

توزيع مجاناً

نَصْلُ الْوَبْرِ

الهَيْئَةُ الْفُلَادِيَّةُ
لِتَطْوِيرِ مَدِينَةِ الرَّبَّانِيَّةِ

العدد ٤٣ | ٢٠٠٦ | ١٤٢٧ هـ
ISSUE 43 | 2006 | 1427 H



خادم الحرمين الشريفين
يفتح مقر منتدى الطاقة الدولي
في حي السفارات



تدشين
ثلاثة مشاريع تطويرية
في وسط المدينة

خادم الحرمين الشريفين

يُفتتح مقرًّ

منتدي الطاقة الدولي

حي السفارات



افتتح خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز - أيده الله - المقرُ الحديث لمنتدي الطاقة الدولي في حي السفارات، وذلك نهار السبت العاشر من شهر شوال لعام (١٤٢٦هـ)، وتولّت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض القيام على تصميم المقر وإنشائه بالتنسيق مع وزارة البترول والثروة المعدنية.



أخبار - ١

منتدي الطاقة الدولي

مؤسسة دولية غير ربحية، تهدف إلى تقديم الاستشارات والدراسات في مجال صناعة النفط، وتجارته العالمية، ويعتمد المنتدى في عمله على نخبة من خبراء البترول واقتصادياته.

ونظراً لطبيعة عمل المنتدى، فقد رأت الهيئة - بالتنسيق مع وزارة البترول والثروة المعدنية - إقامة مقر المنتدى في حي السفارات؛ لجودة مراقبته، والمستوى الحضري المتقدم لمنشأته، ونظراً لطبيعته الدولية، واشتماله على مقرات السفارات والملحقيات الدولية، والمؤسسات الدولية العاملة في المملكة، ما ييسر تواصل المنتدى بهذه المؤسسات الدولية، ضمن نطاق محدد، تتوافر فيه البيئة الجيدة، وجميع المؤسسات ذات العلاقة.

الاعتبارات الضرورية في تصميم مقر المنتدى ترتكز حول طبيعته الاستشارية الدولية، في موضوع يحوز اهتمام العالم، ما يستدعي أن يكون المبنى حديثاً يعكس طبيعة عمل المؤسسة وحياديتها الدولية، كما اعتبر في تصميم المبنى الاحتياجات الوظيفية للعاملين فيه، التي ينبغي أن تنسجم بالهدوء، وجودة البيئة المحيطة، التي تناسب مع الأعمال الفكرية.

يتكون المقر من مبنى ذي طابقين على شكل زاوية تحدد في داخلها حديقة خلفية، وت تكون زاوية المبنى من جسم دائري يمثل قاعة مؤتمرات، تمتاز بالقابلية للانقسام المؤقت إلى ثلاث قاعات مستقلة. وعلى أضلع المبنى تنتشر مكاتب العاملين على الجهتين، وتغلب عليها الواجهات الزجاجية المفتوحة، المطلة على الحديقة الداخلية للمقر، أو الحديقة الخارجية، المتداخلة مع المواقف، والمحيطة بالمبنى من الخارج.

مبني المقر من النوع الشفاف البسيط، الذي يوفر الإضاءة الطبيعية للعاملين فيه في كل أجزائه معظم الأوقات، أما سقفه فيتجاوز حدود جدران المكاتب، ليشكل رواقاً مظللاً لعناصر المبنى من الداخل والخارج.





عِمَارَةُ مَسْجِدِ الشَّيْخِ مُحَمَّدِ بْنِ

إِبْرَاهِيمِ آلِ الشَّيْخِ، وَمَشَارِيعِ التَّمَهِيرِ الْمَهَاجِمَةُ، تُجَددُ الْذَّكْرِيَاتُ الْحَمِيمَةُ.

«كُلُّمَا أَغْمَضْتُ عَيْنِي وَأَنَا فِي هَذَا الْمَكَانِ تَذَكَّرْتُ تَارِيخَ هَذِهِ الْمَنْطَقَةِ، وَكَيْفَ كَنَّا نَذْهَبُ لِزِيَارَةِ الشَّيْخِ مُحَمَّدِ بْنِ إِبْرَاهِيمَ، وَبَعْضُ الْعُلَمَاءِ مَمْنَ يَقْطُنُونَ «دَخْنَةً»، وَبَعْضُ أَفْرَادُ أَسْرَةِ آلِ سَعْوَدِ، فِي وَقْتٍ لَا يُسْتَغْرِقُ سَوْىِ سَاعَةٍ وَنَصْفَ السَّاعَةِ، نَظَرًا لِتَقَارِبِ الْأَماْكِنِ مِنْ بَعْضِهَا».

سلمان بن عبدالعزيز

جريدة عكاظ، الأربعاء ۱۲ ذي الحجة ۱۴۲۶هـ

أخبار - ٢

«دَخْنَة» اسْمُ الْحَيِّ الْجَنُوبِيِّ فِي مَدِينَةِ الرِّيَاضِ الْمُسُورَةِ قَدِيمًاً، امْتَازَ عَنْ بَقِيَّةِ أَحْيَاءِ مَدِينَةِ الرِّيَاضِ - آنَذَاكَ - بِتَرَاسِ مَبَانِيهِ، وَازْدَهَارِ سُوقِهِ، وَقُرْبِهِ مِنْ مَنْطَقَةِ قَصْرِ الْحُكْمِ. الْقِيمَةُ الْاِقْتَصَادِيَّةُ لِمَنْطَقَةِ دَخْنَةِ كَانَ مَصْدِرَهَا زُوَارُ مَدِينَةِ الرِّيَاضِ الْقَادِمِينَ مِنَ الْجَنُوبِ عَبْرَ بَوَابَةِ «دَخْنَة»



الشيخ محمد بن إبراهيم، وأجريت تحسينات أساسية على سوق الزل، وطور ميدان دخنة (تفصيل المشاريع في الكتب المرفق مع العدد).

ولقد دشن صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز المشاريع الثلاثة التي أنجزت حديثاً في وسط المدينة (دخنة) وهي: العمارة الحديثة لمسجد الشيخ محمد بن إبراهيم، وتطوير ميدان دخنة، وتحسين سوق الزل.

حيث بدأ سموه بازاحة الستار عن اللوحة التذكارية، لمشروع تحسين سوق الزل، ثم قام بجولة تفقدية في السوق، التقى فيها أصحاب المحلات، وتجاذب معهم أحاديث الذكريات، ثم توجه بعد ذلك لافتتاح مسجد الشيخ محمد بن إبراهيم، وابتدأ الافتتاح بجولة في المسجد، اطلع فيها على طبيعة العمارة الحديثة للمسجد، ثم صلى والحضور صلاة الظهر فيه، وتوجه بعد ذلك لتفقد ميدان «دخنة»، بدءاً بازاحة الستار عن اللوحة التذكارية لمشروع تطوير ميدان «دخنة»، ثم اطلع بعد ذلك على طبيعة المشروع، وأهميته المعمارية في تطوير وسط المدينة، وربط مشاريع التطوير القائمة وسط المدينة بعضها البعض، وما يتضمنه ذلك من توحيد السمات المعمارية لهذه المشاريع، واستكمال احتياجاتها في مجال البنية التحتية والخدمات، وتوفير متطلبات البيئة الآمنة لحركة المشاة، والمحافظة في الوقت ذاته على انسيابية الحركة المرورية الكثيفة، في شارع طارق بن زياد، والمناطق المحيطة.

الشهيرة، وقد ازدادت أهمية المنطقة بعد أن أسس فيها الشيخ عبدالله بن الشيخ محمد بن عبد الوهاب في عام (١١٨٧هـ) مسجده، الذي أصبح مؤثراً لطلبة العلم، وتتابع المشايخ على إمامته والتدرис فيه، كما ازدادت أهمية «دخنة» في بداية السبعينيات الهجرية، عندما أمر الملك عبد العزيز رحمة الله - بتوسيعة المدينة من جهة الجنوب، وترحيل السور الجنوبي للمدينة إلى الفراغ المحاذي لأسوار البساتين، وبذلك أدخل الفراغ بكامله إلى وسط عمران المدينة، وعرف بميدان دخنة (برحة دخنة).

وقد شيد في الميدان بأمر الملك عبد العزيز سكن لطلبة العلم والدارسين (رباط دخنة)، وحضرت فيه بئر ارتوازية، وبنيت حولها أحواض السقيا، وازدهر بذلك الميدان، وأصبح سوقاً عامراً، منافساً لأسواق المدينة الأخرى.

التطوير العمراني الذي شهدته المدينة في السبعينيات وما تلاها ذهب معظمها لشق الشوارع الحديثة، وتوسيعة القائم منها، وأهمها: شارع طارق بن زياد، وشارع آل فريان، وشارع سلام، واستخدم ما تبقى من أرض لبناء مؤسسات الدولة، كمجمع الدوائر الشرعية، ومبني الإمارة، ومواقف السيارات، ولم يتبقى سوى مسجد «دخنة» بعد عدة ترميمات وتجديد بناء، وأطلال من بوابة «دخنة».

ضمن أعمال تطوير وسط المدينة، أعيدت عمارة مسجد



حديقة الوطن... تواصل الامتداد الحضري لمراكز الملك عبد العزيز التاريخي

افتتح صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز، رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، حديقة الوطن عصر الثلاثاء (٨) ذي الحجة (١٤٢٦هـ). ويأتي مشروع الحديقة - الذي يتضمن تطويراً لأجزاء من المناطق المفتوحة ضمن نطاق المركز والتي يحيط بعضها ببرج مياه الرياض (الخزان)، وفق أسس استثمارية - ضمن المشاريع التطويرية التنفيذية لبرنامج مركز الملك عبد العزيز التاريخي.

برنامج مركز الملك عبد العزيز التاريخي أحد الدعائم الأساسية لتطوير وسط مدينة الرياض، وتأتي أهميته من مستوى الجودة العالي لعناصره العمرانية، ومؤسساته الحضرية، والدور الذي يؤديه، ليس على مستوى مدينة الرياض وحسب، وإنما على مستوى الوطن عموماً، كما أن البرنامج تعدد أبعاده التطويرية لتشمل الجوانب الحضرية العمرانية والثقافية التراثية، والمعنوية الوطنية والبيئية الترويحية، وفي كل هذه الأبعاد تعتمد مشاريع

أخبار - ٣



والبحار المطلة عليها، تسمح القناة المائية المحيطة بالمملكة (البحار) بمرور مراكب الجولات الترفيهية، أما مجسم المملكة فيجسد التكوين الطبيعي للمملكة، إضافة إلى تكوينات رمزية لمدن المملكة، وعادات سكانها، يحيط بتكون الجزيرة جلسات عائلية تطل عليها، ومن خلفها إلى الشرق أنشئت شاليهات متعددة التصميم، ذات تصاميم تراثية متعددة.

برج المياه: أعيد تصميم المطعم العلوي في سطحه، وتحويله إلى مقهى ومطعم للوجبات الخفيفة والعصائر، واستغلت أرضية السطح في توفير جلسات للزوار تطل على أرجاء المدينة في جميع الاتجاهات.

وقد أنشئ برج مياه الرياض في عام (١٤٩١هـ)؛ لرفع الضغط في شبكة مياه الرياض العامة، يتكون البرج من خزانٍ مياه، يتسعان لما يزيد عن (٢٠٠٠م^٣) من المياه، ويصل علو الخزان إلى حوالي (٦٠م).

تalu الخزان شرفة فيها تجهيزات كافية لمطعم وجبات خفيفة، يتوصى إليها عبر مصعددين، وقد ظل برج مياه الرياض أعلى مباني المدينة إلى وقت قريب، وكان وما يزال أحد أهم معالم المدينة، ورموزها الحضارية.

تحفل حديقة الوطن -إضافة إلى التكوينات الجمالية والجلسات، والمحلات، والشاليهات- بعديد من ألعاب الأطفال المختلفة، إضافة إلى مسرح مفتوح يستخدم لإقامة الفعاليات الثقافية والترفيهية للأطفال والأسر.

البرنامج التنفيذي على امتيازات الموقع، واحتياجات المدينة، والوسط المحيط، والفرص التي يمكن إدراجهما، ومتطلبات تطوير وسط المدينة عموماً.

حديقة الوطن إحدى المشاريع التنفيذية التي تعكس رؤية بيتية، وتحقق متطلبات حضرية عمرانية، وقيماً وطنية معنوية.

فالحديقة - بطبعتها المفتوحة، ونمط تصمييمها الذي يعكس القيم الوطنية - تشكل امتداداً للمناطق المفتوحة التي سبقتها في مركز الملك عبد العزيز التاريخي، وهي تناسب في مستوى جودة التخطيط والتنفيذ مع ما يتمتع به المركز، وتحتفل الحديقة عن بقية المناطق المفتوحة في طبيعة العناصر القائمة فيها، وهي برج المياه، والطبيعة الاستثمارية التي يقوم عليها مشروع الحديقة، ما جعل منها حديقة عامة تزخر بكل عناصر التسويق والترويج، وتكامل فيها الخدمات، وتتنوع فيها البيئات وتعكس في الوقت نفسه معانٍ وطنية في تصميم الحديقة، وتوظف معلم الرياض الأول (برج المياه) في إكمال الصورة الجمالية للمركز، وخدمة زائرية.

أطلق على هذه الحديقة (حديقة الوطن) ويتوزع تصميم منشآتها على دائرتين، الأولى: تحيط ببرج المياه، وهي مكونة من أرضية مرصوفة، وتكوينات مائية، يحيط بها سوار من المحلات التجارية، التي تتبع التذكارات والوجبات الخفيفة.

الدائرة الثانية تحيط بتكون لخريطة المملكة العربية السعودية،

الاجتماع المشترك للهيئة العليا

لتطوير مدينة الرياض،

واللجنة التنفيذية العليا

للمشاريع والتحفيظ



رأس صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز الاجتماع الثالث المشترك لعام ١٤٢٦هـ، للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، واللجنة التنفيذية العليا للمشاريع والتحفيظ بمدينة الرياض، مساء الثلاثاء (٢٧) شوال (١٤٢٦هـ).

حفل جدول أعمال الاجتماع الثالث للهيئة لعام (١٤٢٦هـ) بمتابعة سير العمل في بعض المشاريع التطويرية، والموافقة على بدء تنفيذ بعض المشاريع الحضرية، والتي سيكون لها دور في الرقي بالمستوى الحضري للمدينة.

حيث اطلعت الهيئة على سير العمل في الدراسات الحضرية لتطوير النقل العام في المدينة، والإدارة المرورية، وأقرت الهيئة إقامة مجمع تقنية المعلومات والاتصالات، التابع للمؤسسة العامة للتقاعد، كما وجهت بإلزام المصانع بدراسة أثرها البيئي على وادي حنيفة، وتحديد آليات الحد من آثارها السلبية على جودة الهواء والتربة والمياه السطحية، وأثرها على استعمالات الأرضي، والبيئة الحضرية للمدينة. ووجهت الهيئة بجدولة انتقال المصانع من وادي حنيفة إلى المناطق الصناعية.

ووافقت الهيئة في الاجتماع على تنفيذ مقررات بعض المؤسسات الحكومية والخاصة، وأهمها مقر وزارة التعليم العالي بارتفاع (١٢ طابقاً)، على تقاطع شارع التخصصي مع شارع المعدن، ومشروع جامعة الملك فيصل في حي المعدن، وإقامة مقر هيئة التقىيس لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، ومقر جمعية الهلال الأحمر بحي السفارات.

وأقرت اللجنة التنفيذية العليا للمشاريع والتحفيظ ترسية مزايدة التأجير الاستثماري لحداثق مركز الملك عبد العزيز التاريخي ومبادينه.

أخبار - ٤

وقد وجهت الهيئة بتشكيل فريق من الهيئة والأمانة وهيئة المدن الصناعية ووزارة الاتصالات، لمراجعة مخططات المشروع في ضوء أنظمة استعمالات الأراضي، والبناء، ومتطلبات التصميم للطرق المحيطة بالمشروع، ومواصفات تخطيط المناطق التقنية وتطويرها.

الاجتماع السادس للجنة العليا للسلامة المرورية

رأس صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبد العزيز، نائب رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ورئيس اللجنة العليا للسلامة المرورية بمدينة الرياض، الاجتماع السادس للجنة، اطلعت اللجنة خلاله على عرض لسير العمل فيما يجري إعداده من خطة لتطبيق أنظمة المرور في مدينة الرياض. حيث يجري العمل حالياً على إعداد المرحلة الثانية من هذه الدراسة، التي ترتكز على وضع الأسس الرئيسية لتنظيم عمليات تطبيق الأنظمة المرورية، ويجري خلالها تدريب أفراد المرور على طرق التخطيط الاستراتيجي لعمليات الضبط المروري، وتحديد الخطوات والآليات الالزامية. ويتم تنفيذ هذه البرامج التدريبية من خلال التطبيق الميداني على مدار اليوم بمعدل (١٨) حملة يومية، على عدد من المواقع في مدينة الرياض، التي ستتعرض لتطبيق مؤشرات الأداء لعمليات الضبط المروري، للتعرف على آثارها في مستوى السلامة المرورية، ومتابعة سير أعمال التطبيق.

عقب ذلك أطلع الاجتماع على مشاريع إصلاح المواقع الخطرة على شبكة الطرق في المدينة، التي تقوم بتنفيذها أمانة منطقة الرياض، ووزارة النقل. كما أطلع الاجتماع بعد ذلك على مشاريع التعليم والتوعية في الخطة الاستراتيجية للسلامة المرورية، التي تقوم بتنفيذها وزارة التربية والتعليم.

وقد وجّه الاجتماع الجهات كافة المشاركة في تنفيذ استراتيجية السلامة المرورية، بالاستمرار في استكمال المهام الموكلة إليها، حسب البرنامج الزمني المعد في الخطة الخمسية الأولى، والرفع بالعوائق التي تواجهها في عملية التنفيذ من أجل تذليلها.

النقل العام

تشهد الحركة المرورية في مدينة الرياض تاماً مضطراً، حيث ارتفع عدد الرحلات اليومية خلال عام واحد من (٥,٥) ملايين رحلة يومياً عام (١٤٢٥هـ)، إلى (٧) ملايين رحلة يومياً عام (١٤٢٦هـ)، ما زاد من حدة الاختناقات المرورية التي تشهدها المدينة في ساعات الذروة.

الاستراتيجية الحضرية لمواجهة هذه الظاهرة، التي وضعتها الهيئة تكمن في عدد من المحاور الاستراتيجية، أهمها: تطوير المراكز الحضرية الفرعية، والخططة المستقبلية لتوسيعة طرق المدينة على مدى عشرين سنة قادمة، وتطوير الإدارة المرورية، واعتماد خدمة النقل العام كوسيلة فاعلة لخدمة متطلبات الحركة داخل المدينة. وقد اطلعت الهيئة في اجتماعها الثالث لعام (١٤٢٦هـ) على الخطط المعدة لتفعيل خدمة النقل العام، وتطوير الإدارة المرورية، التي ستسهم في تعزيز الأداء الوظيفي للطرق والشوارع، وترفع مستوى السلامة المرورية على شبكة الطرق.

