



Change in the centers of historical cities

Abstract :

The historical center cities were exposed to change, which included its social and economical structures, Which led to sweeping changes in land use, causing a change in the result, in urban fabric and the physical structure and therefore to see visual. We have attracted these centers as a result of pressure from urban development and contemporary reflection of the agents of change which have been hit during the late period a development residential newly not sympathize mostly with the content of the historical and at the expense of removing large parts of the urban fabric and replace it with patterns of structural and styles of architecture has not been connected with reality. Which led to the loss of some historical and architectural features that have characterized these centers. Thus, the associated problem of search by selecting the "ground that led to changes in those centers, which came to meet the requirements of present and future have changed land-use and affect in determining the configurations of urban multiple centers ". The research aims to "statement of the potential of the configuration of urban historic centers of cities and to identify the factors that led to change the architectural character and historical identity and signaling transformation and change, which gets started in the traditional core functions and uses of the land and diagnosis resulting from the change of the composition of visual effects hit and installation of urban. " The research approach adopted was associated with levels of finds, including a link development in city centers to take practical steps were the possibility of re-lines and spaces of the

التغير في مراكز المدن التاريخية

سلام عبدالحسين جواد

جامعة النهرين / كلية الهندسة - القسم المعماري

الخلاصة : تعرضت مراكز المدن التاريخية للتغيير الذي شمل تركيبها الاجتماعي وبنيتها الاقتصادية ، الأمر الذي أدى إلى إحداث تغييرات في إستعمالات الأرض مما سبب بالنتيجة تغييراً في نسيجها الحضري وهيكلها العمراني ومن ثم في الرؤية البصرية فيها . لقد إستقطبت تلك المراكز نتيجة لضغوط التطور الحضري المعاصر وإنعكاساً لعوامل التغيير التي أصابها في المرحلة المتأخرة تطوراً عمرانياً حديثاً لم يتعاطف أغلبه مع محتواها التاريخي وعلى حساب إزالة أجزاء واسعة من نسيجها الحضري وإستبداله بأنماط بنائية وطرز معمارية لا تمت للواقع بصلة . الأمر الذي أدى إلى فقدان بعض الخصائص التاريخية والمعمارية التي تميزت بها تلك المراكز . وبذلك فقد إرتبطت مشكلة البحث بتحديد " الأرضية التي أدت إلى إحداث التغييرات في تلك المراكز (وهي جاءت نتيجة لأسباب متعددة منها تلبية متطلبات آنية عاجلة) قد أثرت سلباً على خصائصها التخطيطية والعمرانية ومن ثم على هويتها وخصوصيتها" ، ويهدف البحث إلى " تأشير التغير والتحول الذي بدأ يحصل في وظائفها الأساسية التقليدية وإستعمالات الأرض فيها وتشخيص ما نجم عن ذلك التغيير من تأثيرات أصابت تركيبها العمراني وتكوينها البصري بهدف تحديد مؤشرات ذلك التغيير ومحدداته واتجاهاته بالشكل الذي يحافظ على هوية تلك المراكز وخصوصيتها". وقد إعتد البحث منهجاً إرتبط بمستويات يستنتج منها إرتباط التطوير في مراكز المدن بخطوات عملية تمثلت في إمكانية إعادة الخطوط والفراغات التقليدية لمركز المدينة مع تحديد المواقع ذات الجذب الإقتصادي .

جاءت به العولمة من أفكار أثرت اليوم في كل المجتمعات

traditional city center with the positioning of the economic attractions.

المقدمة :

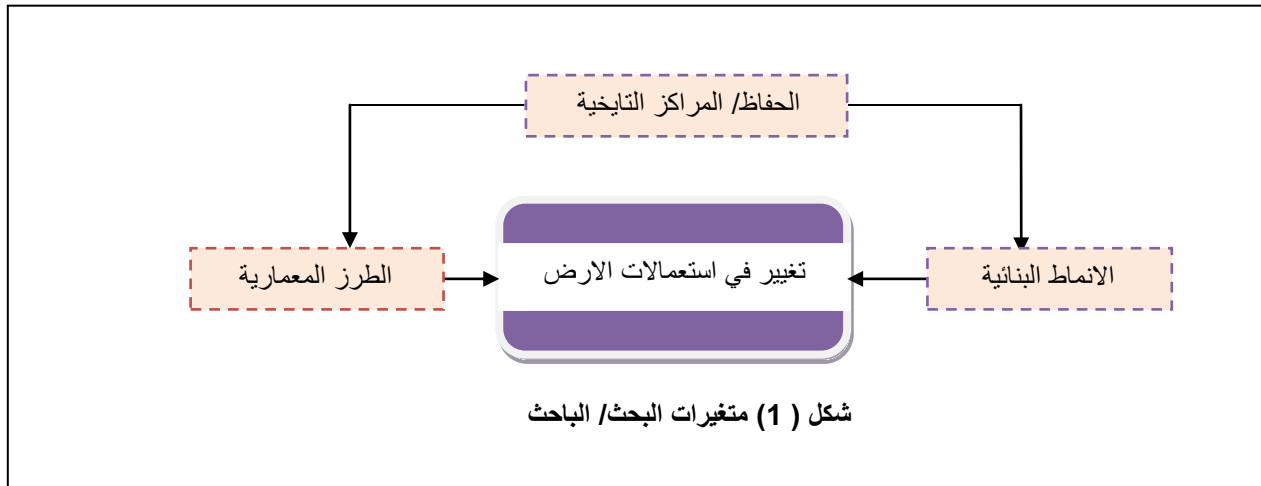
مشكلة البحث: وتتمثل في أن معظم التغييرات التي حدثت في تلك المراكز (وهي جاءت نتيجةً لأسباب متعددة ومنها تلبية متطلبات كانت في بعض الأحيان آنية عاجلة) قد أثرت سلباً على خصائصها التخطيطية والعمرانية ومن ثم على هويتها وخصوصيتها .

تتعرض المدن على مر الزمن ونتيجة لعوامل التغيير المختلفة التي تصيبها (وسيرد ذكرها لاحقاً) إلى تغيير في سماتها التخطيطية وخصائصها المعمارية، سيما مراكز المدن التاريخية التي شمل التغيير فيها حتى تركيبها الاجتماعي وبنيتها الاقتصادية ، الأمر الذي أدى إلى إحداث تغييرات شاملة في إستعمالات الأرض مما أدى بالنتيجة إلى تغيير في هيكلها العمراني والرؤية البصرية فيها .

فوضيعة البحث: إن التغييرات التي حصلت في إستعمالات الأرض قد أثرت على الأنماط البنائية والطرز المعمارية كما أثرت على التكوينات الحضرية لتلك المراكز ، الأمر الذي أدى بالنتيجة إلى التأثير على عملية الحفاظ عليها .

لقد إستقطبت تلك المراكز ونتيجة لضغوط التطور الحضري المعاصر وإنعكاساً لعوامل التغيير التي أصابها في المرحلة المتأخرة تطوراً عمرانياً لم يتعاطف أغلبه مع محتواها التاريخي - شكلاً ومضموناً - وعلى حساب إزالة أجزاء واسعة من نسيجها الحضري وإستبداله بأنماط بنائية وطرز معمارية لا تمت للواقع بصلة ، الأمر الذي أدى إلى فقدان الخصائص التاريخية والمعمارية المميزة لتلك المراكز . فضلاً عن ما تعانيه هذه المراكز من القدم والإهمال وسوء الإستعمال فهي مهددة اليوم بالتلغف والتفري ومحو هويتها وخصوصيتها بسبب التدخل الذي نشأ بتأثير التطور الصناعي وتأثيرات قوى السوق والإقتصاد وما

هدف البحث: تمثل في تأشير التغيير والتحول الذي بدأ يحصل في وظائفها الأساسية التقليدية و إستعمالات الأرض فيها وتشخيص ما نجم عن ذلك التغيير من تأثيرات أصابت تركيبها العمراني وتكوينها البصري بهدف تحديد مؤشرات ذلك التغيير ومحدداته وإتجاهاته بالشكل الذي يحافظ على هوية تلك المراكز وخصوصيتها .
منهجية البحث: إنتهج البحث الخطوات الآتية لتحقيق هدف البحث ؛ بناء قاعدة معلوماتية عن المراكز التاريخية، الحفاظ في مراكز المدن التاريخية ، التغيير في المراكز التاريخية وأخيراً مناقشة النتائج وتسجيل التوصيات .



والخدمات، وما يكتنفها من مشاكل تخطيطية . وإستمرت إلى وقتنا الحاضر حيث ترتبط بتخطيط المدينة عبر عناصر متعددة منها أنظمة النقل والبنى التحتية^٥.

1. المراكز التاريخية

1.1 مفهوم المراكز التاريخية

يشير مفهوم المراكز التاريخية إلى كونها مراكز حية ذات قيم تاريخية تراثية تمتلك أبعاداً روحية ورمزية وجمالية^١. فضلاً عن أنها تمثل الفضاءات التي تحتوي الشواهد المتنوعة لنتاج غزير من حضارة المدينة^٢. وهي جزء من كل أكبر يتعدى الطبيعة ليشمل البيئة المشيدة والخبرة الحية اليومية للسكان عبر فضاءات غنية بقيم الماضي الأصيلة والتي تتحقق بتحولات متعاقبة^٣. وبناءً على ذلك يجب أن تتوفر خصائص معينة حتى يمكن أن يعد أي جزء حضري مركزاً تاريخياً، شكل (2)، وهي:

- أن تكون بنية المركز بنية حضرية أصيلة .
 - أن يكون المركز ذا أهمية معمارية .
 - إستمرارية الحياة الإجتماعية فيه .
- إن ما أصاب المراكز التاريخية من تلف وتدمير أدى إلى فقدان أجزاء أساسية من نسيجها الحضري، مما أدى إلى ضياع في خصائصها : التخطيطية، والعمرانية، والثقافية، والإجتماعية، والإقتصادية . مما حفز البحث إلى تقصي المعرفة حول المراكز التاريخية وتحديد عناصرها المميزة .

إن المراكز التاريخية هي مراكز حضرية حية متواصلة مع الحاضر وتتصف بالآتي :

- كونها **نوى وعقد حضرية تاريخية** لمدن نمت وتطورت على مراحل متعاقبة وفي ظل أحوال حضارية مختلفة إلى أن إتخذت وضعها القائم بما فيه من نقص في المرافق

¹ Papageorgiou، Alexander، "Continuity and Change" Preservation in City Planning، 1971، p185

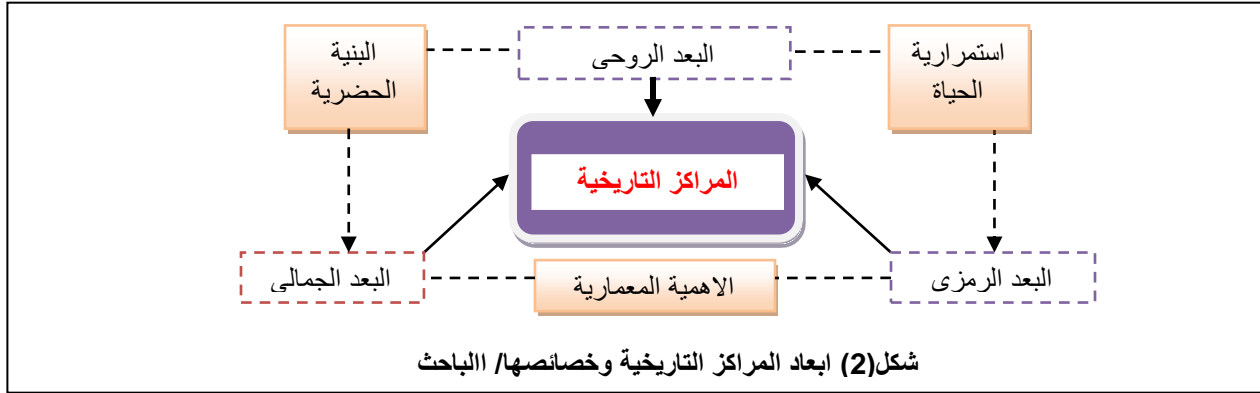
² Preservation and Revitalization of Historic Centers ICOMOS Brazilian First Brazilian seminar about the preservation and revitalization of historic centers، 1987، p.1-

³ Ibid، p.2

⁴ Paolo Costa، Ennio Vicario، Yemen Land of Builders، 1977، p 175

⁵ Masfer ،Joad:" villes islamiques cites et d'hier d'aujourd'hui conseil international de langue francaise"، 1984، p31

- لأن **محتوى الخصائص التاريخية** للمدن متمثلة بمجموعة من العناصر المادية والروحية التي تكوّن الصورة والشكل الحضري الذي يتكوّن من شبكة الشوارع ، ومن تقسيم المناطق الحضرية . وما يربطها من علاقات كالمناطق الخضراء المحيطة بها ، وشكل المباني ونظامها الإنشائي⁶ . وكذلك المواد المستعملة وتفاصيلها .
- هي جزء من بيئة المدينة وهي تكوين ذو **مردودات إقتصادية، وقيم إجتماعية وثقافية**⁷ .



