزي

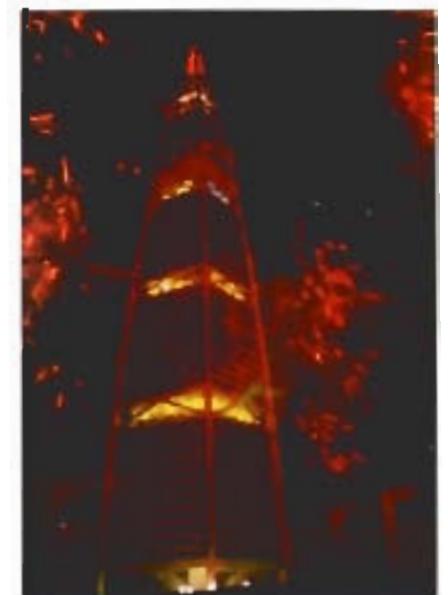
واجهته بالألونيوم والزجاج المتعدد الطبقات ويبلغ ارتفاع سقف فهو ٢٨ متراً ويطل في أجمل واجهاته على طريق الملك فهد. أما قاعة الولائم والمؤتمرات فهي قاعة مفتوحة خالية من الأعمدة مساحتها ٨٠ متراً في ٥٧ متراً وتنسق القاعة لحوالي ٤٠٠ شخص.

ويتكون السوق التجاري من ثلاثة أدوار ودور أرضي بمساحة إجمالية تبلغ ٤٥٠٠ متر مربع. ويحوي الفندق ٢٢٤ غرفة موزعة على ثمانية أدوار وبه خدمة شخصية للنزلاء بالإضافة إلى ثلاثة مطاعم ومركز للياقة ومركز أعمال تجاري.

الفيصلية على مساحة إجمالية تبلغ ٥٥ ألف متر مربع وتبلغ المساحة المبنية ٢٤٠ ألف متر مربع، بينما تبلغ تكلفة المشروع ٢,٢ مليون ريال. ويشتمل المركز الذي تملكه مؤسسة الملك فيصل الخيرية على برج للمكاتب وفندق "خمس نجوم" ومائة شقة سكنية وسوق تجاري بالإضافة إلى قاعة للولائم والمؤتمرات.

ويبلغ ارتفاع البرج المكتبي ٢٦٦ متراً ويقع في الترتيب الأربعين ضمن مجموعة أطول مباني العالم. ويتميز البرج بشكل فريد وهو ذو مسقط مربع يرتفع إلى أعلى بشكل هرمي مقوس الحواف غطيت





**افتتاح مشروع  
مركز الفيصلية**

لعدة عناصر وغيرها ويحتوي المشروع على نظام لتخزين المياه في خزانات أرضية وذلك للحفاظ على الماء حيث تأتي هذه المياه عن طريق الآبار أو مياه الأمطار. أما المصاعد والسلالم ففيتم تشغيلها عبر شبكة تحكم ذكية وفاعلة لتقليل فترة الانتظار خلال المصاعد وغيرها ويبلغ عدد المصاعد ٥٢ مصعداً مختلفاً السرعات والاحجام، كما يحتوي المشروع على عشرين سلماً كهربائياً.

وينتظر أن يوفر هذا المشروع حوالي ٢٥٠٠ فرصة عمل وستوظف عوائد الاستثمارية في دعم المشروعات الخيرية والتعليمية والبحثية الثقافية في مختلف أنحاء العالم.

**البرج يقع في الترتيب الأربعين ضمن مجموعة أطول مباني العالم.**

كل منها لها القدرة على ضخ ٣٨٠٠ لتر ماء في الدقيقة. ويحفظ المشروع حوالي ٤٪ من الطاقة التي مستخدمة للتدفئة والتبريد والإضاءة في المبني الحديث عالمياً.

ويضم المشروع واحداً من أضخم المستودعات في الشرق الأوسط لتخزين الثلج. كما تم وضع نظام "التحكم الذاتي" لإدارة المبني ليوفر مرونة عالية في تشغيل المبني ويعتبر المكون الرئيسي لهذا النظام هو شبكة لوحات تحكم ووحدات العمل الذكية التي تعمل بسرعة وكفاءة في الوقت نفسه.

وقد وضعت حلول تقنية

كما يحتوي المبني على مائة شقة جهزت بأفضل التجهيزات وهي بمساحات متفاوتة تتناسب مع رغبة المستخدم ويضم الدور الأخير ملعاً للتنس بارتفاع طابقين.

وقد أنشئ البرج فوق سطح البلازا ويوجد تحت دور البلازا أربعة طوابق يعادل ارتفاعها ١٥ متراً ويحتوي على ثلاثين طابقاً.

أما الهيكل المعدني العلوي المفتوح فيصل ارتفاعه إلى ٢٩ متراً ويزن حوالي ١٠٠٠٠ طن يشبه القلب المركزي للبرج.

وصمم نظام إطفاء الحريق للحماية من الحريق حيث يشتمل نظام الرش على ثلاثة مضخات رئيسية

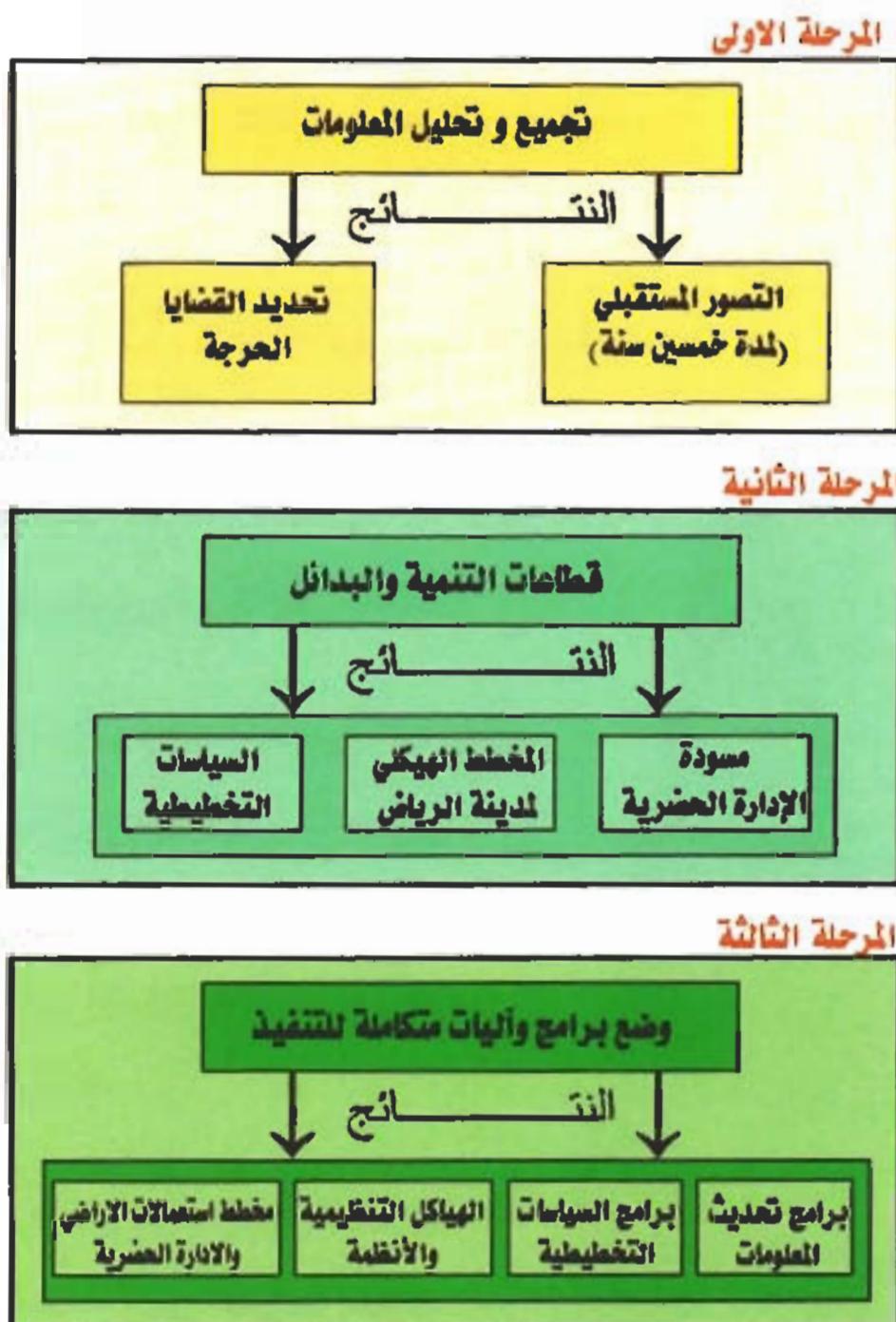




قرار استراتيجية التطوير  
الحضري لمدينة الرياض

## الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض تقرّ استراتيجية التطوير الحضري لمدينة الرياض

### مراحل المخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض



جديدة لوفاء بمتطلبات التنقل في المدينة. بالإضافة إلى وضع خطة لتطوير وتفعيل نظام النقل العام بالمدينة. بالإضافة إلى وضع برنامج إدارة مرورية شامل، وتطوير آليات للتمويل والاستثمار في نظام النقل.

كما تشمل الاستراتيجية المقترحة وضع

والادارة الحضرية والتوجهات المقترحة لمعالجة عناصرها المختلفة.

وقد ركزت إستراتيجية وسياسات المرافق العامة على رفع مستوى هذه المرافق من خلال إستكمال المرافق العامة وسد العجز القائم حالياً وخاصة في مرفق الصرف الصحي، وكذلك تطبيق مبدأ إدارة الموارد على جميع المرافق العامة بما في ذلك ترشيد الاستهلاك وإعادة

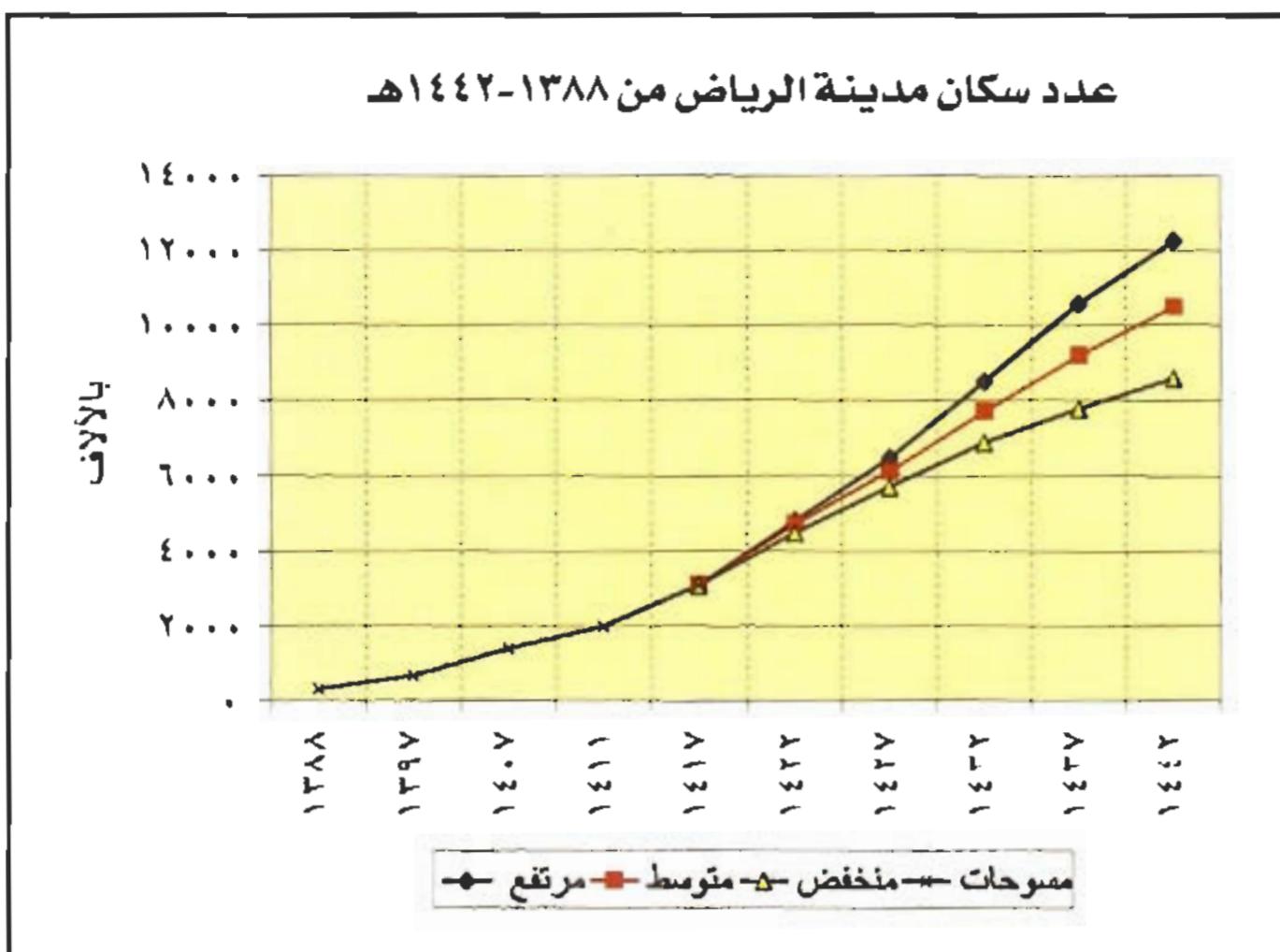
التدوير حيث تم اقتراح إنشاء محطات لامركزية لمعالجة مياه الصرف الصحي وتوزيعها عبر شبكات مستقلة.

كما ركزت استراتيجية وسياسات النقل على جوانب عدة، منها تطوير شبكة الطرق حيث تم اقتراح رفع مستوى عدد من الطرق الموجودة بالمدينة وإضافة طرق

أقرت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض الاستراتيجية المقترحة للتطوير الحضري لمدينة الرياض والتي تمثل أهم نتائج المرحلة الثانية من مشروع المخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض الذي تقوم عليه الهيئة.