مجمع تقنية المعلومات

ضمن جهود الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض لتطوير اقتصاد المدينة، وفتح أسواق عمل جديدة، أعدت الهيئة دراسة اقتصادية بالتعاون مع الغرفة التجارية لتأسيس قاعدة اقتصادية لتقنية المعلومات والاتصالات في مدينة الرياض، حيث اعتبرت الدراسات الاقتصادية للمخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض هذا المجال أحد القطاعات الوعادة للنهوض باقتصاد المدينة.

بناءً على ذلك - ووفقاً للدراسات الاقتصادية الخاصة للمؤسسة العامة للتقاعد - بدأت المؤسسة إعداد الخطط الأولية لإنشاء مشروع «مجمع تقنية المعلومات والاتصالات» على أرضها الواقع في حي النخيل الغربي، بالقرب من جامعة الملك سعود، على تقاطع طريق الإمام سعود بن عبد العزيز، مع شارع الأمير تركي بن عبد العزيز الأول، وسيُخصص المجمع للأعمال التقنية، وأنشطة التجميع والتصنيع لنماذج أولية عالية التقنية، وخدمات مساندة فنية، كمصانع المواد المستعملة في أنشطة البحث والتطوير، والخدمات التجارية كالفنادق والمطاعم والبنوك.

المحكمة الجزائية...

صرح معماري سامي في سماء وسط المدينة



تقرر إنشاء المقر الجديد للمحكمة الجزائية بمنطقة الرياض، في وسط المدينة، على أرض تطل على شارعي: آل فريان، وسلام، وعلى مسافة من مقر المحكمة العامة بالرياض، وقد أنهت الهيئة تحكيم المسابقة الدولية لتصميم مبنى المحكمة، ويأتي عرض نتائج المسابقة في معرض جهود الهيئة الثقافية، لزيادة الوعي المعماري، والثقافة المعمارية لدى الجمهور.

اعتبرت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض مشروع المقر الجديد للمحكمة الجزائية بمنطقة الرياض فرصة مواتية لإضافة صرح حضاري، يشكل إضافة مميزة لأعمال التطوير المتواصلة في منطقة وسط المدينة.

تأتي أهمية المشروع من الطبيعة الوظيفية للمبني، والمكان الذي سيقام فيه، فالمبني سيكون مقرًا لمؤسسة قضائية تمتاز بالهيبة والوقار، وأنواع مختلفة من الحركة الكثيفة داخل المبني، والجوار المحيط به. والمبني أيضًا ضمن نطاق المشاريع التطويرية الكبرى، التي أقيمت في وسط المدينة (قصر الحكم، وميدانه، والمحكمة الكبرى، ومنتزه سلام، ومسجد الشيخ محمد بن إبراهيم)، ولا بد أن يتناسب مع مستواها العمراني الحضري، وأن يتجانس مع هويتها المعمارية ويتكمel مع نظام تخطيطها الحضري.

من أجل هذه الاعتبارات سعت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض لعقد مسابقة دولية لتصميم المحكمة، دُعيت لها بيوت الخبرة المتخصصة من المكاتب المحلية والعربية والإسلامية والعالمية؛ لحشد أفضل الممكن من الإبداع التصميمي لمبنى المحكمة وموقعها.

التصميم الحائز على المركز الأول حقق جانباً كبيراً من المتطلبات الوظيفية والحضارية للمبني، إلا أن فكرته الأولية ما زالت في حاجة لمزيد من التطوير والتعديل؛ لاستيفاء أكبر قدر ممكن من الاعتبارات التصميمية، ليكون المبني عند إنشائه محققاً للمؤمل منه وظيفياً وحضارياً، ويكون صرحاً معمارياً في سماء الرياض، ومعبراً عن القيمة الرفيعة للقضاء.

مشاريع - ١

الإجرائية. وإدارة مثل هذه الحركة يتطلب مستويات مختلفة من الأمان والسرية والخصوصية لبعض قنوات العاملين والمراجعين للمحكمة.

من جانب آخر يمكن أن تشكل مباني المحاكم قيمة معمارية إضافية لمعمار المدينة، وتكون أحد معالم المدينة، بالنظر إلى قيمتها المعنوية الممتدة، وباعتبارها مؤسسة كبرى تعكس فكر المجتمع وثقافته تجاه أهم القضايا المصيرية التي تحكم حياتهم.



وقد اعتبرت الهيئة مشروع مبنى المحكمة الجزائية فرصة معمارية مميزة للإبداع والإسهام التجددي في الفكر المعماري والمعماري، حيث نجحت مدينة الرياض -في السنوات الأخيرة- في تقديم نماذج معمارية، وتحطيمية عمرانية، أثرت التجربة الحضارية لمدينة الرياض، وكان لها دور كبير في الارتفاع بعمaran المدينة، ومن ثم الارتفاع بالأداء الحضاري لسكان المدينة عامة.

تزداد أهمية المشروع المعماري بالنظر إلى موقعه ضمن النطاق التنفيذي لتطوير وسط مدينة الرياض، إذ ينبعي أن يشكل المبنى درةً تضاف إلى عقد مشاريع وسط المدينة السابقة، تسجم مع نمطها المعماري، وفكراها التجددي، وتواكب مستوى جودتها وكفاءة منشأتها.

أُسند للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض القيام على تصميم مقر المحكمة الجزائية في الرياض، وإنشائه، انطلاقاً من دور الهيئة في القيام بتنفيذ المشاريع الحضرية والمعمارية الكبرى، ذات الأهمية الحضرية على مستوى المدينة، وقد سبق للهيئة أن توّلت القيام على تصميم مقر المحكمة الكبرى، وإنشائه.

تقع أرض المحكمة الجزائية المزمع إنشاؤها في منطقة الديرة، وسط مدينة الرياض، ضمن المجال التطويري لوسط المدينة، الذي تتولى الهيئة -إضافة إلى تخطيطه حضرياً- الإشراف على تنفيذ مشاريعه الأساسية.

تبعد مساحة الأرض (٢٥١١٢م) عن الجنوب الغربي من مقر المحكمة الكبرى، يحدُّ أرضها شرقاً شارع آل فريان، وغرباً شارع سلام.

يتكون مشروع مقر المحكمة الجزائية من: رئاسة المحكمة، والأمانة العامة، وخمس قاعات محاكمة مع ملاحقها ومرافقها، وأربعين مجلساً قضائياً مع خدماتها، بالإضافة إلى مكتب التسجيل، والمكتبة، وإدارة المبني، ومقر شرطة المحكمة، والاحتجاز المؤقت، والخدمات الخارجية.

الخصائص العمرانية للمبني

مباني المحاكم من المنشآت المعمارية ذات الوظائف المعقدة التي تعامل مع قنوات مختلفة من المراجعين المتعددة، إذ غالباً ما تزدحم المحاكم بالمراجعين والزوار. كما تفرض متطلبات الحركة داخل مبني المحكمة قدرًا كبيرًا من التحديات التي ينبغي للتصميم المعماري للمبني أن يواجهها باقتدار وكفاءة. فهناك أنماط مختلفة من المستفيدين، أو الذين يحيطون بالمبني لفترات مؤقتة، أو دائمة: من قضاة وإداريين وقوات أمن، ومن متهمين وشهود، وجمهور غير من متبعي المعاملات

المساحات الصافية للمشروع	
الوصف	المساحة (م²)
قاعات المحاكمة والصالات القضائية	١٢,٣٢٤
مسجل المحكمة	٢,١٠٨
رئاسة المحكمة	١,١١٥
مواقف الموظفين (٢٠٠ سيارة) تحت المبني	٧٠٢٠
مبني مواقف السيارات جنوب الأرض (٥٠٠ سيارة) للزوار والمراجعين	١٥٠٢٠
إجمالي المساحات الوظيفية الصافية	٣٧,٥٨٧



■ يجب أن يرتبط المبنى بصرياً - وبكل وسائل الاتصال المتاحة الأخرى - بمبني المحكمة العامة المجاور، ومبنيات قصر الحكم.

■ أن يتاسب المبنى مع متطلبات حركة المستخدمين والمراجعين، من حيث توفير المرونة وسهولة الوصول، ومن حيث توفير الخصوصية الالزامية لكل فئة، وهناك حركة الموظفين العاملين في المحكمة، من مواقف سياراتهم الخاصة إلى مكاتبهم وحركة المراجعين، ومنهم من يحتاج إلى السرية والخصوصية والأمن أثناء تنقله في المحكمة كالمتهمين، والمحاكمين في القضايا، وهناك من المراجعين من ذوي المعاملات الاعتيادية، والإجراءات النظامية البسيطة، مثل: عقود الأئحة، وإجراء الوكالات، وهناك فرق آخر مستقيدة من المحكمة من: جهاز الأمن والشرطة العامل في المقر، وفريق الصيانة والخدمات الإدارية.

■ أن يشكل المبنى أحد معالم الرياض العمارة المهمة، التي تعكس الهوية العمرانية للمدينة، وأن يوظف الاعتبارات الحديثة في تصميم المبني، وفي مقدمتها متطلبات الاستدامة، والبيئة.

■ أن يعكس المبني قيمة المؤسسة المعنوية، ودورها الوظيفي في حياة المجتمع.

■ يجب أن يظل المبني بسيطاً في إنشائه وإدارته وصيانته، بما

ولتحقيق هذه الغاية في تصميم المحكمة؛ عمدت الهيئة إلى إجراء مسابقة دولية لتصميم المحكمة، دُعي لها أشهر بيوت الخبرة المعمارية الملائمة لهذا النمط من المبني، من أوروبا وأمريكا والعالم الإسلامي والعربي، إضافة إلى المكاتب المعمارية المحلية، وذلك لتحقيق ما ينبغي أن يكون عليه المبني من ثراء معماري، وجودة وظيفية، تؤهله لأن يكون أحد معالم مدينة الرياض. الطبيعة الدولية للمسابقة تطلب توضيحاً شاملًا ومفيدةً للمتسابقين، لذلك أعدت الهيئة مرجعاً تصميمياً وأمنياً عن: القضاء في المملكة، وطبيعته التشريعية، والاعتبارات الحضرية لمدينة الرياض، والمتطلبات المعمارية والعمارية الخاصة بوسط المدينة، إضافة إلى توضيح دقيق للمتطلبات الوظيفية، من حيث: تصميم الفنagrات ومساحاتها، ومتطلبات تصميمها، وطبيعة الحركة والعلاقات الوظيفية داخل المبني، ومستويات الأمن والخصوصية المختلفة، إضافة إلى متطلبات الجوار المحيط، والخدمات المساعدة لإدارة المبني وتشغيله، ولخدمة العاملين فيه، والمراجعين له.

■ وتركزت أهداف التصميم لتحقيق الغايات التالية:

- أن يكون المبني إضافة جيدة تعكس التخطيط الحضري والتصميم العماني للمنطقة المجاورة للمحكمة، المتمثل في مشاريع وسط المدينة القائمة، والجاري إنشاؤها، والتي يخطط لها مستقبلاً.

ضرورة إضافة التعديلات المطلوبة، واستكمال جوانب النقص في التصميم الأول؛ ليكون ملائماً للتنفيذ، محققاً بشكل أفضل للوظائف المطلوبة من المبني.

ويسر نشرة تطوير أن تقدم للجمهور قراءة مختصرة للمشاريع المتافقية؛ لما ذلك من فائدة في الارقاء بالذوق المعماري لعامة الناس وسكان المدينة، ما سيكون له كبير الأثر -بمرور الوقت- على النهوض بالمستوى المعماري والعمرياني لمدينة الرياض.

المراكز الأول

فاز بالمركز الأول في المسابقة مكتب «أبلرت شبير وشركاه» من ألمانيا. تقوم فكرة التصميم على شكل برج يصل علوه حوالي (٧٥م) يمثل صرحًا له هيبيته وقوته، ويشكل رمزاً لوظيفة مبني المحكمة. تحيط به ساحات مفتوحة من المناطق المرصوفة والمشجرة بالنخيل (بلازا)، وإحداث الاتصال البصري بمنشآت المنطقة، صمم المبني في وضع متعاون مع

لا يتناهى مع مكانته وشخصيته المؤسسية، ومتطلبات استعماله الوظيفية المعقدة نسبياً.

- أن يولي عنابة كافية للمتطلبات بمستوياتها المختلفة للعاملين مختلف فئات المراجعين، وأن يمتاز بمقاييس عالية للسلامة في الأحوال الاعتيادية والطارئ.

- المرونة العالية، التي تظهر في قابلية التشكيل المختلف لفراغات المبني، وإضافة خصائص مختلفة ومستقلة لكل منها في المتطلبات الكهربائية والميكانيكية والعزل.

- أن يكون تصميم المبني -عامة- قادرًا على استيعاب التغيرات المتلاحقة في تقنية إدارة المعلومات والملفات والاتصالات، وأن يكون قابلاً للتوسيعة المستقبلية.

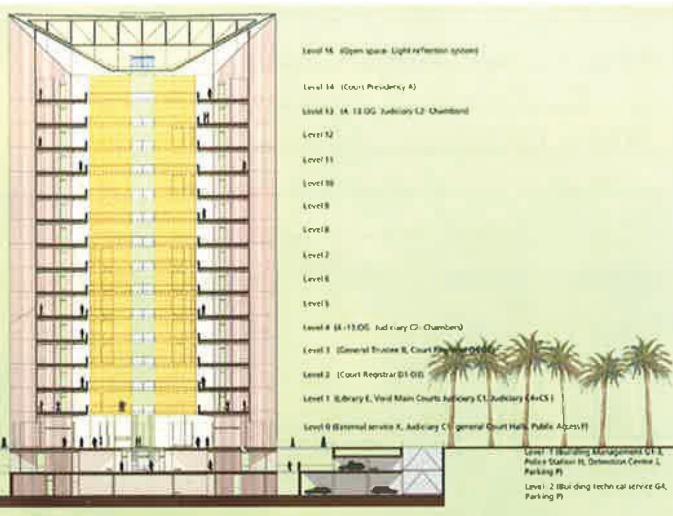
- أن يتكامل وظيفياً وعمارياً مع الإضافات المعمارية المستقبلية، وأن يقدم تصوراً لما ستكون عليه هذه العلاقة، وتصميمها العام.

- خفض التكاليف مطلب أساسى يجب أن يظهر في أعمال الإنشاء من حيث: البساطة، وترشيد المواد، ومن حيث قابليتها للاستدامة والتعاطي مع الظروف المناخية للمنطقة، والتي ينبغي أن تعكس في استهلاك روشن منخفض لموارد الطاقة والمياه، واحتياجات محدودة ويسيرة لأعمال الصيانة والتشغيل والتجديد.

كما شمل مرجع التصميم للمشروع تفصيلاً دقيقاً للمتطلبات الكهربائية والميكانيكية للمبني، بشكل عام، والاحتياطات الخاصة بكل الفراغات المختلفة في أدائها الوظيفي، ومن ذلك مستويات مختلفة من العزل الصوتي.

نتائج المسابقة

أنهت الهيئة أعمال تحكيم المسابقة في (١٨) شوال لعام (١٤٢٦هـ) وحددت المراكز الثلاثة الأولى على مستوى المتسابقين الخمسة، الذين قدموا تصاميمهم، كما رأت اللجنة



المركز الثاني

فاز بالمركز الثاني مكتب «فيبر للعمارة» من ألمانيا، بالتعاون مع مكتب «سعود كونسلت» من السعودية.

كتلة المبنى المنخفضة نسبياً عن مبني المحكمة الكبرى القائم تقسم بتكونها المتضام، وشخصيتها الصرحية التي توحى بتصميم القلعة، ويقع مدخل المبني في الزاوية التي تتجه لوسط مدينة الرياض، وتزيد من ارتباط المبني بمبني المحكمة الكبرى، كما يعمل هيكل المبني كمجاور معماري لشارع سلام وشارع آل فريان، والمبني يعطي انطباعاً بالأمن على الرغم من تكوينه الجداري شبه المفتوح.

تركيبة السقف الشبكية ذات الطابع الزخرفي للقاعة



الداخلية ترمز إلى الطابع التقليدي، وتصنع بيئه داخلية ملائمه. وزيادة على ذلك فإن شجر النخيل والمسطحات الخضراء والماء بالداخل تزيد من مكانة القاعة الأمامية، التي وظيفتها الانتظار والراحة، ومنطقة اتصال للزائرين والموظفين.

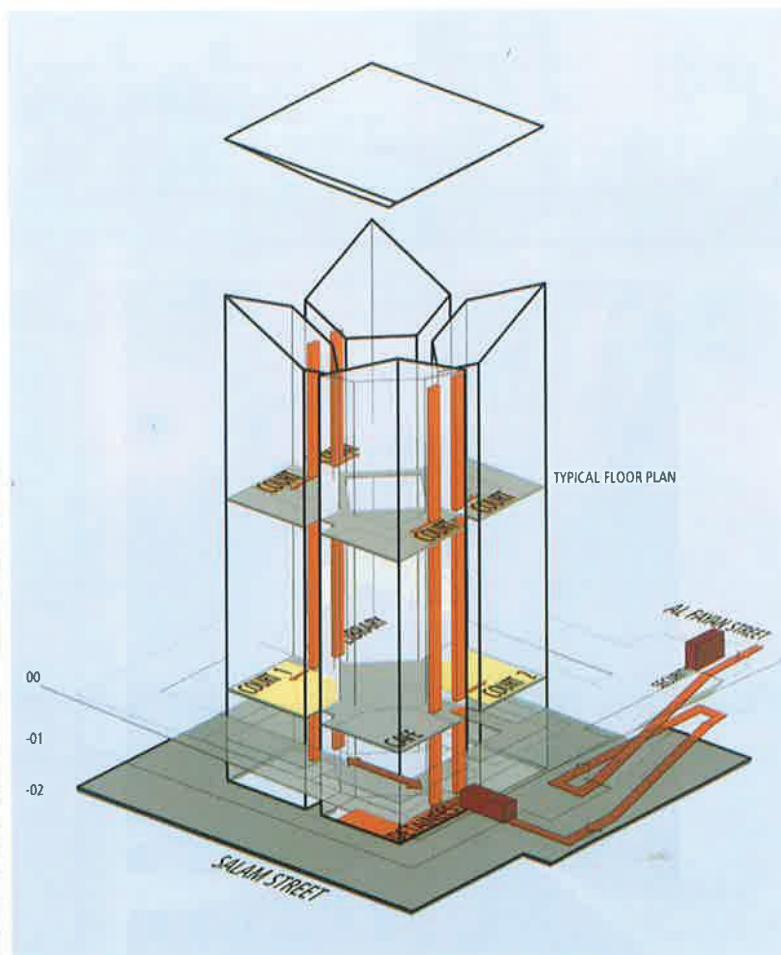
في داخل قاعة المدخل وُضعت قاعات المحكمة الكبيرة، بمركز المبني، محاطة بأربعين مجلساً قضائياً، ومكاتب للمحامين والقضاة. يتم الدخول للمجالس القضائية من خلال بهو مع مناطق انتظار للزائرين. قاعة المدخل تخدم كمدخل لقاعات المحكمة، وهناك مدخل ثانٍ من الجهة الجنوبية للقضاة والموظفين.