⁶ Charter، 1987، p5، Washington (Ibid).

⁷ Eduardo Rojas- " Lending for Urban Heritage Conservation-Issues and Opportunities "Washington، D.C.، 1999، p4

- إستراتيجية إجتماعية : تُعد إستمرار التركيبة الإجتماعية والوظيفة الإجتماعية وربطها بذكريات شاغلي هذه المراكز تجسيدا لأحداث و مراحل لتأريخية وشخصيات لها تأثيرها على الأحداث . بينما تمثل إستمرارية البيئة الحضرية التأريخية تجسيدا للإرتباط البصري للتأريخ الإجتماعي .

- إستراتيجية إقتصادية: تعد المراكز التأريخية أحد الموارد الإقتصادية للمدينة بوصفها مراكز جذب سياحية، وتجارية، ودينية بسبب ما تمتلكه من تراث مادي وغير مادي ، وتبرز الأهمية الإقتصادية معمارياً في ما يسمى بقيمة الإستعمال الناتجة عن إستعمال المبنى الت أريخي أو مجموعة مباني بمرود مادي أعلى من المباني الأخرى غير التراثية .

- إستراتيجية فيزيائية: وتتمثل بمفهوم الحفاظ (الذي يهتم به البحث)، فالحفاظ بمفهومه العام هو محاولة لتحقيق كفاءات الإستمرارية والبقاء عن طريق أفضل الوسائل المتاحة، لتجنب حدوث التلف أو الإضمحلال، بذلك تتضمن جميع الإجراءات التي من شأنها تحقيق البيئة التتموية للتراثين الحضاري، والثقافي وفقاً لأطر ومحددات تحكمها الأعراف والمواثيق الدولية في هذا الشأن، وعن طريق الحفاظ :

تحقق الإرتباطات البصرية للتأريخ الإجتماعي بإعتماد متغيرات مكونات التكوين وثبات الجوانب الإجتماعية،(وهذا ما تم الإشارة إليه في موضوع الأنماط والطرز البنائية) .

يتم إستعمال المباني التأريخية المتميزة لإعطاء مردودات مالية عبر قيمة الإستعمال لها، (وهذا ما تم الإشارة إليه في إمكانات تغيير إستعمالات الأرض وزيادة قيمتها) .

تحقيق بيئة مناسبة للإستعمال تؤثر فيها الجوانب الفيزيائية للمراكز التأريخية، (وهذا ما تم الإشارة إليه في الإستمرارية والبقاء عبر مفهوم الحفاظ) . ومن الخطوات الثلاثة تظهر الحاجة الملحة إلى وجود التصميم الحضري

2.1 الأهمية الحضارية للمراكز الت أريخية وإستمرارية الحياة فيها:

حددت منظمة (ICOMOS) في ميثاق (بورا) للحفاظ على الأماكن ذات القيمة الحضارية الثقافية (the) Burra Charter 1981 ، الأهمية الحضارية لتلك الأماكن من خلال ستة قيم أشار إليها (Throsby)⁸:

- قيمة جمالية aesthetic value : التناسق والجمالية .
- قيمة روحية spiritual value : الفهم، والتتوير، والبصيرة .
- قيمة إجتماعية social value : الإتصال مع الآخرين ، والإحساس بالهوية، والذاكرة الجمعية.
- قيمة لتأريخية historical value : التواصل مع الماضي بوصفها وثيقة تأريخية يجب الإمتناع عن التدخل فيها والحفاظ عليها قدر الإمكان .
- قيمة رمزية symbolic value : الأشياء والمواقع بوصفها خزيناً أو ناقلاً للمعنى .
- قيمة الأصالة authenticity value : التفرد، وسلامة المنشأ ، أي الحفاظ على مواد البناء الأصلية أو علامات أو أخرى .

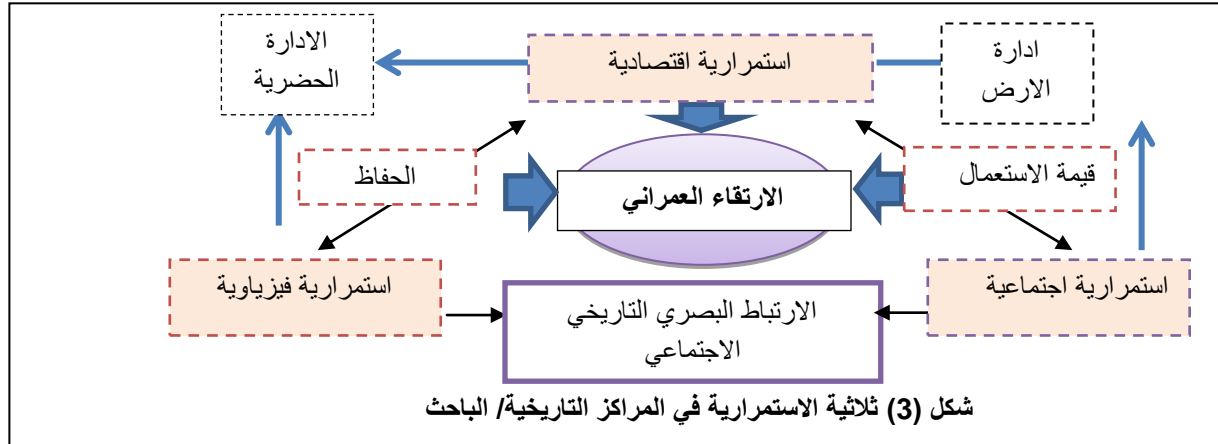
يعد التغيير في الأبنية أو إضمحلالها تغييراً في تلك القيم ضعفاً أو تعارضاً و تعد المباني التأريخية إحدى أهم العناصر التي تكسب المراكز التأريخية تلك القيم وهي إما تكون أبنية منفردة (تمثل نصباً معمارية) أو تكون في هيئة مجاميع من الأبنية المتلازمة . لقد إكتسبت المراكز التأريخية الحضرية أهمية حضارية مقابل إستمرار الحياة فيها⁹، إذ تتحقق إستمرارية الحياة في المراكز التأريخية عن طريق التواصل في الزمان والمكان. و تقع الإستمرارية في ثلاثة مستويات :

⁸ مهدي، مصدر سابق، 2008، ص7.

⁹ مهدي، محمد، "التكامل الحضري في المراكز التاريخية" اطروحة ماجستير، الجامعة التكنولوجية، قسم الهندسة المعمارية 2008، ص6

القديمة لتعطي إرتقاء عمراني متحقق بفعل الجانب الإقتصادي ودور مؤثر في قيمة الإستعمال ومفهوم الحفاظ ، كما في الشكل (3)

بجانب الإدارة الحضرية وإدارة الارض (Land Management). إذ يتحقق وجودهما عن طريق إستثمار مكونات البيئة الفيزيائية ذات المردود الإقتصادي المحافظ على ثبات الجوانب الإجتماعية التاريخية في مراكز المدن



(2) سياسة إعادة التأهيل: وتشمل إجراءات إصلاحية لمعالجة المناطق القديمة التي بدأ فيها التهرؤ والمحفظة بنسبة كبيرة من الهياكل العمرانية القابلة للإصلاح وتكييفها وتهيتها لتلائم المعايير والمتطلبات الحديثة البيئية ، والإجتماعية، والإقتصادية بهدف إعادة الإستقرار والتوازن الحضري لتلك المناطق وتأمين مستلزمات الإستمرارية والمرونة حاضراً ومستقبلاً¹².

(3) سياسة الحفاظ الحضري : بدأت نظريات الحفاظ تأخذ شكلاً واتجهاً فكرياً عالمياً في مطلع الستينات في القرن الماضي ليكون ذلك رد فعل إنعكسي ، وهي محاولة للمجتمع الإنساني لإحتواء حجم التغيير السلبي الناتج عن الإنطلاق السريع غير المرشد نحو تحقيق متطلبات الحداثة، وسرعة التغيير ، و إعادة الهيكلة الحضرية للمجتمعات ، مما أفقدها الكثير من إرتباطها وشخصيتها الحضرية. حيث شملت منهجيات الحفاظ أشكالاً وإتجاهات متعددة نحو الحفاظ على البيئة الحياتية بمشتملاتها الطبيعية والحفاظ على البيئات المشيدة¹³.

3.1 التدخل الحضري في المراكز التاريخية : يمكن تحديد

ثلاث سياسات تخطيطية وتصميمية للتدخل الحضري في المراكز التاريخية وهي :

1.3.1 سياسات التجديد الحضري¹⁰ : صنفت نشاطات

التجديد الحضري عام 1958 في مناقشات الإتحاد العالمي للإسكان والتخطيط في ثلاث سياسات هي :

(1) سياسة إعادة التطوير: برنامج شامل يهدف إلى إعادة تنظيم الهيكل العمراني، والوظيفي، والسكاني للمنطقة الحضرية القائمة وذلك بيزالة المباني القديمة المتهرئة التي تشغل النسبة الأكبر من النسيج الحضري القائم ، و إعادة البناء وفق مخطط جديد شامل يعكس سياسات بعيدة الأمد لتوزيع السكان وإستعمالات الأرض¹¹.

¹⁰ مقترح Weimer & Hoyt لمفهوم التجديد الحضري بأنه يغطي ثلاثة انواع من البرامج :إعادة التطوير،إعادة التأهيل والحفاظ. وتعتبر الاهداف الاساسية للتجديد الحضري ما يلي: إزالة التلغ الحضري والمناطق المتهرئة، تخفيف حدة الفقر، توفير بيئة ملائمة، تجديد واحياء مركز المدينة، تعزيز معدل العوائد في المنطقة المركزية من المدينة.

Muchnick, D. "Urban Renewal in Liverpool" Occasional Paper No. 30. G. Bell. London. 1970. P.P 13-14

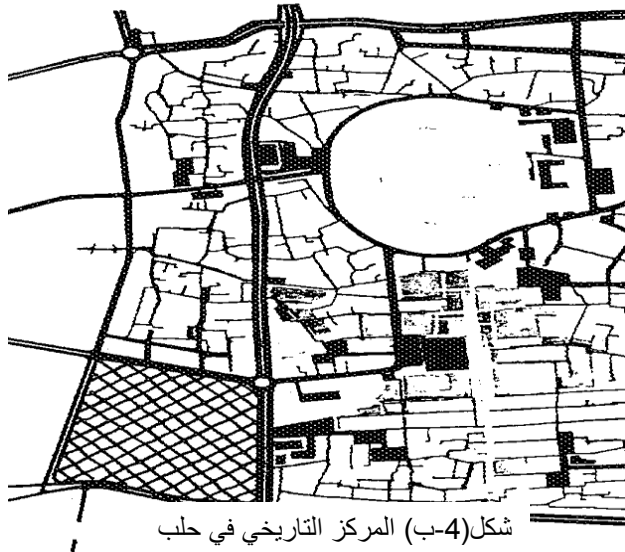
¹¹ Benton, William, "Urban Renewal" Encyclopedia Britannica Chicago, U.S.A., 1966, P 893

¹² Benton, ibid, 1966, P 894

¹³ Boyong, C., A study of Conservation of Historic Buildings and Old Areas, M. of Urban Design, Univ. of Manchester, 1993, p.13

2.3.1 سياسة الإملاء الحضري : يقصد بالإملاء الحضري بلفه عملية إضافة لكيان موجود سواء كان هذا الكيان مبنى منفرد أم مجموعة مباني تشكل نسيجاً مترابطاً من الناحية التركيبية والبصرية حيث تحقق الإضافة إستمرارية بصرية من حيث الحجم والمقياس و إستمرارية النشاط . ويتم ذلك عن طريق ثلاثة مستويات : إضافة لمبنى منفرد ، إضافة مبنى ضمن مجموعة مباني ، وإضافة مجموعة مباني ضمن نسيج حضري . إن ما يهدف إليه الإملاء الحضري هو تحقيق التكامل البصري وليس تكامل الطرز المعمارية^٤ .

