

العنوان:	معوقات تنفيذ المخطط الأساس لمدينة الكوفة
المصدر:	مجلة مركز دراسات الكوفة
الناشر:	جامعة الكوفة - مركز دراسات الكوفة
المؤلف الرئيسي:	السعدي، جمال باقر مطلوك
مؤلفين آخرين:	الكتاني، صادق ثامر(م، مشارك)
المجلد/العدد:	ع 57
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2020
الصفحات:	105 - 134
رقم:	1080806
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	AraBase, HumanIndex, EcoLink, IslamicInfo, EduSearch
مواضيع:	المدن، المخطط الأساس، التخطيط العمراني، استعمالات الأرضي، مدينة الكوفة، العراق
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/1080806

معوقات تنفيذ المخطط الأساس لمدينة الكوفة

أ.د. جمال باقر السعدي

الباحث صادق ثامر الكانى

مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا/ جامعة بغداد

المقدمة:

توصف المدينة بأنها تنظيم عضوي معقد كما تعرف بأنها مستقرة بشرية تمتلك هيكلًا فيزيائياً (عمريانياً) كبيراً ومعقداً، مما يتطلب تنظيم الفعاليات داخل المدينة بواسطة خارطة المخطط الأساس الذي يوضح اتجاه نمو المدينة وتطورها على المدى البعيد، وهي التي تحدد التوزيعات المكانية لاستعمال الأرض داخل المدينة وتبيّن طبيعة هذا الاستعمال وكثافته وإيجاد العلاقات المتباينة التأثير بين مختلف أنواع الاستعمالات الرئيسية. هنالك مجموعة من المعوقات التي تواجه عملية تنفيذ المخطط الأساس ومن أبرز هذه المعوقات (حدودية الإمكانيات المتوفرة، والتجاوز على الأراضي، وضعف الإدارة الحضرية).

مشكلة البحث:

عدم توفير قطع الأراضي السكنية في مناطق التوسيع المقترحة، مع زيادة النمو السكاني وعملية التحضر بصورة سريعة، أدى إلى ارتفاع أسعار الأرض الحضرية، وعدم قدرة السكان ذوي الدخل المحدود على شراء القطع السكنية القانونية، مما اضطرهم إلى التجاوز والسكن في مناطق غير قانونية، تقع في المركز الحضري أو في أطراف المدينة، أدى التأخير في تنفيذ المخطط الأساس لمدينة الكوفة المصادق عليه عام ٢٠٠٩.

هدف البحث:

تحديد أبرز معوقات عدم تنفيذ المخطط الأساس للمدينة، بغية إيجاد المقترنات العلمية الازمة لتلافي ازدياد هذه المشاكل، وترسّع من إجراءات تنفيذ المخطط الأساس وفق الوقت الزمني المحدد.

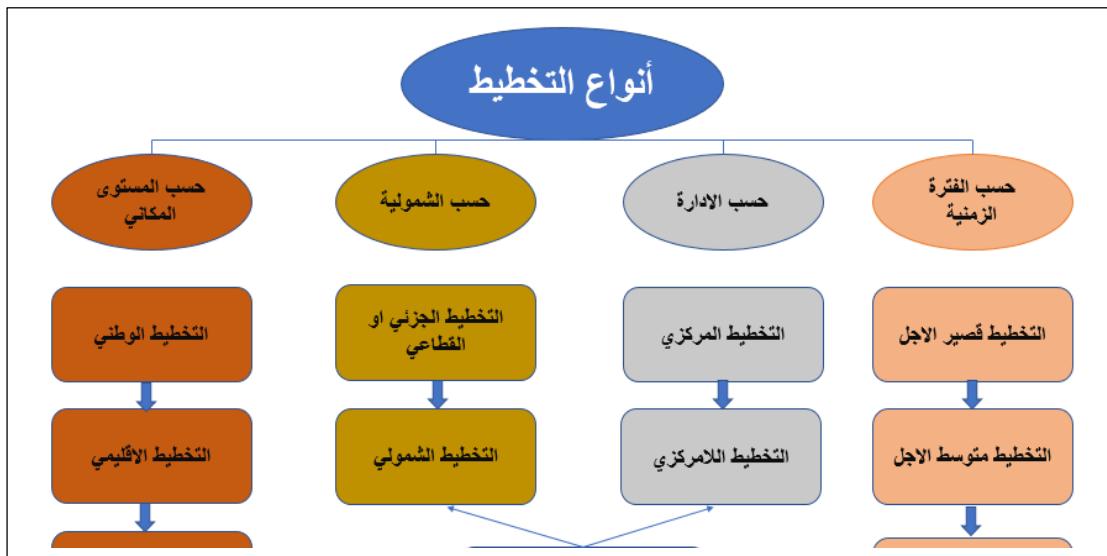
فرضية البحث:

تحديد معوقات تنفيذ المخطط الأساس للمدينة، يساعد على إيجاد المقترنات العلمية الازمة لتلافي ازيد من هذه المشاكل.

مفهوم التخطيط:

النظرة العامة للتخطيط هو أحد العلوم الاجتماعية او الاقتصادية او البيئية، حسب العلم الذي يختص بدراسته، الموجهة نحو ممارسة معينة بالطرق، والامكانيات، والعمليات لتحديد مسار المستقبل لتجنب السلبيات المحتملة. كما يقدم تنبؤات حول التفسيرات المحتملة للأحداث في الحاضر والماضي أو الأدوات التي تسمح بإدارة الأحداث المستقبلية. (László, 2004, P.27). وقد عرف العالم جانيت شابиро التخطيط هو "عملية منهجية لتحديد الحاجات ثم العمل على الطريقة الأفضل لتلبية الحاجات". التخطيط هو "التفكير في المستقبل بحيث يمكن القيام بإجراءات حيال ذلك، وهذا لا يعني بالضرورة أن كل شيء سيذهب وفقاً للخطة، ولكن إذا ما وضعت بصورة صحيحة، وذات قدرة على التكيف، سوف تكون الخطة دقيقة وسليمة".(Shapiro, 2001, P.4).

موقع المخطط الأساس لكل نوع من أنواع التخطيط على الرغم من وجود تسميات مختلفة لأنواع التخطيط، الا ان موقع المخطط الأساس حاضر في كل هذه الأنواع، وكما في المخطط (١):



المخطط (١): أنواع التخطيط وموقع المخطط الأساس لكل نوع من أنواع التخطيط

المصدر: الباحث

مفهوم المخطط الأساس:

يعرف التخطيط انه علمية منظمة لسلسلة من العمليات المترابطة لبلوغ اهداف و غايات معينة ضمن استراتيجية محددة و خلال مدة زمنية معينة ، و تخطيط المدينة يهدف أساسا إلى وضع خطة مستقبلية ناجحة لتطوير ونمو المدينة عن طريق تنظيم استعمالات الأرض في المدينة، ووضع خطة مدققة تسيطر على اتجاهات توجه المدينة ونموها ، هذه الخطة يطلق عليها (مصطلح المخطط الأساسي)، فالمخطط الأساسي للمدن مفهوم يتضمن دراسات عن أغراض و اهداف تخص النواحي الإدارية،

والعمرانية، والثقافية، والاقتصادية، والاجتماعية فضلاً عن الناحيتين البيئية، والصحية. (الحسيني، ٢٠١٥، ص ٢٤٨-٢٤٩).

المخطط الأساس هو مخطط شامل للمدن، يتراوح لفترة (٣٠-٢٠) سنة قادمة، يهدف إلى توجيهه تربية ونمو المدينة عمرانياً، كذلك يعمل على تنظيم المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والطبيعية في المدينة، وتوجيهها لضمان زيادة كفاءتها وبطريقة متوازنة. (Catanese, 1979, P.94). من خلال التعريف السابقة يمكن القول أن المخطط الأساس هو الأداة التي عن طريقها تحديد توجه المدينة ونموها، وتطورها، وتوزيع استعمالات الأرض، والأنشطة والفعاليات وفق فترة زمنية محددة يضمن القيام بوظائفها على أفضل وجه.