منشآت قصر الحكم. الدخول للمبني عبر ممر مغطى ومحاط بالتكوينات المائية، مع ساحة جانبية تكون محطة لانتظار الزائرين. والمبني مكون من أربعة أبراج تشكل فيما بينها فراغاً مربعاً تتصل مع بعضها من خلال سقف نحاسي اللون تتدلى منه الزخارف، ما يضفي على المبني من الداخل إضاءة دافئة، وسكنية، يقدم التصميم فصلاً كاملاً لحركة القضاة والموظفين، وحركة المحاكمين، وجمهور الزوار والمارّجين.

رأي لجنة التحكيم

يقدم المشروع حلاً وظيفياً ناجحاً للمحكمة الجزائية ضمن فصل تام لمسارات الحركة المختلفة والمعقدة، على الرغم من أن البهو الرئيسي، والعناصر الأخرى في المبني غير مرحبة بدرجة كافية. وفي جانب التشكيل فالمبني يعطي انطباعاً وصورة قوية في التكوين، إلا أنه مستقل بذاته، وغير مرتبطة بالمحيط. كما أن الارتفاع المُعطى للمبني يجعله في تنافس مع مبني المحكمة الكبرى المجاور، وربما اعتبر هذا نقطة سلبية في المشروع. وقد رأت اللجنة أن هناك حاجة لتطوير المشروع، من حيث تقديم معالجات للدور الأرضي؛ لتحسين الحيز العام للمحكمة، بما في ذلك بهو المدخل، والعناصر المتصلة به، بما فيها مجالس القضاء الكبيرة، ومن ناحية أخرى مراجعة التشكيل العام للمبني لتخفيض الصرحية المبالغ فيها، والاستجابة المثلثة للنسيج العمراني، والعناصر المحيطة بالموقع.



رأي لجنة التحكيم

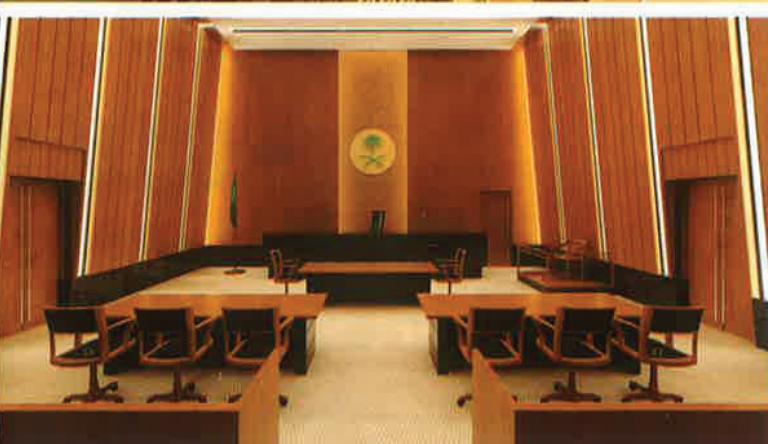
المشروع يقدم اجتهاداً فكرياً لنوعية ورمزية البيئة الداخلية لمبني المحكمة؛ لتعطي شعوراً بالراحة والاطمئنان والاقتراب من حس العدالة، إلا أن هناك قصوراً واضحاً في الضبط الوظيفي، كما أن هناك خلطاً في نظام الحركة للمسارات المختلفة، وهو أمر يصعب قبوله في هذا النوع من المباني، وتميز المشروع بجرأة في طريقة معالجة سقف المشروع، والفكرة الرمزية لمحتواها على الرغم من ابعاد الصورة الذهنية المتباينة عن الانتماء للثقافة المادية للمنطقة المقام فيها المشروع. ومن ناحية أخرى، فإن التعبير المعماري في تبسيطه المبالغ فيه قد أفقد المبني المقومات التشكيلية والتعبيرية الضرورية لمبني المحكمة.

المركز الثالث

فاز بالمركز الثالث مكتب «هجاز كاستوري وشركاه» من ماليزيا. مبني مربع الشكل من ثمانية طوابق، تحيط بهو داخلي دائري الشكل، تعلوه قبة بتكونات زجاجية توفر الإضاءة الطبيعية لهو المبني، وتتدخل مع السقف العريض للمبني، الشبيه بالرواق الخارج عن كتلة المبني. مدخل المبني الرئيسي في الجهة الشمالية باتجاه منطقة قصر الحكم، بتكونين قوي يستطيع إلى أعلى المبني، والمبني بشكله المتناظر ومدخله العالي وتكون السقف يعطي انطباعاً انتسابياً عملاً المؤسسة. المدخل الرئيسي من جهة شارع «سلام» الأقل كثافة وازدحاماً من شارع «آل فريان»، وللقضاء والموظفيين مواقف وداخل خاصة بهم من الجهة الخلفية للمبني.

رأي لجنة التحكيم

المشروع اعتمد على بذل مجهد عالٍ لتقديم حلٍّ وظيفي ومعالجة فصل أنظمة الحركة المختلفة بطريقة ناجحة، بالرغم من المبالغة في ذلك، خاصة في طريقة فصل حركة المتهمين، كما حاول المصمم بابتكاره «الأنبوب الضوئي» إضفاء شيء من الإثارة للبهو، إن الفناء الداخلي لمبني المحكمة لا يعطي شعوراً بالاطمئنان، مع أن هناك مجهدًا كبيراً في تقديم الحلول التفصيلية، وفي ترتيب العلاقات الوظيفية المعقدة.



موقع مدينة الرياض... التقنية في خدمة التنمية



أسست الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض موقع الإنترن特 الرسمي للمدينة، ليكون قاعدة معلومات شاملة، تنمو وتحدث باستمرار عن المدينة، تقدم لساكنى المدينة، والمتعلرين عليها كل ما يتعلق بها من أخبار، وأحداث، وخدمات، إضافة إلى..... معلومات ثقافية مبوبة، في أبرز مجالات المعرفة.

وجود مرجعية رسمية لمدينة الرياض على شبكة الإنترنط العالمية، من الضرورات التي سعت الهيئة لاستكمالها عبر تأسيس الموقع الرسمي لمدينة الرياض، فالرياض مدينة عالمية تستقطب الاهتمام من كل أرجاء العمورة، وهي مركز حضاري ينمو باضطراد، يعج بالخدمات، والمؤسسات والأحداث الدولية، ما يحتم وجود دليل تعريفي بالمدينة، وما تشمله من نشاط بشري حضاري، خصوصاً في وقت ازدهرت فيه صناعة المعلومات، وأصبحت من متطلبات الحياة لا على مستوى المؤسسات والمنظمات فحسب، بل وعلى مستوى الأفراد والأسرة.

هدفت الهيئة من تأسيس الموقع إلى توفير وعاء معلوماتي حديث يخدم زوار وسكان الرياض، يتسم بالشمول، والدقة، وحداثة المعلومات والمرونة والسهولة التي تتيح للجميع الإفادة منه، والإبحار عبر صفحاته، خصوصاً بعد أن شاع استخدام شبكة الإنترنط وأصبحت مصدر المعلومات الأول. وقد احتوى الموقع على مادة متنوعة غنية متعددة، من أبرزها: الأخبار، ودليل الخدمات، والفعاليات الثقافية، والتخفيضات التجارية، ومعلومات الثقافة العامة، والخرائط التفاعلية.

مشاريع - ٢

الأخبار

تشمل الأخبار الحضرية في المدينة كافتتاح المشروعات، ومعلومات عن مشاريع الهيئة، وقواعد بيانات عن مدينة الرياض، إضافة إلى الخدمات الدلالية التعرفيية بالخدمات والأنشطة التجارية والثقافية في المدينة. يلمس الزائر لموقع مدينة الرياض اهتماماً بتفصيلية الأخبار ومتابعتها، حيث إن الصفحة الرئيسية والتي يتم تحديدها على مدار الساعة قد خصصت لتفصيلية الأخبار الخاصة بمدينة الرياض في كافة المجالات، كما تم إعطاء حيز مناسب لتفصيلية أهم الأخبار المحلية والعربية العالمية، وذلك بفرض توفير خدمة إخبارية متکاملة لزوار الموقع. ولم يكتفي الموقع بهذا القدر من

دليل الخدمات

من النمو الكبير لمدينة الرياض، وكونها عاصمة ومركزً للمدowات والخدمات الحكومية، والحركة النشطة فيها في المجالات الصناعية والتجارية والصحية، والتطور العمراني السريع، وبروز ناطحات السحاب في سمائها، كل ذلك جعل الرياض مركزاً هاماً يقصده الناس من جهات عدة. فكان لزاماً مواكبة هذا التطور بتطوير خدمات موقع الرياض ليعرف بشكل جيد

و الحديث خدمات المدينة وكيفية الوصول إليها، فسعى الموقع جمع و تدقيق هذه البيانات و صنع و تطوير قاعدة بيانات خدمية تحتوي على معلومات غنية وحديثة تتكون في واحد وعشرين خدمة، مثل: الفنادق، والمطاعم، والأسواق والمراکز التجارية و محلات تأجير السيارات والدوائر الحكومية والمستشفيات والمراکز الطبية وغيرها من الخدمات التي تهم س

وغيرها من الخدمات التي تهم سكان وزوار مدينة الرياض.
ويحتوي الموقع حالياً على أكثر من (٦٠٠٠) قاعدة بيانات،
تشمل معظمها البيانات الخاصة بهذه الخدمات (الاسم،
والهاتف، والعنوان، والوصف، وصور، وعنوان موقع الإنترنت،
بالإضافة إلى، بيانات أخرى خاصة بكل خدمة).

وتتأمل إدارة الموقع من أصحاب الخدمات التفاعل مع هذه الفرصة الدعائية المجانية لخدماتهم والمبادرة بتسجيلها في الموقع من خلال الشاشات الخاصة بإدخال البيانات أو الاتصال بإدارة الموقع لتقوم هي بتسجيل بياناتهم. ومن خلال ماكينة البحث في الموقع يستطيع الزائر الوصول إلى الخدمة أو المحا، يسر وسرعة، كما يمكنه تحديد موقع هذه

تعقد في مدينة الرياض، حيث يحصل على معلومات كاملة عن مكان تنظيم الحدث والجهة المنظمة ووقت انعقاد الحدث، ومعلومات للاتصال بالجهة المنظمة للمزيد من المعلومات.

وتقوم إدارة الموقع حالياً بمتابعة الأحداث في المدينة وإضافتها بشكل مستمر، وتأمل من أصحاب هذه الأنشطة الاستفادة من هذه الخدمة المجانية بتسجيل أنشطتهم بأنفسهم من خلال الشاشات الخاصة والسهلة في الموقع، أو الاتصال بإدارة الموقع لتقديم أي إضافة للحدث الخاص بهم.



سوق الرياض

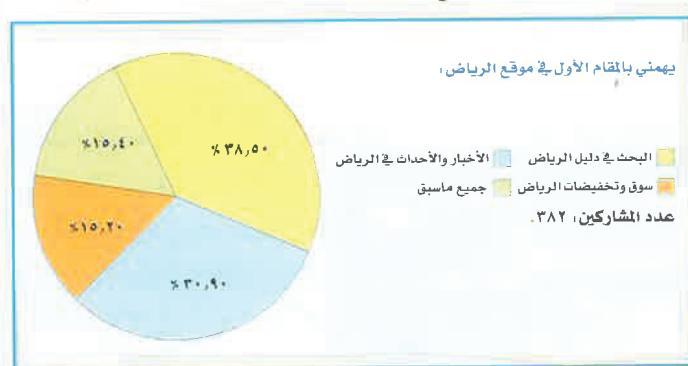
خدمة يقدمها الموقع لسكان الرياض ليتمكنوا من خلالها عرض سلعهم الجديدة والمستخدمة والتي يرغبون ببيعها، وتمكن الراغبين في الشراء من البحث بسهولة وسرعة في السلع المعروضة. والسلع التي يمكن عرضها في الموقع هي:

الخدمة على الخريطة التفاعلية لمدينة الرياض، فالمبحث يتم من خلال عدة طرق تخدم كل من:

- يعرف الاسم أو جزءاً منه للوصول للبيانات الخاصة بهذا المحل.
 - يزيد التعرف على المحلات المقدمة لخدمة معينة في موقع معين.
 - يبحث عن من يقدم خدمة معينة بمواصفات معينة، مثل: من يبحث عن قناديل ذات النجوم الأربع.
 - يبحث عن خدمات معينة قريبة من موقع معين يحدده من خلال الخريطة التفاعلية الخاصة بالموقع التابع، موقع دليل الرياض الجغرافي: www.arriyadhmaq.com.

مشاركات الزوار

من الخدمات المتميزة التي يقدمها الموقع لسكان مدينة الرياض الخدمات التفاعلية، ومن أهمها: «شارك برأيك»، حيث يتم طرح إحدى التقضايا الهامة في مجال تطوير المدينة بشكل دوري، ويستطيع زائر الموقع المشاركة برأيه، وتؤخذ هذه الآراء بعين الاعتبار في الدراسات الخاصة بالقضية المطروحة،



كذلك يتم نشر استفتاء خاص بالقضية المطروحة لاستقصاء الآراء حول جوانب معينة.

أحداث الرياض

وسيعياً من الموقع لخدمة شاملة وكاملة لسكان وزوار مدينة الرياض أضاف ثلاثة خدمات متميزة تتيح للزوار الاستفادة من الموقع واستقلاله لتحقيق مصالحهم، وهذه الخدمات هي:

تقام في مدينة الرياض العديد من الندوات والمؤتمرات والمحاضرات في كافة المجالات وعلى مدار السنة ، وللابلاغ على ما يقام في مدینتك من فعاليات فقط قم بزيارة ومفكرة الأحداث، ويتحدد التاريخ أو نوع النشاط سوف تستعرض كل الفعاليات ، كذلك يمكن للجهات المنظمة لهذه الفعاليات إدخال الأنشطة التي تنظمها إلكترونياً من خلال الموقع بعد تبيئه النماذج الإلكترونية المخصصة لذلك .

فالزائر للموقع يستطيع من خلال زيارة صفحة الأحداث الاطلاع على الأحداث اليومية والأسبوعية والمستقبلية التي

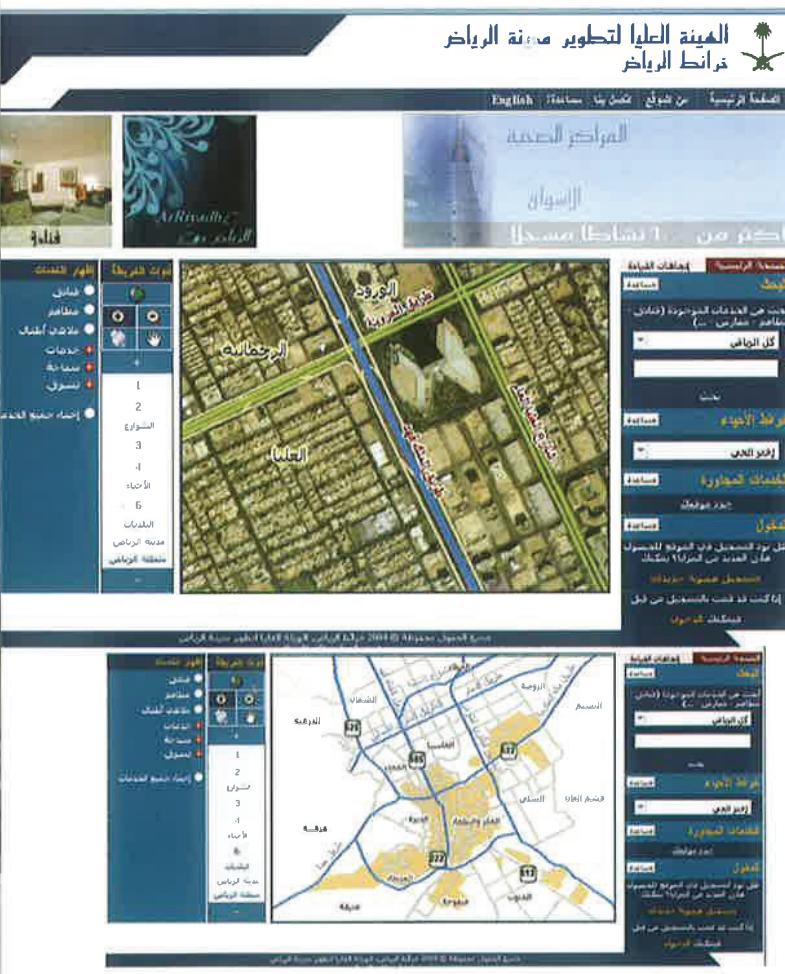
الدعاية للتخفيفات الرسمية التي يقدمونها لزبائنهم. فمثلاً المشتري الذي يرغب في شراء أثاث أو ساعة يستطيع من خلال الموقع التعرف على جميع المحلات التي لديها تخفيض على الأثاث أو الساعات في الرياض أو في حي معين من أحياء المدينة.

وتقوم إدارة الموقع حالياً بإضافة مجموعة من التحفيظات المعروضة في الجرائد المحلية، رغبة منها في تعطيل هذه الخدمة، وتأمل من أصحاب المتاجر استغلال هذه الخدمة المجانية والمفيدة بعرض تحفيظاتهم في الموقع من خلال الشاشات الخاصة وأسفله؛ ليتعرف زوار الموقع والذي يتجاوز عدد (٤٥) ألف زائر يومياً، وينمو بشكل سريع ومطرد.

الخريطة التفاعلية

الموقع: www.arriyadhmap.com

وهذا الموقع يستخدم أنظمة برمجية متقدمة تعرف بأنظمة المعلومات الجغرافية (GIS)، تقدم خدمة عرض خرائط تفاعلية لمدينة الرياض مرتبطة بقاعدة البيانات المشتركة بين الموقعين: موقع الرياض وموقع الخرائط. وتعتبر مدينة



وتحتوي البيانات على اسم ونوع السلعة واسم صاحب السلعة أو كُنيته والهاتف ووصف للسلعة وصور لها، بالإضافة إلى بيانات أخرى خاصة بكل سلعة، مثل: مساحة الأرض للمنزل والأراضي.

وتقوم إدارة الموقع حالياً بإضافة مجموعة من السلع المعروضة في الجرائد المحلية، رغبة منها في تنشيط وتفعيل استخدام هذه الخدمة، وتأمل في القريب أن يكون الموقع وسيلة مجانية وفعالة ومرجعية يستخدمها السكان لبيع وشراء السلع المستخدمة، من خلال تعاملهم بإضافة سلعهم للموقع من خلال الشاشات الخاصة والسهلة بإضافة السلع، أو الاتصال بإدارة الموقع لتقديم بذلك عنهم.

الرياض تخفيفات

خدمة تخفيضات الرياض تهدف إلى خدمة المتسوقين وأصحاب المحلات التجارية، فمن خلالها يصل ويتعرف المتسوقون على المحلات التجارية التي تقدم تخفيضات عامة أو على سلع محددة، ومن خلالها يستطيع أصحاب المتاجر -مجانًا-

الدليل الجغرافي لمدينة الرياض
www.ARRIYADHMAP.COM



من المواقع المفيدة والشيقية، والمعلومات المتنوعة، والأخبار المتقدمة.

صممت لتضم أركاناً متنوعة، يضاف لكل ركن المواقع المناسبة له، وقد جاء تبويه هذه الصفحات متلائماً مع محتواها ومتلائماً مع الشكل العام للموقع.

