

# قراءة الفعل التصميمي في المشاريع المعمارية

أ.م.د. ابراهيم جواد كاظم ال يوسف  
قسم الهندسة المعمارية - الجامعة التكنولوجية

## ملخص:

ارتبط العمل النقدي باستخدام الجوانب غير المألوفة واستثمارها تقنيات ومستجدات العصر التي لا تدرك أنها وإنما تحتاج إلى فترة أطول إلا أنها تساهم في توليد نتائج معمارية متميزة غدت أمثلة تم تقليدها في خرقها إلى القاعدة المكونة لها .  
إن العلاقة بين فعلي التصميم والنقد قد افرز مؤشرات ارتبطت بجوانب استرشادية تحقق كمال التصميم وجعله عمل إبداعي مقابل ذلك اثر النقد في طرح ممارسات متداخلة بين المصمم والناقد وتأثيرهما على المتلقي، بتكامل الأوجه المؤثرة على التصميم من خلال سمة نقدية مؤثرة على العملية التصميمية في نتائج متفردة في تعبيرها ومحكومة بأسس تحت فكر المعماريين على نتائج مرتبطة بقراءة نقدية لمشاريع تحاكي قيم المجتمع ، كما تعكس طموحات وأفكار المصمم في فترة محددة، و اكتساب النتاج المعماري أهمية وشهرة تبرز معاني العمل لتحقيق

حالة تعبر عن مستجدات العصر باستخدام معالجات مبتكرة وغير مألوفة بفعل تعبيرها عن أفعال غير تقليدية.  
لذا فقد اهتم البحث بطرح مشكلة ارتبطت بتباين القدرة في قراءة المشاريع المعمارية التعليمية للمرحلة المنتهية في قسم الهندسة المعمارية / الجامعة التكنولوجية التي ما برحت تبحث عن الجديد انعكست في صور متعددة وأصبحت جزء من الصراع الدائر بين مقلدي وناقدي الحركات المعمارية من جهة وصعوبة التمييز بين نتاج متميز في الذاكرة الجمعية وبين القدرة على فردية القرار في الحكم على تلبية متطلبات مجتمع معين عبر أشكال معمارية متزامنة مع تقدم المجتمع وتطور الفرد بنفسه.  
للوصول إلى استنتاجات ارتبطت بكون النقد محاولة لا تقوم على إظهار المخفي من التكوين الداخلي تصميماً فقد يصبح حاضراً ظاهراً، ويتحول الحاضر من فعل قراءة الشكل الخارجي لمشروع معين إلى غطاء هش تلغيه قراءة المشاريع وبالتالي لا يوجد سطح ظاهر وعمق مخفي وإنما نتاج مكشوف تتحقق فيه رؤية متكاملة إلى كافة جوانبه.

## The Effect of Design on Reading Architectural Education Projects

Dr. Ibrahim J.K. Al-Yousif

Assist. Professor / Architectural Department-University of Technology.

### Abstract

The architectural critics based on unfamiliar concepts and their use in design; the rapid change in technology and the requisites in design have caused progress may be slow. These require longer periods in order to affect architectural themes. They also are so unique that they almost defy their basic element. Contrast between actual design work and it is criticism produced directives in complete design work in a form of inventions. On the other side; the effect of critics on complete design equations

through about individual results within it is expression.

The research seek; the relationship between the ability in reading architectural projects, for 5<sup>th</sup> year students. University of technology, where always looked for new themes. Those projects reflected a conflict between the criticism in architecture and architectural movements in our time. The research reached a conclusion that the critics in architectural projects were an attempt as to expose the external (superficial) feature of the project while the internal remained unexploited.

## مقدمة:

إن ما تفعله القراءة النقدية إلى المشاريع المعمارية هو اكتشاف وتصحيح الأخطاء وإزالة العيوب ليكون الغرض الرئيسي في نقد قدرات المصمم المعرفية. وقد تداخل فعل النقد مع فعل التصميم بحث أصبح من الصعب عملهما معاً أو بشكل منفصل، وهذا ما أثار مشكلة "عدم وضوح ما تفعله قراءة المشاريع نقداً عن فعل إنجاز التصميم" حيث يتوجه البحث في إمكانات استكشاف المصمم المبدع ومواجهته ليدخل مجال حركة النتاج وينفعل معه وفيه وصولاً إلى موازنة مع فعل القراءة. وقد ظهرت هذه المشكلة في تتبع تقييم مشاريع المرحلة المنتهية في قسم الهندسة المعمارية في الجامعة التكنولوجية والمرتبطة بمفاهيم وأفكار تطرحها مشاريع معمارية متأثرة بتوجهات مختلفة للعمارة تعلمها الطالب في سنين دراسته والممزوجة بالتأثيرات الآنية للتغيرات المتعددة والظاهرة في المجتمع. وما يهتم به الطالب المعماري الذي يعمل على مستويين متناقضين من التفكير يرتبط أحدهما بالتمثل بالعمارة الغربية التي ما برحت تعصف بأجواء المعماريين الشباب الذين يبحثون عن مكان آمن في الاقتباس والتقليد من المجالات والكتب التي تشرح توجهات يصعب العمل بها لما يظهر من فرق كبير في استخدام التقنية وتبريرها. وبين تفكير يرتبط بعمارة عربية لها شخصيتها وطابعها المميز والمرتبط بالتراث المعماري العربي.

ركز البحث على منطلق تصميمي نقدي تتبع مساره في أركان العملية التصميمية والنقدية عبر مشاريع معمارية تعليمية كانت مثار نقاش ومساءلة. إن تحديد المشكلة يساعد في تحليل الخلاف الحاصل في مناقشة المشاريع المعمارية التعليمية وأسباب طرحها مع بيان الخلاف بين التيارات التي يهتم بها المصمم والناقد المرتبط بشروط تكوين النتاج والية الإقناع وما يخفي وراءها من جوانب اجتماعية وسياسية واقتصادية وتكنولوجية حديثة.