مميزات المخطط الأساس:

للمخطط الأساس مميزات موصفات عدة ينبغي أن يتتصف بها إذا أرد له أن يكون مخططاً ناجحاً وهي:

(الشعب، ١٩٨٠، ص ١٣٤)

- ١- المرونة.
- ٢- الشمولية.
- ٣- استيعاب ومعالجة المشاكل التي تطرأ عند التنفيذ.
- ٤- اعتماد المخطط على المعايير التخطيطية، والصحية، والبيئية، مع الأخذ بعين الاهتمام الخصوصية التي تتميز بها المدينة من ناحية التضاريس والمناخ.
- ٥- القدرة على استيعاب النمو وتطور المدينة وتلبية المتطلبات والزيادة السكانية طول عمر وضع المخطط.

اهداف المخطط الأساس:

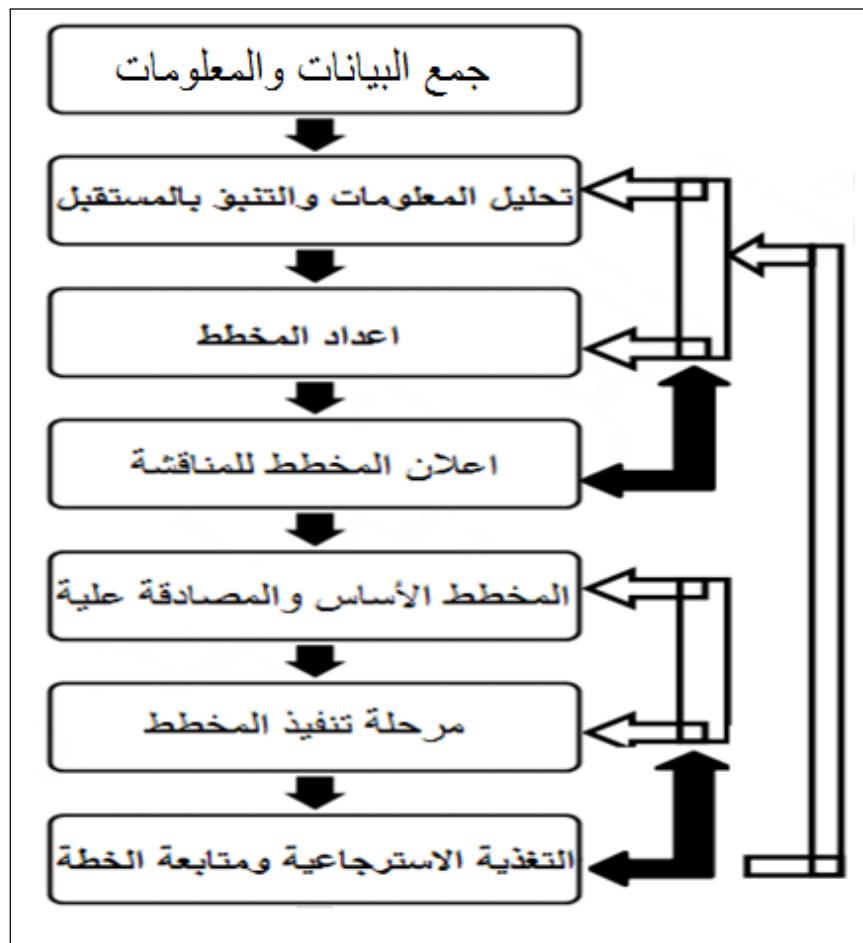
الغرض الرئيس من المخطط الأساس هو تحقيق مجموعة من الأهداف، هذه الأهداف متعلقة بجميع الجوانب الاجتماعية، والاقتصادية، والإدارية، والعمارية، والبيئية، والثقافية للمدينة، ومن هذه الأهداف ما يلي: (لفته، ٢٠٠٦، ص ٥٣)

- ١- وضع استراتيجية لضبط وتوجيه نمو المدينة خلاف فترة وضع المخطط.
 - ٢- العمل على موازنة التوزيع المكاني للأنشطة والفعاليات في فترة التخطيط لضمان تنسيق كل الفعاليات التي تقدمها المدينة.
 - ٣- تطوير وحماية المساحات الخضراء والمناطق الطبيعية داخل المدينة وعدم استغلالها لأغراض أخرى وتحسين البيئة العامة للمدينة.
 - ٤- تنظيم توزيع السكان في المدينة والمناطق المحيطة بها.
 - ٥- تحسين التوقيع المكاني للمناطق الصناعية وابعاد الصناعات الملوثة خارج المدن.
 - ٦- الاهتمام بتطوير مركز المدينة.
 - ٧- الاهتمام بشبكة النقل والمواصلات في المدينة وكذلك تجديد البنى التحتية والخدمات.
- مراحل اعداد المخطط الأساس:**

يمكن تلخيص مراحل اعداد المخطط الأساس كالتالي: (جامس، ٢٠١٥، ص ٣١)

- ١- المرحلة التمهيدية: وتتضمن مجموعة من العمليات (اعداد المسوحات كافة، جمع البيانات، تنفيذ استعمالات الأرض، ملكية الأرض، وكذلك دراسة الموقع دراسة تصصيلية) يتم توثيق وحفظ وتسجيل هذه العمليات.
- ٢- تحليل المعلومات والتنبؤ بالمستقبل: تتضمن تحليل استعمالات الأرض الحالية والاحتياجات المقبلة للأرض، وتحديد المشاكل وتحديد الأهداف الرئيسية للتصميم، والأولويات.

- ٣- اعداد المخطط: تتضمن في هذه المرحلة تحديد هيكل العام للمدينة من خلال العمل على تقسم المدينة الى مراحل دراسية، تحديد مدى توسيع المدينة واتجاهاته، وعمل على اقتراحات أولية للمناقشة، واختيار التصميم الأنسب واعداده.
- ٤- اعلان المخطط للمناقشة: تتضمن هذا المرحلة في اعلان المخطط لفترة زمنية لمدة ثلاثة أشهر، وعمل ندوة عامة ومناقشة المسؤولين المحليين، واستقبال الاعتراضات والاقتراحات والتغييرات.
- ٥- المخطط الأساس والمصادقة عليه: تتضمن تحضير (المخطط الأساس)، والمصادقة عليه، ووضع خطة التنفيذ.
- ٦- مرحلة تنفيذ المخطط: تتضمن هذا المرحلة العمل بالتصاميم القطاعية والمخطط التفصيلي، وشبكة الطرق والمواصلات وتنفيذهم، وتسجيل التغييرات على الطبيعة.
- ٧- التغذية الاسترجاعية ومتابعة الخطة (Feedback): تتضمن دراسة المتغيرات والمشاكل المصاحبة للمخطط الأساس اثناء عملية التنفيذ وبعدها، اذ يتم دراسة كل مرحلة من مراحل التنفيذ وتحديد المشاكل ووضع المعالجات والحلول المقترحة، ووضع الخطط التفصيلية الحديثة التي يتم على أساسها تحديد اتجاه المخطط.
تم عملية التغذية الاسترجاعية خلال فترات زمنية متباينة، وهذا يعطي المقدرة والامكانية على اكتشاف مدى تجاوب الخطط الذي تم تنفيذه مع تلك المرحلة والعمل على اجراء التعديلات إذا تطلب الامر ذلك وهذا التعديلات هي ليست تغييرات جذرية على المخطط.



