

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية في مدينة كربلاء المقدسة

**الاستاذ المساعد الدكتور
حيدر جميل حياوي
جامعة الكوفة - كلية التخطيط العمراني**

**المدرس المساعد
نجلاء حسون مناوي حسون
وزارة التربية - مديرية تربية الديوانية**



دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية في مدينة كربلاء المقدسة

The Role of the administration of Religious Shrines in the Sustainable
Development of smart tourism in the Holy City of Karbala

المدرس المساعد

نجلاء حسن مناوي حسن
وزارة التربية - مديرية تربية الديوانية

Assistant.Teacher
Najlaa Hassoon mannawee
Diwaniyah Education Directorate
*najlaahasoonmanawiy@gmail.com

الاستاذ المساعد الدكتور

حيدر جميل حياوي
جامعة الكوفة - كلية التخطيط العمراني

Assistant professor Doctor
Hayder Jameel Hayawi
University of kufa - college of Urban Planning
hayderj.alabodi@uokufa.edu.iq

المستخلص :

مدينة كربلاء القديمة . إضافة إلى ما تقدم نجد دورها في تطوير قطاعي الماء والكهرباء من خلال إضافة القابلات والكابلات الضوئية تحت الارض التي تزود مدينة كربلاء بالكهرباء، وفتح معمل اعادة تدوير النفايات والتخلص منها بطريقة متطورة وحضارية وطمرها بالشكل الصحيح مما قلل من التلوث في المدينة بالإضافة الى تطوير الخدمات المجتمعية التعليمية والصحية مما ساعد على فرص تطوير السياحة العلاجية في المدينة ، فضلا عن استخدام الطاقة النظيفة في مشاريع العتبتين مما يساهم في الاستدامة للمدينة وهذا ما يثبت صحة فرضية البحث القائلة هناك دور للعتبات المقدسة في استدامة المدينة .

للعتبات دوراً كبيراً في تنمية مدينة كربلاء من ناحية تغيير استعمالات الارض الحضرية والتوسع فيها افقياً من ثلاثة محاور (كربلاء - نجف ، كربلاء - بغداد ، كربلاء - بابل) فضلا توسعة المرقدين عن طريق بناء السراييب والجوامع منها جامع ام البنين وجامع الزهراء ، وعموديا من حيث زيادة عدد الفنادق ذات الطوابق المتعددة عن طريق استملاك بعض العقارات وشرائها ، فضلا عن الاستثمارات التي حققتها في الجوانب الخدمية من خلال تطوير الشوارع وانشاء المجسرات التي تعمل بالنظام الكهربائي والانفاق لامتناس الازدحامات ، فضلا عن انشاء مدينة كاملة المواصفات تحت

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

الكلمات المفتاحية : العتبات المقدسة ، التنمية المستدامة ، السياحة الذكية .

Abstract:

The shrines have a major role in the development of the city of Karbala in terms of changing the uses of urban land and expanding it horizontally from three axes (Karbala - Najaf, Karbala - Baghdad, Karbala - Babylon), as well as expanding the two shrines by building basements and mosques, including the Umm al-Banin Mosque and the Al-Zahra Mosque, and vertically in terms of Increasing the number of multi-storey hotels by acquiring and purchasing some real estate, in addition to the investments it made in service aspects through developing streets and constructing bridges that operate with the electrical system and tunnels to absorb congestion, as well as establishing a full-fledged city under the old city of Karbala. In addition to the above, we find its role in developing the water and electricity sectors

by adding cables and underground optical cables that supply the city of Karbala with electricity, and opening a waste recycling plant and disposing of it in an advanced and civilized manner and burying it properly, which reduced pollution in the city, in addition to developing educational community services. And health care, which helped to develop opportunities for medical tourism in the city, as well as the use of clean energy in the projects of the two shrines, which contributes to the sustainability of the city, and this proves the validity of the research hypothesis that there is a role for the holy shrines in the sustainability of the city.

Keywords: holy shrines, sustainable development, smart tourism

الاحتياجات الاساسية للسياح وزائري الامام الحسين واخيه ابي الفضل العباس (عليهما السلام) . لهذه الاقسام الادارية والهندسية خطط استراتيجية تواكب التطورات الحديثة التي يشهدها العالم لاسيما في المدن الذكية ، كما انها تعمل على نقل واستحداث التقنيات الحديثة والبرامج المتطورة لتحقيق رضا السائحين والوافدين لزيارة المراقدة المقدسة ، وبما ان مدينة كربلاء تشهد

المقدمة

للعتبات الدينية المقدسة في مدينة كربلاء والمتمثلة بالعتبتين الحسينية والعباسية دور مهم في تنمية النشاط السياحي وتفعيل خدمة السياحة الذكية من خلال ما توفره هذه العتبات المقدسة من دعم وجهود وادارة من خلال اقسامها الادارية المتعددة لاسيما قسم السياحة الدينية في العتبتين واقسام المشاريع الهندسية التي تعمل على تلبية

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

حركة سياحية دينية على مدار السنة وخاصة في المناسبات الدينية ومنها زيارة الاربعين التي تصل فيها اعداد السياح الى الملايين ، اذ قدرت اعداد الوافدين الى كربلاء لعام ٢٠٢٢ (٢٠) مليون زائر. مشكلة البحث: ما دور العتبات الدينية المقدسة في تنمية خدمات السياحة الذكية في مدينة كربلاء ؟

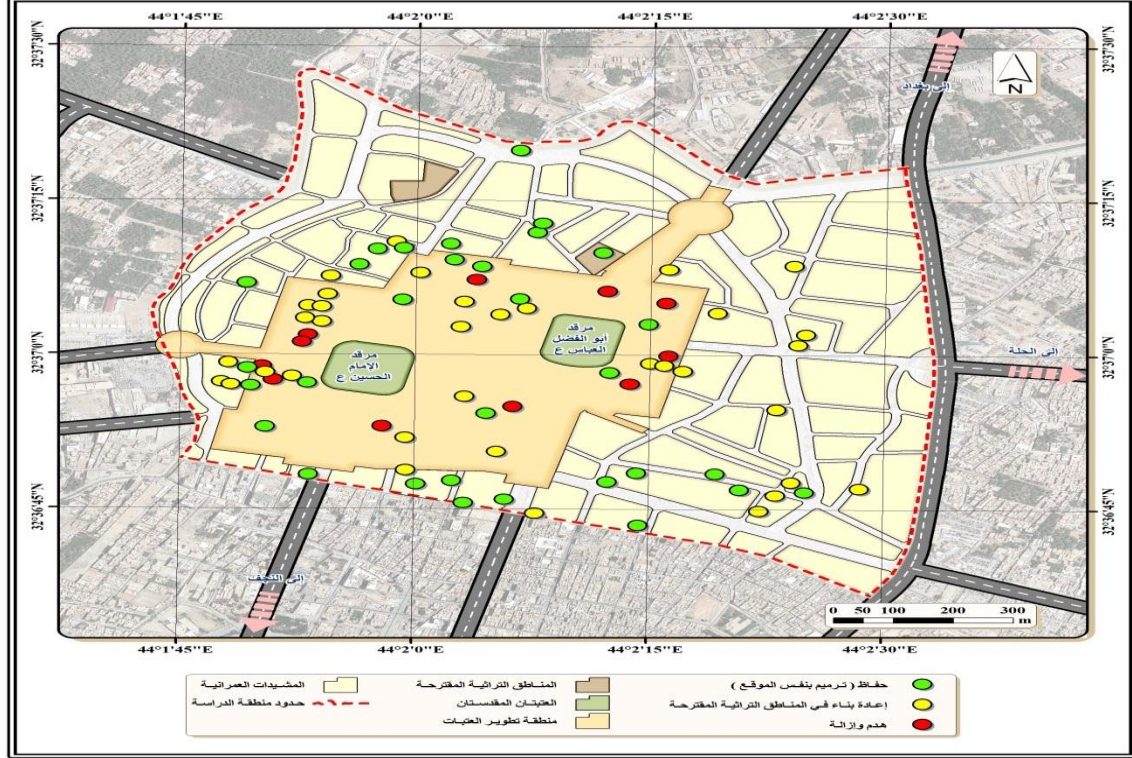
الفرضية : للعتبات المقدسة دور كبير في تنمية وتطوير حركة السياحة الدينية وتوفير متطلبات السياحة الذكية من خلال ما توفره من خدمات تقنية متطورة ووسائل وتكنولوجيا متعددة تهدف الى خدمة الزائرين والسياح الوافدين لمدينة كربلاء المقدسة .لقد عملت ادارة العتبات المقدسة على توفير العديد من الخدمات التكنولوجية والتقنية لخدمة الوافدين لتحقيق تنمية سياحية مستدامة وتمثلت تلك الخدمات بالتالي :
اولا: تغيير استعمالات الارض الحضرية :

للمراقد الدينية دورٌ بارزٌ في تنمية استعمالات الارض الحضرية وتغيير استعمال على حساب استعمال آخر نظرا لأهمية الاول وتراجع دور الثاني ، ففي المناطق القريبة من العتبات قد تمت ازاحة الفنادق والمحلات التجارية للبيع بالجملة والمفرد كما موضح في صورة (١)، وتحويل تلك المساحات الى اماكن لراحة الزائرين وساحات ومنتزهات للعوائل مما ساعد على تقليل زخم الزائرين خصوصا في مواسم الزيارة سواء زيارة يوم الخميس او الزيارة الشعبانية المخصصة أو الزيارة المليونية (زيارة عاشوراء الحسين والزيارة الأربعينية)، فضلا عن ذلك فقد اثرت في استعمالات الارض الزراعية وتم الزحف العمراني باتجاه تلك الأراضي سواء بالاستعمال السكني او ساحات لوقوف السيارات او فنادق شعبية في اطراف المدينة أو محلات تجارية كما موضح في الخريطتين (١، ٢).