إن الطلبة هم أفراد ناقلين لصورة المعاناة الموجودة وبالتالي التعبير بعفوية الإنسان المتأثر والمؤثر في حلقة الصراع الدائر بين الأطراف المتعددة باتجاه رفع درجة التأثير على حساب درجة الاهتمام الذي تذهب إليه خطأً الكثير من التوجهات التي ما برحت تتصارع مع ارث وتاريخ مجتمع يتميز بالأصالة والقدرة على إنتاج المتميز على مستوى الذاكرة الجمعية للمجتمع والفردية في اتخاذ القرار للحكم على إمكانات تنفيذ وتحقيق رغبات وحاجات الناس مجتمعة من خلال مشاريع مجتمعية أثارت اهتمام المعنيين في حقل العمارة من خلال طروحاته المتأثرة بالحركات

ابتداءً والتأثرات العفوية ثانياً، ومتأثرة بقدرة المشاريع لمواكبة التطورات العالمية مع ما توفره القدرات الإبداعية في مجال الرسم. وللتعرض إلى حل مشكلة البحث فإن هناك منهجية تعتمد على: قراءة نقدية إلى المشاريع المعمارية؛ التعرض إلى فعل التصميم وفعل النقد وحالة دراسية تطبيقية؛ والعلاقة بين قراءة المشاريع وفعل التصميم؛ وصولاً إلى استنتاج يتعلق بحالة التعامل مع فعلي القراءة نقداً والتصميم.

وهذا يعني إن القاعدة المعلوماتية التي اهتم بها البحث قد ارتبطت بفعل القراءة من خلال مصمم، وفعل التصميم من خلال متلقي مع مراعاة إن التوجهات المعمارية الحالية قد اعتمدت على فرض المتلقي بدلاً من النقد، إضافة إلى كون زيادة الوقت المستغرق في عملية التصميم والبناء يجعل المبنى أكثر تعقيداً وعمقاً في المعنى.

## أولاً: قراءة المشاريع نقداً:

يعرف بوليه القراءة بأنها "طريقة للاستلام لا لحشد من الكلمات والصور والأفكار فحسب، وإنما هي أيضاً استسلام للعنصر الغريب نفسه الذي يتلفظها ويحميها، أي لذات الكاتب. لكن عنصر الاستسلام يظل طاغياً على أية حال وهو الذي يجعل من الطبيعي إن ينظر الناقد إلى ما تناوله فيرى فيه نوعاً من التداخل بين دور الكاتب ودور الناقد لتغدو القراءة عملية إبداعية أو عملية "محاكاة" تتداعى بها لغة النقد مع لغة الكتابة (الرويلي والبازعي، 2000، ص 216).

ارتبطت عملية القراءة بالكاتب مصمماً والناقد لتحقيق المحاكاة في القراءة باتجاه تحقيق نتاج غير مألوف مرتبط بحالة الاختلاف عن بقية المشاريع الحالية والقديمة عبر آلية تعتمد على الإرث السابق في استكشاف عناصر يُعاد استخدامها في إنتاج عمل إبداعي يعكس سمات عصره من جهة وسمات جديدة غير مؤشرة من جهة أخرى.

أن البحث في حالة كون النقد خاص قد اعتاد عليه ذوي الاختصاص كونه لا يتحمل خطأ وصح في إن معاً، وقد يكون النقد حالة عامة تعارفوا عليه المعماريين (أو النقاد) وساروا عليه في القول والفعل وهذا يتحمل أوجه عدة:

الوجه الأول: ما بين العام والخاص: عام في ما اشترك فيه غالبية المعماريين في الحكم كالظواهر الاجتماعية. وخاص في ما شاع بين مجموعة من المعماريين ن كون ما يجمعهم وحدة الفن أو المهنة.

الوجه الثاني: ما بين الجيد والرديء؛ كون الجيد ما تعارف عليه المعماريين دون إن يكون له مخالفة مع

التكوين بموجب آلية إقناع كما أشار إليها جنكز في كون (النتائج التصميمية في استخدام الدوال الشكلية من كتل ومواد لأجل ترابط المدلولات من وظائف وقيم وأساليب حياة باستخدام وسائل معينة. (Jencks, 1980, P.72) وردىء ما كان مخالف لشرائط التكوين المعماري.

إن طرح الأوجه المتعددة يثير حالات من إمكانية الشك واليقين من خلال البحث في حقيقة المخالفة عند فعل التصميم المترامن مع فعل القراءة كحالة نقد. من ذلك يكون لعملية النقد توجهات تعرفها في قدرته على توليد نتائج أفضل بواسطة تفكيك الشفرات والرموز لكشف المعاني المرتبطة بالعمل وتحقيق الفهم لدى العامة، من خلال استثمار النتائج السابقة وتقديمها بشكل ملائم وجديد لتوجهات المصمم وخصوصية المشروع وظروف الموقع؛ ومجموعة عمليات تصاحب النقد تُتخذ لبناء قرارات تخص النتائج (الماضي) ليتم استثمارها في تطوير النتائج الحالي، والمعالجات التي يتخذها المصمم في عكس توجهات العمارة الجديدة إلى المشروع. وتساعد في إبراز نتائج جديد مختلف ومرتبطة بإحكام تقييمية بجانب كونها عمليات ومعالجات تتسم بالسمة النقدية. إن ذلك يفرز مواقف محددة وقرارات قد تتعارض مع معطيات النتائج، إلا أنها تستخدم لغرض نقد قدرات المصمم المعرفية نحو استكشاف عناصر في المصدر الأصل تساعد في انتخاب عناصر محددة ترتبط بالموضوع المطلوب من خلال إعادة صياغة تلك العناصر (روزنتال، 1980، ص549).

### ثانياً: فعل التصميم وفعل النقد:

إن ارتباط فعل التصميم بفعل النقد يتطلب توضيح نقاط ترتبط بفهم النتائج ومحيطه ودور النقد والناقد فيهما:

- لغرض فهم النتائج تطلب الأمر الاستعانة بما يحيط بالنتائج من ظروف والاستعانة بما ورد من إنتاج لمعماريين آخرين في المعنى نفسه وبطريقتهم في تناول المعنى وهي وسيلة أفادت النقاد كثيراً في توجيه المعنى.

- لغرض الوصول إلى فهم ما يحيط بالنتائج يكون في التعرف على طرق التعبير في الابتكار والتمثيل والتوليد. والتي هي نفسها سبباً للغموض في النتائج. فقد أدى ذلك إلى تباين وجهات نظر النقاد والمعماريين واثار ذلك على معاني العمل المعماري ومصادره ومراجعته وعلاقاته ومعالجاته الشكلية.