مخطط (٢) عمل المخطط الأساس للمدن

المصدر: الباحث

متطلبات تنفيذ المرحلة الأولى للمخطط الأساس:

يعتمد تنفيذ المخطط الأساس بصورة كاملة على نجاح تنفيذ المرحلة الأولى من المخطط، ولكي يتم تنفيذ المرحلة الأولى ومن ثم المراحل الباقية لابد من توفر عدد من المتطلبات الآتية: (حسن، ٢٠١٢، ص ١٦)

- ١- وجود المؤسسات التي تكون مسؤoliتها تنفيذ المخطط.
 - ٢- تحديد أولويات التنفيذ لأهم عناصر التنفيذ.
 - ٣- وضع وتطوير معايير المخططات التفصيلية.
 - ٤- تهيئة الكادر قادر على التنفيذ.
 - ٥- العمل على المخططات التفصيلية للأحياء الجديدة.
 - ٦- البدء بعمل شبكة الطرق وامتلاك وتحديد مناطق لمد شبكة الطرق وتطوير خطوط المرور.
 - ٧- تقسيم عملية التنفيذ إلى مجموعة من الخطوات ممكنة للإنجاز الواحدة تلو الأخرى تكون هذا الخطوات موضحة في خرائط عامة وتفصيلية، تعالج القطاعات وأجزائها.
 - ٨- وضع القواعد التي تؤمن مراقبة التطور والرقابة على الأعمار.
 - ٩- إيجاد الأساس القانوني المختص في تنفيذ المخطط الأساس.
 - ١٠- إيجاد المصادر المالية والتخطيط المالي للأعمار.
 - ١١- العمل على الخطة الزمنية المحددة لتنفيذ المخطط في الوقت المحدد.
 - ١٢- التحدث المستمر للمخطط الأساس بحسب مراحل التنفيذ وكل جوانبها والذي يسمى بالتجذية الاسترجاعية كما ذكره سابقاً.
- العوامل المؤثرة في تنفيذ التصميم الأساس

تعد المرحلة التي يتم بها تنفيذ المخطط الأساس من أصعب المراحل التي تمر بها المدينة، نظراً لوجود عوامل عدّة تؤثّر على تنفيذ المخطط وكالاتي: (أمانة بغداد، ٢٠٠٠)

- ١- حصول تغيرات اقتصادية واجتماعية في المجتمع أثناء فترة تنفيذ المخطط، لم تكن متوقعة ولم يتم اخذها بعين الاعتبار ان كانت إيجابية او سلبية، لذلك ينبغي توافر المرونة لمجابهة حالات كهذه.
- ٢- عدم وضع المخطط التفصيلي للمخطط الأساس بصورة متكاملة، وذلك بسبب عدم توفر الكادر التصميمي والتخطيطي اللازم لأعداد المخططات التفصيلية المدرّسة.

معوقات تنفيذ المخططات الأساسية:

هناك مجموعة من المشاكل التي تعرّض تنفيذ المخطط الأساس للمدينة، بعض هذه المشاكل إدارية تترّج بسبب سوء التنظيم والتنسيق للإدارة الحضرية للمدينة، والأخرى تحدث على أرض الواقع مثل التجاوزات على الأرضي، وحيازة الأرض، والامكانيات المتوفّرة، والخبرات الموجودة، تتفاقم بعض هذه المشاكل بسبب التأخر في التنفيذ المخطط الأساس لتصبح غير مسيطر عليها، وكما يلي معوقات تنفيذ المخطط الأساس:

- ١- ضعف التشريعات والقوانين:

مفهوم التشريعات:

يمكن تعريف التشريعات على "انها القواعد القانونية الصادرة والمكتوبة عن السلطات التشريعية المختصة".
(كيرة، ١٩٧٤، ص ٧٩). يعد التشريع من ليز مصادر القانون، واوسعها انتشارا، ويعود السبب في ذلك كونه يتمتع بمزايا عدّة هي كالاتي: (أبو السعود، ٢٠٠٣، ص ٢٠).

- ١- سهولة وضع التشريعات من قبل السلطة التشريعية وسهولة الغائه، كون السلطة تستطيع سن التشريعات كلما دعت الضرورة او المصلحة العامة وتلغى التشريعات التي ليس لها فائدة للمصلحة العامة.

٢- سهولة معرفته والرجوع اليه، اذ انه يكتب في نصوص مكتوبة، ويتم تحديد زمن بدايته وزواله من خلال المستندات والوثائق التي تتضمن هذه النصوص.

٣- يساعد التشريع على حماية حقوق الافراد وحرياتهم، ويساعد في تحديد حقوقهم وواجباتهم.

٤- يساعد التشريع على وضع قواعد قانونية عامة تطبق على جميع المواطنين لتوحيد النظام القانوني في البلد.

مفهوم القانون (محمد، ٢٠٠٧، ص ٦)

المعنى الواسع لمفهوم القانون هو مجموعة القواعد العامة والمجردة. يهدف القانون الى تنظيم سلوك الافراد داخل المجتمع، اذ تكون مقترنة بأجزاء، وملزمة، توقعه السلطة العامة ويكون جبرا على من يخالفه، اما المعنى الضيق لمفهوم القانون الذي يستعمل للدلالة على معان كثيرة، يمكن ان تطلق كلمة (القانون) للدلالة على التشريع، اي على التشريع التي تصدره السلطة التشريعية، او قد يستعمل المعنى الضيق لمفهوم القانون من حيث تقيده من حيث الزمان والمكان او الأشخاص.

ضعف او مشاكل التشريعات والقوانين العمرانية

تشترك معظم التشريعات العمرانية بمجموعة من العوامل، أدت الى الحد من فعاليتها وزيادة مشاكلها وتقليل من كفاءتها في تأدية المكلفة بها، ومن أبرز هذه العوامل الآتي: (محمود، ٢٠١٤، ص ٤٣).

١- الكثرة في التعديل والالغاء والاعفاء من القوانين والتشريعات واللوائح على فترات زمنية قصيرة أدى الى اضعاف فعالية القيود التنظيمية.

٢- تعدد القوانين التنظيمية أدت الى عدم تحقيق الأهداف المنشودة من القوانين في علاج فوضى البناء وتوجيه النمو العمراني.

٣- ينص القانون الواحد أكثر من موضوع، ذلك قد يسبب بمشاكل لدى مستخدمي القانون.

٤- تداخل القوانين مع بعضها البعض، مثل عدد من المواد لقوانين معينة تتدخل مع عدد من القوانين معينة في عدد من موادها.

٥- اقتباس تشريعات إدارة الأراضي من الدول الغربية حيث لا تلائم مع الظروف السائدة ولا مع بيئتنا، وعدم الاعتماد الكلي على الكفاءات الموجودة في الدولة.

٦- استخدام عبارة (يلغى كل حكم، يخالف أحكام هذا القانون) للعديد من التشريعات، وصعوبة معرفة سبب الغاء التشريعات السابقة ومدى سريانه.

عملت منظمة المدن العربية التي تأسست عام ١٩٨٣ استبيان لتوضيح المشاكل التي تعاني فيها إدارة المدن العربية في مجال التشريعات الحضرية المتعلقة بالأرض الحضرية، ويمكن تلخيص نتائجها كالتالي: (منظمة المدن العربية، ١٩٨٣، ص ١٨٠)

١- عدم كفاية اللوائح والأنظمة والقوانين الحالية لكي تغطي جميع أنشطة الإدارة الحضرية.

٢- عدم وضع بعض القوانين بسبب مرور وقت طويل على صدورها وفي الوقت الحالي تحتاج إلى تطويرها بما يناسب الفترة الحالية.

٣- زيادة ظاهرة المناطق العشوائية، وضعف الأنظمة والقوانين الحالية عن وضع حد لهذا الظاهرة.

٤- عدم وجود العقوبات المناسبة لكي يقاوم التعدي على الممتلكات العامة وأملاك البلديات.