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

خريطة (١)

مشروع التجديد الحضري في مدينة كربلاء المقدسة



المصدر / الباحثة بالاعتماد على التخطيط الحضري في مدينة كربلاء ، بيانات منشورة لسنة ٢٠٢٣

صورة (١)

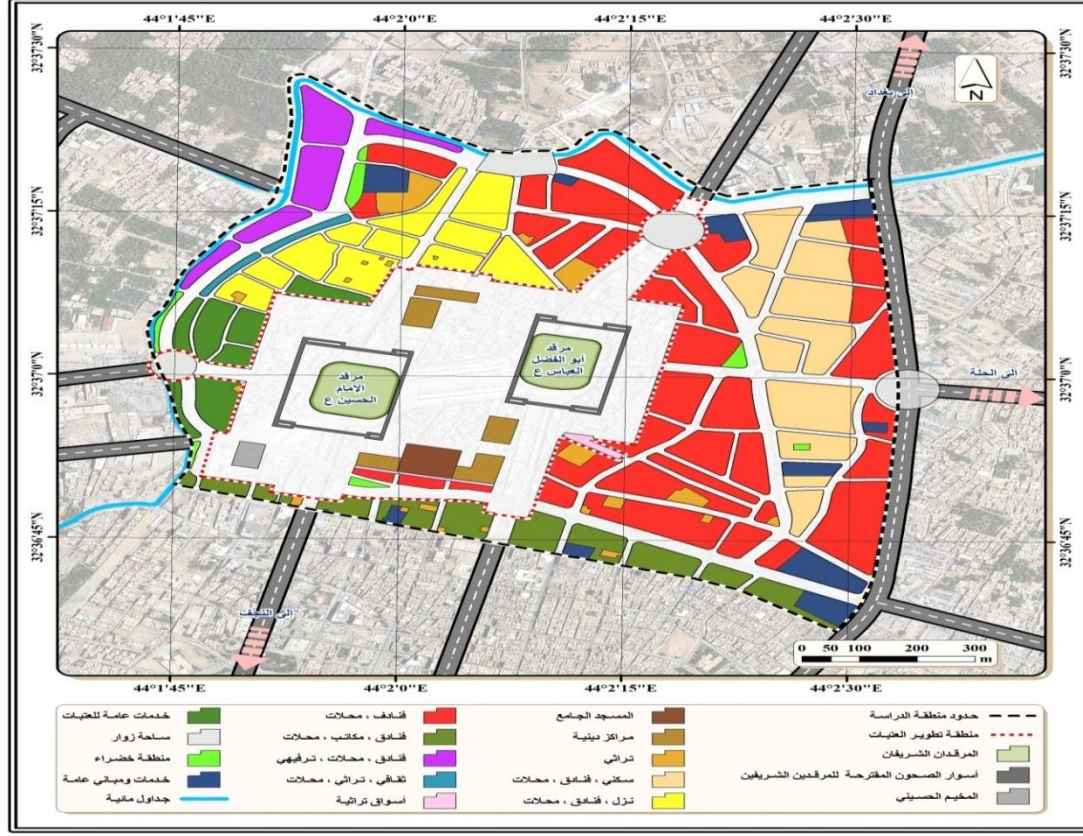
عملية الهدم والازالة في المدينة لغرض التوسعة



المصدر / العتبة الحسينية المقدسة ، وحدة الاعلام والعلاقات العامة ، لسنة ٢٠١٨ .

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

خريطة (٢)
استعمالات الارض الحضرية في مدينة كربلاء



المصدر / الباحثة بالاعتماد على التخطيط الحضري في مدينة كربلاء ، بيانات غير منشورة ، ٢٠٢٣

فشرت المدينة في عامها الاول بفتح ابوابها الزائرين على مدار العام لتقديم خدماتها بشكل مجاني واستقبلت في وحدائقها وقاعاتها الفخمة اعدادا كبيرة جدا من الزائرين، بعد ذلك بعامين افتتحت العتبة الحسينية المقدسة عام ٢٠١٥ مدينة الامام الحسن المجتبي (عليه السلام) بنفس الطراز المعماري على الطريق بين النجف وكربلاء لتفتح هي الأخرى أبوابها بشكل مجاني ايضا لعموم الزائرين على مدار العام. انشئت

ونظرا لزيادة أعداد الوافدين وارتفاع حجم الكثافة السياحية شرعت العتبة الحسينية المقدسة ببناء أول مدينة عصرية حديثة للزائرين في مدينة كربلاء تم افتتاحها عام ٢٠١٢ على الطريق الرابط بين محافظة كربلاء وبابل حملت اسم (مدينة الامام الحسين عليه السلام للزائرين)، وعُد المشروع في ذلك الوقت من المشاريع الفريدة والنوعية ،لا سيما في فخامته وطرازه المعماري الذي ليس له مثيل على مستوى البلد،

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

تضم المدينة مسجدا بمساحة ١٢٠٠ م^٢، ومركزاً صحياً بطابقين، وبناية للإدارة، ومضيف بمساحة ١٤٠٠ م^٢، ومطبخ ملحق بمساحة ٥٠٠ م^٢، ومجاميع صحية وحمامات، و ٢٢٠ شقة سكنية ، و ١١ قاعة بطابقين مخصصة لمبيت الزائرين مساحة كل منها ٨٠٠ م^٢، وحدائق ونافورات ، والمدينة عبارة عن معلم سياحي وترفيهي لمدينة كربلاء والمحافظات القريبة لما تحتويه من خدمات متكاملة كأماكن الصلاة والطعام والحدائق والالعاب الأطفال بما يحقق الراحة النفسية للزوار والأهالي، و تستقبل الزائرين طيلة ايام السنة كما في صورة (٢).

مدينة سيد الاوصياء العصرية للزائرين بين بغداد وكربلاء التي افتتحت عام ٢٠١٦ بشوارع وحدائق جميلة وفريدة على مستوى البلد ، وخصصت كذلك لاستقبال العوائل والزائرين والحجاج على مدار العام وبشكل مجاني ايضا وسنذكر بشيء من التفصيل لكل مدينة .

١. مدينة سيد الاوصياء (عليه السلام) العصرية للزائرين:

تقع على طريق بغداد - كربلاء، وتبعد حوالي (٨ كم) عن مركز المدينة ، تبلغ مساحتها ٣٠ دونم، أي ما يساوي ٧٥ الف م^٢ منها ٢٤ الف م^٢ خصصت للحدائق والمساحات الخضراء ،

صورة (٢)
من مدينة سيد الاوصياء



المصدر / العتبة الحسينية المقدسة ، اعلام مدينة سيد الاوصياء.

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

جدول (١)

المتغيرات الخدمية لمدينة سيد الاوصياء لعام ٢٠٢٢

العدد	المتغيرات
٩٨٣٧١٣	عدد الزائرين
٢٠٠٥٥٩	الوجبات الغذائية المقدمة
١٢٥٣٢٧	الزائرين الذين حصلوا على الخدمات الطبية

المصدر / مركز دراسات كربلاء النشرة الاحصائية السنوية جدول (٨٢)، ٢٠٢٢، ص١٣٦.

