

## رؤى معاصرة لمفهوم التراث النبوي في التصميم الداخلي للمنشآت السياحية

### A contemporary vision of the concept of Nubian heritage in the interior design of tourism facilities

م. د/ وائل محمد كامل السيد عفيفي

مدرس بقسم التصميم الداخلي الأثاث- المعهد العالي للفنون التطبيقية- التجمع الخامس

**Dr. Wael Mohammed Kamel El Sayed Affifi**

**Lecturer at Interior Design Department - Higher Institute of Applied Arts.**

the 5th Settlement - New Cairo

[Waeelkamel2000@yahoo.com](mailto:Waeelkamel2000@yahoo.com)

#### **ملخص البحث**

"إن التراث الشعبي هو القوام الذي ينتج من فكر الشعوب"، كما يحمل بين موروثات مادية ملموسة تتلمسها في أسلوب الحياة وأدوات وأساليب الإنتاج وغيرها من الأشياء المحسوسة، وموروثات فكرية وجاذبية متجلسة في القيم والعادات والتقاليد. وبعد التراث مرأة الشعوب يعكس أفكارها وتاريخها ونشاطاتها الفنية والصناعية والزراعية والعاطفية.

ولم تعد الأمم المتحضرة تنظر إلى تراثها وموروثها من الفنون التقليدية والشعبية على أنه مجرد فنون جميلة (تشكيلية) لا قيمة نفعية ووظيفية لها، بل أدركت أن هذا الموروث الفني والثقافي يمثل الإبداع الجمعي للشعوب الدال على هويتها وثقافتها بل هو وعاء رسالتها الحضارية في عصور ازدهارها، بما تشمله من قيم المعتقدات والعادات والتقاليد والأخلاق والمعاني الإنسانية، كما أن لها حضورها وتأثيرها القوي على الذوق العام أكثر من فنون، من ثم فإن الحفاظ عليها هو حفاظ على الهوية، خاصة وأن السنوات الأخيرة من القرن الماضي حملت مخاطر اجتياح العولمة الثقافية لهويات الشعوب.

وتعتبر أهمية الحفاظ على التراث أن الإرتباط بالتراث وتحليله ودراسة مكوناته شيء لا بد منه وخاصة عندما يتعلق الأمر بتراث مثل تراثنا المصري الغني المتميز فهو جزء منا استخلصنا مفرداته من ماضينا، خصوصاً في وقت نعاني فيه من أخطار على الهوية المحلية مما يستوجب الإهتمام بهذا التراث وتفعيله من أجل أن تعده إلينا في صورة وعلاقات جديدة من أجل أن يجعله معاصر لنا.

شهدت الحضارة النوبية تراكمات وخبرات وتبادلات مع مفردات وأساليب حياة المصريين على طول ضفاف النيل، لذا يعد التراث الشعبي النبوي جزءاً أساسياً من مكونات الهوية المصرية وامتداداً للحضارة المصرية القديمة، حيث يعبر عن تداخل الثقافات المصرية وخاصة داخل المجتمع النبوي، وظل طراز التراث المعماري الشعبي النبوي إنعكاساً صادقاً للبيئة الحضارية مع اختلاف الزمان والمكان وهي نتاج تفاعل كثير من العوامل الثقافية والإجتماعية والدينية، كان لها أثراً على صياغة الطرز المعمارية الشعبية النوبية.

#### **لذا يتناول البحث:**

- دراسة التراث النبوي كسمة مصرية مميزة على مر العصور، والدراسة هنا ليسقصد منها أن نقف على أعمال من سبقونا، وأن نقدر مبلغ رقيهم ومدى تقدمهم، فنحفظ في ذاكرتنا عفويًا ما نحفظ من تاريخهم ولكن لنقتبس من أعمالهم، ونتعلم لحاضرنا من ماضيهم، وذلك للحفاظ على التراث النبوي للتأكيد على تراثنا الشعبي في ضوء إرتباطه بمجال التصميم الداخلي والأثاث والتنمية السياحية المستدامة بصياغة عصرية.

- الإستفادة من قيم التراث النبوي بمفهوم معاصر على عناصر التصميم الداخلي لفاعلات الإستقبال للمنشآت السياحية فئة الخمس نجوم والتي تقام بدون تصميم يعبر عن مصر بهويتها المميزة.

**الكلمات المفتاحية:**

(الهوية والحضارة- التراث والتراث الشعبي والتراث المعماري- خصائص التراث- البيئة- الإستدامة والتنمية المستدامة).

**\*Abstract:**

“Folklore is the strength that results from the thought of peoples.” Likewise, folklore holds between tangible material heritage that we perceive in the way of life, tools and methods of production and other tangible things, intellectual and emotional legacies embodied in values, customs and traditions, and heritage is the mirror of peoples reflecting their ideas, history and activities. Artistic, industrial, agricultural and even emotional.

The civilized nations no longer viewed their heritage and heritage from traditional and folk art as merely beautiful (plastic) arts that have no utilitarian and functional value to them. Including the values of beliefs, customs, traditions, ethics and human meanings, and it has its presence and strong influence on public taste more than arts, then preserving it is preserving identity, especially since the last years of the last century carried the risks of cultural globalization invading the identities of peoples.

The importance of preserving the heritage is that attaching to the heritage, analyzing it and studying its components is a necessary thing, especially when it comes to heritage such as our rich and distinguished Egyptian heritage. In order to return it to us in new forms and relationships in order to make it contemporary to us.

The Nubian folklore is an integral part of the components of the Egyptian identity and an extension of the ancient Syrian civilization. The difference in time and space is a true reflection of the civilizational environment, which is the result of the interaction of many religious, social and cultural factors. It has had an impact on the architectural character and the formulation of the popular Nubian architectural styles

**So the research deals with:**

- Studying the Nubian heritage as a distinctive Egyptian feature throughout the ages, and studying here is not intended to stand on the works of those who preceded us, and to estimate the amount of their progress and the extent of their progress. Ali Nubian Heritage to emphasize our folklore in light of its connection to the field of interior design, furniture and sustainable tourism development in a modern form.

Taking advantage of the heritage values of the Nubian character with a contemporary concept on the elements of the interior design of the reception halls of five-star tourist facilities, which are held without design expressing Egypt with its distinct identity

**key words:**

(Identity- Civilization- Heritage- Folklore - Architectural Heritage - Heritage Properties- Environment- Sustainability- Sustainable Development).

**المقدمة: Introduction**

يمثل التراث الجذور الحضارية للأمة، كما أنه يعبر عن هويتها وإنتمائها الحضاري ومدى ما قدمته من إسهامات في تطور الحضارات الإنسانية، وبجانب أنه موروث إجتماعي فإنه تراث حضاري يجب المحافظة عليه وتجديده، والأضافة إليه لتراث الأجيال القادمة، ولهذا فإن المحافظة على التراث لا تعد ذات أبعاد عاطفية أو رمزية فقط، ولكنها تضمن بصورة واضحة استمرارية هوية الأمم والمجتمعات.

والعمارة فن وخيان وإبداع، وكل عمارة عناصر ومفردات تشيكيلية جمالية تميزها عن الأخرى، فعمارة النوبة في جنوب مصر والتي تقع على ضفاف نهر النيل عمارة طينية استخدمت الخامات البسيطة في المبني، واستخدمت في تشكيل واجهاتها الرموز الشعبية، وهي متأثرة بالعمارة المصرية القديمة في تصميماتها وبعض التأثيرات الإسلامية، حيث يستطيع الفنان النبوي القديم أن ينشئ طرازاً مميزاً على مر العصور. وقد تميزت الحضارة النوبية بعدة سمات أثرت فيها وشكلتها لتصبح موروثاً حضارياً هاماً أفرزته هذه البيئة الغنية بخيراتها ويعبر التراث الشعبي النبوي عن الأصالة المصرية القديمة والبساطة في التصميم وجذب العين، حيث أنه يؤثر في لفت الانتباه والتأثير البصري، ويتميز بزخارفه وبألوانه الزاهية التي تحمل الكثير من النقوش والأشكال الزاهية. لذا من المهم إحياء التراث النبوي والإلام بالحضاره النوبية ومعرفه التراث النبوي ومدى أهميته وابتكار تصاميم جديدة معاصره، بإستلهام وتجريد الزخارف.

إن مفهوم التراث مفهوم واسع بشتى نواحيه وارتبط بعدة مجالات، ومن ضمن هذه المجالات مجال التصميم الداخلي والأثاث، حيث يتم توضيف محتوياته في مجال التصميم، وهذا ما يسمى بإستلهام الفكرة التصميمية في مجال التصميم الداخلي، حيث إن من أنجح التصميمات في مجال التصميم الداخلي والأثاث هي التي تحقق العلاقة بينها وبين الطبيعة والتي ترتبط بالتراث والحضارة، هذه التصميمات تحمل الكثير من المعاني التي تجذب المصمم للنهاية بتصميمات ناجحة تتحقق وتتأثر بإستخدام التراث كوسيلة. لذا فإن التصميم الداخلي لقاعات إستقبال الفنادق فئة الخمس نجوم وإعطاءها سمة نوبية بمفهوم معاصر يعطي تميزاً فنياً لمصر على مر العصور في الأماكن السياحية، والتي يأتي السائحون إليها لرؤيتها ودراستها.

وترجع أهمية هذا البحث في أنه من خلال هذه الإبداعات الخاصة بقيم التراث النبوي يصبح ممكناً تعزيز المشاركة في أعمال التصميم الداخلي بمفهوم معاصر، وذلك بتبادل وجهات النظر حول أعمال تصميمية مختلفة للطابع النبوي لقاعات إستقبال الفنادق فئة الخمس نجوم وتمثل مجموعة متعددة بصياغة عصرية.

**مشكلة البحث: The Research Problem**

تميزت الحضارة النوبية بعدة سمات أثرت فيها وشكلتها لتصبح موروثاً حضارياً هاماً أفرزتها هذه البيئة الغنية بخيراتها، ومن أهم هذه السمات العمارة النوبية وما صاحبها من فنون برزت في التشكيل الهندسي أو النقوش والزخارف على الجدران، والتي قد يظن الناظر إليها من الخارج أنها مجرد أشكال فنية تضفي لمسة جمالية، ولكن هذه الأشكال الهندسية والنقوش الزخرفية لها بعد روحي، بالإضافة إلى كونها فناً جمالياً.

وتعتبر مصر والتي تعد النوبة إحدى مدنها، منطقة سياحية من الدرجة الأولى لما تحويه من آثار على درجة كبيرة من الأهمية، حيث تتفرق بمجموعة من الخصائص التي تميزها عن غيرها من البلاد.

**وتمثل مشكلة البحث في:**

- إلى أي مدى يمكن الاستفادة من قيم التراث النبوي بصياغة عصرية على عناصر التصميم الداخلي للمنشآت السياحية والتي تقام بدون تصميم يعبر عن مصر بهويتها المميزة.

- بالرغم من تنوع الموروث العمري والثقافي الشعبي في النوبة، إلا أنه لا يتم الاستفادة من هذا التنوع سياحياً لكي تتحقق الإستدامة.

- قلة الوعي بمفهوم التراث والحضارة النوبية، وقلة الدراسات في صياغة وتتنوع الطرز المعمارية الشعبية في النوبة، رغم أهميتها ومدى تأثيرها والإستفاده منها في إثراء العمارة والتصميم الداخلي الحديث والتوجيه للتنمية السياحية؟ والربط بينها وبين مجال التصميم الداخلي والأثر لقاعات الإستقبال بالفنادق خمس نجوم.

### **The Research Importance: أهمية البحث**

- إحياء هذه الإبداعات الخاصة بقيم التراث النبوي ليصبح ممكناً المشاركة في أعمال التصميم الداخلي والأثر بمفهوم معاصر، وذلك بتبادل وجهات النظر حول أعمال تصميمية مختلفة للطابع النبوي لقاعات إستقبال الفنادق فئة الخمس نجوم وتمثل مجموعة متنوعة بصياغة عصرية. مكان للدراسة لكونها تضم أكثر فعاليات الفندق أهمية فيجب أن يتحقق فيها عنصري الجمال والمنفعة في آن واحد.

- الإستفادة من قيم التراث النبوي للتأكيد والحفاظ على تراثنا الشعبي بصياغة عصرية كسمة مميزة لمصر على مر العصور، وذلك للمحافظة عليه، وتعظيم أثره على الهوية المصرية. والذي يعطى تميزاً فنياً في الأماكن السياحية، والتي يأتى السائحون إليها لرؤيتها ودراستها. والإستفاده منه بصيغة معاصرة في التصميم الداخلي لقاعات الإستقبال في المنشآت السياحية كسمة مميزة لمصر على مر العصور، وتوظيف هذا التنوع سياحياً بصورة تحقق الإستدامة.

- زيادة الوعي التصميمي من حيث الإستلهام من التراث الشعبي النبوي في إبتكار مجموعة جديدة من التصميمات الخاصة بالتصميم الداخلي والأثر ذو الطراز النبوي المصري ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة والحديثة، حيث إن مفهوم التراث مفهوم واسع بشتى نواحيه وإرتباطه بعده مجالات، ومن ضمن هذه المجالات مجال التصميم الداخلي والأثر، حيث يتم توضيف محتوياته في مجال التصميم، وهذا ما يسمى بإستلهام الفكر التصميمية في مجال التصميم الداخلي والأثر، وهذه التصميمات تحمل الكثير من المعاني التي تجذب المصمم للنهضة بتصميمات ناجحة تحقق وتنادى بإستخدام التراث كوسيلة.

### **The Research Objectives: أهداف البحث: الأهداف الرئيسية للبحث هي:**

- رصد وتحليل للمفردات التراثية والعناصر المعمارية لعناصر التراث النبوي بما يحتويه من فلسفة ومضمون وشكل ووظيفة وتوظيف ما يصلح منها بصياغة عصرية لمشروعات العمارة الداخلية السياحية المعاصرة بصورة تحقق الإستدامة، حتى تتميز بخصائص وسمات مصرية واضحة.

- توظيف تنوع الموروث الشعبي في النوبة والإستفاده من القيم التراثية بمفهوم معاصر في إعداد مجموعة من التصميمات ذو الطراز المصري النبوي ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة والحديثة، في التصميم الداخلي لقاعات الإستقبال في المنشآت السياحية كسمة مميزة لمصر على مر العصور والتي تقام بدون تصميم يعبر عن مصر بهويتها المميزة.

- دراسة التراث النبوي في مقررات المناهج الدراسية لطلبة كليات الفنون التطبيقية للإستفاده منها في إثراء التصميمات الداخلية المستمدة من التراث النبوي، بزخارفها ورموزها الفنية المميزة.

