

ضاحية الحر
(نشأتها وبنيتها الحضرية)

أ.م.د.رياض كاظم سلمان الجميلي
علياء عبد الله حنتوش

ALHR suburb
(Inception and its urban)

ملخص البحث

تعد ضاحية الحر أحد مدن الضواحي مدينة كربلاء المقدسة والتي نشأت منذ زمن بعيد كمناطق زراعية شهدت استقراراً بشرياً من العديد من القبائل العربية ويعود تاريخ الاستقرار البشري فيها إلى فترات سبقت ظهور الإسلام ، ازدادت أهميتها بعد واقعة الطف الأليمية بعد دفن الصحابي الجليل فيها (الحر بن يزيد الرياحي) فيها سنة ٦١ هجرية وإقامة قبره الشريف فيها والذي مثل النواة الأولى لنشأة الضاحية بشكلها الأولي ، تطورت الضاحية حضرياً عبر مراحل عمرانية متعددة تكونت من خلالها بنيتها العمرانية والسكنية ، وقد ارتبطت الضاحية بمدينة كربلاء منذ إعطائها صفتها الإدارية كناحية خلال سبعينيات القرن الماضي والتي أخذت استقلالها الإداري في عام ١٩٩٩ م وقد وضعت لها العديد من المخططات الأساسية كان آخرها المخطط الأساس عام ٢٠١٣ م توزعت من خلالها استعمالاتها الحضرية على معظم قطاعاتها السكنية .

Abstract

The suburb of the alhr one cities suburbs holy city of Karbala, which originated long ago as areas of agricultural witnessed stable human from many Arab tribes date back stability of the human where to periods prior to the advent of Islam, the more important after the incident tuff painful after the burial Sahaabi where (free bin Yazid Riahi) where the year 61 AH and the establishment of his grave Sharif where and who like the first nucleus of the emergence of suburbs form the initial, evolved suburb urban through the stages of urban multi-formed from which its urban and population, have been linked to the suburb city of Karbala since giving it described administrative Knahih during the seventies of the last century, which took its administrative independence in 1999 and has developed many of its basic schemes was most recently planned the foundation in 2013 of which were distributed among urban uses on most residential sectors

المقدمة

تمثل ناحية الحر الواقعة في الجزء الشمالي والغربي من مدينة كربلاء ومحافظتها من ابرز المستقرات البشرية في المنطقة والتي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمدينة كربلاء في العديد من جوانبها الحضرية وال عمرانية والاقتصادية والاجتماعية كونها نمت منذ البداية في ظل المدينة واقتضياتها ، ولما كانت كذلك فقد شكلت الناحية بمثابة الضاحية المباشرة لمدينة كربلاء وامتدادها الحضري ، يرجع تاريخ المنطقة إلى فترات سبقت ظهور الإسلام على الرغم من أنها نمت وتطور في عصر صدر الإسلام وتحديداً بعد واقعة ألطاف الأليمية سنة (٦١٥) وهناك الكثير من الإشارات والدلائل التاريخية والأثرية التي تؤيد قدم الاستقرار البشري في المنطقة من مناطق سكناً اليهود ونصارى ومحل لسكنى العديد من القبائل العربية التي استوطنتها لأجل الاستقرار وممارسة الزراعة والرعي فضلاً عن قرب المنطقة من مواقع لمدن عراقية قديمة كمدينة بابل من الشرق وشفافة وعين التمر من الغرب التي تعود إلى فترات متقدمة من التاريخ ، وما يزيد تمسكناً بهاً الحقيقة هو وجود العديد من الآثار والمناطق القديمة التي نقب بعضها ولم ينقب الكثير منها حتى الوقت الحاضر كالتلال أمثل (تل جهام ، تل الودي ، تل كربله ، تل الحجارة ، تل كيش وغيرها) فضلاً عن بقايا القرى الزراعية القديمة كقرية دلمة ، قرية بيانوا ، قرية بزيقيا وغيرها التي لا تزال آثارها موجودة في المنطقة وبقية الشواهد التاريخية الأخرى كالمقابر التي يعتقد برجوعها إلى العصر البابلي المتأخر الذي مرت به المنطقة بشكل عام ، إلا أنها نمت وازدهرت بعد دفن جسد الصحابي الجليل الحر بن يزيد الرياحي (رضي الله عنه) في المنطقة من قبل قومهبني تميم سنة ٦١٥هـ وحملوا جثمانه الطاهر إلى مضارب القبيلة في منطقة الحر الحالية ودفن فيها على أجمع المصادر التاريخية ، ومنذ ذلك التاريخ وبعد بروز معالم مرقدة الشريف زاد استيطان المنطقة من قبل العديد من القبائل العربية المترحة ومنها على وجه الخصوص (قبيلة تميم) التي عرفت باستقرارها للمنطقة منذ فترات طويلة ، نمت مدينة الحر على المرقد الشريف وتوسعت بشكل ملحوظ وتحديداً خلال الفترات المتأخرة وقد ارتبط نمو المدينة بعمارة المرقد والإصلاحات التي تجري على كل مرحلة عمرانية منها المرقد انعكس بالآثار الإيجابية على الجوانب السكانية وال عمرانية للمدينة بشكل عام ، أما على المستوى الإداري فقد شهدت ناحية الحر تغيرات إدارية كثيرة وذلك من خلال تبعيتها الإدارية بين الاستقلال كناحية مستقلة بإدارتها المدنية وبين تبعيتها لمدينة كربلاء وللعديد من المرات عبر تاريخها الحضري لذا فإن آخر استقلال نالته الناحية عن مدينتها الأم (مدينة كربلاء) خلال العام ٢٠٠٩ ، ومن خلال هذه الفترة استطاعت ضاحية الحر أن تؤسس للعديد من الاستعمالات الحضرية تخدم بها سكانها على اختلاف توزيعهم الجغرافي والتي تتبادر هي الأخرى في توزيعها المكاني على الرقعة الحضرية للضاحية وبعثنا هذا سوف يسلط الضوء على التركيب الداخلي للضاحية من خلال تتبع نمو استعمالاتها الحضرية استجابة لمتطلبات السكان و حاجاتهم اليومية.

١ - الضاحية: هي مساحة جغرافية يكون موقعها عادة خارج المدينة وهي مرتبطة تأريخياً بها على اختلاف نوعية وسائل النقل وتكون فيها تقسيمات ثانوية وهي متطرفة لاغراض السكن وفقاً لخطيط معين وينطبق هذا التعريف على نطاق واسع من الاحياء السكنية التي ظهرت في ضواحي مدينة كربلاء ومنها ضاحية الحر.

٢ - المعايير التخطيطية لتحديد الضاحية:

١- المسافة الفاصلة بين الضاحية والمدينة الام : بينما سابقاً بأن المسافة الفاصلة بينهما يجب ان تكون محدودة بالقدر الذي يسهل على السكان تكرار رحلات العمل اليومية الى المدينة الام وهذا ما يحقق شرط وجود الضاحية ، لذلك فقد كانت المسافة ما بين مدينة كربلاء وضاحية الحر (٤،٣ كم) بالشكل الذي يسهل على السكان القاطنين فيها القيام برحلات العمل اليومية.

٢-٢ معدل الرحلات اليومية للسكان : ان معدل الرحلات اليومية هو نتيجة للبعد المكاني مابين الضاحية والمدينة الام ، حيث يقوم السكان بجملة من الرحلات سواء كانت تعليمية (الجامعات مثل او المدارس) او من اجل بعض الامور الإدارية الموجدة في المدينة الام والغير متوافرة في الضاحية نفسها ، ينتج عن هذا بان تزداد رحلات العمل وهذا ما يقوي العلاقات الاقليمية القائمة مابين الضاحية والمدينة الام .

٢-٣ المعيار الوظيفي : حيث تمثل الضاحية بسيادة النشاط الزراعي وان كانت تشمل على بعض النواعات الحضرية المتمثلة (بالاستعمالات التجارية والخدمية) وهذا ما يقودنا الى ما يعرف بالمتصل الريفي - الحضري و الذي استخدمه لقياس الفروق الحضرية مابين المدينة والضاحية .

مشكلة البحث : شهدت مدينة كربلاء موجات متتابعة من النمو العمراني جراء ضغط المنطقة المركزية على حدودها الخارجية ، مما أدى إلى ظهور تجمعات حضرية والمتمثلة بالضواحي .
لقد تمثل مشكلة البحث بالسؤال التالي:

- ١- ما المقصود بالضواحي الحضرية؟ وهل ينطبق هذا المفهوم على مدينة كربلاء؟.
- ٢- هل ان الخصائص الجغرافية (الطبيعية والبشرية) لها اثرا في التركيب الوظيفي للضواحي؟

فرضيات البحث : تفترض هذه الدراسة وجود منطقة الضواحي الحضرية لمدينة كربلاء على شكل نواعات حضرية تقع خارج الحدود الإدارية للمدينة، وقد ارتبطت مراحل النمو العمراني للضاحية الحر بالعوامل الجغرافية والتي كان لها دوراً كبيراً في تغيير المشهد العمراني للضاحية وخاصة فيما يتعلق بنمو السكان المتزايد والموقع الجغرافي والذي ساهم في تمنع الضاحية بعلاقات إقليمية مع المدينة الام (كربلا).