3.3.1 التوافق بين الحفاظ والتطوير: إعتد على إجراء حالة التوافق بين الحفاظ والتطوير عبر سياسات التدخل الحضري بالمراكز التاريخية ويتمثل ذلك بمشاريع (التطوير والحفاظ) التي تشمل إضافة أجزاء جديدة بديلة عن الأجزاء المتدهرة في المركز التاريخي (أو إضافة مباني جديدة مجاورة للمركز التاريخي) والحفاظ على الأجزاء الأخرى من المركز . ويعد هذا التوجه الأكثر رواجاً من التوجهات الأخرى في الدول العربية والإسلامية وذلك لإعتد هذه المشاريع على الإنفاق الحكومي الناتج عن قرارات سياس تقى لتطوير المدن ، حيث تبنت هذا التوجه العديد من الدول العربية في تطوير مراكزها التاريخية ومنها ؛ جدة، والقاهرة، وحلب ودمشق ، شكل (4)، وفي (الكاظمة، والأعظمية، ومركزي الكرخ والرصافة) من مدينة بغداد ، شكل (5) .



شكل (4-ب) المركز التاريخي في حلب



شكل (4-أ) شارع الذهب /المركز التاريخي في جدة



كل عمليات الحماية لموقع ما (أو بقاياها) ، وكذلك المدن والمراكز التاريخية للإبقاء على أهميتها الثقافية والحضارية . إن الحفاظ يؤكد على إحترام القيمة التاريخية والفنية للمباني دون إهمال طراز أي عصر من العصور بشكل يؤدي إلى إستمرارية حياتها ، أو إعادة إستعمالها بوظائف تحترم طابعها التلريخي والفني . إن الحفاظ بمفهومه العام هو محاولة لتحقيق كفيات الإستمرارية والبقاء عن طريق أفضل الوسائل المتاحة ، وتتحدد مستويات الحفاظ في حفظ الأبنية المنفردة أو حفظ المناطق . إن معظم الأبنية أو المناطق التي تحمل مواصفات على المستوى الوطني للعمارة (تبعاً لأهميتها التاريخية) أو تحمل شواخص غير قياسية أو أبنية ترتبط بالذاكرة الجمعية لأفراد المجتمع هي التي تكون مؤهلة للحفاظ عليها .

ويمكن تعريف مناطق الحفاظ (Conservation Area) على إنها المناطق التي تكون فيها الصيانة هدفاً تخطيطياً أساسياً ولكن مع بعض التغيير¹⁷ . وتختلف مناطق الحفاظ من مدينة إلى أخرى في الحجم والوظيفة . كما أنها قد تكون على شكل مجاميع صغيرة من الأبنية ضمن المدينة أو أنها تمثل مركز المدينة فقط ، أو قد تشمل المدينة بأسرها .

إن شخصية المدينة هو ما نريد الحفاظ عليه ، وتشكل المناطق التاريخية نقطة البداية الواضحة في عملية الحفاظ . وإن الرغبة في الحفاظ على ممتلكات الماضي ليست بجديدة ، وقد جاءت لتكون رد فعل للتغيير الذي يحدث في مدننا (ولا سيما المراكز التاريخية منها) بدرجة من السرعة والمقياس يضحى معها التغيير ملحوظ التأثير والأثر . وما لم نتمكن من إذابة التناقض بين الحفاظ والتغيير من أجل أن يتكامل الحاضر ويتعاطف مع سلفه ، فإن مدننا التاريخية ستكون عرضة للضياع ، وعلينا أن

ولتحقيق التوافق بين التدخلات الحديثة وتركيب المركز التاريخي بالشكل الذي يسمح بإجراء التفاعل بين القديم والجديد لإنتاج نظام حضري متماسك، فإنه يجب الإرتكاز على المبادئ في أدناه لإنتاج نظام حضري متماسك، ومن هذه المبادئ¹⁵ :

-وضع إطار تخطيطي متكامل تستند خصائصه على العلاقة المتبادلة بين التطوير والحفاظ لإعادة تكامل البنية الحضرية للمركز التلويخي ، ومن أمثلتها وضع إستراتيجية نقل ومرور حركة خدمات ملائمة لخدمة المركز التاريخي وتحديد مواقع لعقد التبادل بما يحافظ على بنيته الحضرية وإدارتها .

-وضع خطة إستعمال الأرض بما يحقق التوازن في النظام الحضري ويحقق قاعدة التوافق بين الفعاليات الحضرية الجديدة الناتجة عن التغيير والنسيج الحضري التلويخي عن طريق إعادة تاهيل ملائمة للنسيج الحضري القديم بما لا يؤدي إلى إجهاده .

تلك الخطط يجب أن تتصف بالتغير التدريجي وتتعد عن التدخل الواسع النطاق والتغيير السريع للمراكز التلويخية . إذ يتم فيها إختبار مبادئ وسياسات تسمح بتحسين أو بقاء إطار تخطيطي شمولي عبر خصوصية المركز التلويخي .

2. الحفاظ في المراكز التاريخية :

1.2 مفهوم الحفاظ¹⁶ ومناطق الحفاظ :

يعرف مفهوم الحفاظ أنه كل عمليات العناية بالمكان لإعادته إلى أهميته الثقافية والحضارية ، ويشمل

¹⁵ Designing Compatibility between New Projects and the Local Urban Tradition-Stefano Bianca-

1988.p21-23

¹⁶ يضمن الحفاظ الصيانة اعتماداً على المنتج الحضري وظروفه ويتضمن كل من: الحماية، الحفاظ ، كل عمليات الحفاظ، التقوية، التاهيل، الترميم، إعادة الإنشاء، إعادة تجميع العناصر المتناثرة .

- إعداد سياسات متكاملة وواضحة لعمليات الحفاظ في المراكز التاريخية .

3.2 الإتجاهات الفلسفية للحفاظ : يمكن تحديد ثلاثة

إتجاهات فلسفية للحفاظ :

الإتجاه الأول : هو نزعة تجديدية تؤمن بحتمية التغيير،

حيث تدعو إلى ترك المدينة التقليدية وشأنها، فلقد تجاوزتها الأحداث وإنقضت أمرها ولا مجال لإنقاذ هذا الهرم الذي ألتهمه التأريخ ونالت منه العصور . لقد أدت هذه النزعة إلى فقدان الهوية الحضارية للمجتمع وليس هناك ما يدعو إلى تبني أرائها وتتبع خطواتها .

الإتجاه الثاني : هو نزعة المحافظة على المعالم التاريخية

كشواهد على حضارة إندثرت، وإن تلك المدن تمثل كيانات لا تتناسب مع العصر . وإن صاغت تلك النزعة للمجتمع بعض معالمه لكن تلك المعالم فائدة الإتصال ببيئتها الزمانية والمكانية .

الإتجاه الثالث : هو نزعة تعيد الكيان العمراني نسيجاً

متلاحماً لا يمكن التفريط بأي من خيوطه حتى لا يفقد النسيج نظامه . بينما تتم عملية إحياء هذا الكيان وتجديده من خلال محاولة فك عناصره المنسوجة بغرض إدراكها (إدراك العلاقات بين بعضها البعض) ، عندئذ ندرك الكيان العمراني بجزئياته كلها وعلاقاته في المجالات كافة : الاجتماعية والإقتصادية والفكرية والدينية .

4.2 المشاكل التي تواجه عمليات الحفاظ :

1.4.2 الإستملاكات : يمكن أن تعد الصعوبات

الإقتصادية من أهم مشاكل الحفاظ لكونها تتطلب صرف مبالغ كبيرة في إستملاك المناطق والأراضي التي تعود إلى الملكية الخاصة ، وهي تشكل كلفاً إقتصادية وتخلق مشاكل إجتماعية تتمثل في زيادة حدة مشكلة السكن وإرتفاع أسعار الدور أو بدلات الإيجار .

2.4.2 الأيدي العاملة الماهرة : تظهر صعوبة في توفير

أعداد كافية من العاملين في مجال حماية الأبنية القديمة وصيانتها . وإن المتوفر منهم يكون ذا كفاءة بسيطة ، الأمر الذي يستوجب فتح مدارس مهنية خاصة بالتراث والعمارة الإسلامية ، وما موجود محدود وذو أجور مرتفعة

ندرك أن الحفاظ بحد ذاته يحتاج إلى التغيير ليكون تأثيره فعالاً .

2.2 الغرض من الحفاظ: يعد الحفاظ من أنماط التدخل

التخطيطية والتصميمية في البيئة التقليدية والتأريخية لغرض الإرتقاء بليستراتيجيات تنحصر في مستويات أربعة هي :

- الإرتقاء بالمكان **عمرانياً** .

- الإرتقاء بالمكان **ثقافياً** .

- الإرتقاء بالمكان **إجتماعياً** .

- والإرتقاء بالمكان **إقتصادياً** .

فضلاً عن نمط التطوير الحضاري ، ونمط إعادة

التأهيل ، ونمط الإملاء الحضري، ونمط التجديد

الشامل^{١٨} . بينما يعمد المعماري الباحث عن الأصالة إلى

الخوض بمشكلة تشكيل لغة معمارية جديدة بالرجوع إلى

أقرب مرحلة لتأريخية ماضية ليستند إليها وعلى ذلك فإنه

يقوم بلحياء الطراز القديم بدون تعارض مع تقنية الحاضر

والمستقبل^{١٩} . في حين حدد البحث فكرة الإرتقاء العمراني

عبر ثلاثية الفعل الإقتصادي وتزايد قيمة الإستعمال

لمناطق يتم المحافظة عليها . مقابل تعريف الحفاظ

المرتبط بالحفاظ على الأبنية ذات القيمة التاريخية والتراثية

أو الحفاظ على مناطق ومساحات من البيئة التقليدية

والتأريخية بأكملها والتي لها قيمة تراثية عالية .

إن تحديد الغرض من الحفاظ في المراكز التاريخية

قد يرتبط بما يلي :

- جمع المعلومات التي تخص مكان العمل وتشمل

الحالة الفيزيائية وما تتطلبه من إجراءات تشريعية وتحديد

الأبنية التي لها طرز معمارية متميزة ، التي تتحمل إعادة

لتأهيلها للإستفادة منها وكذلك **أنماط المعمارية**^{٢٠} .

^{١٨} الجميلي، سعد خضير، "السياحة الإحيائية والعمارة"؟؟، أطروحة دكتوراه، غير منشورة، القسم المعماري ، جامعة بغداد ، 2008 ، ص115

^{١٩} الهاشمي، فرح وسام، "أثر الإضافة في المكان"، أطروحة ماجستير، الجامعة التكنولوجية، قسم الهندسة المعمارية، 2006، ص31.

^{٢٠} الجميلي، مصدر سابق، 2008 ، ص116

1.5.2 العوامل التخطيطية : إن من أهم العوامل التخطيطية والتي لها تأثير مباشر في تغيير أي مدينة هو مخطط التصميم الأساسي لها ، الذي يبين الهيكل المستقبلي للمدينة وتغيير نسب إستعمالات الأرض المستقبلية المقترحة وتوقيع الفعاليات وشبكات الطرق وأنظمة النقل ومناطق التطوير والحفاظ ومحددات المناطق ذات الأهمية التاريخية . ويتم إعداد التصميم الأساسي لمرحلة تتراوح بين 20-25 سنة وهي أطول فترة يمكن للمخطط أن يبين تصوره لمرحل التطور المستقبلية لأي مدينة ، ويجب أن تتم مراجعته وإعادة النظر فيه ضمن مدة 5-10 سنوات لكي يواكب تغيرات المجتمع ومتطلباته الجديدة ، الأمر الذي يجعل تنفيذه يتم على عدة مراحل .