### **The Research Hypotheses: فرضية البحث:**

- يعد التراث الشعبي النبوي جزءاً أصيلاً من مكونات الهوية المصرية وامتداداً للحضارة المصرية القديمة، وظل طراز التراث المعماري الشعبي النبوي مع اختلاف الزمان والمكان إنعكاساً صادقاً للبيئة الحضارية وهي نتاج تفاعل كثير من العوامل الدينية والإجتماعية والثقافية، كان لها أثراً علي الطابع المعماري وصياغه الطرز المعمارية الشعبية النوبية مما جعل للتراث أهمية للدارسين والباحثين، لذلك من الضروري معرفة التراث النبوي ليتم الإستفاده من القيم التراثية للطابع

النبوبي والعمارة النبوية بمفهوم معاصر وتفعيله من أجل أن تعده إلينا في صورة وعلاقات جديدة من أجل أن نجعله معاصر لنا. وإبتكار تصميمات جديدة من حيث الإسثناهم والتجريد.

- بالرغم من تنوع الموروث الثقافي والعمري الشعبي في النوبة، إلا أنه لا يتم توظيف هذا التنوع سياحياً بصورة تحقق الإستدامة، وقلة الدراسات في تنوع وصياغة الطرز المعمارية الشعبية في النوبة رغم أهميتها التاريخية والثقافية ومدى تأثيرها والإستفاده منها في إثراء العمارة الحديثة والتوجيه للتنمية السياحية لهذا يجب الإستفادة من القيم التراثية للطرز النبوبي بصياغة عصرية على عناصر التصميم الداخلي للمنشآت السياحية والتي تقام بدون تصميم يعبر عن مصر.

### **منهج البحث: Methodology Of Research:**

يتبع البحث منهجه إستقرائي مسحى: لدراسة مفهوم التراث والحضارة والبيئة وأسسات الطابع النبوبي، وما هو متطلب من المنشآت السياحية، في ضوء المحددات الوظيفية لطبيعة الجزئية المختارة في المنشآت السياحية.

يتبع البحث منهجه الوصفى التحليلي: لوصف وتحليل "القيم التراثي النبوبي" محل البحث بفهم معاصر والحفاظ عليها بشكل خاص في ضوء التنمية السياحية، وهي التراث المعماري النبوبي والزخارف والألوان والتهوية، ومن خلال الدراسات الوصفية والتحليلية لقاعات الإستقبال بالمنشآت السياحية فئة الخمس نجوم، وبعض التصميمات وفقاً لتصميمات مستلهمة من الطابع النبوبي في مجال التصميم الداخلي، وكذلك في بناء "إجراءات" البحث من إستبيانات.

كما يتبع منهجه التجربى: للتتأكد من فرضية البحث من خلال خلال الدراسات التطبيقية المتخذة من النتائج البحثية، وتطبيق القيم التراثية للطابع النبوبي بمفهوم معاصر على عناصر التصميم الداخلي لقاعات الإستقبال للمنشآت السياحية، وتقييم التصميمات والنماذج المقترحة من قبل الباحث، ومن خلال الدراسات التطبيقية المتخذة من النتائج البحثية، وكذلك الإستبيان المصمم من قبل الباحث.

والمنهج التطبيقي: لتطبيق ما سوف تعطيه الدراسة للقيم التراثية للطابع النبوبي بصياغة عصرية على قاعات الإستقبال بالفنادق فئة الخمس نجوم، وتطبيق نموذج مقرر باسكال حقيقى.

### **حدود البحث: The Research Limitation:**

لإثبات فرضية البحث وتحقيق أهدافه، يتحدد البحث في دراسة:

- عناصر التراث النبوبي بما يحتويه من فلسفة ومضمون وشكل ووظيفة وتوظيف ما يصلح منها بصياغة عصرية لمشروعات العمارة الداخلية السياحية المعاصرة بصورة تحقق الإستدامة، حتى تتميز بخصائص وسمات مصرية واضحة فيما أصبح ضرورة ملحة في العمارة الداخلية للمشروعات الكبرى وخاصة السياحة.

- توظيف تنوع الموروث الشعبي في النوبة والإستفاده من القيم التراثية بمفهوم معاصر في إعداد مجموعة من التصميمات ذو التراث المصرى النبوى ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة في التصميم الداخلى لقاعات الإستقبال في المنشآت السياحية كسمة مميزة لمصر على مر العصور والتي تقام بدون تصميم يعبر عن مصر بهويتها.

حدود زمانية: وهي تخطاب الفترة الحالية (٢٠٢٠م) في قلة الوعي ونسيان التراث النبوبي، والحفظ عليها هو حفاظ على الهوية، خاصة وأن السنوات الأخيرة حملت مخاطر إجتياح العولمة الثقافية لهويات الشعوب.

حدود مكانية: (النوبة) وتعتمد على الإستفاده من القيم التراثية بمفهوم معاصر في إعداد مجموعة من التصميمات ذو الطراز المصرى النبوى ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة والحديثة. والإستفاده منها في إثراء العمارة الحديثه.

**إجراءات البحث:**

قام الباحث بإعداد استبيان لتحكيم التصميمات والنموذج المقترن، والتحقق من مدى جدوى الإستفادة من قيم التراث النبوي والإبداعات الخاصة به بمفهوم معاصر، في أعمال التصميم الداخلي لقاعات إستقبال الفنادق فئة الخمس نجوم، والحصول على إجابات مقبولة. كالآتي:

- استبيان لمعرفة آراء المتخصصين ويقصد بهم السادة أعضاء هيئة التدريس بقسم التصميم الداخلي والأثاث بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان وجامعة دمياط وجامعة بنها وجامعة ٦ أكتوبر والمعهد العالي للفنون التطبيقية بالتجمع الخامس،،، ويتكون الإستبيان من جدول يحتوى على (6) أسئلة.
- استبيان آخر موجه لطلبة الفنون التطبيقية، ويتكون الإستبيان من جدول يحتوى على (5) أسئلة.

**عينة البحث:**

- عينة من متخصصي التصميم الداخلي والأثاث من السيدات والرجال وعدهم (30 دكتور).
- عينة من طلبة التصميم الداخلي والأثاث وعدهم (100 طالب).

**محاور البحث:**

لتحقيق هدف البحث والإجابة على تساؤلات الدراسة وإثبات فرضيتها من خلال المنهجية المقترنة، يتضمن البحث المحاور التالية:

**أولاً: الإطار النظري:** "القيم التراثية للطابع النبوي" والإستفادة منها بصياغة عصرية على عناصر التصميم الداخلي لقاعات الإستقبال للمنشآت السياحية وكيفية الربط بينها وبين مجال التصميم الداخلي والأثاث، لأنه بالرغم من تنوع الموروث الثقافي والعمري الشعبي في النوبة، إلا أنه لا يتم توظيف هذا التنوع سياحياً بصورة تحقق الإستدامه، والإستفادة منها في إثراء العماره الحديثه والتوجيه للتنمية السياحية.

**ثانياً: الإطار التجريبي:** يشمل على تقديم نماذج تصميمية لقاعات الإستقبال بفنادق فئة الخمس نجوم بصياغة عصرية للطابع النبوي. والمقدمة من قبل الباحث "بالكمبيوتر". لزيادة الوعي التصميمي وتحقيق مصطلح التراث المصري داخل كل تصميم في مجال التصميم الداخلي.

**مصطلحات البحث:**

(الهوية والحضارة- التراث الشعبي والمعماري- خصائص التراث- البيئة- الإستدامة والتنمية المستدامة)

**مفهوم الهوية:**

الهوية هي إدراك الفرد أو الجماعة لذاتها، وهي نتاج لوعي بالذات، وبأننا كأفراد ومجتمع نمتلك صفات واضحة تميزنا عن غيرنا. والهوية هي عبارة عن تأكيد للتماثل داخل الجماعة والإختلاف خارجها ويشتمل الأفراد بسميات مختلفة ومتنوعة، بعضها اختياري مثل العقيدة وبعضها مفروض مثل السلالة أو الجنس. [6/ص]

**مفهوم الحضارة:**

الحضارة نظام اجتماعي يعيّن الإنسان على الزيادة من إنتاجه وهي تبدأ حيث ينتهي الإضطراب والقلق، لأنه إذا ما أمن الإنسان من الخوف، تحررت في نفسه دوافع التطلع وعوامل الإبداع والإنشاء، وبعدئذ لا تتفك الحواجز الطبيعية تستنهضه للمضي في طريقه إلى فهم الحياة. [28/ص]

فالحضارة هي كل ما ينتجه الإنسان من فنون وعلوم وآداب وفلسفة وصناعات وقوانين مع حسن إدارتها والقدرة على

الاستفادة منها، فهي حصيلة الجهد الإيجابي الذي يقدمه الإنسان لنفسه ولمجتمعه وببيته والبشرية جمِيعاً في كل النواحي الحياتية، كما يمكن النظر إليها على أنها الرقي في كل من الجوانب الثقافية والمدنية. [36/ ص107]

#### **تعريف التراث:**

التراث يعني توريث حضارات السلف للخلف وهذا التوريث لا يقتصر على اللغة والفكر والأدب فقط وإنما يعم ليشمل جميع النواحي المادية والوجودانية للمجتمع من فكر وفلسفة ودين وعلم وفن وعمان بالإضافة إلى الدور المؤكّد للتراث الحضاري بكل فروعه ورواده في التعبير عن مدى التطور الحضاري للمجتمع من النواحي الاجتماعية والإقتصادية والسياسية والمعمارية. [1/ ص3].

والتراث هو كل ما هو حاضر فنِيًّا أو معناً من الماضي البعيد أو القريب وهذا التعريف عام فهو يشمل التراث المعنوي من فكر وسلوك، والتراث المادي كالآثار وغيرها كما يربط الماضي بالحاضر مباشرة فليس التراث هو ما ينتمي الماء البعيد وحسب، بل هو أيضاً ما ينتمي إلى الماضي القريب، والماضي القريب متصل بالحاضر، والحاضر مجاله ضيق فهو نقطة إتصال الماضي بالمستقبل. [4/ ص45]، وبعد "التراث مرآة الشعوب يعكس أفكارها وتاريخها ونشاطاتها الفنية والصناعية والزراعية وحتى العاطفية، والتي يتجلّى فيها الإبداع بالصور والشعر والنشر والغناء". [53/ ص82]، مما جعل التراث "أهمية للدارسين والباحثين لأنَّه يوضح حياة الآباء والأجداد في مجال الصناعات المختلفة المستخدمة في الحياة اليومية". [38/ ص85].

#### **التراث الشعبي:**

التراث الشعبي هو القوام الذي ينتج من فكر الشعوب والعناصر الثقافية التي يبتكرها الفنان الشعبي والتي يتأثر بها من جماعة لأخرى، فالعناصر الثقافية التي تتكون في الفنون الشعبية هي الخبرات والمهارات التي يحصل عليها الفنان الشعبي بجميع الوسائل والمصادر كالمحاكاة والتجربة الشخصية وتلقائية الرؤية. [55/ ص4, 5/ ص4]

فلم تعد الأمم المتحضرة تنظر تراثها وموروثها من الفنون التقليدية والشعبية على أنها مجرد فنون جميلة (تشكيلية) لا قيمة نفعية وظيفية لها بل أدركت هذا الموروث الفني و الثقافي يمثل الإبداع الجمعي للشعوب الدال على هويتها وثقافتها بل هو وعاء رسالتها الحضارية في عصور ازدهارها، بما تشمله من قيم المعتقدات والعادات والتقاليد والأخلاق والمعاني الإنسانية، كما أن لها حضورها وتأثيرها القوي على الذوق العام أكثر من فنون من ثم فإن الحفاظ عليها هو حفاظ على الهوية، خاصة وأن السنوات الأخيرة من القرن الماضي حملت مخاطر إجتياح العولمة الثقافية لهويات الشعوب. [52/ ص5]

#### **التراث المعماري:**

يرى كثير من المعماريين المعاصررين أن النظر إلى عما في الأمس لا يغنى ولا يفيد شيئاً لعمارة اليوم والغد بحجة المتغيرات التي طرأت على مجتمع اليوم من تطور في وسائل المعيشة والإنتقال وما صاحب ذلك من ظهور تكنولوجيا حديثة للبناء، حيث أصبحت المتطلبات الحياتية للمجتمع مختلفة كل اختلاف عن مثيلاتها في الماضي، ويرى بعض معماريو اليوم أن النظرة إلى الماضي في تضييع الوقت وعودة إلى التخلف والتقهقر وعدم مسيرة العصر. [216/ ص2]

شهد التراث الثقافي المعماري حالة من التدهور بما يشلّه من مجموعة من المباني ذات الأنشطة المتعددة تمثل ثروة قومية وواجهة حضرية لمصر، حيث إنها تشكّل صرحاً متعدداً تساهم في تشكيل الخلقة الثقافية، والحضارية التي نفخر بها جمِيعاً، ومن هنا فإن الحفاظ على تلك الثروة وإطالة عمرها يجب أن يأخذ قدر كبير من الأهمية. [35/ ص22].

#### **خصائص التراث: يمكن التعرف على مفهوم التراث من خلال مجموعة من خصائصه العامة:**

- ١- الحركية وعدم الإنقطاع بمعنى أن التراث ينبغي أن يتواصل عبر الزمن.
- ٢- صدق التراث في التعبير عن القيم البيئية التي نشأ فيها والحضارة التي أفرزتها.
- ٣- ضرورة إنتماء التراث بمضمون الحضارة والثقافة إنتماء جوهر لا إنتماء زمان.

- ٤- التواتر الزمني للتراث، يعني تناقل التراث من جيل لآخر، بالإضافة الطبيعية.
- ٥- التراث يغلب عليه صفة القدم وجذوره ضاربة في حضارة وثقافة الأمة.
- ٦- التراث وقيم التراث وبنائه التكوينية تستمد من قيم حضارية عالية المعنى.
- ٧- التراث يحمل في جيناته العادات والتقاليد والقيم السائدة لأمة ما. [3,4/ص13]

#### **مفهوم البيئة:**

البيئة هي الكل المحيط بالجزء داخلياً وخارجياً وتشمل كل ما تحتويه من ماء وهواء وأشجار وأرض وإنسان ويمكن وضع مفهوم البيئة في صورة معادلة:  $\text{البيئة} = \text{الأرض} + \text{المناخ} + \text{إنسان}$ . [20/ص47].

**الاستدامة:** تهدف إلى التطوير الذي يراعي الرفاهية وزيادة فسحة الإمكانيات للأجيال القادمة والتي ستمكنهم من الاستفادة بموارد البيئة وقيم الطبيعة التي تستغلها الآن.