فسيجد الزائر لموقع مدينة الرياض أن «الصفحة الإسلامية» تحتوي على عدة أركان، منها : آية وحديث، مقال الأسبوع، خطبة الجمعة من جامع الإمام تركي، علماء الرياض، مساجد الرياض، دروس العلماء.

وسيجد أن «صفحة الأسرة» تحتوي على أركان متنوعة تقدم كل ما هو مفيد للأسرة والمرأة والطفل، ومن هذه الأركان: موضوع

الرياض من المدن العالمية المعدودة القليلة التي تقدم هذه الخدمة في مواقعها.

من خلال هذا الموقع يستطيع الزائر البحث عن محل معين، ثم بعد أن يتعرف على المعلومات الوصفية عن المحل المطلوب يطلب تحديد موقع هذا المحل على الخريطة التفاعلية، فيقوم الموقع بتقريب الخريطة لمكان المحل ووضع علامة على موقعه، مما يساعد على الوصول إلى مكانها في سهولة ويسر تام.

وللتعميل يمكن البحث عن المطعم في حي معين، ثم اختيار مطعم معين من قائمة المطاعم المعروضة واستعراض معلومات تفصيلية عنه، ثم طلب تحديد موقعه على الخريطة التفاعلية.

كما يستطيع زوار الموقع من التسجيل فيه وتحديد موقع منزتهم أو مكاتبهم ليقوم الموقع بحفظها وتسجيلها، ثم في زيارتهم التالية للموقع يمكنهم البحث عن خدمات قريبة من مواقعهم المسجلة، فيبحث متلاؤ عن المطعم أو المراكز التجارية القرية من منزله.

ويمكن للزائر تصفح هذا الموقع من خلال أجهزة الكمبيوتر الكافية وأجهزة الجوال، حيث سيتمكن المستخدم من إتمام عملية بحث الموقع مع الإرشاد من نقطة لنقطة ومعرفة أقرب طريق، عن طريق خدمة اتجاهات القيادة التي ترشد بالتفصيل طريقة الوصول للموقع.

وخدمة الخرائط التفاعلية خدمة مجانية يقدمها موقع الرياض، ويمكن للجهات المتنوعة التي تقدم خدمات التوصيل للمنازل الاستفادة منها.

الثقافة العامة

وسعيًا لتقديم مزيد من المعلومات المتنوعة، خصوصاً بالجوانب ذات العلاقة بمدينة الرياض، فقد تم تزويد الموقع بصفحات متخصصة، يقوم بالإشراف على تحريرها مجموعة متميزة من أصحاب الاختصاص يغذونها بمجموعة

الأسبوع، نافذة على التربية، صحة الأسرة، قصص وحكايات، مطبخك، الجمال والأناقة.

أما «الصفحة الاقتصادية» فتتجدد على نوافذ عديدة، منها: مفاهيم اقتصادية، أبحاث ودراسات، لقاءات، مقالات،

مكتبة الصور والأفلام

مكتبة غنية بالصور القديمة والحديثة والنادرة والجميلة لمدينة الرياض، والتي تقدم توسيعاً متكاملاً ل بتاريخ الرياض



الصور بعدة أساليب سهلة وممتعة. كما تقوم إدارة الموقع بتحديث هذه الصور والإضافة إليها بشكل دوري.

برامج سياحية

يمكن لزائر الموقع الاطلاع على نزهة الأسبوع والتي يتم اختيارها بناءً على أحوال الطقس خلال الأسبوع والموقع المناسب في المدينة، كذلك يمكن للزائر استعراض كافة الواقع السياحي في المدينة من خلال العديد من الأماكن الترفيهية من الحدائق والمتزهات وملهي للأطفال والأماكن التاريخية والمتاحف والرحلات البرية والتي تم وضعها في قواعد بيانات تسهيل البحث عن الموقع المناسب لكل زائر.

تعرف على مدينتك

تلقى هذه الصفحة الضوء على مدينة الرياض من الناحية التاريخية والجغرافية كذلك البنية التحتية في المدينة، وتعرض القطاعات الاقتصادية ومعلومات إحصائية عن مدينة الرياض وسكانها وعينة من خرائط المدينة القديمة والحديثة.



فتاوی اقتصادية. وفي «صفحة الرياضية» يجد الزائر - بالإضافة إلى الأخبار الرياضية المحلية والعالمية التي تحدث بشكل يومي - مجموعة من الأركان الشيقة، منها: نتائج المباريات، أخبار الأندية، النقد الرياضي، الاستفتاء الرياضي، شارك برأيك وغيرها.

الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

يوجد بالموقع صفحات متخصصة في عرض مواضيع الهيئة التي تشمل: أخبار الهيئة، وتعرض آخر الأخبار والمشاريع التي تقوم بها الهيئة في المدينة، ورابط خاص بنشرة تطوير

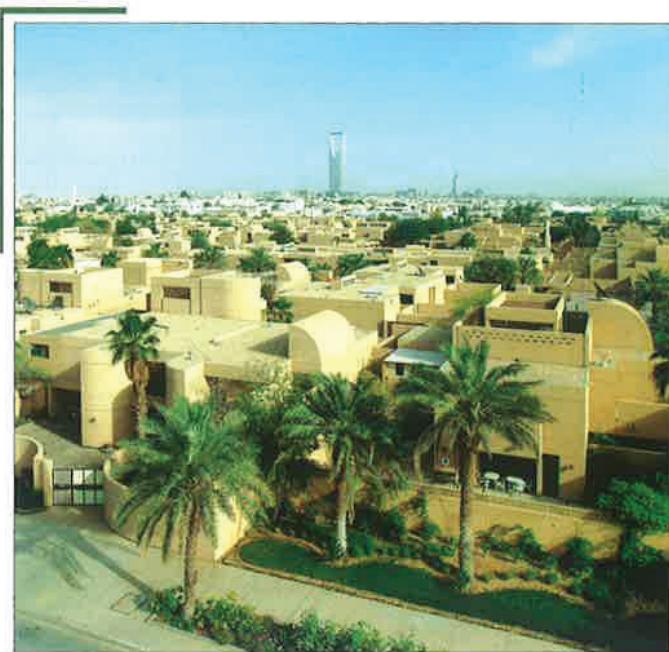


The screenshot shows the official website of the Higher Council for Development of the Capital City of Riyadh (ArRiyadh.com). The page features the council's logo and name at the top. Below the header, there are several sections of text and links related to the council's activities, including news items and specific programs like 'Wadi' (Wadi) and 'Al-Khalid' (Al-Khalid). The layout includes a sidebar with various links to other parts of the website.

يستعرض صفحات العدد الفصلي الحالي، مع أرشيف لكل الأعداد السابقة، وصفحة خاصة بالبحوث والدراسات، وتشمل قوائم مصنفة من البحوث والدراسات التي أصدرتها الهيئة، وتتيحها الهيئة لإفادة الجمهور من باحثين ومهتمين. وهناك صفحة متخصصة لعرض إصدارات الهيئة من الكتب والنشرات التي تصدر عادة على هامش المشاريع، أو التعريف بها، ونظراً لما تتضمنه من معلومات ثرية عن هذه المشاريع توجد منها نسخ إلكترونية (PDF)، وهي متاحة لاطلاع الجمهور. ونظراً لأهمية المرجعية للمخطط الاستراتيجي الشامل فقد أفردت وثائقه بصفحات مستقلة تعرض جميع وثائق المخطط، وما تشملة من رسوم وجداول وصور، وهي متاحة لاطلاع، أو التنزيل من الموقع للباحثين والمهتمين.

نَدوةُ الْإِسْكَانِ (٣)

الْحَيُّ السُّكْنَى... أَكْثَرُ مِنْ مُجْرِدِ مُسَاكِنٍ



تأتي ندوة الإسكان (٣) ضمن الجهد البحثي التراكمي المتواصل، الذي تقوم به الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، للنهوض بقطاع الإسكان، حيث ركزت ندوة الإسكان الأولى (١٤٢٣هـ) على تشخيص وضع الإسكان في مدينة الرياض، والعوامل المؤثرة فيه، وكان موضوع ندوة الإسكان الثانية يتعلّق بسبل تيسير المسكن، وتوفيره لعائدات المستقبل في المدينة، وتأتي ندوة الإسكان الثالثة لتركز على دراسة كل المتطلبات الالزامية لإيجاد الحياة السكنية التفاعلية الإيجابية بين السكان، في الحي السكني، سواء في الأحياء المستقبلية، وسبل تحسينها في القائمة.

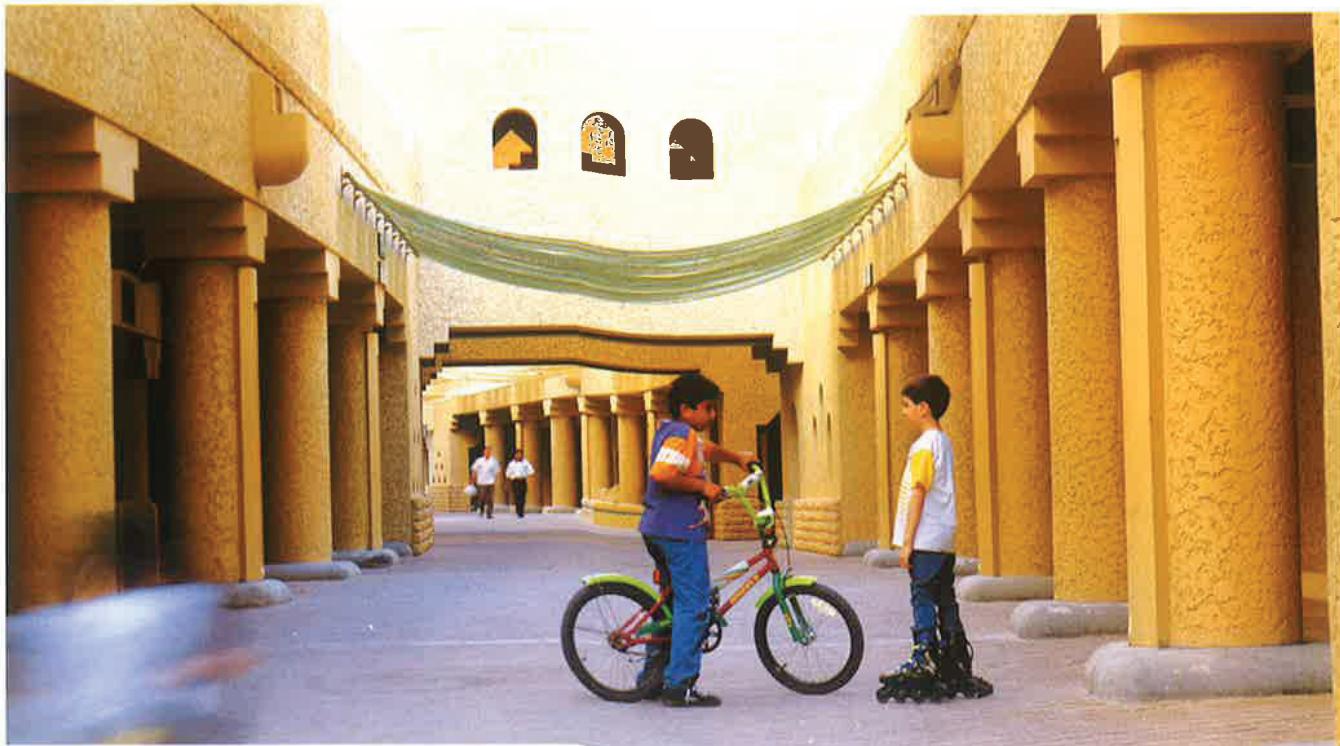
جودةُ الإسكانِ من المطالب الضرورية للمدن، وبها يُقاس المستوى الحضري للمدينة، وهي نتيجة لجودة التخطيط، وجودة تصميم المساكن وإنشائها، وكفاءة الخدمات والمرافق العامة، إلا أن الهدف الحقيقي من جودة الإسكان يتمثل في تحقيق الحياة السكنية الراقية، داخل المساكن وخارجها، من حيث الأمان، والبيئة الصحية، والتفاعل الاجتماعي الإيجابي بين سكان الحي، وإفادتهم مما يتوفّر في حيّهم من مرافق، وتجهيزات، وفراغ مشترك.

جودة الحياة السكنية ورقيّها تستند في جانب كبير منها إلى جودة الحي السكني، وإلى عوامل أخرى، تتحث السكان على الإفادة من جودة حيّهم السكني، كالبيئة التنظيمية الإدارية البلدية في المدن، والشعور بالمسؤولية، والتواصي بالمعروف، والتناهي عن المنكر بين سكان الحي، ومدى انسجامهم مع

دراسات - ١

التوجيهات الشرعية الداعية إلى التآخي، والتكامل والتعاون، والتواصل بين أفراد المجتمع عموماً، والجيران على وجه الخصوص، وتعتمد أيضاً على ثقافة المجتمع، ونظرته لمعيشته ومشاركته الآخرين فيها.

جودة الحياة السكنية تضمن الحفاظ على جودة الحي السكني، وتزيد من قيمته الحسية، والمعنوية بمرور الوقت، وتحول دون ظهور السلوكيات المنحرفة.



الذى يدعم سيطرة السيارات، وزيادة سرعتها، ويشجع المرور العابر، ما يعرض السكان لخطر الحوادث المرورية. كما أن نقص الحدائق والساحات العامة، وأرصفة المشاة، وعناصر التنسيق الخارجى في الأحياء السكنية، يقلل من حركة المشاة، ويجعل تواجد السكان في الفراغات العامة والمشتركة نادراً، فتزداد نتيجة لذلك العزلة بين الجيران، ويقل التعارف بينهم، وتضعف العلاقات الاجتماعية، التي تتميّز بحس الانتماء، وتحدّ أيضاً من آلية الوقاية الجماعية، التي يؤدي ضعفها إلى ارتفاع معدل السرقات، ونقص الإحساس بالأمن. كما ينبع عن تغير وظائف بعض الأحياء، من السكني إلى التجاري أو المكتبي، وعدم الاستفادة من البنى التحتية بها، ومن عناصر المرافق والخدمات الأخرى لصالح السكان، كما يدفع بالمدن إلى التوسيع والتمدد، من خلال الاستمرار في إنشاء أحياء سكنية جديدة على أطرافها، بتكليف باهظة؛ لتوفير الخدمات والمرافق، وإيصال البنية التحتية، والتوسيع في نظام النقل.

تُعدّ جودة البيئة السكنية مؤشراً على مستوى جودة الحياة. وتتطلب تمية البيئة السكنية وتحسين مستواها العناية بجودة الأحياء السكنية، ودعم الإحساس بروح المجموعة بين السكان، وتمكنهم من المشاركة في إدارة الحي والعناية به. فالوحدات السكنية منفردة لا تنتج بيئة سكنية جيدة، ولكن تتحقق البيئة الجيدة من خلال توازن التشكيل العماني للأحياء، مع الخصائص البيئية والمناخية، وتفاعلها مع الاحتياجات الاجتماعية.

تشكل الأحياء السكنية غالبية النسيج العمراني، لهذا؛ فإن خصائصها الإيجابية أو السلبية تؤثر بشكل واضح على هوية المدن. فحين تتدحرج بعض الأحياء السكنية بمرور الوقت، عمرانياً أو اجتماعياً، فإنها قد تصبح رمزاً للفقر أو الجريمة. من هذا المنطلق تجب العناية بتحسين مستوى الأحياء، خصوصاً أن العديد منها - في المملكة العربية السعودية، وفي مدينة الرياض بشكل خاص - يتبع التخطيط الشبكي،

الخارجية (الشوارع، وممرات المشاة، والحدائق، والساحات، وملاءع الأطفال).

٢- تحسين بيئة الأحياء السكنية القائمة :

- آليات التطوير العمراني والاجتماعي والاقتصادي للأحياء السكنية المتدهورة.

- القواعد الإرشادية لتحسين أداء الأحياء السكنية من النواحي الأمنية والصحية والجمالية.

- المعالجات والحلول الالزمة للحد من هجر السكان للأحياء، وتغيير استخدامها.

- البرامج المساهمة في إعادة السكان إلى أحياء وسط المدينة.

- خصائص مراكز الأحياء، ودورها في تحسين الأحياء اجتماعياً واقتصادياً وأمنياً.

- أساليب الرفع من كفاءة وخدمات البنية التحتية في الأحياء القائمة، والاستفادة القصوى منها.

- العوامل المساهمة في الحد منبقاء الأراضي بيضاء داخل الأحياء السكنية.

٣- مشاركة السكان في الأحياء السكنية :

- آليات تشجيع ودعم مشاركة السكان في إدارة الحي والعنابة به.

- وسائل تفعيل دور التصميم العمراني للأحياء، في تقوية العلاقات الاجتماعية بين السكان، وتشجيعهم على استعمال الفراغات الخارجية، وتمكينهم من المشاركة في العناية بالحي وتحقيق الأمان.

- طرائق وبرامج تحسين الأحياء القائمة، وصيانتها، من خلال تحفيز السكان على المشاركة.

٤- تجارب وتطبيقات محلية وعالمية ناجحة :

- استعراض نماذج لأحياء سكنية نموذجية، ومناقشة الدروس المستفادة منها.

- استعراض تجارب مشاركة السكان (الأهالي) في تصميم الأحياء، أو تنظيمها، أو إدارتها.

- استعراض الممارسات العمرانية والإدارية المحققة لمشاركة السكان، في تطوير الأحياء المتدهورة والعنابة بها.

- مناقشة التجارب المبدعة في تطوير الأحياء المتدهورة، والرفع من مستواها عمرانياً واجتماعياً واقتصادياً وأمنياً.

- استعراض الممارسات المحققة لاقتصاديات تطوير الحي بالبنية التحتية، وخفض تكاليف الصيانة، وجمع النفايات.

- استعراض نماذج من الأحياء السكنية، التي تراعي القيم المحلية والعادات والتقاليد الاجتماعية.

- رصد وتوثيق الحلول العمرانية والأفكار المعمارية المبدعة في الأحياء السكنية التقليدية، واستحداث تطبيقات معاصرة لها.

ومن هذا المنطلق تدعوندوة الإسكان (٢) جميع المتخصصين إلى المشاركة في مناقشة العوامل المساهمة في تطوير الأحياء السكنية القائمة أو الجديدة، وجعلها أكثر حيوية ضمن الأبعاد العمرانية والاجتماعية، والبيئية، والأمنية، والجمالية.

الأهداف

تهدف الندوة إلى تمكين الخبراء والمتخصصين من تبادل المعلومات والتجارب والخبرات، حول إيجاد بيئة سكنية جيدة، تزدهر فيها حياة سكنية راقية، ومناقشة العوامل المساهمة في تحسين الأحياء السكنية، وجعلها أكثر حيوية، وتقديم البحوث والدراسات العلمية، التي تعمل على تطوير الأحياء القائمة، أو إيجاد أحياء جديدة من منظور عمراني واجتماعي وأمني وبيئي وجمالي، والتعريف بنماذج لأحياء سكنية تلبّي احتياجات السكان، وتفاعل مع المؤشرات البيئية والاقتصادية.