أهمية البحث : تأتي أهمية هذا البحث من خلال المحاور الآتية :

١. قلة الدراسات والبحوث إذا لم نقل عدمها عن هذه الضاحية المهمة التي تؤدي دورا حضرية لا يستهان به .
٢. غياب مفهوم الضاحية الحضرية وقلة التركيز عليها في الدراسات الجغرافية رغم من الدور الخدمي المساند للمدن الكبرى الذي تؤديه على الصعيد الحضري والسكاني وما تشهده مدننا الكبرى من أزمات حضرية معاصرة قد تلعب الضواحي دورا في التخفيف منها .
٣. التركيز على دراسة مراحل نمو مدينة الحر من الجانبيين التاريخي والجغرافي وطبيعة الظروف المكانية المؤهلة لنشأة المدينة وابرز أبعادها الحضرية .

المبحث الأول

التطور التاريخي لنشأة ناحية الحر

تشير العديد من المصادر التاريخية إلى قدم السكنى في المنطقة وهناك الكثير من الأدلة والشواهد الأثرية التي تؤيد ذلك من تلال وبقايا لقرى قديمة ومجاري لأنهر وغيرها من الأدلة التي تؤيد قدم المنطقة وتاريخ الاستقرار فيها.

التسمية :

لم تكن تعرف المنطقة سابقاً (بالحر) وإنما هناك الكثير من التسميات التي أطلقت عليها طيلة فتراتها القديمة كالنواويس والدالية وغيرها من التسميات المحلية التي أطلقت عليها أما تسميتها بالحر فجاءت نسبة إلى مرقد الصحابي الجليل الحر بن يزيد بن قعنب بن عتاب بن الردف بن هرمي بن رياح التميمي^(١) الذي دفن جثمانه الشريف في تلك المنطقة بعد واقعة الطف الشهيرة سنة ٦١ هجرية والذي استشهد بين يدي الإمام الحسين (ع) يوم عاشوراء.

ملامح الاستيطان الأولى في المنطقة :

يتضح تاريخياً بأن أراضي كربلاء بشكل عام كانت تتكون من عدة قرى زراعية صغيرة وتعد قرية الحر قبل الفتح العربي الإسلامي عبارة عن مقابر للنصارى حالها كبقية القرى الأخرى التي سكنتها النصارى في ارض كربلاء^(٢) وت تكون منطقة الحر قديماً من العديد القرى المهمة كان أبرزها^(٣):

١. قرية النواويس :

تقع هذه القرية شمال غرب ناحية الحر حالياً يحدها من الشمال مقاطعة الحر الكبير ومن جهة الجنوب نهر الرشدية وذنائب نهر الحسينية ومقاطعة الهيابي والجعفرية من جهة الشرق وقرية الدالية من جهة الغرب وهي محاطة ببساتين النخيل ويطلق عليها أحياناً أراضي الجمالية (الكمالية) وهناك بقايا هذه القرية لا تزال قائمة إلى يومنا هذا تحتوي على بعض التلال الأثرية وبقايا المقابر .

٢. قرية الدالية :

وهي من القرى القديمة في المنطقة المجاورة جغرافياً لقرية النواويس وقد تحولت أراضيها إلى مناطق زراعية تضم البساتين ولم يبق من آثارها شئ يذكر ولكن احتفظت تلك الأرضيات الزراعية بتسمية القرية القديمة .

٣. قرية الكرطة :

ت تكون أراضي هذه القرية حالياً من تلال بسيطة الارتفاع متباينة نوعاً ما وتقع هذه القرية ضمن أراضي الجمالية التي تقع على الجهة اليسرى من نهر الفرات^(٤)

٤. قرية دبيان :

ت تكون أراضي هذه القرية حالياً من العديد من التلال الأثرية التي تنتشر فيها اللقى الأثرية المهمشة على أغلب أراضيها وهذا يدل على معالمها العمرانية التي اندثرت عبر الزمن .

٥. قرية أبو عجاج :

وتمتد أراضيها بامتداد نهر الجمالية وتمتاز بوجود بعض التلال الأثرية المنتشرة على ضفتي النهر حالياً ويعتقد بأنها كانت تسمى بقرية أبو مصليخ قديماً يقع ضمن الحدود الإدارية للناحية.

٦. قرية نهر عبودة :

نهر عبودة هو أحد فروع نهر الجمالية وكانت تقع على ضفتيه هذه القرية والتي تحولت بمرور الزمن إلى أراضي زراعية وزرعتها وزارة الزراعة على الكثير من الفلاحين لاستصلاحها وهي ضمن مقاطعة الجمالية حالياً.

وهناك الكثير من القرى المنتشرة في عموم أجزاء الناحية وخاصة في جوانبها الغربية أمثل قرية حصوة الجمالية وقرية الحر وقرية الزرازة وغيرها من التسميات التي لا يزال يتداولها سكان الناحية ويعرفون حدودها التي شغلتها العمران والطرق والمنشآت الحضرية الأخرى في الوقت الحاضر .

خرائطة (١) القرى القديمة في ضاحية الحر



*المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على مهنا رباط المطيري ، كربلاء عبر التاريخ ، رحلة وصفية ودراسات أثرية ، الجزء الأول ، بغداد ، ١٩٩١ ، ص ٤٤ .

وجميع هذه القرى الزراعية التي تكونها منها ضاحية الحر قديماً كانت تتوزع على مجاري نهرية متعددة تمر بالمنطقة وتسد متطلباتها الزراعية ومنها اندثرت ويدركها التاريخ هي :

نهر مكحول : وهو من المجاري المائية القديمة في المنطقة ويعتقد بأنه يمر بالمنطقة قبل الفتح الإسلامي وكان يروي أراضي الشريعة القديمة وكان يتفرع من نهر العجمية ويتجه غرباً وقد تحول مجرى حالياً إلى مبذل لاستصلاح أراضي المنطقة .

نهر لواح : وكان يأخذ مياهه من العجمية ويتجه غرباً نحو أراضي السادة الشهيرستانية .

نهر ضبغ : وكان يأخذ مياهه من العجمية ويتجه غرباً نحو أراضي السادة الطباطبائية .

نهر المرجانة : وكان يأخذ مياهه من العجمية ويتجه غرباً نحو أراضي أغاث عباس .

نهر الكمازية : وكان يأخذ مياهه من نهر الكرطة ويتجه غرباً نحو هور أبو دبس .

نهر العلكمي : ويعتقد بأنه كان يأتي من الانبار ويمر بالمنطقة ويتوجه إلى منطقة الودي المحاورة لمقاطعة الدالية القرية من مركز مدينة كربلاء حاليا .

نهر الدوار : ويأخذ مياهه من نهر الكمالية ويرمي الأراضي الواقعة على الجانب الأيمن منه ونزولا على منطقة الشريفات جنوبى المنطقة .

وهناك الكثير من المجاري النهرية الأخرى الفرعية التي كانت تروي المنطقة وأراضيها الزراعية مثل نهر (نهر ابو مصيليخ ، المتولية ، اللاحمة ، العاكول ، الديخ الكبير ونهر ابو حصوة وغيرها)

وقد كانت جميع هذه الأنهر الرئيسية والفرعية تروي أراضي الناحية وتتجمع حولها القرى الزراعية والتي تكونت بيئتها زراعية ذات أنتاج زراعي - محصولي غزير من الحبوب وأشجار الفاكهة وبساتين النخيل ، لذا يمكن القول بأن البيئة الزراعية التي اتصف بها أراضي الناحية قدما ساهمت بشكل كبير في ترسیخ مبدأ الاستقرار المبكر في المنطقة .

تطور الجوانب الإدارية للضاحية :

قبل أن تتشكل إدارة ناحية الحر في وقتنا الحاضر كانت إدارة الناحية تعرف بقضاء الرزازة حيث شكل هذا القضاء مع بقية أقضية المحافظة كربلاء والنجف والهندية متصرفية كربلاء التابعة بدورها إلى ولاية بغداد أحدي ولايات العراق الثلاثة (بغداد والبصرة وللإمارة الموصل) ضمن التقسيمات الإدارية للعراق أيام الدولة العثمانية^(٥)