2.5.2 العوامل الاقتصادية والاجتماعية : وتتمثل هذه العوامل في ظهور أشكال جديدة للتبادل الاقتصادي بسبب التغيرات الوظيفية التي تطلب أنماطاً بنائية جديدة كالمخازن الكبرى ، والمؤسسات الاستهلاكية التي حلت محل الأشكال التقليدية كالأسواق والخانات والقيصرات وغيرها . أما الصناعات الحرفية في المراكز التاريخية فقد سجلت تراجعاً في مجال المنافسة مع الإنتاج بالجملة والطرق الآلية في التصنيع .

وقد إستغلت طبقة من ذوي الدخل العالية تدهور شروط السكن في المراكز التاريخية القديمة ، وهجرة السكان الأصليين منها باتجاه الأحياء الجديدة و إستثمرت أموالها فيها بشراء العديد من المساكن المهجورة وإعادة توظيفها ورشاً صناعية إنتاجية ومستودعات دخيلة على بنيتها التكوينية وعلى طبيعة الحياة بداخلها ؛ وقد نجم عن ذلك تضارب كبير بين الوظيفة الأصلية والوظائف المحدثة وتغيير كبير في معالم الأبنية القديمة لأقلمتها مع متطلبات الوظائف الجديدة ، كما نجم عن ذلك إختلاط بين مناطق العمل ومناطق السكن و إستدراج لحركة السيارات التي تستعمل لنقل المواد الأولية و تسويق المواد المصنعة منها مما زاد الضغط على النسيج التنظيمي في المراكز القديمة وساهم في تفكيكه .

فضلاً عن صعوبة توفير المواد الأولية التقليدية بمواصفاتها الحرفية النادرة .

3.4.2 مشاكل إجتماعية : ومن أهمها مشكلة السكن ، التي ترتبط مباشرة بالإستملاك وتهديم الدور القديمة ، مما يتطلب من الدولة تهيئة مساحات من الأراضي المخصصة للسكن عند المباشرة بإجراءات الإستملاك .

4.4.2 ضعف الوعي الثقافي والتراثي والشعور بالإنتماء أدى إلى عدم الإهتمام بالتراث .

5.4.2 رغبة المخططين في إظهار المدينة بمظهر حديث من دون الإنتباه إلى تاريخها وحضارتها وظروفها الإجتماعية والإقتصادية ومحاولة المزج بين الأنماط الحديثة مع النمط القديم وهو ما يخلق تشويهاً وعدم إنسجام بين القديم والحديث .

5.2 العوامل المؤدية إلى تغيير الإستعمال في مناطق

الحفاظ :

يطلق تعبير إستعمالات الأرض على طريقة توزيع الحيز المكاني الذي تحتله الفعاليات سواء كانت وظائف أم خدمات، فالوظيفة ونشاط الإستعمال يمثلان الترجمة المكانية لإستعمالات الأرض. وتخضع هذه الإستعمالات في المدينة إلى متغيرات متعددة تؤثر في ترتيب وهيكل هذه الإستعمالات مكانياً، وعلى إمتداد مراحل زمنية متباعدة حيث تعمل منفردة أو مجتمعة . وقد يبرز دور أحد الإستعمالات أكثر من غيره في موقع معين من المدينة ويضمحل آخر بتأثير خصوصيات الموقع فضلاً عن متغيرات النمو والتخطيط ، وفي مراكز المدن التاريخية العربية الإسلامية فإن درجة تداخل الإستعمالات ونموها محكومة بمقدار ت أثرها على الحياة الإجتماعية ، والإقتصادية والمقدار العالي من الخصوصية التي تؤكد التعاليم الدينية على إحترامها والمحافظة عليها^{٢١} ، ويمكن تصنيف العوامل المؤثرة في تغيير إستعمالات الأرض في :

^{٢١} المبارك، عامر كاظم؛ " التماسك والتفكك في بنية المشهد الحضري للمدينة المعاصرة "، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد/ مركز التخطيط الحضري والاقليمي، ص35.

ساهمت ظاهرة التغرب الفكري وتكريس بعض المعماريين ولمرحلة زمنية فكر الغرب وتقليد أشكاله وقوالبه بتغيير معالم معظم المراكز التاريخية.

6.5.2 المشاكل الناجمة عن تغيير الإستعمال : ويمكن

تصنيفها في ما يأتي :

- **التلوث العمراني (Physical Pollution) :** وهي ناجمة

عن عدة عوامل منها ؛ إن ذلك التغيير قد جاء بأنماط وطرز تتصف بالرداءة في التصميم والتنفيذ وعدم الإنتماء وفقدان الإستمرارية والتواصل مع خصائص الموقع وهويته .

- **التلوث البصري (Visual Pollution) :** وهي ناجمة عن

سوء إستعمال الخدمات الميكانيكية والإعلانات في واجهات الأبنية.

- **مشاكل الحركة والخدمات (Traffic & Service)**

Pollution : وهي ناتجة عن الإستيعاب المحدد لمحاور الحركة الحالية ، وكذلك تداخل أنواع الحركة والضوضاء والإهتزازات والتلوث البيئي والتهرؤ .

3. التغيير في المراكز التاريخية :

1.3 معنى التغيير :

التغيير من وجهة نظر اللغويين كلمة مشتقة من أصل الفعل (غير) ، وغَيَّرَ الشيء حوله وبدل به وجعله غير ما كان عليه ^{٢٢} . ويترادف مع التغيير، والتحول، والتبدل، والتحوير، والإنحراف.

إن التغيير هو كون الشيء بحال لم يكن له قبل ذلك أو هو إنتقال الشيء من حالة إلى أخرى . وهو التحول من حالة قائمة إلى حالة أخرى مختلفة نتيجة فعل ما يقتضي تحويل أو إزالة عنصر أو أكثر موجود ضمن تكوين ما، أو إضافة عنصر جديد أو أكثر إليه مما يؤدي إلى خلق علاقات جديدة بين العناصر الموجودة أصلاً من جهة وبينها وبين العنصر أو العناصر المسببة للتغيير من جهة أخرى ، وقد تكون هذه العناصر ذات طبيعة مادية أو

إن الدخل المحدود للسكانين والرغبة في الحصول على عائد مالي أكبر بسبب التغيير، وكذلك إستيطان عدد كبير من المهاجرين من الريف في أحياء المراكز التاريخية ومساكنها التي لم تكن معدة في الأساس بالشكل الذي يتناسب مع سلوكياتهم الخاصة بإستعمال الفضاء، وهي أيضاً عوامل ساهمت بتدهور بنية ذلك النسيج ومكوناته المعمارية وأصبحت الحياة في معظم أحياء المراكز التاريخية صعبة وغير محتملة الأمر الذي جعلها مهياً للتغيير .

3.5.2 العوامل القانونية والتشريعية : فضلاً عن ما تمت

الإشارة إليه من تعارض بين القوانين ، فقد ظهرت عدة تحديات تواجهها الإدارة الحضرية (في العراق) حول الإطار القانوني والسياسي ، وقد حدد البحث المشاكل ذات العلاقة بما يأتي :

- غياب الشمولية في صنع القرار على المستويين المركزي، والمحلي .
- غياب المشاركة الجماهيرية في صنع القرار .
- نقص التمويل الحكومي وإجراءات التنمية المكلفة .
- فقدان الشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص التي تعمل على إعادة تأهيل المناطق الحضرية والأراضي .
- ضعف التشريعات المتعلقة بالسياسات المالية وقوانين الإستثمار .
- غياب القوانين المتعلقة بالمؤسسات والمنظمات والفنيين والإداريين المؤهلين .

4.5.2 العوامل التقنية : لقد كان للتطور الصناعي وتعميم

إستعمال الآلة والإنتاج بالجملة ، وكذلك إستعمال مواد البناء الجديدة والأساليب الإنشائية الحديثة الأثر الكبير في تغيير معالم المراكز التاريخية عن طريق الإمكانات التي أتاحتها في تنفيذ العديد من الأبنية والمنشآت التي لم تكن سابقاً ممكنة الإنشاء .

5.5.2 العوامل الفكرية والثقافية : وتتمثل بضعف الوعي

الثقافي لمالكي العقارات وأصحاب رؤوس الأموال بقيمة الموروث الثقافي للمراكز التاريخية ، وكذلك الحال مع من يظطلع بعمليات التصميم، والتنفيذ، والمتابعة . كما

^{٢٢} المنجد في اللغة والكلام، 1984، ص563.

- الغلبة لقوى الثبات ، نتيجة لرصانة عناصر الثبات وتأصلها (مثل النسيج التقليدي) .

- تعصف قوى التغيير بقوى الثبات فتفتتها وتحولها عن ماهيتها الأصلية (مثل العولمة وعلاقتها بالهوية والخصوصية) .

- حدوث تفاعل مخصب بين القوتين ، فترشح قوى الثبات وبشكل تلقائي بعض ما تحمله قوى التغيير من معطيات ومستجدات ملائمة دون المساس بجوهر وجودها التراثي . وفي ضوء الطروحات السابقة ، يمكن القول إن التغيير مصاحب لكل مرة يستعاد فيها تشكيل الشكل وفي كل مرة يستعاد فيها النص . وذلك بسبب المقابلة بين الشكل بوصفه بنية مستقلة ، والمضمون بوصفه بنية أخرى ، والعرف وإمكانيته الواسعة بوصفه بنية مقابلة أخرى .

فعدم تطابق إدراك الشكل بالمضمون في تجربتين متعاقبتين وبالمقابل الإمكان الاحتمالي الواسع لمعطيات العرف يجعل من التغيير خاصية مصاحبة لصورة كل من الشكل والمضمون والعرف في ذهن الفرد وفي الإدراك الجماعي لمجتمع أو شريحة إجتماعية . أما التغيير فهو فعل قصدي واع من خلال تدخل الإنسان لتغيير عنصر أو أكثر من مقومات بنية ما أو شكل ما . والعمارة كشكل هي إحدى أهداف التغيير، وسيكون مرجعه إما المعرفة الموضوعية في تحليل الحاجة أو الموقف المزاجي المتفرد الداعي إلى التميز فحسب . وهو فعل سببي مبني على قاعدة فكرية تؤمن بالخروج من الأعراف السائدة بشكل عام لتأمين هدف معين . أما Baker فقد تطرق إلى موضوع التغيير في العمارة من خلال تقسيم النتائج المعمارية إلى أربعة مستويات هي : العمارة الفطرية Primitive Architecture ، والعمارة الم حلية Vernacular Architecture ، والعمارة النصبية Monumental Architecture ، وعمارة التقنية العالية High-Tech Architecture . إذ يقدم Baker التغيير غير القصدي والبطيء غير المحسوس بوصفه مقوماً أساساً للمستويين الأوليين ، في حين يقدم التغيير القصدي من أجل التميز للمستويين الآخرين .

معنوية أو الإثنتين معاً . ويطلق مصطلح (التغيير) على كل حركة وتفاعل ويشمل الإنتقال من حالة إلى أخرى . ويوضح التغيير على أنه نقيض الإستمرار النسبي لصفات الأجسام أو بنائها أو قوانين وجودها^{٢٣} . ويشير (الرازي) إلى أن التغيير هو الإختلاف في النسق عما يجاوره وهو أساس الديناميكية من جهة ، ومحفز للإستمرارية (إستمرار النتائج) من جهة أخرى . أما في علم الاجتماع فلن التغيير عملية تحويل شاملة قد تتناول طبيعة الشيء نفسه لكونه يقوم أساساً على الحركة المفاجئة ولا يعتمد على الزمن البطيء والحركة البطيئة^{٢٤} . ومن التغيير ما يكون في الجوهر وهو الذي يسمى بالكون المطلق ، ومنه ما يكون في الكيف ويسمى إستحالة ، ومنه ما يكون في الكم ويسمى نمواً أو نقصاً ، ومنه ما يكون في المكان وهو الذي يسمى إنتقالاً ، ومنه ما يكون في الزمان وهو الذي يسمى تتابعاً ، فلذا تغيير الشيء في ذاته دفعة واحدة كان تغييره دافعياً وإذا تغيير بالكم أو الكيف شيئاً فشيئاً كان تغييره تدريجياً^{٢٥} . والتغيير حسب Kubler يمكن حدوثه بطرق مختلفة ، وقد يكون تحويراً بسيطاً لما كان يرى سابقاً أو قد يكون تحولاً جذرياً ناتجاً عن إفتراق كبير عن الحالة السابقة^{٢٦} . بينما يمكن الإشارة إلى أن التغيير من حال إلى أخرى يتم عادة بتقابل مجموعتين من القوى تعملان بلتجاهين متعاكسين ، مجموعة تعمل بوصفها قوى دافعة (وهي قوة التغيير) في حين تعمل الأخرى بوصفها قوى معيقة أو مقيدة (وهي قوة الثبات) ونتيجة التقابل بين القوتين ستظهر احتمالات ثلاثة^{٢٧} :

^{٢٣} روزنتال، م.بودين، ” الموسوعة الفلسفية“، ترجمة سليم كرم ، دار الطليعة للطباعة والنشر ، بيروت، ص120، 1980.