- تتكون بفعل حالة تغيير تحصل بسبب عدم اقتناع البعض بنظريات موجودة ومحاولاتهم الكشف عن الأخرى، إن الطريقة الوحيدة لإحداث تقدم في مجال العمارة كونها ترمز إلى الواقع وتتعامل مع مفاهيم وحقائق فيزيائية مادية. فقد برزت القدرة على تفسير

نتائج العمارة من خلال عمليات إدراك ووعي أي العلاقة بين الذات والموضوع وبضرورة الشك والتفكير في المفاهيم التي كانت مقبولة سابقاً. حيث يكون بناء الصورة الذهنية من خلال إطار واحد مقابل صور ذهنية مختلفة لعدة متلقين ليكون ذلك مؤشراً إلى اختلاف تحليل الصور أو المشاريع لديهم.

- تمثل حالة تشتت العقول التي يواجهها المصمم تحديات تُظهر الارتباك في تشكيل العمارة نتيجة كثرة الآراء وتعدد المدارس والمناهج في التصميم والتي قد تسبب تجميد الخيال والجهد وإرباك الفكر خاصة بين جيل طلبة العمارة (والخريجين الجدد) ومعاناتهم في عدم وضوح رؤية الحقيقة والارتباك في تقييم الأولويات.

- يعزى سبب تباين تفسير الأعمال المعمارية إلى كونها عائدة لفترات زمنية سابقة، وإن معنى الشكل قد ينقلب إلى ضده تماماً خلال مدة لا تتجاوز عقداً من السنين (بونتا، 1996، ص240، 33). ويُعلل هذا التغيير بكوننا لا ننبتذ التفسيرات لأننا قد مللناها بل لأنها لم تعد قادرة على أداء دورها الحضاري الذي وضعت لأجله، وبالتالي لا بد من ظهور تفسيرات جديدة أكثر ملائمة للاهتمامات المعاصرة لتحل محل تلك القديمة. ومن ثم تغيير المنظومة التعبيرية التي تثير اهتمام المصمم.

- يشير (Paul) إلى رؤية (سكروتين) إلى النقد بأنواع ثلاثة: نقد المهارات الذي يهتم به كتاب الصحف وجوائز النقد المعماري، ونقد اللغة الذي يرتبط بكتاب الصحف الأكاديمية، والنقد ذات الثقافة العامة الظاهر في الصحافة العامة من خلال ملاحظات تخاطب قراء ليس محترفين، ويتجاوب مع كل نقد قاريء مثالي (Johnson, 1994, P.37).

عليه يتطلب إن:

- يكون للنقاد قدرات عامة للاستجابة إلى الأعمال المعمارية ويكون قادراً على اقتحام العلاقة مع مستعمل غير مدرب. ليتمكن من بيان الخصائص المسقط على النتائج التصميمية وتميزه عن غيره من الأعمال.
- تكتسب خصوصية النتائج المعمارية من فرديتها واحتكامها إلى أسس معينة في نقد قيم المجتمع وانعكاس إلى خيال المصمم وأحلامه في عمارة متفردة تثير الآراء حولها وترفع من رصيد تحقيق عناصرها بالتوافق مع مفردات تعود إلى السمة النقدية عبر مجالها الحوارية في اعتماد آلية التعديل والاستفهام في تنشيط فكر المعماري للتقريب بين ناقد النتائج والمصمم (Johnson, 1994, P.38).

**1. فعل التصميم:** يتم التعامل مع فعل التصميم من خلال العوامل المرتبطة بعملية التصميم وذلك عبر مستويين في النتائج التصميمية وتفسيره، والممارسة التصميمية. ويعتمد في تحليل فعل التصميم على فعل الزمن حيث يعمل الزمن على تغيير المعنى في كونه

معيناً ارتبط بطريقته في قراءة الأشكال مما ينجم عنه تفاوتاً في القراءة.  
إما عندما يكون المفسر ناقداً متخصصاً ، فإن هناك أساليب وتوجهات جديدة يتبعها الناقد في تقويم المعنى والتي أدت إلى أساليب جديدة لرؤية الشكل وتفسير الحدث، والذي يشمل المعنى الحرفي والمعنى الرمزي له من خلال القصص الرمزية والمصادر الأدبية (بونتا، 1996، ص 86، 252).

ويتحقق من عملية التفسير صورة كامنة ارتبطت

بمصمم يستجوب حدث تاريخي معين.

ت. أما الناتج التصميمي، فإنه يؤثر في تغيير المعنى، فالمعنى عند بونتا هو مجموعة القيم سريعة التأثير بالتغير الحاصل في الشكل أو سياقه (Bonta، 1980، ص 287)، وإعادة استخدام الأشكال إلى درجة استهلاكها قد تؤدي إلى فقدان معناها واكتسابها دلالات جديدة، وهذا يجعل المنظومة التعبيرية للعمارة في حالة تغير مستمر.

في حين أكد جنكز على دور الناتج التصميمي في تغيير المعنى من خلال تعريفه للعمارة، وهي استخدام الدوال الشكلية (كثا ومواد) لأجل ترابط المدلولات (وظائف وقيم وأساليب الحياة) باستخدام وسائل معينة (Jencks, 1980, P72) وترابط المدلولات يثري الهيكل الداخلي للمعنى مما يؤدي إلى قراءات مختلفة حيث يعاد تفسير الناتج مرة بعد أخرى من قبل مشاهدين جدد (Jencks, 1995, P35). وهذا يعني إن ما يتحقق في الناتج التصميمي ارتباطه بحدث تاريخي يعبر عن دور المعماري في تأثيره على مجتمع من ذلك:

- إن قدرات التشكيل في العمارة على إخراج صور جميلة خادعة تخفي وراءها عمارة يتيممة قلبت الأولويات وأثرت على علاقة الإنسان بمجتمعه لكون التدهور في الجوهر.

- تتمثل القاعدة المعلوماتية في عملية التصميم في صورة كامنة بموجب غرض الخصية الأسلوبية للمصمم المتمثلة بالشفرة تتحرك من هدف مقصود إلى هدف متحقق ومعتمدة على حدث تاريخي.  
- وبالتالي إن قياس الشفرة قد ارتبط بقاعدة في نوع مصدر عناصر الناتج المعنى بالتصميم كما في الكتلة أو الحركة أو الفضاء، وخواصها في اختيار العناصر إضافة إلى اختيار المعاني المقصودة (اليوسف، 1998، ص 141).