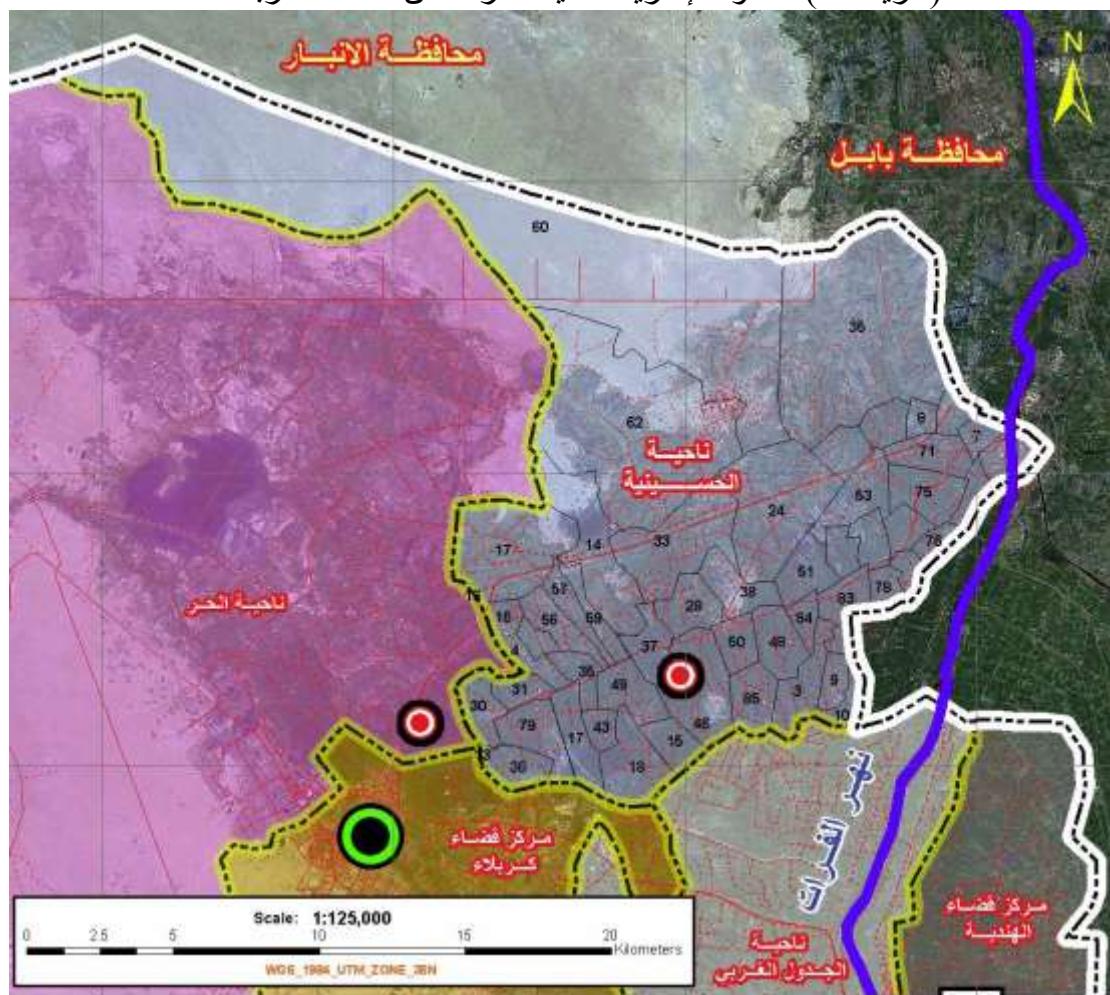
ويقع قضاء الرزازة الى الشمال من مدينة كربلاء والتي تسكنها قبيلة عنزة ونظرا لسعة الأرضي التي يسكنها أفراد هذه القبيلة العربية فقد أصبحت بموجب التشكيلات الإدارية أيام العثمانيون مركزاً للقضاء وتبعه العديد من القرى الزراعية المجاورة وقد منح شيخ القبيلة الشيخ فهد الهذال باك منصب القائم مقام وتولى هذا المنصب حتى نهاية العصر العثماني في العراق^(٦) وقد بلغ تعداد أفراد قبيلة عنزة آنذاك أكثر من (٣٠٠٠) نسمة^(٧) ، فقد ورد ذكر الناحية في تعداد عام ١٩٦٥ م على أنها منطقة من توابع ناحية الحسينية ، استحدثت ناحية الحر التابعة الى مركز قضاء كربلاء سنة ١٩٧٠ م بموجب المرسوم الجمهوري المرقم (٥٣) لسنة ١٩٧٠ وقد استحدثت بناية حكومية خاصة لبلديتها خلف مرقد الحر في مقر بناية المستوصف البيطري حاليا ، وبموجب المرسوم الجمهوري المرقم (٣٢١) في ١١ / ٦ / ١٩٨٧ م أعيدت الناحية لمركز قضاء كربلاء ، ثم أعيدت كناحية مستقلة بتاريخ ١٤ / ١٢ / ١٩٩٩ م بموجب كتاب ديوان رئاسة الجمهورية المرقم (١٥٦٩) وقد عثمان الشريفي مديراللناحية حتى سقوط النظام السابق عام ٢٠٠٣ ، وفي عام ٤ ٢٠٠٤ م استلم إدارة الناحية الشيخ مجید صالح شبيب وأعضاء آخرين في مجلس إدارة الناحية .

الموقع الجغرافي لضاحية الحر:

تقع ناحية الحر في الجزء الشمالي الغربي من مدينة كربلاء ومحافظتها وتحدد فلكياً بدائرة عرض ٣٩-٣٩-٣٩ وخط طول ٤٢-٤٣-٥٧-١٧ وهي بهيئتها العمرانية الحالية تكون جزءاً لا يتجزأ من التوسيع العمراني لمدينة كربلاء فهي لا يفصلها عمرانياً عن مدينة كربلاء سوى شارع حي العامل الذي يتبع إلى بلدية مدينة كربلاء وهذا الترابط العمراني الذي تشهد الناحية مع مدينتها الأم (كرباء) ناتج من كون الناحية كانت تابعة إدارياً ولبلديها لمدينة كربلاء طلية الفترات التاريخية التي مضت ولم تستقل بمعفردها إلا في الوقت الحاضر ، مما جعل اتجاهات نموها المكاني مرتبطة عمرانياً باتجاهات نمو مدينتها الأم ، الأمر الذي جعلها تشكل امتداداً حضرياً لكرباء نحو جهة الشمال الغربي ، فيما تحدها من جهة الشمال الحدود الإدارية لناحية الحسينية والتي تربطها بالطريق العام باتجاه محافظة بغداد ، فيما يحدها من جهة الغرب والشمال الغربي الساحل الشرقي لبحيرة الرزازة المنخفض المائي الكبير وجزءاً من الحدود الإدارية لمحافظة الانبار ، أما من جهة الجنوب فتحدها الحدود الإدارية لمحافظة النجف الاشرف (خريطة ٢

(ترتبط الناحية بمجموعة من طرق النقل التي تحقق لها الارتباط والاتصال الإقليمي مع بقية أجزاء المحافظة من جانب والمحافظات العراقية الأخرى من جانب آخر فهي ترتبط بمجموعة طرق رئيسية وفرعية من جهة الشرق مع مدينة كربلاء أبرزها الطريق السريع وطريق حي العامل والثورة والذي يؤمن للناحية بشكل عام ارتباطاً وثيقاً تتحقق من خلاله علاقاتها الإقليمية مع بقية أجزاء المحافظة ، فيما ترتبط من جهة الشمال الشرقي بطريق الجمالية التي يربطها بأراضي ناحية الحسينية ، أما من جهة الغرب فهناك مجموعة من الطرق التي ترتبط ناحية الحمر بالجهات الغربية من محافظتها أبرزها طريق معمل النوره ومعمل الاسمنت وطريق عين التمر – الرحالية ومجموعة طرق عين التمر وطريق الحج البري .

(خريطة ٢) الحدود الإدارية لناحية الحر ضمن محافظة كربلاء



المصدر: مديرية التخطيط العمراني في كربلاء ، الحدود الإدارية للمحافظة لعام ٢٠١٠م
الخصائص الموضعية للضاحية :

و هنا تأتي مجموعة من الخصائص المكانية لموضع ناحية الحر التي تشغلها الناحية فعلا فدراسة عامل الموضع Site لا تخرج عن كونها خصائص البقعة الفعلية التي يشغلها الإقليم والتي يمكن له ان يتطور عليها بحكم ما تفرضه مقوماتها المكانية المختلفة^(٤) وهي مجموعة من الخصائص الموضعية الطبيعية والحضارية التي يتمتع بها المكان كمظاهر السطح والتركيب الجيولوجي وعناصر المناخ والتربة ومصادر المياه والتي تشكل مجتمعةً البيئة الجغرافية أو الإطار المكاني المحلي الذي تتحرك من خلاله المنطقة في عمليات نموها وتتطورها المستقبلي وهي كما يلي :

١. التكوين الجيولوجي للمنطقة :

تعود النشأة الجيولوجية لمنطقة الحر إلى العصرين الجيولوجيين (الهرلوسين والبلاستسين الرباعي) والذي تشكل ترباته جزءاً من تربات السهل الفيضي والتي قد يصل سمكها بين (١٢ - ١٥) متر والتي يغلب عليها تكوينات الغرين والرمل^(٥) إذ يمتاز موضع الناحية بأنه مغطى بالترسبات التي تكونت بفعل الإرتسابات التي حملتها مياه نهر الفرات إثناء مواسم الفيضانات ، اذ تتعدم الطبقات الصخرية على مجمل مظاهر السطح بفعل تعطيتها بالترسبات الغرينية وطبقات من الطين والسبخات^(٦)