٢. الفجوة بين التخطيط والتنفيذ:

قبل التكلم بموضوع الفجوة بين ما خطط له وما نفذه على ارض الواقع ينبغي معرفة المعيار التخططيي وإلى أي شيء يهدف وما هي الإمكانيات المتوفرة لكي يتم تطبيق ما خطط له وكما يلي:

١-المعيار التخططيي: مقياس تلبية الحاجات السكنية، اذ يشكل نظاماً متكاملاً للإسكان، يحتوي على الوحدات السكنية، والأرض، والبني التحتية (الفنية والاجتماعية) بشكل متفاعل وموحد، ويمكن تعريف

المعيار التخطيطي "انها ارقام معيارية يمكن ان يستخدمها المصمم او المخطط لتحديد سعة الفضاء وحجم الفضاء ، والعلاقة بين الوحدات السكنية وخدمات البنى التحتية فضلا عن المتطلبات السكانية الأساسية لمكونات التجمع السكني المتعلقة بمكونات كل من القطاع السكني والحي السكني المحلة السكنية. (عباس، ٢٠١٤، ص ٧).

٢-الإمكانيات المتوفرة للمدينة: ان عملية تنمية المناطق الحضري تحتاج الى استغلال الإمكانيات المتاحة للمدينة التي قد تكون التمويل او إمكانات أخرى مثل استغلال الفراغات التي لم تستغل للاستعمالات المخصصة لها، استغلال بعض المساحات الزراعية خاصة غير المنتجة. (هشام، موقع الكتروني: <https://kenanaonline.com>، ٢٠١١).

ان الفجوة بين المخطط والمنفذ تحدث بسبب الحاجة والإمكانيات، وان هكذا فجوة سوف تحدث خلاًا ببعض الخدمات للسكان في المدينة، لأن المعيار التخطيطي المخطط له هو مقياس تلبية الحاجات السكنية، أي هو قيمة الراحة التي يحتاجها الساكنون في المدينة، ان أي خلل في تلك المعايير عند التخطيط او التنفيذ بسبب قلة الإمكانيات والتمويل يؤدي الى الخلل وعدم تلبية حاجات معينة للسكان وبالتالي تنتج أوضاع غير ملائمة تؤدي الى مشاكل عديدة. (حسين، ٢٠١٢، ص ١١٢).

٣- التجاوزات الموجودة على أراضي التوسيع المقترحة:

عملية بناء المساكن بصورة عشوائية وغير قانونية والتي ظهرت كنتيجة حتمية للنمور السريع في مدن معظم دول العالم النامي مثل العراق، وتشترك جميعها في عامل واحد وهو عمليات البناء بدون ترخيص وفي أراضي ذات ملكية عامة للدولة او يملكونها آخرون. وقد عرف مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية هذه العملية بأنها مجموعة افراد يعيشون في مناطق حضرية بصورة غير مخططة، اذ يفتقرون الى المساحة الكافية للمعيشة والإسكان الدائم، وعلى حياة الأرض. وبما انها جميعا غير مرخصة إذا لم تدرج ضمن

التخطيط العمراني للمدينة، اذ نشأت في غيبة من تخطيط المدن، وخروجها عن القوانين المنظمة للعمران. (جاسم، ٢٠١٨، ص ٣). وهناك مجموعة من الأسباب التي أدت إلى التجاوز على الأرضي وهي كالتالي: (عبد الحسن، ٢٠١٣، ص ١٢٢).

- ١- غياب نظام تخطيطي متكامل لمعالجة مشكلات الإسكان الوطني والمحلي.
- ٢- الهجرات المستمرة والغير مبرمجة او الهجرة الاضطرارية من الريف الى المدن.
- ٣- عدم وجود سياسة تتعلق بتنظيم الملكيات الخاصة للأراضي لذلك ينبع ارتفاع أسعار الأرضي.
- ٤- غلبة الملكية الخاصة وقلة الأرضي الحكومية
- ٥- غياب الجهات المسؤولة عن الأرضي والإدارة المحلية.

ان التوسيع العشوائي بصورة غير منتظمة ومخططة، سيؤثر سلبا على المخطط الأساس وما يحتويه من وثيقة استعمالات جرى توزيعها وتنظيمها بنط مواد، ومن الناحية العملية فإن التأخير في تنفيذ المخطط الأساس من قبل الجهات المسؤولة يزيد فرص ظهور التجاوزات. (حميد، رجاء خليل احمد، ٢٠١٦، ص ٢٥٢).

٥- المعوقات التخطيطية:

لا يمكن باي حال من الأحوال تخطيط المدن مهما كانت مساحتها او صغرت بدون الاعتماد على التخطيط العلمي الشامل الذي يجمع المخططين والمهندسين ذو الاختصاص بالعلوم الاجتماعية، والاقتصادية، والجغرافية، والبيئة، والاثار، ومتقني المدينة، ومنظمات المجتمع المدني، لأن تخطيط المدن يرتبط بحياة الناس، وحركتهم ما بين محل العمل والسكن واستقرارهم وتحقيقهم متطلباتهم. (الشعب، ١٩٨٣، ص ٤٥). فهناك مجموعة من العوامل التخطيطية التي تؤثر على عملية اعداد وتنفيذ المخطط ومن هذه العوامل:

- ١-تعدد مستويات التخطيط: تم تناول مستويات التخطيط (حسب المستوى المكاني) في الفصل الأول وتم تقسيمة الى (التخطيط المحلي، التخطيط الإقليمي والتخطيط الوطني)، هنالك اختلاف للصلاحيات الممنوحة في اصدار التعليمات الخاصة والمسؤولة بتسهيل تنفيذ المخطط الأساس وصعوبة التنسيق بينهما واختلاف القدرات للمستويات التخطيطية مما يتسبب بخلق فجوة بين التخطيط والتنفيذ، ويمكن ملاحظة هذا الشيء في معوقات تنفيذ المخطط الأساس لاشتراك المستويات التخطيطية في عملية التخطيط والتنسيق في عملية التنفيذ. (الكناني، صفحة أفاق استراتيجية، ٢٠٠٧). وقد يضن البعض ان علاقة المستويات التخطيطية فيما بينها علاقة هرمية خالصة، لا يمكن الانتقال الى مستوى تخطيطي في التدرج الهرمي دون انجاز المستوى الذي يعلوه، وهذا مفهوم خاطئ يؤدي الى جمود التخطيط وتوقف العملية التخطيطية، وقصورها في مجرات متطلبات الحياة المتعددة والمتحيرة دوما. (إبراهيم، ص ٣، تاريخ الدخول: ٢٠١٨/١٠/١٤).
- ٢-التخطيط العمراني: يعد التخطيط العمراني عملية فنية وسياسة معينة تعنى بتطوير وتصميم استعمالات الأرض، والبيئة المبنية. وتشمل الماء، والهواء، والبني التحتية التي تمر بالمناطق الحضرية، مثل الاتصالات، والنقل، وشبكات التوزيع، يعد التخطيط العمراني مجال متعدد الاختصاصات يتضمن العلوم الهندسية، والاجتماعية، والاقتصادية، ويشار الى التخطيط العمراني بالخطيط الحضري والإقليمي او التخطيط الإقليمي، او تخطيط المدن، او تخطيط الريفي، او مزيجا حسب مناطق مختلفة في العالم.
- . (School of Urban Planning, 2008)
- ٣- قلة مخططي المدن: تعد مشكلة قلة المختصين في مجال تخطيط المدن من أبرز المشاكل التي تعاني منها معظم المؤسسات البلدية، وال المجالس المحلية، والاستثمارية، والإدارات المحلية، في المدن العراقية.
- ٤- الأجهزة والمعدات: هنالك عجز في الآليات والأجهزة في اغلب دوائر التخطيط العمراني والبلديات بسبب قلة الموارد المالية المخصصة. (الكناني، صفحة أفاق استراتيجية، ٢٠٠٧).