ويعني هذا المخطط بوضع التصورات المستقبلية للمدينة لخمسين سنة القادمة والإطار الاستراتيجي للخمسة والعشرين سنة القادمة وبرنامجاً تنفيذياً للعشرين سنوات القادمة. وقد تناولت الاستراتيجية المقترحة الاستراتيجيات والسياسات والضوابط التي تحكم القطاعات المختلفة في المدينة، وكذلك المخطط الهيكلي المقترن لمدينة الرياض،





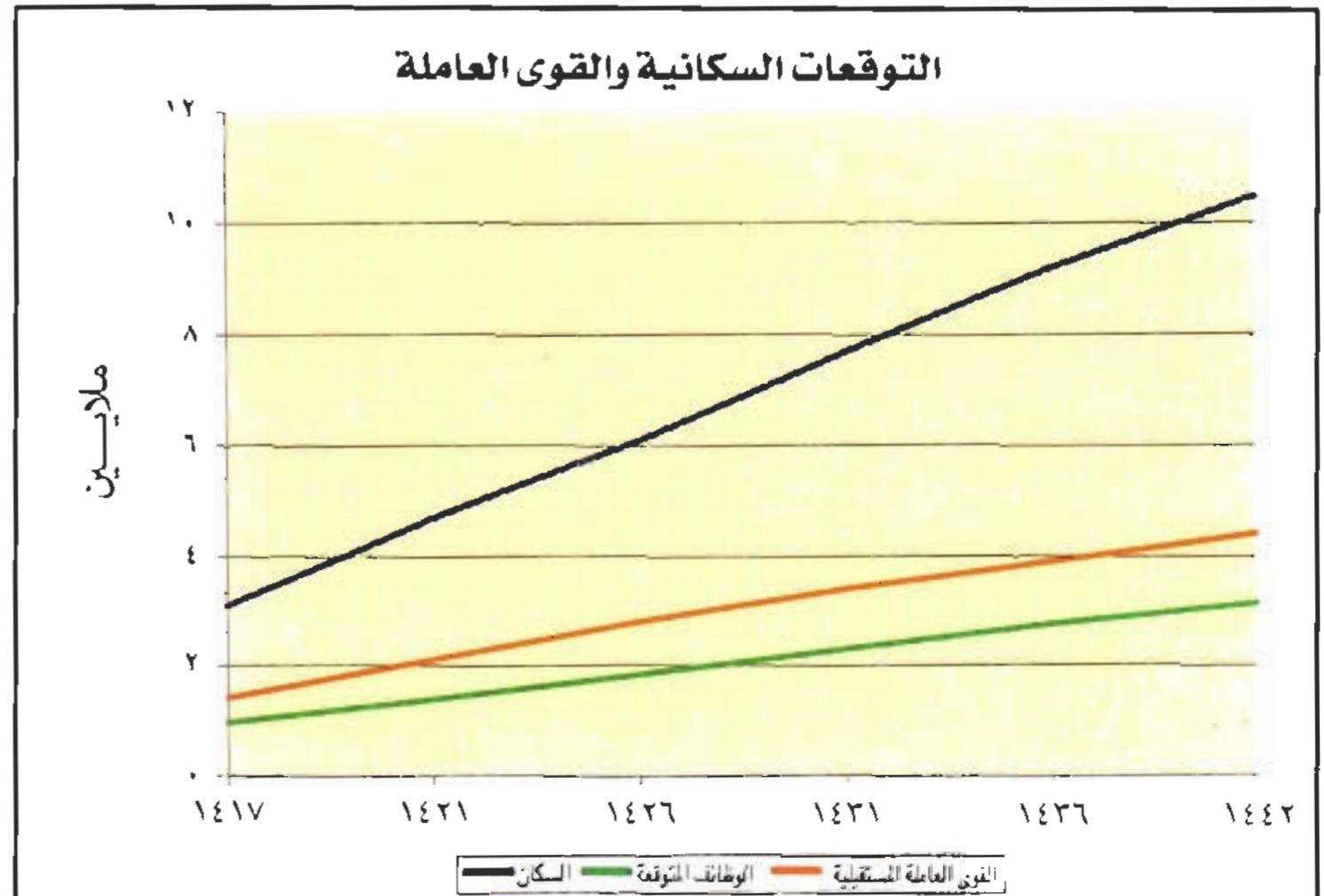
استراتيجية لتحسين البيئة السكنية في المدينة وتوفير الاحتياجات الأساسية لجميع فئات المجتمع في هذا الجانب من حيث تطوير الأحياء السكنية القائمة وتوفير الخدمات العامة والأنشطة الازمة لسكان الأحياء. وكذلك وضع برامج لتحسين مستوى التصميم العمراني للشوارع والأماكن العامة، ووضع مقاييس تصميمية وقواعد إرشادية لخطيط الأحياء السكنية الجديدة ومراجعة أنظمة البناء وتعديلها حسب الحاجة لذلك.

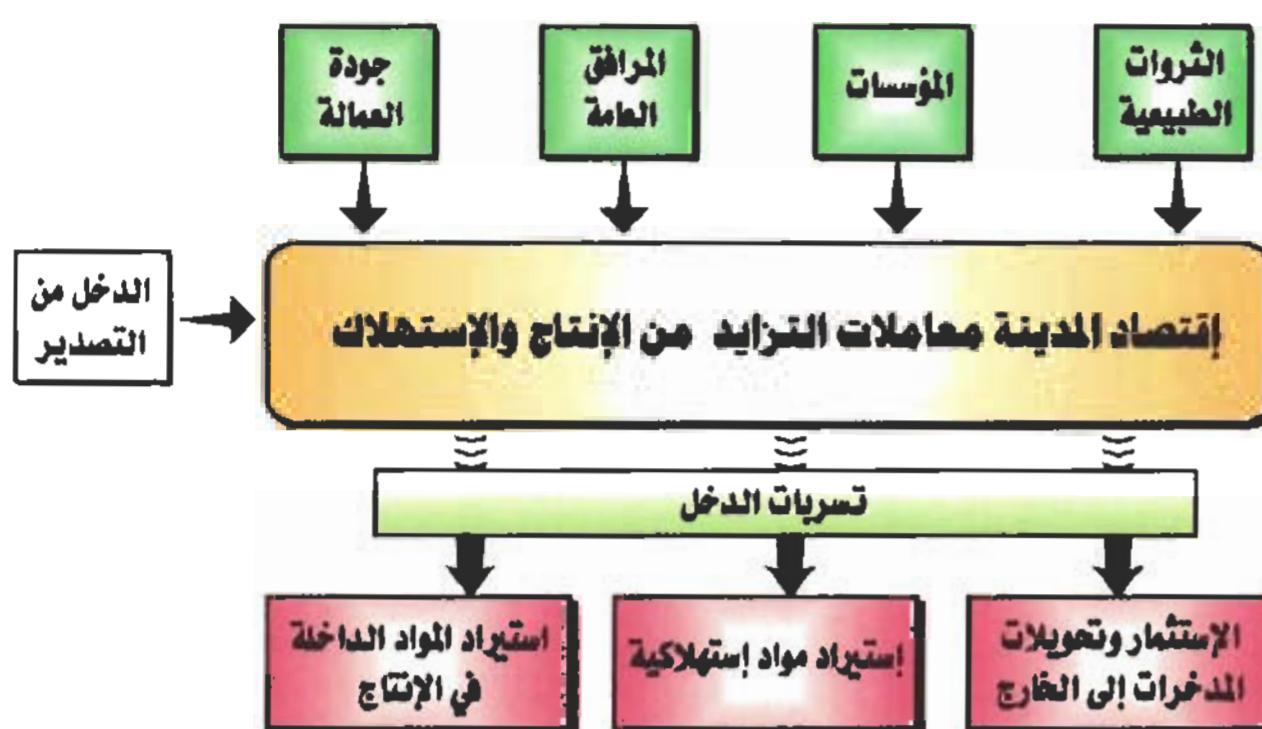
وتتركز الاستراتيجية البيئية على تطبيق مبدأ الاستدامة البيئية من خلال عدة محاور منها المحافظة على الموارد البيئية

وتتركز إستراتيجية التنمية الاقتصادية المقترنة على تنويع وزيادة مصادر دخل المدينة والحد من تسربات الدخل وذلك من خلال تنويع القاعدة الاقتصادية، وزيادة وتعزيز الميزة التنافسية للمدينة، وإيجاد فرص وظيفية القوى العاملة السعودية، وقد تم تحديد القطاعات الاقتصادية ذات الأهمية الاستراتيجية والتي منها الصناعة عالية التقنية وتقنية المعلومات والاتصالات والخدمات الترويحية والسياحية.

الطبيعية والتاريخية وتحسينها والاستغلال الأمثل لها وعلى الأخص مصادر المياه. وكذلك التحكم في التلوث من المصادر المختلفة، والمراقبة المستمرة لمستويات جودة البيئة في المدينة بالنسبة للهواء والمياه والمناطق الطبيعية.. الخ. وكذلك اقتراح المناطق المفتوحة وإيجاد الروابط بينها، وسيتم من خلال الخطة البيئية وضع خطة إصلاح بيئية لمنطقة جنوب المدينة، ونظام إدارة متكامل للنفايات، ووضع خطة تشجير للمدينة بما يتناسب مع ظروفها البيئية.

- ابرز الملامح في السياسات :**
- استكمال المرافق العامة وسد العجز القائم.
  - تطوير شبكة الطرق.
  - وضع خطة لتطوير نظام النقل العام.
  - تحسين البيئة السكنية.
  - المحافظة على الموارد البيئية الطبيعية.
  - التحكم في التلوث من المصادر المختلفة.
  - تنوع وزيادة مصادر دخل المدينة.
  - التركيز على الصناعات عالية التقنية وتقنية المعلومات والاتصالات.





ويغطي المخطط الهيكلي المبدئي جميع الأراضي الواقعة داخل حدود حماية التنمية وداخل حدود النطاق العمراني بمساحة تبلغ ٤٩٠٠ كم<sup>٢</sup> وتستوعب عدداً من السكان يبلغ حوالي ١٠٠,٥ مليون نسمة بحلول عام ١٤٤٢هـ ويعكس المخطط الهيكلي هذا شبكة الطرق ونظام النقل وتوزيع إستعمالات الأراضي الرئيسية والأنشطة ومرتكز العمل، وشبكات المرافق العامة والمناطق المفتوحة. ومن أبرز ملامحه تبني نظام تعدد المراكز للمدينة لمساعدة ودعم المركز الرئيسي في وسط المدينة بحيث تتوفر في هذه المراكز الأنشطة والخدمات للمناطق الجديدة ويدعم هذا النظام توجهات الإدارة الحضرية نحو اللامركزية المكانية. وسترتبط هذه المراكز الفرعية مع مركز المدينة الرئيسي

بالإضافة إلى رفع مستوى بعض الطرق القائمة.

وقد حدد المخطط مناطق جديدة للصناعات الخفيفة والخدمة في أنحاء المدينة على أن يتم إحتواء الصناعات التقليدية في الجزء الجنوبي الشرقي من المدينة كما هو حالياً، واقتراح توسيع منطقة الصناعات عالية التقنية في المطار وتطويرها إلى منطقة صناعات ذات أهمية إقليمية، كما حدد مناطق للأعمال والتجارة بالمدخلين الشمالي والشرقي للمدينة.

وقد جرى أيضاً تحديد المناطق المفتوحة على مستوى المدينة، مثل وادي حنيفة ومنطقة الثمامنة، ومناطق الترفة والتخييم المحيطة بالمدينة، وكذلك المناطق المفتوحة على مستوى الأحياء السكنية مثل الحدائق والساحات والميادين العامة. وكذلك المناطق المفتوحة الشريطية والتي تقع على إمتداد مجاري السيول الطبيعية والأودية والشعاب وكذلك الطرق التي توفر الرابط بين المناطق المفتوحة حيث سيتم تكتيف التشيير فيها.

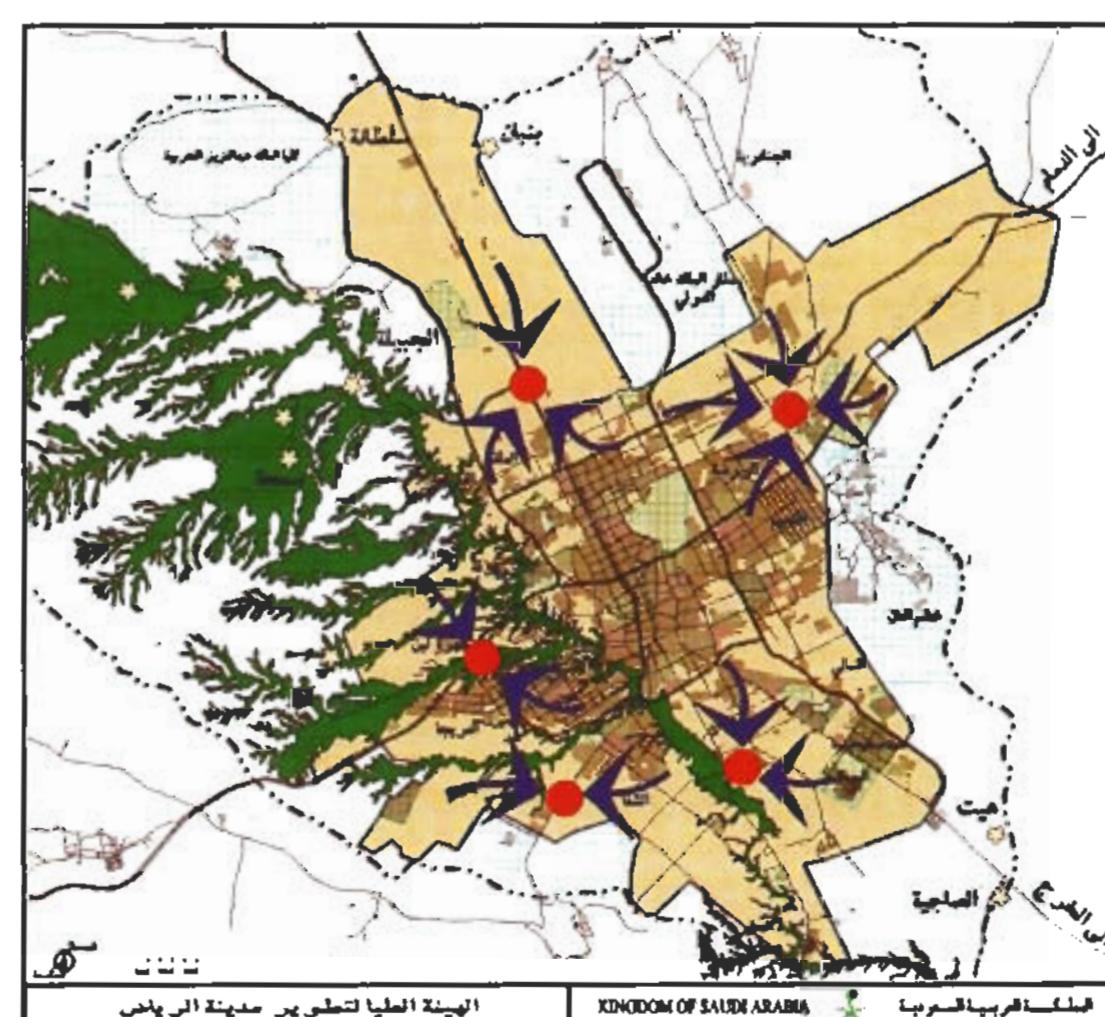
ولاستيعاب النمو المتوقع من السكان وإيجاد بيوت سكنية نموذجية جديدة، فقد جرى تحديد ضاحيتيين جديدين في

بأعصاب أنشطة تكون على إمتداد بعض الطرق الرئيسية القائمة ويوجد بها إستعمالات مختلطة وأنشطة خدمية.