بمساحة ٥٠ م^٢ لكل "سويت"، ومضيف يتألف من طابقين بمساحة ١١٧٥ م^٢ ويتسع الى ١٠٠٠ زائر. وتضم ايضا بنايات عدد ١٣ تتألف كل بناية من قاعتين بمساحة ٣٠٠ م^٢ فيكون مجموع القاعات ٢٦ قاعة، ومجاميع صحية صغيرة عدد ٨ ، ومجموعتين كبيرتين، والمجموع الكلي ٤٢٠ صحية و ١٠٠ حمام ، وتضم أيضا حدائق عدد ٣٢ ونافورات عدد ٢٥، ومجاميع لعب اطفال عدد ٤ ، تقدم المدينة خدماتها الاعتيادية من استراحة ومبيت وطعام، إضافة إلى تقديم دورات فقهية وعقائدية، ومعسكرات

٢- مدينة الامام الحسين (عليه السلام) العصرية للزائرين

تقع على طريق كربلاء - بابل، تبعد ١٥ كم عن حرم الامام الحسين ع، وتبلغ مساحتها ٤٠٠٠ م^٢، تتألف من: المجمع الاداري بطابقين، ومسجد بمساحة ٤٠٠ م^٢ ملحقة به مجموعتين صحيتين، ومركز صحي بمساحة ٣٧٥ م^٢، يضم صالتين للطوارئ، ورعاية للحوامل، ورعاية مدرسية، وطب اسنان. كما موضح في صورة (٣) ، وتضم المدينة ايضا مجمع الشقق وهو ٣ بنايات لكل بناية شقتين، مساحة كل شقة ١٥٠ م^٢، وأربعة مجمعات، كل مجمع ١٦ "سويت"، فيكون المجموع ٦٤

صورة (٣)

من مدينة الامام الحسين العصرية



المصدر / التقطت من قبل الباحثة بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٣

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

جدول (٢)

المتغيرات الخدمية لمدينة الامام الحسين – ع - لعام ٢٠٢٢

العدد	المتغيرات
٣٥٠٦٨١٢	عدد الزائرين
١٧٨٥٠٦	الوجبات الغذائية المقدمة
٨٨٦٣٨	الزائرين الذين حصلوا على الخدمات الطبية

المصدر / مركز دراسات كربلاء النشرة الاحصائية السنوية جدول (٨٤) ، ٢٠٢٢ ، ص ١٣٨

١١٥٠ م^٢، وشقق عدد ٤٨ بمساحة ٥٠ م^٢،
وقاعات عدد ٨ تتألف من طابقين، في كل قاعة
٤٠ سرير، ومركز صحي بمساحة ٤٠٠ م^٢،
يتألف من غرف اطباء وصالتين للفحص وصالة
لانتظار ومختبر وصيدلية، وتضم ايضا
مجاميع الصحية عدد ٥ كل مجموعة مساحتها
٣٥٠ م^٢.^(١)

٣. مدينة الامام الحسن (عليه السلام)
العصرية للزائرين:

تقع على طريق كربلاء نجف محاذية للعمود
١٠٦٦، على مساحة ٢٢ دونما، بواجهة ٣٥٤
م، وعرض ١٥٥ م، صورة (٣) تتألف من:
مسجد ١٦٠٠ م^٢، يتسع الى ١٠٠٠ مصلي،
وله ٦ مداخل، ومضيف من طابقين بمساحة

صورة (٣)

مدينة الامام الحسن عليه السلام



المصدر /العتبة الحسينية المقدسة ، صور منشورة على الموقع الالكتروني (موقع نون)

جدول (٣)

المتغيرات الخدمية لمدينة الامام الحسن – ع - لعام ٢٠٢٢

العدد	المتغيرات
٤٠٢٨٧١٥	عدد الزائرين
٣٢٩٥٩٠	الوجبات الغذائية المقدمة
٢٦٤٠٣	الزائرين الذين حصلوا على الخدمات الطبية

المصدر / مركز دراسات كربلاء النشرة الاحصائية السنوية جدول (٨٨) ، ص ١٤٢

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

ثانيا : الجانب الثقافي:

هناك دور للعتبات المقدسة من الناحية الثقافية للمجتمع الكربلائي من جانب و تبادل الثقافات والحوارات مع الوافدين من خلال عقد الندوات والمؤتمرات التي تتزامن مع ولادات الأطهار (عليهم السّلام) أو ذكرى وفاتهم من جانب آخر . ويتم خلال تلك الندوات تبادل الأفكار ونقل الثقافات من اعضاء الدول الوافدة لتلك المهرجانات ، فضلا عن تنمية المتاحف والأسواق خلال فترة المهرجانات سواء كانت تلك المهرجانات و المؤتمرات سنوية أو شهرية مثل مهرجان ولادة الأقمار الشعبانية أو مهرجان ولادة الإمام علي (عليه السلام) ونقل فكره أو مؤتمر فكر الإمام الحسن (عليه السلام) في السابع من صفر الأغر ومهرجان الربيع الاول في ذكرى ولادة الرسول" صلى الله عليه واله وسلم " والتي تُشارك فيه اغلب الدول العربية ، مما يساعد على تنمية الافكار والرؤى وتنمية الجانب العقائدي والروحي المستوحى من فكر اهل البيت "عليهم السلام" ، فضلا عن عقد الورش الخاصة بتطوير مهارات العاملين في العتبات سواء الاقسام الهندسية او الشؤون الفكرية او موظفي هيئة السياحة الدينية او ما يخص قسم اعداد البحوث والتطوير في مركز الدراسات التابع للعتبتين المقدستين مما يعني دور البحوث والدراسات في مجال التطوير السياحي في

الجامعات التابعة للعتبتين مثل جامعة الكفيل واقسامها في المحافظات الأخرى وعادة ما يتم على عقد مثل تلك الندوات بصورة الكترونية بعد الأحداث التي تعرضت اليها دول العالم من (فيروس - كوفيد ١٩) حيث اصبح عقد تلك الندوات بصورة الكترونية مع الحفاظ على اهداف تلك المؤتمرات في تنمية القيم الثقافية وترسيخها في أذهان الناس^(٢). أما في قطاع التعليم فقد قامت العتبات المقدسة في تأسيس العديد من المدارس والجامعات التابعة لها ومنها جامعة العميد، جامعة الكفيل ، وفروعها في مختلف المحافظات ، جامعة الزهراء للبنات ،جامعة الطف ، جامعة الصفوة جامعة، جابر بن حيان ، وما لهذه المؤسسات من دور في بناء الوعي الثقافي والسياحي وتأثيرها في زيادة اعداد الوافدين من خلال عقدها للمؤتمرات والندوات والمهرجانات على المستوى الدولي.

وهناك العديد من المجمعات الثقافية التي تبنّتها العتبات المقدسة ومنها :

١. مجمع الإمام الحسن (عليه السلام) الثقافي . يقع المشروع على طريق بغداد - كربلاء على مساحة ٢٥٠٠٠ م^٢، وهو متخصص بتدريس علوم القرآن الكريم بمختلف فروعها. يتألف المجمع من بناية رئيسة وخمسة بنايات ملحقة لسكن الاساتذة والعوائل والطلبة، فضلا عن روضة للأطفال وبناية للخدمات ،تضم البناية

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

٤. دار الوارث للطباعة والنشر:

هدف المشروع هو خدمة الثقافة والفكر والأعلام ونشرها ضمن أوساط المجتمع، والذي يعد من اولويات العمل الذي انتهجته العتبات المقدسة. تحتوي مطبعة الوارث على ٣٢ مُعدّة منها ستة مُعدّات كبيرة والأخرى متنوعة منها ذات اللونين والأربعة ألوان والخمسة ألوان وهي مكائن حديثة تمتاز بالدقة العالية وتعمل جميعها على منظومة الكمبيوتر الحديثة كما تحتوي على خطوط تجليد حديثة بنوعين ،تجليد جمالي وحراري، ومكائن للكبس والرزم وسلفنة الكتب ، ومكائن لتقطيع الورق وتلميع الأغلفة المطبوعة، ومكائن خاصةً للتلميع بعد الطباعة ، التي تعمل بتقانات حديثة ومتطورة ، وتجهز المطبعة وزارة التربية سنويا عدة ملايين من نسخ المناهج الدراسية ولكافة المراحل.

ثالثا: تطوير قطاع الايواء (الفنادق والمطاعم)

اثرت السياحة الدينية بما تستقطبه من اعداد متزايدة من الزائرين سنويا فقد وضعت العتبات المقدسة خطة لإيجاد الحلول لاستيعاب تلك الحشود من الزائرين والسائحين من الداخل والخارج ،وهذا يتطلب بناء اماكن الايواء السياحي أو الفنادق ذات المستويات الجيدة بما يتلاءم مع مستويات الاشخاص الوافدين وحسب

الرئيسية: القسم التدريسي والتعليمي لعلوم القرآن الكريم، وهي مجهزة بكافة وسائل التعليم الذكية من شاشات عرض وحاسبات حديثة واجهزة متطورة، وتمتاز بالتصاميم الإسلامية الحديثة والزخارف والقبة الدائرية والنافورات والحدائق والمساحات الخضراء الخارجية والداخلية.

