

تقييم المتنزهات التأريخية - الطبيعية (دراسة ميدانية لمتنزه بابل السياحي)

صدى نصيف جاسم
كلية الزراعة - جامعة بغداد

sarabkareem@yahoo.com

* سراب كريم عباس الباؤي
كلية الزراعة - جامعة بغداد

المستخلاص

توجه اهتمام مخططوا الحضر ومصممو المناظر الطبيعية نحو أهمية المتنزهات التي تجمع بين المشهد الطبيعي والأثر الحضري وذلك لتطويرها ورفع مستوى الأداء فيها بما يتناء مع الحاجات البشرية، إذ تعكس من خلال خصائصها التصميمية ومعاملها تفاعل الإنسان مع الطبيعة، ان تقييم الخصائص التصميمية للمتنزهات التأريخية الطبيعية من جوانبها المختلفة تعد من اهم الاهداف التي يصبو مصمم الفضاءات الخارجية الى دراستها ضمن المخطط الاساس للمدينة . ولأهمية ذلك دعت الضرورة إلى دراسة و تقييم متنزه بابل السياحي، حيث تم اختياره كي يكون نموذج لتطوير المتنزهات في مدينةحلة فضلاً عن إستغلال المشهد الطبيعي للارض والمشهد الحضاري الموجود فيه.أعتمد البحث منهجهية الدراسة الميدانية إذ تضمنت الدراسة تقييم لإهمية المشهد التأريخي للمتنزه، فضلاً عن تقييم خصائص وسمات المشهد الطبيعي لمدينة الحلة ، بالإضافة إلى تقييم الغطاء النباتي والمساحات الخضراء في الموقع. حيث تم توزيع استبيانات على عدة مقيمين من ذوي الخبرة والاختصاص لغرض التقييم ، وبعد جمع المعلومات من المقيمين تم ترتيب البيانات باستخدام برنامج "Microsoft Office Excel2010" بایجاد النسب المئوية لاجابات المقيمين، وقد اظهرت نتائج تقييم المكونات الطبيعية أن فعالية مراقبة الطبيعة حصلت على أعلى نسبة تقييم، تلتها السفرات الترفيهية وفعالية التترze والتجوال وأخيراً أقامة الحفلات، وأكّدت نتائج تقييم أهمية المتنزه ولجميع المحاور حيث حصلت على أفضلية قصوى كمتنزه يجمع بين خصائص المشهدرين الطبيعي والتاريخي. الغطاء النباتي فقد تميزت الاشجار بتباين كبير من حيث النوع والنسجة، في حين أن الشجيرات كان تباينها كبير إلى متى من حيث أشكالها ونسجتها. ويتبيّن أن متنزه بابل السياحي يعد من أهم المتنزهات الطبيعية - التأريخية في مدينة الحلة، وتزداد أهميته مقارنة بمتنزهات المدينة الأخرى لأنّه يعتبر من عناصر الجذب القوية للمدينة حضارياً وتاريخياً نتيجة ارتباطه بأحداث تاريخية مهمة فضلاً عن إرتباطه بالعالم البيئية الطبيعية.

الكلمات المفتاحية: التقييم- الخصائص التصميمية- الفضاءات الخارجية - المتنزهات الطبيعية التأريخية

EVALUATION HISTOROCAL NATURAL PARKS (CASE STUDY OF THE TOURIST PARK BABYLON)

S. K. A. Al-Bawi*
Coll. of Agric.,

S. N. Jasim
Coll. of Agric.,

Univ. of Baghdad

sarabkareem@yahoo.com

Univ. of Baghdad

Abstract

Recently the attention of urban planners and landscape designers Oriented towards the Importance of parks that combine the natural landscape and urban heritage to develop and raise the level of performance to meet with human needs, as reflected through the characteristics of design and features of human interaction with nature, The evaluation of design characteristics of the historical landscape parks from different aspects is one of the most important goals that aspires landscape designer to study it within the master plan of the city, due the importance of that point the necessary to study and assess the Babylon tourism park has come, where it was chosen to be a model for the development of parks in the city of Hilla, as well as the exploitation of the natural landscape of the land and the existing cultural the research relieda field study methodology included if the study was to evaluate the importance of the historical landscape of the park, as well as evaluating the characteristics and features of the landscape of the city of Hilla , in addition to the evaluation of vegetation at the site. Forms were calculated distributed to several reviewers of experienced and competent for the purpose of evaluation, After collecting information from evaluators, data have been order using" Microsoft Office Excel 2010" percentages for evaluators answers activity, The nature monitoring activity has obtained the highest evaluation, followed by the recreational trips the parks activity, roaming and finally the events, and that was confirmed by the results for the parks evaluation of importance the results for all of the aspects, where it gained a maximum Scenes, as for the

vegetation ,the trees has a high Variability in terms of type and density, while the bushes variation was high to medium in terms of shape and density it shows that Babylon park is one of the most important natural historical parks, which is located in the Hilla city, and its importance increases in comparison with the other parks of the city because it is considered to be a strong attraction elements for the city culturally and historically because of its relevance to an important historical events as well as its natural and environmental importance.