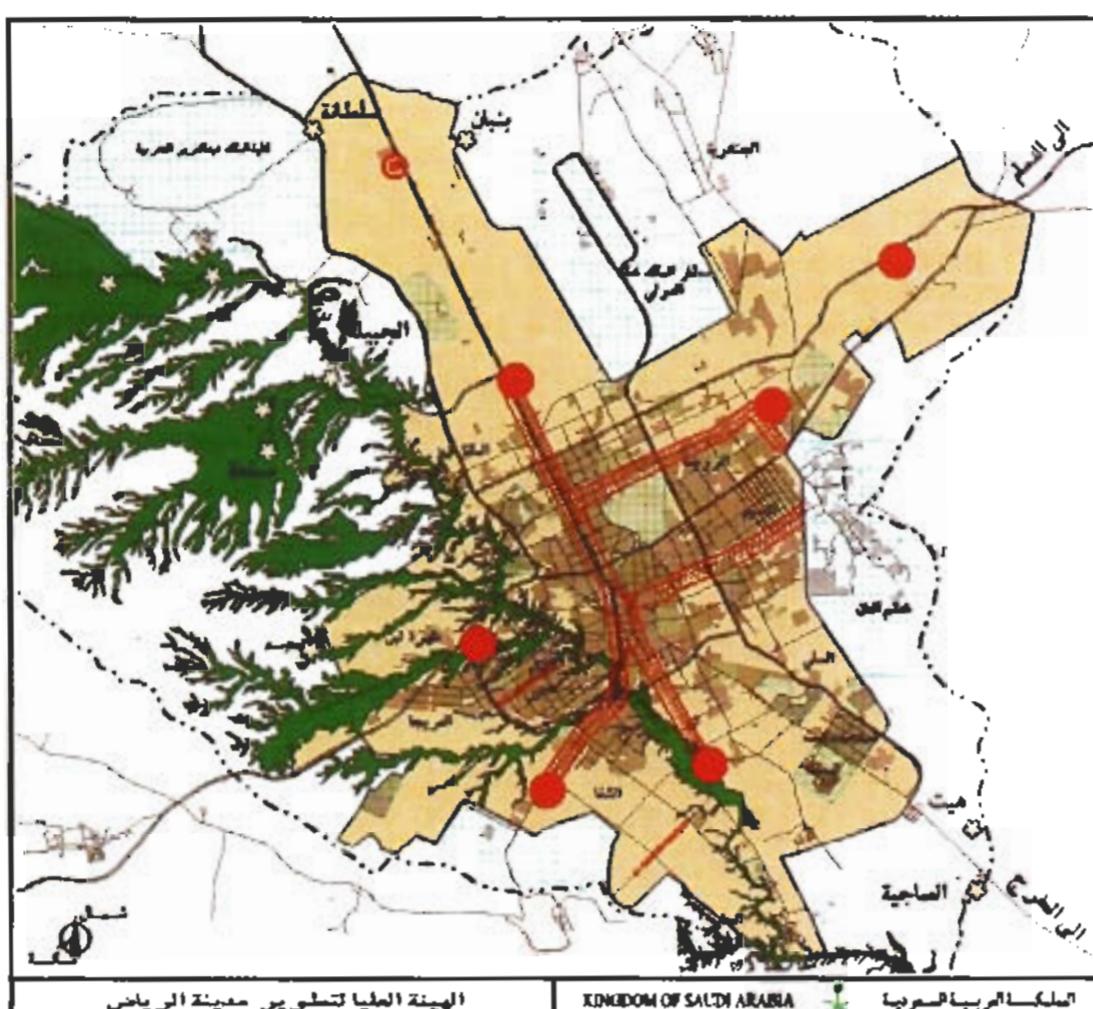
كما ركز المخطط الهيكلي المقترن على إيجاد منطقة ذات هوية واضحة تجسد دور المدينة باعتبارها عاصمة للمملكة ومركز ثقل سياسي وإقتصادي وثقافي على المستوى الدولي وهذه المنطقة عبارة عن مثلث أقطابه الثلاثة تتكون من مركز المدينة الذي يضم منطقة قصر الحكم، ومركز الملك عبد العزيز التاريخي، والمنطقة التي تضم الديوان الملكي وهي السفارات،

والمنطقة التي يقع فيها مطار الرياض القديم.

وهناك أيضاً مقتربات جديدة لشبكة الطرق تشمل إنشاء طريق دائري رئيسي، وطرق أخرى في أنحاء مختلفة من المدينة



تبنت الاستراتيجية إيجاد نظام متعدد المراكز لمساعدة ودعم المركز الرئيسي في وسط المدينة.



**ترتبط المراكز الفرعية بمركز المدينة بواسطة اعصاب للانشطة على امتداد بعض الطرق الرئيسية.**

يرتكزت على أسس ومبادئ رئيسية أولها أن تتوافق مع الخطط الخمسية للدولة، والاستراتيجية العمرانية الوطنية، وكذلك أن تراعي المحددات الموجودة في المدينة والتي تتمثل في المحددات البيئية والمناطق المطورة والمخططات المعتمدة غير المطورة، وأيضاً أن يكون هذا المخطط قادراً على إستيعاب عدد السكان المتوقع لمدينة الرياض في عام ١٤٤٢هـ الذي يقدر بحوالي ٥٠٠ مليون

#### ابرز ملامح المخططة الهيكلي:

- إيجاد مراكز حضرية فرعية.
- تحديد أعصاب ل لأنشطة باستعمالات مختلطة.
- تقوية الروابط بين عناصر منطقة الوسط.
- تحديد ضاحيتيين جديدين في الشمال والشرق.
- إنشاء طريق دائري رئيسي.
- تحديد مناطق جديدة للصناعات الخفيفة.
- إيجاد مناطق مفتوحة في موقع مختلفة من المدينة.

الأفقي للمدينة والاستخدام الأمثل للخدمات والمرافق العامة وستخضع هذه المقترنات لمزيد من الدراسة والبحث في المرحلة التالية من المخطط.

وقد تم من خلال الخطة المقترنة وضع توجهات لإدارة التنمية الحضرية في المدينة حيث تمت مناقشة الهياكل التنظيمية والسياسات والأنظمة التخطيطية

والإجراءات الإدارية وكذلك  
الآليات التمويل اللازمة  
للمرحلة القادمة.

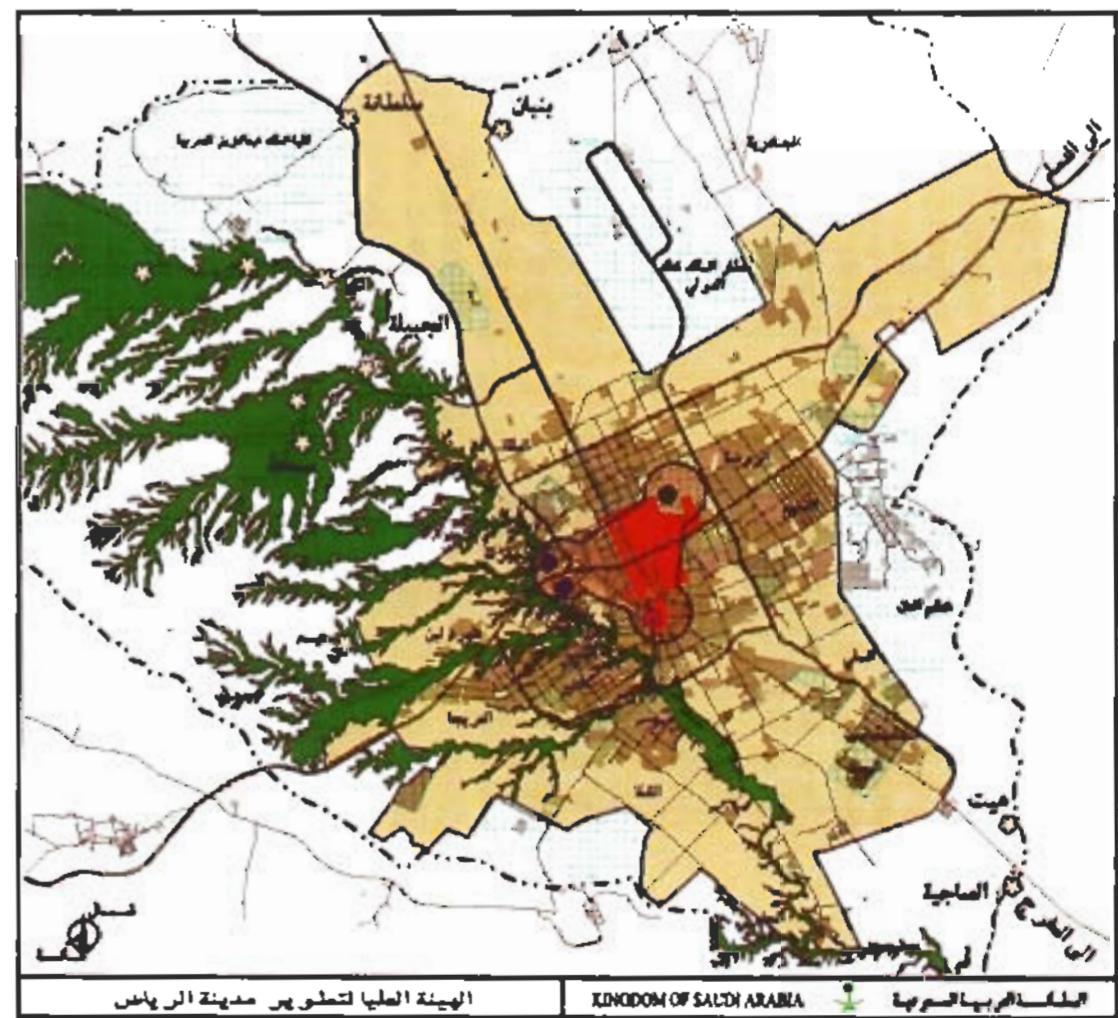
وجدير بالذكر أن خطة التطوير الحضري لمدينة الرياض المقترنة



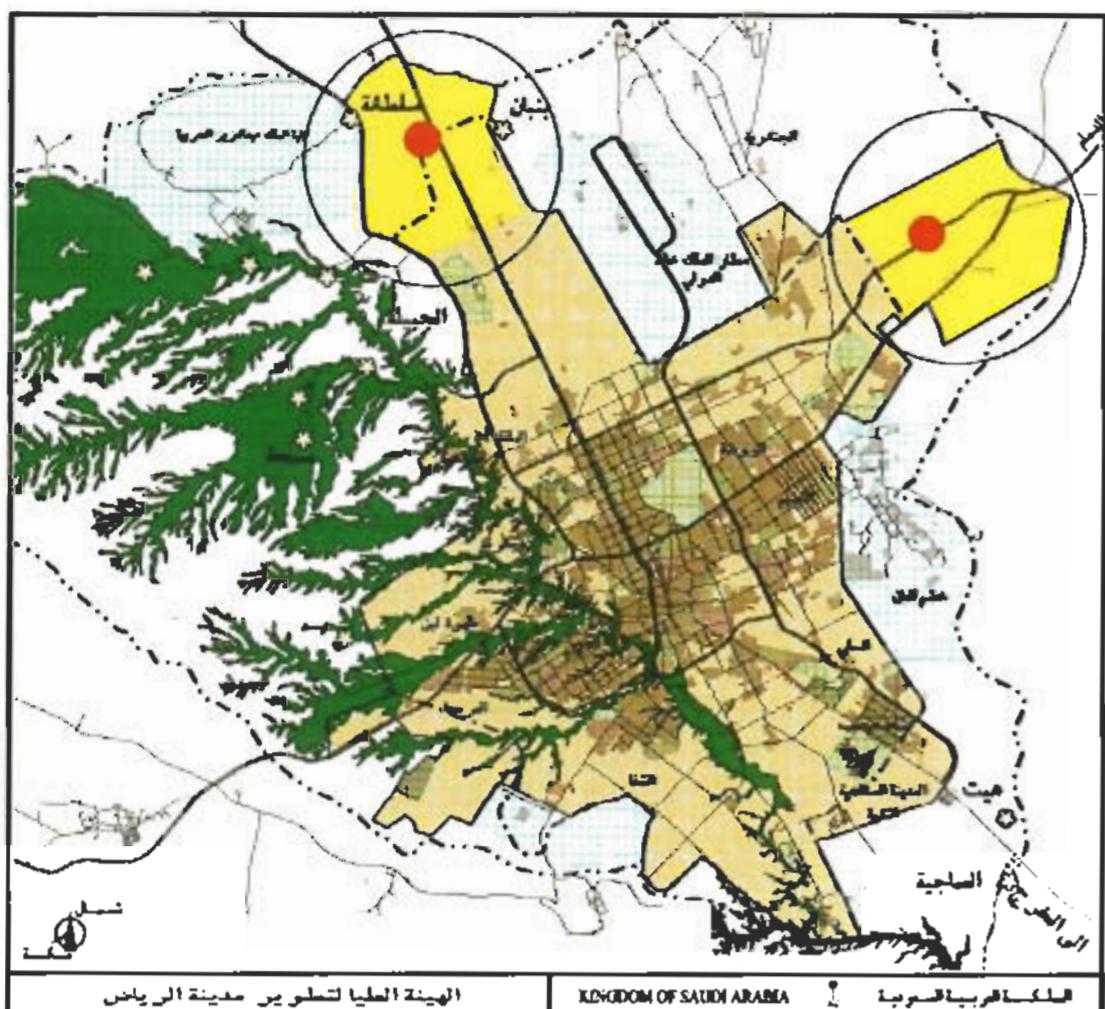
**إقرار استراتيجية التطوير الحضري لمدينة الرياض**

الشمال والشرق تبعد كل منها حوالي ٣٠ كيلو متر من وسط المدينة، وذلك لتوفير المرونة الكاملة للمدينة لمواجهة آية إحتمالات مستقبلية في النمو السكاني وسوف يتم تقييم هذا النمو في عام ١٤٣٢هـ لتحديد مدى الحاجة لهاتين الضاحيتيين وسيتم في تخطيط تلك الضاحيتيين تطبيق أنماط تخطيطية جديدة عن طريق إعداد مخطط هيكلي محلي لكل منها واعتماده قبل التطوير.