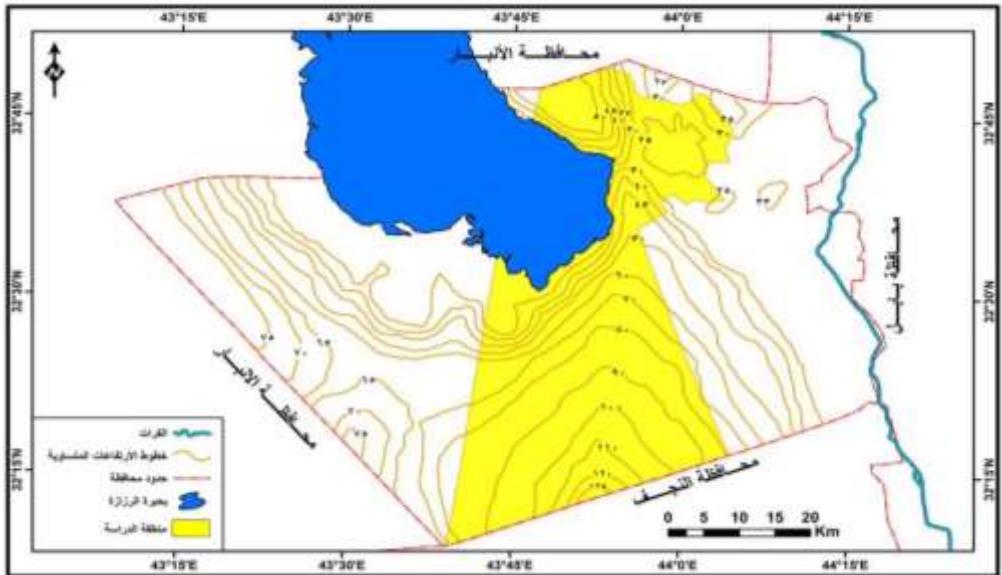
١- مظاهر السطح :

تشكل مظاهر السطح في المنطقة وطبوغرافيتها العامة التي قد تكون انعكاساً طبيعياً لجيولوجييها وبصفة عامة ، فتتصف طبوغرافية المنطقة بشكل عام بالانبساط العام ولا وجود لارتفاعات موقعيه كبيرة تذكر الا بعض الهضاب بسيطة الارتفاع والتي تظهر في بعض جهاتها الغربية والتي تشكل جزءاً من تكوينات الهضبة الغربية ، وبذلك تكون جميع أراضي الناحية يسودها الانبساط والاستواء بشكله العام ، فتعلو أراضي الناحية بحوالى (٢٥) مترًا عن مستوى سطح البحر ويلاحظ ان هناك بعض الانحدارات السطحية تتجه نحو جهات الناحية الشرقية والجنوبية الشرقية وبذلك لم تشكل طبوغرافية المنطقة الناحية عائقاً طبيعياً أمام توسعها في مختلف الجوانب الحضرية وال عمرانية على حد سواء .

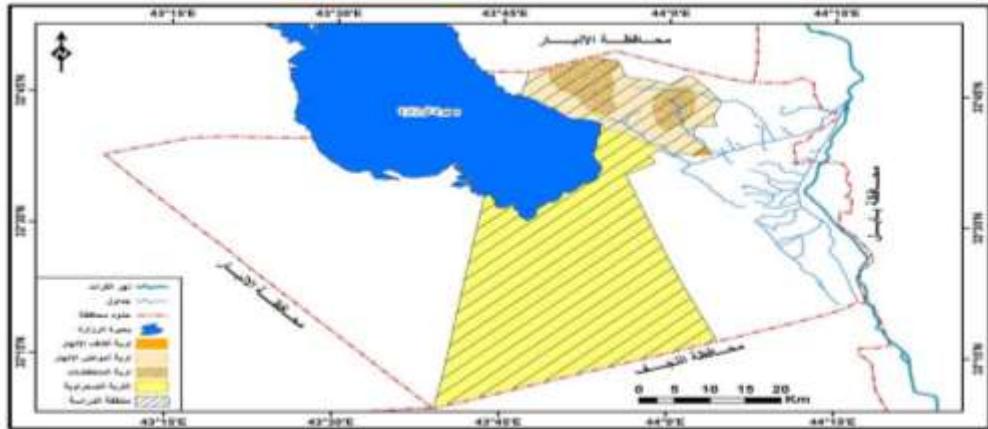
٢- التربة :

يغلب على ترب محافظة كربلاء بشكل عام الترب الصحراوية والتي تغطي اغلب جهات المحافظة وتحديداً في جهاتها الغربية ، الا ان ما يميز ترب ناحية الحر هو مقدار التباين المكاني في نوعية تربها التي يغلب على أجزائها الشرقية ترب كثوف الانهار وهي ترب من نوع الترب المزيجية ذات النسجة الخشنة بحسب طبيعة حبيبات الغرين والرمل التي تتكون منها والتي تتراوح نسبة الرمل فيها بين (٢٠٠ - ٥٠٠ ملم) فيما بلغت نسبة الطين فيها (٢٠٠،٠٠٢ ملم) وعلى هذا الأساس تشكل نسبة الرمل فيها (٨،٢٥%) فيما شكلت نسبة الطين (٢٢%) وهي ترب في عمومها صالحة للزراعة^(٧) وهي ترب في عمومها صالحة للزراعة ، أما جهات الناحية الغربية والمحاذية لبحيرة الرزازة فتغلب عليها صفة الترب الصحراوية ذات القوام الحصوي التي تسودها معدلات كبيرة من التصحر وتكثر فيها نسبة الكلس.

خريطة (٣) خطوط الارتفاعات في منطقة الدراسة:



*المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على مديرية بلدية كربلاء ، قسم الخرائط، ٢٠١٤ . خريطة(٤) خصائص الترب في ضاحية الحر :



*المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على مديرية بلدية كربلاء ، قسم الخرائط، ٢٠١٤

٣- مصادر المياه :

يعد نهر الفرات بفروعه المختلفة المصدر المائي الوحيد الذي يغذى عموم جهات المحافظة لا سيما أراضي ناحية الحر ، وقد شهد النظام الهيدرولوجي الذي تتمتع به المنطقة تطورا ملحوظا في عدد المجاري المائية المتمثلة بالأنهر القديمة والحديثة التي شهدتها المنطقة ، ومن ابرز الأنهار التي كانت تغذى أراضي ناحية الحر والتي اندثرت في الوقت الحاضر هي (نهر مكحول ، لواح ، ونهر صبغ والمرجانه والهلال والكمازية والعلكمي ونهر أبو خليفة وغيرها^(١٢) أما المجاري النهرية الحالية والتي تغذى المنطقة هي :

نهر الرشيدية : ويعد من أهم الأنهار التي تروي المنطقة ويأخذ مياهه من نهر الحسينية وتروي مياه هذا النهر أراضي واسعة من الناحية وتمر في قرية الشريعة متوجه نحو بحيرة الرزارة غرباً و هو رأس (١٣)

نهر الودي : وهو من الأنهار القديمة التي تسقى أراضي الناحية يأخذ مياهه من نهر الرشدية جنوباً عند منطقة الدالية ويتوجه إلى الشمال الغربي من الناحية ليرمي مساحات واسعة من بساتين النخيل والفاكهة .

نهر الحميدية : يأخذ مياهه من نهر الرشدية ويتجه شمالا نحو طريق الحر - السواد ويرمي الكثير من المقاطعات الزراعية في الناحية .

نهر العجمية : يأخذ مياهه من نهر الرشدية في الجهة الشمالية وتحديدا خلف قرية مصيلخ في منطقة (الكرطة) .

نهر الكمالية : وهو عبارة عن قناة مائية تأخذ مياهها من نهر الحسينية ونهر الوند عند دخوله ناحية الحر بالقرب من قرية الشريعة عند الحدود الإدارية بين ناحيتي الحسينية والحر يبلغ طولها حوالي (٢٥ كم) ويقرع من نهر الكمالية ثلاثة قنوات مائية صغيرة هي قناة D13 ، D15 ، D17 .

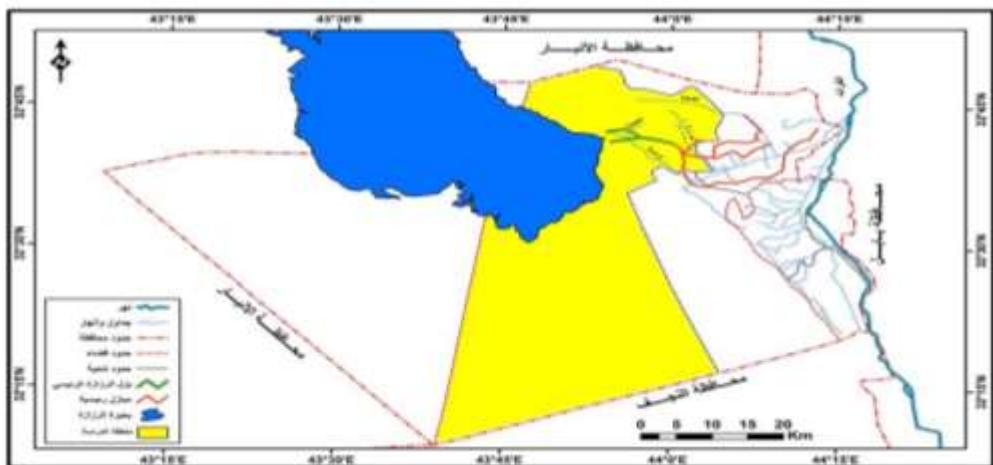
القناة المائية D9 : ويبلغ طولها حوالي (١٠٣٠ م) تأخذ مياهها من نهر الكمالية المبطن من الجهة اليسرى وتتجه نحو الجهة الغربية لناحية .