Keyword: evaluation – design characters - Landscape - Historical - natural parks.

*Part of M.Sc.thesis for the first author.

التصميم الحدائقى المعروفة وحسب الاسس والقواعد التصميمية،

ومن أهم الامثلة في هذا المجال المتنزه المركزي "Central Park" في نيويورك الذي يملك أهمية في تاريخ المجتمع الأمريكي وقبل ذلك أهميته المتمثلة بعمارة الفضاء المفتوح Landscape Architecture . ومن أهم الاسس التي تراعى في هذا النوع من المتنزهات مايأتى:

1- معيار الحجم : إن المتنزهات الأثرية او الثقافية تختلف مساحتها حسب المكان وأهمية الموقع وعادة تتراوح مساحتها بين 10-12 هكتاراً.

2- مساحة الخدمة : تعد المتنزهات الأثرية او الثقافية من الأماكن العامة ويزورها مختلف أطياف المدينة ولهذا فهي متنزه لكل سكان المدينة.

3- الموقع : يختلف حسب المكان او الموقع الذي يحدد المتنزه وبصورة عامة تحاط المتنزهات التاريخية او الثقافية بالطرق او الشوارع الرئيسية بنسبة اكبر من 50%.

4- ساعات الاستعمال : إن استعمال هذه المتنزهات يكون خلال اوقات النهار فقط، أما بالنسبة للاستعمال المسائي فيجب ان تنظم مع مناسبات او فعاليات خاصة.

5- ساحات وقوف السيارات : تخصص ساحة لوقف السيارات في الموقع او قريب منها وتخصص ساحة او مكان لوقف المركبات او الباصات قريب من مكان النقل العام.

6- حاجات التنمية: وتشمل

أ- نقاط الجذب مثل النافورات او شلالات مزينة، والنحت والتماثيل والابنية التاريخية او التراكيب.

ب- علامات خاصة مثل علامات تاريخية وعلامات تفسيرية او توضيحية.

ت- حدائق ومناظر طبيعية وأماكن الترث.

ث- مركز معلومات للزوار (دليل الزوار).

7- الحاجز البنائية : بصورة عامة لاحتاج الى الحاجز الا بعض الاجزاء الخاصة في المتنزه.

المقدمة

تعرف المتنزهات الطبيعية – التاريخية بأنها المواقع التي تعكس تفاعل الإنسان مع البيئة من خلال معالمها الطبيعية وخصائصها المادية، إذ تمتلك أهمية تاريخية بسبب ارتباطها بمكان مرتبطةً بشطاط أو حصنًا أو شخصًا مهماً تاريخياً فضلاً عن أحوازيها على قيم ثقافية وحضارية تتبع من مجموع التاريخ البشري ومن بينها القيم الثقافية التقليدية، وأطلق عليها مناظر طبيعية ثقافية "Cultural landscapes" كما ويطلق عليها مناظر طبيعية تراثية "Heritage Landscapes" بينما استخدمت مؤسسة المتنزهات الوطنية (NPS) National Park Service مصطلح متنزهات ثقافية "Cultural Parks" ، في حين أن المختصين بدراسة وتحليل وتصميم هذه المواقع يفضلون مصطلح "Historical" تأريخي كونه أشمل وأوسع في تحديد معالم وسمات هذه المواقع عند تقييمها وتنظيم المعلومات المتعلقة بمواردها الطبيعية والاثرية والتاريخية (Clement, 1999 و Keller و Keller, 2003)، كما وتضم موارد طبيعية كالغطاء النباتي وعنصر الماء والخصائص الطوبوغرافية المتعلقة بسطح الأرض ومعالم من صنع الإنسان مثل المباني، والنصب التذكارية، و تدرج مساحاتها من صغيرة إلى دونمات، ويمكن أن تكون المحيط الذي يجاور بنية ذات أهمية تاريخية Doherty وأخرون،2005).

توجه اهتمام مخططوا الحضر "Urban planners" ومصممو المناظر الطبيعية "Landscape Designers" نحو أهمية المتنزهات التي تجمع بين المشهد الطبيعي "Landscape" والأثر الحضري وذلك لتطويرها ورفع مستوى الأداء فيها بما يتلائم مع الحاجات البشرية، إذ تعكس من خلال خصائصها التصميمية ومعالمها تفاعل الانسان مع الطبيعة، والتحطيب الجيد لهذه المتنزهات يساعد في تشخيص المنظر الطبيعي "Landscape" المهم تارياً للمحافظة على شخصية وتكامل المشهد، وأخذوا يركزون على كيفية جعلها موقع مناسبة لإدراك البيئة الطبيعية والإحساس بها (Abdel Hafeez) وأخرون،2010).