**تعريف التنمية المستدامة:** عملية تطوير الأرض والمدن والمجتمعات وكذلك الأعمال التجارية بشرط أن تلبي احتياجات الحاضر بدون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية حاجاتها، ويواجه العالم خطورة التدهور البيئي الذي يجب التغلب عليه مع عدم التخلّي عن حاجات التنمية الاقتصادية وكذلك المساواة والعدل الاجتماعي.

**مفهوم التنمية المستدامة:** ضمان حصول البشر على فرص التنمية دون التغاضي عن الأجيال المقبلة وهذا يعني ضرورة الأخذ بمبدأ التضامن بين الأجيال عند رسم السياسات التنموية وهو ما يحتم وبالتالي عدم المساس بالتنمية في مفهومها الشامل، من خلال المؤسسات بما يجعلها تساهم في ديمومة التنمية. [34,35/ص9]

#### **أولاً: الإطار النظري:**

##### **١- علاقة البيئة بالطابع والتراث:**

توجد علاقة مباشرة بين البيئة والطابع فهو صفتها الشكلية الطبيعية السائدة في المكان والتي قد تدعم الصورة البصرية المستقرة العمرانية، أما العلاقة الغير مباشرة فتتعلق بما تطرحه البيئة من متطلبات كالمناخ والطبوغرافيا والإمكانات.

"كلمة طابع تعني السجية التي فطر عليها الإنسان- أي التلقائية بلا إفتعال فهو نتاج مباشر للسمات التلقائية لمبني".

**الطابع:** هو كل مركب شديد التعقد يعكس بصدق ملامح البيئة والمجتمع والدعوة إلى تأكيد الطابع في فنوننا المعاصرة إنما ي مليئها منطق التاريخ وعيقريّة المكان. [49/ص19-18]

**العمارة ذات الطابع البيئي هي:** العمارة التي تقوى باحتياجات ومتطلبات الإنسان والتي تعبر عن الماضي والحاضر والمستقبل و يتم ذلك عن طريق الحلول الذاتية للمجتمعات في الدول النامية، وتخالف لغة العمارة الريفية عن لغة العمارة الشعبية وكونها غنية في التنوع ويحصل عليها بتطبيق قواعد مشتركة متفق عليها ضمنياً لإنتاج العمل التصميمي والتنفيذي.

ومن أشهر أمثلتها عمارة القرية المصرية والتي تدهورت الآن وأصبحت لانتناس مع قاطنيها وروتينهم المرتبط بالعمل والضيافة والترفيه و كنتيجة مباشرة لضياع تراثنا، "فإن مدننا وقرانا أصبحت تزيد قبحاً"، وكما قال "دانتي إليجرى": "لعل مانطلق عليه أنه حديث هو فحسب مالا يستحق أن يبقى حتى يصبح قديماً". [41/ص47].

##### **١-١- أهمية الحفاظ على التراث:**

إن الإرتباط بالتراث وتحليله ودراسة مكوناته شيء لا بد منه وخاصة عندما يتعلق الأمر بتراث مثل تراثنا المصري الغني المتميز فهو جزء منا يستخلصنا مفرداته من ماضينا، فلا يعقل أن تقصر نظرتنا إليه على أنه جزء من التاريخ قد عفا عليه الزمن وأفكار تنتهي إلى الماضي ولا ينال منها في أغلب الأحوال إلا إهتمام أكاديمي يقتصر على بعض الجوانب النظرية حقبة منفصلة قد مضى عليها الزمن بكل ما فيها وما تحتويها من أفكار ومعتقدات وفنون خصوصاً في وقت نعاني فيه من

أخطار على الهوية المحلية مما يستوجب الإهتمام بهذا التراث وتفعيله من أجل أن تعدها إلينا في صورة جديدة وبعلاقة جديدة من أجل أن يجعله معاصر لنا. [39/ص2]

#### ١-٢- التراث الشعبي المصري:

عرف بأنه عبارة عن: "فن واقعي؛ ولكن واقعيته بصرية قائمه على المطابقه أو النقل المباشر وذلك فهو يهتم بالكليات ولا يهتم بالتفاصيل الجزئية". فالتراث الشعبي في مصر له مذاق خاص به وذلك نظراً لما إحتواه من زخم حضاري متعدد نتج عنه تأثير مصر بالعديد من الحضارات الهامة التي مرت عليها، كما أن شخصية الإنسان المصري صاحب الثقافة المتراءكة ساعدت على تكوين تركيبة خاصة من الثقافة كونت تراثاً ثقافياً فريداً من نوعه أثر على كل عناصر الإرث القومي المصري وصنع التراث الشعبي المميز. [15/ص9]

#### ٢- التراث النبوي:

احتلت النوبة مكانة خاصة في حياة مصر والمصريين قديماً وحديثاً، حيث تنعم بالعديد من المزايا في عماراتها والزخارف النوبية وتتنوع الألوان فيها وموقعها وقربها من النيل، وما تزال تضم كنوزاً ثقافية وحضاروية تشهد على ما وصلت إليه الحضارة المصرية قديماً مما يعرفه العالم كله، وما أنجزته هذه الحضارة حديثاً، ويعبر التراث الشعبي النبوي عن الأصالة المصرية القديمة والبساطة في التصميم وجذب العين، حيث أنه يؤثر في لفت الإنتماه والتأثير البصري، ويتميز بزخارفه وأيقوناته الزاهية التي تحمل الكثير من النقوش والأشكال الزاهية والنحت والتي في استخدامها غرض مفهوم واضح حيث تعبّر عن التكيف مع المناخ، ويمثل التراث النبوي، جزءاً أساسياً من مكونات الهوية المصرية وإمتداداً للحضارة المصرية القديمة، إلا أن هذا التراث الذي يغتنى بالحضارة النوبية، بما تحويه من فنون وموسيقى وعمارة وتقاليد، يتعرّض، حسب آراء متخصصين، إلى ظلم كبير؛ نظراً لإهماله على مدار عقود طويلة. [16/ص77]

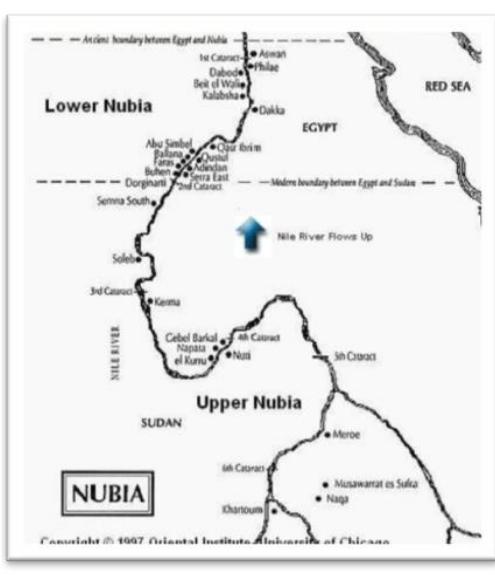
ظل طراز التراث المعماري الشعبي النبوي مع اختلاف الزمان والمكان إنعكاساً صادقاً للبيئة الحضارية وهي تنتج عن تفاعل كثير من العوامل الدينية والإجتماعية والثقافية، وكان لها أثراً على الطابع المعماري وصياغة الطرز المعمارية الشعبية النوبية، والتراث الشعبي النبوي جزءاً أساسياً من مكونات الهوية المصرية وإمتداداً للحضار المصرية القديمة، وقد شهدت الحضارة النوبية تراكمات وخبرات وتبادلات مع مفردات وأساليب حياة المصريين على طول ضفاف النيل، وفيما يعبر عن تداخل الثقافات المصرية وخاصة داخل المجتمع النبوي. [19/ص296]

#### ٢-١- النظم المؤثرة في التراث الشعبي النبوي:

هناك أنواع مختلفة من النظم البيئية:

أ- الموقع الجغرافي (البيئة الطبيعية أو الفيزيقية): وتشتمل الموقع بكل ما تحتويه البيئة من خصرة ووعاء وماء كما تختص تلك البيئة بالسكن ذاته والخدمات الملحقة به كمكان تسكن فيه الأسرة وتمارس فيه أنشطتها كما أن هذه البيئة الفيزيقية تشتمل على المجاورة أو الجيرة والمجتمع المحلي.

**موقع بلاد النوبة:** عرفت بلاد النوبة في التاريخ بلاد الكوش النوبة العليا، وببلاد الواوات النوبية السفلي، وقد أجمع العلماء والكتاب على أن النوبة مشتقة من كلمة (نب) ومعنىه باللغتين النوبية والمصرية القديمة (الذهب). [29/ص111] ، وببلاد النوبة في الحدود المصرية هي



(شكل ١) خريطة توضح بلاد حدود النوبة القديمة النوبية

الجزء الجنوبي من محافظة أسوان بين الخزان والسدان، ويبلغ طولها أكثر من ٣٠٠ كيلومتر [٤٨/ص ١٨٠]، وتمر نهر النيل بين قري النوبة الموزعة على شاطئيها ويمكن تقسيم النوبة إلى قسمين:

**القسم الشمالي:** هو جزء من أراضي الإقليم المصري ويمتد من وادي حلفا إلى أسوان وتعرف بالنوبة السفلى.

**القسم الجنوبي:** يمتد من وادي حلفا إلى بلدة الدبة قبل الخرطوم وتعرف بالنوبة العليا وهي تسير مع خط ٢٢ شماليًا، فالنوبة العليا تقع في السودان أما النوبة السفلى تقع في مصر [١٠/ص ٣٠]

**النوبة الجديدة:** هي تلك الأرض التي أنشأتها الدولة لتهجير النوبين إليها سنة ١٩٦٤ من بلادهم القديمة وذلك لبناء السد العالي، وتقع النوبة الجديدة في مركز كوم إيمبو بمحافظة أسوان وعلى بعد ٥٠ كم متراً شمال مدينة أسوان وتمتد على طول المنطقة شمال وشرق مدينة كوم إيمبو في شكل يقارب نصف الدائرة [٢٣/ص ٢-١].

**بـ- البيئة الاجتماعية:** تتمثل في العلاقات المتبادلة بين الناس من خلال الأسرة والمجتمع ككل.

**تـ- البيئة الروحية:** تتضمن عادات الشعوب بصفة عامة، وتتضمن الأخلاقيات وروح المودة والترابط.

**ثـ- طبيعة المناخ:** المناخ هو إحدى العناصر الأساسية المكونة للبيئة ويشارك في إعطاء صورة مميزة للعمaran يمتد أثره في التركيب الداخلي للقرى والمدن وكذلك بناء المساكن، وله دوراً أساسياً على الطاقة الإنتاجية للإنسان [٢٠/ص ٤٧]

**جـ- النظم الاقتصادية:** فرضت على الإنسان النبوي البسيط أنماطاً بعينها من البناء وخدمات محدودة له ميزها.

### ٣- العمارة النوبية:

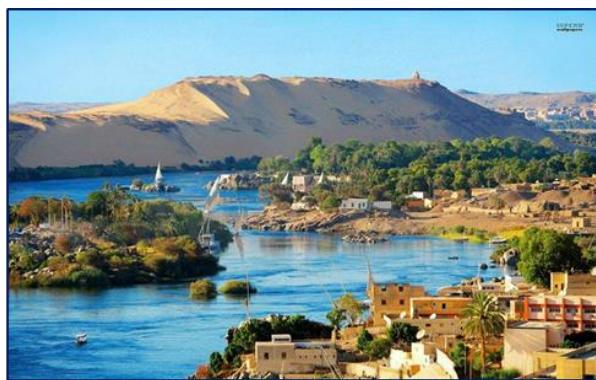
تميزت العمارة النوبية عن غيرها من أنواع الفنون المعمارية الأخرى، كما آثرت إعجاب الكثير من الذين عملوا في النوبة قبل أن تغرق مياه بحيرة ناصر كل القرى فيها، فقد بنيت جميعها من أبسط خامات البيئة الطبيعية وهو طمي النيل كما برزت جهود المؤثرة في إيجاد مستلزماته وإحتياجاته فعبر عنها في صورة رموز تلخص فكر الإنسان النبوي وعقيدته نحو التغلب على قسوة الطبيعة ولحمائه من شرور أعدائه [٦٥/ص ٢]

العمارة النوبية إحدى المجالات الغنية بالأشكال الهندسية والإشارات ذات الدلالات الرمزية فالإشارة لها وظيفة، ولكنها تتحول لرمز عندما تذكرنا بالفنون النوبية ويمكن أن تصبح بذاتها رمزاً له دلالات على منتج ثقافي، كما تفعل المنازل النوبية حين النظر إليها تفكernا ببلاد النوبة القديمة ويمكن الإحساس بها في عدة عناصر مركبة مثل جمال الخطوط والألوان والتكوين، والفضاء المعماري الذي يصحبه سمو الفكر وسلامة الذوق، وإرتباط الجمال في العمارة النوبية ليس بمعالجة الواجهات الفنية بل إمتد إلى الشعور الداخلي للإنسان بالراحه المناخية والأمن والطمأنينة الأخلاقية بما يضفيه البناء على ساكنيه، ويتدخل الجمال مع الراحه الجسدية التي يوفرها البناء المتميز الحامي من الحر والبرد، فالإنسان يبني معاني الصور والرموز التي يراها بناء على قدرته البصرية في سياق خلقيته الثقافية والاجتماعية [٣/ص ١٤]

وهي عمارة صديقة البيئة، حيث تتميز بخصائص فريده سواء في مواد البناء أو في تصميم البناء، وتقسيمه الذي يعتمد على إتجاهات الرياح والإضاءة الطبيعية [١٨/ص ٢٥٤]، وتحتاج العمارة النوبية برسومها التي تحمل طابعاً أسطوريأً النيل وبعضها حب متوارث كالنخيل، كما تتميز أيضاً بظاهرة الإحتفاء بالحياة ويرمز له برسوم الزرع والعمل المنظم بالأشكال الهندسية كالدواير والمتناولات والنجم والأهلة [٧/ص ١٥]

كما خاض فن العمارة النوبية نهضة عظيمة في النصف الأول من القرن العشرين، وكانت أشكال العمارة النوبية تتأججاً لإعتبارات التصميم كالطبوغرافية والمناخ وكذلك ظروف الناس الاقتصادية وتركيبهم الاجتماعية في النوبة [٢٢/ص ١١٥]

العماره كتاب مفتوح تكتب عليها شعوبها حضارتها من خلال تصميماتها المعمارية وزخارفها ورموزها الحضارية الفنية والجمالية آخذة من عقائدها وموروثاتها الحضارية، فكل رمز قصة وحكاية وكل حكاية معنى وكل معنى رمز، وعليه نجد الإختلافات الأساسية في أصول الرموز والزخارف التي تعبّر عن ذلك الحضارات [٩٤/ص ٢٤]



(شكل ٢) العمارة النبوية يظهر وجودها على ضفاف النيل ويمثل التراث النبوى، جزءاً أساسياً من مكونات الهوية المصرية وامتداداً للحضارة المصرية القديمة.