القناة D5 : ويبلغ طول هذه القناة حوالي (١٦٠٠ م) وتأخذ مياهها من من نهر الكمالية وتحديدا عند عبور القناة طريق بغداد - كربلاء .

فضلا عن المبازل الرئيسية والفرعية التي تغطي مساحات واسعة من أراضي الناحية أبرزها : مبنى الرزارة الرئيسي ، مبنى كربلاء .

أما ظاهرة الاهوار فهي الأخرى منتشرة في رقعة جغرافية واسعة من أراضي الناحية وهي عبارة عن منخفضات مائية ضحلة تغطي مساحات مختلفة ابرز هذه الاهوار : هور البوجمعان ، هور المشير ، هور الوسيطة ، هور الجمالية .

خربيطة(٥) مصادر المياه في منطقة الدراسة



*المصدر: من عمل الباحثة بالأعتماد على بلدية الحر ، قسم التخطيط والمتابعة ، ٢٠١٤ .

المبحث الثاني الخصائص الحضرية والسكانية لناحية الحر

تهدف دراسة النظام الحضري للمدينة من الداخل إلى فهم العلاقات المكانية بين مختلف أوجه النشاط والاستخدام للأرض داخل الحيز الحضري ومدى تفاعل العناصر المكونة لبيئتها الداخلية (١٤) لذا يمكن ان تأخذ دراسة الخصائص الحضرية والبنية السكانية لناحية الحر دراسة التركيب الداخلي لمدينة الحر بجميع خصائصها العمرانية والتخطيطية والديموغرافية .

المراحل العمرانية لنشأة ناحية الحر:

استحدثت ناحية الحر التابعة إداريا لقضاء مركز كربلاء بموجب المرسوم الجمهوري المرقم (٥٣) لسنة ١٩٧٠ ، وقد نمت الناحية عمرانيا كضاحية مجاورة لمدينة كربلاء ذات البنية السكانية وال عمرانية الكبيرة ، مستفيدة من وجود مرقد الصحابي الجليل الحر بن يزيد الرياحي

(رضي الله عنه) كنواة أساسية نمت من خلالها مدينة الحر وإحيائها السكنية^{*} وقد مثل المرقد القطب الذي تدور حوله البنية العمرانية وأحياء المدينة السكنية بجميع فعالياتها وأنشطتها الحضرية المختلفة ، وقد مرت عمارة مرقد الصاحب الجليل الحر بن يزيد الرياحي بمراحل عمرانية مختلفة على مختلف أدورة التاريخية ومنذ تشييده حتى الوقت الحاضر يمكن تصنيفها على مراحل :

المرحلة العمرانية الأولى مثلت هذه المرحلة العمرانية البدائيات الأولى لظهور معالم المرقد الشريف على شكل غرفة صغيرة تم تشييدها من قبل حمد الله المستوفي^{*} وذلك بتاريخ ٥٧٠٢ - ٤١٣٢م خارج أسوار مدينة كربلاء القديمة^(١) ويكون مبنياً الضريح من غرفة مشيدة من الطابوق والجص المغلف بالبلاط الفاشاني تعلوه قبة على ارتفاع (١٠) متر وتحيط به مساحة قدرها (٢م٧٠٠) يتكون منها الصحن الذي يحيط بالمرقد من جميع الجهات بثمانية أبواب من الرخام تطل على جميع جهاته^(٢)

المرحلة العمرانية الثانية :

شهدت هذه المرحلة العمرانية للمرقد أيام فتح بغداد على يد السلطان إسماعيل الصفوي سنة ٩١٤ - ١٥٠٥م عندما قصد إسماعيل الصفوي زيارة المشاهد المقدسة في النجف وكربلاء فزار مرقد الحر(رضي الله عنه) وأمر بترميم المرقد وتوسيعه وإضافة بعض التوسعات على مرقه^(٣) وبنى عليه قبة وجعل لها صحنًا فسيحا^(٤).

المرحلة العمرانية الثالثة :

شهدت هذه المرحلة تطوراً نوعياً في الأعمار للمرقد أيام أغاثة آل حسين شجاع السلطان في عام ١٣٣٠ - ١٩١٢م والذي عاد بناءً مرقد الحر الشهيد وأضاف إليه من زخارف والنقوش والأيات القرآنية ووضع المشبكات النفيسة^(٥).

المرحلة العمرانية الرابعة :

شهدت هذه المرحلة التطورات التي أجريت إلى المرقد خلال فترة ثمانينيات القرن الماضي فقد أجريت العديد من الإصلاحات العمرانية أبرزها إضافة أكثر من (٦٠٠م٢) إلى مساحة الصحن كما أضيفت العديد من المناطق الخضراء المحيطة بالمرقد والتي قامت بها مديرية بلدية الناحية بشكل خاص وقد عبدت الكثير من الشوارع الرئيسية في الناحية التي كان يرأسها السيد يوسف الحبوبي.

المرحلة العمرانية الخامسة

وتعود هذه المرحلة العمرانية المعاصرة التي يعيشها المرقد من أهم المراحل التي شهدتها عمارة المرقد وذلك من قبل ديوان الوقف الشيعي الذي قام بإعادة إعمار المرقد من جديد وذلك بهدم بناء

* الغيت تبعية إدارة ناحية الحر إلى مدينة كربلاء عام ١٩٨٧م بموجب المرسوم الجمهوري رقم (٣٢١) وأعيدت تبعية الناحية إلى لقضاء كربلاء بعد عام من ذلك ثم استقلت كناحية عام ١٩٩٩م وأعيدت مرة أخرى لقضاء كربلاء ثم استقلت كناحية عام ٢٠٠٩م حتى الوقت الحاضر .

* حمد الله المستوفي : وهو من أعلام أسرة المستوفى العربية النسب والتي هاجرت بمعية جيش نادر شاه الافشاري إلى

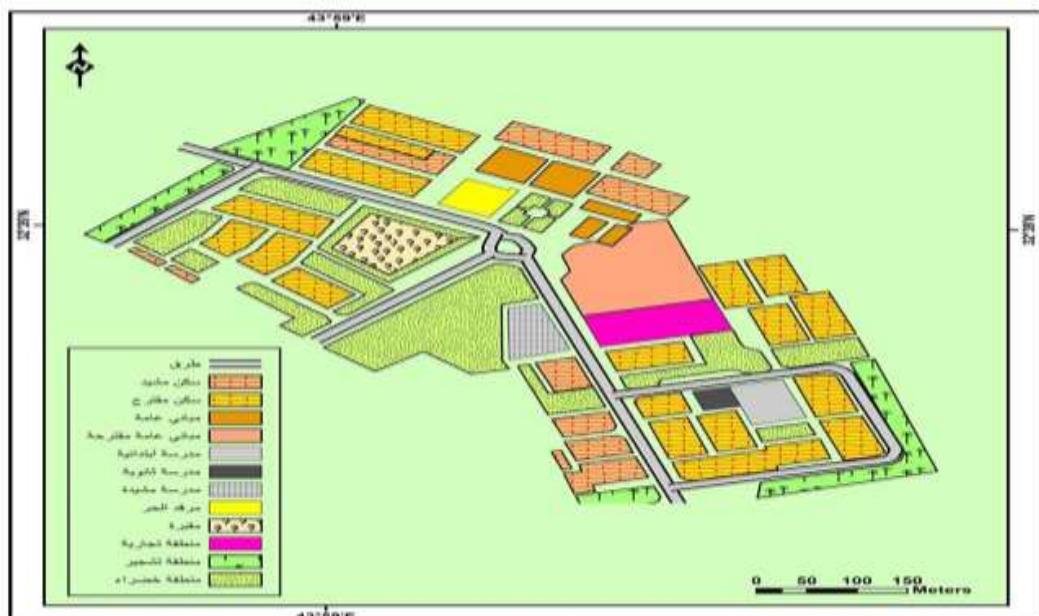
كرباء أيام الشاه طهماسب واستوطنت المنطقة منذ ذلك الحين .

المرقد بالكامل وإعادة تشييده مرة أخرى على طرز العمارة الإسلامية الحديثة خلال العام ٢٠٠٦م وقد شملت مراحل عمار المرقد كل من القبة والصحن والاسيجة الخارجية والابيونات الداخلية وقد وضعت النقوش والمرايا والاضاءة الحديثة فضلاً عن بناء العديد من الملحقات الثقافية والخدمية التي أضيفت الى الصحن أبرزها معهد علوم القرآن ودار الضيافة ومصيف للزائرين ومركز للخدمات الصحية ومكتبة وغرف استراحة^(٢٠) كل هذه المراحل العمرانية التي تعرض لها المرقد انعكست بشكل ايجابي وسريع على نمو مدينة الحر من الجوانب الحضرية وبالخصوص تطور ظهور الأحياء السكنية التي تضم سكان المدينة بجميع فعالياتهم ، فقد بلغت مساحة الضاحية (٣٠٨,٣ كم^(٢١))

المخططات الأساسية لمدينة الحر:

يعد المخطط الأساس الموضوع لمدينة الحر لسنة ١٩٧١م أول مخطط أساس وضع للمدينة بشكل رسمي والذي يظهر نمو العديد من استعمالات الأرض الحضرية من المبني الحكومية والمناطق التجارية فضلاً عن ظهور مناطق مخصصة للخدمات العامة كالمدارس والجواجمع والمساحات الخضراء فضلاً عن المناطق المخصصة للسكن والتي شكلت أكثر من (٥٠%) من حجم المخطط الأساس كما يتضح عامل الطرق والشوارع المبلطة التي تربط مدينة الحر أبرزها الطريق السريع الذي يربط المدينة بمركز مدينة كربلاء .