ويشير كل من Keller و Keller (2003) إلى أنه كي يتم تسجيل مثل هذه المواقع في السجل الوطني للبلد ويكون مؤهلاً لإجراء دراسة متكاملة له ، يفضل أن لا يقل عمر الموقع عن خمسين عاماً ويرتبط بأحداث وأشخاص لهم من الأهمية التاريخية أو أن يتضمن الموقع أعمالاً فنية مميزة Work of Art كما أنه يتبع أسلوباً وطرازاً تصميم حدائق تمثل مدارس

"Sacred sites" ، كما يمكن أن تحتوي على مجتمعات نباتية "Plant communities" صغيرة.

رابعاً- متنزهات تاريخية : Historic Parks وهي المتنزهات التي تكتسب أهميتها بأحداثها التاريخية ، وأشخاص أو نشاط ساحة معركة "Battlefield" أو موقع أحتفالات Ceremonial site " فضلاً عن الموقع نفسه يمتلك أهمية وقيمة تاريخية أو ثقافية وأثرية، وتكون ذات مساحة محدودة، وقد تكون مصممة أو طبيعية.
وتجرد الأشارة إلى أن هذه الأنواع الاربعة من المتنزهات يمكن أن تتضمن معلم طوبوغرافية، وغطاء نباتي، وأشكال المياه ، والأبنية والمنشآت.

يُعد متنزه بابل السياحي أحد هذه المتنزهات التاريخية الطبيعية "Natural Historic Landscapes" في مدينة الحلة الذي يجاور مدينة بابل الأثرية والتي تُعد من أهم المدن الأثرية في العالم القديم والحديث وأصبحت عنوان حضارة وادي الرافدين، تقع على بعد 5 كم شمال مدينة الحلة، وفي الوقت الحاضر تُعد من أبرز المعالم السياحية والمساحات الخضراء في مناطق الغرب الأوسط والذي يؤمه الكثير من السواح والزائرين لغرض الراحة والاستجمام ، إذ يجدون فيه متنفساً لهم بما يوفر من مساحة مفتوحة واسعة وجميلة في المدينة، وبما أن الخطوط الرئيسية في الحفاظ وحماية مثل هذه المواقع هو القيام بالدراسات العلمية والميدانية لتوثيق المتنزهات التاريخية – الطبيعية كونها شديدة الارتباط بعناصرها ومكوناتها إجريت هذه الدراسة لذلك فقد هدفت الدراسة إلى تقييم فعاليات المتنزه وملائمتها لطبيعة الموقع، وتقييم الخصائص الطبيعية للمتنزه، بالإضافة إلى تقييم أهمية الموقع والغطاء النباتي.

مواد وطرق العمل

تضمنت الدراسة الميدانية تقييم أهمية المشهد التاريخي الطبيعي لمتنزه بابل السياحي والذي ارتبط فيه بإحداث ونشاطات وأشخاص لهم من الأهمية في تطوير تاريخ المجتمع ، فضلاً عن تقييم خصائص وسمات المشهد الطبيعي لمدينة الحلة مثل وجود الطيور المحلية، وحيوانات التربية، ونباتات طبيعية ، ومصادر المياه الطبيعية، بالإضافة إلى تقييم الغطاء النباتي والمساحات الخضراء في الموقع. إذ تم توزيع استمرارات تقييم (ملحق 1) على عدة مقاييس من ذوي الخبرة والغطاء النباتي، من خلال الاجابة بمقاييس ثنائية (نعم، لا) على المحاور المتعلقة بأهمية الموقع كارتباطه بإحداث أو شخص أو تاريخ أو نظام تصميم، أو اعمال ذات قيمة فنية إضافة إلى استخدام المواد والإيدي العاملة المحلية في تصميم وتنفيذ الموقع، أما في ما يخص الخصائص الطبيعية للمتنزه، فكان تقييمها من خلال أربعة محاور هي (تعدد انواعها، تعدد مواقعها، تعدد وظائفها، الاحساس بالموقع)، ويحدد المقوم بالاجابة بمقاييس ثنائية (نعم، لا). أما تقييم الغطاء النباتي فكان من خلال استخدام أربعة اوزان ترجيحية (كبير 3، متوسط 2،

8- إضاءة المتنزه:

أ- إضاءة عامة للموقع من الناحية الأمنية ولاسيما الألوان الزاهية.

ب- إضاءة الممرات للتوجيه إلى نقاط الجذب.

ت- وضع الإضاءة الزاهية والجميلة على الاشجار من عدة جوانب (Tate, 1996; NRPA, 2004).

تصنيف المتنزهات التاريخية :Classification of Historical Parks

صنفت مؤسسة المتنزهات الوطنية NPS في ثمانينيات القرن الماضي المتنزهات الطبيعية التاريخية إلى أربعة أنواع رئيسة (Clement, 1999; Keller, 2003 و Doherty, 2005) وهي كما يأتي:

أولاً- متنزهات طبيعية - تاريخية مصممة :Designed landscapes Parks

وهي تلك المتنزهات المصممة وفق أسس وقواعد التصميم وحسب طراز معروف في فن وهندسة المناظر الطبيعية، وتؤدي القيم الجمالية "Aesthetic Valu" دوراً مهماً في تقييمها وقد تكون مكوناتها مؤقتة بمحططات وأحياناً غير مؤتقة ومن أمثلتها الحدائق ذات الطابع الرسمي "Formal gardens" ، وحدائق المقابر "Cemeteries" و متنزهات جوانب الطرق "Parkways" .