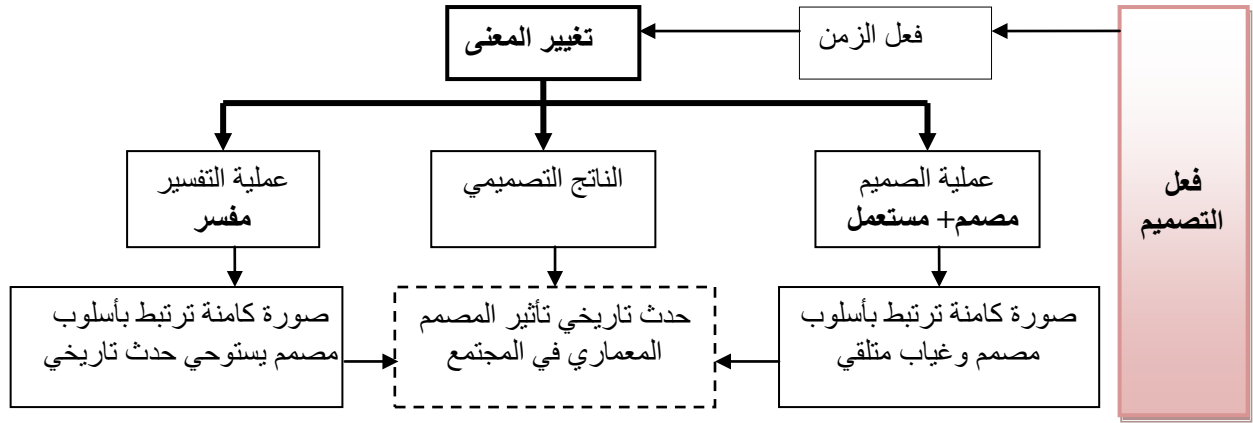
يولد قراءات متعددة، وزيادة الوقت في التصميم والبناء يجعل المبنى أكثر تعقيداً وعمقاً في المعنى المتولد، إذ إن العمارة السريعة عمارة تزينت بصور جميلة إلا إن وراءها فراغ فكانت رخيصة ومنسية وعديمة المعنى (Jencks, 1997, P74). إن العوامل المؤثرة على تغير المعنى قد ظهرت في الدراسات المعمارية من خلال عملية التصميم، وعملية التفسير و طبيعة الناتج التصميمي، شكل (1).

أ. ففيمما يخص عملية التصميم ، فقد تمثلت في المستعمل، والمصمم المعماري فرد (أم جماعة) المشترك في عملية التصميم . فقد أشار جنكز إلى ارتباط دور المستعمل بالتعاون في إظهار معان جديدة بشكل خلاق (Jencks, 1995, P74) إما دور المصمم المعماري فقد ارتبط بتأثيره في استشفاف آراء الناس حول عمله، وهو بهذا يؤثر في تفسيرهم له . وعند بونتا يهتم النقد في متابعة دقة تصريحات المصمم المقاسة من منظور العلاقة بين إنتاجه الكلامي وعمله الفعلي من جهة ، وتأثيره مقاساً من اثر تصريحاته في تفسيرات الناس لعمله من جهة أخرى (بونتا ، 1996، ص 180) وفي ذلك تحقيق شرائط تكوين الناتج إما فيما يخص آلية الإقناع فقد أشار بونتا إلى أهمية قصد المصمم المعمار ي ضمن السياقات الاجتماعية والتاريخية التي أنتج فيها العمل . وهنا قد لا يرتقي العمل الفني المنحوق فعلاً إلى معناه المقصود، أو إن معنى العمل الفني كما يخبرنا به الفنان قد لا يرتقي إلى المعنى الذي يحمله العمل فعلاً (بونتا، 1996، ص 94-95) إن الإقناع بدور المصمم مسألة ارتبطت بانتمائه الجغرافي (Jencks, 1991, P42) والثقافي والاجتماعي والذي يساهم في تكوين إطار العمل العام للأفكار مما قد يغير تفسير عمل معماري ما.

ويتحقق من عملية التصميم صورة كامنة ترتبط

بأسلوب المصمم مع غياب المتلقي للعمل وادعاءات

ب. وفيما يخص عملية التفسير فقد ارتبطت بالمفسر، حيث يلعب المفسر فرداً أو مجتمعاً أو ناقداً الدور الفاعل في تغير المعنى أو توليد معان جديدة، حيث تُعد الثقافة والتعليم عنده ذات تأثير على المعنى، إذ إن تغير مناطق الاهتمام والمنظور الذي يرى الشيء من خلاله يولد نماذج دلالية جديدة، فالشفرة التقليدية للمفسر قد تقوي معنى معين وتجعله واضحاً إلا انه ليس مقيداً بشفرة المصمم (Jencks, 1991, P31). إن نقد التفسيرات ومناقشتها لا تتم بمعزل عن السياق الفكري للمجتمع أو مواقع المفسرين الذين تقدموا بهذه التفسيرات، إضافة إلى إن مجتمع المفسرين قد يكون غريباً عن المعماريين وبالتالي فإن له توافقاً داخلياً



شكل (1) تغيير المعنى في فعل التصميم

خلال جانب تأويلي في النتاج النقدي وآخر نظري في الممارسة النقدية.

عليه يمكن تأشير ثلاثة مستويات من الممارسة النقدية باعتبارها ترجمات إلى وضع العمل في برامج أخرى هي:

- ممارسة متداخلة بين المصمم والناقد من خلال عمل معرف يمثل ركيزة مهمة إلى البحث النقدي الحواري. مع مراعاة المؤثرات الخارجية وميوله. في تطوير المعرفة المعمارية المرتبطة بتياراتها المتعددة، فهناك من استثمر الطبيعة كما في أعمال فرانك لويد رايت، والماكين في أعمال لو كوربوزيه، وفتح النصوص وإعادة التفكير في التفكيكية لإعمال تعبير عن إحداث غير تقليدية.

- ممارسة تتعد عن العمل تأخذ البحث النقدي الحواري المرافقة إلى التحول المجتمعي لاستيعاب المتغيرات وطرح البدائل العملية التي تساعد على الاستغناء عن الأساليب القديمة غير الملائمة إلى حاجات وتطلعات المجتمع.