^{٢٤} محي الدين ، صابر، ” التغيير الاجتماعي وتنمية المجتمع“، دار الطليعة للنشر ، بيروت، 1988، ص 80.

^{٢٥} رزوقي، غادة موسى، ” فكر الإبداع في العمارة “، أطروحة دكتوراه ، غير منشورة، القسم المعماري ، جامعة بغداد، ص59، 1996.

^{٢٦} P.13
^{٢٧} الاعظمي، زينب خالد، ” علاقة بنية النسيج التقليدي بمستجدات المشهد المعاصر “جامعة بغداد، كلية الهندسة ، القسم المعماري، 2006، ص50.

(إضافة، إزالة، أو تحويل عنصر أو أكثر ضمن البيئة) يؤدي إلى خلق علاقات فيزيائية أو إدراكية جديدة بين ما هو موجود من عناصر وبين عناصر جديدة مرتبطة بهذا النشاط العمراني وصولاً إلى هدف البحث في إمكانات التوصل إلى كيفية التعامل مع التغيير .

تحدد التغييرات الحاصلة للمراكز التاريخية تبعاً لثلاثة محاور :

- المحور الأول :** الفترة الزمنية التي يأخذها التغيير في حدوثه وهي يمكن إستشفافها في نوعين من التغيير هي :
- (1) **التغيير التدريجي :** وهذا النوع من التغيير هو جزء من عملية التطور الطبيعي (Evolution) للأشياء وقد يأخذ هذا النوع من التغيير مدة زمنية طويلة³¹ . وبعد تطور طراز العمارة التقليدية قبل القرن العشرين من هذا النوع من التغييرات و لظما كانت الأحوال الإجتماعية، والإقتصادية، والثقافية، والسياسية مستقرة كانت التغييرات تدريجية لا تترك أثراً محسوساً.
- (2) **التغيير المفاجئ :** ويمتاز بطابعه الانقلابي الجذري السريع (Revolution) ، طابع المواجهة العنيفة (Confrontation) يصعب تقبله في البداية على الأقل حيث يجيء غالباً بعد إنقلاب فكري ، أو تطور علمي، أو تغيير إقتصادي وهو ما واجهته أغلب المراكز التاريخية ، وهو التغيير الذي يمكن أن تنتوع ردود الأفعال بإزائه³² . وتعد عمارة الحدائث وما أحدثته من تغيير في الفكر المعماري على صعيد العالم من هذا النوع حيث أدت أفكارها إلى تبديل الأنماط ، والطرز ، والأساليب البنائية التي كانت سائدة .

المحور الثاني : القصد من وراء التغيير يمكن دراسة التغييرات التي قد تحصل في المراكز التاريخية عن طريق

ويختلف التغيير عن التحول ، كون التغيير يشمل التناقض أو التضاد أو الانقلاب لذا فهو إختلاف³⁸ . وهو أهم من التحول ويشمله أي أن التحول يكون بالإننتقال من حال إلى حال بينما التغيير يكون من بالإنقلاب من حال إلى حال آخر وغالباً ما يكون مناقضاً للحال الأول³⁹ .

2.3 التغييرات الحاصلة في المراكز التاريخية

على الرغم من تعرض المراكز التاريخية إلى عوامل التغيير والإنقطاع عن إستمرارية التواصل في بعض أجزائها ، إلا أنها إستطاعت أن تحافظ على العديد من خصائصها الشكلية والتركيبية ولو بشكل محدود عندما ينظر إلى المركز التاريخي عبر منظور البيئة الحضرية ، وللتغيير مرتكزين أساسيين هما :

- **هيئة التغيير :** تكون من خلال التغيير في العناصر والعلاقات ، وإن طبيعة هذه العلاقات بين العناصر تتغير بتغيير التوجهات الفكرية والحضارية³⁰ .
 - **فعل التغيير :** إن عملية التدخل الحضري المتمثل بمشاريع التجديد والحفاظ والتطوير الحضري للمراكز التاريخية وهو التغيير المخطط له ، ويعني إتخاذ القرار بإحداث التغيير وتقرير صيغة التغيير المزمع إحداثه قبل المباشرة به .
- إن مشكلة البحث قد إرتبطت بظهور أنماط بنائية وطرز معمارية ومن ثم هياكل حضرية مختلفة مستندة على تغييرات أو تحولات في البيئة الحضرية للمراكز التاريخية والتي تم إزالة أجزاء من نسيجها مما تسبب في فقدان الإتصال بين القديم منها والجديد المضاف إليها ، في مقابل الحفاظ على بعض الخصائص التركيبية للنسيج .
- أخذين بعين الإهتمام توجه البحث في دراسة البنية الحضرية وإمكانات التحول فيها ليعتبار تحول البيئة أو أجزاء منها إلى حالة مختلفة نتيجة نشاط عمراني ما

³⁸ يختلف التغيير عن التحول . فالتغيير هو حالة الانقلاب من حال إلى حال آخر مع كونه مناقضاً للحال الأول. بينما التحول يكون بالإننتقال من حال إلى حال.

³⁹ الحيدري، د.سناء ساطع"التحولات في التصميم الحضري"بحث

منشور في المجلة العراقية للهندسة المعمارية العدد الثامن

2005،ص2

31 Rappaport، Amos; "House Form and Culture"; Prentice Hall. 1987.p42.

32 Rappaport، Amos;"Culture and urban order", In the City in Culture contexts'alleninwin,1984,p.55

30 Gosling، D. Maitland، B، (1984); " Concepts of Urban Design "، London; Academy Editions،p.1

المعاصر من حيث إنقطاعه عن جذوره الأصيلة وإستهلاكه لما عرّبه من حضارة الغرب ، إذ لم يعد هناك إصدار واحد للعمارة بل العديد من الصور ذات الأنماط المختلفة بعضها عن البعض وهي تحيطنا وتستهدف التشكيك بقدرتنا على الفهم والإحساس ، وبالتأكيد فإن الثورة الصناعية - وما جلبته من آليات التغيير - التي بدأت في الغرب كان لها الدور الملحوظ في رسم سمات المستقبل . وقد وصف (توفلر) عملية التغيير تلك بالموجة ، والموجة الأولى هي (الثورة الصناعية)^{٣٧} . إن إستعمال تكنولوجيا الحاسوب والنظام التكيفي لسلوك ديناميكي وتحويل البيانات إلى معلومات ب إستعمال تكنولوجيا التحسس والتحكم بآلية المحاكاة والإستعارة والتماثل والتشابه والتغيير والتحويل والتجريد للمفردات المعمارية لإنتاج نقاط جذب ذات أنظمة إلكترونية وعمارة ذكية أو إنتاج عمارة أو نسيج حضري يتسم بالشمولية والإدائية العالية . كل ذلك كان له الأثر الواضح في تغيير هوية المدينة .

1.2.3 التغييرات الحاصلة في بنية المركز : يمكن تحديد ثلاثة مستويات تغيير في المراكز التاريخية ، **شكل (6) :**

- مستوى الهيكل العام : وهو الذي يمس وظيفتها وتوزيع إستعمالات الأرض فيها وتقسيماتها الإجتماعية ومقوماتها الإقتصادية ثم تكوينها الحضري العام (General Urban Form).

- مستوى العناصر التاريخية : كشبكة الطرق، والأسواق، والساحات، والمباني المركزية والعامّة وكذلك المناطق المفتوحة .

- مستوى العناصر المعمارية : كالعناصر المميزة للطرز المعمارية المختلفة والمواد الإنشائية و مواد الإنهاء وتفصيلها .

2.2.3 التغييرات الحاصلة في بنية المركز المرتبطة بدرجة الفاعلية : وتكون بثلاثة إتجاهات :

تقسيم تلك التغييرات تبعاً إلى الطريقة أو الأسلوب الذي جرت بموجبه عملية التغيير و كالآتي^{٣٣} :

(1) **التغيير العرضي :** التغييرات التي تحصل في البيئة الحضرية الناتجة من أعمال الطبيعة كالرياح، والأمطار، والزلازل التي ينتج عنها زوال مناطق حضرية كاملة نتيجة تغييرات فجائية ذات طابع عرضي من دون قصد لإحداثها .

(2) **التغيير غير المقصود (العشوائي) :** ويكون تغييراً عفواً غير واع (Unself-conscious) وهو ما ينتج بدون نية لإحداثه أو بصورة فطرية ، وتدخل العمارة الشعبية والتغييرات التي تحدث في مناطقها ضمن هذا النوع . وهو تغيير غير مخطط له (دون ضوابط تتحكم فيه وتسيطر عليه) لأنه تغيير فردي^{٣٤} .

(3) **التغيير المقصود :** ويكون هذا التغيير مخططاً له ، مدركاً واعياً (Self-Conscious) ويمثل عملية التغيير التي تجري لغرض تحقيق قصد معين وتمثل العملية التصميمية المصحوبة بالمعرفة للأسباب والنتائج عملية تغيير مقصودة . وفيها تتم وضع خطط التغيير ووضع الضوابط التي تتحكم فيها^{٣٥} . وغالباً ما تحدث هذه التغييرات إنعكاسات فكرية ومادية على البيئة^{٣٦} .

المحور الثالث : تغييرات هوية المدينة الناتجة من تأثير الفكر الغربي : إن التحول الذي حدث بعد الإنفتاح على الغرب ودخول المفاهيم الغربية كان السبب الحقيقي الذي يقف وراء حالة الإرباك التي يعانيتها الواقع العمراني

^{٣٣} مهدي ، د. سعاد عبد علي و رزوقي ، د. غادة ، " اثر تغيير البيئة الحضرية في خصوصية العمارة " ، بحث مقدم الى ندوة الخصوصية الوطنية في العمارة العربية المعاصرة ، بغداد ، 1989 . ص26

^{٣٤} نرى ذلك في التغييرات التي قام بها اصحاب العقارات في معظم مناطق مدينة بغداد دون موافقة رسمية بذلك. وهذا التغيير له تأثيرات سلبية على مخطط المدينة وعلى الاستعمالات الأخرى المجاورة لها ويسبب خلق مشاكل تخطيطية و عمرانية وبيئية وخصوصاً تلك التي تحصل في مناطق ذات خصائص متميزة كالمراكز التاريخية(الباحث).

^{٣٥} ومثال ذلك ما تم في مدينة بغداد في السنوات الاخيرة من تغييرات شاملة لاستعمالات الارض السكنية على الشوارع الرئيسية الى استعمالات تجارية وسياحية ومكتبية (الباحث).

^{٣٦} الاكيايبي ، محمود عبد الهادي ، " المضمون والشكل في عمارة المسكن الإسلامي ، بحث مقدم الى ندوة منظمة المدن و العواصم الإسلامية ، 1991 . ص250

^{٣٧} توفلر ، الفين ، تحول السلطة: ج1، ترجمة: حافظ الجمالي، اسعد صقر، منشورات اتحاد الكتاب العرب، 1991، ص27.