ثانياً- متنزهات طبيعية - تاريخية دارجة Vernacular Landscapes

وهي تستمد تصميماًها من نشاطات الناس خلال حياتهم اليومية وبذلك فهي تعكس طبيعة ظروفهم وطابع ثقافتهم، وهي تشكل مساحات كبيرة تسود فيها المناظر الزراعية Agricultural Landscapes مع قليل من العناصر الانسانية، وهي عادة تقصر على حدود واضحة تميز هويتها ومن أمثلتها المساحات الزراعية Industrial areas" و المجمعات الصناعية "Agricultural areas" ، وشبكات النقل والمواصلات "complexes Transportation Networks" .

ثالثاً- متنزهات طبيعية تراثية :Heritage Landscape Parks

تحتوي هذه المتنزهات على موارد طبيعية وثقافية مرتبطة بحياة الشعوب ومعتقداتهم وإنجازاتهم الحضارية وتعد مصادر لتراثها ، ولذلك يفترض أن تتضمن خصائص مادية ملموسة لهذه المصادر ، إلا أنه أحياناً تظهر هذه الخصائص خلال الدراسات والبحوث، ومن أمثلتها المعلمات الطوبوغرافية "Topographical features" المهمة والموقع المقدسة

وبعد جمع المعلومات من المقيمين تم ترتيب البيانات باستخدام "Microsoft Office Excel2010"

ضعيف 1 ، لا يوجد 0) على سبعة محاور للتبالين في الانواع، الاشكال، الالوان، النسجة والمملمس، الاصوات، الروائح والعطور، والوظائف) للنباتات المزروعة (الاشجار والشجيرات والمتسلقات والابصال المزهرة والنباتات العشبية والمسطحات الخضراء والصباريات والعصاريات).

النتائج والمناقشة

الرئاسي)، اضافة للمنطقة الاثرية(قصر نبوخذ نصر، المسرح البابلي... الخ)، ونفس النسبة تحققت بما يتعلق بتضمن الموقع اعمال فنية متميزة (النقوش الفنية في القصور كقصر احمد سوسة والقصر الرئاسي، كما ان الايدي العاملة التي قامت بكل هذه الاعمال الفنية والتصميمية من تخفيط وتصميم وتنفيذ هي عراقية محلية) باستثناء بعض النقوش المغربية – عمال مغاربة، بالإضافة الى ان المواد المستخدمة في التشيد والبناء محلية متمثلة بالحجر الطبيعي من وادي حجر في الموصل، والطابوق المنتج من معامل محلية جدول 1.

أولاً: تقييم أهمية متنزه بابل السياحي:

بالنظر لما يتمتع به موقع متنزه بابل السياحي من اهمية تاريخية – حضارية نتيجة لارتباطه بأحداث تاريخية مهمة متمثلة بحضارة بابل واشخاص لهم من التأثير والفاعلية في تطور تاريخ العراق والعالم أن صح التعبير(نبوخذ نصر، حمورابي)، فقد تبين من نتائج جدول 1، أن تقييم المحاور الثلاثة الاولى قد حصل على نسبة 100% مما يؤكد على تحقق اهمية هذا الموقع كمشهد تاريخي ، كما اكدا 90% من المقيمين تجسيد الموقع لأسلوب تصميم معماري مميز(تمثل بمدخل المتنزه الرئيسي، والقصر

جدول 1. تقييم أهمية متنزه بابل السياحي

الفقرة	نعم	كلا
ارتباط الموقع بأحداث مهمة لها تأثير في تاريخ البلد	%100	%0
ارتباط الموقع بحياة اشخاص	%100	%0
ارتباط الموقع بعصور التاريخ	%100	%0
تجسيد الموقع لأسلوب او نظام او تصميم	%90	%10
تضمين الموقع اعمال فنية	%90	%10
المواد المستخدمة في انشاء مكونات الموقع الاصطناعية	%90	%10
الايدي العاملة التي قامت بتخفيط وتصميم وتنفيذ الموق	%100	%0

ثانياً: تقييم الخصائص الطبيعية لمتنزه بابل السياحي:

اكتسب متنزه بابل السياحي اهمية استثنائية من خلال مجاورته لسط الحلة وبساتين النخيل فضلا عن النباتات الطبيعية وانتشار القرى المعتمدة على الزراعة وتربية الحيوانات ، لذا نجد أن نتائج التقييم جاءت متوافقة مع تعدد انواع المشاهد الطبيعية من (بساتين النخيل، الفاكهة، لحمضيات، محاصيل الخضر)، ووظائفها المتعددة البيئية والجمالية والاحساس بالانتماء للمكان وبنسب عالية ومتقاربة، وكذلك الحال بالنسبة للطيور المحلية العصافير والبلابل داخل المتنزه ، والبط والاوز والدجاج العراقي في القرى المجاورة، مما يعكس الاحساس بالبيئة المحلية للموقع والاصوات المترددة منها ومن حركتها وдинاميكيتها، وأنواع الحشرات والنحل وغيرها من الحشرات المألوفة في بيئتنا المحلية مما يولد الحركة وتتدفق الحياة للموقع والذي يؤكد المشهد الطبيعي للموقع، كما موضح في الجدول 2.