٢- مجمع الإمام الحسن المجتبي (عليه السلام) الثقافي:

تُقدّم على مساحة ٢٣٧٥ م^٢، ومساحة بناء ١٧٥٠ م^٢، ويضم مكتبة دراسية، ومكتبة للمطالعة، وروضة للأطفال، وقاعات دراسية تتصل مباشرة بمدرسة الامام الحسين "ع" ، وقاعة اخرى متعددة الاغراض للمناسبات الدينية، وثلاث طوابق للمكتبة العلمية، فضلا عن استوديوهات بتقنيات ذكية حديثة تابعة لإذاعة الروضة الحسينية وإذاعة القرآن الكريم وفصائية كربلاء.

٣- مكتبة عامة : يقع المشروع في منطقة حي الموظفين على مساحة ٢٤٠٠ م^٢، ويتكون من تسعة طوابق، بمساحة بناء ١٣٠٠٠ م^٢، ويشمل مكنتات للأطفال والنساء والرجال ، ومعرض للكتب وإصدارات العتبة الحسينية المقدسة ، وصالة للمؤتمرات وأخرى للضيوف والوفود، بالإضافة الى قاعة الاجتماعات، وقاعة خاصة بتقديم دورات تدريبية متنوعة بتقنية الحاسوب المتطورة .

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

في العراق ،أما ما يتعلق بخدمات المطاعم فمن أبرز الخدمات التي يمكن ان توفرها مدينة كربلاء للزائرين وعلى مختلف المستويات منها الاكلات الشعبية والغربية والشرقية مع وجود المحلات المخصصة لبيع الاكلات السريعة ومع ذلك فهذه لا تكفي لسد احتياجات الزائرين لذلك قامت العتبات بتوفير الطعام المجاني للزائرين من خلال المضاييف التابعة لها بواقع عدد وجبات المضيف ٩٢٤٦٢٢ وجبة (٣) ، نلاحظ ذلك في جدول (٤) والتغيرات التي حصلت في عدد الفنادق للسنوات من ٢٠١٧-٢٠٢٢ وعدد الكوادر فيها ونسبة الایواء التي حققتها .

المستوى الاقتصادي او الدخل الشهري المخصص لنفقات السياحة ، و بادرت العتبات في بناء مدن الزائرين (مدينة سيد الاوصياء -ع - مدينة الامام الحسن -ع- ، مدينة الامام الحسين -ع- العصرية) التي تحتوي على فنادق ومساحات خضراء ترفيهية ، مدن مائية ،صالات العاب قاعات للمهرجانات وعقد الندوات ، صالات استقبال الوفود جميع هذه الخدمات التي وفرتها العتبات قد اثرت في استعمالات الارض واستدامتها بصورة لائقة اظهرت مدينة كربلاء على مستوى عالٍ من الخدمات مقارنة ببقية المدن ذات السياحة الدينية

جدول (٤)

المتغيرات الخدمية المقدمة لدائرة سياحة كربلاء للاعوام ٢٠١٧-٢٠٢٢

السنة	عدد الفنادق المسجلة	عدد الكوادر الوظيفية	نسبة الایواء
٢٠١٧	٥٠٨	٢٧	%٨٠
٢٠١٨	٧٩١	٢٥	%١٠٠
٢٠١٩	٧٩٩	٣٠	%٩٥
٢٠٢٠	٥١٩	٣٠	%٣٥
٢٠٢١	٥٢١	٢٧	%٩٥
٢٠٢٢	٥٢٥	٣٢	%١٠٠

المصدر / مركز دراسات كربلاء النشرة الاحصائية السنوية لعام ٢٠٢٢ جدول (٦٥) ، ص ١١١

لوقوف ومبيت السيارات ومحطات الوقود والكراجات المخصصة لنقل الزائرين سواء كانت تلك الكراجات داخلية او خارجية والبالغ عددها (٨ كراجات) بواقع (٥٠ خط نقل) (٤) ، فضلا عن انشاء طرق جديدة رئيسية و فرعية لتقليل الازدحامات الحاصلة اثناء مواسم الزيارة خريطة (٣) ، صورة (٤) وما هذه التغيرات الا نتيجة

رابعا : تنمية قطاع النقل في مدينة كربلاء

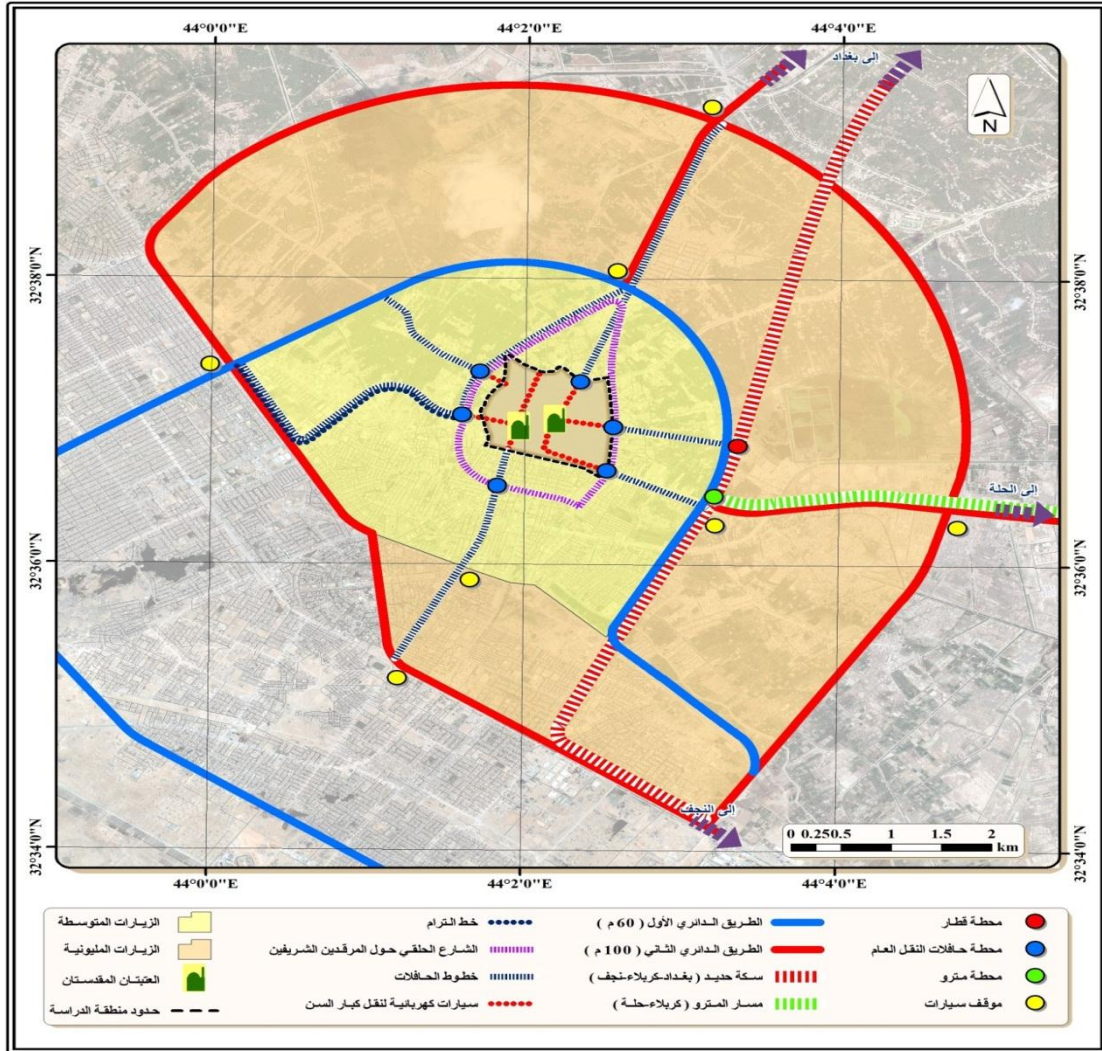
أضحى واضحا تأثير السياحة الدينية على قطاع النقل في مدينة كربلاء من خلال الزيادة الملحوظة في عدد ساحات وقوف السيارات الرسمية (٤٩) ساحة بمجموع بلغ (٢٠٥٦٨٣) م^٢ فضلا عن الساحات غير الرسمية التي تكونت نتيجة هدم المنازل واستثمارها كساحات

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

مجلس المشاة الكهربائي في شارع حيدر الكرار
ع - فضلا عن مجسرين قيد الانشاء في كل
من مدخل كربلاء - النجف والآخر في شارع
ميثم التمار ، بالإضافة الى ما تم فتحه حديثاً الا
وهو شارع الحوراء زينب (عليها السلام) على
طريق كربلاء - الهندية .