٦-المعوقات التنفيذية

تعد المعوقات التنفيذية من أبرز المشاكل التي ترافق المخطط الأساس أثناء التنفيذ وكما يلي:

١-معوقات إدارية: هنالك مجموعة من المشاكل الإدارية التي تعيق تنفيذ المخطط الأساس وكما يلي: (مشاكل ومعوقات تنفيذ المشاريع الاستثمارية، ٢٠١١، ص ٣-٤).

أ-التأخير في إجراءات استتمالك الأراضي.

ب-وجود نزاعات على الأراضي ما بين الوزارات ودوائر الدولة.

ت-صعوبة الإجراءات بين وزارة المالية ومؤسسة البلدية لتخصيص الأراضي وبالتالي تحتاج إلى فترة كبيرة والتي تؤثر على المباشرة في التنفيذ.

ث-محدودية الصلاحيات الإدارية.

ج-ضعف المعرفة للكوادر المسئولة عن تنفيذ المشاريع بالتعليمات والقوانين.

ح-عدم ملائمة الهيكل التنظيمي لمؤسسات البلدية الموجودة في المحافظات والخاصة بالتنفيذ وإدارة المشاريع.

خ-ضعف القدرة التنفيذية لدى المؤسسات المسئولة عن التنفيذ.

٢-ضعف التسويق: هنالك مجموعة من معوقات التسويق بين الوزارة ودوائر الحكومية وكما يلي: (مشاكل ومعوقات تنفيذ المشاريع الاستثمارية، ص ٥، ٢٠١١).

أ-ضعف التسويق بين الوزارات ودوائر الدولة عنده شراء الأرضي.

ب-ضعف المتابعة والتسيير ما بين الوزارات والمؤسسات المختصة عنده شراء وتخصيص قطع الأرضي.

ت-عدم وجود تسيير بين الدوائر الخدمية المختلفة (ماء، مجاري، كهرباء، الشوارع والارصفة، اتصالات).

ثـ- عدم وضع آلية أو ضوابط، ابتداءً من إعداد المخططات وتخصيص الأراضي وتوفير التخصيصات المالية وانتهاءً بتنفيذ المخططات.

جـ- ضعف التنسيق مع الجهات الأمنية للسماح بدخول وحركة الآليات والمعدات.

٣ـ- المعوقات المالية (التمويل): يعد التمويل من أبرز وظائف المؤسسة، إذ تقوم المؤسسة المسئولة عن تنفيذ المشاريع بدراسة مالية للمخطط والمشاريع، وتقدير مبلغ الاحتياجات، وكيفية الحصول عليها. (حبيبة، ٢٠١٣، ص ٤٨). تعد المعوقات المالية من أبرز معوقات تنفيذ المخطط الأساس، إذ يبدأ أثره من المرحلة الأولى من الاعداد والتخطيط.

فعلى سبيل المثال هنالك احتياجات او متطلبات ذات أولوية عن التنفيذ المجاورة السكنية، مثل: المباني الصحية، والعلمية، والمساجد، والحدائق، ولكن محدودية الإمكانيات المالية تجعل الخطة هذه غير قابلة للتنفيذ. (الكتاب، ٢٠٠٣، ص ١٠-١١).

٤ـ- عدم تعاون السكان (المشاركة المجتمعية): تعد المشاركة المجتمعية معلماً من معالم وجود الديمقراطية في البلد، وهو مشاركة ومساهمة السكان او المجموعات المستهدفة في اختيار واعداد، وتخطيط، وتنفيذ، ومتابعة برامج وسياسات ومشاريع التنمية والتطوير التي يمكن من خلالها تحقيق الأهداف المرجوة، وخصوصاً ما يتعلق بتحسين مستويات المعيشة للسكان، وبدون المشاركة الاجتماعية لا تتحقق المساعدة بالاستناد على فلسفة الخدمة الاجتماعية والتي تنص على مبدأ مساعدة المجتمع لتحقيق الأهداف. (قرارية، ٢٠٠٤، ص ١١). تساهُم المشاركة المجتمعية بزيادة شعور افراد المجتمع بانتمائهم، وعند عدم الاخذ بنظر الاهتمام المشاركة المجتمعية، فإن ذلك يتسبب في جهل المواطنين بالقوانين التخطيطية الذي يؤدي الى التجاوز عليها وذلك بسبب:

أـ- الضعف عنده السلطة المسئولة بسبب جهلهم بضرورة مشاركة السكان في الخطط والتنمية.

بـ-عدم القدرة على التعبير وطرح الآراء والمقترنات لجميع افراد المجتمع بغض النظر عن مستوياتهم الاجتماعية والاقتصادية.

تـ-الفجوة الحاصلة بين أصحاب القرار (المسؤولين) والعاملين على الاعداد والتتنفيذ المخطط من جهة السكان من جهة أخرى.

ثـ-غياب سياسات التشجيع والتحفيز من الدولة. (زيدية، ٢٠١٢، ص ٢٠).
مدينة الكوفة:

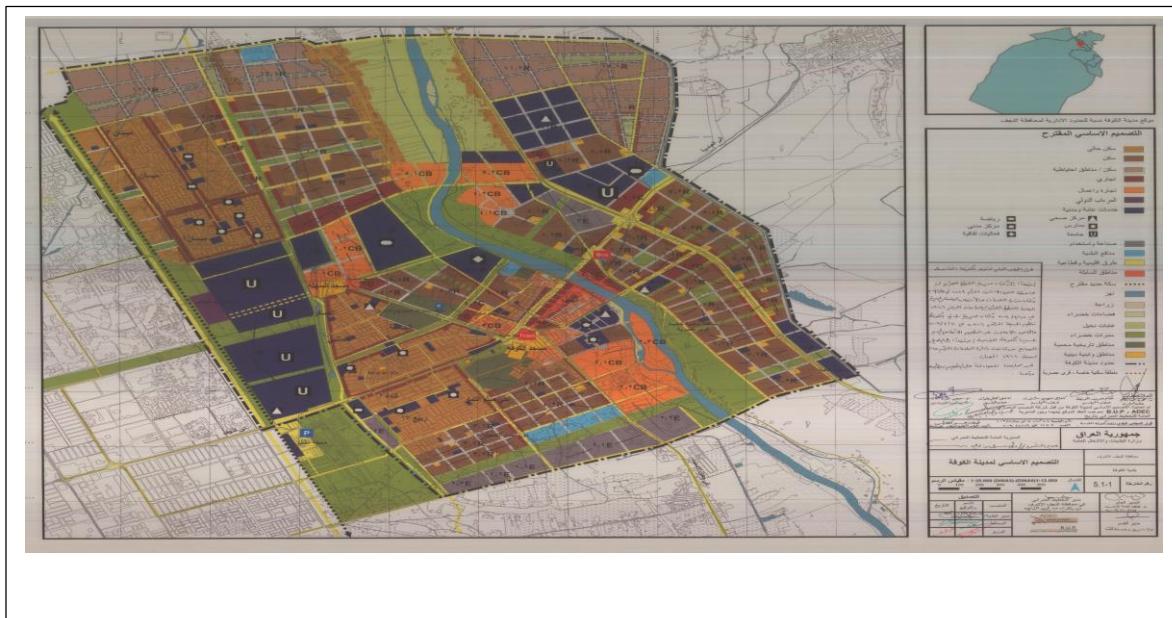
تعد مدينة الكوفة احدي أقدم المدن العراقية، وتتصف بتوفر ارض صالحة للزراعة وتتوفر المياه. هذه العوامل تسببت في قدم السكان لها ونشأتها، تتميز مدينة الكوفة بموقع جيد، تحتوي على مساجد قديمة ومناطق اثرية قديمة، ولها تأثير إقليمي وخاصة التأثير الديني بين مدینتي النجف الاشرف وكربلاء المقدسة، شهدت مدينة الكوفة نموا سريعا لعدة أسباب هي: (اعداد التصميم الأساس لمدينة الكوفة، ٢٠٠٩، ص ٧).