والروائح والعطور، أما الاصوات فلا يوجد تباين أصلًا. أما النباتات العشبية فقد حصلت على تقييم متوسط بالنسبة لتباین الانواع والأشكال والالوان، أما النسجة والروائح والعطور فقد كان تقييمها ضعيفاً. أما نباتات المسطحات الخضراء المزروعة هي نفسها المستخدمة في معظم الحدائق والمتنزهات، لذا فقد كان تقييمها من حيث تباين الانواع المزروعة متوسط، أما تباين الاشكال والالوان والروائح والعطور فقد كان ضعيفاً. يتضح من الجدول نفسه ان للصباريات والعصاريات تقييمها ضعيفاً من حيث الانواع المزروعة، واسكالها والوانها ونسجتها، ولا يوجد اي تباين في محور الروائح والعطور، أما تقييمها من حيث اداء وظيفتها فكان متوسط. كما موضح في جدول 3.

ثالثاً: تقييم الغطاء النباتي في متنزه بابل السياحي:
 يتبين من خلال محاور التقييم المستخدمة لتقييم الغطاء النباتي لمتنزه بابل السياحي أن الاشجار تميزت بتوع كبير من حيث الانواع المزروعة وتباین نسجاتها، أما الاشكال المكونة للأشجار فقد كان تباينها متوسط ونفس التقييم بالنسبة لوظائفها، بينما تباين الالوان والاصوات والروائح فقد حصلت على تقييم ضعيف. أما في ما يخص الشجيرات فقد كان تقييمها من حيث تباين النوع المزروع متوسط، في حين أعطت كل من الاشكال والنسجة تباين من كبير الى متوسط نوعاً ما، أما تباين الالوان والروائح والعطور والوظائف كان ضعيفاً، ويلاحظ أن تقييم انواع النباتات المتسلقة في المتنزه لا تتعدي الضعف الى متوسط من حيث الاشكال والانواع والالوان والنسجات

جدول 2. تقييم الخصائص الطبيعية لمتنزه بابل السياحي

نباتات طبيعية تمثل بيئة المنطقة		حيوانات التربية		الحشرات		الطيور المحلية		مشهد طبيعي		الخصائص الطبيعية
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
%10	%90	%70	%30	%10	%90	%20	%80	%0	%100	تعدد أنواعها
%20	%80	%20	%80	%20	%80	%30	%70	%10	%90	تعدد مواقعها
%30	%70	%70	%30	%30	%70	%40	%60	%20	%80	تعدد وظائفها
%20	%80	%60	%40	%20	%80	%20	%80	%0	%100	الاحساس بالموقع

جدول 3. تقييم الغطاء النباتي لمتنزه بابل السياحي

الأنواع النباتية								
الصباريات و العصاريات	المسطحات الخضراء	النباتات العشبية	الابصال المزهرة	المتسلقات	الشجيرات	الاشجار	اووزان ترجيحية	محاور التباين
0	0	3	0	0	0	7	كبير	تباین الانواع المزروعة
0	0	1	0	0	5	4		تباین اشكالها
0	0	2	0	0	0	0		تباین الوانها
0	0	0	0	0	5	9		تباین نسجتها
0	0	0	0	0	0	0		تباین اصواتها
0	0	0	0	0	2	0		تباین الروائح والعطور
0	0	0	0	0	3	1		تباین الوظائف
0	10	7	0	0	10	3		تباین الانواع المزروعة
0	0	9	0	4	4	6		تباین اشكالها

0	0	8	0	0	9	3		بيان الوانها
0	9	0	0	0	4	0	متوسط	بيان نسجتها
0	0	0	0	0	1	0		بيان اصواتها
0	0	0	0	0	7	0		بيان الروائح والعطور
0	0	0	0	1	7	6		بيان الوظائف
10	0	0	0	10	0	0		بيان الانواع المزروعة
10	10	0	0	5	0	0		بيان اشكالها
10	10	0	0	10	1	7		بيان الوانها
10	1	10	0	9	1	1		بيان نسجتها
0	0	0	0	3	9	6		بيان اصواتها
0	10	10	0	10	1	10		بيان الروائح والعطور
6	2	0	0	9	0	0		بيان الوظائف
0	0	0	0	0	0	0		بيان الانواع المزروعة
0	0	0	0	1	1	0		بيان اشكالها
0	0	0	0	0	0	0		بيان الوانها
0	0	0	0	1	0	0		بيان نسجتها
10	0	0	0	7	0	4		بيان اصواتها
10	0	0	0	0	0	0		بيان الروائح والعطور
4	8	0	0	0	0	3		بيان الوظائف