ويمكن الإشارة إلى أن المخطط قد اقترح إجراء بعض التعديلات على الوضع الراهن فيما يتعلق بالكتافات في المدينة بحيث يتم رفعها في منطقة وسط المدينة وحول المراكز الفرعية واعصاب الأنشطة وذلك لاحتواء عدد السكان المتوقع ضمن الحدود المقترنة وكذلك للحد من الانتشار



**ركزت الاستراتيجية على إيجاد منطقة ذات هوية واضحة وتقوية الروابط بين أقطابها الثلاثة.**



تم تحديد صاحيتي في الشمال والشرق لتوفير المرونة الاستراتيجية لمواجهة أية احتمالات مستقبلية في النمو السكاني، ولتطبيق أنماط تخطيطية جديدة.

نسمة، وإحتواء النمو العمراني داخل حدود المرحلة الثانية من النطاق العمراني مع إضافة مساحات تقع خارج تلك الحدود. واستغلال الأراضي البيضاء القابلة للتطوير مع تجديد المناطق القديمة. وقد حظيت الخطة المقترحة بموافقة الهيئة العليا ووجهت جهازها التنفيذي باستكمال العمل في المرحلة التالية التي تعنى بوضع الإطار الاستراتيجي لمدينة الرياض.

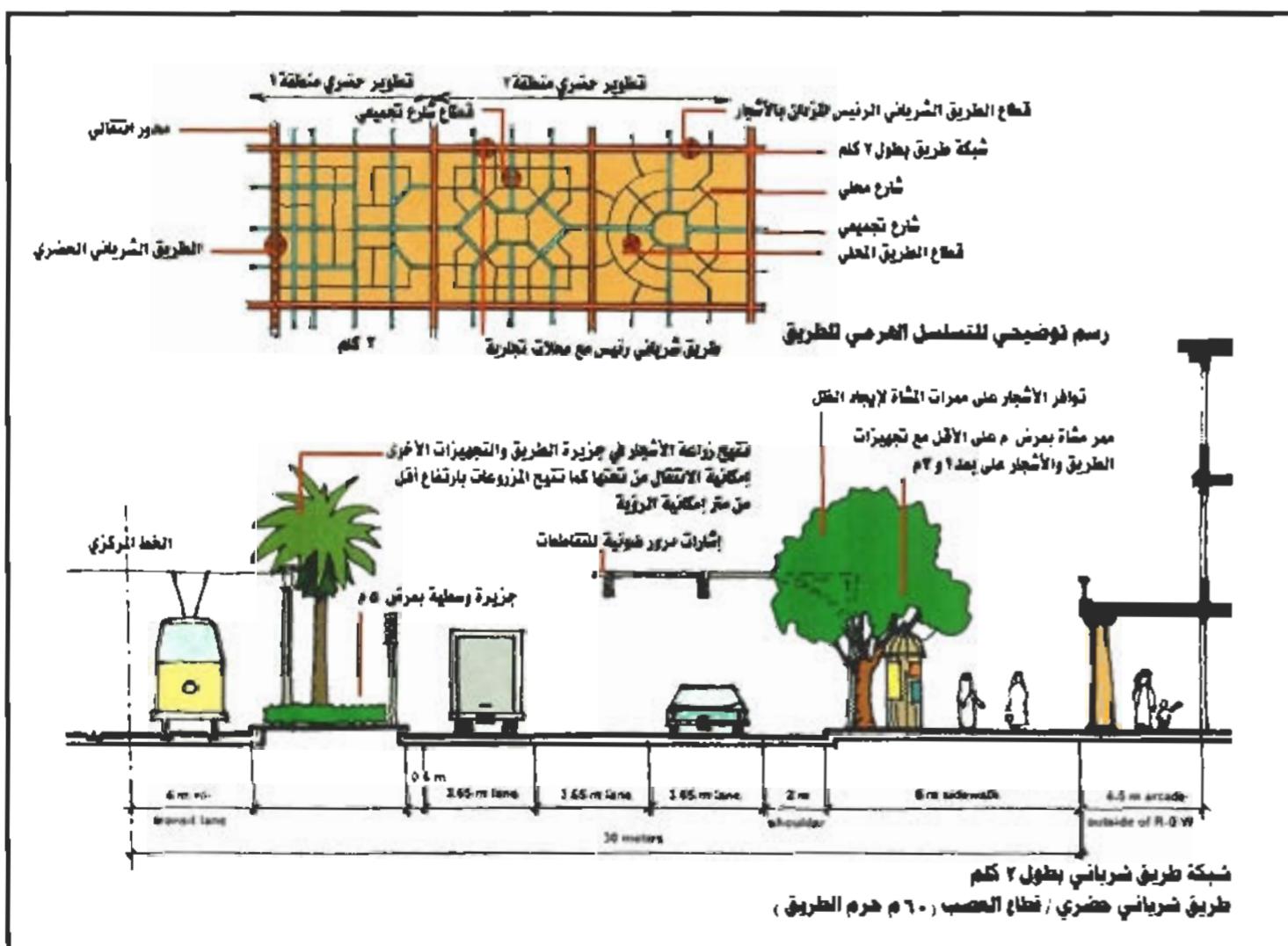
ومن المعروف أن المخطط الاستراتيجي الشامل الذي تقوم عليه الهيئة يهدف إلى مراجعة وتقديم الوضع الراهن للمدينة، والنمو المتواصل الذي تشهده في جميع المجالات، وتبعات هذا النمو على حاضر المدينة ومستقبلها في مختلف الجوانب، ووضع تصورات عامة للتنمية المستقبلية، ومعالجة مختلف قضايا التنمية الحضرية. وقد تم تقسيم العمل في هذا المخطط إلى ثلاثة مراحل رئيسية هي:

والتطوير، وتحديد أهداف التطوير لكل قطاع، وطرح البديل المتاحة لبلوغ هذه الأهداف وتقويمها ودراسة تكلفة كل منها، والخروج بالبديل الاستراتيجي المفضل.

المرحلة الثالثة: وهي آخر مراحل الاستراتيجية، وتعني بوضع آليات لتنفيذ الاستراتيجية.

المرحلة الأولى: تم فيها مراجعة -  
وتقويم الوضع الراهن للمدينة وتحديد  
التأثيرات المتوقعة لهذا النمو على حاضر  
المدينة ومستقبلها، ووضع تصورات عامة  
للرؤية المستقبلية للمدينة.

المرحلة الثانية: تعتبر المرحلة الرئيسية وجوهر الاستراتيجية حيث تم فيها اجراء الدراسات التفصيلية عن كل قطاع من قطاعات التنمية الحضرية

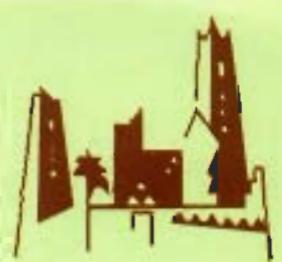


تشمل الاستراتيجية وضع برامج لتحسين مستوى التصميم العمراني للشوارع والأماكن العامة.

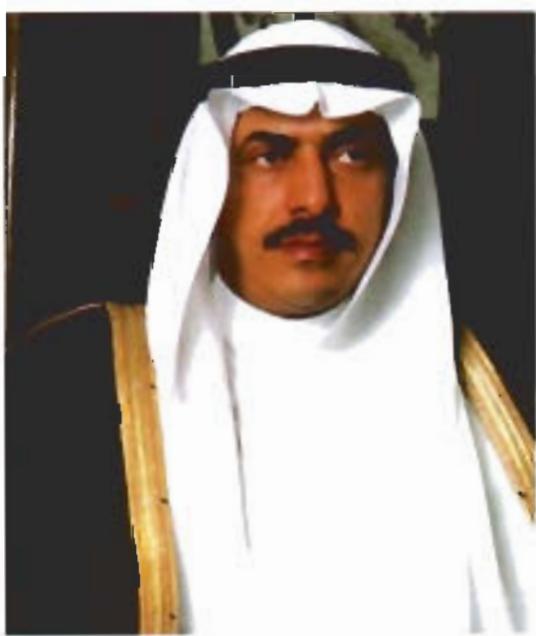


بيان اقتصادي  
الحضري لمدينة الرياض

- الركائز الأساسية للمخطط:
  - التوافق مع الخطط الوطنية.
  - مراعات المحددات البيئية والمناطق المطورة والمخططات المعتمدة.
  - القدرة على استيعاب ١٠,٥ مليون نسمة.
  - احتواء النمو العمراني داخل حدود النطاق العمراني مع إضافة مساحات خارج تلك الحدود.



## مسيرة التنمية في مدينة الرياض ستظل تواصل طريقة برسوخ وثبات على أساس صلبة من التخطيط العلمي المدروس



إن الحديث عن تطوير مدينة الرياض يقترن دائمًا باسم صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز الذي قاد ويقود مسيرة التنمية والتطوير في عاصمة البلاد بكل ما يعهد عن سموه -حفظه الله- من حكمة وحنكة وتمرس طويل، وإلى جانبه يعضده صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز نائب رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض. ونحن نحمد الله على أن مسيرة التنمية في الرياض قطعت أشواطاً مباركة نالت إعجاب القاصي والداني وأن هذه المسيرة تواصل طريقة لتحقيق أزهى صورة حضارية عصرية مشرقة للرياض تجسد دورها كعاصمة للمملكة ومركز ثقل سياسي واقتصادي وثقافي على المستوى الدولي.

عبداللطيف بن عبد الله آل الشيخ عضو الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ورئيس مركز المشاريع والتخطيط بالهيئة

يساهم في التوصل إلى أفضل التصورات الخاصة بالبرامج والأنظمة التطويرية المتعلقة بتخطيط المدينة ونموها المستقبلي، وتحديد السياسات والوسائل الكفيلة بتطبيق المخطط الاستراتيجي.

وقد اتبعت الهيئة خلال العمل في هذا المخطط بتوجيهات سمو رئيسها منهجاً للتنسيق والتشاور مع جميع الجهات والفتات ذات العلاقة بجوانب عمل هذا المخطط من خلال عقد حلقات النقاش وورش العمل، أو عرض نواتج العمل على الجهات ذات العلاقة، أو من خلال اللجان التي شكلت لمتابعة أعمال هذا المخطط ويتم فيها تمثيل جميع الجهات الحكومية والقطاع الخاص والخبراء السعوديين في جميع المجالات.

كما اتبعت الهيئة في هذا المخطط منهجاً للعمل اعتمد على المعلومات الحديثة والمتنوعة المتعلقة بجميع القطاعات المختلفة في المدينة والمتوفرة لدى الهيئة أو لدى الجهات الحكومية الأخرى، وأيضاً على التوقعات المستقبلية للنمو في جميع القطاعات التي تضعها الهيئة بناء على نماذج رياضية تم تطويرها حيث أن مدينة الرياض تتميز، بحمد الله، بوجود نظام متتطور للمعلومات الحضرية. وكذلك تم الاعتماد في إنجاز هذا المخطط على الكوادر الوطنية المؤهلة

جاء إقرار استراتيجية التطوير الحضري لمدينة الرياض كخطوة مهمة ورئيسية في مسيرة التنمية والتطوير في مدينة الرياض التي قطعت أشواطاً مذهلة والله الحمد. وهي بذلك تواصل طريقة برسوخ وثبات وعزز على أساس صلبة من التخطيط العلمي المدروس.

ومعلوم أنَّ مدينة الرياض من أسرع الحواضر والمدن نمواً وتطوراً في عالم اليوم ومن الطبيعي أن تتولد مع هذا النمو الكبير -كما هو الحال في الحواضر العالمية الماثلة- بعض المشكلات كالازدحام في حركة المرور وتزايد مصادر التلوث إلى جانب المشاكل البيئية المعروفة التي ترافق في العادة عمليات التنمية وغيرها. ولا شك أنَّ هذا النمو وما يرافقه أو ينجم عنه من مشكلات يستدعي مواجهته بأسلوب علمي منهجي. ولهذا جاء المخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض ليضبط هذا النمو، ويواكب، ويوجهه حاضراً ومستقبلاً.