خرطة ٦) المخطط الأساس لمدينة الحر لعام ١٩٧١م



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على مديرية التخطيط العمراني ، محافظة كربلاء ، قسم الخرائط، ٢٠١٤.

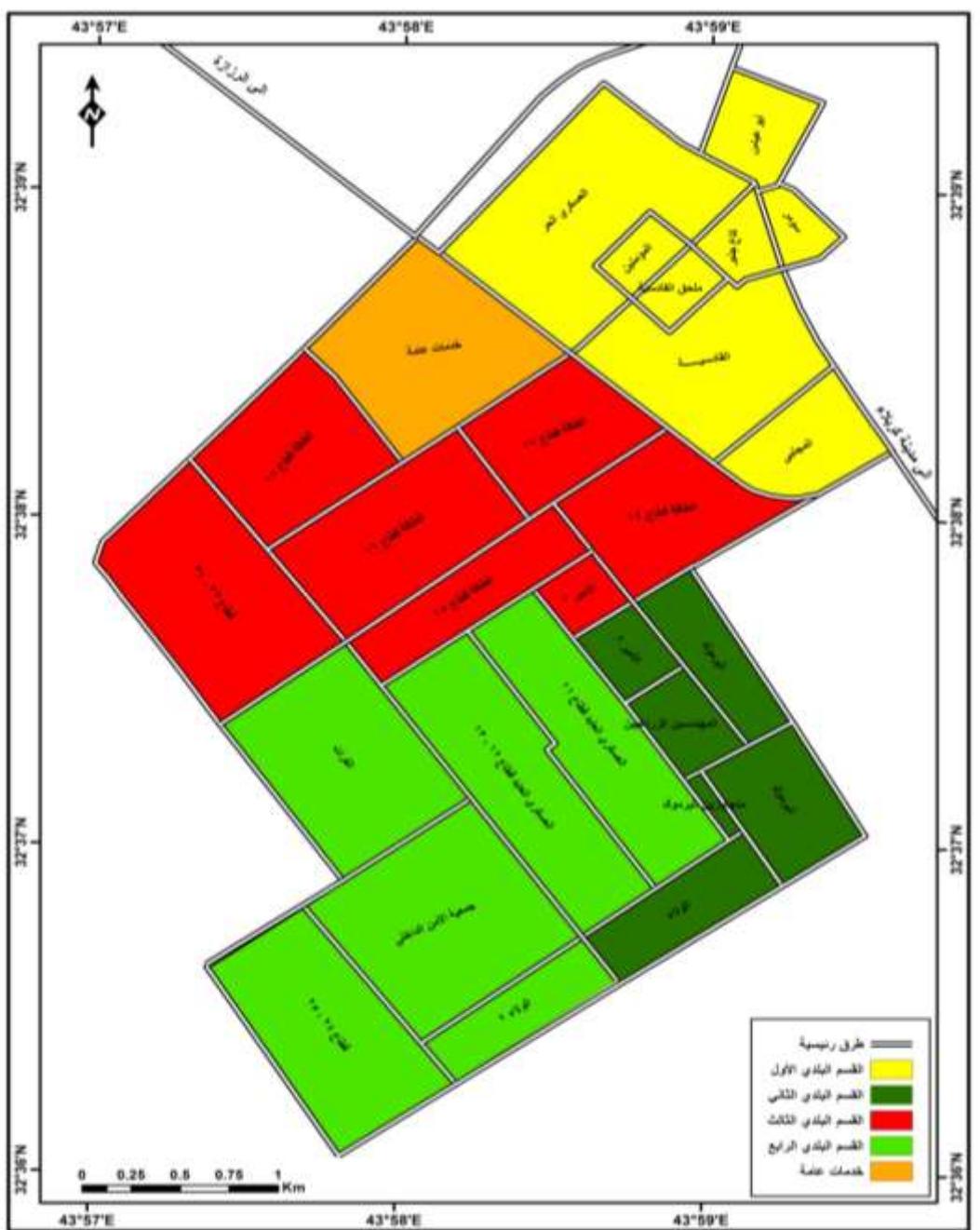
أما مخطط الأساس الذي وضع للمدينة عام ١٩٨٠م والذي تطورت فيها الأحياء السكنية للمدينة والبالغة أكثر من (٤) أحياء سكنية رئيسة ضمت أحياء سومر ، القادسية ، العابد بقطاعاته (١١-١٢-١٣-١٤) ، وفي عام ١٩٩٠م انتقل توسيع الرقعة السكنية الى الجهة الجنوبية الغربية من الناحية تجنبًا من التوسع نحو الأراضي الزراعية في اغلب جهاتها الشمالية والشمالية الشرقية فضلاً عن وجود المبازل الرئيسية في الناحية بتلك الجهات ، وفي سنة ٢٠١٤م تم وضع آخر مخطط أساس للمدينة الذي شمل العديد من المساحات المخصصة للاستعمالات الخدمية والوظيفية بأنواعها المختلفة (جدول ١) وقد بلغ عدد الأحياء السكنية ضمن هذا المخطط (١٧) حيًّا سكنيًّا والذي تكون منه حدود المدينة وقطاعاتها البلدية .

(جدول-١) الأحياء السكنية في مدينة الحر لعام ٢٠١٢

النسبة %	عدد الوحدات السكنية	الحي السكني	ت
١٤,٨	٢٨٩٠	المركز	١
١,٥	٣١١	المؤمنين	٢
١٢	٢٣٥٠	العسكري	٣
١,٣	٢٥٣	سومر	٤
٨,٩	١٧٣٦	القادسية	٥
١,٨	٣٥١	ملحق القادسية	٦
٥,٣	١٠٣٤	المجتبى	٧
١٧,٤	٣٤٠٦	الطاقة	٨
٣	٥٩٠	الأمير الأول	٩
١,٣	٢٦٦	الأمير الثاني	١٠
٣,٤	٦٧٤	اليرموك	١١
١,٧	٣٤٥	المهندسين الزراعيين	١٢
١,٤	٢٨٠	المدراء	١٣
٩,٦	١٨٧٩	العايد	١٤
١٣,٧	٢٦٧٨	الأمن الداخلي	١٥
١,٨	٣٥١	جمعية الأمن الداخلي	١٦
٠,٥	١٠٩	الفرات	١٧
%١٠٠	١٩٥٠٣	المجموع	

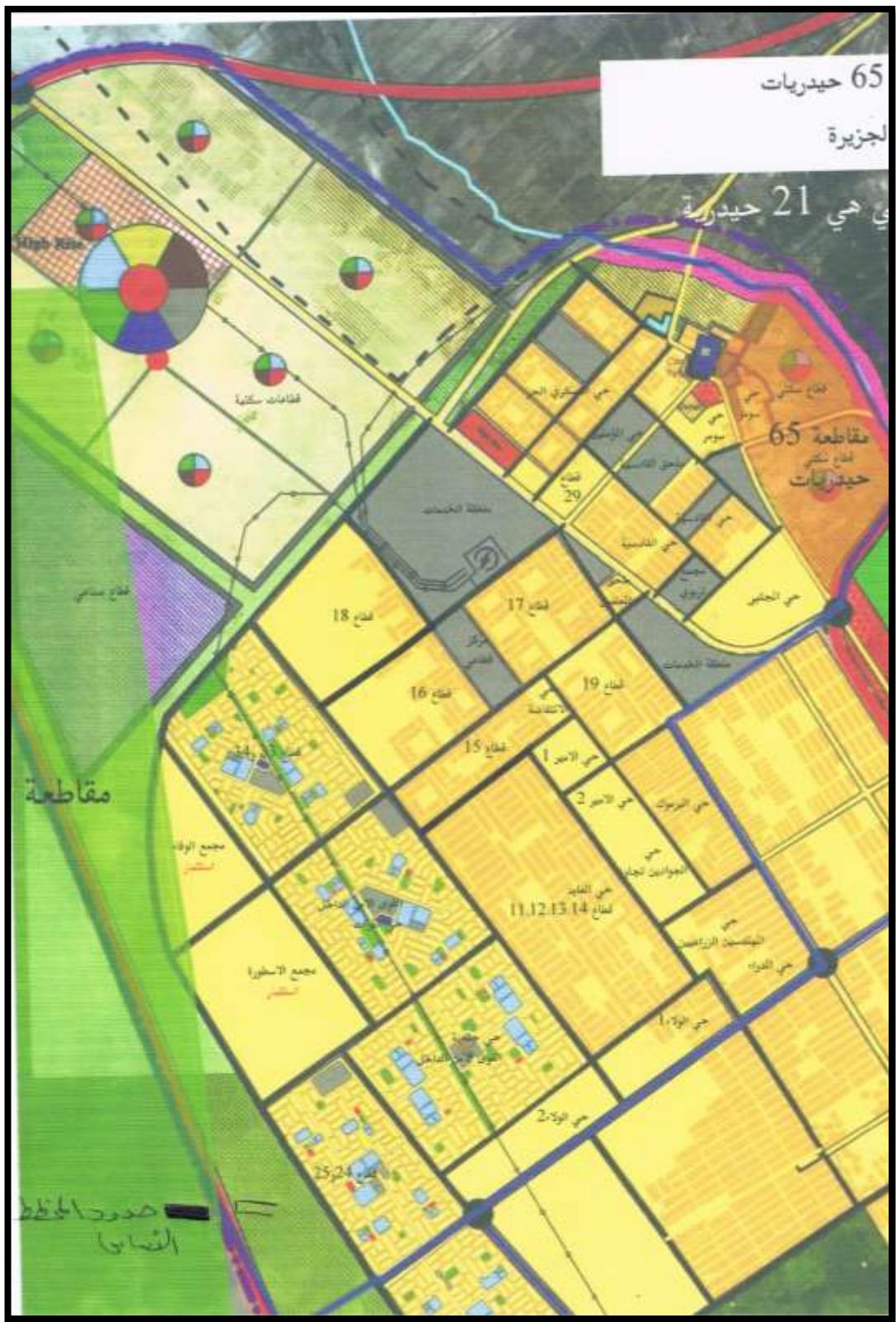
المصدر: جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الهيئة العليا للتعداد العام للسكان والمساكن ،
بيانات غير منشورة ، ٢٠١٢ .