ملحق رقم (1) إستماره تقييم

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بغداد
كلية الزراعة
قسم البيستة وهندسة الحدائق

عزيزي المقوم...
تحية طيبة

أرجو التفضل بالاطلاع على التقييم المعد لمتنزه بابل السياحي والذي يصنف حسب نظم تصنيف المتنزهات الى متنزه تاريخي - طبيعي "Historical Landscape Design" أو "Cultural Landscape Design" والذي يتضمن أربعة مراحل كما موضح في الملفات المرفقة وحسب المصادر المذكورة، وكذلك الإجابة على الأسئلة المتعلقة بالتقييم.
راجين تفضلك في تقييم المكونات الإنسانية و الفعاليات والسمات والخصائص الطبيعية وأهمية الموقع بعد الإطلاع على :
الصور وأفلام الفيديو التوضيحية المخزونة في القرص المرنق.

ولكم مني كل الشكر والتقدير والامتنان

المرحلة الاولى – مرحلة جمع المعلومات " OBTAIN INFORMATION " : تتضمن جمع المعلومات من مخطوطات، صور، متوفرة عن الاستخدام السابق وال الحالي للموقع، تحديد مضمون المشهد الطبيعي والتاريخي لموقع الدراسة.

المرحلة الاولى – الحصول على المعلومات " OBTAIN INFORMATION "	
من منتصف الثمانينيات – عام 1999 كموقع خاص رئاسي يضم المشهد الطبيعي لمدينة الحلة ويجاور المشهد التاريخي لبابل الاثرية .	تاريخ انشاء وتصميم الموقع
اصل الموقع عبارة عن قرية اسمها "كويرش" وجاءت تسميتها من اسم القائد الفارسي كورش الاخرمي الذي احتل بابل ، عمرها يقارب 100 عام ، أغلب سكانها مزارعين وبعضهم يعمل بشكل غير رسمي كمرشدين للسواح الاجانب، او كمنقبين غير رسميين بعد انهاءبعثات الاجنبية المنقبة لعملها ومغادرتهم للحصول على القطع الاثرية وبيعها . وفي منتصف ثمانينيات القرن الماضي صدرت الاوامر من الحكومة السابقة على انشاء موقع رئاسي بدلًا عن القرية بعد تعويض سكانها.	الاستخدام السابق وال الحالي للموقع
ديوان محافظة بابل- قسم ادارة المرافق السياحية	عائدية- ملكية الموقع حاليا
دائرة الشؤون الهندسية التابعة لديوان الرئاسة (سابقا)	الجهة المصممة والمنفذة للموقع
112.53 دونم 20 دونم مساحة التل	مساحة الموقع
شمالا- قرية برnoon يفصلها عن المنتزه بحيرة صناعية جنوبا – قرية الجمجمة يفصلها عن المنتزه تلال المنطقة الاثرية شرقا- مدينة بابل الاثرية المدينة يفصلها عن المنتزه سياج BRC غربا- قرية عناة يفصلها عن المنتزه شط الحلة	مجاورات الموقع الحالية واية اضافات لحقت بالموقع او العكس ، حذفت من الموقع
الوصول للموقع عن طريق سيارات الزوار الخاصة على الاغلب وسيارات الاجرة. يبعد المنتزه عن مركز مدينة الحلة مسافة 5 كم تقريباً. الوقت المستغرق لأهل المدينة للوصول 30 دقيقة تقريباً عن مدينة الحلة. الوقت المستغرق سيراً على اقدام الزائر من مدخل المنتزه الى داخله 10 دقائق تقريباً	سهولة الوصول للموقع (وسيلة الوصول).

المرحلة الثانية – "ANALYZE CHARACTERISTIC FEATURES" : - في هذه المرحلة يتم تحديد معالم وخصائص الموقع وهل هي ممثلة ل نوعها بشكل جيد كموقع طبيعي- تاريخي، وتشمل هذه المرحلة كلاً من:-

1 - العناصر الانسانية (المكونات الاصطناعية) في الموقع

جدول 1. المكونات الانشائية- الاصطناعية للموقع

هل حافظت هذه المكونات على أصلية وطابع تصميم الموقع (مشهد طبيعي - تاريفي) من حيث											
جماليتها		وظيفتها		ملائمتها لطبيعة الموقع		المادة المصنوع منها		اسلوب تصميمها		المكونات الأصطناعية	
نعم	كلا	نعم	كلا	نعم	كلا	نعم	كلا	نعم	كلا	نعم	
											موقع السيارات
											مدخل الجمجمة الرئيسي
											القصر الرئاسي
											قصر احمد سوسة
											دار الضيافة الصغير
											جناح الاعراس
											قاعة مردوخ للمؤتمرات
											المسرح الصيفي
											المركز الصحي
											المطعم
											казينو التقاحة
											التماثيل
											شبكة الطرق والممرات
											اثاث الموقع
											العلامات الدالة
											عناصر الاضاءة
											شاشات العرض
											أماكن الجلوس
											حاويات النفايات
											احواض نباتات
											اكشاك

*كل الابنية الموجودة في الموقع منفذة من قبل أيادي عراقية. والمواد المستخدمة في البناء محلية، الطابوق المنتج من معامل محلية، الحجر المستخدم في القصر الرئاسي من وادي حجر في الموصل، ما عدا قاعة مردوخ للمؤتمرات (Sandwich Panel).