١ـ- الوتيرة المتتسارعة للتنمية الاجتماعية والاقتصادية بالاعتماد على مواردها الطبيعية والبشرية الوفيرة.
٢ـ- التحضر السريع.

٣ـ- الموقع الجغرافي الهام الذي تحته مدينة الكوفة، وجاذبية مدينة النجف الاشرف من كل اقطاب العالم الإسلامي.

وتم اعداد المخطط الأساس لهذا عام ٢٠٠٩، وتم تحديد السقف الزمني للمخطط الأساس لمدة ٢٠ عام أي لغاية ٢٠٣٠ ، وان من ابرز سمات هذا المخطط: تجنب سلبيات المخططات السابقة، ومعالجة نقاط الضعف، واخذ بعين الاهتمام التطورات الجديدة التي حدثت في المدينة على الصعيد الاقتصادي، والاجتماعي، والعماني، وكما في الخريطة (١) تبين المخطط الأساس لمدينة الكوفة عام ٢٠٠٩ التي تمت الموافقة او

المصادقة عليه من قبل وزير البلديات والأشغال العامة، ومحافظ النجف الأشرف، ومدير دائرة التخطيط العمراني، ومدير بلدية الكوفة.



خرطة (١) المخطط الأساس لمدينة الكوفة لسنة ٢٠٠٩

المصدر: وزارة البلديات والأشغال العامة للتخطيط العمراني، المديرية العامة للتخطيط العمراني، الدراسات المرقمة ١٣٤٦، ٢٠٠٩.

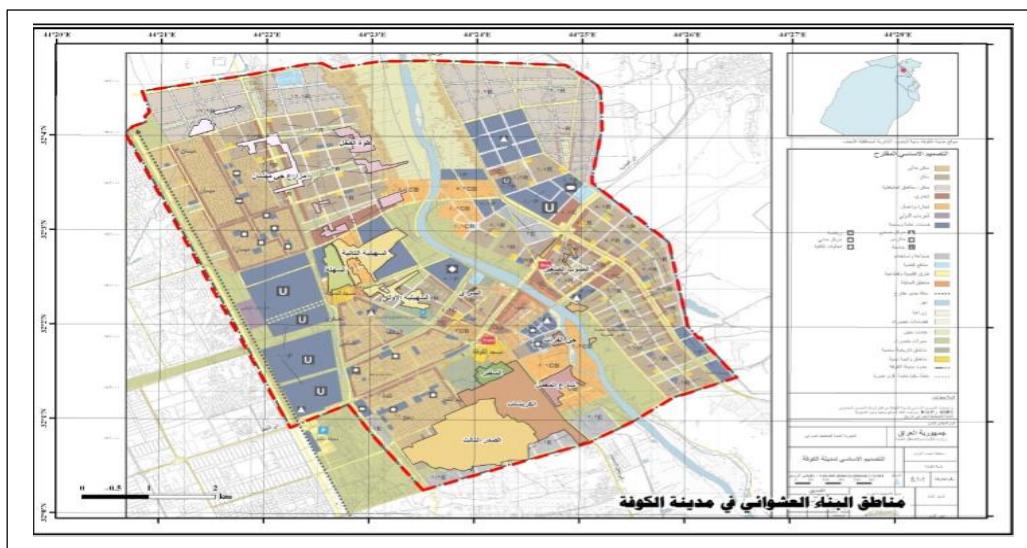
تم توزيع توسيع المدينة واستعمالات الأرض فيها على مراحل زمنية أربع للمدة من عام ٢٠١٠ حتى عام ٢٠٣٠. (إعداد التصميم الأساس للأساس لمدينة الكوفة، ٢٠٠٩، ص ٣٩).

ما هو المنفذ وغير المنفذ من المخطط الأساس؟

قبل عملية تنفيذ المخطط ينبغي على الدوائر المسؤولة عن تنفيذ المخطط الأساس المباشرة في استئملاك الأراضي (حياة الأرض)، واعداد المخططات الهيكيلية، لكن لم يتم العمل بذلك، لذلك يمكن القول إن نسبة الإنجاز ضئيلة جداً أو تكون معدومة بسبب مجموعة من معوقات التنفيذ المخطط الأساس التي تم الطرق لها وخاصة بسبب الضعف في الإدارة الحضرية وفق هيكيلية تنظيمية جيدة. (الباحث)

مناطق العشوائيات على المخطط الأساس:

توجد مناطق متجاوز عليها ضمن مناطق المخطط الأساس لمدينة الكوفة، وتزداد هذه التجاوزات عدنة التأخر في تنفيذ المخطط الأساس، تتعذر مناطق العشوائيات او التجاوزات ضمن مناطق المخطط الأساس لمدينة الكوفة خلال مرحلة اعداد المخطط الأساس عام ٢٠٠٩، وعنده التأخر في بدأ في تنفيذ مراحل المخطط الأساس بدأ ظهور العشوائيات بسبب زيادة النمو السكاني للمدينة، اذ نلاحظ وجود المناطق العشوائية داخل مناطق التوسيع المرحلية الأولى، والمرحلة الثانية كما في الخريطة (٢) التي ينبغي تنفيذها او المباشرة في تنفيذها خلال الفترة الحالية، ونلاحظ انعدام التجاوزات في مناطق التوسيع المرحلة الثالثة، والمرحلة الرابعة وينبغي اجراء الازم لتجنب مشاكل مناطق توسيع المرحلة الأولى والثانية. (الباحث).



خريطة (٢) : مناطق العشوائيات على المخطط الأساس

المصدر : الباحث بالاعتماد على نظم المعلومات الجغرافية Arc GIS ١٠,٢,١

تطبيق مؤشرات معوقات تنفيذ المخططات الأساسية على منطقة الدراسة :

بعد الاطلاع على منطقة الدراسة لمدينة الكوفة والمؤسسات البلدية وعن طريق معرفة معوقات التنفيذ عن طريق الاستفسار المباشر مع المختصين او عن طريق استمارة استبيان تحتوي على مجموعة من الأسئلة، قاما الباحث بعمل مجموعة من مؤشرات معوقات تنفيذ المخططات الأساسية على منطقة الدراسة، وتطبيق هذه المؤشرات على منطقة الدراسة وتحليل النتائج. كما في الجدول (١).

الجدول (١) تطبيق مؤشرات معوقات تنفيذ المخططات الأساسية على منطقة الدراسة

تحليل النتائج	هل يمكن تطبيق المؤشر على منطقة الدراسة والسبب	المؤشرات	ت
<p>تعتبر قلة كوادر الإدارة الحضرية في مجال تخطيط المدينة مشكلة تعاني منها اغلب مؤسسات البلدية والمجالس المحلية والاستثمارية المسئولة عن العمل التخطيتي، حيث تمثل عائق في تنفيذ المخططات الأساسية لقلة اصحاب الكفاءة في هذا المجال وعدم استحداث القاب علمية تتماشى مع الوقت الحاضر، كون المخطط العمراني او مخطط المدينة او</p>	<p>يمكن تطبيق هذا المؤشر على منطقة الدراسة، من خلال الهيكل التنظيمي لمؤسسة البلدية واستمرار الاستبيان تدل على عدم وجود مختصين في مجال تخطيط المدينة او عدم وجود مخططين عمرانيين في بلدية الكوفة بصورة خاصة والمدن العراقية بصورة عامة.</p>	<p>قلة كوادر الإدارة الحضرية في مجال تخطيط المدن يمثل عائق في تنفيذ المخططات الأساسية للمدن.</p>	<p>١ . ١</p>