الزيادة في اعداد الزائرين الحاصلة من عملية
الجذب التي تتميز بها مدينة كربلاء فضلا عن
التطوير في البنية التحتية لتلك الطرق من انارة
او علامات مرورية، ويظهر دور العتبات جليا
عندما قامت بفتح طرق مخصصة للزائرين على
ثلاث محاور هي (كربلاء- نجف) (كربلاء-
بغداد) (كربلاء - بابل) ، فضلا عن فتح

خريطة (٣)
شبكة الطرق المقترحة



المصدر / مركز التخطيط الحضري في مدينة كربلاء لسنة ٢٠٢٣

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

صورة (٤) بعض الطرق المنجزة من قبل العتبات المقدسة



المصدر /العتبة الحسينية المقدسة ، صور منشورة على الموقع الالكتروني (موقع نون)

جدول (٥)

خدمات النقل المقدمة من قبل مديرية النقل في كربلاء للأعوام ٢٠٢٢-٢٠١٧

الاليات	عددتها
محور كربلاء - بغداد	١٠٥٤٥
محور كربلاء - نجف	١٠٦٩٢
محور كربلاء - بابل	١٢٢٤٤
محور كربلاء - الحسينية	٣٠٥١

المصدر / مركز دراسات كربلاء النشرة الاحصائية السنوية جدول (١٣) ص ٤٢، جدول (١٤) ص ٤٣، جدول (١٥) ص ٤٤، جدول ١٦، ص ٤٥.

- مرآب العتبة الحسينية :

المساحة الكلية ٤٠٠٠٠ م^٢، يتضمن كافة الخدمات المتعلقة بآليات العتبة، من ادامة وتعبئة وقود وساحات مظلة، بالإضافة الى بناية ادارية بمساحة ٤٠٠ م^٢، بثلاثة طوابق: مخصصة للإدارة وسكن الموظفين. يستوعب المرآب ٢٢٥ الية من: الباصات، الشاحنات، مركبات الحمل الصغيرة ، وسيارات الصالون، بمساحات مظلة بارتفاع ٩,٥ م

وبمساحة ١٠٠٠٠ م^٢، ويشمل ايضا مسقفات مفتوحة تستوعب ٦٠ آلية. يتضمن المرآب ورش صيانة الآليات وادامتها بمساحة ٤٠٠٠ م^٢، وتشمل: ورش صيانة ميكانيكية، ومنظومتين لغسل السيارات الكبيرة والصغيرة، وورش صباغة، ومحطة تزود بالوقود تشمل عدة مكائن للتزويد بالكاز واخرى بالبنزين، وجميع هذه الورش والمنظومات مزودة بوسائل تكنولوجيا ذكية وحديثة صورة (٢٥).

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

صورة (٥)
المرائب في مدينة كربلاء



المصدر / العتبة العباسية ، قسم المشاريع الهندسية لسنة ٢٠٢٣ .

من الاستدامة في مجال النقل ، فإنها قد تمكنت من تقليص بصمتها الايكولوجية من خلال خفض مستوى الاعتماد على مصادر الوقود التقليدي ، ومن خلال تقليص عمليات التوسع الحضري وخفض الاعتماد على الاستخدام المركبات الخاصة ايضاً .^(٥)

فضلا عن العديد من خدمات التأهيل والتطوير للمشاريع الموجودة ومنها :

١- توسعة شارع قبلة الامام الحسين (عليه السلام)

٢- دوار الامام الحسين (عليه السلام) الثاني

٣- تأهيل شارع الشهيد حسن زيني وتغليف نهر الهندية.

تعد منظومة النقل الحضري من المؤثرات الفعالة في تخطيط المدينة والتأثير على السياحة واستدامتها بالرغم من انه ليس هناك مخططات مستدامة او مُثلى ولكن هناك مخططات جيدة تشكل مستقبلا وشكلا من اشكال الاستدامة في النقل.

وقد لوحظ في الفترة الأخيرة نشوء توجه متزايد نحو تصميم المدن والمناطق الحضرية بشكل يتماشى والاستخدام المعتدل لموارد الطاقة بحيث تتضمن تلك المناطق انشاء ممرات للمشاة وخيارات للنقل المتعددة ، والتي عادة ما ترتبط باستخدام المركبات التي تعمل بالطاقة المتجددة، اما فيما يتعلق بالمدن التي تتسم بمعدلات اعلى

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

٤- تأهيل شارع الشهداء

٥- تأهيل سوق العرب

خامسا : توفير فرص العمل وتقليل نسبة البطالة

ساهمت العتبات المقدسة في توفير فرص عمل للطاقات الشبابية وفي جميع الاختصاصات سواء الهندسية او التجارية او الزراعية داخل العتبات او المشاريع والمؤسسات التابعة لها مما ساعد على توفير سيولة مالية وزيادة النشاط الاقتصادي في الاسواق ونتيجة لما تتمتع به منطقة الدراسة من خدمات ومشاريع وفرص استثمارية فقد اصبحت جاذبة للأيدي العاملة على مختلف انواعها الماهرة وغير الماهرة و في مختلف القطاعات ومنها القطاع السياحي.

سادسا : تطوير الخدمات التجارية والاسواق :

١- مجمع ربحانة المصطفى (صلى الله عليه واله):

يقع المجمع في مركز مدينة كربلاء المقدسة قرب كراج الاحياء، على ارض مساحتها ٥٠٠٠ م^٢، ويتكون من ٢١ طابقا، يضم كل طابق العديد من المحال التجارية.

٢. مركز عطاء الوارث التجاري :

وهو بالتعاون مع "شركة عشتار مول"، يضم العديد من الخدمات التي تحتاجها العائلة العراقية من أثاث وأجهزة كهربائية ومنزلية من ماركات عالمية، ويقدم خدماته بالبيع بالنقد والتقسيط.

سابعا: مشاريع الخدمات المجتمعية

أثرت المراكز الدينية في عملية التوسع في القطاع المجتمعي سواء في قطاع التعليم او القطاع الصحي للمشاريع التابعة لها او المشاريع الحكومية التي تتبناها حيث نلاحظ زيادة في اعداد المستشفيات التابعة لها على النحو الآتي :

١- مستشفى الامام زين العابدين (عليه السلام): في كربلاء المقدسة شارع احمد الوائلي ، يقدم خدمات طبية في ١٨ اختصاص طبي مختلف، يشتمل ٤ صالات عمليات ، وصالة عمليات جراحة القلب المفتوح، وصالة ليزك ، و ٤ صالات ولادة مع صالة عمليات جراحية للنساء.

٢- مستشفى الإمام زين العابدين (عليه السلام) للطوارئ: يقع المستشفى داخل الصحن الحسيني الشريف، لحالات الطوارئ في الزيارات، وهو بمساحة ٤٠٠ م^٢، بسعة ٣٠ سرير، ويشتمل على صالة عمليات للرجال وصالة للنساء ، وصيدلية ومختبر، واجهزة تخطيط القلب واشعة وسونار ووحدة انعاش رئوي.

٣- مستشفى خاتم الأنبياء (صلى الله عليه واله) للأمراض القلبية والاعوية الدموية : المساحة الكلية للمشروع ٣٦٠٠٠ م^٢، ويتألف من ٨ طوابق تضم: الطوارئ ، و ٤ صالات للعمليات، وصالات للعمليات الصغرى، وصيدليات،

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

العيون للوقاية من العمى ، وتم التعاقد مع التخصصات الطبية الدقيقة وفوق الدقيقة في طب وجراحة العيون لغرض اجراء العمليات الجراحية في مدينة كربلاء المقدسة.

٧- مستشفى الشيخ احمد الوائلي التخصصي: يقع المشروع في حي الاسكان في كربلاء المقدسة، ويتألف من بناية من ستة طوابق وبنايتين من ٩ طوابق ، تتكون البناية الرئيسية من الاستعلامات والخدمات والطوارئ والاجهزة التخطيطية من المفراس والاشعة والرنين، ومختبرات، عيادات الأنف والاذن والحنجرة، وعيادات للكسور، ومطعم للأطباء المقيمين والمرضى الراقدين، و ٨ ردهات للعمليات، بالإضافة الى مركز الرعاية الفائقة لإجراء العمليات، مسجد، والغرف مجهزة بجميع التجهيزات الطبية والفندقية العالية لاستيعاب ٥٠ سريرا.