**١-٣ - سمات الفكر التصميمي للتراث النبوى:**  
أهم مبادئ الفكر التصميمي للتراث النبوى "الوظيفية- الشكلية- الثقافية- والبيئية"، مما أكسبه تميزه وأصالته.

**أ- السمات الوظيفية للفكر التصميمي للتراث النبوى:**  
لابد أن يثير التصميم لدى الفرد مجموعة من الإنطباعات المرتبطة بوظيفته النفعية، والمبادئ الأساسية للنظرية الوظيفية القائمة "الشكل يتبع الوظيفة" كمبدأ عام، وهو ما تعتمد عليه المنفعة الوظيفية للتراث النبوى.

**ب- السمات الشكلية للفكر التصميمي للتراث النبوى:**

هو ذلك الكيان الذي تدركه حواسنا ويعبر عن "المضمون تعبيراً صادقاً"، فالشكل الخارجي ما هو إلا وعاء يستوعب الوظيفة وشكل جانباً رمزاً ويحمل دلالات معنوية تتبع من فكر المجتمع وب بيته، و تعد الجوانب الشكلية في التراث النبوى أهم جوانب العملية التصميمية [٣١ / ص 24]

**ج- السمات الثقافية للفكر التصميمي للتراث النبوى:**

الأبعاد التاريخية لعبت دورها فى صياغة الفن النبوى، فهو فن ليس بالإرتجالى أو العفوى وليس فقط من صنع الجماعة الشعبية فى حقبة ما، بل هو يظهر بشكل تراكمى متغراً مع معطيات الأبعاد التاريخية للحضارات السابقة والقيم الثقافية السائدة والمتوارثة فى المجتمع. والتقاليد النبوية تشكل السمات التى يتميز بها المجتمع النبوى إجتماعياً وروحياً وفكرياً، كما أنها محاطة بالعديد من القيم والعادات والتقاليد. [٤ / ص 12]



شكل ٣) تتميز العمارة والقرى النبوية بمساكنها الملونة، بألوان صريحة متباينة مستوحاه من البيئة النبوية

**٢-٣ - المؤثرات الحضارية في العمارة النبوية:**

**أثر الحضارة المصرية القديمة على العمارة النبوية:**

تعتبر العمارة الشعبية التي يقيمها أهالي النوبة أكثر شبهًا بطرز البناء بالأحجار التي إستحدثت في عصر المصري القديم، كما تأثر الفنان النبوى في الأسلوب الفني من حيث عنصر التكرار ومعالجه المنظور والجمع بين الأشكال التعبيرية واللغة المكتوبة. وبشكل عام تأثر الفن النبوى بالفن المصرى القديم فى أسلوبه الفنى فى الرسومات حيث يستخدم الفنان النبوى اللون الأزرق والأخضر الغامق والأصفر وكلها ألوان مستخدمة فى المعابد الفرعونية التي تحيط بالنوبة من كل جهة. وهذا ناتج من أن كلاً الحضارتين قد استلهمنا ألوانها من البيئة الطبيعية.

**الأثر المسيحي على العمارة النبوية:**

أثرت الفترة المسيحية التي مررت بالنوبة على الزخارف النبوية وظهر ذلك في كثرة إستعمال النجمة المكونة من مثلثين متقطعين والقرون والمحار وأصداف البحر في النوبة.

**الأثر الإسلامي في العمارة النبوية:**

لدخول الإسلام في بلاد النوبة أثره الواضح في مظاهر الحياة بها والذي أثر بدوره في الفن النبوى، فتم التزاوج بين الروح الإسلامية والفن المسيحي، فقد أدى ذلك إلى رسوخ فكرة الهلال كبديل للصلليب، فلم يتعارض الهلال مع النجمة النبوية وكانوا منافسين للصلبيب، ولقد إختلطت هذه النجمة والهلال بالأقواس والأعمدة الإسلامية، ونجد أثر الطراز الإسلامي على العمارة

النوبية من خلال قباب المنازل ونوافذها التي تشبه إلى حد بعيد نوافذ المساجد التي صنعت حلياتها من الجص المفرغ، وقد استخدم النبيون قولاب اللبن لمليء الفراغات النوافذ بشكل زخرفي يتسم بطبع قريب من الطابع الإسلامي دون أن يحاكيه تماماً [42/ ص 42]



#### ٤- البيوت النوبية:

رغم ما لآثار النوبة من أهمية، خاصةً معبد أبو سمبل، إلا أن البيوت النوبية الجميلة على إمتداد ضفتي النيل كانت بالنسبة للكثرين هي الإكتشاف الحقيقي، كانت هذه البيوت مفاجأة وكشفاً، وكانت المنازل جيدة التصميم رحبة المساحة، مريحة، بنيت بالحجر أو الطين اللين، وطلبت وزينت بتفاصيل ثم تنفيذها بقولاب الطوب، وكانت أشكال العمارنة النوبية نتاجاً لعدة عوامل، ندرك أن هناك اعتبارات أساسية في التصميم كالطبوغرافية، والمناخ، وكذلك ظروف الناس الاقتصادية وتركيبتهم الإجتماعية، ففي النوبة الجنوبية، ظلت هناك أرض كافية في العشرينيات والثلاثينيات، عندما شيدت تلك البيوت، ليقوم الناس بزراعه البلح، كما كانوا يفعلون في الماضي، كان مازال هناك على ضفاف النيل الأكثر إرتفاعاً هضاباً واسعة إلى الدرجة التي مكنت الفاديجا من بناء وإعاده بناء بيوتهم، مستخدمين نفس التخطيط المنازل المتوازية الأكثراً قياماً، وفي نفس الإتجاه الشرقي الغربي القديم، حيث تواجه مقدمه المنزل نهر النيل دائمًا، كانت المنطقة في حالة إقتصادية جيدة. [22/ ص 109-122]

يتميز البيت النبوي بأثاث وزينة تميزه عن أي بيت آخر، كل هذه الأشياء أعطت للتراث النبوي طابع خاص ينبغي توجيه والنظر إليه للحفاظ عليه، حيث إن منازل محدودي الدخل تُسقف بالجرید أو سيقان الذرة "أما أسقف الميسورين من الأهالي فمقامة من اللبن الذي يثبت على عوارض خشبية، وهناك نوع من الأسقف المقاومة على شكل قباب من اللبن نراها منتشرة في الجزء الشمالي من النوبة، وكذلك القباب التي تتشبه أنساق البراميل". [10/ ص 147-175] ، والمنزل النبوي هو منزل يندرج تحت مسمى العمارة العضوية واستطاع الفنان النبوي معالجة اختلاف مستويات السطح بعمل درجات وسلم متغير في اتجاهاته حسب الغرض للوصول إلى المداخل والغرف وهي فكرة مستمدّة من المصاطب المصرية القديمة. [19 / ص 299]

وهناك طرازان رئيسيان من البيوت شائعان في النوبة المصرية أحدهما البيت المكعب الشكل المبني بالطوب اللبن بسقف مسطح ويمتد بإتجاه شرق - غرب وهو الشكل النمطي للمنطقة الجنوبية (طراز أ). أما الطراز الثاني (طراز ب)، فقد وجد في المستوطنات، الشمالية الكنوزية، وأخذت النماذج من قرية دهمت وكلايشة وأبو هور، وكانت سقوف الغرف الرئيسية بها إما مقبة أو مسطحة، ويقع المدخل الرئيسي عادة في الجدار الجنوبي عمودياً في إتجاه النيل. [22/ ص 113]

**٤-١- وصف البيت النبوي:**

يمكن الإحساس حين النظر إلى المنازل النبوية بها في عدة عناصر مركبة مثل جمال الخطوط والألوان والتكونين، والفضاء المعماري الذي يصحبه سمو الفكر وسلامة الذوق، ويتدخل الجمال مع الراحة الجسدية التي يوفرها البناء المتميز الحامي من الحر والبرد، فالإنسان يبني معاني الصور والرموز التي يراها بناء على قدرته البصرية في سياق خلفيته الثقافية والإجتماعية الخاصة، وإرتباط الجمال في العمارة النبوية ليس بمعالجة الواجهات الفنية والتزويقية بل إمتد إلى الشعور الداخلي للإنسان بالراحة المناخية والأمن والطمأنينة الأخلاقية بما يضفيه البناء على ساكنيه. [٦/ص ١٤]

ويصف (وليامز ي آدمز، ١٩٨٤م) المنزل النبوي الحديث ويقول "إن واجهته ذات الزخرف الرائع تحيط بالمدخل الرئيس، وتفتح مباشرة إلى داخل فناء البيت، وينقض السطح الطيني المنبسط للواجهة بأنمط هندسية مفصلة في نحتٍ نافرٍ خفيف، وتُضفي أطباق الصيني المغروسة في الرسوم طابعاً زخرفياً ضافياً، والتي ترمز للكرم وحسن الضيافة، كما نجد الرسوم متعددة الألوان ربما تثير حائط البيت الأمامي برمتها. [٤٠/ص ٢٤]

تمتاز الطرز النبوية الشعبية بالتناسق في مظهرها، ووحدة تكوينها، لذا نجد تنوع الطرز في تصميم كل مدخل وتمتاز بالفاخامة والإبداع وكأنها مدخل لمعابد لها تاريخ وثقافة خاصة، هذه البيوت التي تختلف الأبعاد بألوانها الزاهية وزخرفتها المميزة، وهي رسومات من عصور قديمة متنوعة، إعتنى النبوي القديم بالبيت وحط عليه الحيوانات ورصد كافة خيالاته على جدرانها، واستخدم كل ما أتيح له من ألوان ليرسم، كما حاول أن يحافظ على تراثه بعد عملية التهجير عام ١٩٦٤، حتى لا يفقده مع مرور الزمن، فأخذ في تطوير زخارفه، وأضاف إليها تصميمات حديثة زينت جدران منزله، لتصبح شهادة البيت النبوي عالمية يلجأ إلى تصميمها عشاق التجديد بدءاً من المعماري المصري حسن فتحي، الذي يستمد أفكاره من هذا الطراز، وإنقضاء المعماري الأمريكي "مايكيل جريفث"، مصمم مدينة الجونة بالبحر الأحمر على الطراز النبوي. [٣٥/ص ١٩]

ويتكون البيت النبوي من مدخل، وفناء عادة ما يكون شكل حوش سماوي الشكل، وغرفة نوم تسمى (القباوي) والمخزن، ومطبخ يسمى (الديوكة)، والمرحاض، والمزيرة (مكان لوضع الزير). وفي العادة يكون سقف البيت من جذوع النخيل، والذي يتم تجهيزه بصورة معينة بحيث يمتد بين الحائطين الأساسيين في كل غرفة من غرف البيت، والمرق إما يكون مفرداً أو مثنى بحسب مساحة الغرفة ويكون أحياناً ثلثياً في الديوان الذي يكون عادة أكبر غرف المنزل تقريباً. [٥/ص ٣٧]

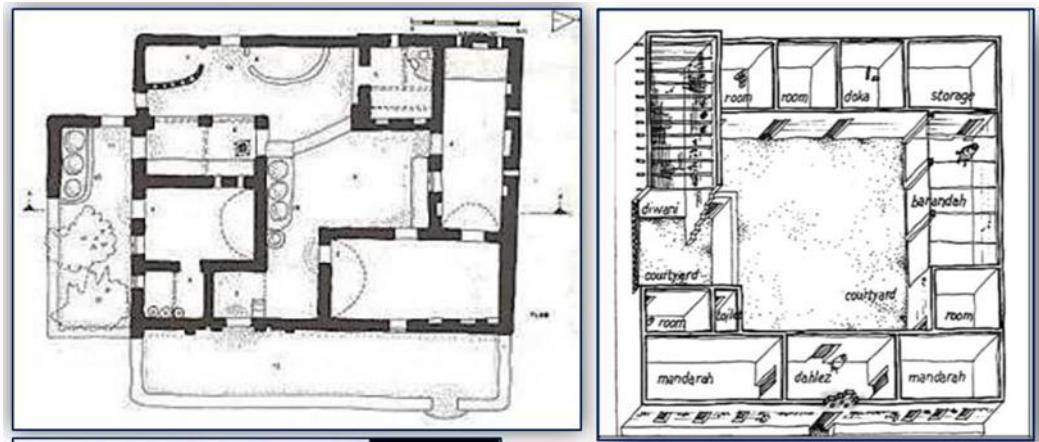
ويحتوي المنزل النبوي على حجرات للتخلص والمطبخ والمعيشة في الجانب الشرقي للمنزل، وبالجانب الجنوبي لمدخل المنزل توجد صالة شبه مغطاة تطل على فناء المنزل وتقع في مهب الرياح الشمالية والحجرات المثلية التي تتجه مداخلها نحو الغرب عبارة عن ساحة جلوس مطلة ومفتوحة وكانت تستخدم للنوم في الصيف، وبالجهة الشمالية للمنزل كانت تقع مجموعة حجرات تتكون من الفناء وحجرة كبيرة مفتوحة تسمى الديوان ومخزن صغير ومطبخ ودوره مياه ويتم الوصول إليها من خلال مدخل خاص غير مرئي. [٣٦/ص ٣٢]

**٤-٢- زخرفة البيت النبوي:**

تتميز القرى النبوية بمساكنها الملونة، وتبدو المنازل وهي مكسوة بتلك الزخارف الخطية الرقيقة، كأنها طرحت بها، كان تزيين المداخل من بين السمات المعمارية الأكثر تميزاً للمنزل النبوي، وكان تسليط الضوء على مدخل المنزل من قبل كل عائلة لخصوصيتها وفي النهاية أصبحت زخرفة المدخل رمزاً للعائلة. [٣٨/ص ٢٦]

يعتمد أهل النوبة على الألوان التي تجذب المشاهد والتي لها تأثير كالسحر في نفوس المتلقى، حيث يتميز البيت النبوي بالألوان الصارخة والتي تلعب دوراً كبيراً في جذب الأنظار، كما أنها نلاحظ أنها تكون من الألوان الفاتحة وذلك لصد أشعة الشمس. كما أن لأهل النوبة ألوان بعينها أكثر من غيرها مثل اللون الأحمر المائل إلى الزرقة، واللون البنفسجي واللون الوردي، وكذلك اللونين الأبيض والأزرق لارتباطهما بلون النيل والسماء، وتكثر نماذج الزخارف الهندسية في البيوت

النوبية، والتي يتميز البعض منها بعدة مدلولات رمزية ترتبط بالمعتقدات، فرسمت العقارب والأحجبة والدلايات، والتي تعتمد على البناء الهندسي على تنوّع الحلول التشكيلية للمفردات الزخرفية، كما رسمت الهلال والنجمة والدائرة . [27/ص 40]



(شكل ٦، ٧) مسقّط أفقي يبيّن أنماط تخطيط المباني النوبية القديمة

#### ٤-٣- (جدول ١) العناصر الأساسية التي يقوم عليها التصميم الداخلي لمساكن النوبة:

كان للشكل المعماري في مساكن النوبة دور هام ساعد في إكمال عناصر التصميم الأساسية فقد بنيت بخامة البيئة وبأسلوب يلائم مناخ المنطقة.