- ممارسة تعالج عملاً معزولاً زمنياً عن الناقد حيث يكسبها الزمن قيمة تقرأ معاني العمل وأهميته، ويتحكم فيه المصمم بما يخدم مشروعه، وهذا يبرر عدم استثمار النتاجات النقدية في فترتها وتأجيلها إلى فترة لاحقة.

وقد تحدث حالة التداخل بين التأويل والتفسير للنتائج المعمارية حيث تؤثر نوع وسيلة العرض المستخدمة لتسجيل شكل المبنى في عملية إطلاق التفسير أو التأويل لأن هذه الوسائل انتقائية وتستجيب لبعض ملامح المبنى فقط. ويمكن بيان ذلك في جناح برشلونه للمعمار ميس فان دروه، فقد ظهرت اختلافات ما بين التفسيرات التي أطلقها النقاد الذين زاروا الجناح فعلاً، وتلك التفسيرات التي أطلقها نقاد آخرون اطلعوا على الصور الفوتوغرافية والرسوم الخاصة بالجناح فقط (بونتا، 1996، ص169). حيث تؤثر زوايا النظر نحو

**2. فعل النقد:** لقد ظهرت عدة تعاريف إلى النقد ارتبطت بوجهة نظر القائم بالعملية واختصاصه إضافة إلى الهدف الذي يسعى لتحقيقه من خلال طرح أفكار لنتائج معين: فقد أشار رولان بارت إلى إن النقد هو قراءة عميقة تكشف في الأثر عن مدرك محدد، فهي تسعى لفك الرموز والمساهمة في التأويل وإن ما تكتشفه هي رموز وعلاقات وبالتالي فالنقد هو ليس بالترجمة وإنما تغيير محيط (بارت، 1988، ص77-79)، في حين يشير جنكز إلى اعتبار عامل الزمن وتأثيره في المعنى المعماري كونه يعمل على توليد قراءات مختلفة (Jencks, 1991, P.80). إن النقد ومناقشة المشاريع المعمارية يهدف إلى الارتقاء بمستوى الممارسة واغناءها وربطها بالإطار الأعم للإبداع (النجدي، 1995).

أما النقد المعماري فهو نشاط معرفي يركز على دراسة العمارة كفن إبداعي مؤثر يهدف الكشف عن قيمتها الجمالية في جانبي الشكل والمضمون ويميز العمارة الجيدة عن الرديئة مع بيان درجة التفاوت بين النتاجات المعمارية وبالتالي دراسة التوجهات المعمارية المختلفة وفق مناهج نقدية وما تحدثه من تأثيرات على المتلقي. ويشير (النجدي) إلى إن النقد المعماري يتركز على: عدم كشف المنهج في قراءة المشاريع؛ وانعكاسه بعمومية النقد دون التوغل بالتوجه التفصيلي؛ والذاتية المفرطة في الأحكام حول جودة العمل (النجدي، 1995).

بينما الناقد يتحلى بالموهبة والثقافة النقدية من ذوق مرهف، وثقافة مكتسبة من خلال القراءة والاطلاع على النتاجات المعمارية المتميزة القديمة والجديدة، والموضوعية البعيدة عن الذاتية والتحيز، فالناقد هو الوسيط بين النتاج والجمهور والناقد المعماري هو الجسر بين العمارة والمتلقي ليكشف عن أسرار الإبداع وطرقة في العمارة ويميز ما بين الرديء منها والجيد، وهذا يعني إن التعامل مع فعل النقد باعتباره نشاط معرفي يعبر عن ردود فعل الناقد تجاه العمارة من

المبنى على عملية تفسيره حيث قد تهيم إحدى الصور على البقية مولدةً إبهاماً بصرياً (Jencks, 1991, P.40).

**3. النقد والتصميم:** النقد سمة تلازم العملية التصميمية في التفكير التصميمي والممارسة التصميمية النتاجات، وعندما نتعامل مع التيارات المعمارية المتعددة لحقبات مختلفة، فإن كل حقبة تعبر عن نقد موجه للحقبة التي سبقتها على مستوى الأسس الفكرية والتطبيقية وتحقق عمارة نقدية تعاود الظهور بأشكال وصيغ مختلفة (مازن، 2000، ص5). من خلال درجة خصوصية التيار في التأليف، وقياسها قد ترتبط بقاعدة في نوع مرجع العنصر المعنى بالنقد من حقل العمارة أو خارجها، وخواصها في تنظيم عناصر المشروع وفي التعامل مع حالتي التثبيت والتغيير (اليوسف، 1998، ص137).

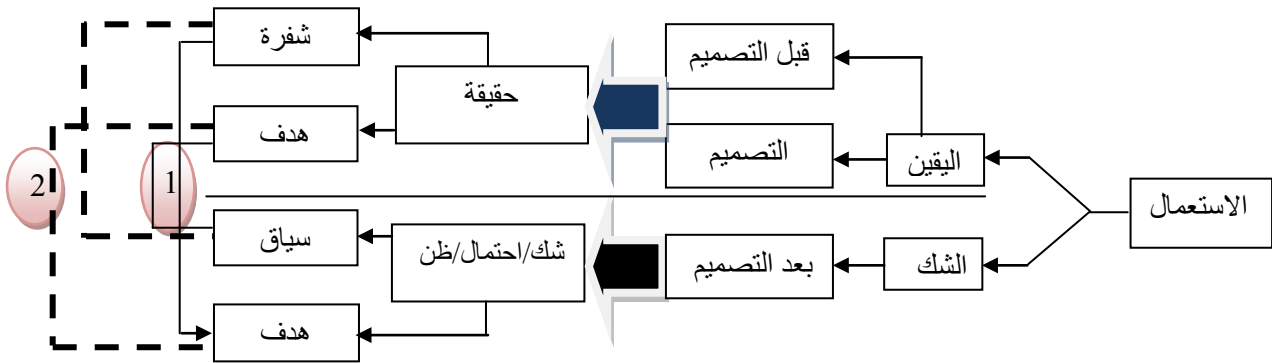
يتضح مما تقدم إن التعامل مع فعل التصميم يفتح المجال في إمكان وجود حالة ما قبل التصميم وما بعده، ثم إن يكون هناك حالة يقين بالاستعمال في مرحلتي ما قبل التصميم والتصميم، مقابل حالة الشك في