المرحلة النهائية القصوى إستجابة إلى القوى الخارجية والداخلية المتعددة³⁹. أي إن تغير الشكل يتم تحت ظروف محددة . وهذا يعني إعتقاد التحول في العمارة عن طريق التحليل البصري للمخططات على أساس أن التحول في العمارة هو **فعل بصري** يقوده التغير تحت شروط محددة فتظهر أشكال جديدة تماثل الشكل القديم بدرجات متفاوتة في التجانس والترابط ، وتستثنى من ذلك الأشكال غير المترابطة لكون إرتباط التحول بالتغير في الزمان والمكان . تؤثر عملية قياس التحول ضمن البيئة المحددة والمؤثرة **بتتابع زمني** عبر حالات التزامن المتعددة ، **وتتابع مكاني** عبر حالات التعاقب المختلفة إلى فهم الفضاء وإدراك القيم الأساسية ، مقابل خضوع الفرد (أو المدينة) إلى هذه التحولات وبشكل تدريجي .

لا يمكن للبيئة الحضرية أن تتصف بالتكامل والإستقرار ، بل إن أمراً كهذا يعد بعيد المنال لأن أي بيئة تتألف وبشكل عام من مجموعة من الأنظمة البيئية التي تعني وجود صيغ معينة لتنظيم (الفضاء - الزمان - المعنى - أساليب الإتصال) . إن التفاعل مع البيئة الحضرية يتم عن طريق نوعين من العناصر :

(1) عناصر مادية ، وهي على نوعين ؛ عناصر ذات سمات ثابتة كالأبنية والشوارع ، وعناصر ذات سمات شبه ثابتة كالشجير والأثاث ... إلخ .

(2) عناصر معنوية (بصرية - تصويرية - إدراكية) نابعة من المخططات الذهنية الإستدلالية (Cognitive Schematic) والقواعد الرمزية (Symbolic Codes) لحضارة المجتمع . إن المدن لا تختلف عن بعضها من حيث أشكال أبنيتها وترتيب شوارعها وساحاتها فحسب وإنما تختلف من حيث روائحها وأصواتها وروحيتها . وبناءً على ما تقدم فإن المنظومة التي تحكم البيئة تكون ذات توازن حرج وهي في حالة تحول دائم ، نظراً لأن قيم الإنسان وتطلعاته تتغير باستمرار، الامر الذي يجعل الحاجات الجمالية تتغير ومن ثم يتغير النظام الذي

الإتجاه الأول : التغير الفعال (Active Change) ، ويتضمن عمليات تحول فعلية ناتجة بشكل مباشر أو غير مباشر عن التغيرات الحاصلة في المعطيات الحضارية سواء أكانت هذه التغيرات تمثل تطوراً ايجابياً أم سلبياً .

الاتجاه الثاني : التغير العابر أو النسبي (Passive or Relative Change) ، وفيه تحافظ البيئة العمرانية أو أجزاء منها أو أبنية معينة على حالها لمدة من الزمن قد تطول أو تقصر على الرغم من تغير الظروف الحضارية المحيطة بها .

الاتجاه الثالث : التغير المضاد (Counter Change) ، ويأتي نتيجة لظهور الوعي بقيمة الخصوصية المحلية وضرورة الحفاظ عليها وتنامي هذا الوعي ، ويتخذ صيغاً عديدة مثل محاولات إحياء المناطق التاريخية والحفاظ على المراكز التاريخية لمدن أخرى ، ومشاريع إعادة تطوير المناطق القديمة والمشاريع التي تستهدف ملأ الفراغات الحاصلة في النسيج العمراني التقليدي . كما إن من صيغ التغير المضاد عمليات تحويل بعض الشوارع المخصصة للمركبات إلى مسارات للمشاة ومحاولات تشجيع العودة إلى إستعمال تقنيات البناء ومواده التقليدية . إن العديد من محاولات التغير المضاد تكون مدعومة بقوانين وتشريعات خاصة تمثل قوانين خاصة مستقلة بذاتها أو فقرات محددة ضمن قوانين البناء العامة .

3.3 التحول³⁸ في البنية الحضرية للمراكز التاريخية

تعتمد البنية الحضرية في تكوينها على علاق ات رابطة بين أجزائها وهي تتفاعل من خلال الخبرة المتراكمة والقابلية على التكيف الذي يؤدي إلى تطور مستمر ونمو في الحاجات القائمة . وعليه فإن البنية الحضرية في حالة تغير وتحول طالما كانت العلاقات الرابطة بين أجزائها في حالة تغير وتحول .

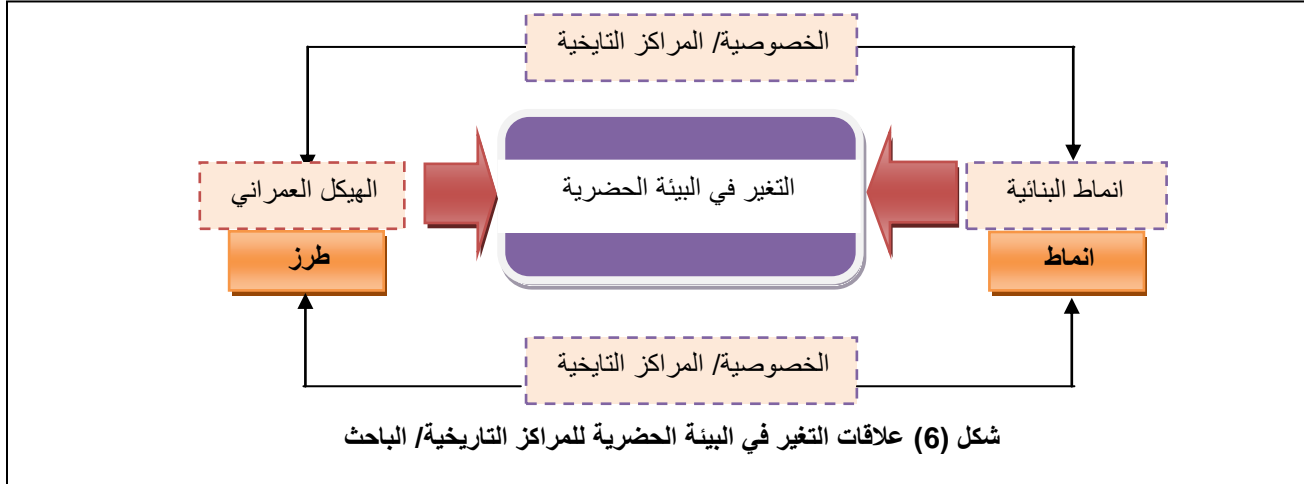
يمثل التحول عملية ظهور شكل مورفولوجي جديد للعملية التي تتضمن التغير ويكون دليلاً على العملية السابقة ، أو يعني التحول عملية تغير الشكل للوصول إلى

³⁹ Antoniades، Anthony C، (1990); " Poetic of Architecture: Theory of Design " ، Van No strand Reinhold، N.Y،USA،،p.66

³⁸ التحول هو عملية ظهور شكل مورفولوجي جديد للعملية التي تتضمن التغير وتكون دليلاً على العملية السابقة.

البصري عبر مجموعة الأنماط البنائية المؤثرة فيها يؤثر بالنتيجة على خصوصيتها وهويتها ، شكل (6) .

يهيكل تلك الحاجات، وتبعاً لذلك فإن التغيير المستمر في الشكل والمعنى يصبح أمراً لا بد منه. إن تغيير البيئة الحضرية في المراكز التاريخية بهيكلها العمراني من خلال طرز معمارية لإستعمالات البيئة الحضرية وتكوينها



وقيم ، وأعراف تظل تعيش في ذاكرة الإنسان بما يمكن تسميته (حضور الماضي) المتولد عن مجموعة الكيانات المادية التي تسمى بـ (التراث التاريخي) .
 إن النمط (type) كما ورد في (قاموس المورد) هو : رمز، ومثال، ونموذج ، وسمة علامة مميزة ، وطرز^{٤٢} .
 أما في (قاموس اكسفورد) فيعرف النمط : بأنه مجموعة العناصر المتشابهة بنفس الإتجاه بالنوع والصفة^{٤٣} . في حين يعرف النمط في أدبيات المعرفة عموماً كونه صورة ذهنية تعكس مجموعة من العلاقات الشكلية (القوانين الشكلية) المتغيرة خلال التاريخ، وغالباً ما يرتبط النمط بمعطيات فكرية، وإجتماعية، ومكانية^{٤٤} ، و النمط فكرة والانموذج تجسيماً^{٤٥} ، وهو يمثل المدخل إلى الطراز (Style) من خلال السمة (Character) التي تعرف كونها الصفات والملاحح التي يحملها الإنموذج وتميزه عن

4.3 تغير الأنماط والطرز المعمارية في المراكز التاريخية

تتحقق العلاقة بين الإنسان والعمارة عبر الشكل (Form) الذي يمثل نمطاً أو أنماطاً لطرز أو طرزاً متعددة . إن الشكل يدرك من خلال بعدين^{٤٦} :
 الشكل الفيزيائي (Physical form) : يمثل حالة تنظيم الكيانات المادية ضمن حيز من الوجود، وتتمثل فيه مجموعة الملاحح والتكوينات التي يمكن إدراكها بواسطة الحس الإنساني بصورة مباشرة أو غير مباشرة كالهئية واللون والملمس .

الشكل الدال (Significant form) : وهو مفهوم للشكل الفيزيائي ويخضع للتعبير تبعاً للتفاعل الذهني والتفاني للإنسان . فالحقائق تتحول إلى خبرة من خلال الحواس^{٤٧} .
 وبذلك تلعب ذاكرة الإنسان الشخصية دورها ضمن المحيط الذي يحويه . فالنظم الإنسانية الحضارية ، من تقاليد ،

^{٤٢} البعلبكي، منير، ” قاموس المورد ” ، دار العلم للملايين، بيروت، 2005 ، ص1002.

^{٤٣} Crawley ، Angela ”Oxford Dictionary “ ، Trades pools Ltd.، Great Britain، 2006 p.391

^{٤٤} العبودي ، ببداء حاتم ، ” دينامية وتوليد الشكل المعماري في الطرز المعمارية ” ، رسالة ماجستير ، القسم المعماري ، الجامعة التكنولوجية ، 2004

^{٤٥} العبودي ، المصدر السابق، ص18

^{٤٥} Bonta, Juan; 'Notes on the Theory of Meaning in Design'; in signs symbols and Architecture; by Broadbent, Bunt& Jengs, John Wiley& Sons; 1980; p.283-284.

^{٤٦} Joedicke, Jurgen; 'Space and Form in Architecture, circumspet Approach to the Past', Karl Kramer Verlag, 1985, p.9

التخطيطية والإنشائية فضلاً عن مفردات الجمال الرمزي^{٥٢}.

يعتمد الطراز بشكل رئيسي على المظهر الخارجي أو على السمات الفيزيائية للشكل ، علماً بأن هذه السمات يمكن تحديدها بنوعين من المحددات :

المحددات الفيزيائية : كالمواد وتقنيات البناء والتكنولوجيا.

المحددات غير الفيزيائية : كالعوامل الحضارية، والأفكار العلمية، والفلسفية، والخلفية الفنية، والتأريخية، والسياسية، والعوامل الاجتماعية، والمعتقدات الدينية وإعتباراتها، وتقر هذه المحددات الصفات النهائية للشكل^{٥٣}.

5.3 مشاكل المراكز التاريخية :

إن التغيير في المراكز التاريخية قد يرتبط بتتبع الضغوط والمشاكل ال تي واجهتها تلك المراكز وزيادة مظاهر التلف الحضري فيها. وعلى الرغم من إنها تكاد تكون متشابهة ونموذجية بالنسبة إلى معظم المراكز التلويخية في العالم^{٥٤}، إلا أن مدياتها وتأثيراتها تختلف باختلاف الظروف الموضوعية ل كل مركز فضلاً عن إختلافه بين المدن ذاتها من حيث الزمان والمكان ، ويمكن تصنيف هذه المشاكل في^{٥٥} :

- تدهور الحالة الفيزيائية للأبنية بسبب الإهمال وسوء الإستعمال ونقص الإدامة والصيانة.
- الضغوط السكانية على الرصيد السكني في المناطق التقليدية بتأثير النمو الحضري السريع .