فهذا المخطط قام بمراجعة وتقدير الوضع الراهن للمدينة، ونموها المتواصل في جميع المجالات العمرانية والاقتصادية والمرافق والخدمات الحضرية وينظر في قضايا البيئة واتجاهات النمو الحضري والسكان والإسكان وغير ذلك كما



**قامت برعايتها شركة الملكة القابضة**  
**الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض**  
**تصدر قرضاً إعلامياً عن المدينة**



وقد استخدم في إنتاج هذا القرص أحدث التقنيات المستعملة في هذا المجال. ويمكن التجول في القرص عن طريق الاختيار فيقوم المستخدم بالتنقل بين محتويات القرص بحيث يستطيع التقدم والرجوع إلى آية معلومة سابقة أو عن طريق العرض الذاتي التلقائي حيث يقوم جهاز الحاسب بعرض المحتويات بالصوت والصورة بشكل آلي وجميل وسهل، أو عن طريق التفاعل بين المستخدم والموضوعات.

ويستطيع المشاهد أن يحصل من خلال هذا القرص على صورة أمينة ومتكاملة تقدم قصة مدينة الرياض من جميع الجوانب، وباللغات العربية والإنجليزية والفرنسية.

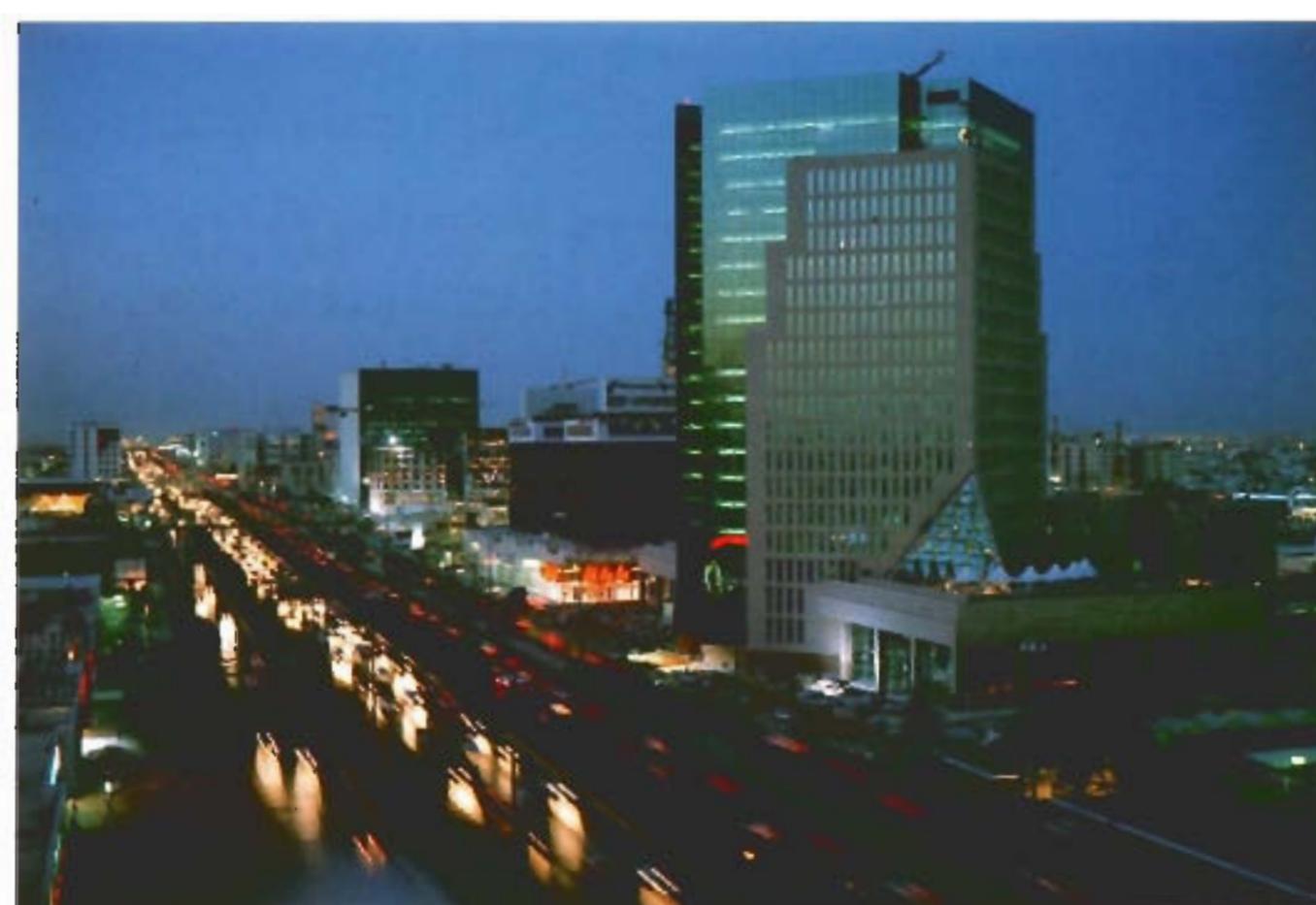
وقد قامت شركة الملكة القابضة بالرعاية  
ال الكاملة لاصدار هذا القرص البرمجي.

مدينه الرياض منذ أن ظهرت إلى الوجود باسم "حجر" التي كانت أقدم قاعدة لإقليم اليمامة وإلى أن حل محلها مدينه الرياض التي بدأت تعرف بهذا الاسم منذ القرن الثاني عشر الهجري.

كما يحتوى هذا القرص المدمج على معلومات عن الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض التي تضطلع بمسؤولية ومهام تطوير المدينة في مختلف المجالات وعرض مختصر للبرامج والأنشطة المختلفة التي تقوم عليها الهيئة.

وقد احتوى هذا القرص كذلك على صور تغطي مختلف الموضوعات ولقطات مسجلة بالفيديو للمشاهد والمعالم والمرافق البارزة في المدينة. وقد صمم القرص بأشكال فنية مع خلفيات موسيقية من البيئة، كما تضمن القرص تعليقاً على النص.

في إطار جهودها وسعيها للتعريف  
داخلياً وخارجياً بمدينة الرياض،  
أصدرت الهيئة العليا لتطوير مدينة  
الرياض قرصاً مدمجاً إعلامياً عن مدينة  
الرياض ليكون في متناول الراغبين  
والمهتمين على أوسع نطاق. ويتصدر  
هذا القرص كلمة افتتاحية لصاحب  
السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز  
رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة  
الرياض، كما يتضمن معلومات شاملة  
وموثقة عن السكان والاقتصاد والتعليم  
والخدمات الصحية ب مختلف جوانبها  
كالرعاية الأولية والمستشفيات  
والمستوصفات في المدينة، إلى جانب  
معلومات إضافية عن التخطيط والبنية  
الأساسية وبرامج التنمية والحياة  
الاجتماعية والثقافية والرياضية وغيرها،  
إضافة إلى المعلومات التاريخية  
والجغرافية عن المدينة ونشأتها وتطورها  
ومسيرتها عبر أجيال التاريخ حيث  
يستعرض هذا القرص المدمج تاريخ





## يمثل أحد نوافذ نظام المعلومات الحضرية بالهيئة

### إصدار مستكشف مدينة الرياض



ويعد المستكشف وسيلة متقدمة للقطاع الخاص والمستثمرين في مدينة الرياض وخصوصاً قطاع الخدمات مثل شركات التوزيع وسلسل المنشآت الخدمية وشركات التسويق والإعلان، فضلاً عن إفاده سكان مدينة الرياض أو السياح الذين يرغبون في التعرف على المدينة. ويشتمل مستكشف الرياض على ستة أقسام هي:

أطلقت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ضمن فعاليات اختيار الرياض عاصمة للثقافة العربية لعام ٢٠٠٠م يوم الأربعاء الموافق ١٤٢١/٣/٥هـ الإصدار الأول من مستكشف مدينة الرياض وذلك بمركز الملك عبد العزيز التاريخي. وقد أقيمت فريق المشروع محاضرة تناولت مميزات المستكشف وكيفية الاستفادة منه.

خلال الحصول على الاحصاءات والعلاقة بين الحقائق والأرقام.

- القسم السادس: يحتوي هذا القسم على صور لبعض المشاهد القديمة والحديثة للمدينة تشمل صوراً فوتوغرافية ولقطات فيديو.

وتسعى أن الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض وفي إطار مسؤولياتها نحو التطوير الشامل لمدينة الرياض من خلال هذا المستكشف إلى نشر وتوزيع المعلومات الغنية عن المدينة والمتوفرة لدى الهيئة لجميع العاملين فيها من جهات حكومية ومؤسسات وشركات خاصة وأفراد. كما أن الهدف من نشر هذه المعلومات هو إيصال المعلومات السليمة لجميع القطاعات في المدينة لعملخطط المشاريع والدراسات على أساس صلب وموحد وسلام ودقيق من المعلومات. ويعمل هذا المستكشف باللغتين العربية والإنجليزية.

القسم الأول: يحتوي على معلومات عن الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض وتاريخ إنشائها وبرامجها التطويرية المختلفة.

- القسم الثاني: يمكن المستخدم من البحث والاستعلام والتنقل بين أجزاء المدينة بطريقة سهلة ولا تحتاج إلى أي خبرة في مجال الكمبيوتر والخرائط للعمل عليها.

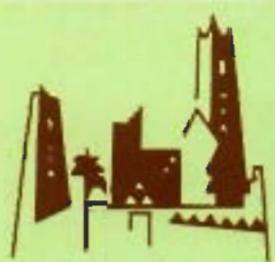
- القسم الثالث: يستطيع المستخدم من خلال تحديد الواقع والمعالم البارزة في المدينة.

- القسم الرابع: يحتوي على مواضع مختارة عن مدينة الرياض تشرح التاريخ والثقافة والسكان والاقتصاد، إلى آخر ذلك من المواضع.

- القسم الخامس:

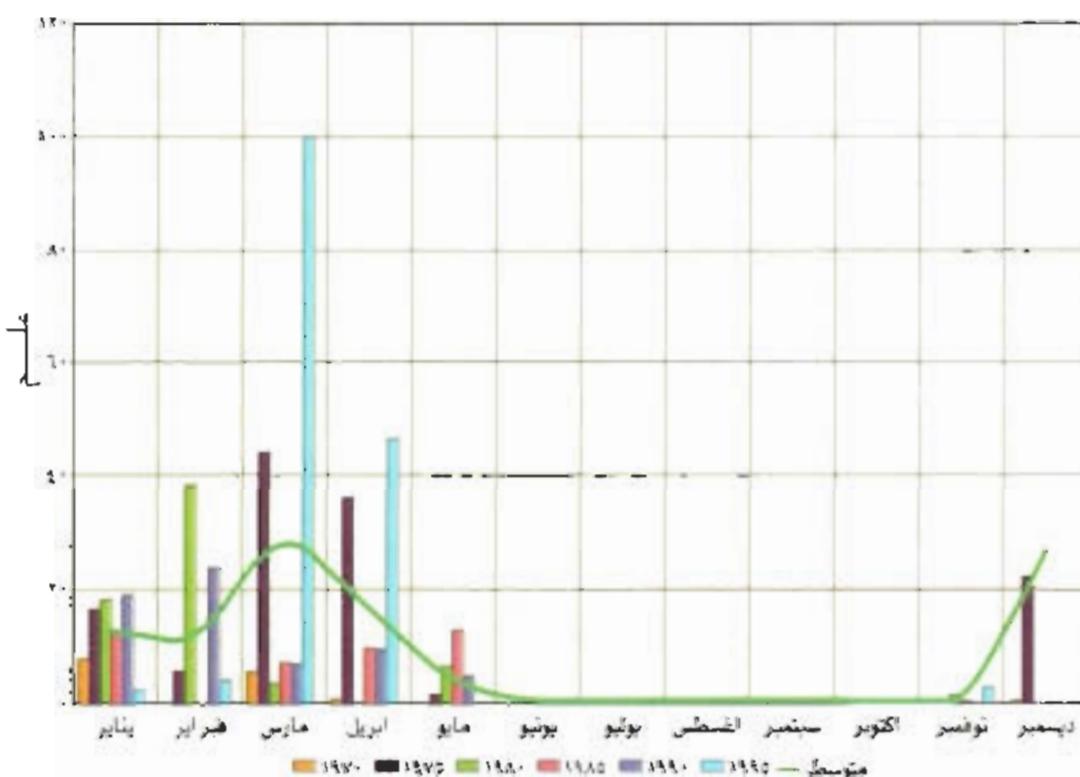
يحتوي هذا الإصدار - الذي قامت عليه الهيئة بالتعاون مع شركة الدليل - على الخريطة الأساسية لمدينة الرياض بمعلومات تفصيلية لجميع الجوانب الخدمية والتجارية الثقافية والاقتصادية بالإضافة إلى صور فوتوغرافية ولقطات مصورة عن جوانب الحياة في مدينة الرياض. وقد وضعت هذه المعلومات والخرائط في قرص مدمج (C.D.) ويمكن للمستخدم التعرف من خلال هذا القرص على مدينة الرياض وتحديد الواقع الرئيسية والمحترفة وأخذ المعلومات عنها.





## الهيئة تعد قاعدة لجمع وتحليل المعلومات المتعلقة ببيئة مدينة الرياض

### المتوسط الشهري لهطول الأمطار - الرياض



المناسبة لها، وتعرض هنا قياسات مناسب الماء الأرضية في أجزاء المدينة المختلفة ولاكثر من عشر سنوات كما تعرض تغيرات هذه المناسب مع الزمن لأبار موزعة في المدينة، والخرائط الكونتورية للمناسب بشكل شهري، تحدث هذه المعلومات بشكل دوري من قبل برنامج مستقل.

- البرامج البيئية التطويرية، ويتضمن البرامج البيئية التطويرية والتي تدخل ضمن اهتمامات الهيئة وتشتمل على برنامج تطوير وادي حنيفة وفيه تم عرض إستراتيجية تطوير وادي حنيفة الذي قامت بإعداده الإدارية بشكل مفصل ودقيق، وعرض لمنتهى الثمانية وأهم خصائصه وأقسامه وبعض الخرائط الخاصة به، وأخيراً يتم عرض لمشاريع تخفيف منسوب المياه الأرضية التي قامت الهيئة بتنفيذها محتوية على المناطق الخدومة وأطوال الشبكة ومعلومات أخرى تفصيلية بالإضافة إلى الدراسات والمشاريع المرتبطة بالتحكم بالتلوث.