الاستعمال ما بعد التصميم. إن انكشاف واقع التصميم بشكل حقيقي يرتبط بهدف وشفرة يمثل حالة اليقين. بينما الشك في كون الحالة ظن أم شك أم احتمال يرتبط بهدف وسياق. وهذا يعطي نتيجتين مهمتين في إفران شفرة ترتبط بهدف الشك من جهة وسياق ارتبط بهدف اليقين من جهة أخرى، ومنهما نصل إلى فعل توحيد الشفرة والسياق مقابل هدف فعل التصميم، شكل (2). وبذلك:

- إن السمة النقدية تؤثر على الممارسة المعمارية في التصميم والنتاج المعماري. حيث تتوضح العلاقة المتبادلة بين النقد والتصميم عند الممارسة، حيث تُعد العملية التصميمية عملية نقدية إبداعية تعزز قدرتها النقدية من خلال إبرازها إلى أهم العمليات الحاصلة في التصميم

- ارتبطت عملية النقد بالشكل الظاهر بموجب سياق باعتماد وسيلة عرض ملائمة.

- ارتبطت عملية القراءة بشكل لصورة ظاهرة في تركيب الخاصية الأسلوبية للمفسر أو ما يسمى بالسياق يتحرك من هدف مقصود إلى هدف متحقق ومعتمدة على وسيلة عرض.



شكل (2) آلية اليقين والشك

موافقة مؤسسة كوكنهام على إنشاءه في مدينة بغداد بأسم متحف كوكنهام بغداد.

**وصف المشروع:** إن المشروع المعد من قبل المصممة قد تحرر من قيود الوظيفة التقليدية والتمثيل التقليدي والتحرر من الأنظمة المقيدة وتوظيف مفهوم الفضاء من خلال:

- اعتماد مفهوم الفضاء في توليد شكل المتحف لتعطي تباين في تمثيله.
- يحمل المشروع أجزاء متسلسلة وبزاويا مختلفة من خلال رسوم يرى فيها المتلقي صعوبة الفهم والإدراك وقد أظهرت أجزاء متسلسلة متفجرة وبزاويا مختلفة.
- محاولة ربط الفضاء والمصمم وغطاه كآلية إدراك أولي هي لحظة من عدة لحظات متسلسلة تصل إلى تدجين المعاني المطروحة من النص التي تتمثل في الشكل كقيمة تصميمية متميزة تقضي إلى تشكيل تكوينات معمارية غير عادية في حركة لتندمج بكتل

### ثالثاً: حالة دراسية تطبيقية

يحاول البحث التعامل مع مشروع أكاديمي أثار الجدل في طبيعة طرحه لموضوع التكوين وتبريره من خلال التزام جهة راعية للمشروع.

اسم المشروع: **متحف كوكنهام** - مدينة بغداد- المصممة الطالبة دينا غالب. 2006-2007

الموقع: مدينة بغداد/ الرصافة- منطقة زيونة. شارع ملعب الشعب الدولي ويتم الوصول إلى المشروع عن طريقه. وتشرف واجهاته على وزارة النفط وقاعة صدام للألعاب المغلقة والمسبح الصيفي المفتوح، مسقفات اللجنة الأولمبي، البحيرة الصناعية واستمراريتهما إلى نصب الشهيد، الدور السكنية لحي الضباط. ويقع الموقع على الخط الصرحي للمدينة الذي يجمع بين نصب الشهيد والمشروع وقاعة صدام وملعب الشعب الدولي. مساحة الموقع 95000 متر مربع. وقد حصل المشروع على

تضمنت وظائف مفردات الإنشاء فيما بينها فائدة خصوصيتها.

- لقد افرز المشروع ديناميكية في السطوح الطائرة على مستوى ما فوق سطح الأرض كأشرطة على شكل طبقات تكمن مفاصلها في الفضاءات التي تجبر السطوح على الالتفاف والتكسر وفقاً للمتطلبات الوظيفية المحددة وتوليد إحساس بفقدان الجاذبية وارتباطها عبر الطبقة الزجاجية المستقرة المتمثلة بسطح الأرض لتسند ثقل الكونكريت على الزجاج وتعطي صفة الحياة ما بعد الموت في اعتمادها مدخلا إلى العمق المتولد ما تحت الزجاج ليمثل الموت ما بعد الحياة وتستند الكتل عليه وتقرأ قصة غامضة تحكي عن بابل ومدينتها من خلال تكوينات كتلية ملتقطة عوضت في كل من مفاصلها عن اللوحات المعروضة لتستقر اللوحات في فضاءات عرض دون الممرات الملتوية والمائلة وبمستويات متعددة متأثرة بفعل التصميم وفائدة إلى القراءة المتوقعة من متلقي هذه العمارة.

1. إن ممارسة نقدية ارتبطت بالتبادل بين المصمم والناقد قد حققت مخارج تمثلت في:

- يبدو المخطط وكأنه رسم تخطيطي سريع يصل بالخارج منه إلى فقدان سيطرة المصمم بتصميمه إلى سيطرة القراءة التي تعاشرت بتداخل تكوينها مع حضور موجودات سابق (الماضي) لتصبح حقيقة في نصب الشهيد فأعطت قاعدة التفسير الذاتي تصميمًا والتأويل الشخصي للمتلقى عندما أُنعتق من قضبان تفسير متحركة وسطوح تأويل المصمم لمجمل البرنامج التصميمي للمنشأ المُصمم في ملازمات الحضور المتوقع (المستقبل) لتعطي اهتماماً متعايشاً مع المكان في تفاعله مع سطحه البيئي وعلاقته البصرية بنصب الشهيد وشكلت بمجموعها نموذج تصميمي متميز.

- تستند المصممة على إستراتيجية تُدرك الفضاء المصمم وغطاه معاً كقيمة تصميمية متميزة تقضي إلى تشكيل هياكل معمارية غير عادية متمثلة بكتل تندمج فيها وظائف مفردات الإنشاء فيما بينها وتتلاشى خصوصيتها ويتأسس هذا الإدراك على قاعدة التفسير الذاتي والتأويل الشخصي لمجمل البرنامج التصميمي (ذات) مع مراعاة المكان وخصوصيته (موضوع).