<p>المخطط الحضري له النظرة الطموحة للمستقبل، يقلل من حدة المصاعب التي تعرقل اهداف المخطط البعيدة وتقلل من حدة المصاعب في مرحلة التنفيذ القصيرة.</p>			
<p>ضعف الإدارة الحضرية في منطقة الدراسة يزيد من التجاوزات على أراضي التوسيع للمخطط الأساس او المناطق المفتوحة وخاصة التي تقع على حدود المدينة، حيث تقوم الإدارة الحضري في المدينة بتصديق ملكية الأرض في المحكمة عنده بيع وشراء الأرض من قبل</p>	<p>يمكن تطبيق المؤشر على منطقة الدراسة وذلك بسبب التجاوزات الموجودة والمستمرة وانتشار العشوائيات على مناطق التوسيع المرحلية الأولى والثانية بسبب التأخر في تنفيذ المخطط الأساس يكون عائق امام تنفيذ المخطط والمشاريع وتوفير الخدمات.</p>	<p>ضعف الإدارة الحضرية وزيادة التحضر يزيد من التجاوزات على أراضي توسيع المخطط الأساس.</p>	<p>٢ .٢</p>

٣ .٣	<p>ضعف الإدارة الحضرية في مراقبة ومتابعة تنفيذ المخططات الأساسية للمدن يؤدي إلى التأخير في التنفيذ.</p> <p>يمكن تطبيق المؤشر على منطقة الدراسة بسبب التأخر في تنفيذ المخطط الأساس لمدينة الكوفة حيث تم المصادقة على المخطط عام ٢٠٠٩ ولم يتم المباشرة بالي مرحلة من مراحله، ولم نجد أي نية لتنفيذ المخطط من خلال المباشرة بحيازة الأرض للبلدية أو بأعداد المخططات القطاعية والقصصية.</p>	<p>المجتمع، وبسبب الإدارة الحضرية الضعيفة لا تقوم بأعلام الناس بأن هنالك مخطط أساس مصادق عليه يجب أن يطبق.</p>
------	---	--

الاستعمال السكني بصورة عشوائي، حيث لا يمكن تطبيق المعايير التخطيطية لها.			
من خلال النتائج لمنطقة الدراسة نلاحظ الآتي: على مناطق التوسيع المخطط الأساس كونه لا يعتبر ملك صرف بل يعتبر طابو زراعي، بسبب قلة سعر الأرض وعدم معرفة الناس بمشاكل التجاوز على مناطق التوسيع للمدينة الذي جعل السكان عائق امام تنفيذ المخطط الأساس.	يمكن تطبيق المؤشر على منطقة الدراسة بسبب عدم علم الناس بان هنالك مخطط أساس للمدينة قيد التنفيذ، وجهل الناس بالأنظمة والقوانين التجاوز على الأرض الحضرية لمدينة الكوفة.	انعدام التوعية المؤسساتية بالمشاركة المجتمعية يجعل السكان عائق امام الإدارة الحضرية في تنفيذ المخططات الأساس.	٤.
من خلال دراسة الهيكل التنظيمي نلاحظ هنالك	يمكن تطبيق المؤشر على منطقة الدراسة كون بلدية الكوفة لم يتم	تنظيم الهيكل الإداري يحدد مهام ومسؤوليات	٥.

		الكواذر بتنفيذ المخطط الأساس.	
٦	<p>قصور في الهيكل التنظيمي وتشابك في مهام ومسؤوليات الكواذر بسبب مرور فترة زمنية طويلة على الهيكل التنظيمي ولم يأخذ بنظر الاعتبار التغيرات والظروف الحالية للمدينة، كون المدينة ديناميكية تتغير بمرور الزمن.</p> <p>تحديث الهيكل التنظيمي لها والاعتماد على الهيكل التنظيمي إلى طبق عام ٢٠٠٨ أي أصبحت الحاجة ملحة لتحديث الهيكل الإداري لمؤسسة البلدية لما يتحقق مع الاحتياجات الحالية لتنفيذ المخطط الأساس.</p>	<p>يمكن تطبيق المؤشر على منطقة الدراسة بسبب تعدد التشريعات والقوانين كون محكمة الكوفة تقوم بإعطاء موافقة بيع وشراء الأراضي وقامت قائممقامية الكوفة بتوزيع بعض الأراضي، وفي القانون يمنع السكن في الطابوق الزراعي التابع لوزارة المالية حق التصرف.</p>	<p>تعدد التشريعات والقوانين في الإدارة الحضرية يقلل من قوة التشريعات والقوانين العمرانية ما لا يتاسب مع تقييد المخططات الأساس.</p>

٧.	<p>المنشودة في علاج فوضى النمو العمراني.</p> <p>ويلاحظ عدم وجود التنسيق بين دوائر الدولة ومؤسسة البلدية والوزارات لتخصيص الأموال وشراء الأراضي ونقل حيازة الأرض للبلدية وفي تنفيذ المخططات القطاعية والتخصيصية عنده المصادقة على التنفيذ المخطط الأساس، وذلك بسبب عدم وجود إطار قانوني ثابت يدير وينظم عملية التنسيق.</p>	<p>يمكن تطبيق المؤشر على منطقة الدراسة بسبب عدم وجود التنسيق بين الدوائر المسئولة عن تنفيذ المخطط الأساس، لذلك لم يتم اعداد المخططات القطاعية والتخصيصية التي يجب ان تعد بالتنسيق بين بلدية الكوفة ودائرة التخطيط العمراني.</p>	<p>التنسيق في الإدارة الحضرية يزيد من مستويات نجاح تنفيذ المخطط الأساس.</p>
----	--	---	---

الاستنتاجات:

- عدم عمل المخططات القطاعية او المحلية يدل على عدم وجود الكادر التخطيطي والتصميمي او عدم وجود تنسيق للادارة الحضرية بين مؤسسة البلدية لمدينة الكوفة ودائرة الخطوط العمرانية في النجف الاشرف.

- ٢- انعدام المشاركة الواسعة كون اغلب سكان مدينة الكوفة لا يعلمون بوجود المخطط الأساس المصادق عليه عام ٢٠٠٩ وذلك بسبب عدم اشراك السكان بعملية وضع المخطط للمدينة، وعدم تفعيل الاعلام والمشاركة عبر الانترنت.
- ٣- ضعف الادارة الحضرية والتأخر في تنفيذ المخطط الأساس لمدينة الكوفة زيادة من عملية بناء المسكان بصورة عشوائية وغير قانونية في مناطق توسيع المدينة.
- ٤- المخطط الأساس للمدن هو هيكل المدينة التنظيمي والمخطط الأكثر أهمية الذي يجب ان يتضمن استعمالات الأرض معبراً عن متطلبات الإنسانية والمادية خلال فترة الخطة.
- ٥- الفجوة بين (الخطيط والتنفيذ) هي فجوة (الحاجة والإمكانات)، وينبغي معرفة المعيار التخططي (الحاجة) والى أي شيء يهدف وما هي الإمكانيات المتوفرة (الإمكانات).

الوصيات:

- ١- توعية المؤسساتية بضرورة المشاركة المجتمعية، للتعرف على المخطط الأساس والأنظمة والقوانين ومعرفة العقوبات للحد من التجاوز والاطلاع على مناطق التوسيع المينة، وإعطاء السكان الحرية في التعبير وطرح الآراء، حتى لا يصبح السكان عائق امام الادارة الحضرية لتنفيذ المخططات الأساسية.
- ٢- تنفيذ المخطط الأساس خلال الفترة الزمنية المحددة له، يحد من التجاوزات الموجودة على مناطق التوسيع للمدينة.
- ٣- عدم منح قرارات بيع وشراء أراضي التوسيع من قبل المحكمة للحد من التجاوزات.
- ٤- نزع الملكية بسبب وجود المناطق ذات الخطر الكبير، ووضع قانون لنزع الملكية من أجل المنفعة العامة عند وجود مناطق ذات خطر كبير دائم على الأشخاص والممتلكات الواقعة في هذه المناطق.