مع وجود بعض التفاصيل لبعض الواقع المدرورة في المدينة بشكل أوسع.

- **الموارد الطبيعية**، ويشتمل على نبذة مختصرة عن مصادر المياه في المدينة وعرض

لكميات المياه المجلوبة من المصادر المختلفة والمستهلكة خلال عدة سنوات. الحياة الفطرية النباتية في المدينة وهي أحد نتائج الدراسات في الهيئة التي ركزت على عرض النباتات المحلية الملائمة لظروف المدينة من حيث استهلاكها للمياه ودرجة تحملها للأملاح. التي تحتاجها الحياة الفطرية الحيوانية في المدينة وفيها تم عرض بعض التفاصيل الخاصة بهذه النباتات والحيوانات والصور والتي أخذت من أحد مصادر المعلومات المتوفرة.

- **المشاكل البيئية**، ويشتمل على عرض لمعلومات ونتائج بعض الدراسات التي أجريت في الهيئة وفي جهات حكومية أخرى حول تلوث الهواء وتلوث التربة وتلوث المياه الأرضية وتلوث المياه السطحية والنفايات وتدمر المناطق المفتوحة.

كما يحتوي هذا الجزء على عرض تفصيلي لشكل ارتفاع منسوب المياه الأرضية والتي قامت الهيئة بدراستها وتحليلها في وقت سابق ووضعت الحلول

أعدت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض قاعدة معلومات بيئية ضمن برنامج إدارة البيئة وحمايتها تهدف إلى جمع وتنسيق وتحليل جميع المعلومات المتعلقة ببيئة مدينة الرياض سواء من الجهات الحكومية أم من نتائج الدراسات ومشاريع برنامج إدارة البيئة وحمايتها، ويتم ذلك من خلال إدخال المعلومات البيئية باللغتين العربية والإنجليزية وعرضها على شكل خرائط وجداول ورسومات ونصوص باستخدام برنامج حاسوبي - تم إنتاجه في الوحدة بلغة فيژول باسيك - بالحاسب الآلي الشخصي لتسهيل وتسريع الاستفادة من هذه المعلومات للمختصين والباحثين. وتحتوي هذه القاعدة في الوقت الحالي على أربعة أجزاء هي:

- **الظواهر الطبيعية**، ويشتمل على وصف دقيق لعناصر المناخ مع عرض كامل لجميع العناصر ولسنوات طويلة تزيد عن ثلاثين سنة مع تحليلها ورسمها بأشكال مختلفة، ووصف الهيدروجيولوجيا والجيولوجيا والتربة عن طريق عرض الخصائص العامة للمدينة

### الظواهر الطبيعية

---



الماء



المدرولوجيا



الجيولوجيا



الخصائص الجيولوجية للموحدات الجيولوجية

---



القائمة الرئيسية



## سمو الأمير سلمان يضع حجر الأساس لمركز النقل العام



رعى صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في ١٤٢٠/١١/٢٨هـ حفل وضع حجر الأساس لمشروع مركز النقل العام الذي يقام بجوار تقاطع الطريق الدائري الجنوبي مع امتداد شارع البطحاء وتقوم عليه شركة الرياض للتعهيد. ويعد هذا المشروع الذي ينفذ على مساحة تقدر بـ ٣٠٠٠٠ متر مربع أول مرافق بري متکامل على مستوى المملكة والمنطقة من حيث التصميم والخدمات المتوفرة. ويتكون من : مبني الصالة الرئيسي، ومنطقة المnarة، ومبني الطرود غير البريدية، ومواقف للسيارات تبلغ مساحتها أكثر من ٣٢ ألف متر مربع.

### ... وسموه يفتتح معرض الصور التاريخية

افتتح صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز نائب رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في ١٤٢٠/١٢/٢٨هـ مشروع ومعرض الإرشيف الوطني للصور التاريخية الذي نظمته مكتبة الملك فهد الوطنية بمناسبة اختيار الرياض عاصمة للثقافة العربية لعام ٢٠٠٢م وذلك بمقر المكتبة بالرياض.



عبدالعزيز - رحمه الله - واستقبالاته لرؤساء الدول وافتتاحه بعض المشروعات التنموية إلى جانب صور بعض المنشآت القديمة، كما شاهد سموه عرضًا لfilm وثائقى من الإرشيف الوطنى التأريخى يصور مراحل تطور الإرشيف وفكرة وانطلاقه التصوير الصوتي في المملكة، إضافة إلى اطلاعه على نظام استرجاع الإرشيف عبر الحاسوب الآلى.

### سمو الأمير سلطان يفتتح ندوة «استراتيجيات التنمية الحضرية في المدن العربية»

نواب عن صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض رعى صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز نائب رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في الخامس من محرم ١٤٢١هـ حفل افتتاح ندوة «استراتيجيات التنمية الحضرية في المدن العربية» والتي قام بتنظيمها المعهد العربي لإنماء المدن ووزارة الشؤون البلدية والقروية في فندق الرياض انتركونتننتال لمدة أربعة أيام.

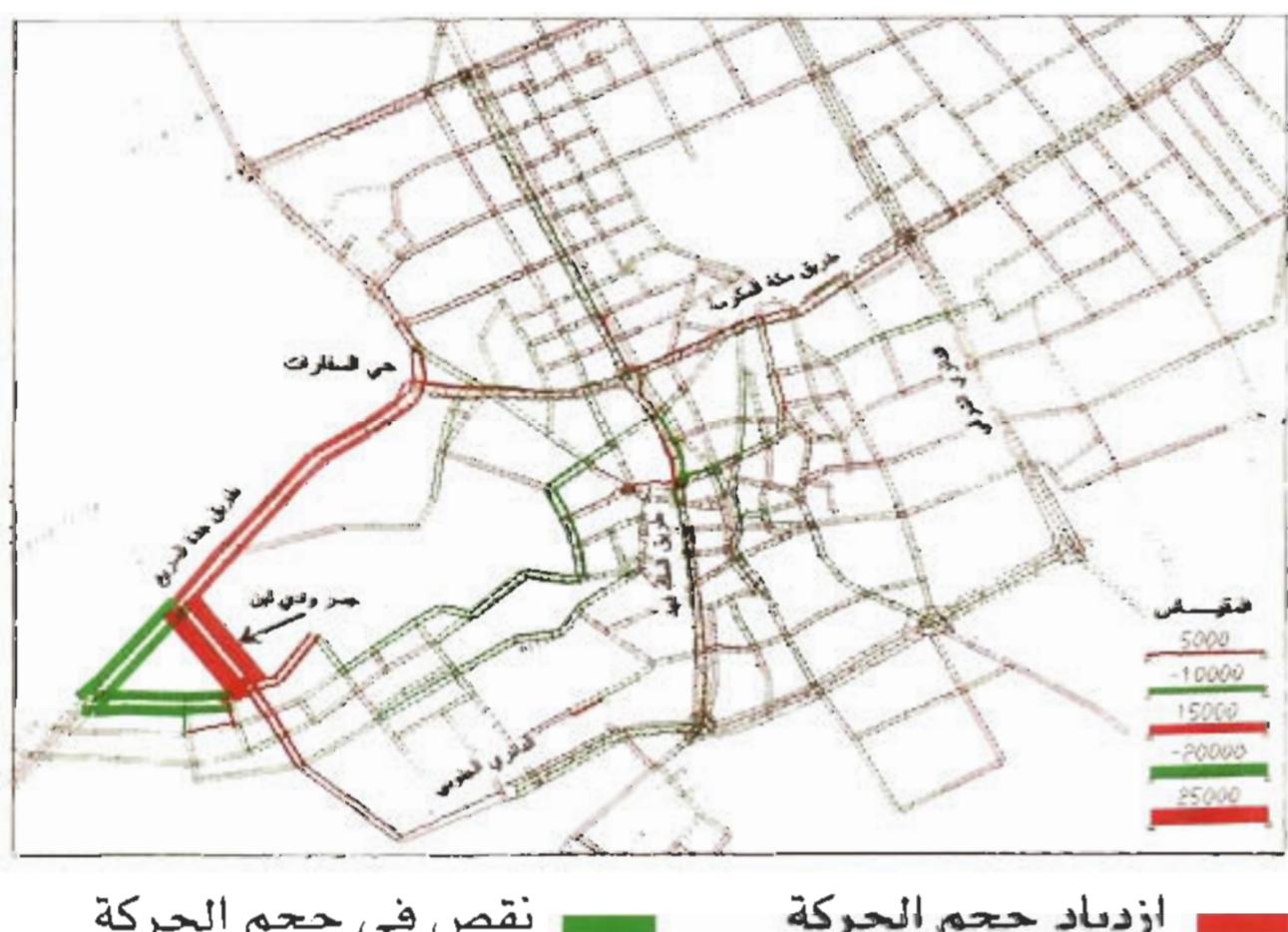
وقد ألقى صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز كلمة بهذه المناسبة أكد فيها سموه أن النمو العمراني وما يصاحبه من الهجرة للمدن الرئيسية يشكل إعاقة لعملية التنمية نظراً لارتفاع تكاليف الحياة الاجتماعية والاقتصادية وارتفاع معدل التلوث والازدحام والمشاكل الصحية والاجتماعية والأمنية. موضحاً سموه أن كل هذه الأمور تدفعنا إلى التفكير بشكل عملي للتتعامل مع هذه المتغيرات وإدارة المدن بأسلوب عملي. لذا فإن الحاجة إلى وضع استراتيجيات للتنمية الحضرية لم تعد خياراً بل أصبحت ضرورة لابد من الأخذ بها، وما هذه الندوة المباركة إلا خطوة في الاتجاه الصحيح، فلا تتطور بدون استخدام الأسلوب العلمي.





## افتتاح جسر وادي لبن ساهم في تخفيف حجم الحركة المرورية على بعض عناصر الطرق في مدينة الرياض

تأثير افتتاح جسر وادي لبن على شبكة الطرق بمدينة الرياض



افتتاحه قد بلغ أكثر من ٢٢ ألف مركبة يومياً في كلا الاتجاهين. ومن المتوقع أن يستمر التأثير الإيجابي لهذا الجسر مع مرور الوقت وبشكل خاص بعد اكتمال أجزاء الطريق الدائري الجنوبي الغربي التي تربط بين جسر وادي لبن والطريق الدائري الجنوبي عند تقاطعه مع شارع عائشة بنت أبي بكر.

يذكر أن صاحب السمو الملكي الأمير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني كان قد تفضل في ٢٠/١١/١٤٢٠هـ بافتتاح هذا الجسر الذي قامت بإنشائه وزارة المواصلات. ويشكل جزءاً مهماً من شبكة الطرق في مدينة الرياض، كما يعتبر الأول من نوعه في المملكة، ليضيف بذلك معلماً حضارياً متميزاً إلى معالم مدينة الرياض حيث استخدمت في تصميمه وتنفيذها أحدث التقنيات التي راعت إعطاءه شكلًا جماليًا.

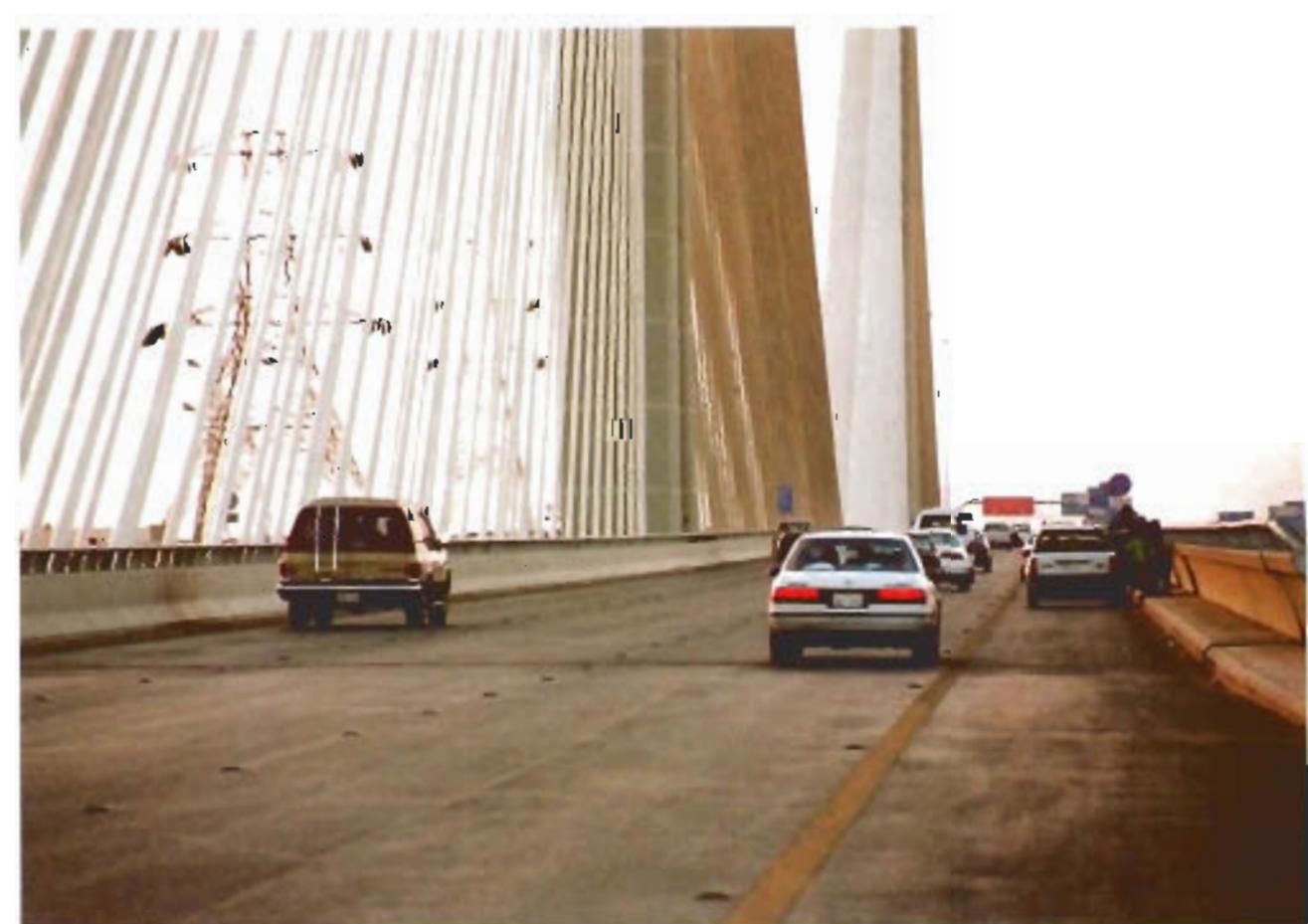
آخر اقل ارذحاماً مثل طريق جدة السريع والجزء الغربي من طريق مكة والجزء الشمالي من طريق الملك فهد والضلع الشمالي من الطريق الدائري.