- اعتمدت استراتيجيات من قبل المصمم على قراءة نص العمارة بأسلوبين: أسلوب الابتعاد عن تصورات المناهج التقليدية في العمل والاتجاه نحو مناهج النقد الحديث المفسر لتلك العمارة؛ الاستعانة بطروحات التفكير أو الطي أو المداخل بينهما لتعطي عمارة بمفاهيم غير مسبوقة، لخلق تصميم مشوب بالتنشيط والإرباك لدى المتلقي مقارنة بتصويراته عن تصاميم المشاريع التقليدية، فلا يعرف حدود وأبعاد الفضاء

الذي يتحرك خلاله مما يولد إحساساً مربكاً بعدم تيقن الزائر فيما إذا كان يسير داخل حيز فضائي أم خارجه.

2. إن ممارسة تصميمية ارتبطت بالتبادل بين المصمم والمستعمل قد حققت مخارج تمثلت في:

- يسعى التصميم إلى خلق تنافر بين مضمون المبنى كمتحف وبين شكله كهيئة عاكسة لذلك المضمون. إي الفصل بين الدال والمدلول، أو الإزاحة من خلال منظومة تزيح الناتج المعماري من خلال فصل الأشياء المكونة للتصميم وعدم التعامل معها كثنائية المعنى والوظيفة، والمعنى والشكل، والمعنى والإنشاء.

- ارتبط المشروع بالية تتقبل وجود الانحرافات والتشوهات في قراءة الشكل العام للموقع.

- يعكس التصميم عمارة ذات أشكال خاصة غير مألوفة وغير مفهومة، ابتعدت عن المنظومات الفكرية التقليدية التي تفسر الناتج المعماري في حين يتطلب من المتلقي المستعمل إن يكون ذا خلفية ثقافية كبيرة من المفاهيم الجديدة التي تساعد في قراءة الناتج بوضوح. كونه إزاء تكوين بنائي يصعب فهمه بدون تأويل وإعادة ترتيب وتفاعل وتفكيك.

إن الأعمال الكبيرة والمبدعة لا بد من أن تؤثر عن طرق وجود أصول أو مراجع سابقة تسند إليها أشكالها عن طريق الإزاحة أو التجريد لأن السمات الأساسية الأولى التي تميز الأعمال المعمارية البارزة هي جدتها وإمكانية فهمها في آن واحد حيث إن الجودة تعني اختلاف الشكل عما سبقه. وعلى النقيض من ذلك الفهم يعني تشابه الشكل مع ما سبقه حتى يمكن استحضار الدلالة المترامنة مع ما سبق أي إن الجودة هي الرسالة الإبداعية الجديدة وفهم الشكل يعني اعتماد اللغة المتداولة (النجدي، 1995).

#### رابعاً: مناقشة واستنتاجات:

تتحدد المناقشة في العلاقة بين فعل القراءة والتصميم، إذ إن موضوع العمارة والنقد من المواضيع الحيوية تبعاً للحالة التي تتزامن بين فعل التصميم وفعل النقد، وما يظهر من صعوبة إبداء وجهة نظر إلى موقف لموقع معين. إن مفهوم العمارة لا تشكل علاقة العمارة بمستعملها الأساس، وإنما بعلاقة العمارة في تصميمها بالنقد. إذ إن مفهوم النقد أخذ تصورات جديدة عما كان عليه في السابق وأصبحت الإشارة إلى القيمة المعمارية في النقد الملائم إلى مبدأ المطابقة الأساسية اللفظية بين الفعالية والمعاني إذ إن عمل المعماري هو فوق كل الأمور المنتقدة من قبل الباحثين إذا كان الشكل يناسب الفعالية، ويعتبر الحل شكلياً إذا افتقر إلى مطابقة لفظية مقبولة. إما إذا كانت المطابقة موجودة فإن على المرء إن يستمر بالتحقيق ما إذا كانت الفعالية قد تم تعريفها بشكل ملائم. عليه إن النقد يجب إن يسأل ما إذا كان

أ. يكون بناء النموذج التركيبي، شكل (3) من خلال: العوامل المؤثرة في عملية القراءة وهي القارئ، والشكل الظاهر والسياق ووسيلة العرض. بينما العوامل المؤثرة في عملية التصميم: المصمم، الصورة الكامنة، الشفرة، الحدث التاريخي، وهذا يعني اقتراح فرضيتين مترابطتين بكلاً الفعلين هما:

- إن ما تفعله القراءة لمشاريع الطلبة يلغيه فعل التصميم محاولة لإلغاء ظهور المصمم وادعاءاته. عندما يكون المتلقي تحت تأثير المصمم وداخل التكوين.

- إن ما تلغيه قراءة المشاريع يكشفه فعل التصميم محاولة لإلغاء ظهور المتلقي وادعاءاته. عندما يكون المتلقي تحت تأثير الناقد خارج التكوين.

ب. يكون النقد محاولة لا تقوم على إظهار المخفي ( التكوين الداخلي تصميمياً - فعل التصميم) فقد يتبادل الغائب والحاضر (المخفي والظاهر) الأدوار ويصبح المخفي الغائب صريحاً حاضراً، وتحول الحاضر الظاهر (شكل المنشأ الخارجي- فعل قراءة) إلى غطاء هش تلغيه قراءة المشاريع لكي يكون العمق هو السطح ، وكون لا يوجد هناك سطح ظاهر وعمق مخفي ولكن النتائج مكشوف.