(خريطة ٧) الأقسام البلدية في مدينة الحر لعام ٢٠١٤ م



المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على بلدية مدينة الحر ، قسم التخطيط والمتابعة ، ٢٠١٤.

خريطة(٨) التصميم الأساس لمدينة الحر لسنة ٢٠١٤ م :



المصدر : مديرية بلدية الحر ، شعبة التخطيط والمتابعة ، ٢٠١٤

البنية السكانية للضاحية :

تشكل البنية السكانية واحدة من أهم المركبات الأساسية للمنطقة ، وتخالف البنية السكانية من منطقة إلى أخرى بحسب العديد من العوامل لعل أبرزها رتبة المستقرة الحضرية ومعدل النمو السكاني فضلاً عن اختلاف عامل الهجرة السكانية واتجاهاتها المكانية ، أن عملية تحليل البنية السكانية لناحية الحر لا يمكن الوقوف عليها بشكل دقيق واضح وذلك بفعل عامل التغيرات الإدارية التي تعرضت لها الناحية منذ نشأتها حتى الوقت الحاضر فعمليات اندماجها ضمن النسيج الحضري لمدينة كربلاء لعقود مرت جعل من أمر تحليل بنيتها السكانية بشكل مستقل أمر في غاية الصعوبة يعتريه كل باحث يحاول إن يبحث في هذا الجانب فضلاً عن قلة البيانات السكانية والديموغرافية الخاصة بالناحية بشكل مستقل ، الأمر الذي يجعلنا أمام مهمة صعبة يحكمها التكهن والاجتهاد أكثر مما يصدق عليه المنطق القائم على تحليل البيانات لأن البنية الحضرية لمدينة الحر في الوقت الحاضر كانت إلى وقت قريب جدا هي جزء من أحياط مدينة كربلاء فعملية الفرز بين أحياط المدينتين أمر ليس بالهين وذلك لعدم وضوح الحدود الإدارية الفاصلة بين الجانبيين ، وبما أن البيئة الجغرافية لناحية الحر يغلب عليها الجانب الزراعي - الريفي فإن عملية توزيع سكان الناحية يتاثر العديد من العوامل كالأراضي الزراعية والمياه ، فقد بلغ عدد سكان الناحية (٩٠٨٥٧) نسمة حسب تقديرات عام ٢٠١٠ م فيما بلغ معدل النمو السكاني لها بنحو (٣،٩٪) احتسب ضمن قضاء كربلاء الذي كانت تتبعه الناحية انقسمت نسبة النوع إلى (٤٪) ذكور و (٤٥٪) للإناث .

(جدول-٢) توزيع سكان الناحية حسب النوع لعام ٢٠١٣ م

النسبة	العدد الكلي	النوع	الناحية
٥٤،٦	١٢١٢٤٣	ذكور	ناحية الحر
٤٥،٤	١٠١٦٨٢	إناث	

المصدر : مديرية الإحصاء السكاني في محافظة كربلاء ، قسم التخطيط والمتابعة ، بيانات غير منشورة ، لسنة ٢٠١٣ .

أما ما يتعلق بالبنية الحضرية لسكان ضاحية الحر فقد بلغ عددهم حوالي (١٩٢٦٠) نسمة يتوزعون جغرافيا على الرقعة الحضرية للضاحية ضمن (٢٥) حياً سكرياً .

جدول (٣) التوزيع الجغرافي لسكان مدينة الحر بحسب الإحياء السكنية لعام ٢٠١٤ م

الرتبة	اسم الحي	عدد السكان
١	العسكري_ الحر	١٧٦٥٦
٢	المؤمنين	٤١٤٤
٣	القادسية	١١٦٧٠
٤	المجتبى/المسيلية	٣٢١٥
٥	سومر	١٣٣٧
٦	كاع جثير	٥١٦٥
٧	منطقة خدمات عامة	٧٥٤
٨	ملحق القادسية	١٦٨٩
٩	الطاقة	١٤٢١٨
١٠	الطاقة	١٨٣٩٣
١١	الطاقة	٨٧٩٣
١٢	الامير ١	٣٥٢٨
١٣	الامير ٢	٤٣٤٦
١٤	المهندسين الزراعيين	٥٤١٣
١٥	اليرموك	١٣١٨٣
١٦	الولاء	٥٧٢٢
١٧	العسكري العابد (١٣,١٢)	١٤٩٥٦

	١٨٠٦١	العسكري العابد قطاع ١١	١٨
	٩٣٣	الامن الداخلي	١٩
	٨٩٦٦	الفرات	٢٠
	٥٥٨١	الولاء	٢١
	١٦٣٧٣	الطاقة ١٨	٢٢
	٩٩١٨	الطاقة ١٩	٢٣
	٨٥٠٤	الطاقة ١٧	٢٤
	٦٤٥	حي ابو عباس	٢٥
	١٩٢٦٦٠	المجموع	

*المصدر: مديرية بلديات كربلاء ، قسم التخطيط والمتابعة ، بيانات منشورة ، ٢٠١٤.

٩) اعداد السكان في ضاحية الحر عام ٢٠١٤: خريطة



*المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على بلدية الحر ، قسم التخطيط والمتابعة ، بيانات منشورة ،

المبحث الثالث

توزيع استعمالات الأرض الحضرية في ضاحية الحر

تحظى استعمالات الأرض الحضرية بأهمية بالغة في الجغرافيا الحضرية ، فهي تعني بدراسة المدينة ووظائفها . وتأتي هذه الأهمية باعتبار أن الوظائف التي تؤديها المدينة تعد المبرر الأساس لوجودها ، كما أن لدراسة وظائف المدينة واستعمالاتها الحضرية دوراً كبيراً في حياتها ، إذ تتضح صورة أنشطتها وفعالياتها بشكل دقيق ، وتبين فيه شخصيتها وأسس تحفيزها . ومن أهم سمات المدينة تعدد استعمالاتها الحضرية التي تقدمها لسكانها وسكان المناطق المحيطة بها ، والمتمثلة بالاستعمالات الرئيسية كالسكنية والتجارية والصناعية والثانوية كالتعليمية والصحية والنقل وغيرها . علماً أن نسبة كل استعمال فيها لأنماط الأهمية الفعلية له سواء من الناحية الاقتصادية أو الاجتماعية ذلك لأن العامل الاقتصادي يؤثر بشكل فاعل على توزيع تلك الاستعمالات ضمن المدينة (٢٢) . ولأجل تحليل واقع وتوزيع الاستعمالات الحضرية في مدينة الحر تم الاعتماد على خريطة لاستعمالات الحضرية في المدينة لعام ٢٠١٤م والتي يظهر من خلالها توزيع نوعية الاستعمالات الحضرية وبالاستناد إلى بيانات (جدول ٤) التي تقدم صورة كافية عن النسب المئوية التي يشغلها كل استعمال حضري من هذه الاستعمالات في المدينة ، وتجدر الإشارة هنا أن نوعية الاستعمالات الحضرية شهدت تبايناً واضح في تطورها المكاني حتى عام ٢٠١٤ والتي أخذت تتسع مكانيًا على عموم رقعة المدينة الحضرية .

جدول (٤) استعمالات الأرض في ضاحية الحر لعام ٢٠١٤

نسبة	نوع الاستعمال
٣٨,٥	سكن
%٥,٣	تجاري
%٨	صناعي
٢,٨	خدمي
%٨,٩	بنائي
%١١	شوارع
١٧,١	فضاءات مقتربة
%٧,٥	بساتين
%٥,٨	مناطق خضراء وترفيهية
%٠,٤	مواقف سيارات
%٠,١	أطراف الضاحية
%١٠٠	المجموع

المصدر : بلدية كربلاء ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٤ .



المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على المخطط الأساسي ، لعام ٢٠١٤

ويتضح من خريطة (٩) أن هناك تطور في نوعية الاستعمالات الحضرية للمدينة وتحديداً في الاستعمال السكاني الذي سجل نسبة (٣٨.٥٪) للسكن الفعلي فضلاً عن مشاريع السكن المخططة والمقرحة مستقبلياً والتي تتجه نحو جهة الشمال الغربي للضاحية لتوفّر متطلبات ملائمة لأقامتها ، فضلاً عن خدمات الطرق والشوارع التي أخذت هي الأخرى تتمم استجابة لمتطلبات المدينة الحضرية ، فيما يلاحظ ايضاً نمو طفيفاً لمنظومة الخدمات المجتمعية (التعليم والصحة والترفيه) وتحديد في أحياء المدينة الشرقية باتجاه مدينة كربلاء أمثل حي اليرموك والولاء العسكري والعبد التي تشهد كثافة سكانية عالية ، فيما شهد الاستعمال الديني المتمثل بالجوامع والحسينيات تطور هو الآخر في مختلف جهات المدينة ، وهذا يكن القول بأن الأجزاء الجنوبية الغربية والمتمثلة بقطاعات (٣٤ ، ٣٣ ، ٢٥ ، ٢٤) لا تزال تعاني من عجزاً وظيفياً في العديد من الخدمات لاسيما الأساسية منها ويمكن تعليل ذلك النقص الحاصل في كون اغلب أحياء هذه القطاعات السكنية حديثة النشأة ولم تكتمل بنيتها العمرانية بعد الأمر الذي جعل من اغلب الاستعمالات الخدمية تتجه نحو القطاعات السكنية ذات الكثافة السكانية العالية ، فيما شكلت

البساتين والمناطق المفتوحة مجتمعةً نسبة تقدر (٢٥٪) من حجم الاستعمالات الحضرية للمدينة التي تشغل مناطق مختلفة من المدينة وتحديداً في أجزائها الشمالية الغربية والجنوبية الغربية والتي يمكن استثمارها مستقبلاً في توقيع بعض الخدمات المقترحة ، ومن خلال تتبع طبيعة توزيع الاستعمالات الحضرية في المدينة تجد أن اغلب الاستعمالات الأساسية تتجه نحو التجمعات السكانية في المدينة وهذا بحد ذاته أمر جيد يؤشر إلى كفاءة التوزيع المكاني لهذا الخدمات التي تمثل المطلب الأساسي لسد حاجات السكان اليومية المتزايدة .

الاستنتاجات :

- يمكن لنا أن نؤشر إلى العديد من الاستنتاجات التي خلص إليها البحث نوجزها بما يلي :
١. يعود الاستقرار البشري في منطقة الحر إلى فترات زمنية ماضية سبقت تأسيس الضاحية وهذا ما يدعونا إلى التأمل في دراسة الظروف الجغرافية للمنطقة التي جعلت منها منطقة صالحة لمبدأ الاستقرار .
 ٢. تعد ضاحية الحر من الضواحي الحضرية لمدينة كربلاء المقدسة التي نشأت بالقرب منها مستقيدة من جميع المعطيات الجغرافية والحضرية والسكانية لمدينتها الأم .
 ٣. لقد شهدت ضاحية الحر تطور ملحوظاً في بنيتها السكانية على مدى فترات تطورها العمراني الأمر الذي جعل منها تمتلك خصائص حضرية لا باس بها .
 ٤. لقد شكلت ظروف المنطقة الجغرافية من وفرة المياه وتتوفر الأراضي المناسبة لممارسة الزراعة عوامل ساعدت في ظهور التجمعات البشرية في المدينة قديماً ، فيما لعب مرقد الصحابي الجليل الحر بن يزيد الرياحي (رض) بعد دفته في أرضها عاملاًهما وأساسياً في نشأة المدينة وتطورها العمراني حتى الوقت الحاضر .
 ٥. شهدت الضاحية العديد من وضع المخططات الأساسية لنموها العمراني كان آخرها في عام ٢٠١٣ والذي ظهرت من خلاله استعمالاتها الحضرية بشكل أكثر وضوحاً وشخصية وكذلك ضمن مقترحات مهمة في عملية تحفيظها الحالي والمستقبلية .

النوصيات :

١. التركيز على ملف توفير الخدمات بأنواعها لجميع مدن المحافظة وبالتحديد ضاحية الحر التي ترتبط بمدينة كربلاء ارتباطاً شديداً والتي يمكن إعطائها شخصية حضرية أكبر مما هي عليه الان .
٢. اعتماد مبدأ تنمية الضواحي الحضرية في محافظة كربلاء الذي بات معيناً في نظامنا الإداري المعمول به لما لها من دور فاعل في مساندة مدينة كربلاء أكبر تجمع حضري في المحافظة في العديد من النواحي السكانية والخدمية والانتاجية .
٣. التوجه نحو مدن الضواحي في المحافظة ومنها منطقة الدراسة بالاستثمارات السكنية والصناعية المقترحة لما لها من دور فاعل في تنمية هذه المناطق عمرانياً من جانب وجعلها عوامل جذب مكاني لسكان التجمعات الكبرى التي تعاني من اكتظاظ شديد في حجومها السكانية والتي تعاني مشاكل نقص الخدمات .

الهوامش والمصادر:

- (١) ابن حزم الاندلسي ، جمهرة انساب العرب ، الطبعة الاولى ، دار المعارف ، مصر ، ١٩٤٨ .
- (٢) مهنا رباط المطيري ، كربلاء عبر التاريخ ، الجزء الثالث ، مطبعة الزمان ، بغداد ، ١٩٩٥ .
- (٣) رياض الجميلي ، قاسم علي محمد اليساري ، ناحية الحر النشأة والتطور، بحث مقدم الى موسوعة كربلاء ، العتبة الحسينية المقدسة ، مركز كربلاء للدراسات والبحوث (غير منشور) .
- (٤) مهنا رباط المطيري ، كربلاء عبر التاريخ ، رحلة وصفية ودراسات أثرية ، الجزء الأول ، بغداد ، ١٩٩١ .
- (٥) الياهو دنكور ، محمد فهمي درويش ، دليل الجمهورية العراقية لعام ١٩٣٦ ، مكتبة الحضارات ، بيروت .
- (٦) عماد عبد السلام روفوف ، الأسر الحاكمة ورجال الإدارة والقضاء في العراق في العهود المتأخرة (١٢٥٨-١٩١٨م) .
- (٧) حسين علي النجفي ، كربلاء - الحلة - الديوانية قبل ٧٥ عاما ، الدار العربية للموسوعات ، بيروت . ٢٠٠٨ .
- (٨) A.E.Smalles , The Geography of town , Hutchinson and GO. London ALNWLCK , M ,R.Conzn Astudy in town , Plant anarys inst By Geogr , London , ١٩٦٩ .
- (٩) جمهورية العراق ، وزارة الصناعة والمعادن ، المنشأة العامة للمسح الجيولوجي والتحري المعدني ، تقرير عن جيولوجية كربلاء- عين التمر ، بغداد ، ١٩٩٥ .
- (١٠) رياض كاظم سلمان الجميلي ، كفاءة التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية في مدينة كربلاء ، اطروحة دكتوراه مقدمة إلى كلية التربية (ابن رشد) - جامعة بغداد ، (غير منشورة) ، ٢٠٠٧ .
- (١١) مهنا رباط المطيري ، كربلاء عبر التاريخ ، الجزء الاول .
- (١٢) عبد الحسين الكليدار ، بغية النبلاء في تاريخ كربلاء ، مطبعة الارشاد ، بغداد .
- (١٣) احمد علي إسماعيل ، دراسات في جغرافية المدن ، الطبعة الثانية ، القاهرة ، ١٩٨٢ .
- (١٤) محمد حسين الجلاي ، مزارات أهل البيت (ع) وتاريخها ، الطبعة الأولى ، مؤسسة الاعلمي للمطبوعات ، بيروت ، ١٤٠٩ .
- (١٥) الزهيري ، كربلاء المقدسة دراسة تاريخية ، الطبعة الأولى ، بدون تاريخ .
- (١٦) السيد عبد الرزاق كمونة ، مشاهد العترة الطاهرة واعيان الصحابة والتابعين ، مطبعة الأدب ، النجف الاشرف ، ١٣٨٧ .
- (١٧) عبد الزراق الحسني ، العراق قديما وحديثا ، مطبعة العرفان ، صيدا ، ١٩٥٨ ، ص ١٢٨ .
- (١٨) الجلاي ، مرجع سابق .
- (١٩) مقابلة شخصية مع السيد سعد الجشععي أمين مرقد الحر الرياحي بتاريخ ٢٢ /٤ /٢٠١٤ .
- (٢٠) مقابلة شخصية مع المهندس مصطفى علي مدير التخطيط والمتابعة في بلدية الحر .
- (٢١) صلاح حميد الجنابي ، مركز المدينة الاقتصادي دائرة في المركب الحضري ، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية ، المجلد (١٦) ، مطبعة العاني ، ١٩٨٥ .