٥- العمل على توحيد القوانين والتشريعات العمرانية، وذلك للوصول الى الأهداف المنشودة في تنفيذ المخططات الأساسية وتجهيز النمو العمراني.

٦- الاستفادة من كلية التخطيط العمراني في جامعة الكوفة في اعداد المخططين العمراني، كون اهم ما يميز خريج كلية التخطيط العمراني عن غير الاختصاصات هو القدرة الكاملة على اعداد وتنفيذ المخططات الأساسية للمدن وضمن فريق تخطيطي، سابقاً كان ينبغي على المخطط الحصول على شهادة عليا للوصول الى مرحلة اعداد وتنفيذ المخطط الأساس اما الان فخريج التخطيط العمراني قادر ومتمكن من اعداد وتنفيذ المخططات الأساسية وادراجهم في الدوائر الحكومية.

المراجع:

- ١- إبراهيم، عبد الباقي، مستويات التخطيط ومدخل عام لخطيط المدينة، <http://www.cpas-egypt.com>، تاريخ الدخول ٢٠١٨/١٠/١٤.
- ٢- أبو السعود، رمضان محمد، محمد حسين منصور، المدخل الى القانون، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، لبنان، ٢٠٠٣.
- ٣- الأشعـب، خالص حسـني، المـديـنة العـربـيـة، معـهـد الـبحـوث والـدـرـاسـات العـربـيـة، بـغـدـاد، ١٩٨٣.
- ٤- الأشعـب، خالص، المـقـومـات الـضرـورـيـة لـلـتـصـمـيم الـأسـاسـي، بـغـدـاد، مجلـة الـجـمـعـيـة الـجـغرـافـيـة، المـجلـد ١١، أـكـ ١، ١٩٨٠.
- ٥- أمانة بغداد، نبذة عن أهداف وماهية التصميم الانمائي الشامل، مدينة بغداد، ٢٠٠٠.
- ٦- التصميم الأساس لمدينة الكوفة، مكتب المصمم العماني للاستشارات الهندسية ومكتب التخطيط الحضري والإقليمي الألماني، مديرية التخطيط العماني، وزارة البلديات والأشغال عام، ٢٠٠٩.
- ٧- جاسم، احسان عباس، تأثير المناطق العشوائية على الاستدامة الحضرية اليات تخطيطية مقترحة للتطوير، بحث غير منشور، كلية الهندسة، جامعة واسط، ٢٠١٨.
- ٨- جاسم، معز محمد، الإدراة الاستراتيجية لتنفيذ المخططات الأساسية للمدن، رسالة ماجستير، جامعة بغداد، مركز التخطيط الحضري والإقليمي، ٢٠١٥.

- ٩- حبيبة، فر Hatchi، دور هيكل الدعم المالي في تحسين أساليب تمويل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خيضر، ٢٠١٣.
- ١٠- حسن، محمد هادي، إعداد المخططات الأساسية للمدن والمثلثات العراقية (الحاجة والإمكانات والإبداع)، رسالة ماجستير، مركز التخطيط الحضري والإقليمي، ٢٠١٢.
- ١١- حسين، محمد هادي، إعداد المخطط الأساس للمدن العراقية والمثلث (الحاجة والإمكانات والإبداع)، رسالة ماجستير، مركز التخطيط الحضري والإقليمي، جامعة بغداد، ٢٠١٢.
- ١٢- الحسيني، بيداء عبد الحسين بدوي، تحقيق الاكتفاء السكاني بفاعلية تحديث المخطط الأساس واشباع الحاجة السكنية في ناحية الحيدرية، مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والإدارية، جامعة الكوفة، كلية التخطيط العمراني، ٢٠١٥.
- ١٣- حميد، تنزيه مجید، رجاء خليل احمد، التجاوزات السكانية على التصميم الأساس لمدينة بعقوبة، مجلة المستنصرية للدراسات العربية والدولية، العدد (٥٤)، ٢٠١٦.
- ١٤- زيدية، ياسر، دراسة حوله المشاركة المجتمعية في قطاع غزة، رسالة ماجستير، إدارة منظمات المجتمع المدني، معهد التنمية المجتمعية، الجامعة الإسلامية، فلسطين، ٢٠١٢.
- ١٥- عباس، سنا ساطع، غضون نجم عبد الزهرة، المعايير التخطيطية في التجمع السكاني المستدام، مؤتمر الإسكان العربي الثالث- مدن سكنية متكاملة الخدمات، المحور - معايير التخطيط والتصميم الحضري والعمري، ٢٠١٤.
- ١٦- عبد الحسن، هاشم جعفر، معالجة المناطق العشوائية، ضمن المعايير التخطيطية السليمة، المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك، المجلد (٥)، العدد (١)، جامعة بغداد، ٢٠١٣.
- ١٧- قرارية، منال عرسان سعيد، اليات تفعيل الوعي والمشاركة الشعبية في التخطيط العمراني في الضفة الغربية، رسالة ماجستير، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطني، فلسطين، ٢٠٠٤.
- ١٨- الكباب، عبد العزيز احمد، المعوقات التي تواجه عمليات الخدمات والمرافق العامة في المدن العربية، مجلة العلوم والتكنولوجيا، المجلد (٨)، العدد (١)، ٢٠٠٣.
- ١٩- الكناني، نجم عبد، إدارة خدمات البلدية في المدينة، المنشور في صفحة افاق استراتيجية، جريدة الصباح، ٢٠٠٧.
- ٢٠- كبيرة، حسن، المدخل الى القانون، منشأة المعارف، الإسكندرية، مصر، ١٩٧٤.

- ٢١- لفته، سعاد جابر، استخدام أسلوب ((تقييم التأثير البيئي)) في الاستدلال على الآثار المصاحبة للمشاريع الصناعية ضمن المخططات الأساسية للمدن، رسالة ماجستير، جامعة بغداد، معهد التخطيط الحضري والإقليمي، ٢٠٠٦.
- ٢٢- محمد، عمرو طه بدوي، نظرية القانون، الطبعة الأولى، كلية الحقوق، جامعة القاهرة، مصر ، ٢٠٠٧.
- ٢٣- محمود، هديل موفق، إثر القوانين والتشريعات العمرانية في إدارة الأراضي وتنظيم المدن لمدينة بغداد، المجلد (٢٩)، العددان (٤-٣)، المجلة العراقية لهندسة العمارة، ٢٠١٤.
- ٢٤- مشاكل ومعوقات تنفيذ المشاريع الاستثمارية، قسم الدراسات والبحوث، دائرة البرامج الاستثمارية الحكومية، وزارة التخطيط، ٢٠١١.
- ٢٥- منظمة المدن العربية، أساليب الإدارة والتنظيم في خدمة المدن العربية المعاصرة، المؤتمر السابع للمنظمة، الجزائر، ١٩٨٣.
- ٢٦- هشام، علي مهران، عناصر التخطيط والتصميم العمراني، موقع الكتروني: <https://kenanaonline.com>، تاريخ الدخول ٢٠١٨/١٠/١٢، ٢٠١١.
- ٢٧- وزارة البلديات والأشغال العامة للتخطيط العمراني، المديرية العامة للتخطيط العمراني، الدراسات المرقمة ٦، ١٣٤٦، ٢٠٠٩.
- ٢٨- FARAGÓ، László، The General Theory of Public (Spatial) Planning The Social Technique for Creating the Future ،DISCUSSION PAPERSNo. 43，CENTRE FOR REGIONAL STUDIES OF HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, 2004.
- ٢٩- Shapiro، Janet، Overview of Planning،CIVICUS: World Alliance for Citizen Participation ،South Africa,2001.
- ٣٠- Catanese،Anthony ،Snyder،James.c introduction to urban planning mcgraw HILL Book company ،New York, 1979.
- ٣١- School of Urban Planning، What is Urban Planning، McGill University، website: <https://mcgill.ca>, Date of entry: 14/10/2018, 2008.