غيره من النماذج و إن مجموعة السمات المتشابهة بالنسبة لنماذج متعددة تعطي ما يسمى بالطراز^{٥٦}. إن هذا التفسير ينسجم وطروحات (فرانكل) حول نشوء الطرز، التي تكون عملية نشوئها تدريجية وتتطلب وجود حالات مشتركة ، ولا يمكن الحكم على نشوء طراز جديد من إنموذج واحد فقط^{٥٧}. وتعتمد ولادة النمط المعماري على ظهور سلسلة من المباني تمتلك خصائص شكلية مشتركة موجودة فكرياً وتحمل بين طياتها الحلول لمتطلبات فكرية ، ووظيفية ، ودينية، وإيدولوجية^{٥٨}.

أما الطراز (Style) فهو أسلوب أو إبداع أدبي أو فني كما ورد في (قاموس المورد)^{٥٩}. أو هو الأسلوب لفعل أو عمل شيء ما شكلاً ونوعاً كما ورد في (قاموس أكسفورد) وهو صفة الفنان المميزة له ، أو صفة الزمان أو المكان المقترن به^{٥٠}. فللطرز وفق التعريف المعجمي هو نمط أو أسلوب أو كيفية في التعبير، وطريقة لتحويل الأفكار إلى كلمات، وهو وسيلة للتعبير عن القيم الروحية، والحضارية، والإنسانية ، وكذلك لغة قابلة للتطور والتكيف مع الزمن وبذلك فالطرز المعماري هو اللغة المتضمنة لأسلوب أو نسق تحويل الأفكار إلى أشكال^{٥١}. ويتحدد بواسطة مجموعة من الخصائص والسمات المميزة لأسلوب البناء وتجميعه أو ما يتعلق بإظهار الغلاف الخارجي وهو محاولة لإدراك العمارة بشكل خاص وإن ما يرد في العمارة من توصيفات كالكلاسيكية ، والقوطية ، والإسلامية ، والرومانية ما هي إلا مصطلحات معتمدة بشكل رئيسي على مفهوم الطراز ، وقد يتناول هذا المفهوم المفردات

^{٥٢} العبودي ، مصدر سابق، 2004. ص13

^{٥٣} محي الدين ، صابر، "التغير الاجتماعي وتنمية المجتمع"، دار

الطليعة للنشر ، بيروت ، 1988. ص141.

^{٥٤} إن معظم المدن العربية شهدت نموا حضريا بمعدلات عالية وفي ظروف خاصة. فبينما استغرق النمو الحضري في العالم المتقدم 150 سنة ليصل الى ما هو عليه الآن. نجد ان حجم وسرعة النمو الحضري في معظم المدن العربية كانا كبيرين جدا خلال ثلاثة عقود (1950-1980). فقد كان النمو السكاني بنسب مرتفعة وبنوع غير منتظم، ورافق ذلك زيادة سريعة في نسبة التحضر مع عدم التجانس في التوزيع وارتفاع الكثافة العامة الى مستويات عالية في مناطق عديدة.

"Islamic cities and Conservation" Antonjou، Jim (UNESCO Press، Paris، 1981، P57)

^{٥٥} Blake، D.G.H. & Lawless، R.L.، 180، "The Changing Middle Eastern- City، p12

^{٥٦} العبودي ، المصدر السابق، ص19

^{٥٧} كاظم ، جنان عبدالوهاب، " جدلية النواصل في العمارة العراقية " أطروحة دكتوراه منشورة، القسم المعماري ، جامعة بغداد ، 2002. ص58.

^{٥٨} عبد الله، وائل شنيار، "دور النمط و اساليب التشكيل في استلهام عمارة اسلامية معاصرة"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية- جامعة بغداد، بغداد، 2004، ص 76.

^{٥٩} البعلبكي، منير، مصدر سابق، 2005. ص92.

^{٥٠} Crawley، IBID، 2006 p.1206

^{٥١} كاظم ، جنان عبدالوهاب، مصدر سابق، 2002. ص58.

شارع حيفا/مركز الكرخ الت أريخي، و شارع الخلفاء/مركزالرصافة التأريخي، وشارع الزهراء وشارع باب القبلة/ مركزي الكاظمية التأريخي . كما إن العزل هو أحد الأسباب المساعدة على التدهور الحضري .

إن المتتبع للخطوات التنفيذية لتخطيط مثل هذه المراكز، يلاحظ أنه ما أن تشق الطرق الرئيسية المحيطة بمنطقة ما تبدأ عملية بناء العمارات على جوانب هذه الطرق . وتتحوّل الطوابق الأرضية فيها إلى محلات تجارية وتظهر الحاجة إلى من يخدم هذه المحلات كمواقف السيارات . ومع الوقت تزداد الحاجة وتتفاقم المشكلة ثم تبدأ مرحلة أخرى من مراحل شق وتوسعة هذه الشوارع وتصبح المباني على الشوارع الرئيسية واجهات تخفي خلفها المناطق المتدهورة .

2.5.3 مشاكل التخطيط الحضري : وتشتمل على ما يأتي :

- التصميم الأساسي والتصميم الإنمائي الشامل (لمدينة بغداد) ومتطلباته التخطيطية والدراسات التخطيطية الأخرى مثل دراسة (J.C.P) في الرصافة ، ودراسة (معاد الألوسي) في مركز الكرخ ، التي تتعارض أحياناً مع الإعتبارات التشريعية المحلية والمواثيق العالمية المتعلقة بالمراكز التآريخية مثل خطة إستعمالات الأرض، وخطة الفضاءات المفتوحة والخضراء حيث أن (مركز الرصافة ومركز الكرخ التآريخيان) يقعان في مركز مدينة بغداد الذي يمثل منطقة الأعمال المركزية التي أريد لها أن تكون منطقة قائمة وكثيفة في إستراتيجية التصميم الأساس ، مما يزيد من التعقيدات الحضرية للمدينة بشكل عام وللمراكز التآريخية بشكل خاص .

- تخطيط النقل الشامل ومتطلباته التخطيطية والهندسية، وفيها يتعلق ب (دراسة النقل الشامل في مدينة بغداد/ Scott Wilson & Kirkpatric 1986) فهي تتعارض أحياناً مع المراكز التآريخية مثل إنشاء التقاطعات والطرق المجرسة ، وإدخال حركة مرور مركبات ذات تصنيف (شارع موزع رئيسي) داخل المركز (المركزيين التآريخيين في الكرخ والرصافة مثلاً) ، وهذا يعني السماح بتدفق حركة مرور مخ ترقّة وعابرة للمركز التآريخي الذي

- عدم الإمكانية الظاهرة للنسيج الحضري التقليدي للتكيف مع متطلبات الحياة الحديثة .

لقد واجه النسيج الحضري للمدينة التقليدية ذو النمط المتماسك من الوحدات السكنية ذات الفناء التي تشغل المساحة الكلية من الأرض المبنية عليها تحضراً ونمواً عبر عدد من المظاهر ، منها ⁵⁶: زيادة عدد السكان الذين يقيمون في **المراكز التقليدية** للمدن ⁵⁷، وزيادة عدد السكان الذين يقيمون في **مراكز حضرية** ، زيادة عدد المراكز الحضرية ، والتوسع العمراني لإستعمالات **الأرض الحضرية** .

إن المشاكل التي تعاني منها المراكز التآريخية في مدينة بغداد والتي أدت إلى عملية التغيير فيها قد إرتبطت بلبيعة محاور هي ؛ التصميم الحضري ، التخطيط الحضري ، مشاكل الإدارة الحضرية ، والمشاكل القانونية⁵⁸.

1.5.3 مشاكل التصميم الحضري :

وأهمها عملية شق الشوارع التي تتم من دون دراسة شاملة ودون إعداد تصميم حضري شامل ومتكامل . إن ما يخرق المراكز التآريخية من شوارع ، يسبب عزل النسيج القديم والمباني التآريخية والتراثية المكونة له . حيث يسمح الشارع المخترق بعبور أحجام مرورية عالية (للمركبات) ويحدد بصفين من المباني العالية ويمثل أكبر فضاء مفتوح ضمن المركز التآريخي ويشكل عزل وانقطاع في النسيج الحضري للمنطقة التآريخية من حيث (الشكل ، والهيئة ، والمقياس، والإرتباط بالمحاور التآريخية للحركة) كما في

⁵⁶ Survival in The Islamic City", "The Arab City" The Arab Urban Development Institution, Saudi Arabia, 1982, P36

⁵⁷ تعتبر المراكز التقليدية مع استثناءات قليلة مناطق استقبال لاعداد كبيرة من المهاجرين الفقراء القادمين من الريف والباحثين عن سكن رخيص والذين اجتذبهم التصنيع وفرص العمل في المناطق الحضرية التي كانت تعد بمعابر أفضل للمعيشة. وقد تركز سكنهم في الفنادق والخانات والمسكن الكبيرة التي اخلاها اصحابها بعد تقسيمها لتستوعب عددا اكبر من العوائل. مما ادى الى ارتفاع الكثافات السكانية وتدهور المستوى النوعي البيئي وبروز مايعرف بظاهرة تريفيف الاحياء القيمة Blake, ibid, P

⁵⁸ مهدي، محمد، مصدر سابق، 2008، ص29-30.

- المناطق التاريخية الفقيرة فيما يتعلق بالمأوى والخدمات الحضرية الأساسية ، على أن يتضمن دور الحكومة :
- تطوير الأدوات القانونية التي تدعم حقوق ساكني المناطق التاريخية في الحصول على مأوى مناسباً لإمكانياتهم .
 - الدعم المالي لساكني المناطق الحضرية عن طريق إيجاد آليات دعم فعالة لهم .
 - تشجيع القطاع الخاص لتقديم بدائل وضمن الإمكانيات المادية لساكني المناطق التاريخية.
 - تنشيط سوق الإسكان وتقوية المؤسسات المالية للعمل بفعالية في هـ لكون الإستعمال السكني يشكل نسبة كبيرة من إستعمالات الأرض في المراكز التاريخية .
- 4.5.3 المشاكل القانونية :**

ظهرت العديد من المشاكل من جراء تعارض القوانين مع بعضها ، وهذا ما نجده في قانون التصميم الاساسي لسنة 1971 وقانون الآثار والتراث لسنة 2002 . بينما يجد الباحث تعارض بين مبادئ الحفاظ للمباني والمراكز التاريخية لاسيما ما يتعلق بمبدأ (إستقامة الطريق) الذي مازالت أمانة بغداد مستمرة في العمل فيه^٩ وبين قانون الطرق والابنية لسنة 1935. إن المراكز التاريخية بحاجة إلى تشريعات قانونية خاصة تتناسب مع أهميتها التاريخية بدءاً من وضع الضوابط والمحددات القانونية للبناء وانتهاءً بأدق التفاصيل المتعلقة بالتشريعات الإدارية والمالية ذات العلاقة .

4. النتائج والتوصيات :

- في ضوء ما تقدم فإن البحث قد توصل إلى النتائج والتوصيات الآتية :
- 1- إن التغيير أمر لا بد منه وهو سنة الحياة وإن دوام الحال أمر محال ، ولكن المسألة تكمن في كيفية التغيير وكيفية التعامل معه ، وإن الأنماط الحضرية التقليدية التي تبلورت عبر الزمن كتلبية للمتطلبات المحلية ليست عاجزة

- يسمح بإقامة طرق مجسرة لهذه الحركة وكما هو مقترح حالياً لإقامة طريق مجسر على إمتداد شارع الخلفاء، الأمر الذي يساعد على تشويه المشهد الحضري لمركز الرصافة الت أريخي . فضلاً عن التعارضات الهندسية الأخرى التي أقرتها الدراسة وأهمها (مشروع مترو بغداد) الذي يخترق المركزين التلويحيين في الرصافة والكرخ .
- التعارضات الهندسية لخدمات البنى التحتية في المراكز التلويحية وضعف أداء الخدمات.

3.5.3 مشاكل الإدارة الحضرية : وتشتمل على ما يأتي :

- **آليات :** ضعف آليات ومستلزمات الإدارة الحضرية للمراكز التلويحية .

- **السلطات :** تعدد السلطات العامة ذات الصلة بالمباني التراثية والتلويحية .
- **التمويل :** مشاكل تمويل المشاريع المتعلقة بالمراكز التلويحية .

- **الإستخدام :** ضعف إستغلال وإعادة إستخدام المباني التراثية .