2- فعاليات الموقع – وتشمل فعاليات الترفيه الهادئ في مثل هذه الموقع PASSIVE RECREATION :- ويقصد بها الانشطة الترفيهية التي لها اثر بيئي ضئيل على الموقع الطبيعي مثل مراقبة الطبيعة ، التتنزه والتجوال ، اقامه المعارض (قاعات ، هواء طلق)....(Wilkerson , 2005).

جدول 2. تقييم فعاليات المتنزه

ملائمتها مع طبيعة الموقع (مشهد طبيعي - تاريفي)			الفعاليات
الى حد ما	كلا	نعم	المؤتمرات(مؤتمر التعليم الطبي الاول لمحافظي بابل وكربالاء، مؤتمر الجودة الاول في التعليم العالي في دار الضيافة الكبير والصغير
			معارض (معرض الكتاب في قصر احمد سوسة ، معرض بابل الدولي للاستثمار في قاعة مردوخ)
			حفلات التخرج والاعراس (قاعات وحدائق)
			السهرات الترفيهية للمؤسسات التعليمية وبقية افراد المجتمع
			مراقبة الطبيعة
			التنزه والتجوال
			مسرح
			مرسى الزوارق

3- الخصائص والسمات الطبيعية للموقع "NATURAL SYSTEMS&FEATURES": - ويقصد به خصائص وسمات المشهد الطبيعي للمنطقة (مدينة الحلة) مثل توادج الطيور المحلية، حيوانات التربية، النباتات ، مصادر المياه الطبيعية وامتدادها للموقع بصورة بحيرات، برك... او للارواء.

جدول 3. الخصائص الطبيعية

الخصائص الطبيعية	انواعها	موقعها	وظيفتها بالنسبة للمتنزه
الطيور المحلية	الدراج، الحمام (طيور مائية-اوز عراقي ،بط،كركي)	جهة الشطـ في المتنزه	مشهد طبيعي
الحشرات	النحل	في المتنزه	التلقيح والديناميكية
حيوانات التربية (خاصة باهالي قرية عنانة)	الجاموس والبقر العراقي	جهة شط الحلة	بيئة محلية
نباتات طبيعية تمثل بيئة المنطقة	القصب والبردي النباتات الطبيعية الأخرى (ادغال) وبساتين نخيل التمر واشجار الفاكهة	جهة شط الحلة – في المتنزه وقرب الاثار	يعزز البيئة الطبيعية
مصادر ماء طبيعية ممتدة للمتنزه	شط الحلة	كازينو التفاحة	السواء لlarواء واسكال المياه (كازينو التفاحة)

جدول 4. تقييم الخصائص الطبيعية

الاحساس بالموقع		تعدد وظائفها		تعدد مواقعها		تعدد انواعها		الخصائص الطبيعية
كلا	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	
								المشهد الطبيعي
								الطيور المحلية
								الحشرات
								حيوانات التربية
								نباتات طبيعية تمثل بيئة المنطقة

المرحلة الثالثة - تقييم الاهمية للموقع "SIGNIFICANCE" :- وهي أن يرتبط الموقع بأحداث، اشخاص لهم من الاهمية في تطور تاريخ المجتمع بشكل عام.

جدول 4. تقييم اهمية الموقع

		التقييم
كلا	نعم	
		ارتبط الموقع بأحداث مهمة لها تأثير في تاريخ البلد
		ارتبط الموقع بحياة اشخاص هم من الاهمية في تاريخ وتطور البلد
		ارتبط الموقع بعصور التاريخ القديم او التاريخ الحديث
		تجسيد الموقع لأسلوب او نظام تصميم (معماري وتصميم حدائق) محدد
		تضمن الموقع اعمال فنية تتمتع بقيمة فنية مميزة للموقع
		المواد المستخدمة في انشاء مكونات الموقع الاصطناعية (محلية)
		الايدي العاملة التي قامت بخطيط وتصميم وتنفيذ الموقع (محلية)

المرحلة الرابعة - تكامل الموقع "INTEGRITY" :- تتبادر المعايير المحددة لتصميم المشهد الطبيعي - التاريhi من حيث المجاورات، اثاث الموقع، المكونات الانسائية، الطرق والمرارات، تكامل مساحات الموقع مع بعضها، الغطاء النباتي، صفاته وتوزيعه باجزاء الموقع. تقييم التكامل في مثل هذه المواقع يقسم الى :-