كما أوضحت التحاليل الإحصائية باستخدام النماذج المذكورة أن المسافات المقطوعة على شبكة الطرق قد نقصت بمقدار ٣٩٠٠ كم يومياً، كما نقص عدد الساعات المنقضية في القيادة على شبكة الطرق بالمدينة بما يقارب ٦٦٥. الدور الإيجابي للجسر الجديد من الناحيتين البيئية والاقتصادية وكذلك مساهمته في رفع مستوى السلامة المرورية.

وقد أوضحت المسوحات الميدانية التي تقوم عليها الهيئة العليا أن حجم الحركة المرورية المستخدم للجسر خلال الأسبوع الأول من

أوضحت نماذج تخطيط النقل المطورة بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، وكذلك المسوحات الميدانية التي تقوم بها الهيئة، التأثير الإيجابي الواضح على شبكة الطرق بالمدينة في ضوء افتتاح جسر وادي لبن والذي يعتبر جزءاً مهماً من الطريق الدائري الجنوبي الغربي.

وقد تبين تأثير افتتاح هذا الجسر في تخفيف حجم الحركة المرورية على عناصر مهمة من شبكة الطرق كانت تعاني من ازدحام مروري، مثل الجزء الجنوبي من طريق الملك فهد الذي شهد انخفاضاً في حجم الحركة المرورية على بعض أجزائه بمقدار ١٧٠٠ مركبة يومياً، وكذلك بعض عناصر شبكة الطرق في منطقة وسط المدينة وجنوب غربي المدينة. كما ساهم الجسر في إعادة توزيع الحركة المرورية بشكل إيجابي على بعض عناصر الشبكة. حيث وفر هذا الجسر إمكانية إنتقال جزء من الحركة المرورية التي تستخدم بعض عناصر شبكة الطرق المزدحمة جداً إلى عناصر





في استطلاع أجرته معهم «تطوير»

## زوار المتحف الوطني يعبرون عن إعجابهم الشديد بمحاتوياته ومقتنياته الأثرية

### أوقات الزيارة للمتحف الوطني

| أيام الأسبوع | ظهراً (١٢:٠٠-٩:٠٠) | مساءً (٥:٠٠ - ١٠:٠٠) | مغلق للصيانة  |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------|
| السبت        | مغلق               | ٥ - ١٠               | السبت         |
| الأحد        | ٩:٠٠ - ١٢          | ٥:٠٠ - ٦             | الاحد         |
| الاثنين      | ٦:٣٠ - ٩           | ٦:٣٠ - ٧             | الاثنين       |
| الثلاثاء     | ٧:٣٠ - ٩           | ٧:٣٠ - ٨             | بالحجز المسبق |
| الأربعاء     | ٨:٣٠ - ٩           | ٨:٣٠ - ٩             | مدارس / رجال  |
| الخميس       | ٩:٣٠ - ٩           | ٩:٣٠ - ٩             | مدارس / رجال  |
| الجمعة       | ٩:٣٠ - ٩           | ٩:٣٠ - ٩             | مغلق          |

المتحف الخارجية لكنه لم يرَ متحفًا مميزًا مثل هذا المتحف من حيث فخامة المبني والمحاتويات الأثرية القيمة جداً وانسياب المعلومة بشكل مرتب وممتاز جداً، وأضاف قائلاً: في الحقيقة أنّ شعوري وانطباعي جميل جداً، وأنّني سعيد لكوني استثمرت وقتاً ثميناً، داعياً الله عزّ وجلّ أنْ يوفق القائمين على هذا المتحف.

ويتكون المتحف الوطني من ثمانى قاعات عرض رئيسية مرتبة ضمن تسلسل تاريخي مطرد هي: قاعة الإنسان والكون، قاعة الملك العربية، قاعة العصر الجاهلي، قاعة البعثة النبوية، قاعة الإسلام والجزيرة العربية، قاعة الدولة السعودية الأولى والدولة السعودية الثانية، قاعة توحيد المملكة، وقاعة الحج والحرمين الشريفين. كما يحوي المتحف قاعتين للعروض الزائرة المؤقتة إلى جانب المكاتب الإدارية والمخازن والمرافق الخدمية العامة.

كمواطنين لهذا البلد. وأضاف أنه سبق وأن زار عدداً من المتاحف في دول أخرى ويعتقد بأنّ الإمكانيات المتوفرة في هذا المتحف إضافة إلى المقتنيات يجعله في مقدمة المتاحف العالمية، متمنياً التوفيق والنجاح للقائمين على أمر هذا المتحف.

أبدى عدد كبير من زوار المتحف الوطني بمركز الملك عبدالعزيز التاريخي من المواطنين والمقيمين إعجابهم الشديد بالمحاتويات والمقتنيات التي يضمها المتحف الوطني من آثار ومعلومات تاريخية تعتبرن هذا المتحف بأنه يمثل ثروة وكنزًا كبيرين على مستوى العالم.

جاء ذلك في استطلاع أجرته «تطوير» مع عدد من الزوار الذين يتواجدون بشكل



كبير لزيارة هذا المتحف طوال أيام الأسبوع عدا يوم السبت الذي يكون فيه المتحف مغلقاً للصيانة.

وأوضح جمال السيد (مصري الجنسية)، جاء برفقة عائلته لزيارة هذا المتحف، أنه كان على يقين بأنّ هذا المتحف يضم ثروة أثرية ومعلوماتية مهمة جداً ولكن رغم أنه يعرف ذلك إلا أنه فوجيء وذهل كثيراً كما رأه حيث أنّ ما وجده وشاهده من مقتنيات ومعلومات وأماكنات فاق تصوره، مبيناً أنّ هذا المتحف يعتبر جهداً خارقاً وعملاً كبيراً جداً يستحق الإشادة.

وذكر بسام عامر (سوري الجنسية)، والذي جاء برفقة عائلته، بأنه من المهتمين بأمور التراث وسبق أنْ زار عدداً من

في البداية تحدث لنا الأستاذ ناصر الشهرياني (موظف) برفقة عائلته عن انطباعه وعائلته بعد زيارتهم لهذا المتحف فقال: في الحقيقة أن انطباعنا جميل جداً، واعتقد أنتا تأخرنا كثيراً عن زيارة لهذا المتحف، حيث قضينا وقتاً ثميناً واستفدنا كثيراً من مشاهدتنا واطلاعنا على محاتويات أجنبة المتحف وكانت الإستفادة جيدة خصوصاً للأطفال، والشيء المذهل حقيقة فخامة المبني ومكوناته، وهذا إنجاز ضخم يشرفنا





## المهندس طارق الفارس:

# مركز الملك عبدالعزيز التاريخي واجهة ثقافية وحضارية للمملكة

كما يحوي المركز جامع الملك عبدالعزيز الذي جرى ترميمه وتجهيزه وهو يتسع لـ (٤٢٠٠) مُصلٍ، وكذلك مجموعة من المباني التراثية التي جرى ترميمها بالطرق التقليدية القديمة وباستخدام مواد البناء الأصلية، وهي بمجموعها تمثل النسيج العمراني للمدينة القديمة.

ومن محتويات المركز أيضاً دارة الملك عبدالعزيز ومقر وكالة وزارة المعارف للآثار والمتاحف وإدارة المتحف الوطني.

- **كيف تنظر لإقبال الزوار على هذا المركز؟ وما فئاتهم؟ وما نوعية الأنشطة المتاحة في المركز؟**

- **تشهد المرافق المتحفية والثقافية بالمركز إقبالاً جيداً منذ افتتاح المركز حيث بلغ عدد الزوار للمتحف الوطني أكثر من ١٥٠٠٠ زائر يمثل طلبة المدارس منهم نسبة ٢٥٪. كما أقيم في المركز ما يفوق مائة مناسبة ثقافية في عناصره سواء في قاعة الملك عبدالعزيز للمحاضرات أو المباني التراثية أو في المبادرات الخارجية. وفي ذات الوقت تشهد الساحات العامة والمبادرات الخارجية إقبالاً كبيراً من الجمهور خصوصاً في أيام العطلات الإسبوعية والموسمية. وتستقبل المرافق المتحفية بالمركز الزوار والمرتادين حسب جدول زمني موضوع ومعلن، أما الساحات والمبادرات العامة فتستقبل الزوار حتى الساعة الثانية عشرة ليلاً عبر عدة منافذ.**

- **تتولى الهيئة العليا لتطوير مدينة**

في هذا الموقع امتداداً لمنطقة وسط المدينة، حيث يمثل الجزء الجنوبي من وسط المدينة المتمثل في منطقة قصر الحكم المركز الإداري، كما يمثل الجزء الشمالي المركز الثقافي والتاريخي المعروف بمركز الملك عبدالعزيز التاريخي.

ومركز الملك عبدالعزيز التاريخي عبارة عن منتزه عام تبلغ مساحته ٣٦٠ ألف متر مربع مرتبط مباشرة بالمدينة حيث يخترقه شارع الملك سعود وشارع خالد بن Löى، كما يعبره عدد من الممرات والساحات المفتوحة لل المشاة والتي تربط المركز بالمناطق المجاورة. ويحوي هذا المركز عدداً من المرافق الثقافية والتاريخية من أبرزها المتحف الوطني والذي يتحدث عن تاريخ المملكة العربية السعودية منذ نشأة الكون إلى اليوم عبر ثماني قاعات، إضافة إلى قاعة العروض الزائرة المؤقتة، وقاعة الملك عبدالعزيز التذكارية التي تتحدث عن الجوانب الشخصية للملك عبدالعزيز -رحمه الله-

وهي مرتبطة بقصر المربع الذي أعيد ترميمه وتجهيزه ليكون كما كان عليه في أواخر حياة الملك عبدالعزيز، رحمة الله، كديوان الحكم. كما يحوي المركز أيضاً فرعاً لمكتبة الملك عبدالعزيز العامة وفيها قسم للرجال وأخر للنساء وكذلك قسم للطفل، إضافة إلى قاعة الملك عبدالعزيز للمحاضرات التي تتسع لستمائة شخص خصص الدور الأول منها للنساء، وهي مجهزة للمحاضرات والندوات والمؤتمرات حيث أقيم فيها منذ افتتاح المركز ما يقارب المائة مناسبة.

يُعد مركز الملك عبدالعزيز التاريخي من أهم المعالم الوطنية على مستوى المملكة، وواجهة ثقافية وحضارية وترويجية للعاصمة الرياض، مما أصبح متنفساً لسكان وزوار المدينة منذ افتتاحه في الخامس من شوال ١٤١٩ هـ.

وقد حظي المركز، منذ بداية فكرة إقامته، بالرعاية والاهتمام من صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض.

حول هذا المركز تحدث المهندس طارق بن عبدالعزيز الفارس مدير مركز الملك عبدالعزيز التاريخي بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض حيث قال:

من المعروف أن مركز الملك عبدالعزيز التاريخي قد تم تنفيذه وإنجازه بمناسبة مرور مائة عام على تأسيس المملكة، وافتتاحه خادم الحرمين الشريفين -حفظه الله- في الخامس من شهر شوال ١٤١٩ هـ. وقد اختير هذا الموقع لأهميته التاريخية والسياسية حيث يضم قصر المربع الذي كان مقرّاً لديوان الملك عبدالعزيز، رحمة الله، إضافة إلى أهمية الموقع التراثية والعمانية لاحتواه على مجموعة من المباني التراثية. كما أن الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض رأت





الأربع الأخرى فسيتم افتتاحها بعد تنظيم طريقة ارتياها. أما من ناحية الخدمات فقد تم توقيع اتفاقية تطوير وتشغيل برج المياه والحدائق المحيطة به مع الشركة السعودية للفنادق والمناطق السياحية حيث ستقوم الشركة بتهيئة أعلى البرج كمطعم على، وكذلك إنشاء مجمع مطاعم للأكلات السريعة وصالات مغلقة للألعاب أسفل البرج في الجزء المحاذي لشارع الملك فيصل، بالإضافة إلى مجموعة من الأنشطة الترفيهية في الأجزاء الأخرى من حديقة البرج. ويتوقع الانتهاء من تجهيز وتشغيل البرج في غضون الستين القادمين. ويحيط بالمركز مواقف للسيارات تسع لأكثر من ١٠٠ سيارة موزعة لخدمة كافة عناصر المركز.

كما تم حالياً طرح مطعم ومحل لبيع الهدايا والتحف التذكارية في مركز الملك عبدالعزيز التاريخي في منافسة للتشغيل من قبل القطاع الخاص. وفي ذات الوقت يجري حالياً التجهيز لطرح الحدائق المسورة في عملية استثمار من قبل القطاع الخاص على أن يتم تشغيلها بالطريقة التي تلائم وجودها ضمن مركز الملك عبدالعزيز التاريخي.



- استقطاب وتنسيق الأنشطة الثقافية والاجتماعية التي تقام من قبل جهات عامة أو خاصة تعمل خارج المركز.
- إدارة وتنظيم أنشطة القطاع الخاص في تشغيل المرافق التجارية والترويجية بالمركز.
- تشغيل المتحف الوطني بالمشاركة مع وكالة وزارة المعارف للآثار والمتاحف.
- تنسيق وجدولة زيارات إلى المركز.
- إعداد خطة إعلامية وتعريفية بعناصر وأنشطة المركز.
- التنسيق مع الجهات الحكومية ذات العلاقة مثل الشرطة والمرور وهيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر.