وقد أشارت دراسة (مشروع تعزيز القطاع الحضري)^٩ إلى السياسات الحالية للإدارة الحضرية في تبني عدة حكومات في الدول المتقدمة والنامية سياسات متعددة وواسعة لتلبية متطلبات مواطنيهم لاسيما في

^٩ برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية/ برنامج العراق ، مشروع تعزيز القطاع الحضري/ أفضل الأساليب الدولية المتبعة في الإدارة الحضرية وإدارة الأراضي، المستشارون الدوليون: الدكتور مصطفى مديولي والدكتور علي الفرماوي. مايو / أيار 2006ص10-16 . وحددت الدراسة التحديات التي تواجهها الإدارة الحضرية وإدارة الأراضي في العراق والمتعلقة الإطار القانوني والسياسي، الإطار المؤسسي والتشريعي المبني على دور الحكومة المحلية كمنظمة منفذة ومسيطر و ليس كمطورة، ممارسات التمتع والتخطيط الحضري المرتبطة بنقص تشريع التخطيط الحضري ووجود وظائف التخطيط الحضري القديمة، إدارة الأراضي المرتبطة بالسيطرة الحكومية على الأرض وبرامج توزيع الأراضي على قطاعات معينة من المجتمع و عمليات الاستيلاء على الأرض وعدم توفر الخدمات، الإدارة الحضرية وإدارة الأراضي، إدارة معلومات الأراضي والمعلومات الحضرية.

^{١٠} ورقة عمل أمانة بغداد/ندوة تطوير منطقة السراي والقشلة-وزارة الثقافة-2004)

عن إستيعاب التطور المعاصر إذا ما تهيأت لها أسباب التخطيط العلمي الدقيق .

إن الإرتقاء (وهو أحد أهداف التغيير) يمثل عملية شمولية لا تحتل الطفرات ، في حين جرى التعامل مع أغلب مشاريع التجديد والتطوير في العديد من المراكز التاريخية بمقياس وسرعة لم يسبق لها مثيل فكان التغيير الحاصل فيها كبيراً وسريعاً ومفاجئاً . وإتباع سياسة الأجزاء في التجديد والتطوير وعلى مراحل متعاقبة يمكن أن يكون أكثر قدرة على إستيعاب التغييرات ومن ثم تكاملها وظيفياً وعمرانياً مع المركز التاريخي وبشكل تدريجي .

2- إن عملية تغيير إستعمالات الارض كان لها تأثير أساسي في تغيير المراكز التاريخية ، وكانت تلك العملية في معظمها سريعة وغير مدروسة وإفتقرت إلى القيم والمعايير الواجب مراعاتها للحفاظ على خصوصية تلك المراكز وشخصيتها - لاسيما التغييرات التي قام بها القطاع الخاص - الذي كان هدفه الأول والأخير هو الدافع المادي ، فتحوّلت أجزاء واسعة من تلك المراكز من إستعمالها السكني الهادئ إلى إستعمال تجاري صاخب كما هو الحال في المركز التاريخي لمدينة الكاظمة المقدسة على سبيل المثال لا الحصر .

وعليه فإن البحث يوصي بالسيطرة على تغيير

إستعمالات الأرض وإعادة هيكلة المركز التاريخي (Restructuring of Historic Centers) ، ووضع

ضوابط تخطيطية وعمرانية لأنطقة حفاظية

(Conservation Zones) وأنطقة تطوير

(Development Zones) ضمن المركز التاريخي

وإعادة التشكيل البيئي لتلك المراكز (Environment

Remodeling) . إن التغييرات في وظيفة مركز المدينة

تتطلب إعادة توقيت إستعمالات الأرض والفعاليات

الحضرية المختلفة كمحاولة لإستعادة نمط إستعمالات

الأرض التقليدية وتحديد محتوى فعاليات المركز بما له

تماس بحياة السكان بشكل أساسي وضروري كالفعاليات

الدينية، والإجتماعية، والتجارية، والخدمية . أما الفعاليات

الأخرى لاسيما تلك التي تحتاج إلى منافذ مستمرة للمركبات فيجب توقيتها خارج وهو ما ينبغي أن يكون معياراً أساسياً للتوقيت .

3- إن التعامل مع المراكز التاريخية يجب أن يستند إلى وجود حالة التوازن في العملية التخطيطية والتصميمية المرتكزة على وجود معرفة شاملة ومشاركة بين فاعل الأحداث (المخطط والمصمم)، ومتلقيها (المشاركة الجماهيرية)، والرابط بينهما (القوة والتشريع) .

4- تهيئة وإعداد الكوادر الفنية (التصميمية والتنفيذية) والإدارية والقانونية والمالية المتخصصة والتي تشكل الهياكل التنظيمية التي تتولى مسؤوليات إدارة المراكز التاريخية ودراسة واقع حالها وإعداد قواعد بيانات ومعلومات عنها وإعداد مخططات إستراتيجية لها تجعلها تستوعب التغييرات التي تواجهها بما يحافظ على هويتها وخصوصيتها عن طريق وضع القوانين والتشريعات والضوابط المتعلقة بها إستناداً إلى :

- الأطر القانونية والإدارة الحضرية وإدارة الأرض (أطر التخطيط والتصميم الحضري) .
- الأطر المؤسسية والتشريعية .
- أطر التنمية الإقتصادية والإجتماعية .

5- إن تغيير إستعمالات الأرض وما يرتبط به من تغييرات أخرى ، يجب أن توجه بإتجاه رفع قابلية الإستثمار للمنطقة الحضرية التقليدية ، ومن ثم تشجيع نشاطات الحفاظ وإعادة البناء .

إن التطوير في المراكز التاريخية يرتبط بخطوات عملية تتمثل في إمكانية إعادة الخطوط والفراغات التقليدية لمركز المدينة ، وتحديد المواقع ذات ال جذب الإقتصادي وتجهيز مثل هذه المناطق للإستثمار . إن إعادة تطوير أي جزء من المركز التاريخي يعد نشاطاً إستثمارياً للمركز أو تطويراً للمركز الحضري ، حيث يجب أن يعمل بتصميم هذا التطوير كوسيلة تحديد إلى المناطق الجاذبة للإستثمار . إذ أن الهدف من إعادة تأهيل المركز التاريخي من خلال تركيز مشروعات التنمية ، وتغيير إستعمالات الأرض الوظيفية ، وتغيير كثافة الإستعمال هو إعادة

13. Muchnick, D., "Urban Renewal in Liverpool" Occasional Paper No. 30, G. Bell, London, 1970.
14. Rappaport, Amos; "House Form and Culture"; Prentice Hall, 1987.p42.
15. Survival in The Islamic City", "The Arab City", The Arab Urban Development Institution, Saudi Arabia, 1982.
16. Rappaport, Amos;"Culture and urban order", In the City in Culture contexts'alleninwin,1984.

البناء والتطوير ورفع قابلية الإستثمار للمنطقة الحضرية التقليدية ، تشجيع نشاطات الترميم و إعادة البناء ، وهي فعاليات أساسية يتم من خلالها الحفاظ على هوية وخصوصية المراكز التاريخية .

5. المصادر :

1. الاعظمي، زينب خالد، " علاقة بنية النسيج التقليدي بمستجدات المشهد المعاصر"، جامعة بغداد، كلية الهندسة ، القسم المعماري، 2006 .
2. الاكياي ، محمود عبد الهادي ، " المضمون والشكل في عمارة المسكن الإسلامي"، بحث مقدم الى ندوة منظمة المدن و العواصم الإسلامية ، 1991 .
3. برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية/ برنامج العراق ، "مشروع تعزيز القطاع الحضري/ أفضل الأساليب الدولية المتبعة في الإدارة الحضرية وإدارة الأراضي"، الإستشاريين الدوليين : الدكتور مصطفى مدبولي والدكتور علي الفرماوي، مايو / أيار 2006 .
4. البعلبكي، منير، " قاموس المورد " ، دار العلم للملايين، بيروت، 2005 ، ص1002 .
5. توفلر، الفين، " تحول السلطة"، ج1، ترجمة : حافظ الجمالي، اسعد صقر، منشورات اتحاد الكتاب العرب، 1991 .
6. الجميلي ، سعد خضير، " السياحة الاحيائية والعمارة"، أطروحة دكتوراه ، جامعة بغداد، كلية الهندسة القسم المعماري ، 2008 .
7. الحيدري، د.سناء ساطع ، "التحولات في التصميم الحضري"، بحث منشور في المجلة العراقية للهندسة المعمارية ، العدد الثامن، 2005 .
8. رزوقي ، غادة موسى ، " فكر الابداع في العمارة"، أطروحة دكتوراه ، جامعة بغداد ، كلية الهندسة ، القسم المعماري ، 1996 .

1. Antoniades, Anthony C., (1990); " Poetic of Architecture: Theory of Design " ، Van No strand Reinhold, N.Y.,USA .
2. Antonjou, Jim, "Islamic cities and Conservation", UNESCO Press, Paris, 1981.
3. Blake, D.G.H. & Lawless, R.L.,180, "The Changing Middle Eastern- City".
4. Benton, William, Urban Renewal," Encyclopedia Britannica Chicago",U;S.A., 1966.
5. Boyong, C., "A study of Conservation of Historic Buildings and Old Areas", M. of Urban Design, Univ. of Manchester, 1993.
6. Crawley , Angela , "Oxford Dictionary " ، Trades pools Ltd., Great Britain, 2006, p.391.
7. "Designing Compatibility between New Projects and the Local Urban Tradition", Stefano Bianca,1988.
8. Gosling, D. Maitland, B, (1984); " Concepts of Urban Design "، London; Academy Editions
9. Papageorgiou, Alexander, "Continuity and Change ", Preservation in City Planning,1971.
10. Preservation and Revitalization of Historic Centers ICOMOS Brazilian First Brazilian seminar about the preservation and revitalization of historic centers,1987.
11. Paolo Costa, Ennio Vicario, "Yemen Land of Builders", 1977.
12. Masfer ,Joad:" Villes islamiques cites et d'hier d'aujourd'hui conseil international de langue francaise",1984Eduardo Rojas-" Lending for Urban Heritage Conservation-Issues and Opportunities "Washington, D.C.,1999 .

9. روزنتال، م.بودين، " الموسوعة الفلسفية "، ترجمة سليم كرم ، دار الطليعة للطباعة والنشر ، بيروت ، 1980.
10. عبدالحسين،سلام ، "الاملاء الحضري " ، رسالة ماجستير مقدمة الى قسم الهندسة المعمارية ، جامعة بغداد،1986.
11. عبد الله ، وائل شنيار، " دور النمط واساليب التشكيل في استلهام عمارة اسلامية معاصرة "، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية، جامعة بغداد،2004.
12. العبودي ، بيداء حاتم سلمان ، " دينامية وتوليد الشكل المعماري في الطرز المعمارية " ، رسالة ماجستير، القسم المعماري ، الجامعة التكنولوجية ، 2004.
13. فضل، د.صلاح ، " النظرية البنائية في النقد الادبي " ، دار الشؤون الثقافية العامة ، بغداد ، 1985.
14. كاظم ، جنان عبدالوهاب، " جدلية التواصل في العمارة العراقية " ، أطروحة دكتوراه ، جامعة بغداد ، كلية الهندسة ، القسم المعماري ،2002.
15. المبارك، عامر كاظم، " التماسك والتفكك في بنية المشهد الحضري للمدينة المعاصرة "، رسالة ماجستير ، جامعة بغداد، مركز التخطيط الحضري والاقليمي.
16. محي الدين ، صابر، " التغيير الاجتماعي وتنمية المجتمع" ، دار الطليعة للنشر ، بيروت، 1988.
17. مهدي ، د. سعاد ، ورزوقي ، د. غادة ، " أثر تغير البيئة الحضرية في خصوصية العمارة " ، ندوة الخصوصية في العمارة العربية المعاصرة ، بغداد ، 1989.
18. مهدي محمد ، " التكامل الحضري في المراكز التاريخية " ، اطروحة ماجستير، الجامعة التكنولوجية، قسم الهندسة المعمارية، 2008 .
19. الهاشمي ، فرح وسام، " أثر الإضافة في المكان "، اطروحة ماجستير، الجامعة التكنولوجية، قسم الهندسة المعمارية ، 2006.
20. (ورقة عمل أمانة بغداد) ، ندوة تطوير منطقة السراي والقشلة ، وزارة الثقافة ،2004.