٨. مستشفى متخصص للأطفال: يقع المشروع في كربلاء المقدسة في شارع ٤٠ على مساحة ٤٩٠٠ م^٢، ويتكون من ثمانية طوابق ويستوعب ١٣٢ سرير، ويضم ثمان صالات للعمليات، وست صالات للولادة ،تحتوي المستشفى ايضا على مركز لعلاج التوحد، وردهات خاصة بالحروق، وغسيل الكلى ، ومراكز للعلاج الطبيعي.

وردهات لرقود المرضى، وطابقين لسكن الاطباء وبضم ايضا بناية للخدمات بمساحة ١٢٠٠ م^٢.

٤- مركز الامام الحسين (عليه السلام) للأورام السرطانية: يقام المشروع على مساحة ١٢ دونما، ويتألف من: المبنى الاول: بمساحة ٤٧٠٠ م^٢، ويتألف من قسم العلاج بالإشعاع الموضعي، وقسم العلاج بالكيماوي، قسم التشخيص بالأشعة والرنين، قسم العمليات، قسم الطوارئ ، وصيدلية، ومختبر، والعديد من العيادات وغرف الإداريين ،المبنى الثاني يضم مبنى الكادر الطبي ، وهو بمساحة ١٤٥٠ م^٢، ويتألف من ثلاث طوابق ، المبنى الثالث: لرقود المرضى، بمساحة ١٤٥٠ م^٢، ويتألف من اربعة طوابق.

٥- مستشفى سفير الامام الحسين (عليه السلام) التخصصي: يقع قرب الصحن الحسيني الشريف على مساحة ٣٠٠٠ م^٢، ويتألف من اربعة طوابق، بسعة ٥٠ سرير، وتم اضافة توسعة للمستشفى بسعة ٤٠ سرير، كما تم اضافة صالة عمليات ثالثة.

٦- مركز السيدة زينب (عليها السلام) الجراحي التخصصي: يقع المركز في مركز محافظة كربلاء المقدسة - شارع قبلة العباس ع، يعمل على تقديم خدمات طبية عالية الجودة في طب وجراحة العيون، وطب وجراحة الاسنان اضافة تطبيق برامج المسح الطبي لاستكشاف امراض

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

فحص الاغذية والمياه في مضيف العتبة ويشرف على فحص ٤٠ منظومة مياه في كربلاء المقدسة.

٢- مصنع انتاج الادوية في كربلاء المقدسة: يقع على طريق كربلاء - نجف، ويبعد ١٠ كم عن مركز المدينة، وتبلغ مساحته ٢٠ ألف م^٢، المصنع من منشأ (إيطالي، الماني، هندي) وخاضع للمعايير العالمية لصناعة الادوية G.M.P، وبعد الأكبر من نوعه في العراق بعد اكتمال مراحل الخمسة لما سيتضمن من خطوط إنتاجية.

٣- معمل "تبع الوارث" لإنتاج الغازات الطبية: يقع في مدينة الإمام الحسن ع للزائرين الواقعة على طريق كربلاء - النجف، وتبلغ طاقته الإنتاجية ما يقارب ٥٠٠ اسطوانة يوميا. وفي ظل مواجهة جائحة كورونا تمت المباشرة الفعلية بتشغيل معمل غاز الاوكسجين الطبي لتجهيز المحافظات وحسب الاحتياج من اسطوانات الاوكسجين مجانا.

٤- مركز الوارث ديرمان للأطراف الصناعية الذكية:

يعمل المركز على توفير احدث وأفضل انواع الاطراف الصناعية، حصل المركز على وكالة من شركة "بلاج فورد" البريطانية، وكذلك من الشركة اليابانية لصناعة المفاصل، يقدم مركز الوارث ديرمان الاطراف الصناعية الحاصلة

٩. مجمع العيادات الطبية: يقع المشروع وسط مدينة كربلاء المقدسة على مساحة ٦٠٠ م^٢، ويتألف من ثمانية طوابق، تضم: اربع عيادات، وصالات انتظار كبيرة، وغرف للعلاج الطبيعي، ومختبرات، وقسم كبير للأشعة، وصيدلية، ومحلات للمستلزمات الطبية.

١٠. مجمع طب الأسنان للأيتام: يقع المشروع في منطقة الشبانات - قرب مدرسة رقية للأيتام، وتبلغ مساحته ١٢٦ م^٢، يقدم المجمع خدماته للأيتام في مجمع المدارس وجميع الايتام في كربلاء المقدسة بصورة مجانية.

١١. مركز رعاية مرضى التوحد: يقع المشروع على ارض مساحتها ٧٦٣٦ م^٢، ويشتمل على الادارة، وعيادات الفحص، وقاعات للعلاج الفيزيائي، وصفوف تدريسية، وغرف للمرضى الراقدين، وقاعات رياضية، ومسبح، وكافتيريا.

١٢. مستشفى ميداني: ساهمت العتبة الحسينية المقدسة في انشاء مستشفى ميداني في كربلاء المقدسة بسعة ١٠٠ سرير وسبع صالات للعمليات.

المختبرات والمصانع الطبية:

١- مختبر فحص الاغذية والمياه: المختبر تابع لقسم الشؤون الطبية للعتبة الحسينية المقدسة، ويضم ثلاث وحدات هي: وحدة الفحص البكتريولوجي، ووحدة الفحص الكيميائي، ووحدة الرقابة الصحية، والمختبر مسؤول عن

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

على شهادة منشأ عالمية ويقوم بنصبها وبرمجتها وفق آليات ميكانيكية وهيدروليكية والكثرونية متطورة تحاكي وظائف الجسم الطبيعية وتحولها الى حركة من اجل اعطاء وظيفة كاملة تعويضية عن الطرف المبتور ، للمركز فروع حالية ومستقبلية في العراق، منها: فرعين للمركز في العاصمة بغداد، وفرع في البصرة وفرع في الموصل.

ومن مراكز الشفاء التي انشأتها العتبة المقدسة لمواجهة جائحة "كورونا":

١- مركز الشفاء للرعاية والطوارئ: ويقع في كربلاء المقدسة، وتم انشاؤه على ارض معرض كربلاء الدولي، بمساحة بناء ١٤٠٠ م^٢، بسعة ٦٠ سرير، ويشتمل على ردهة للرجال وردهة للنساء، ويضم ايضا اقسام الاشعة والسونار والمختبرات والعناية الفائقة، واقسام التنفس الاصطناعي، وغسل الكلى، والانعاش الكلوي.

٢- مستشفى الكفيل التخصصي: بمساحة ١٢٥٠٠ م^٢ ومساحة البناء ٤٠٠٠ م^٢، بثلاث طوابق وسرداب، يضم المستشفى ٢٠٠ سرير واثنى عشر صالة عمليات، وعيادات طوارئ واستشارات وعيادات خارجية.

٣- ردهة الحياة الثانية في كربلاء المقدسة: لعلاج المصابين بوباء "كورونا" المستجد، ملحقة بمدينة الإمام الحسين ع الطيبة في مدينة كربلاء المقدسة، وبإشراف شعبة

الشؤون الطبية في العتبة المقدسة ومستشفى الكفيل التخصصي، بمساحة ١٥٥٠ م^٢، وتحتوي على ٦٠ غرفة مفردة "سويت"

٣- ردهة الحياة الرابعة في كربلاء المقدسة: ردهة لانعاش المصابين بفايروس كورونا، ملحقة بمدينة الامام الحسين ع الطبية، المساحة ١٠٠٠ م^٢ تنقسم الى جزأين، الأول: عيادات استشارية وسونار وأشعة وغرف إدارة ومجموعة صحية، الثاني: يتكون من خمس عشرة غرفة مفردة "سويت". ان هذه الخدمات بمؤسساتها المختلفة تهدف الى تقديم الخدمات للزائرين والسياح لاسيما في الزيارات التي تشهدها مدينة كربلاء في المناسبات الدينية، كما انها تعد مراكز جذب للسياح من داخل وخارج البلد كونها تقدم خدمات علاجية متطورة وتستخدم اجهزة ذكية حديثة مما تشجع على تنشيط نوع اخر من انواع السياحة وهو السياحة العلاجية .