محاور الندوة

إطلاق مظاهر الحياة السكنية الإيجابية التفاعلية داخل الأحياء، بالمستوى الذي يعود بالفائدة على سكان الحي، ويوظف مراافق الحي وقدراته بشكل إيجابي مثمر، ويسهم في زيادة القيمة المعنوية والحسية للحي؛ يرتبط بعدد من العوامل التي تشكل في مجملها بيئة مواتية لإطلاق مظاهر الحياة الاجتماعية الإيجابية بين جنبات الحي. هذه العوامل الأساسية هي محاور الندوة، ويندرج ضمن كل محور (عامل) منها عدد من العناصر الفرعية، التي تسهم مجتمعة في تحقيق الوضع النموذجي لكل محور، بحيث يكون فاعلاً في جودة البيئة السكنية، والحياة السكنية الراقية في الأحياء، وهذه المحاور هي:

١- تخطيط الأحياء السكنية الجديدة وتصميمها :

- معايير تخطيط وتصميم الأحياء السكنية في الضواحي السكنية، وفي المراكز الحضرية، وفي مناطق وسط المدينة، وحول المناطق التجارية.

- دور أنظمة التخطيط والكود في تحسين بيئة الأحياء السكنية.

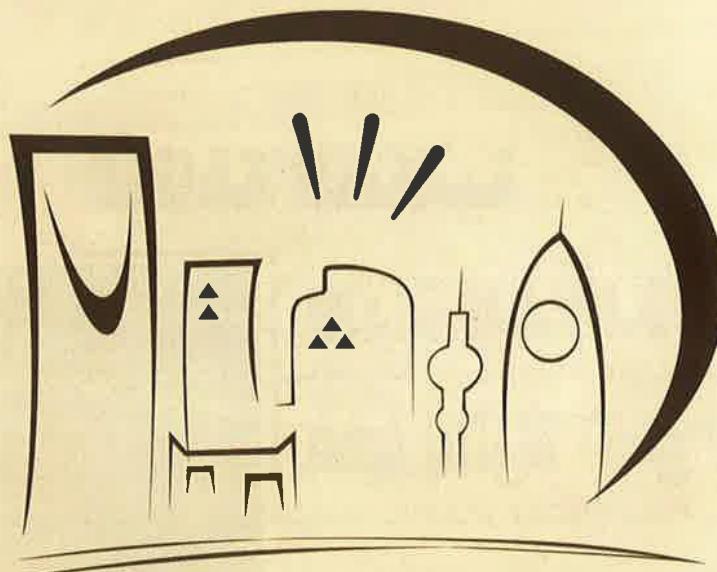
- أثر المتطلبات الاجتماعية والسلوكية للسكان على جودة تخطيط الأحياء السكنية.

- العوامل المساهمة في تأكيد هوية الأحياء السكنية، وتأثيرها على إحساس السكان بالاتساع.

- تأثير الكثافة السكانية على جودة الأحياء السكنية، ومناقشة العوامل المحددة لها.

- تحديد مساحة، وأبعاد (تقسيمات) قطع الأراضي السكنية في المناطق الحضرية.

- أسس ومعايير الاستدامة البيئية في تصميم الفراغات



ندوة الإسكان (٣)

الحي السكني... أكثر من مجرد مساكن

محاور الندوة

المحور الأول: تخطيط الأحياء السكنية وتصميمها.

المحور الثاني: تحسين بيئة الأحياء السكنية القائمة.

المحور الثالث: مشاركة السكان في الأحياء السكنية.

المحور الرابع: تجارب وتطبيقات محلية وعالمية ناجحة.

٨ مارس ٢٠٠٦م	٨ صفر ١٤٢٧هـ	آخر موعد للإشعار بالقبول الأولى
٢٨ يونيو ٢٠٠٦م	٢ جمادى الآخرة ١٤٢٧هـ	آخر موعد لتسليم البحوث أو التقارير كاملة
٤ أكتوبر ٢٠٠٦م	١١ رمضان ١٤٢٧هـ	آخر موعد لإعادة البحث بصورته النهائية
٦ ديسمبر ٢٠٠٦م	١٦ ذو القعدة ١٤٢٧هـ	آخر موعد لتسليم البحث بصورته النهائية
٢٥ مارس ٢٠٠٧م	٧ ربيع الأول ١٤٢٨هـ	انعقاد ندوة الإسكان (٣)

ستخضع الأوراق العلمية المقدمة للتحكيم العلمي من قبل لجنة علمية متخصصة تحت إشراف لجنة من فريق العمل في الندوة. وسيُشار إلى تحكيم الأوراق في سجل الندوة العلمي المطبوع.

للإستفسار والمراسلات وإرسال البحوث

الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض - مركز المشاريع والتخطيط - اللجنة العلمية لندوة الإسكان
ص.ب: ٩٤٥٠١ الرياض ١١٦١٤

www.housing3.org E-mail:Housing3@arriyadh.com

الكثافة السكانية... الأداة الفعالة في إدارة نمو المدينة.



التحكم بمستوى الكثافة السكانية ضمن النسيج العمراني لأحياء المدينة ضمن مستويات محددة وفقاً لمتطلبات الاستعمالات المختلفة يؤدي إلى أعلى قدر من الكفاءة الاقتصادية للمرافق والخدمات وموارد المدينة، أما احتلال الكثافة السكانية بالزيادة فيؤدي إلى استهلاك الموارد، وتفاقم الظواهر السلبية، وبالانخفاض يؤدي إلى التشتت العمراني والانتشار الأفقي، وتباطؤ النمو الاقتصادي، وارتفاع تكاليف الإسكان، والمرافق والخدمات.

الوصول إلى أعلى مستوى كثافة سكانية لا يشكل هدفاً في حد ذاته، وإنما وسيلة فعالة للحصول على أفضل أداء حضري لموارد المدينة وإمكاناتها، وأدنى حد ممكن من الظواهر السلبية كالتلوك وتدني البيئة الحضرية والازدحام.

الوضع الراهن لتوزيع الكثافات السكانية في مدينة الرياض يتماز: بكثافة عالية نسبياً في وسط المدينة، وأحيائها القديمة، وعصب الأنشطة المركزي الممتد من وسط المدينة، باتجاه الشمال بين طريق الملك فهد والعليا، ويمتاز بكثافة منخفضة بمعدل (٣٠) وحدة سكنية في الهاكتار في الأحياء الحديثة، خصوصاً في الشمال، والجنوب الشرقي، حيث تغلب على مساكن هذه الأحياء الفلل الكبيرة والشقق فوق محلات التجارية المنتشرة على طول شوارعها الرئيسة.

هذا التوزيع للكثافات كان نتيجة لعوامل عديدة أسممت في تكوينه، وفي مقدمتها نظام تخطيط المدينة المعتمد سابقاً، ونظام منح الأراضي، ذات القطع السكنية الكبيرة نسبياً، إضافة إلى الرخاء الاقتصادي الذي عمّ البلاد، والطبيعة الاجتماعية لسكان المدينة.

دراسات - ٢

اعتمد المخطط الاستراتيجي الشامل توجهات مستقبلية محددة؛ لإيجاد مستويات مختلفة من الكثافات السكانية، والوسائل المحققة لها، تمثلت في تطوير أنظمة البناء الحالية، وتأسيس المراكز الحضرية الفرعية، وأعصاب الأنشطة، والضواحي الجديدة، واعتماد مستويات كثافة متدرجة، بحسب علاقتها بمحاور النقل وكثافة البنية التحتية ومستويات تجهيزها والشكل الذي يراعي الاعتبارات الاجتماعية لسكان المدينة.

جميع هذه العناصر تضمن مستويات مختلفة من الكثافة السكانية، اعتمد لها وسائل تطبيقية متعددة لتحقيقها؛ كزيادة الارتفاعات، وتصغير أراضي الوحدات السكنية، وزيادة المساحة المبنية ضمن أراضي الوحدات السكنية.



عالية، إضافة إلى مدى مرنة تنظيمات البناء التي تسمح بوحدات سكنية لاتزيد مساحتها عن (٢٠٠م٢)، وفي بعض الأحيان أقل من ذلك، وتعدد الاستعمالات، كل هذه العوامل تؤدي إلى زيادة الكثافة السكانية، التي قد تصل إلى مئات الأشخاص أو الوحدات السكنية في hectare.

أما عندما تتوافق الأرضي، ويقل عدد السكان ونسبة نموهم، وتتوفر المرافق الخدمية، وتوزيعها المتكافئ، إضافة إلى وجود أنظمة بناء تحدّى من الارتفاعات، وتزيد من مساحات الوحدات السكنية، فمثل هذه العوامل تؤدي إلى انخفاض الكثافة السكانية، التي قد تصل إلى بضعة أشخاص أو وحدات في hectare.

زيادة الكثافة السكانية تشكل بيئة ملائمة لازدهار النشاط التجاري، وتعدد استعمالات الأرضي، وزيادة الطلب على وسائل النقل العامة، ومرافق الخدمات المشتركة، لكنها في الوقت ذاته تؤدي إلى سرعة استهلاك المرافق والخدمات، وتفاقم مظاهر التلوث، والاختناقـات المرورية، وتواضع المستوى

الحضري للبيئة السكانية.

كما أن انخفاض الكثافة السكانية يؤدي أيضاً إلى ارتفاع كلفة المرافق الخدمية، والبني التحتية مقارنة بعدد الأشخاص المستفيدين منها، ويسمح في الوقت ذاته بإطالة العمر الافتراضي لها، ويزيد من جودة المستوى الحضري للبيئة السكانية.

الزيادة العالية والانخفاض الحاد في الكثافة غالباً ما يصاحبان النمو العشوائي، والتلوّن العمراني غير الموجه للمدن،

الكثافة السكانية أحد معايير قياس كفاءة استخدام الأراضي، حيث يشير لعدد السكان المستخدمين لمساحة قياسية من الأرضي، تقاس في العادة بمتوسط عدد السكان في hectare (٢٠٠,٠٠٠).

وهناك عدة تعريفات (مقاييس) للكثافة السكانية، قياساً على تعريف المكان، وهناك مقياس الكثافة الحضرية العامة، وهي عدد الأشخاص أو الوحدات السكنية على إجمالي الأرضي الحضرية المطورة (تشمل المناطق السكنية، والخدمات العامة، والاستعمالات الخاصة، والطرق الرئيسية، والأراضي الصناعية والمناطق المفتوحة العامة)، وهناك مقياس الكثافة السكانية العامة، وهي عدد السكان أو الوحدات السكنية في الأرضي السكنية الصافية (قطع الأرضي السكنية والطرق المحلية التي تخدمها، وممرات المشاة)، وهناك أيضاً مقياس الكثافة السكانية الصافية، وهي عدد السكان أو الوحدات السكنية في قطع الأرضي السكنية فقط. وهذه المقاييس مهمة للمخططين الحضريين في تحديد توزيع الخدمات والمرافق في الأحياء، وتقييم جودة استغلال الأرضي، وقياس الكثافات السكانية.

تتأثر الكثافة السكانية بعوامل عدّة، أهمها: طبيعة المكان، وعدد السكان، ونسبة نموهم، وتنظيمات البناء، واستعمالات

الأراضي، ووفرة المرافق الخدمية، وجودة البنية التحتية.

قد تؤدي الأرضي الملائمة للبناء كالمناطق الجبلية، أو الأشرطة الساحلية الضيقة، وعدد السكان الكبير، مع نسبة نمو سكاني



مساكنهم، وأصبح نموذج الفيلا الخيار المفضل لمعظم سكان المدينة، ما أدى إلى انخفاض الكثافة السكانية في معظم عمران المدينة وأسهم في ذلك نظام منح الأراضي بمساحات لا تقل عن (٢٠٠٢م)، وكان الاتجاه السائد نحو المساكن المستقلة، ما ساهم في زيادة التوسيع الأفقي، والكثافات السكنية المنخفضة، والارتفاعات المحددة، خصوصاً مع وفرة الأرضي المتاحة للإعمار.

تأكد النمط الأفقي لأحياء المدينة، مع اعتماد المخطط التوجيهي الأول والثاني، وتنظيمات البناء، التي اعتمدت أنظمة الارتدادات والارتفاعات السائدة حالياً، حيث وصل متوسط الكثافة السكانية العامة (٥٠) شخصاً للهكتار، ما يعادل تقريباً (٧) وحدات سكنية لكل هكتار، ويبلغ متوسط الكثافة الصافية (١٠٥) أشخاص للهكتار، أو ما يعادل (١٥) وحدة سكنية للهكتار.

الكثافة السكنية في وسط المدينة تصل لحوالي (٥٠) وحدة سكنية للهكتار، تتراوح بين (٢١) و (٤٠) هي أقصى الأنشطة المركزية.

الكثافات العمرانية المستقبلية

هدف المخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض إلى إيجاد مدينة مركزة النمو، من خلال استغلال الأرضي البيضاء، ورفع الكثافة السكانية، وتحقيق الكفاءة في استخدام الخدمات والمرافق العامة، والتوزيع المناسب لاستعمالات الأرضي.

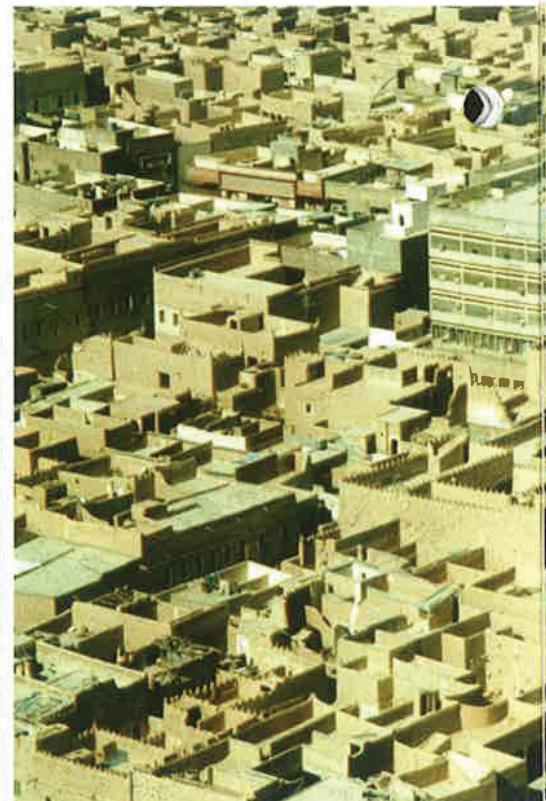
والتحولات التاريخية، والتحولات الاقتصادية الكبيرة، التي طرأت على تاريخ المدن؛ لأن تحول المستوطنة من بلدة زراعية صغيرة إلى عاصمة اقتصادية متعددة المناشط الاقتصادية، أو تصبح مؤئلاً للهجرة البشرية الداخلية والخارجية.

السيطرة على الكثافة السكانية وتوظيفها في إحداث الآثار الإيجابية المترتبة عليها، يستدعي مستويات عالية من التخطيط الاستراتيجي، والخطط التنفيذية الفاعلة، للحفاظ على مستويات متقاومة من الكثافة السكانية عبر أحياء المدينة، تضمن أزدهار أقصى الأنشطة، والفعاليات الاقتصادية في أماكنها المحددة مسبقاً، وتضمن تحقيق الرفاهية وجودة الحياة السكانية في الأحياء السكنية.

الوضع الراهن

العمان التاريحي القديم لمدينة الرياض تراوح بين الكثافة المتوسطة والعالية، أسهم في ذلك صغر الوحدات السكنية، والنسيج العمراني المتضامن، وضيق الشوارع والأزقة، وقلة الساحات والميادين.

ازدهار العمراني الذي شهدته الرياض وانطلقت عجلة المسارعة مع بداية السبعينيات الهجرية أخذ طابعاً مغايراً، فبات اعتماد النظام الشبكي للأحياء السكنية، والتوزع في إنشاء شبكات الطرق الحديثة بمستوياتها المختلفة، وتغير النمط المعيشي بفعل الازدهار الاقتصادي، وتوسيع سكان المدينة في



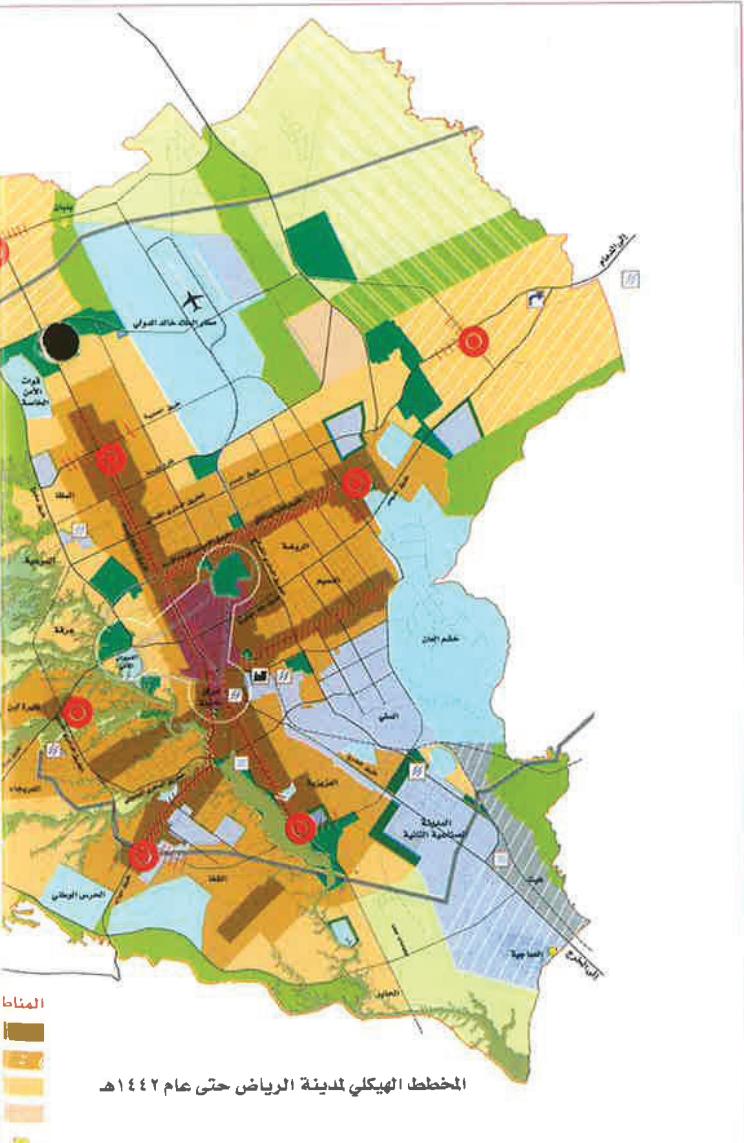
في التطوير عالي الكثافة (الاستعمالات المختلطة لأعصاب الأنشطة). ومتوسط الكثافة السكنية يتراوح بين (٢٠) و(٤٠) وحدة في الهاكتار.

منطقة التطوير الحضري الثانية: هذه المنطقة تلي شريط منطقة التطوير الحضري الأولى، وكثافتها السكانية متوسطة إلى منخفضة (١٠) إلى (٢٠) وحدة سكنية بالهاكتار، وتتوفر لها الخدمات التجارية، والخدمات العامة المحلية. ومتوسط مساحة قطع الأرضي (٢٤٠٠).