للبيوت النوبية طابع خاص حيث "يبني النوبيون منازلهم من الطين اللبن على حافة الصحراء، في المنطقة المحصورة بين الجبل ونهر النيل، وقد تضيق أو تتسع الأرض المقام عليها المنزل، وأحياناً يقيم النوبيون منازلهم فوق الجبل وعادة ما تكون تلك المساكن متراوحة وتسقّف المساكن وفقاً للمستوي المادي". [39/ص 56]

كانت تشييد المباني من قوالب اللبن التي تتميز بأسطحها (المليسه) بالطمي، فتركت أحياناً بلونها الطبيعي، وتذهب في حالات أخرى بدهان جيري أبيض، وتزين بحليات مصنوعة من الجص المفرغ أعلى المدخل، كما يستخدم النوبيون قوالب اللبن لملى فراغات النواخذة بشكل زخرف. [39/ص 11-23]

صممت المنازل النوبية بعناية فائقة روعي فيها الإهتمام بالأحوال المناخية، فهناك الشتاء يتميز بالبرودة والرياح القارصه التي تهب بصورة مستمرة من ناحيه الشمال، ولذلك فإن المساحات المخصصة للمعيشة قد وضعت في مواجهه الشرق والغرب، للحصول على أكبر قدر من أشعه الشمس. ويتميز الصيف بالحراره، التي تتبثق من الجنوب والغرب ولذلك نجد أن الجدران عاليه، لتشكل ظلاً بجانب الجدران نفسها. ولنفس الأسباب، نجد أن المناطق ذات الأسطح المفتوحة في صحن الدار، أو في فنائتها مفتوحة اتجاه الشمال والغرب، للاستفاده من النسيم الذي يهب من المساء، وتمثل المناطق أماكن ملائمه للنوم اثناء الصيف الحار. [28/ص 20]

١- الشكل  
المعماري:

التهوية الطبيعية من العناصر الأساسية التي يقوم عليها التصميم الداخلي لمساكن النوبة القديمة، فقد إعتمد النبوي إنتماداً كلياً على تهوية مسكنه طبيعياً دون الحاجة إلى الوسائل الحديثة للتهوية فقد قام أولاً ببناء مسكنه بالطوب اللبن المتميز بخاصيته المسامية لتنظيم درجة الحرارة داخله لأن معظم حجرات المسكن تفتح أبوابها عليه.

٢- التهوية  
الطبيعية:

حيث إهتمت العمارة النوبية بالطاقة الطبيعية وكيفية استخدامها وخاصة موضوع ديناميكية الهواء وذلك ضمن البحث عن وسائل تكفل الراحة ومواجهة الظروف البيئية [85/ص 33]

يستخدم كذلك الطاقات وهي فتحات رأسية قائمة الزوايا توجد أعلى جدران الحجرات وتعتبر الطاقات من أشهر الطرق المتبعة في تهوية المسكن النبوي وهذه الفتحات عرضها ٢٠ سم وإرتفاعها ٤ سم ووجود هذه الفتحات أعلى الجدران يساعد على خروج طبقات الهواء الساخنة الملامسة لسقف الحجرة بينما تكون طبقات الهواء الملامسة لأرضية الحجرة باردة لوجود الطاقات يساعد على تغيير الهواء الساخن داخل الحجرة كما أن هذه الفتحات تغلق أيام الشتاء الباردة [٩٠/ص ٢]

وذلك الأبواب تعتبر من وسائل التهوية داخل السكن النبوي لأن معظم أبواب الحجرات تفتح على فناء المسكن، أما الشبابيك فلم تنتشر كثيراً في النوبة كما أن مساكن النوبة روعي في تصمييمها أن تكون الجدران عالية لخلق مناطق ظل كثيرة بسبب حرارة الصيف كما أن السقوف والمناطق السطحية المفتوحة في المناطق الريفية بنيت على الجانب الجنوبي الشرقي للبلدة وفتحت جهة الشمال لكي يسمح بمرور أكبر قدر من الرياح الشمالية التي تأتي في المساء غالباً وكذلك المساكن النوبية الشمالية والجنوبية روعي في تصمييمها هبوب رياح الشمال الباردة في شهور الشتاء لذلك وضعت المناطق السكنية بحيث تواجه الجنوب والغرب ولكن تستقبل أشعة أكبر قدر ممكن [٥٧/ص ٥]

**ملف الهواء** عبارة عن بئر هواء يركب بالركن الذي في إتجاه الريح من القاعة ولما كانت الرياح الرطبة تهب في مصر من الشمال الغربي فقد عمل جانبي هذا البئر مقولين وجانبيه من الشمال والغرب مفتوحين وعمل سقفه مائلاً إلى أعلى في إتجاه الريح لتلفف الهواء الرطب والدفع به إلى الداخل [٥١/ص ١٢]

كانت من عناصر التصميم الأساسية التي يجب مراعاتها في تصميم المسكن النبوي، هو محاولة دخول أكبر كمية من الضوء داخل المسكن وذلك عن طريق الفناء وفتحات الأبواب والطاقات. لأنها من وسائل الإضاءة الطبيعية والتي إنعتمد عليها النوبيون إنعتماداً كلياً في إضاءة مساكنهم هي أشعة الشمس نهاراً وضوء القمر ليلاً.

**الفناء:** كان الفناء المفتوح من العناصر المهمة التي يجب مراعاتها في تصميم المسكن وذلك حتى يساعد على دخول أكبر كمية من الضوء أشعة الشمس أو ضوء القمر ليلاً وحيث أن معظم حجرات المسكن تفتح أبوابها على الفناء ليساعد على إضاءة الحجرات.

**الطاقات:** كان لوجود الفتحات بأعلى جدران الحجرات تساعده على دخول الضوء الطبيعي داخل الحجرات ولكن بنسبة ضئيلة بالنسبة للأبواب المفتوحة على الفناء [٩١/ص ٢]

كذلك كان البيت النبوي يستمد تهويته وإضاءته من فناء داخلي تفتح عليه نوافلاً البيت من الداخل، لوقاية أهل البيت من التغيرات الهوائية والأثرية ، كما كان الفناء يؤمن خصوصية البيت وحرمه [٣٠٩/ص ١٩]

### ٣- الإضاءة الطبيعية:

**٤- اللون في تصميم المسكن النبوي:**

لقد كان للون في المساكن النبوية دوراً هاماً في إظهار الأشكال الفنية في تناسق وإنسجام فمن أشهر الألوان المستخدمة في بلاد النوبة لون الطين وهو خامة البيئة والتربة وعمل حوائط المسكن من طين التربة هو إمتداد للأرضية فيعطي إحساساً بالتكامل والوحدة وهو أن المسكن هو جزء من الأرض وإستخدام أيضاً اللون الأبيض وغالباً ما يستخدم كأرضية للزخرفة عليه أما الألوان المستخدمة في الزخرفة فهي الأزرق والأصفر والأخضر، وجميع هذه الألوان أخذت من الأكاسيد الطبيعية الموجودة في جبال المنطقة وقد كانوا يجمعونها في هيئة أحجار رملية ثم تفتت وتخلط بالماء والزيت وفي رأي الباحث أن النبوي قد توارث الألوان عن آجداده المصريون القدماء فقد عبر باللون الأزرق والأخضر الغامق والأصفر الداكن والأسود وهي ألوان إشتقت أكثرها من المعابد المصرية القديمة الموجودة بمناطق النوبة، كما يعتبر اللون الأخضر من أحب الألوان المرغوبة لدى النوبين إذ أنه يرمز عندهم إلى الخير.. [57/ ص 50]

**٥- فن الزخارف المصرية النبوية:**

**٥-١- كيف اختار الإنسان النبوي الوحدات الزخرفية:**

كان الفنان النبوي يبدع بكل بساطة وبكل سهولة دون أن يدرى أنه يسجل تاريخياً ويبعد فناً أصيلاً ويزيل فناً جديداً ويفتح باباً للإبداع. يرجع ذلك إلى أن الإنسان النبوي بطبعه فنان يحمل في دواخله حضارة متكاملة ومحفزة وكاملة خرجت عندما جاءت الفرصة المناسبة، حيث تمكّن الفنان النبوي في استحداث قراءه جديدة للزخرفة ووضع أصول جديدة لفن متكامل متذبذب، وهذا تحقيق لطبيعة الأشياء والإبداع الجمالي والناموس الكوني والمنهج الرباني. [24/ ص 97]

**٥-٢- خصائص ورموز الفن النبوي:**

إن الرموز والزخارف النبوية لا تعد مجرد أشكال وزخرفة فحسب وإنما هي رموز محملة بالقيم الإجتماعية والثقافية والفكريّة للبيئة النبوية، فالرمز يتصل بموضوع في حياة الفنان النبوي وعاداته وتقاليده ومجتمعه، والمجتمع هو الذي يحدد قيمة الرمز ويضفي على الأشياء المائية معنى فتصبح رمزاً، إذاً فالرمز جزء يمثل الكل، ولا بد أن يحمل الجزء (الرمز) قيم الكل (البيئة)، ويميل الفنان النبوي إلى التفاؤل دائمًا ويتبين ذلك من خلال الألوان والرسوم والزخارف الجذابة، ولا يخلو فن لهم من رموز تختلف معانيها ودلائلها من فنان آخر، وتعكس هذه الرموز طبيعة وخصائص الشعب النبوي ويتجلي ذلك بوضوح في عده مجالات أبرزها رسوم الواجهات المبني ومداخلها وجدران البيوت الداخلية. [50/ ص 198]

فالرمز هو تلخيص بلغه الشكل لفكر وعقيدة وأحاسيس الفنان الشعبي والأشكال الفنية لا ترتقي إلى مستوى الرمز إلا إذا: أن تكون محملة بالقيم الإجتماعية والثقافية للبيئة، أن يكون الشكل متداً بجذوره إلى فتره زمنيه طويلة حتى تثبت قيمته ويصبح متداول في بيئته كاللغة والعملة. فالفنون النبوية تعكس خصوصيات الثقافة النبوية، التي تضمن رمزاً تعكس دلالاتها ومعتقدات شعبية وسحرية. ويظهر ذلك في الرسوم الجدارية التي تزين واجهات المنزل ومداخلها. والرمز في الفنون الشعبية هو الوحدة الفنية التي يختارها الفنان الشعبي من بيئته لكي يجمل إنتاجه المبني. [54/ ص 26]

**٥-٣- أهم خصائص وميزات الفن الشعبي النبوبي:**

**الأصالة:** بالإضافة إلى أنها فنون ولهم بيئتها، تتميز فنون تلك المنطقة بالأصالة الممتدة إلى أعمق الجذور والناصعة من خلاصة حضارات عديدة مرت بها بلاد النوبة.

**الإنطلاق والفطرية:** بالرغم من أن هذه الصفة مشتركة في كثير من الفنون الشعبية الأخرى، إلا أن الفنان النبوي يمكن اعتباره أكثر فطرية، حيث ظل فتره طويلة بمعرض عن التأثر بالتجدد والتغيير بحكم موقعه.

**وحدة الفنون التوبية:** جميع الفنون الشعبية التوبية متقاربة سواء في لوانها الصريحة، وفي زخارفها ورموزها، وفي معانيها الجمالية التعبيرية. [51/ ص 10]

#### ٤-٤- القيم الجمالية للفن التوبى:

إن اختلاف الخبرة الجمالية من مجتمع إلى آخر فقد يرى مجتمع قيم فنية وجمالية من موروثاته يراه المجتمع آخر منافياً للقيم الجمالية وهذا يرجع إلى عوامل عديدة تؤثر في رؤيه جاليه عند المجتمعات المختلفة ولكن يمكن القول أن الفن التوبى يقدر تقديرأً كبيراً وهو بمثابة ظاهره تدرس للإستفاده منها في الإبداع الفنى وهو قيمة كبيرة يجب حمايتها من الإنثار وذلك عن طريق توثيق هذه الموروثات. [50/ ص 199]

#### ٤-٥- عناصر الزخرفة التوبية:

هناك إتجاهان يسيطران على أعمال الفن الزخرفي بالنوبة، أحدهما يتجه نحو محاكاة الطبيعة والأخر يتجه نحو التوطيع الفني والرمزية [21/ ص 17]. ولنلمس في بيوت النوبة شغف النوبيين بالزخارف وحبهم للألوان المتباينة الجذابة.

والزخارف التوبية تنقسم إلى عدة أنواع فمنها:

- **الزخارف الهندسية:** وهي عبارة عن خطوط أو منحنيات تكون أشكالاً عديدة مثل المثلثات والمربعات والمعينات والدوائر وكثيراً ما تزين الجدران المحيطة بالبوابات بتلك الزخارف الهندسية.

- **الزخارف الطبيعية:** وهي زخارف مكونة من وحدات الزهور والنباتات ورسوم لبعض الحيوانات والطيور.

- **الزخارف الرمزية:** هي علامات لجذب الخير لأهل الدار أو لمنع الشر عنهم، مثل رسم الأحاجة على الواجهات ومنها السمكة والكف والعقرب والعين، فالسمكة تكثر من الإنجاب أما الكف والعقرب والعين فهي تمنع الحسد، وكذلك رسم الرموز النباتية الخضراء للتعبير عن الخير والرزق وخاصة النخيل الذي يرمز إلى الخصوبة ومن ضمن الزخارف الرمزية الكتابات التي توجد على واجهات البيوت التوبية فكثيراً ما يستخدم عبارات الله أكبر وما شاء الله. [37/ ص 90]

#### ٤-٦- خصائص الفن الشعبي التوبى:

**الرمزية:** حول الفنان الشعبي التوبى كل ما يراه في محيطه وفي بيته إلى رموز فنية، تحمل الكثير من الدلالات الخاصة والمعاني، التي تشير إلى اعتقاد معين، وأصبحت هذه الرموز مقدسة لديه ويتوارثها الأجيال لا شعورياً عبر العصور والحضارات.