ثامناً: تنمية المناطق الترفيهية

كانت هناك بصمة للعتبات من خلال كوادرها الزراعية في تنمية المدينة بالحدائق والمنتزهات والمشاتل الذي انشأ للحصول على اكاليل الورد التي توضع في المراقد المقدسة ، ولتوفير الاشجار التي تزرع في الجزرات الوسطية ومداخل المدينة^(٦) ومنها :

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

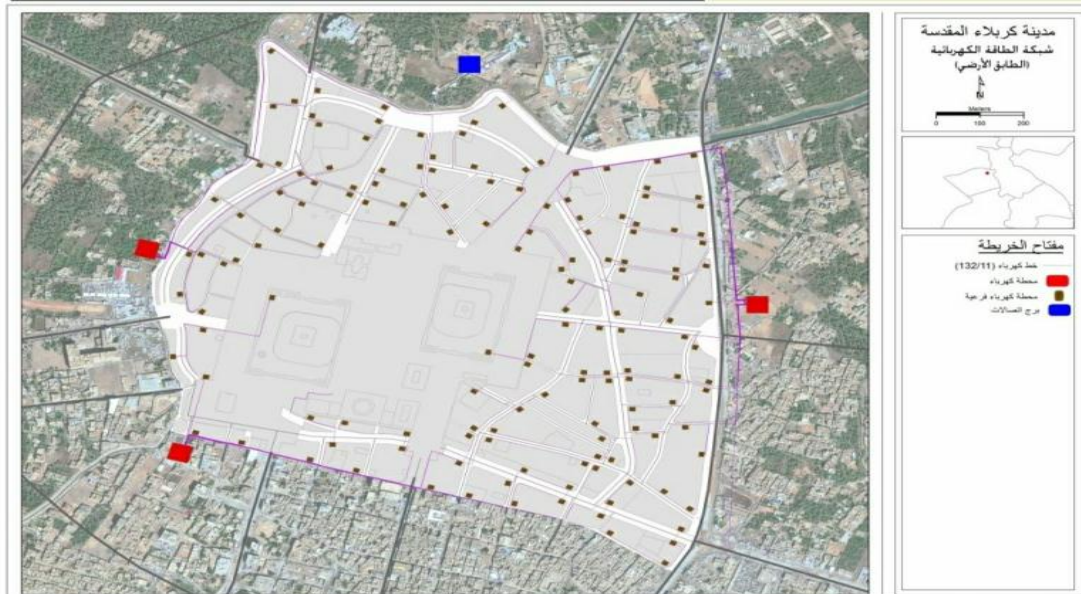
مشتل العتبة الحسينية المقدسة: يقع في كربلاء المقدسة على مساحة ٨ دونمات، ويشتمل على حدائق ونافورات وحديقة حيوان، واماكن استراحة والعباب اطفال، ويحتوي على اصناف متعددة من النباتات المحلية والاجنبية، ويضم عدة وحدات منها: المنحل، زهور القطف، اكثار النباتات، الطيور والحيوانات، المبيعات ، فضلا عن الحدائق والساحات الترفيهية المفتوحة التي تعد المتنفس للعوائل والزائرين على حد سواء.

تاسعا .: تطوير خدمات الماء والكهرباء

أ. محطة الحرمين الكهربائية: تقع المحطة في شارع السعدية، وتبلغ سعتها " ٢ × ٣١,٥ ميكا فولت.أمبير"، وتتغذى من مصدرين بواسطة

قابلوات أرضية ذات جهد "٣٣ ك/ف"، بلغ مجموع أطوالها بحدود ٧٠ كم ومن محطتي تحويل ثانويتين "٣٢/١٣٢ ك/ف" مختلفتين.^(٧)
ب. شبكة قابلوات محطة الحرمين الكهربائية: شبكة من القابلوات الكهربائية الناقلة لتغذية العتبتين المقدستين ومنطقة ما بين الحرمين وبمسافة تقدر بـ ١٥٠٠ م لمحطة تحويل التيار الثانوي والتي تبلغ سعتها (٣١,٥×٢ ميكا فولت. أمبير) صورة (٢٦)
ومساهمة من العتبة العباسية المقدسة في تقليل الأحمال على المحطات الثانوية في محافظة كربلاء المقدسة خريطة (٤).

خريطة (٤)
شبكة الطاقة الكهربائية في مدينة كربلاء



المصدر / الخرائط الاساس لمرکز التخطيط الحضري في مدينة كربلاء .

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

٣- مشروع محطة العتبة العباسية المقدسة لتحلية المياه وتصفيتها: لسد احتياجات العتبة المقدسة من الماء النقي والخالي من الأملاح، وقد زوّد بمجموعة من المنظومات المتطورة بأعمال تصفية وتحلية المياه وباستخدام أحدث التقنيات.

٤- مناهل الوضوء وشرب الماء: مدخل شارع قبلّة ابي الفضل العباس ع.

٥- مشروع معمل الثلج: معمل متكامل لإنتاج الثلج النقي (R.O) وبخط إنتاجي حديث ومتطور ذي طاقة وكفاءة عاليتين .

٦- معمل الكفيل للمياه المعدنية وهو من مشاريع شركة الكفيل للاستثمارات العامة.

خريطة (٥)
شبكة مياه الشرب في مدينة كربلاء

أما ما يتعلق بمحطات المياه حيث يبلغ عدد محطات المياه في كربلاء وضواحيها حاليا ٤٥ محطة، جميع المحطات التابعة للعتبة توفر المياه الصالحة للشرب RO بشكل مجاني وعلى مدار ٢٤ ساعة ، خريطة (٥) ومن أهم مشاريع الماء:

١- مشروع الساقى: لمواجهة أزمة المياه بالاستعانة بالمياه البديلة المتمثلة بمياه الآبار.

٢- محطّات تحلية المياه : محطّات تحلية المياه (R.O station) في مختلف الأماكن ، يقدر عدّد المستفيدين من خدماتها بعشرات الآلاف.



المصدر / مركز التخطيط الحضري في مدينة كربلاء ، لسنة ٢٠٢٣

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

عاشرا :المشاريع الخدمية

١. تأهيل سوق الخفافين : ويقع قرب الصحن الحسيني الشريف وهو موازٍ لسوق العرب. شملت عملية تأهيل السوق: توسعة الشارع وتسقيف السوق ورصف الارضية بالرخام وانشاء شبكة مياه وشبكة مجاري جديدتين وشبكة اطفاء حرائق ومنظومة مراقبة ذكية.

٢. تأهيل سوق الامام الحسين (عليه السلام) التراثي:

يربط السوق منطقة ما بين الحرمين وشارع صاحب الزمان (عليه السلام)، وهو بطول ٦٠ م وعرض ٥ م، شملت عملية تأهيل السوق: اعمال التسقيف واكساء الارضية بالمرمر، واعمال شبكات الماء والمجاري والكهرباء، وشبكة الانارة، ومنظومة اطفاء حرائق، ومنظومة تبريد مركزية، بالإضافة الى مد انابيب للفنادق للتزويد بوقود الكاز لتشغيل المولدات التابعة لها. ٣- مركز العفاف للتسوق: يضم خدمات التسوق كالأجهزة الإلكترونية والكهربائية والغذائية وكل ما تحتاجه العائلة، يتميز بأن كادره نسوي والدخول إليه يقتصر على النساء فقط ، ويحتوي على منظومة كاميرات مراقبة لرصد حالات السرقة والمخالفات .

الحادي عشر : - مشروع الاتصالات والمراقبة الامنية

اعتمدت العتبتان(شعبة المراقبة الالكترونية) التابعة لقسم حفظ النظام عن استخدامها لتقنيات الذكاء الاصطناعي لأول مرة لتأمين وتحليل البيانات وعد الزائرين الوافدين الى مدينة كربلاء تزامنا مع زيارة الأربعين، كونها الزيارة الاضخم التي تشهدها مدينة كربلاء، وقد اعتمدت هذه التقنيات من خلال عد الزائرين عن طريق تحليل الوجه، صورة (٢٨) وليس كما في السابق من خلال عد الجسد البشري ،حيث إنّ احتمالية الاخطاء شبه معدمة "في هذه التقنيات ونتائجها بالغالب دقيقة.

ويبلغ عدد الكاميرات التي تستخدمها العتبة الحسينية المقدسة و التي تعمل على تحليل البيانات (٦٠) كاميرا موزعة بطريقة تتوافق مع آلية وخطة العتبة.