منطقة التطوير الحضري الثالثة: تشمل بقية المناطق السكنية خارج المنطقتين السابقتين، بمتوسط كثافة يصل إلى (١٠) وحدات سكنية فقط في الهاكتار، وستحتوي هذه المناطق على قطع أراضي سكنية صغيرة، وكبيرة، مخصصة لإقامة الفلل الكبيرة، والصغريرة، ومبانٍ سكنية تجارية.

مراكز الحضري

تضم المخطط الهيكلي إيجاد خمسة مراكز حضرية في أجزاء مختلفة من المدينة لمساندة مركز المدينة الحالي،



وقد اعتبر المخطط الاستراتيجي في معالجة الكثافة السكنية في المدينة المتطلبات التالية:

١- استيعاب النمو السكاني المتوقع ضمن حدود المنطقة الحضرية المعتمدة في المخطط الاستراتيجي الشامل التي تصل مساحتها إلى ٢٤٥٠ كم٢.

٢- زيادة كفاءة الإفادة من شبكات المرافق العامة، وإكسابها قدرًا معتبراً من الجدوى الاقتصادية التي تقوم في بعض جوانبها على التوظيف الأقصى، وخدمة أكبر عدد ممكن من السكان.

٣- اعتبارات تطوير قطاعات المدينة الأساسية، وفي مقدمتها النقل العام، وتوفير بيئة ملائمة لتحقيقه، والاحتياجات الاقتصادية، ومتطلبات المدينة في مجال الخدمات والمؤسسات الخدمية العامة والخاصة.

٤- مراعاة الجوانب البيئية في الحد من التلوث، ومتطلبات تنمية البيئة الصحراوية، واحتياجات المدينة من المناطق المفتوحة والحدائق والمنتزهات، واعتبار التكوين الجغرافي والجيولوجي للأراضي المدينة، وقابليتها للبناء، وأنماط البناء المتاحة.

٥- الحفاظ على مستوى حضري عمراني، يوفر مستويات من المناشط الاقتصادية والحياة السكنية، تليق بمستوى عاصمة المملكة. ولتحقيق هذه الأهداف من خلال عامل الكثافة السكانية، اعتمد المخطط عدداً من الإجراءات التي توفر مستويات مرنة ومتغيرة من الكثافة السكانية المحققة للأغراض الحضرية المختلفة، عبر النسيج العمراني للمدينة.

ولا يقتصر فقط على السماح بارتفاعات إضافية لعدد من الأدوار، بل يتضمن أشكالاً أخرى من الوسائل، مثل: تغيير الحد الأدنى المسموح به لقطعة الأرض السكنية، وإيجاد أنماط أخرى من أنواع المساكن، وكذلك زيادة نسبة البناء المسموح به داخل قطعة الأرض نفسها.

وتتجه الخطط المستقبلية في هذا المجال - عموماً - إلى رفع الكثافة السكانية العامة في المدينة من (٥٠) شخصاً في الهاكتار إلى حوالي (٩٠) شخصاً في الهاكتار، وذلك من خلال تركيزها ضمن العناصر الرئيسية الواردة في المخطط الهيكلي للمدينة، وذلك على النحو التالي:

مناطق التطوير الحضري

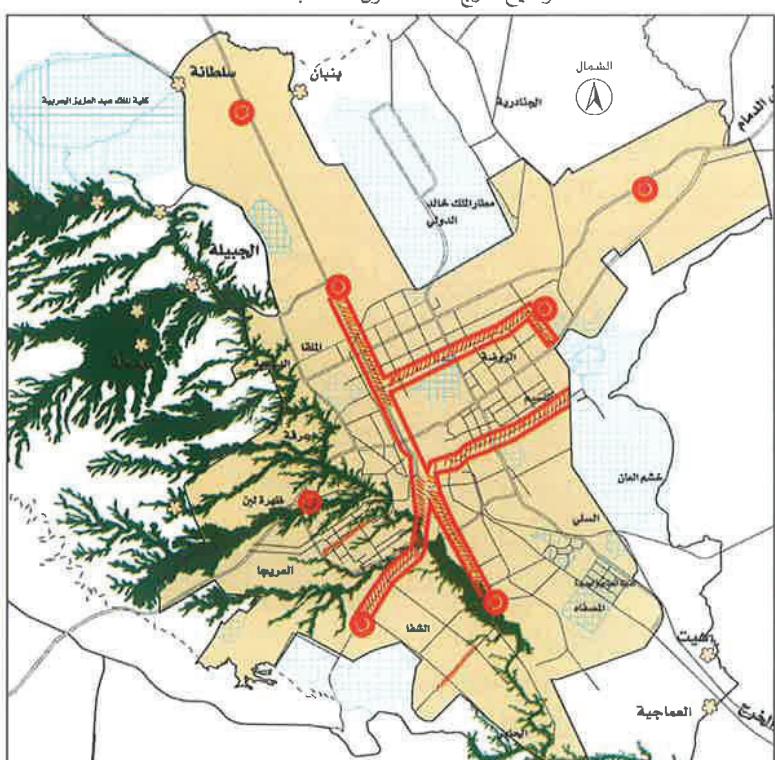
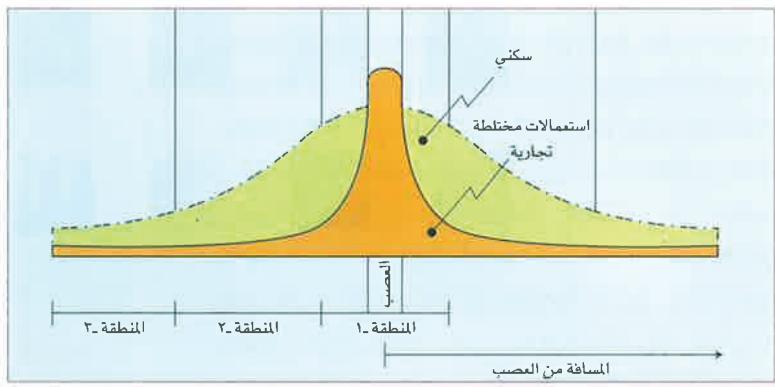
تشمل مناطق التطوير الحضري المناطق السكنية التي تقع خارج المراكز الحضرية، وأعصاب الأنشطة، ومناطق التطوير الخاصة، والاستعمالات الصناعية، والمناطق المفتوحة، وقد قسمت هذه المناطق السكنية من حيث الكثافات إلى ثلاثة مستويات متتالية، بحسب قربها من أعصاب الأنشطة، وهي:

منطقة التطوير الحضري الأولى: عبارة عن شرطة تمتد على جانبي أعصاب الأنشطة، تحاذى الشوارع الرئيسية

وهذه الأعصاب تتمرکز في المنطقة المحصورة بين طريق الملك فهد، وشارع العليا، وعلى امتداد طريق الملك عبد الله، وطريق الأمير سعد بن عبد الرحمن الأول، وطريق الحاير (امتداد شارع البطحاء)، وطريق ديراب. وستكون هذه الأعصاب بتنظيماتها المطورة مهيأة لاستيعاب النقل العام عليها، بالإضافة إلى إيجاد أنشطة وفرض وظيفية جديدة للسكان.

الضواحي الجديدة

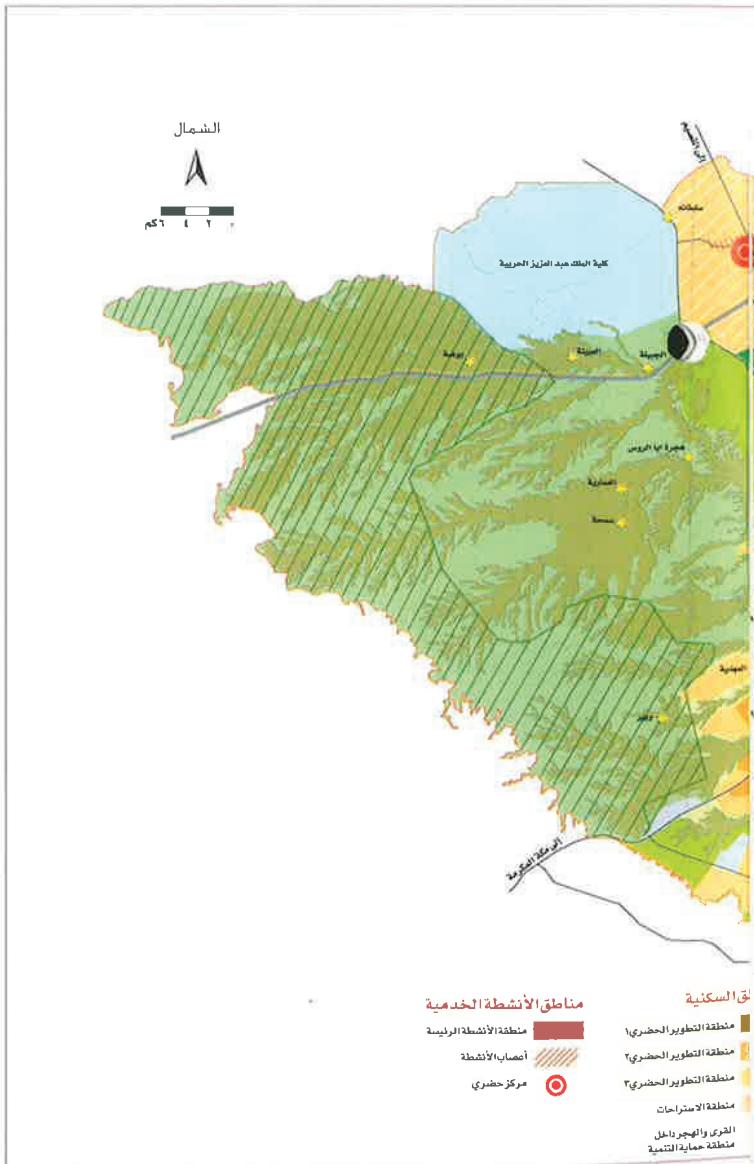
شمل المخطط الهيكلي إيجاد ضاحيتي في الشمال والشرق من المدينة، وهذه الضواحي عبارة عن ضواحي ذات استقلالية ذاتية عن خدمات المدينة، ويتم تحطيمها وفق أنماط حديثة تتلاءم مع المتطلبات المستقبلية، وتشمل تلك الضواحي مراكز حضرية في كل منها ذات كثافة عالية، وعلى مناطق سكنية ذات كثافات منخفضة.



وتشمل هذه المراكز وظائف مختلفة: إدارية وسكنية وتجارية وصحية وترويجية.. وغير ذلك. وستطبق في هذه المراكز الحضرية تطبيقات خاصة بها، حيث يمكن أن تصل ارتفاعات المباني فيها - بما في ذلك المباني السكنية - إلى أكثر من عشرة أدوار، وبمعدل كثافة سكانية عامة تصل إلى (٢٠٠) شخص في الhecatar.

أصحاب الشفاعة

تضمن المخطط الهيكلى تأكيد عدد من الأعصاب الأنشطة التي تنطلق من مركز المدينة الحالى، وذلك على امتداد بعض الطرق الرئيسية القائمة، حيث تنتهي هذه الأعصاب في المراكز الحضرية التي تم ذكرها سابقاً، وتتضمن تلك الأعصاب استعمالات سكنية وتجارية وإدارية واقتصادية وثقافية، وتميز بكثافات سكانية مرتفعة مقارنة ببقية مناطق المدينة، حيث تكون ذات كثافات مرتفعة، ويسمح فيها بارتفاعات إضافية لعدد من الأدوار، تتراوح بين (٤) إلى (٦) أدوار، وتصل الكثافات السكانية فيها إلى (١٢٠) شخصاً في الhecatar.



مشاريع التطوير الحضري

الاستراتيجية ذات جذور اقتصادية وأسس استثمارية منافسة

المناخ الاستثماري في مدينة الرياض ١٤٢٦ هـ



أصدرت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض المناخ الاستثماري لمدينة الرياض لعام (١٤٢٦هـ)، وذلك ضمن جهود الهيئة لتطوير القطاع الاقتصادي لمدينة الرياض. وقد تضمن الإصدار تعریفًا بأهم الفرص الاستثمارية في المدينة، ومن أبرزها؛ مشاريع التطوير الاستراتيجية في المجالات العمرانية، والخدمية، والبني التحتية.

أصبح مفهوم الجذور الاقتصادية من أبرز الاعتبارات الضرورية في تحفيظ مشاريع التطوير المختلفة في المدن، سواءً أكان ذلك في المجال الحضري العماني؛ إنشاء الأحياء الحديثة، ومشاريع الإسكان، أم في مجال الطرق والبني التحتية، أم في مجال الخدمات ومؤسساتها، فضلاً عن تلك المشاريع الخاصة بتطوير القطاع الاقتصادي في المدينة، وتوسيع سوق العمل فيها؛ إنشاء المدن الصناعية، وأعصاب الأنشطة، وتطوير مناطق الاستعمالات المختلفة.

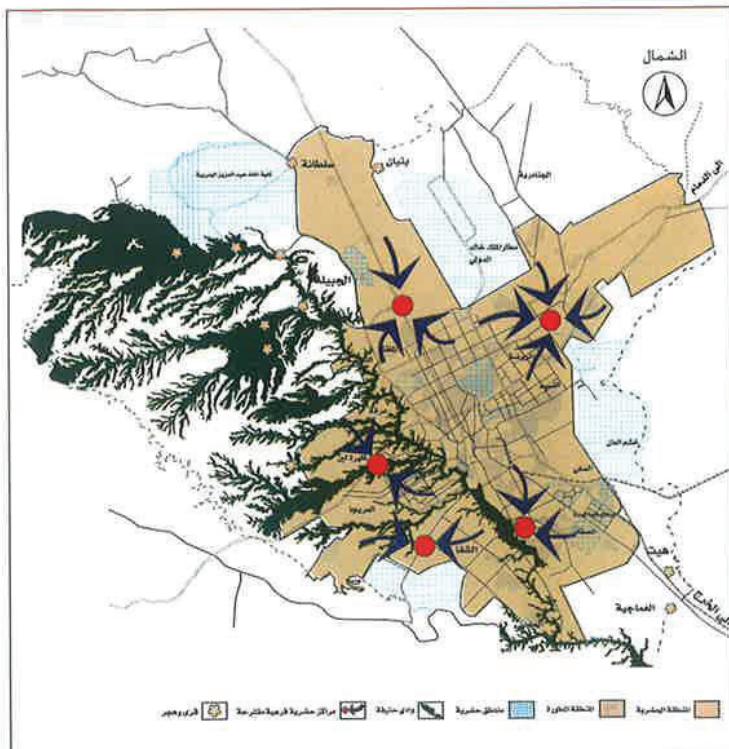
وتحرص الهيئة على اعتبار متطلبات الجذور الاقتصادية، والجاذبية الاستثمارية في برامج التطوير الاستراتيجية التي تتولى تحفيظها، نظراً لضخامة الموارد اللازمة لإقامة هذه المشاريع من جهة أخرى، ونظرًا لكون تشغيل هذه القطاعات الضرورية (المياه، والطاقة، والطرق) وفق أسس اقتصادية استثمارية؛ يضمن لها كفاءة الأداء، واستمراريتها، والقدرة على مواكبة التغيرات، والتحديث المتواصل.

إصدارات

وبعد عن بعضها بحوالي (٢٠ كم) لضمان أفضل توزيع ممكن للخدمات على مستوى المدينة.

المركز الحضري	المساحة (م٢)
الشمالي	٢,٧٣٠,٠٠٠
الشرقي	٢,٤٠٠,٠٠٠
الجنوبي	٢,٢٠٠,٠٠٠
الجنوبي الغربي	٢,٠٠٠,٠٠٠
الغربي	٢,٠٠٠,٠٠٠

ستضم المراكز الحضرية الجديدة الاستخدامات والوظائف الإدارية والاقتصادية والسكنية والثقافية والتربوية والعلمية والصحية... إلخ، وسيوفر المركز الحضري الفرص لتركيز الأنشطة الاقتصادية المتعددة، ويضم مشاريع تطوير كبيرة الحجم -نسبةً- تشمل المعارض والفنادق وأماكن التسلية، وتمرّكز هذه الأنشطة بشكل هدفًا أساسياً من أهداف المخطط لهذه المراكز، بحيث تكون الجذب الاقتصادي المترتبة عليها حافزاً في جلب الاستثمارات، وتوفير فرص العمل، وإنعاش الأحياء الجديدة في المدينة.



أبرز عوامل تضمين مشاريع تطوير المدينة الجذب الاقتصادي يكمن في إعادة تنظيم دور القطاع الحكومي والقطاع الاستثماري الخاص، ضمن منظومة عمل تعطي الجوانب التأسيسية الضرورية كفايتها من الرعاية والتمويل، الذي يصعب أن يكون وفق أسس استثمارية، ويتولاه القطاع الحكومي، وتتيح قدرًا كبيراً من المرونة أمام القطاع الاستثماري الخاص، للمشاركة الواسعة في تأسيس المشاريع المتكاملة، ضمن بيئه تنظيمية تتسم بالمرنة، والاستجابة الجيدة لطموحات القطاع الخاص، ومتطلبات الجذب الاستثماري.

عامل آخر يتمثل في الجدولة المرحلية لهذه المشاريع، وفق اعتمادية المشاريع بعضها على بعض، فتأتي مشاريع إعادة التوازن البيئي قبل مشاريع الاستثمار السياحي، وتأتي مشاريع التطوير العمراني بعد مشاريع البنية التحتية، وهكذا. وتكمّن عوامل أخرى في التوسيع في دراسات الجذب الاقتصادي، واستطلاع التوجهات الاستثمارية، والمناخ الاستثماري العام، وإعادة هيكلة مشاريع التطوير وفق هذه المعطيات ما أمكن.

ضمن هذا الإطار الاقتصادي تقدم الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ستة مشاريع استراتيجية حضرية لتطوير المدينة، تتضمن مستويات مختلفة من المجالات الاستثمارية، والفرص المجدية للقطاع الاستثماري الخاص. جميع هذه المشاريع الاستراتيجية تأتي ضمن المنهجية التطويرية العامة للمخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض، وهي تأتي ضمن متطلبات التطوير العمراني والمرافق والبني التحتية التي تحتاجها المدينة، وتأتي ضمن متطلبات التطوير القطاعي في النقل، والاقتصاد، وتأتي ضمن متطلبات التطوير البيئي، ومبادئ استدامة المشاريع، وترشيد الموارد، وكفاءة إدارتها.

المراكز الحضرية الجديدة

تضمن المخطط الهيكلي لمدينة الرياض خمسة مراكز حضرية تمثل نمطاً عمرانياً متقدماً، ورؤياً بعيدة المدى لتنظيم المدينة وتطويرها. وبهدف وجود هذه المراكز الحضرية إلى مساندة مركز المدينة الحالي، ودعم توجه الإدارة الحضرية نحو تعددية المراكز. وتوفير الأنشطة والخدمات للمناطق الحضرية الجديدة، البعيدة عن وسط المدينة، وإيجاد فرص وظيفية جديدة في القطاعات المختلفة، وتحسين البيئة الحضرية. سيقدم كل من هذه المراكز خدماته لحوالي (١٥) مليون إنسان من سكان المدينة، كما أن هذه المراكز ترتبط مع بعضها من خلال أعضاب الأنشطة على الطرق الرئيسية،

إلى تطبيق أنماط مختلفة من التخطيط الحضري، المتميّز عن عمران المدينة، يساهم في التكامل معه، ويُظهر من خلال التمايز فيما بينهما فرصاً استثمارية متعددة في: البنية التحتية، والخدمات، والعمران، والمنشآت التجارية، والصناعية.