**التجريد الهندسي:** الفنان التوبى فنان بسيط، ذو حظ وافر من التعليم وهو بعيد كل البعد عن الدراسة الأكاديمية لذلك فرموزه الفنية بعيدة عن الواقع الطبيعي مع ملاحظه عدم الاهتمام بالمنظور، وإهمال البعد الثالث. [44/ ص 278]

#### ٤-٧- الزخرفة في العمارة التوبية:

في النوبة القديمة كان للنوبيين أسلوب مميز في الرسم والزخرفة، ويلاحظ أنه في الجنوب - بصفه خاصة- اعتبار الرسم والزخرفه أقل أهميه في العمارة، ويبعد أن عدم إهتمام النوبيين في الجنوب بالزخرفه والرسم يرجع إلى أن الطبيعة بألوانها الجميله ومناظرها الخلابة تعتبر خلفية متوعدة الألوان ونابضة الحياة، حيث توجد غابات صغيرة من أشجار النخيل وبساتين المانجو والليمون والأشجار المثمرة. [20/ ص 29- 30]

أما في الشمال لم يبق هناك سوي الصخور والرمال، وبالتالي إزدهرت فجأة في المنطقة فنون التصوير الجداري - وتزيين البيوت، والنحت الطيني البارز الملون من أجل تعويض الجمال الطبيعي، وصارت المورففات أكثر تنوعاً وغنى بالتفاصيل وقد إنفتحت البيوت بألوانها الزاهية فوق الصخور الجافة العارية كأنها نوع من التحدي. كما لو أن الناس قد أجروا على عالم الطبيعي المعادي بخلق عالم آخر أكثر جمالاً، عالم من اختراعهم هم. [22/ ص 112]

إذا ألقينا نظرة فاحصة على هذه الزخارف نجد أنها تحمل سمات الطرز المعمارية الشعبية بشكل واضح يتسم بلغة تحمل معاني الأصالة والتعبير المباشر عن خبرة المعماريين النوبين التي وصلت إلى مرحلة الثبات والإستقرار، فقد كان لكل فنان نبوي أسلوبه الخاص في عمل الزخرفة، على الرغم من تشابه الم موضوع. وهم يبذلون قصارى جهدهم بالوصول بالزخرفة إلى درجة فنية رفيعة المستوى. كان يعطي صورة دقيقة لرسم الدوائر للقباب والمثلثات، فد استعمل البرجل" والمسطورة في رسم الاشكال الهندسية للتاكيد على النسب الهندسية للأشكال والزخارف للتاكيد على النمط الزخرفي للطرز المعمارية التي تثرى جدران المباني بالقيم الفنية. [19 / ص 301]

#### **٦- اللون في البيئة النوبية:**

يعبر اللون في البيئة النوبية بصفة عامة عن الطابع الفطري الواضح للإنسان النبوي البسيط الذي يبهر كل محاولة من ألوان طبيعة نابعة من عناصر البيئة المحيطة به، ومن تلك الألوان الأحمر والأصفر والبرتقالي والأخضر والأزرق وكلها الوان قوية وصريرة تعبر عن صدق الشخصية النوبية. [1 / ص 48]

يستخلص الفنان النبوي ألوانه من الطبيعة، فقد كانت مواد بسيطة تستخلص من الطبيعة، تسحق ثم تمزج بالماء وإضافة القليل من الصمغ لكي تلتصق بالجدار وكانت المغرة السائدة هي الحمراء والصفراء والبنية، وتختلف حيتها حسب الكمية المذابة منها. ويلي تلك الأهمية في الألوان الأبيض الجيري أو الطباشيري الذي استخدم في تلوين الملابس والخلفيات سمات التصوير في الأسرة الثامنة عشر (كما كان الفنان يوحى بمدى الشفافية أو الكثافة بمضاعفة طبقات طلائه). كان يستخلص الأسود من الهباب السناج، واستخدم المغرة الحمراء بتدرجاتها في تلوين أجسام الرجال، والمغرة الصفراء بلونها الشاحب في تلوين بشرة النساء كما استخدماها في تلوين زينتهن، واستخدم الأبيض الجيري لتلوين الملابس. أما النصوص الهiero-غليفية فقد كانت باللون الأحمر والأصفر، كما أن الوجه ملون بلون واحد دون تدرج، أما الأزرق فهو من نبات زهرة النيله والذي استخدم في الخلفيات. [5 / ص 269]

#### **٦- ١- اللون ودوره في تصميم المسكن:**

لقد كان للون في المساكن النوبية دوراً هاماً في إظهار الأشكال الفنية في تناسق وإنسجام، فمن أشهر الألوان المستخدمة في بلاد النوبة لون الطين وهو خامة البيئة والتربة وعمل حوائط المسكن من طين التربة هو إمتداد للأرضية فيعطي إحساساً بالتكامل والوحدة، وهو أن المسكن هو جزء من الأرض، وإستخدام أيضاً اللون الأبيض غالباً ما يستخدم كأرضية للزخرفة عليه، أما الألوان المستخدمة في الزخرفة فهي الأزرق والأصفر والأخضر، وجميع هذه الألوان أخذت من الأكاسيد الطبيعية الموجودة في جبال المنطقة وقد كانوا يجمعونها في هيئة أحجار رملية ثم تقفت وتخلط بالماء والزيت وفي رأي الباحث أن النبوي قد توارث الألوان عن أجداده المصريون القدماء فقد عبر باللون الأزرق والأخضر الغامق والأصفر الداكن والأسود وهي ألوان إشتقت أكثرها من المعابد المصرية القديمة الموجودة بمناطق النوبة، كما يعتبر اللون الأخضر من أحب الألوان المرغوبة لدى النوبين إذ أنه يرمز عندهم إلى الخير. [57 / ص 10]

#### **طريقة الزخرفة النوبية:**

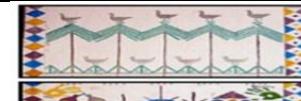
- تكرر الوحدات الزخرفية على المحوران الأفقي والرأسي للحوائط. وهو مستمر ومتاثر بفن الزخرفة المصرية القديمة.
- تتشابه الوحدات وطريقة تكرارها إلى حد كبير في معظم المنازل، ولا تختلف المنازل إلا في خطوط أعلى المداخل.
- في منطقة الفادحة كانت زخرفة معظم الواجهات تقصر على تكرار عدد من الأطباق.
- كانت الزخارف بارزة ملونة بلون واحد الأبيض أو بألوان عديدة حول النوافذ والأبواب.

## يوضح الجدول (٢) الزخارف النباتية التي استخدمها الفنان التوبي:

الزخرف	النخيل	النبات والزهور	الشجرة وإصيص الزرع
مصدره مستمد من	- كان مصدراً الأساسي موجوداً في الحضارة المصرية القديمة. - البيئة الجغرافية لبلاد النوبة حيث يتواجد النخيل كنبات هام وأساسي في الحياة النوبية. [25/ ص 187]	رسمها المصور الشعبي بطريقه عشوائيه	
يدل على	- يدل على الإنتاج والوفرة، ويدل على البهجة والعرض والقدسية - مصدراً للخير والبركة والنماء ورمز الإزدهار. [43/ ص 1647]. - رمز مقدس للخصب والرزق، حيث إنها تدل على الخير والحياة. [45/ ص 15].	ترمز إلى البهجة والفرح بقدوم الحاج والرحمة فهما رمزان للرزق والتغاؤل والصفاء.	لتجميل الواقع وتعويضاً عما تقفر إليه تلك المناطق من نباتات. رمز للأمومة والرزق والخصوصية. [27/ ص 6]
يستخدم في	- تمتناوله في المناسبات التي لها قدسيّة خاصة كالأفراح. [63/ ص 187]. - رمز الخصب يدل على الإنتاج والوفرة، فاستخدامه الرسام في أعماله بذات المعنى. [42/ ص 86]. - يرسم باللون الأبيض فوق الأرضية الطينية بأسلوب مبسط في العلاقات بين الخطوط الرأسية والمائلة. [27/ ص 6].	في الأعراس ورسوم الحج وعلى المقابر. [45/ ص 17]	علي جدران المنازل النوبية
صورة	(شكل ١٠) (شكل ٩) استخدام النخيل في التراث النبوي (شكل ٨)	(شكل ١) استخدام النباتات والزهور	

## ويوضح الجدول (٣) الزخارف الهندسية التي استخدمها الفنان النبوبي:

الزخرف	الدائرة	المربع	المثلث	مثلث ودائرة ومربع
مصدره مستمد من	- المولوده الأنثى. [34/ ص 6] - هي الشكل الذي يرسمه المسلمون في طوافة حول الكعبة، مستلهم من الأشكال المقدسة كالشمس والقمر. [43/ ص 1647]	- المربع ولد الدائرة ولكن ينتمي إلى عائلة الخطوط المستقيمة ويعطينا مساحة لتوليد علاقات شكليه عديده وتجاور مربعين ينتج مستطيلا، المتوجه برأسه لأعلى. [34/ ص 8]	- نابع من الفكر الإسلامي والقرار هنا تأكيد لوحدانية الله وعظمته وجلاله. [34/ ص 7]	للتعمير عن دلالات سحرية وتعاونيه وطلاسم حيث ترسم هذه الأشكال متداخل، كما يمثل المربع والدائرة القدسية والجلال. [45/ ص 17]
يدل على	- بما لديه من ليونه في الحركة والإستمارية، وهي ليونة الحياة والأرض والنماء والدوائر تمنع الحسد والعيون الشريرة - تعبر عن القدسية - وإنستخدم رمز الدائرة بقوة في جميع المجالات، فالدائرة ينتج عند الطواف حول الكعبه. - تدل على القدسية، دلالات سحرية وطلاسم شاهدها بكثرة في الوشم والسجاد والحصير.	- طلس ضد العين والحسد والتقابل، رمز الإستقرار والجرأة [34/ ص 7]	- يرمز لل Mage وتحقيق الطموح وتحدي الصعب وهو يرمز إلى الشموخ، والعظمة، وللوصول إلى القمة التي تعنى الثقة بالنفس.	كما رسمت الأشكال الهندسية المثلث والمربع والدائرة متداخلة ومتفرقة للتعمير عن دلالات سحرية وطلاسم وطلاسمه نشاهدتها بكثرة في الوشم والسجاد والحصير. [42/ ص 94]

<p>- يستخدم المثلث في عمل الأحاجة. [34/ ص 7]</p> <p>في الحلي الشعبية وعلى واجهات المنازل. [50/ ص 201]</p>	<p>- تزيين جدران العمارة التوبية. [34/ ص 8]</p> <p>- في الوشم والسجاد والمحصير. [42/ ص 94]</p>	<p>- جدران المنازل التوبية - الطواف حول الكعبة - في السجاد والمحصير</p>	<p>استخدم في</p>	
 <p>(شكل ١٦)</p>	 <p>(شكل ١٥)</p>	 <p>(شكل ٤)</p>	 <p>(شكل ١٢)</p>	<p>صورة</p>

ويوضح الجدول (٤) الزخارف الحيوانية التي استخدمها الفنان التوبى:

التمساح- الثعلب- الهدد	الثعابين	العقرب	الأسد	الزخرف
<p>مستلهم من التحتيط. [7/ ص 43]</p>			<p>- من المؤثرات التي أدت إلى وجوده في التراث الشعبي النبوي هي البيئة الإجتماعية فقد عبرت القصص والسير الشعبية القديمة التي تحكي عظمة وبسالة الأجداد بالأسد.</p> <p>ومصدره الأساسي من الطراز المصري القديم والحضاره الآشورية. [25/ ص 187]</p>	<p>مصدره مستمد من</p>
<p>ويقانل النوبيون بالهدده فيعلقونه فوق المداخل ليجلب البركة والخير. [7/ ص 43]</p> <p>- يرمز للولادة السهلة، وقوتها الخارقة للطبيعة [43/ ص 1684]</p>	<p>- هي غداره لا يؤمن بها، فالثعابين تحرس الكنوز الأثرية. [7/ ص 43]</p> <p>- هي موجودة كرمز للشيطان والشر والعداوة والكراهية. [42/ ص 88]</p>	<p>العقرب كانت توضع على الحائط لمقاومة قوى الشر والتغلب والسيطرة عليه والتزود بالقوة.</p>	<p>- رمز القوة والبساله والإقدام والشجاعة، والبطولة والقوه. [25/ ص 187] ، مما أكسبه مكانة متميزة في وجدان الفنان الشعبي. [27/ ص 12]</p>	<p>يدل على</p>
<p>كتميته للولاده، وخصوصية النساء، حيث يقوم النوبيون بتعليق الحيوانات المحنطة. [7/ ص 43]</p>	<p>- رسم المصور الشعبي هذا الرمز في مواجهة الأبطال والأسود والنسور لأنه يمثل الشر والكراهية</p>	<p>على الحائط. [7/ ص 43]</p>	<p>- تم تناوله بعده هيئات في الزخارف التوبية وكرسوم على الآثار والأقمشه. [25/ ص 187]</p> <p>- استخدم كرمز في رسوم وروايات شعوب متعدده. [42/ ص 87]</p>	<p>استخدم في</p>

				صورة
القطط السوداء	الطير	السمكة	الجمل	الزخرف
- وبعد الحمام القوة الحارسة الكبري في معتقدات النوبين، اعتنى المرأة النوبية بتربية الطير واعتبرتها مصدرًا للخير. [1648 ص 43]				مصدره (مستند من)
- ترمز إلى الفأل الحسن وطرد الشيطان والشرور. [3 ص 46]	ترمز للسلام	- ترمز لسعه الرزق وجلب الحظ والخصوصية. [19 ص 45]	يرمز إلى قوة التحمل والصبر وقدرتة على السير لمسافات طويلة. [18 ص 45]	يدل على
- توحى أيضاً بالنقاول. [18 ص 45]		- رمز قديم يعني التجدد والخير والعيش الرغيد وسعه الرزق وجلب الحظ والخصوصية وللتجديد، والتكاثر. [7 ص 27]	للتعبير عن البيئة الصحراوية وكثيراً ما يرسم مع شكل الكعبة للتعبير عن عوده الحج. [7 ص 27]	
غالباً ما تظهر بين أصيص الزرع وأشجار النخيل في صفوف في إتجاه واحد توحي بالحركة. [7 ص 27]			وسيلة للتنقل كان يستخدمها الحاج لذا كثيراً ما يرسم مع شكل الكعبة للتعبير عن ذلك. [18 ص 45]	استخدم في
				صورة
(شكل ٢٤)	(شكل ٢٣)	(شكل ٢٢)	(شكل ٢١)	
الغراب والبوم: يرمزا للشوم والخراب، [3 ص 46]				