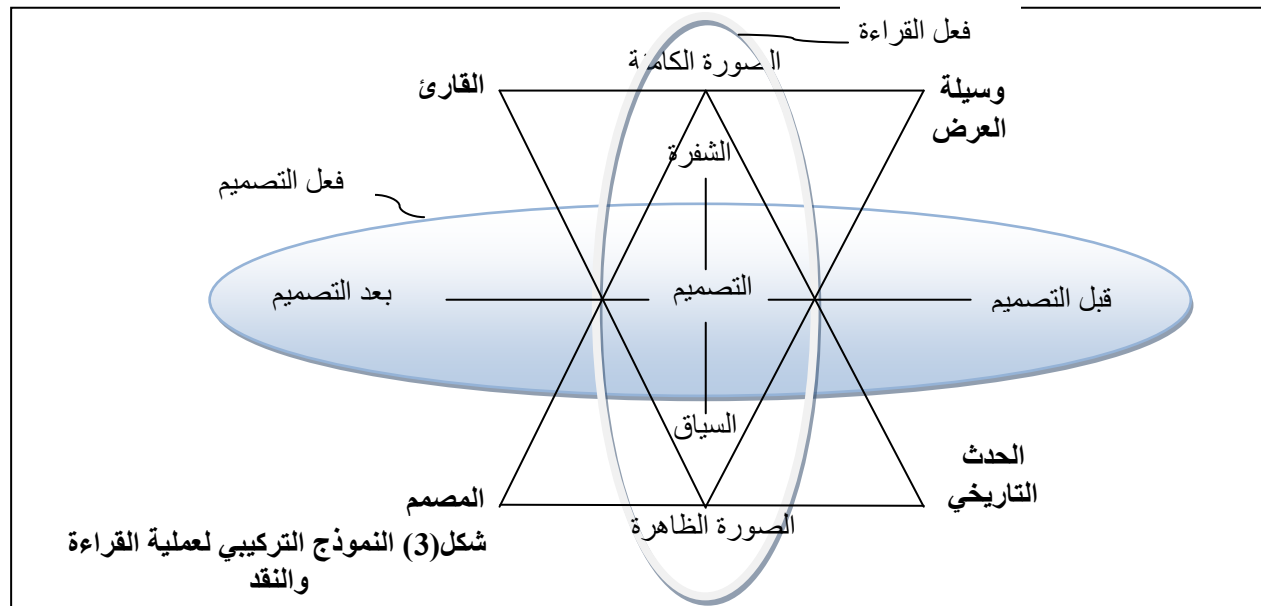
الحل هو حل حقيقي في الفعالية ذات العلاقة أو إذا كان هناك أقل أو أكثر إمتاعاً ولكن ليس ذو علاقة.

- فمن فعل القراءة تظهر حالة الجيد لتعطي احتمالات استكشاف تحقق المراد من القراءة والتصميم في: استكشاف مراد التصميم ورغباته وميوله؛ استكشاف تشخيص مفاهيم أو كلت للقراءة (لناقد القراءة) وتحديد ما إلى عرف العمارة؛ واستكشاف تشخيص مفاهيم لا يوجد دليل على إن ناقد القراءة أو كمل تشخيصه إلى عرف العمارة.

- بينما يظهر من فعل التصميم . كون هناك حالة الشك واليقين تعطي مجالاً لموضوع النقد في: طبيعة موضوع النقد؛ طبيعة الاستعمال في السياق والشفرة.

- ومن فعلي القراءة والتصميم تكون القراءة هي فعل الدخول على النتائج من أجل كشف الباطن فكراً وتعظيم الظاهر (صور عاكسة) من خلال علاقة الفكر يعلم صورة، والصورة تعلم فكراً ، حيث إن في حالة الفكر نرى أن النقد يدهم النتائج، ثم يبحث عن خفايا حاول المصمم طمسها وتغييبها؛ وفي حالة شكل الصورة نرى: إن النقد يسعى إلى إلغاء المكشوف أصلاً في النتائج، ثم الحكم من ملامح الصورة الظاهرة على مرجعها وطبيعتها صورتها.

عليه يستنتج البحث ما يلي:



شكل (3) النموذج التركيبي لعملية القراءة والنقد

#### خامساً: المصادر

- Tafari, Manfredo; 'Theories and History of Architecture' 1976.
- Johnson, Paul-Alan; 'The Theory of Architecture: concepts, themes, and practices; John Wiley & Sons, inc. U.N.A; 1994.
- Jencks, Charles; 'The Architecture of the Jumping Universe', Academy Editions, London 1995.
- Jencks, Charles; 'The Language of Post modern Architecture', 1991
- Jencks, Charles; 'Architecture Today', academy Edition, London 1988.
- Jencks, Charles; 'The Architecture of the Jumping Universe; AD Academy Editions, 1997.



7. Bonta, J uan Pablo, "Notes f or t he Theory o f Meaning in D esign in S ign Symbol, a nd Architecture N .Y. J ohn Wiley & Sons, 1980.
8. اليوسف، إبراهيم جواد: "التعقيد في عمارة ما بعد الحداثة"، رسالة دكتوراه، الجامعة التكنولوجية، قسم الهندسة المعمارية، 1998 .
9. بونتيا: "العمارة وتفسيرها/ المنظومات التعبيرية في العمارة" ترجمة سعاد عبد الله ، دار الشؤون الثقافية للترجمة والنشر، بغداد 1996 .
10. بارت، رولاند: "لذة النص، ترجمة فؤاد حسن ، دار توفال ، الطبعة الأولى ، المغرب، 1988.
11. ديتش، ديفيد: "مناهج النقد الأدبي"، دار المعارف بمصر، 1975.
12. (الرويلي، د.ميجان. البازعي، سعد، " دليل الناقد الأدبي"، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، الطبعة الثانية، 2000.
13. روزنتال، يودين: "الموسوعة الفلسفية"، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت، 1980 .
14. النجدي، حازم راشد: " الأفكار المعمارية وصيغ التعبير في التوجهات المعاصرة": رؤية في الاستراتيجية، عمان، 1995.
15. مازن، رنا: " السمة النقدية في العمارة"، رسالة ماجستير، الجامعة التكنولوجية، قسم الهندسة المعمارية، 2000.

# BAGHDAD GUGGENHEIM MUSEUM 2007

## FOR CONTEMPORARY ART

Thesis represented to The Department Of Architecture Engineering in University of Technology to gain B.Sc. Degree in Architecture Engineering

Student Architect: Dina G. Omar  
 Supervisor: Prof. Ibrahim Al-Ussif

BAGHDAD GUGGENHEIM MUSEUM 2007

Architectural drawing set for the Baghdad Guggenheim Museum 2007. The set includes:

- Plans at different levels: PLAN AT -10.00, PLAN AT -06.00, PLAN AT ± 00.00, and PLAN AT +04.00.
- Site Plan.
- Detail in Lighting Area.
- Elevations: RIGHT ELEVATION, LEFT ELEVATION, FRONT ELEVATION, and BACK ELEVATION.
- Sections: Y SECTIONS and X SECTIONS.
- Exploded Axonometric view.

UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
 DEP. OF ARCHITECTURE ENGINEERING  
 THESIS OF GRADUATION PROJECT  
 STUDENT DESIGNER: DINA G. OMAR  
 SUPERVISOR CHIEF STAFF: DR. IBRAHIM AL-USSF

Guggenheim MUSEUM