تطوير وادي حنيفة

يهدف هذا المشروع لرفع القيمة الحضرية لمحيط الوادي والمدينة، وإيقاف التدهور البيئي، وإعادة تنظيم جريان المياه في الوادي، ومعالجتها لتكون آمنة بيئياً وصحياً، وإيجاد مصدر للمياه بالقرب من المدينة للاستفادة منها في الزراعة وبعض الأغراض الحضرية، وزيادة أماكن الترفيه والتزه، وإيجاد



فرص عمل لسكان المدينة. بالإضافة إلى جذب الاستثمارات من القطاعين العام والخاص في مجالات السياحة والترفيه والزراعة، حيث تتضمن خطة استعمالات الأرضي في المشروع المتنزهات والحدائق، والمناطق السياحية والثقافية، ومواقع الترفيه والتخيم، والمنشآت الخاصة بالاستعمالات المختلفة للسكان، والموقع الزراعي الجديدة على امتداد (١٢٠) كيلو متر لواحة وادي حنيفة.

وقد بدأت الهيئة تنفيذ مشروع إعادة تأهيل الوادي في ثلاثة مراحل، انتهت أولاهما.

متنزه الشمامنة

يتوقع أن يكون متنزه الشمامنة أكبر تجمع لمشاريع السياحة والترويج في الرياض، وقد حظي بعناية خاصة من خلال تشكيل لجنة عليا خاصة بتطوير المتنزه برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، إضافة إلى اعتماد المخطط الاستراتيجي الشامل لمدينة الرياض به، حيث وُضعت خطة تنفيذية شاملة

الضواحي الجديدة

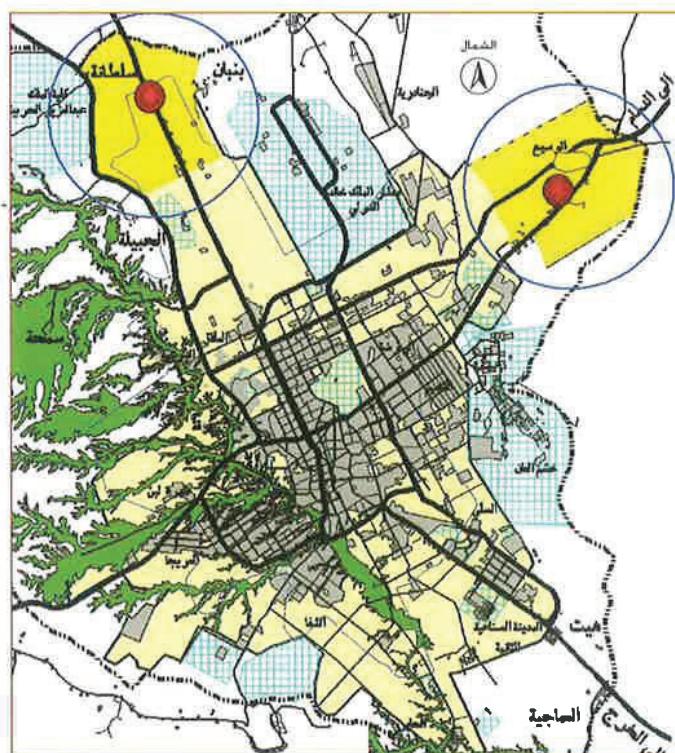
يُعد نشوء الضواحي حول المدن الحديثة ظاهرة طبيعية، وعلى الأخص حول المدن الكبرى، مثل: مدينة الرياض، لذلك تبنت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض فكرة وجود ضواح مساعدة ستكون مدنًا نموذجية مستقلة، تزخر بالفرص الاستثمارية للقطاع الخاص.

وكخطوة أولى لإعداد المخططات الهيكلية للضواحي الريفية الجديدة صيغت رؤية مستقبلية لتلك الضواحي، تشمل تحديد التوجه العام لتطوير هذه الضواحي، ووضع التصورات الأولية لما سيكون على مستقبلاها، وهي:

الضاحية الشمالية : تبلغ مساحتها (٢٤كم²)، يمكن أن تستوعب (٩٥٠) ألف نسمة، وهي أقرب لكونها مقرًا للصناعات التقنية والمعلوماتية، بحكم قربها من المطار، ووقوعها على محور التنمية الشمالي (طريق القصيم السريع).

الضاحية الشرقية : تبلغ مساحتها (٢٤كم²)، ويمكن أن تستوعب (٨٨٠) ألف نسمة، وهي أقرب لأن تكون مركزاً للأعمال التجارية الضخمة، المتعلقة بالاستيراد والتصدير، وإعادة التوزيع، حيث إنها تمثل البوابة الشرقية للمدينة، التي تستقبل البضائع الواردة من ميناء الدمام، كما أنها تميز بوجود طريقين مهمين يخترقانها في الاتجاه الشرقي الغربي، وهما: طريق الدمام السريع، وطريق خريص، ومن ثم فهي حلقة وصل بين الرياض وميناء الدمام.

يجري حالياً إعداد مخططات هيكلية لتلك الضواحي، تهدف



مشروع القطار الكهربائي في مدينة الرياض

أقرت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في خطة مشروع النقل العام في مدينة الرياض مشروع القطار الكهربائي الذي يشكل أحد الفرص الاستثمارية للقطاع الخاص. وهو مشروع يشمل في مرحلته الأولى محورين أساسين: محور العليا - البطحاء، ومحور طريق الملك عبدالله، مع نقطة التقاء بين المحورين، يتجهان من الشمال إلى الجنوب ومن الشرق إلى الغرب بمسافة يبلغ إجماليها (٣٩ كم)، وسيتيح مشروع القطار الكهربائي الفرص الاستثمارية في:

- عقود التأسيس والتشغيل والتسويق والصيانة.
- عقود خدمة تغذية محطات القطار بالركاب، من خلال خدمات نقل مساندة في الطرق الفرعية، وداخل الأحياء، ومن أمثلتها: شركة الحافلات الصغيرة التي ستتسق خدماتها مع القطار.
- مشاريع تطوير المناطق المحاذية لمسارات القطار، التي يتوقع أن تزدهر تجاريًا، بالاستعمالات التجارية، والمراكز الترفيهية والسياحية، ومختلف الخدمات، وإدارة المواقف.
- جميع الخدمات التجارية المتولدة عن كثافة الاستعمال لخطوط القطار.
- التوسيعة المستقبلية للمشروع لربطه بمطار الملك خالد ومنطقته الصناعية التقنية، وربطه بالمناطق الصناعية، ومحطة السكك الحديدية.



للاستثمار في المتنزه، تهدف إلى وضع إطار عام لمشاركة القطاع الخاص، ووضع حقائب استثمارية محددة، لتحويل متنزه الشمامنة إلى مشروع سياحي ترويحي كبير، تبلغ مساحته (٣٧٥) كيلومتر مربع، وقد افتتح صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز، رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في ذي الحجة من عام (١٤٢٤هـ)؛ المرحلة الأولى من المخيمات البرية، وهي إحدى العناصر الرئيسية في المتنزه، ويفترض أن يكون هذا المتنزه دعامة مهمة للاقتصاد السياحي والترفيهي في مدينة الرياض، وما يتبع ذلك من توافر فرص عمل جديدة، وزيادة في الناتج الاقتصادي المحلي للمدينة بشكل عام، حيث تقدر استثمارات تطويره بما يقارب (٢٠,٥) مليار ريال سعودي.

كما تقوم الهيئة بإعداد دراسات تطويرية لمنطقة الشمامنة، يُؤخذ فيها بالحسبان التكامل مع الخطة التنفيذية للاستثمار في المتنزه الشمامنة، والمتطلبات التطويرية البيئية والسياحية والحضارية لمدينة الرياض.

تطوير الدرعية التاريخية

يتضمن برنامج تطوير الدرعية التاريخية محوراً اقتصادياً كاملاً للإفاداة من الإمكانيات الاقتصادية الكامنة في الدرعية التاريخية في مجال السياحة المحلية والعالية، والخدمات الثقافية التراثية، كما يقوم البرنامج على تطوير اقتصاد مميز في الدرعية، ينطلق من خصوصيتها الريفية، وطابعها التاريخي التراقي، وإكسابه المقومات الحديثة التي تضمن تكامله مع الاقتصاديات الحديثة المزدهرة في مدينة الرياض.

ويتضمن البرنامج جوانب اقتصادية تأسيسية مهمة، تكفل الازدهار العمراني للدرعية، من خلال تجديد مرافق البنية التحتية والخدمات العامة، وتطوير استعمالات الأرضي، وفق أنظمة بناء تلائم المنطقة. كما أن البرنامج يتكامل مع برنامج تطوير وادي حنيفة، ويلتقي به في جانبه الاقتصادي في تطوير المناطق الترويجية والمناطق المفتوحة، وحماية البيئة، وتدوير الموارد، وتطوير الاقتصاد الزراعي، ورفع القيمة الحضرية لمجمل المنطقة. سيتمضن عن هذا التطوير الاقتصادي عدد كبير من المشاريع الاستثمارية الكبرى والصغرى، في مجال الخدمات السياحية، والخدمات الترويجية، والخدمات الثقافية، والاقتصاد الحرفي، والاقتصاد الزراعي، والتطوير العقاري العمراني.

الحقيبة	العناصر	حجم الاستثمار (مليون ريال)
الأولى	العربات المعلقة، والمخيימות العائلية اليومية، والمتاحف الطبيعية.	١٠٣,٥
الثانية	مركز المقامات، ومركز الشباب الرياضي الترفيهي، ومخيימות الشباب.	٨٤
الثالثة	المخيימות البرية.	٨٧
الرابعة	حديقة وشاليهات السفاري، والحدائق النباتية.	١٦٤
الخامسة	مركز الزوار.	٨٤,٥
السادسة	المدينة الترفيهية.	١٥٠

شارك برأيك... وأشهِمْ فِي تطوير مدينتك



التواصل مع الجمهور من ساكنى مدينة الرياض، وزائرتها، والمهتمين بشؤون تطوير المدن، من الأهداف المهمة لإنشاء موقع مدينة الرياض الإلكتروني على شبكة الإنترنت، حيث يعتبر الموقع همزة وصل بين الهيئة والجمهور؛ لأخذ آرائهم، وانطباعاتهم حول أوضاع المدينة، وبرامج تطويرها بالحسنان.

دراسة أحوال المدينة وتشخيص أوضاعها: العمرانية، والاجتماعية، والاقتصادية، وتحطيم مستقبلها، وإعداد برامجها التطويرية، وتنفيذها، جميعها تحتاج في كل مراحلها إلى إجراء البحوث والدراسات، والمسح الميداني، وهي أعمال تخصيصية علمية دقيقة، تتعدّ وفق إجراءات محددة، بحسب طبيعة الدراسة، وقد يكون ضمن هذه الإجراءات في كثير من الأحيان، استطلاع آراء الجمهور والسكان، خصوصاً في الجوانب المتعلقة بتفاعلهم مع المشروع، أو الحدث، أو لكونهم جزءاً من القضية المعنية بالدراسة.

استطلاع آراء الجمهور والسكان يتم وفق أسس علمية إحصائية دقيقة، تستدعي القيام بمسوحات ميدانية، ودراسة المعلومات المدخلة، وتحليلها، للخروج بتقييم حقيقي لرأي الجمهور.

إلا أن الهيئة -أيضاً- تسعى لمزيد من التواصل مع الجمهور، حول شؤون المدينة، خارج إطار الدراسات العلمية الدقيقة، من خلال رصد آرائهم في وسائل الإعلام المفروءة والمسموعة، وعبر موقع مدينة الرياض الإلكتروني، وهي تهدف بذلك إلى تعميم الوعي لدى ساكن المدينة بشؤونها.

والهيئة تدعو جميع سكان المدينة، وزائرتها، والمهتمين بشؤون المدن للإدلاء بأرائهم، ومقترناتهم، حول ما تجريه الهيئة من استفتاءات، بموضوعية، وایجابية، واهتمام مسؤول بالصالح العام، وذلك على موقع مدينة الرياض على الإنترت: (www.arriyadh.com).

دراسات - ٣

افتتاح متنزه سلام

استطاع متنزه سلام منذ افتتاحه أن يحوز رضى سكان مدينة الرياض، وأن يكون أحد أفضل الأماكن المفضلة لديهم؛ لمساحته الكبيرة نسبياً، وعناصره المتميزة، التي لا تتوافر في أي مكان آخر في مدينة الرياض، كالبحيرة الكبرى، والحدائق البيئية، كما أنه يقع في مكان استراتيجي ، يتوسط المدينة، ويمتاز بسهولة الوصول إليه، وخدمته بالطرق الرئيسية.

■ **عبر عن رأيك في المتنزه وملحوظاتك حول تصميمه، وتشغيله وكيفية الاستفادة بطريقة مثلّ.**

المشاركات

- متنزه جميل، لكن أتمنى منكم فتح بوابة رابعة في الجهة الشمالية للمتنزه، أيضاً فتح مواقف بجوارها، وشكراً.

أبوصالح - الرياض

- المتنزه رائع جداً، أتمنى أن يكون مثله في محافظة الليث.

مواطن صالح - الليث

- في الحقيقة أنا لم أزرت المتنزه ولكن رأيته من الخارج وأعجبتني المسطحات الخضراء والموقع الممتاز. وتمنيت أن يسمح (للعُزَّاب) بالدخول، ولو ليوم واحد في الأسبوع وشكراً.

فللاح الدوسري - وادي الدواسر

- المتنزه بصراحة جميل جداً، ومنظم بشكل ممتاز، وفي موقع مميز، يسهل على المواطنين والمقيمين الترفيه في أي وقت، لذا نشكر القائمين على مثل هذه المشروعات القيمة.

حسن على الحامد - الرياض

- بكل صراحة أنا لم أزرت هذا المتنزه، لكن الذي وصلني أنه متنزه متطور جداً، ونشكر القائمين عليه.

السكب الأصيل - الرياض

ناطحات السحاب في الرياض

ضمن تطوير مدينة الرياض، وتطوير منطقة العصب المركزي للمدينة، الذي يمتد من وسط المدينة باتجاه الشمال بين شارع العليا العام، وطريق الملك فهد، سمحـت الهيئة بعد دراسة مستفيضة القيام بإنشاء مبانٍ عالية، يوازيـ معامل البناء، الذي صممـت على أساسـه الخدمات، والمرافق العامة في منطقة العصب المركزي، وكان لهذا التنظيم دورـ كبير في إطلاق المشاريع العـمرانية العـالية، التي شـهدتها منـطقة العـصب

تطبيق نظام الحكومة الإلكترونية

الحكومة الإلكترونية وسيلة لرفع كفاءة أداء الدوائر الحكومية، وتقديم الخدمات الحكومية للمواطنين عن طريق شبكة الإنترنت، أو مراكز الخدمة الإلكترونية المتعددة، وقد خطت دول كثيرة خطوات متقدمة في هذا المجال، فرفعت كفاءة عملها، وحسنت أدائها، وسهلت التعامل مع مواطنيها. عملية تطوير الحكومية الإلكترونية تحتاج إلى تحفيظ سليم، واستهداف الخدمات الهامة والمطلوبة.

المركزي كمشروعـي الفـيـصلـية والمـملـكة، وقـرـيبـاً سـتـشـأ أبراج تجارية حديثـة بنفسـ المستوى.

■ **ما رأيك في وجود ناطحـات سـحـاب في مـديـنة الـريـاض؟**

المشاركات

- أتمنـى من جـمـيع رـجـال الأـعـمالـ، التـكـثـيفـ منـ مـشـارـيعـ نـاطـحـاتـ السـحـابـ فيـ الـرـيـاضـ خـاصـةـ، وـفـيـ جـمـيعـ أـنـحـاءـ الـمـلـكـةـ عـامـةـ.

الساطع - الإمارات

- رمزـ للـتطـوـيرـ التجـارـيـ وـالـمعـمـاريـ لمـديـنةـ الـرـيـاضـ؛ لأنـ النـمـوـ العـمـرـانـيـ يـدلـ عـلـىـ تـطـوـرـ الـجـمـعـمـ. وـنـتـمـنـىـ روـيـةـ هـذـهـ الـمـشـارـيعـ فيـ الـمـدنـ الـأـخـرـيـ، لـتـزـيدـ مـنـ جـمـالـ بلـادـنـ الـحـبـيـبةـ.

تركيـجـ - الخبرـ

- نـاطـحـاتـ السـحـابـ وـاجـهـةـ حـضـارـيـةـ مـمـتـازـةـ، إـذـ تـمـتـ عـنـ درـاسـةـ وـحـاجـةـ، وـعـنـدـمـاـ تـكـونـ ذـاتـ شـكـلـ جـمـالـيـ مـمـيـزـ، عـلـىـ أـنـ لـاـ يـكـونـ عـبـئـاـ عـلـىـ خـدـمـاتـ الـمـديـنةـ، وـيـكـونـ القـصـدـ التـبـاهـيـ قـطـعـ، وـالـرـيـبـ المـادـيـ.

عبدـالـلهـ السـالـمـ - السـعـودـيـةـ، الـرـيـاضـ

- نـسـأـلـ اللـهـ العـافـيـةـ، وـنـشـكـرـهـ عـلـىـ نـعـمـهـ، حـقـيقـةـ إـنـهـ تمـثـلـ الشـيـءـ الـكـبـيرـ، وـهـيـ مـلـمـ لـعـاصـمـةـ الـمـلـكـةـ الـعـرـبـيـةـ السـعـودـيـةـ، اللـهـمـ أـدـمـ نـعـمـةـ الـأـمـنـ عـلـىـ هـذـاـ الـبـلـدـ، وـشـكـرـ خـاصـ لـكـلـ مـنـ يـسـاـهـمـ فـيـ رـفـعـةـ شـأنـ هـذـاـ الـبـلـدـ.

عبدـالـلهـ سـعـدـ جـبـرـانـ الشـهـرـيـ - السـعـودـيـةـ، الـرـيـاضـ

- أـعـتـقـدـ أـنـ الـبـرـجـيـنـ نـقـطـةـ فـيـ بـحـرـ، بـالـنـسـبـةـ لـنـاطـحـاتـ السـحـابـ فـيـ مـديـنـةـ نـيـوـيـورـكـ.

عبدـالـعزيزـ الزـهـرـانيـ - السـعـودـيـةـ

- كانـ منـ الأـجـدـىـ إـنـشـاءـ مـبـانـ تـسـجـمـ معـ اـرـتـقـاعـاتـ الـمـبـانـيـ الـمـحـيـطةـ، حيثـ تـشـكـلـ الـآنـ بـحـالـتـاـنـ الـتـيـ هيـ عـلـىـهـاـ تـلـوـثـ بـصـرـيـ، أوـ كـمـنـ يـغـرـدـ خـارـجـ السـرـبـ.