## ويوضح الجدول (٥) الزخارف الكونية التي استخدمها الفنان النبوي:

الزخرف	الهلال والنجمة	الشمس	الماء والنيل
مصدره ( مستمد من )	<p>- من أهم الرموز النبوية وهم في الأصل رمزان إسلاميان، ومن المسلمين ينتظرون هلال أول شهر رمضان، ويحددون أوقات أعيادهم على أساس هلال القمر، والنجوم البراقه ليلاً على صفحه السماء المتمنه أو الخامسيه [٥٠] ص ١٩٩</p> <p>- يستوحى الفنان الشعبي هذين الرمزين في أعماله [٤٥] ص ١٤</p>	<p>- ترسم كدائمه كبيرة أو ما يشبه النجم وبداخله نقطه أو وجه وترسم أحياناً محاطه ببعض الخطوط كدلالة على الإشعاع [٢٧] ص ٦</p>	<p>- وهي تشبه سلسلة من المثلثات المجاوره والمنتظمه تربط بين عناصر التصميم والتي تشبه ماء النيل، وعبر عنه بخطوط منكسرة أو متوجهه منحنيه. [٢٧] ص ٦</p> <p>- عبر عنه الفنان النبوي بالخطوط المنكسره والذي يوضع ارتباطه بالنيل وحياته له [٥٠] ص ٢٠٢</p>
يدل على	<p>- الهلال يرمز بالقمر وارتبط في كثير من الحلي بالنجمة ليعبروا عن القائل [١٩٩] ص ٥٠</p> <p>- يدلان علي القائل، فالمسلمون يتلقايلون بهلال أول شهر وو جداً أيضاً في بعض الحلي المرأة التي تتزين بها حيث يجعل دوراً هاماً في وجدانه [٤٥] ص ١٤</p>	<p>- دلالة علي الإشعاع [٤٥] ص ١٤</p> <p>- هي مركز الحياة وترمز للقوة . [٢٧] ص ٦</p>	<p>- رمز للخير والبركة وتقديس للنيل. [٢٧] ص ٦</p>
يستخدم في	<p>في الحلي النبوية، ووضعهما في أعلى الماذن. [٥٠] ص ٢٠٢</p>		<p>- النيل بالنسبة للنبيين هو كل شيء بالنسبة لهم فهم يلازمونه ويعيشون على ضفته وهو وسيلة للتنقل من مكان إلى آخر. [٢٧] ص ٦</p>
صورة	 <p>(شكل ٢٥)</p>  <p>(شكل ٢٦)</p>	 <p>(شكل ٢٧)</p>	 <p>(شكل ٢٨)</p>

## ويوضح الجدول (٦) بعض الأنواع المختلفة للزخارف النوبية:

السيف	السفينة	الكف والعين	الزخرف
- الرسام الشعبي تفنن في تصوير السيوف وأبدع في أشكالها وألوانها وزخرفتها فهي رمز البطولة، لا يرسم السيوف إلا في يد الأبطا و الفرسان، [ 42 / ص 89 ]	- تمثل خير وبشري لدى النوبين. [ 43 / ص 1648 ]	- يستخدم الفنان النبوي رمز الكف لصد العين الحسود [ 50 / ص 202 ] - صور الفنان الشعبي الكف كرمز لإبعاد الحسد وشر العين ولذلك يقرن رسم العين برسم الكف فيرسم الكف مقوحاً في وسطه عين وتكتب تحتها (خمسة وخميسة). [ 45 / ص 17 ]	يدل على
- يرتبط السيوف بمعاني البطولة والفروسية والشجاعة . [ 27 / ص 7 ]	- تمثل السفن مكانة خاصة لدى النوبين، ففي وصوله خير وبشري لهم حيث كانت تحمل خطابات من النوبين المهاجرين والهدايا والمال، كما إستخدمت المراكب الشراعية في التنقل بين القرى النوبية الواقعه علي النيل	- تم رسم كثير منها علي أبواب المنازل وعلى العربات يداً مبوسطه الأصابع للوقاية من الحسد وهو يماثل كف الوقاية عند المصريين القدماء. [ 42 / ص 89 ]	يستخدم في
	 (شكل ٣١)	 (شكل ٢٩ ، ٣٠)	صورة

## ويوضح الجدول (٧) الألوان التي استخدمها الفنان النبوي:

اللون الأخضر	اللون الأبيض	اللون الأحمر	اللون
- مصدره الأساسي الطراز الإسلامي القديم.	- مصدرة الطراز الإسلامي. - من المؤثرات التي أدت إلى وجوده في التراث الشعبي النبوي البيئه الجغرافيه لبلاد النوبة بطبيعتها الحاره والتي بطبعه الحال تؤثر على اختيار السكان للألوان الفاتحة التي تعكس أشعة الشمس.	- مصدره الطراز القبطي. - وأدت إلى وجوده في التراث الشعبي النبوي هي البيئة الجغرافية لبلاد النوبة الحاره	مصدره مستمد من

- يدل على الخير - وهو رمز للشعائر الدينية لدى المسلمين نسبه إلى لون قبة المسجد النبوى الشريف	- هو رمز للعلاقة النقية بين العبد وربه والتي يملؤها الرحمة، ويدل على الصفاء والنقاء والحب والراحة	- يدل على القدسية والبهجة والعرض.	يدل على
- تم تناوله في الأماكن الدينية وتعبيرًا عن الخير الوفير والنماء. - ومن المؤثرات التي أدت إلى وجوده هي البيئة الجغرافية لبلاد النوبة فاللون الأخضر رمز الزرع والحضره نظراً لطبيعة البلاد الصحراوية وإفتقارها إلى الزراعة	- تم تناوله في التعبير عن النقاء في أفراح العرس وفي الأماكن الدينية، حيث كان المسلم يحج إلى الله تعالى بملابس الإحرام البيضاء فيعود كما ولدته أمه نقى بلا ذنوب	- تم تناوله في الافراح والمناسبات التي لها قدسيّة خاصة	يستخدم في
			صورة
اللون الأصفر	اللون الفيروزى	اللون الأزرق	اللون
	- مصدره الأساسي من الطراز المصري القديم والإسلامي.	- مصدرة الأساسي الطراز المصرى القديم	مصدره مستمد من
- رمز لكل ما يحيط بهم من بيئه صحراويه طبيعيه مما يدل على إرتباطه بالبيئه وتعايشه وإنسجامه معها. [5/ ص 94-112]	- رمز لمقاومة الحسد والعين الشريره ورمز للنيل العظيم.	- هو رمز للوفرة والكرم حيث كان النيل العظيم يمثل لأهالى النوبة منذ عهد الفراعنة الخير ويعبر عن العطاء والنماء، فهو يدل على الخير والنقاء، كما أنه يعكس زرقة السماء التي كانت همسة الوصل بين النبوي وربة في أحلى لحظات	يدل على
	- تم تناوله على جدران منازل النوبية والزخارف ومكملاً للتصميم الداخلي. - أدى إلى وجود البيئة الإجتماعية التي تقضي بإعتبار أن اللون الفيروزى هو المقاوم للحسد والعين والطارد للأرواح الشريرة من البيوت وتنتج ذلك أيضاً لما لنهر النيل بألوانه الأزرق والفيروزى من سحر خالد لدى الإنسان المصري.	- من المؤثرات التي أدت إلى وجود نهر النيل وما له من قدسيه وما يعطىهم من خير فهو مصدر أساسى لحياتهم كشريان حياة أساسى لبلاد النوبة التي تحيا على ضفتيه	يستخدم في

 (شكل ٣٧)	 (شكل ٣٦)	 (شكل ٣٥)	صورة
---	---	--	------

### ثانياً: الإطار التجريبي:

- تم الإستفادة من التراث النبوي في إعداد مجموعة من التصميمات ذات الطابع النبوي ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة والحديثة لبهو الإستقبال بفندق خمس نجوم بأسوان والذي يقام بدون تصميم مميز يعبر عن مصر بهويتها المميزة؟
- حيث تم إحضار مسقط أفقى لفندق في أسوان، وإعداد التصميمات الداخلية له بهوية مصرية مميزة (نبوي)، وتوزيع الأثاث بما يتاسب مع الطابع النبوي، عدد تصميماً مختلفاً.



(شكل ٣٨) مسقط أفقى لبهو الإستقبال بفندق خمس نجوم بأسوان



(شكل ٣٩) مسقط أفقى آخر لبهو الإستقبال بفندق خمس نجوم بأسوان

- ثم تم عمل تصميماً مختلفاً ليو الإستقبال بالفندق خمس نجوم مستخدماً نوعاً واحداً من الزخارف النبوية في تصميمين مختلفين، وهي الزخارف الهندسية حيث يستخدم الدائرة والمثلث فقط للتاكيد على غزارة الطابع النبوي بما يحمله من تصميمات مختلفة، والتي تعتمد على البناء الهندسي على التنوّع في الحلول التشكيلية للمفردات الزخرفية، وإستخدام الزخارف النباتية والأطباقي النبوية في التصميم الثاني.

- كما تم تصميم قطع أثاث ذات طابع نبوي بمعايير هندسية تتناسب مع معايير التصميم الداخلي النبوي المستخدمة في بهو الإستقبال بالفندق والمكونة من كرسي ومنضدة وسط وبارشن رأسي، حيث تم تصميمها لتصبح قطع الأثاث منتجات تطبيقية لها قيمتها الجمالية والبصرية وتوظيفها في التصميم الداخلي.
- وقد تم إعداد إستبيانان لتحكيم التصميمات والنماذج المقترحة من قبل المتخصصين "من السادة أعضاء هيئة التدريس"، ودارسي التصميم الداخلي، لقياس والتأكيد من صدق فرضية البحث.
- وكان السؤال الرئيسي: هل يتضح في التصميمات المقترحة "الإطار التجريبي" الفكر المدعو إليه والهدف من البحث بشكل واضح وبسيط وهو أن المفهوم المعاصر لقيم التراثية للطابع النبوي يمكن استخدامها في إثراء الفكر التصميمي للتصميم الداخلي للمنشآت السياحية؟

#### **أولاً: الفكرة التصميمية:**

لتحقيق أهداف البحث وتطبيق نتائجه كان لزاماً علينا من اختيار مشروع تطبيقي تطبق فيه أهم نتائج الدراسة ويمكن من خلاله تطبيق عناصر التراث النبوي وأهم مؤثراته في العمارة والتصميم الداخلي للمنشآت السياحية، وذلك من خلال تلك العناصر وأنماط القيم الجمالية للشكل النبوي سواء الوحدة والاستمرارية- الاستقرار- المقياس- الإيقاع- والنسب. من تلك الآليات المكونة الشكل الناتج.

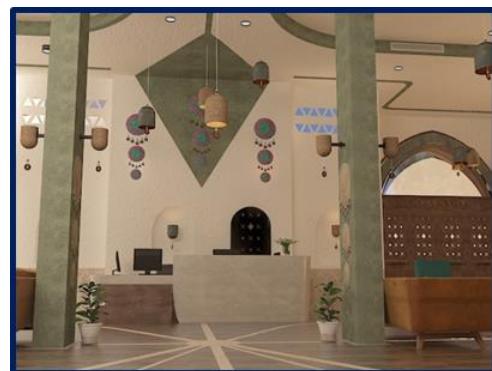
استلهمت الأفكار التصميمية من عدة عناصر من خلال الدراسة، بيد أن الفكرة الرئيسية الغالبة كان مصدرها الموروث التاريخي للطابع النبوي، حيث تم استلهام الزخارف من الطابع النبوي، والزخارف النوبية لبيوت أهل النوبة ذات الألوان الصريحة والمستوحاة من الطبيعة المحيطة، والتراث النبوي يظهر في الزخرفة ومحاكاة الطبيعة والعادات والثقافة النوبية المتصلة بالنيل والفيضان والنخل وألوان الطبيعة الصريحة، حيث يتم تطبيق التراث النبوي من خلال أحد تلك الأساليب، إما التقليد أو التجريد أو الإستلهام والمحاكاة، أما المصدر الثاني فهو من الطبيعة الملهمة الأولى لأي مصمم.

#### **التصميم الأول:**

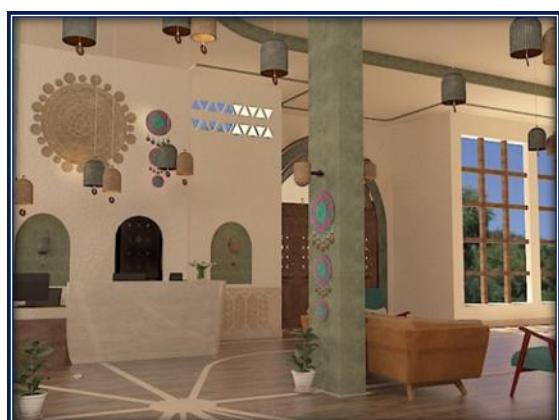
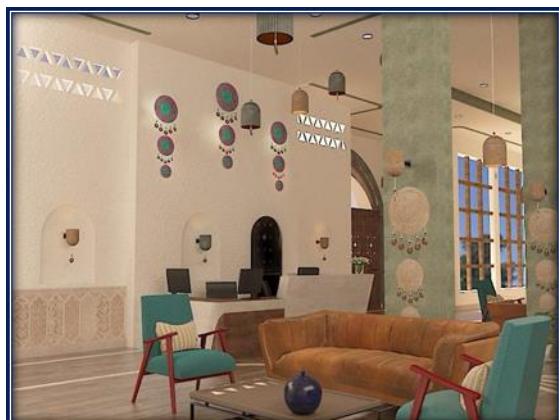
اعتمد التصميم على ترتيب عناصر التصميم الداخلي "الأرضيات والحوائط والأسقف" لبعضها البعض لتحقيق الوحدة القائمة على تنظيم تلك العناصر وتفاعلها مع بعضها البعض لخلق إحساس بالصلة المستمرة، وتم استخدام الزخارف الهندسية (المثلث)، حيث يعد المثلث رمز الروح للحماية و بعده الروح الشريرة وحماية أهل المنزل حسب المعتقدات النوبية، كما يمثل المثلث رمزاً للسمو والعلا، والأرضية المتجهة لأعلى وال مثلثات المفرغة المتجهة لأسفل ترمز إلى الإتصال بين السماء والأرض، وتكرار المثلثات يعني التسبيح دائماً أبداً حيث يستخدم التكرار كأحد الأسس الإنسانية الجمالية للتصميم، كما يستخدم الألوان الهدامة التي تثير في نفس المستخدم الشعور بالراحة وهي مجموعة درجات اللون البيج والأخضر التي تم توزيعها بين الأشكال وعناصر التصميم الداخلي بطريقة تكسب التصميم نوعاً من الترابط الناشيء عن تلك العلاقة اللونية.

الزخارف الهندسية المستخدمة أعقد وأبسط الزخارف المستخدمة في شتى أنواع الفنون وهي تتفق مع العديد من المعتقدات والأفكار في الحضارات المختلفة ولهذه الطرز تداعيات خاصة عند دمجها مع بعضها البعض واستنباط جماليات وتكوينات جديدة تتميز بالأصالة والمعاصرة.