● يتساءل كثير من الناس عن امكانية توفر الخدمات الترويجية المختلفة في هذا المركز، فهل هناك خطوات اتخذت في هذا الصدد؟

■ تتلخص الجوانب الترويجية في المركز بالمنتزه العام الذي يحوي ساحات عامة ومبادرات مفتوحة للزوار ومن ضمنها ميدان المربع وهو أكبر ميدان في مدينة الرياض يحده من الجنوب واحة النخيل وتحوي مائة نخلة ترمز إلى مرور مائة عام على تأسيس المملكة ومن الشمال الحديقة الوسطية ويوجد فيها قنطرة للمياه تبدأ من بئر قديمة (المدي) وتنتهي في بحيرة تحوي العاباً ترفيهية وتعلمية للأطفال.

ويحيط بالمركز خمس حدائق مسؤولة حصصت واحدة منها للتطوير من قبل القطاع الخاص ضمن البرنامج الاستثماري لبرج المياه، أما الحدائق

الرياض إدارة مركز الملك عبدالعزيز التاريخي الذي يشتمل على عدد من العناصر التي تتبع لجهات حكومية مختلفة بما الدور المنوط به لهذه الإداره؟

■ تأكيداً للدور الذي يضطلع به مركز الملك عبدالعزيز التاريخي كواجهة حضارية وثقافية، ونظرأً لكونه مركزاً متعدد المرافق والأنشطة ويمثل امتداداً للتطوير الحضري لوسط المدينة، وحيث درجت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض على إدارة المناطق مكتملة المرافق التي قامت بإنشائها، قام مركز المشاريع والخطيط بالهيئة بتأسيس إدارة مركز الملك عبدالعزيز التاريخي على غرار ما تم إنشاؤه لكل من منطقة قصر الحكم وهي السفارات وذلك لتنظيم وتنسيق وتحفيز الأنشطة المختلفة في مركز الملك عبدالعزيز التاريخي وتنشيط دوره كمرافق ثقافي وترويجي على المستوى الوطني. ولابد من الإشارة إلى أن وجود هذه الإداره لا يتعارض مع عمل الجهات به، بل يقوم بدعمها والتنسيق فيما بينها وتنظيم استخدام المرافق الأخرى التي لاتقع تحت إدارتها. وتشمل مهام الإداره على سبيل المثال ما يلي:

- إدارة وتشغيل المرافق العامة في المركز مثل قاعة الملك عبدالعزيز للمحاضرات، والساحات والمبادرات العامة والمباني التراثية والحدائق العامة ومواقف السيارات والطرق المحيطة والمرافق الترويجية والتجارية.

- تنسيق الأنشطة الثقافية العامة التي تقام من قبل الجهات العاملة بالمركز.



## أنشطة ومشاركات الهيئة في المؤتمرات والندوات

«جودة الحياة في المدن» في الفترة من ٢ إلى ٤ ذوالحججة ١٤٢٠هـ وتقديم ورقة عمل بعنوان «المؤشرات الحضرية لجودة الحياة في مدينة الرياض». وأشارت الورقة إلى أنه قد تمت الاستفادة من المسوحات والمعلومات الحضرية المتوفرة لدى الهيئة في إعداد مؤشرات حضرية لمدينة الرياض يبلغ عددها ٤٦ مؤشراً تشمل على معلومات عن السكان، والدخل، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية، والبنية التحتية، والنقل، والبيئة والإسكان. وقد استخدمت تلك المؤشرات في بيان وضع مدينة الرياض ومستوى المعيشة فيها مقارنة بالمدن العربية، والمدن الصناعية، والمعدلات العالمية.

● ألقى المهندس سلطان بن محمد السيار نائب مدير نظم المعلومات الحضرية بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض يوم الإثنين ٢٦/١/١٤٢١هـ محاضرة بعنوان «نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها في التخطيط الحضري» وذلك في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتكنولوجيا في إطار ندوة «تقنية الأقمار الصناعية وتطبيقاتها» التي تنظمها المدينة بمشاركة العديد من المختصين من قطاعات الدولة والقطاع الخاص.

وقد قدم المهندس سلطان السيار في محاضرته نبذة عن نظام المعلومات الحضرية في الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض وعن البنية المعلوماتية المطلوبة

تناولت المبادئ الرئيسية لمنهجية العمل المتبعة في إعداد المخطط وسير العمل في هذا المخطط.

- شاركت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في فعاليات «معرض الرياض للعقارات» الذي عقد في الفترة من ٥-٣ صفر ١٤٢١هـ وذلك بورقة عمل بعنوان «الإسكان في مدينة الرياض.. الحاضر والمستقبل» قدمها عبدالعزيز بن عبدالملك آل الشيخ مدير البحث والخدمات التخطيطية بالهيئة. تناولت النمو التأريخي لمدينة الرياض، والمخططات السابقة، والمخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض، إضافة إلى الوضع الحالي للإسكان والاحتياجات المستقبلية، وتوقعات الطلب عليه.

- قام كل من المهندس ابراهيم العيد رئيس فريق التخطيط الحضري بمشروع المخطط الاستراتيجي الشامل بالهيئة والمهندس عبدالرحمن السلطان مدير وحدة البحث والدراسات بالهيئة بالمشاركة في المؤتمر الذي عقد في سنغافورة عن



الرئيس

- شاركت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في فعاليات ندوة واستراتيجيات التنمية الحضرية في المدن العربية التي نظمتها وزارة الشؤون البلدية والقروية والمعهد العربي لإنماء المدن والهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في الخامس من محرم ١٤٢١هـ بورقتين عمل، الأولى حول «تجربة الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في التطوير الشامل لمدينة الرياض» قدمها المهندس ابراهيم بن محمد السلطان نائب رئيس مركز المشاريع والتخطيط بالهيئة حيث تناولت مراحل النمو العمراني والسكاني لمدينة الرياض والخطوات التطويرية التي نفذتها الهيئة في مجالات التنمية الاقتصادية والتطوير العمراني والثقافي والحفاظ على التراث والبيئة والنقل والتخطيط الحضري. أما الورقة الثانية فكانت عن «المخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض» الذي تقوم عليه الهيئة قدمها مدير مشروع المخطط الاستراتيجي الشامل بالهيئة. حيث



## لليا لتطوير مدينة الرياض المحلية والخارجية

المعلومة الجغرافية، والخرائط الرقمية ومحفوّياتها، وهي تمثل فهرسة المعلومات الجغرافية، ونقل المعلومات الجغرافية، وبروتوكولات (أساليب) نقل المعلومات الجغرافية. وذكر المدير الفني للمشروع أنَّ هذه المعايير تمثل الإصدار الأول لمعايير نظم المعلومات الجغرافية للهيئة.

واختتم المهندس سلطان بن محمد السيايـر نائب مدير إدارة نظام المعلومات الحضرية هذا اللقاء بالحديث عن أهمية المشروع وأشار في كلمته بما لقيه هذا المشروع الحيوي من دعم ورعاية المسؤولين بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض بالنظر لما لها من أهمية في توحيد المعايير لنظم المعلومات الجغرافية والوصفية لتقليل التكاليف والرفع من مستوى جودة المعلومات.

- ضمن الأنشطة الثقافية التي تقيمها الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض بمناسبة اختيار الرياض عاصمة للثقافة العربية لعام ٢٠٠٠، أقامت واحة العلوم التابعة للهيئة محاضرة ثقافية عن أسماء النجوم عند العرب وذلك مساء الثلاثاء ١٤٢١/١/٢٠ في قاعة العروض الزائرة بالمتاحف الوطني. ألقى المحاضرة الأستاذ صالح الخليفة حيث أوضح مدى أصالة أسماء كثيرة من النجوم الحديثة وبقائها على أسمائها العربية التي سميت بها منذ أيام الجاهلية، وقد استعان المحاضر ببرنامج عرض فلكي حديث.

الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض.

وقد غطت المحاضرة شتى الجوانب التاريخية والعمانية والتطويرية لمدينة الرياض منذ تأسيسها في حوالي منتصف القرن الثاني عشر الهجري وتناولت عملية التحول والتطور التي حدثت لهذه المدينة ابتداءً من الخمسينات الهجرية وحتى وقتنا

الحاضر.

- نظمت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض يوم الثلاثاء الموافق ١٤٢١/١/٢٠ محاضرة وورشة عمل وتدريب حول الموصفات والمقاييس لنظم المعلومات الجغرافية بالهيئة وذلك في قصر طويق بحي السفارات، حيث ألقى رئيس هيئة الموصفات والمقاييس العالمية لنظم المعلومات الجغرافية كلمة في الموضوع وتلاه عادل بن ناصر الفضام المدير الفني لمشروع مواصفات ومقاييس نظم المعلومات الجغرافية للهيئة العليا، حيث قدم نبذة عن المشروع أوضح فيها أنَّ هذا المشروع يقوم على أربعة معايير وهي: البيانات الأساسية التي تمثل هوية



مدينة الرياض، كما تحدث عن مركز المدينة الحضري الذي تم إقراره من قبل الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في اجتماعها السنوي الأول لعام ١٤١٩هـ برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز، وألقى المحاضر الضوء على العناصر الرئيسية لإنشاء هذا المركز وهي: وضع الموصفات والمقاييس الخاصة بنظم المعلومات الجغرافية، واستخدام خرائط موحدة للمدينة، وتبادل المعلومات والخبرات عبر شبكة ترتبط فيها جميع الجهات ذات العلاقة بتطوير وتنمية مدينة الرياض.

- ضمن برنامج الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض بمناسبة اختيار الرياض عاصمة للثقافة العربية لعام ٢٠٠٠م أقيمت في ١٤٢١/٢/١١ بقاعة الملك عبدالعزيز للمحاضرات الواقعة في مركز الملك عبدالعزيز التاريخي محاضرة بعنوان ( عمارة الرياض خلال ١٠٠ عام ) ألقاها الدكتور صالح بن علي الهذلول وكيل وزارة الشؤون البلدية والقروية وعضو





## خلال مشاركتها في مؤتمر «إنفجار السكاني في المدن العربية» الهيئة تقدم ورقة حول «تأثير الهجرة الداخلية على تسارع النمو العمراني في مدينة الرياض»

المهاجر، إضافة إلى المناطق والبلديات التي يستقر فيها المهاجر عند قدمه المدينة الرياض.

وطرقت الورقة أيضاً إلى عدد ونوع الوحدات السكنية التي يسكن فيها المهاجر خلال فترة إقامته في المدينة، وهي "الفلل" وتشكل نسبة ٣٪ بالنسبة للمهاجرين، و٨٩٪ بالنسبة لغير المهاجرين، حيث يتوجه جزء من المهاجرين إلى المساكن الأقل تكلفة مثل الشقق والبيوت الشعبية، كما تم تحديد حجم الأسرة بواقع ٥ فرد للمهاجرين و٢ فرد لغير المهاجرين.

واستعرضت الورقة أسباب الهجرة إلى مدينة الرياض حيث بينت أن معظم المهاجرين (يشكلون نسبة ٧٦٪) يأتون للعمل ثم الالتحاق بالمدارس والجامعات. كما عرضت الورقة الآثار المترتبة من الهجرة على المدينة بجانبها السلبي والإيجابي، كذلك أجرت مقارنة حول مستوى التعليم والدخل للمهاجر وغير المهاجر.

وأوصت الورقة بإجراء بحث آخر لآثار الهجرة على المناطق المصدرة للمهاجرين خاصة المناطق الوسطى والجنوبية الغربية والجنوبية.

سياسات وخطط التنمية الحضرية في المحليات بالوطن العربي.

وقد قدمت الهيئة في هذه الندوة ورقة عمل بعنوان "تأثير الهجرة الداخلية على تسارع النمو العمراني في مدينة الرياض" وذلك في الجلسة الرابعة المخصصة لحركة السكان والنمو الحضري في الوطن العربي.

واكتسبت الورقة التي قدمها المهندس عبد الرحمن السلطان مدير وحدة البحث والدراسات بالهيئة أهمية كبيرة بسبب النمو السكاني الكبير الذي شهدته وما زالت تشهد مدينة الرياض خلال العقود الماضية وحتى وقتنا الحاضر، والذي بلغ حوالي ٨٪ سنوياً، حيث وصل عدد السكان إلى حوالي (٤٠٠٠٠٠) نسمة في نهاية ١٤٢٠هـ، والنسبة الكبيرة من معدل النمو (حوالي الثلثين) تعود للهجرة الداخلية للمدينة.

كما تطرقت الورقة، في هذا الصدد، إلى المعلومات التاريخية عن السكان في مدينة الرياض والمسوحات السكانية التي قامت بها الهيئة.

وأشارت الورقة في تناولها إلى الموضوع الرئيسي (الهجرة) إلى تعريف واعتبار الشخص الذي انتقل إلى المدينة خلال العشر السنوات الماضية بأنه (مهاجر)، والمقيم لأكثر من ٢٥ سنة بأنه (غير مهاجر). كما حددت الورقة المناطق المختلفة في المملكة التي يأتي منها

شاركت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في الندوة العلمية المصاحبة للمؤتمر الثاني عشر لمنظمة المدن العربية الذي عقد تحت شعار "إنفجار السكاني في المدن العربية وتحديات القرن الواحد والعشرين" وذلك بمدينة الكويت في الفترة من ٢١-٢٩ محرم ١٤٢١هـ والذي شارك في تنظيمه المعهد العربي لأنماء المدن وبلدية الكويت ومنظمة المدن العربية.

وهدفت الندوة إلى دراسة وتحليل محددات ومؤثرات الاختلالات الناجمة عن النمو السكاني المتتسارع في المدن العربية، وتسلیط الضوء على الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للفئات السكانية المختلفة، والكشف عن مصادر اختلال التوازن البيئي، وتحليل العوامل المرتبطة بتغيرات الهجرة وحركة السكان وتوفير أرضية علمية تستند عليها عمليات دمج وتكامل العوامل والاهتمامات السكانية في

### إسكان المهاجرين الوافدين إلى المدينة