مـ. قـاسـمـ الـقـحطـانـيـ - الـرـيـاضـ

جنوبها إلى شمالها (العليا- البطحاء)، ومن شرقها إلى غربها على (طريق الملك عبدالله بن عبدالعزيز)، وسيتم بموجب هذا النظام إنشاء (٢٣) محطة على المحور الأول، و(١٢) محطة على المحور الثاني، على أن يفصل بين كل قطرين فترة زمنية تستغرق (٥) دقائق أثناء وقت الذروة و(١٠) دقائق خارجها. وسيسهم -إن شاء الله تعالى- نظام القطارات الخفيفة في جذب أكبر عدد من مستخدمي السيارات الخاصة لاستخدام وسائل النقل العامة، ما يساعد على تقليل حجم الحركة المرورية في المدينة التي أظهرت الدراسات التحليلية لخصائص النقل فيها أن (٩٢٪) من الرحلات اليومية تتم بواسطة السيارات الخاصة. وقد اختارت هيئة تطوير مدينة الرياض محوري العليا - البطحاء بطول (٢٥) كيلومتر، وطريق الملك عبدالله بطول (١٢) كيلومتر، ليتمثلا المرحلة الأولى من مشروع النقل العام، التي وضعها المخطط الاستراتيجي لمدينة الرياض.

■ شارك بالرأي والتعليق حول الحكومة الإلكترونية في مدينة الرياض، في هذا الموضوع الذي يمس راحة وأمن كل سكان الرياض.

المشاركات

- في رأيي، إن القيام بتنفيذ هذا المشروع الجيد سيسهم إسهاماً كبيراً في التقليل من نسبة الازدحام، وخاصة في أوقات الذروة. ويمكنكنا أن نرى أكثر هذه المشاريع في الدول التي سبقتنا إليها، حيث تم الاعتماد عليها في التنقل بنسبة تصل إلى (٦٠٪) حسب الإحصائيات المعمولة. وتنطلع إلى المزيد من المشاريع، التي تعود بالفائدة على الوطن والمواطن.

أبو رakan - الرياض

- هذه فكرة ممتازة، ستسهل عملية الانتقال، وستقلل من حوادث السيارات، بسبب السرعة، ولكن نرجو أن يكون مدعاً من الحكومة، حتى لا يكون سعر الخدمة عالياً، فيخدم الفتاة التي ليس لديها سيارة، ويعجزون عن الليموزين.

Ibnohesham

- الفكرة رائعة، ولكن يجب مراعاة الظروف الاجتماعية للشعب السعودي، وطريقة تفكيره، كما ذكر الإخوان بقلة إقبال المواطنين عليه، بسبب الواجهة الاجتماعية، وكذلك تنقل

■ شارك بالرأي والتعليق حول الحكومة الإلكترونية في مدينة الرياض.

- نعم؛ الحكومة الإلكترونية ستسهل كثيراً تعامل الناس مع المعاملات الحكومية، وستوفر لجميع الأطراف كثيراً من الوقت والجهد والمال. أتمنى من جميع الجهات الحكومية ذات العلاقة بالمواطنين الاهتمام بهذا الأمر، لنتائجها الطيبة على الناس، وعلى كفاءة عملهم.

أبو عبدالله - الرياض

- تطبيق الحكومة الإلكترونية أصبح ضرورة، وليس مجرد ترف، أو سعي للتطوير، وذلك لتسهيل معاملات الناس، وتقليل النفقات والمصاريف الإدارية، وتحقيق الضغط على المرافق، والطرق المهمة في مدينة ضخمة كالرياض، إن الأمر ملح، ونتمنى الإسراع في تنفيذ المشروع.

محمد الغفيلي - الرياض

-أشكر الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض على تفضيلها في إتاحة الرأي في هذا الموضوع المهم، ولا سيما أن حضارة الدول في عصرنا الحالي تقاس بتطور تقنياتها الإلكترونية، وبلا شك فمدينة الرياض تضاهي نخبة المدن الكبرى، ولا بد من توفر تلك المميزات في شتى دوائرها الحكومية.

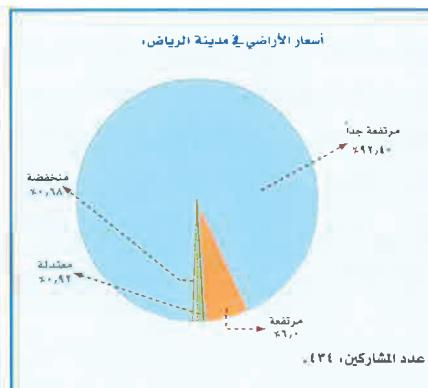
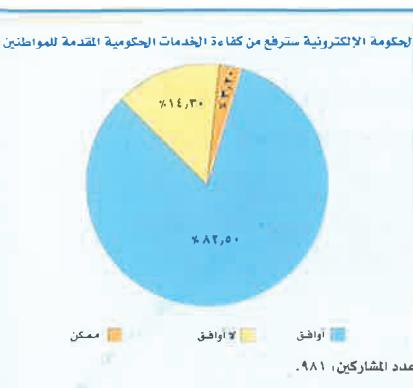
سامي - الرياض

- أولًا؛ أحب أنأشكر الهيئة العليا لمدينة الرياض لما تقدمه من جهود جبار، ساعية من خلالها للوصول إلى تطلعات أهالي مدينة الرياض، وطموحها لمستقبل مدينتهم. مشروع الحكومة الإلكترونية - في رأي المتواضع - من العناصر المهمة لدفع عجلة التطور المنطقي، والمعقول لمدينة الرياض، خاصة أنها الآن تعاني من مشكلة الدوائر الحكومية، ومراجعتها في زمن يجب أن توفر فيه الخدمة الحكومية السريعة.

محمد بن خالد بن ثويوني - الرياض

نظام القطارات الخفيفة

بدأت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض إجراءاتها لتطبيق نظام القطارات الخفيفة، الذي تعزم تفيذه لأول مرة في السعودية على محورين رئيسيين في مدينة الرياض، يمتدان من



- الموقع ممتاز، لكن ينقصه شيء بسيط، ألا وهو عرض جميع المشاريع الهامة والمنجزات الجديدة في مدينة الرياض بشكل مستمر.

السعودية - Sami

-أشكر الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض على هذا الموقع المتميز، وأظن أن الموقع يحتاج إلى مزيد من عناية بقاعدة البيانات الخاصة بالمعلومات عن الأنشطة في المدينة، كما يحتاج سوق الرياض، وتخفيضات الرياض إلى تشيط ودعاهية ليتعرف سكان الرياض على وسيلة جديدة لعرض سلعهم.

أبو عبد الله - الرياض.

- ينقص الموقع:
- منتدى.

- مكان لتلقي اقتراحات المواطنين لتطوير مدينتهم.
- مكان لتلقي شكاوى المواطنين.

- تطوير خدمة الخرائط، بما يشابه الخرائط في «ياهو» مثلاً إذا أردت الذهاب من وزارة الداخلية إلى متجر الشامامة. أدخل البدء من وزارة الداخلية، والانتهاء بمتجر الشامامة. ويعطيني البرنامج الوصف كاملاً سواء بخرائط، أو بالكتابة.

- مكان لتلقي صور الرياض من قبل المواطنين.
- بريد إلكتروني.
- البريد الإلكتروني لجميع المسؤولين.

وشكراً

حمد بن عبدالعزيز - الرياض

الأراضي السكنية

شراء الأرضي السكنية هو الخطوة الأولى نحو بناء البيت الذي يوفر للمرء وأهله الاستقرار والطمأنينة.

■ ما التخطيط الأمثل لشراء أرض سكنية؟ وما العقبات التي تواجه ذلك؟ وما الحلول؟ شارك برأيك حول هذا الموضوع.

المشاركات

- لا شك أن أسعار الأرضي مرتفعة جداً، وفي نظري لو أن أمانات المدن اجتهدت في إنهاء المنح التي تقدمها الدولة

الوائل عن طريقه سيكون صعب الحدوث، وفكرة وجود عربة خاصة للنساء لن تكون ناجحة، وشكراً.

دانة عبد المحسن سعد - المملكة العربية السعودية

- أتمنى تخصيص عربة للنساء (بسعر معقول)، حيث إن مقر عملي بعيد جداً عن منزلي، وأضطر كل صباح أن أستقل الليموزين يومياً بـ ٤٠ ريالاً وفقكم الله.

دانة - الرياض

- قد ترون مالاً أرى، وأدعوكم بالتوفيق، ولكن لا ترون أن تصميم شبكة المواصلات في الرياض، كأنها صممت أصلاً للسيارات فقط، ولم يؤخذ في الحسبان أي شيء آخر، مثل: عبر المنشآت الذي يعتبر من أهم عناصر التخطيط الحضري، أرجو أن تنتظروا إلى الإحصاءات الكبيرة لعدد الوفيات، نتيجة دهس السيارات في شوارع الرياض، من أطفال وشباب ونساء وعجزة، ولا شك أن فكرة شبكة القطارات فكرة عظيمة، ولكن ما هو أعظم منها هو شبكة المشاة، مثل: تحديد ممرات المشاة باللون الأصفر والأحمر، ووضع حاجز قبلاً وبعدها وإشارات مرور للمشاة، وجسور للمشاة.

د. علي العمري - الرياض

موقع مدينة الرياض

مضى على إنشاء موقع مدينة الرياض سنتان تقريباً، بذلك إدارة الموقع جهوداً لتطويره، وتحسينه.

■ ماذا ينقص الموقع؟ وما الذي يحتاج إلى تطوير؟

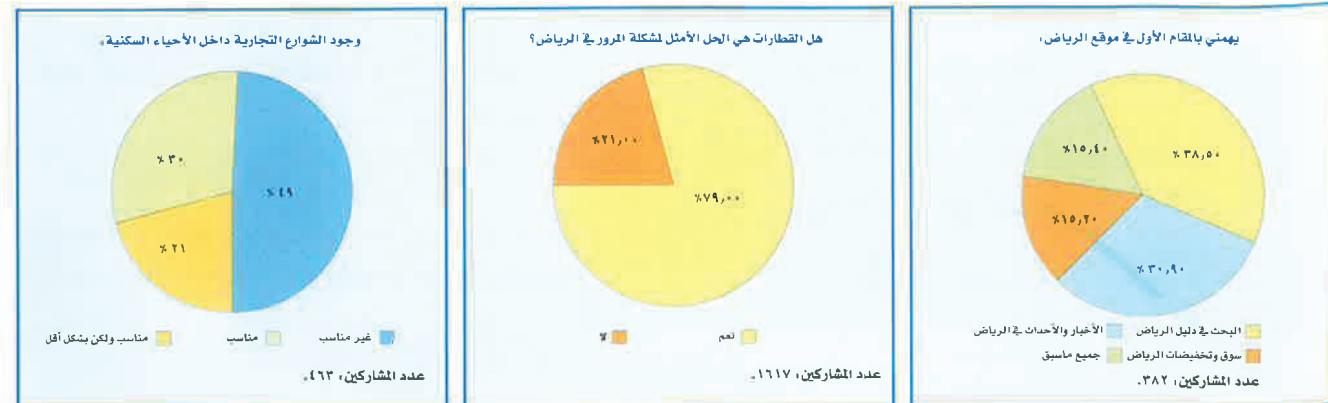
المشاركات

- من الواقع المميزة بالجهد المبذول المقدر من خلال حجم المعلومات، هناك بعض المعلومات مثل: الدراسات والبحوث، التي تدها الهيئة، لماذا لا تنشر جميعها على الموقع؟ مفكرة الأحداث فكرتها رائعة جداً، لا بد من إبراز نشاط الهيئة في المشاريع التي يجري تفزيذها، كواحدة حنيفة مثلاً.

أبو راشد - الرياض

- الموقع ممتاز، ويحتاج إلى وضع بعض المشاريع المستقبلية، وما تفكير به الهيئة العليا من مشاريع، وكذلك استعراض لبرامج الرياض السياحية، وأين يذهب صاحب العائلة، والأعزب في المساء، أو العطلة الأسبوعية.

Ayman A - saudi arabia



الحضرية، فهو يتضمن خطة لإدارة المياه في الوادي، وأخرى لاستعمالات الأرضي، ومحظطاً للتصنيف البيئي، ويتضمن أيضاً اللوائح والضوابط والبرامج الالازمة للنهوض ببيئة الوادي، وتهيئة لاستيعاب البرامج التطويرية، والاستثمارية المتنوعة، وسيعود المشروع -بإذن الله- بعوائد اقتصادية، وفوائد ترويجية وترفيهية لسكان مدينة الرياض.

■ أدل برأيك وشارك في هذا الحوار.

المشاركات

- أود أنأشكر الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض على هذه المجهودات، التي تقدمها لعاصمتنا الحبيبة، وبالنسبة لوادي حنيفة فأعتقد أن استقلاله لتحسين المستوى البيئي للمدينة هو أمر مهم، خاصة بعد ازدياد التلوث، فالرياض تفتقد للمسطحات المائية، التي تقلل من الجفاف، وترتبط الجو.

أبو عبد الرحمن - الرياض

- أنا أحد أبناء مدينة الرياض، أود أنأشكر جهودكم في إعداد وتهيئة وادي حنيفة، الذي هو يحقق رؤية الرياض، وكورنيش المدينة ومتزهدها منذ القدم، وأتمنى أن أرى وادي الباطن، كما كان سابقاً بمياهه وحضارته ولطافة وجهه صيفاً من العمارية وحتى الحایر، وفقكم الله لما فيه الخير والسداد.

عبد الله العنبر - الرياض

- إن مدينة الرياض ما زالت ينقصها أماكن الترفيه والمتعة، وإن تطوير هذا الوادي مما يعود إيجابياً على بيئه المدينة، فبرأيي إن تطوير الوادي مهم جداً، ويعبر شيئاً جديداً لما فيه من استغلال الأودية الطبيعية، وعدم تركها تملئ بالنفايات، ومخلفات البناء.

محمد الصبحي - تبوك

- الجهود طيبة وتشكرن علينا، فقط عندي أمنية وهي أن توضع محلات خاصة بمنتجات المزارع المنتشرة في الوادي، وكذلك صنع أماكن ترفيهية للأطفال، والكبار مصفرة ومنقرفة، وكذلك وضع «كينيات» للإيجار بالساعة أو اليوم للعوازل، وكذلك العزاب، وأيضاً مطاعم للوجبات الخفيفة إذا أمكن، حيث سيكون الوادي متوفراً للأهالي مستقبلاً، والله يوفقكم ويرعاكم.

عبد العزيز المطوع - الرياض

- حقيقةً مجهد تشكر عليه الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ولكن يجب الانتباه للمنطقة المحيطة بالوادي، حيث يشعر الزائر أنه يسير في هجرة، وليس في داخل مدينة الرياض، وبالتحديد شارع الوادي، الذي لا يبعد عن قلب العاصمة سوى (٨) كيلومترات، أرجو الانتباه لهذه النقطة، وتشجير الشوارع المحيطة بالوادي، واستثمار الأرضي المجاورة للشارع، وأملنا فيكم كبير.

عمر الفراج - الرياض

للمواطنين، واختارت المخططات السكنية المناسبة، ودعمتها بالسفالة والإنارة، وغيرها من الخدمات، في نظري فإن الأسعار ستصبح معقولة، وسيصبح لدينا مخططات نموذجية، تتتوفر بها كل مقومات السكن. وشكراً

أبو ثامر- الرياض

- لكل مواطن سعودي الحق في امتلاك أرض سكنية، ولكن مع الوضع الراهن أصبح امتلاك الأرض صعباً للغاية، في ظل الارتفاع الهائل والمتسارع للأسعار، وللأسف الشديد هناك مضاربات تحدث بين كبار تجار العقار، لا ينجم عنها سوى رفع الأسعار، بشكل لا يرضي الله ولا رسوله. الحل بسيط للغاية، تشكل لجنة مختصة من قبل وزارة الشؤون البلدية والقروية لدراسة هذا الموضوع، من جميع جوانبه المتعددة، وتشأ هيئه مراقبة عامة للعقار، للتحكم بوضع ومراقبة الأسعار. ومن ثم رفع تلك الدراسة مع الحلول المناسبة وتوجيهها للمسؤولين الحكوميين لتطبيقها. وأنا متأكد جداً من أن حكومتنا الرشيدة لديها الرغبة الشديدة في إمداد المواطنين السعوديين بأراضٍ سكنية، بكل سر وسهولة.

سلمان العادي - الرياض

- العقبات نحو أرض سكنية كثيرة، والحاصل هذه الأيام مشكلة ردم الأودية والأراضي ذات الطبوغرافية غير المناسبة للبناء، ولعدم خبرة المشتري بهذه المشكلة، والأخرى هي التي نرجوها من الهيئة، وضع شروط ومعايير صارمة في تقسيمات الأرضي، نعم هناك شروط، ولكن لا تُطبق.

عبد الرحمن - الرياض

- مئات المليارات من الريالات في الأرضي للاستثمار، أو لبناء مسكن، هل هذا الاستثمار مفيد لاقتصاد البلد؟ لماذا لا تكون الأرضي ملكاً للدولة، وتنمّح للمواطنين لبناء مسكن، أو الاستثمار في مجالات أخرى: صناعية أو تجارية، تجارة الأرضي في اعتقادى تضر بالاقتصاد السعودي على المدى البعيد.

Bin Homud - alriyadh

- هذه المشاكل المتمثلة بالأسعار العالية جداً لسعر الأرضي، حتى إنها تقارب سعر تكلفة بناء المساكن، مشكلة وطنية تحتاج إلى تدخل الدولة، والجهات ذات الاختصاص لوضع الضوابط، والقواعد التي تكبح جماح طمع العقاريين، وكمثال لضابط واحد، زكاة الأرضي الخاصة بالعقاريين، تجبيها الدولة تماماً كما تأخذها من المؤسسات. والضوابط كثيرة، لكن نأمل من الدولة، أن تلتفت للمشكلة، وتطعيها حقها من العناية والرعاية، والله الموفق.

أبو عبد الله - السعودية

المخطط الشامل لتطوير وادي حنيفة

يأتي المخطط الشامل لتطوير وادي حنيفة في إطار الجهود الرامية لحفظه عليه، واستثمار مقوماته الطبيعية والترااثية

تنظم الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية مسابقة عالمية لتصميم عمراني لجاءورة سكنية

تحت شعار:

"الحي السكني ... سكن وحياة"

ضمن فعاليات ندوة الإسكان الثالثة

المسابقة المفتوحة للمتخصصين من المهنيين و الطلاب

٥١٤٢٧ محرم ٢٦ - بداية التسجيل ٥١٤٢٧ رجب ١ - آخر موعد لتسليم الأفكار

• جوائز المسابقة:

الطلاب	المهنيين	الجائزـة الأولى	٢٠٠،٠٠٠ ريال سعودي
الجائزـة الثانية	١٥٠،٠٠٠ ريال سعودي	الجائزـة الثالثـة	١٠٠،٠٠٠ ريال سعودي

JOURNAL OF CLIMATE

www.housing3udc.com



ندوة الاسكان الثالثة



الطباطبائي - مكتبة الفلاح

قال تعالى:

﴿وَعِبَادُ الرَّحْمَنِ الَّذِينَ يَمْشُونَ عَلَى الْأَرْضِ هُنَّا﴾



حفظ الأرواح

حفظ الممتلكات

سلامة وأمان

٤٠٨ حالات وفاة

١٤٨١ إصابة خطيرة

١٣٩٢٥ حادث مروري

.. القرار بيدك