الثاني عشر : قناة كربلاء الفضائية: نتيجة التطورات الهائلة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاقمار الاصطناعية الخاصة بالبث التلفزيوني لتغطية كل ما يدور حول العالم فقد اصبح العالم عبارة عن قرية صغيرة يمكن تتاقل احداثه بسرعة سواء عن طريق التلفاز او الهواتف الذكية وقد كان للعتبة الحسينية المقدسة دورٌ في نقل احداث ما يدور في مدينة كربلاء بصورة خاصة وباقي مدن العالم بصورة عامة عن طريق افتتاح

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

فضائية (قناة كربلاء) لنشر الثقافة الحسينية والنقل المباشر للمجالس والشعائر الحسينية والزيارات المليونية لنقل الصورة الحية للعالم عن المبادئ والقيم الحسينية .

الثالث عشر :خدمات التبريد المركزي :

تم اضافة اكثر من (٤٥٠) طن تبريد ، موزعة على باب قبلة الإمام الحسين (عليه السلام) بواقع (٨٠) طن، وباب الرجاء (١٨٠) طن، وابواب الكرامة، والرأس الشريف، والزينبي بواقع

(١٧٤) طن و(٣٠) طن ضمن المساحة المخصصة للنساء في الحائر الحسيني". وقد وفرت دافعات هواء نقية (fullfresh) داخل الصحن الشريف ، إضافة الى السراييب، والحائر الحسيني، حيث يتم اتباع نظام الضغط الموجب الذي يوفر كمية اوكسجين عالية الى الزوار، ويقلل من الهواء غير النقي ليؤمن افضل الأجواء للزائرين ، وان اجهزة التبريد تعمل من خلال انظمة ذكية لتحليل درجات الحرارة من اجل تنظيم عملية التبريد ^(٨) .

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

الهوامش

^١ (اعلام مدينة الامام الحسن (عليه السلام) العصرية للزائرين .

^٢ (سلمى عبد الرزاق عبد ، الدور التنموي للمراقد (الدينية) في مدينة كربلاء ، مجلة ابحاث البصرة للعلوم الانسانية ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، جامعة البصرة ، عدد خاص بالمؤتمر الافتراضي ، ٢٠٢١، ص٩٨.

^٣ (مركز دراسات كربلاء النشرة الاحصائية السنوية لعام ٢٠٢٢، ص١٤٣

^٤ (الشركة العامة لإدارة النقل الخاص ، قسم كربلاء المقدسة ، بيانات غير منشورة لعام ٢٠٢٠.

^٥ (التقرير العالمي للمستوطنات البشرية ، تخطيط المدن المستدامة توجهات السياسات العامة برنامج الامم المتحدة للمستوطنات البشرية ، عام ٢٠٠٩، ص٤٣.

^٦ (الهنداوي ، اسراء علي حسين ، التحليل المكاني لمشاريع العتبتين المطهرتين وابعادها التنموية في محافظة كربلاء المقدسة ، رسالة ماجستير ، جامعة كربلاء ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، ٢٠١٥، ص١٧٦.

^٧ (العتبة الحسينية ، القسم الهندسي ، بيانات منشورة ٢٠٢٢،

^٨ (العتبة الحسينية ، القسم الهندسي ، بيانات منشورة ٢٠٢٢،

المصادر :

١. خليفة تركية،التنمية السياحية المستدامة واستراتيجية ترقيتها في الجزائر، المجلة العربية للآداب والدراسات الانسانية الجزائر، العدد ٥ ، ٢٠١٨.

٢. سلمى عبد الرزاق عبد ، الدور التنموي للمراقد (الدينية) في مدينة كربلاء ، مجلة ابحاث البصرة للعلوم الانسانية ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، جامعة البصرة ، عدد خاص بالمؤتمر الافتراضي ، ٢٠٢١.

٣. عادل الموسوي ،جوانب من مشاريع العتبات المقدسة في العراق،ج٢،مشاريع العتبة الحسينية المقدسة www.kitabat.info.

٤. عبد الزهرة علي الجنابي، التنمية المستدامة من منظور جغرافي ، ط١، دار الرضوان للنشر والتوزيع،عمان ، ٢٠١٩.

٥. عبد السلام محمد احمد الحاج، التخطيط للسياحة المستدامة وانعكاسه على قدرتها التنافسية في المناطق شبه الصحراوية (منطقه بني وليد دراسة حالة)، العدد الخامس عشر، المجلة الالكترونية متعددة المعرفة لنشر الابحاث العلمية والتربوية ٢٠١٩.

٦. الهنداوي ، اسراء علي حسين ، التحليل المكاني لمشاريع العتبتين المطهرتين وابعادها التنموية في محافظة كربلاء المقدسة ، رسالة ماجستير ، جامعة كربلاء ، كلية التربية للعلوم الانسانية ، ٢٠١٥.

دور ادارة العتبات الدينية في التنمية المستدامة للسياحة الذكية

٧. مركز دراسات كربلاء النشرة الاحصائية السنوية لعام ٢٠٢٢.
٨. التقرير العالمي للمستوطنات البشرية ، تخطيط المدن المستدامة توجهات السياسات العامة برنامج الامم المتحدة للمستوطنات البشرية، عام ٢٠٠٩.
٩. الشركة العامة لإدارة النقل الخاص ، قسم كربلاء المقدسة ، بيانات غير منشورة لعام ٢٠٢٠.
١٠. العتبة الحسينية ، القسم الهندسي ، بيانات منشورة، ٢٠٢٢.

Sources:

- 1 .Khalifa Turkiya, sustainable tourism development and its promotion strategy in Algeria, Arab Journal of Literature and Human Studies, Algeria, Issue 5, 2018.
- 2 .Salma Abdel Razzaq Abdel, The developmental role of (religious) shrines in the city of Karbala, Basra Research Journal for the Humanities, College of Education for the Humanities, University of Basra, special issue of the virtual conference, 2021.
- 3_ .[Adel Al-Mousawi](http://www.kitabat.info) Aspects of the projects of the holy shrines in Iraq, Part 2, Projects of the Holy Shrine of Hussein www.kitabat.info.
- 4 .Abdul Zahra Ali Al-Janabi, Sustainable Development from a Geographic Perspective, 1st edition, Dar Al-Radwan for Publishing and Distribution, Amman, 2019.
- 5 .Abdel Salam Muhammad Ahmed Al-Haj, Planning for sustainable tourism and its reflection on its competitiveness in semi-desert areas (Bani Walid region, a case study), issue fifteen, Multi-Knowledge Electronic Journal for Publishing Scientific and Educational Research 2019.
- 6 .Al-Hindawi, Israa Ali Hussein, Spatial Analysis of the Two Holy Shrines Projects and Their Developmental Dimensions in the Holy Governorate of Karbala, Master's Thesis, University of Karbala, College of Education for the Humanities, 2015.
- 7 .Karbala Studies Center Annual Statistical Bulletin for 2022.
- 8 .Global Human Settlements Report, Sustainable City Planning, Policy Directions, United Nations Human Settlements Programme, 2009.
- 9 .General Company for Private Transport Management, Holy Karbala Department, unpublished data for the year 2020.
- 10 .Al-Hussein Shrine, Engineering Department, published data, 2022.

Members of the editorial board

Prof. Dr. Ashraf Muhammad Abdul Rahman Editor
Prof. Dr. Sabah Abbas Anouz Editor
Prof. Dr. Abdul Hussan Jalil Al-Ghalibi Editor
Prof. Dr. Mahmmoud Ali Al-Rousan Editor
Prof. Dr. Nuzhat Ibrahim Al-Sabri Editor
Prof. Dr. Tahir Youssef Alwaeli Editor
Prof. Dr. Mushtaq Bashir Al- Ghazali. Editor
Prof. Dr. Amira Jabir Hashem Editor
Prof. Dr. Mustafa Tho Al-Faqar Talab Editor

English language correction

Prof. Dr.
Abbas Hassan Jasim

Arabic language correction

Prof. Dr.
Ali Abbas Al-Aaraji

Electronic Upload

Prof. Dr. Hyder Naji Habash
Mr. Ahmad Ali

Secretary Editor

Dr. Esraa Kareem Muhammad

Ministry of High Education and
Scientific Research
Al-Kufa Univercity
Education College for Girls



ISSN 1993 – 5242

Journal of the College of Education for Girls for Humanities

Scientific Journal Issued by

College of Education for Girls University of Kufa

Editor

Prof. Dr.

Elham Mahmoud Kazem

Editorial Director

Professor Dr.

Mohammad Jawad Noureddine

Address: Republic of Iraq –Najaf –P.O 199

No:35 – 18th Year :2024

(Editor) Mobile :07804729005

(Editorial Director) Mobile :07801273466

E-mail: Muhammad-Gawad@ yahoo.com

**Technical Designing by
Muhammad Al- Khazraji Bureau
07800180450 - 07740175196
Iraq - Najaf**

Journal of the College of Education
For Girls for Humanities
No. 35 – 18th year: 2024
Second Volume