- حدود ومجاورات الموقع - كما في المرحلة الاولى .
- تقييم المكونات الاصطناعية - كما في المرحلة الثانية .
- نظام الطرق والمرارات - كما في المرحلة الثانية .
- فعاليات الموقع - كما في المرحلة الثانية .
- تقييم الغطاء النباتي :- VEGETATION

تستخدم المكونات الطبيعية (النباتات) من قبل مصمم الحدائق والمتزهات كعناصر لتحقيق الجمالية والشعور بالسعادة الحسية من خلال التغيرات الموسمية للنباتات ونموها مع مرور الزمن وانواعها وشكلها وملمسها والوانها (المجموع الخضري والزهرى) وعطورها ورائحتها والاصوات المتولدة منها من خلال حركة الرياح، كلها تولد نوع من الديناميكية والحيوية للموقع.
ان تقييم انواع الغطاء النباتي للمشهد الطبيعي يكون من خلال(النوع - اشجار، شجيرات، متسلقات، نباتات عشبية) والشكل، اللون، النسجة، الاصوات، الرائحة والوظائف.

جدول 5. تقييم الغطاء النباتي

الانواع النباتية	تباين المزروعة	تباين اشكالها	تباين الوانها	تباين نسجتها	تباين اصواتها	تباين الروائح والمعطرات	تباين الوظائف
الاشجار							
الشجيرات							
المتسلاقات							
الابصال							
المزهرة والخضريّة							
المسطحات الخضراء							
الصباريات والعصاريّات							

3- تباين كبير ، 2- تباين متوسط ، 1- تباين ضعيف ، 0- لا يوجد تباين

معلومات عامة حول خصائص النباتات:

- اللون :- هو العنصر الاكثر ملاحظة في المشهد الطبيعي وعادة ما يكون التركيز عليه في معظم تصاميم الحدائق وبالاخص في النباتات، اذ يرفع من مستوى الجمالية والراحة والسرور وتمثل في الطبيعة بالوان الزهور والأوراق واللحاء والثمار .
- شكل النبات :- يقصد به المظهر الخارجي للعنصر النباتي ،والشكل العام للعنصر النباتي يتحدد نتيجة للعوامل البيئية والوراثية وتداخلهما، يتغير شكل النبات عندما يكون صغير ويأخذ شكل معين عندما يصل مرحلة البلوغ. اشكال الاشجار بيضوي، خيمي،متذلي، هرمي.
- النسجة :- يقصد به طريقة تقع الاغصان وحجم الاوراق وزاوية اتصالها على الاغصان ،ومدى كثافتها مابين الفروع مقاسا مقارنة بين النباتات المختلفة فمثلا المسطحات الخضراء تعتبر من انعم القوام عند مقارنتها باشجار التين مثلًا خشن القوام ،وقياسه بالمشاهدة والنظر اليها عن بعد.
- الملمس :- هي انطباع بصري عن المظهر الخارجي لنسيج الغطاء النباتي الذي نراه ويمكن تحسسه بالعين اعتمادا على حجم الاوراق وكثافتها، فكلما قل الحجم وازدادت الكثافة اعتبر الملمس ناعما وكلما ازداد الحجم وقلت الكثافة اعتبر الملمس خشننا (Shihara, 1970).
- الاصوات :- الاصوات التي تحدثها النباتات نتيجة لحركة المجموع الخضري (الأوراق والاغصان) بواسطة الرياح ويزيد من قيمتها الجمالية (القيمة الجمالية هنا هي رغبة الانسان للبقاء في الموقع مدة اطول) وكذلك اصوات الحيوانات والحشرات التي تتجذب لأنواع من النباتات (حسين،2000).

المصادر

toHistoricLandscapePreservation.MassachusettsDepartment of conservation and Recreation (DCR) Executive office of Environmental Affairs. U.S.A.PP:1-13.

Keller,J. T and G. Keller.2003. How to Evaluate and Nominate Designed Historic Landscapes. National Register Bulletin 18,DC: National Park Service. Washington.PP:1-14.

N R P A.1996.Park and Open Space classification. National Recreation and Park Association Publication,New York – USA .

Shihara,Y.1970.Exterior design in Architecture, Nostrand Reinhold Company, New York.USA.

Tate,A.2004.Great City Parks.Routledge; first edition.New York.P:34.

حسين، نداء عودة.2000.التأصيل الجمالي في صيرورة التشكل الحضري دراسة توصيفية جمالية في البيئة الحضرية للموصل القديمة.رسالة ماجستير/مركز التخطيط الحضري والإقليمي/جامعة بغداد.

Abdel Hafeez, M. Badran, E. and Nassar,U.2010. Principles to Evalm at Historic Designal Landsape of urban Parks.case study Al-Azhar park ports and Engineering Research journal,Cairo.1-14

Clement,D.1999.General Guidelines for Identifying and Evaluating Historic Landscape.EnvironmentalProgram.California Department of Transportation, Sacramento,California.USA.PP:27.

Doherty,J.M. K.R.Meier,L.Erics and M.Z.Steiriti. 2005. An Introduction