كما جاءت الألوان ذات طابع نبوي صريحة متباعدة مستوحاة من البيئة المصرية.



(شكل ٤١، ٤٢) نلاحظ استخدام الزخارف الهندسية المثلث كزخرف رئيسي في الواجهة مع تكرار الدائرة حوله



(شكل ٤٣، ٤٤) تصميم بهو الاستقبال بفندق خمس نجوم بأسوان، ونلاحظ استخدام الزخارف الهندسية ولكن مختلفة عن التصميم السابق، حيث استخدمت الدائرة كزخرف رئيسي في الواجهة مع تكرار المثلث حوله

### التصميم الثاني:

اعتمد التصميم في بنائه على الزخارف الهندسية المميزة للطراز المتعدد الألوان، وتم الربط بين عناصر التصميم الداخلي من أرضيات وحوائط وأسقف حتى يتحقق الوحدة ويتم ربط عناصر التصميم ببعضها البعض، وقد تكرر التصميم على مسافات، وتتنظم أشكال معها لتعطي الإحساس بالإيقاع، إذا قينا نظرة على هذه الزخارف نجد أنها تحمل سمات الطرز المعمارية النوبية بشكل واضح يتسم بلغة تحمل معاني الأصالة والتعبير المباشر عن خبرة الفنانين النوبيين التي وصلت إلى مرحلة الثبات والاستقرار وعلى قدرة أهل النوبة في صنع البهجة بفطرة فنية سليمة. وتعتمد الفكرة التصميمية على التكرار بين العناصر الهندسية وزخارف الأوراق النباتية، لعمل تكوين مبتكر يمزج بين جماليات هذين الأسلوبين حيث ينتج عن تراكب الأشكال وتكرارها.





(شكل ٤، ٤، ٤، ٤٧) تصميم آخر لبهو الإستقبال بفندق خمس نجوم، نلاحظ استخدام الزخارف الهندسية التي تحمل سمات الطرز المعمارية النوبية بشكل واضح يتسم بلغة تحمل معانٍ الأصلية والتعبير المباشر عن خبرة الفنانين النوبيين التي وصلت إلى مرحلة الثبات والاستقرار

### ثانياً: المشروع التطبيقي:

تم تصميم قطع أثاث ذات طابع نبوي بمعايير هندسية تتناسب مع معايير التصميم الداخلي النبوي المستخدمة في بهو الإستقبال بالفندق الخمس نجوم بأسوان، والمكونة من كرسي ومنضدة وسط وبارتشن رأسى، حيث تم تصميمها لتتصبح قطع الأثاث منتجات تطبيقية لها قيمتها الجمالية والبصرية وتوظيفها في التصميم الداخلي.



(شكل ٤٩) تصميم مقترن من كرسي وكنبة ومنضدة وسط، وخطوط التصميم تتسم بلغة تحمل معانٍ الأصلية والتعبير المباشر.



(شكل ٤٨) تصميم مقترن آخر لكرسي ومنضدة وسط، وخطوط التصميم مستلهمة من الخطوط الهندسية النوبية.



(شكل ٥١) التصميم المقترن لكرسي المستخدم في كوان منطقة الإستقبال، ذو الطابع النبوي، المستلهم من الزخارف الهندسية، مع استخدام اللون الأزرق النبوي.



(شكل ٥٠) التصميم المقترن لمنضدة الوسط المستخدمة في كوان منطقة الإستقبال بفندق خمس نجوم بأسوان، وخطوط التصميم مستلهمة من الزخارف الهندسية النوبية.



(شكل ٥٣) التصميم المقترن للبارتشن المستخدم.



(شكل ٥٢) الشكل النهائي لكرسي ومنضدة الوسط المستخدم.

**التنفيذ النهائي:** تم تنفيذ جميع القطع باستخدام أخشاب الموسكي والكونتر.



(شكل ٥٥) مراحل تنفيذ منضدة الوسط المستخدمة في الكوان الخاص بمنطقة الاستقبال بالفندق خمس نجوم.



(شكل ٥٦) مراحل تنفيذ الكرسي المستخدم في الكوان الخاص بمنطقة الاستقبال بالفندق خمس نجوم.



(شكل ٥٧) توضح مراحل تنفيذ الكرسي ومنضدة الوسط المستخدم في الكوان الخاص بمنطقة الاستقبال.



(شكل ٥٨) مراحل تنفيذ البارتيشن المستخدم في الكوان الخاص بمنطقة الاستقبال بالفندق خمس نجوم بأسوان.



(شكل ٥٩) مراحل تنفيذ البارتيشن المستخدم في الكوان الخاص بمنطقة الاستقبال بالفندق خمس نجوم بأسوان.



**نموذج رقم (١)****ملحق (١) استبيان للمختصين من السادة أعضاء هيئة التدريس****عدد العينة: (٣٠) من السادة أعضاء هيئة التدريس للتصميم الداخلي والأثاث.****المكان: كلية الفنون الطبيعية "جامعة حلوان وجامعة دمياط وجامعة ٦ أكتوبر وجامعة بنها".****و فيما يلى نموذج لاستماره الإستبيان :****استماره إستبيان****لبحث تحت عنوان: مفهوم معاصر لقيم التراثية للطابع النبوي في التصميم الداخلي للمنشآت السياحية**

القسم :	الإسم (اختياري) :
.....	.....
النوع :	الوظيفة :
.....	.....

- يهدف هذا الإستبيان إلى تقييم التصميمات المقترحة ليهوا الإستقبال بالفندق خمس نجوم مستخدماً نوعاً واحداً من الزخارف النبوية في تصميمات مختلفة للتأكد على غزاره الطابع النبوي بما يحمله من تصميمات مختلفة، والتي تعتمد على البناء الهندسي والتوع في الحلول التشكيلية لمفردات الزخرفة. - وتقديم قطع الأثاث ذات الطابع النبوي بمعايير هندسية تتناسب مع معايير التصميم الداخلي النبوي المستخدمة في بهو الإستقبال بالفندق والمكونة من كرسى ومنضدة وسط وبارشن رأسى، حيث تم تصميمها لتصبح منتجات تطبيقية لها قيمتها الجمالية والبصرية وتوظيفها في التصميم الداخلي.
- ولقياس مدى نجاح اعتماد التراث النبوي كمصدر ثرى يقدم إيداعاً له قيمته البصرية والتشكيلية والوظيفية في التصميم الداخلي، مع العلم أنه سيتم معاملة هذا الإستبيان بشكل سرى بغرض البحث العلمي.
- لذا أرجو من سعادتكم ملئ هذه الإستماره بمنتهى الموضوعية بوضع علامة (✓) في داخل المربع .

غير موافق	موافق إلى حد ما	موافق	العبارة	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	من خلال الإبداعات الخاصة بقيم التراثية للطابع النبوي يصبح ممكناً تعزيز المشاركة في أعمال التصميم الداخلي بمفهوم معاصر، وذلك بتبادل وجهات النظر حول أعمال تصميمية مختلفة للطابع النبوي لقاعات إستقبال الفنادق فئة الخمس نجوم وتمثل مجموعة متنوعة بصياغة عصرية.	1.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	للطابع النبوي تناغمات خاصة عند دمجها مع بعضها البعض واستنباط جماليات وتكوينات جديدة تتميز بالأصالة والمعاصرة، وكمصدر للإبداع في إعداد مجموعة من التصميمات ذو الطابع المصرى ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة والحديثة	2.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	المفهوم المعاصر لقيم التراثية للطابع النبوي يمكن استخدامه كمصدر للإبداع في إثراء الفكر التصميمي بزخارفها ورموزها الفنية المميزة وإضافة لمجال التصميم الداخلي للمنشآت السياحية.	3.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	التصميمات المقترحة والمشروع التطبيقي حقاً الهدف الرئيسي للبحث وهو تقييم مفهوم معاصر لقيم التراثية للطابع النبوي، وتحمل رسالة هادفة تتناسب مع مجريات العصر الحديث وتحقق نوعاً من التميز والأصالة.	4.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الإمام بعناصر الطابع النبوي بما يحتويه من فلسفة ومض蛩ون وشكل ووظيفة، وتوظيف ما يصلح منها بصياغة عصرية لمشروعات العمارة الداخلية السياحية بصورة تحقق الإستدامة.	.5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	من الضروري معرفة التراث النبوي ليتم الاستفادة من القيم التراثية للطابع النبوي بمفهوم معاصر وتقعيله من أجل أن تعده إلينا في صورة وعلاقات جديدة من أجل أن يجعله معاصر لنا وإبتكار تصميمات جديدة من حيث الإستلهام والتجريد.	.6

أرجو كتابة أي ملاحظات:

.....

ولسيادتكم جزيل الشكر والعرفان

نموذج لاستماراة استبيان من تصميم الباحث

**ملحق (2) إستماراة إستبيان للدارسين****عدد العينة العشوائية:** (100) من الدارسين ب مجال التصميم الداخلي والأثاث.**المكان:** المعهد العالي للفنون التطبيقية بالتجمع الخامس.

وفيما يلى نموذج لاستماراة الإستبيان:

**استماراة إستبيان****لبحث تحت عنوان:** مفهوم معاصر لقيم التراث النبوي في التصميم الداخلي للمنشآت السياحية

السن :	الإسم (اختيارى) :
.....	.....
النوع :	الوظيفة :
.....	.....

- يهدف هذا الإستبيان إلى تقييم التصميمات المقترحة لهـو الإستقبال بالفندق خمس نجوم مستخدماً نوعاً واحداً من الزخارف النوبية في تصميمات مختلفة للتـأكيد على غـزارـةـ الطـابـعـ النـوبـيـ بما يـحملـهـ من تصـميـمـاتـ مـخـلـفـةـ،ـ وـالـتـيـ تـعـتـمـدـ عـلـىـ الـبـنـاءـ الـهـنـدـسـيـ وـالـتـوـرـعـ فـيـ الـحـلـولـ التـشـكـلـيـةـ لـمـفـرـدـاتـ الـزـخـرـفـيـةـ.ـ - وـتـقـيـمـ قـطـعـ الأـثـاثـ ذـاتـ الطـابـعـ النـوبـيـ بـمـعـايـيرـ هـنـدـسـيـةـ تـنـاسـبـ مـعـ مـعـايـيرـ التـصـمـيمـ الدـاخـلـيـ النـوبـيـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـيـ بـهـوـ الإـسـتـقـبـالـ بـالـفـنـدـقـ وـالـمـكـوـنـةـ مـنـ كـرـسـيـ وـمـنـضـدـةـ وـسـطـ وـبـارـشـنـ رـأـسـيـ،ـ حـيـثـ تـمـ تـصـمـيمـهاـ لـتـصـبـحـ مـنـتـجـاتـ تـطـبـيقـيـةـ لـهـاـ قـيـمـتـهاـ جـمـالـيـةـ وـبـصـرـيـةـ وـتـوـظـيـفـهـاـ فـيـ التـصـمـيمـ الدـاخـلـيـ.

- ولـقياسـ مـدىـ نـجـاحـ إـعـتمـادـ التـرـاثـ النـوبـيـ كـمـصـدرـ ثـرـىـ يـقـدـمـ إـبـادـاعـ لـهـ قـيـمـتـهـ الـبـصـرـيـةـ وـالـتـشـكـلـيـةـ وـالـوـظـيـفـيـةـ فـيـ التـصـمـيمـ الدـاخـلـيـ،ـ معـ الـعـلـمـ أـنـهـ سـيـتـمـ مـعـاـلـةـ هـذـاـ إـسـتـبـانـ بـشـكـلـ سـرـىـ بـغـرضـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ.

لـذـاـ أـرـجـوـ مـنـ سـيـادـتـكـمـ مـلـىـ هـذـاـ إـسـتـمـارـةـ بـمـنـتـهـيـ الـمـوـضـوـعـيـةـ بـوـضـعـ عـلـامـةـ (ـ/ـ)ـ فـيـ دـاخـلـ الـمـرـبـعـ.

غير موافق	موافق إلى حد ما	موافق	العبارة	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دراسة الطابع النبوي في مقررات المناهج الدراسية لطلبة كليات الفنون التطبيقية يعمل على الإستفادة منها في إثراء التصميمات الداخلية المستمدـةـ مـنـ التـرـاثـ النـوبـيـ،ـ بـزـخـارـفـهاـ وـرـمـوزـهاـ الـفـنـيـةـ الـمـمـيـزةـ.	.1

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يمكن للرؤى المركزية في الدراسة المعاصرة لقيم التراثية للطابع النبوي أن تجعلنا مصممين أكثر خبرة ومسؤولية.	.2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الطابع النبوي يمكن استخدامه كمصدر للإبداع في إثراء الفكر التصميمي.	.3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	التصميمات النوبية المقترحة تعيد صياغة التصميم الداخلي جمالياً وفلسفياً بشكل مبتكر ومتميز.	.4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	التصميمات النوبية تصلح لاستعمال في أماكن متعددة وتتلاءم مع الفئات المختلفة للمجتمع.	.5
<p>أرجو كتابة أي ملاحظات:</p> <hr/> <p>ولسيادتكم جزيل الشكر والعرفان</p>				

نموذج لاستماراة إستبيان من تصميم الباحث

## ❖ التحقق من صدق وثبات أدوات البحث:

أولاً: استبيان آراء السادة المتخصصين أعضاء هيئة التدريس التصميم الداخلي والآثار:نتائج صدق الإتساق الداخلي للإستبيان:

وتحقق من صدق الإتساق الداخلي للإستبيان، استخدم الباحث معامل ارتباط بيرسون لحساب معامل الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجات الكلية للإستبيان، وجاءت النتائج كما هو موضح في الجدول (٨).

الدالة الاحصائية	مستوى الدالة	معامل الارتباط	العبارات
دال	0.01	0.91	1- من خلال الإبداعات الخاصة بالقيم التراثية للطابع النبوي يصبح ممكناً تعزيز المشاركة في أعمال التصميم الداخلي بمفهوم معاصر ، وذلك بتبادل وجهات النظر حول أعمال تصميمية مختلفة للطابع النبوي لقاعات إستقبال الفنادق فئة الخمس نجوم وتمثل مجموعة متنوعة بصياغة عصرية.
دال	0.01	0.94	2- للطابع النبوي تناغميات خاصة عند مجها مع بعضها البعض واستبطاط جماليات وتكوينات جديدة تتميز بالأصالة والمعاصرة ، وك مصدر للإبداع في إعداد مجموعة من التصميمات ذو الطابع المصري ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة والحديثة
دال	0.01	0.95	3- المفهوم المعاصر لقيم التراثية للطابع النبوي يمكن استخدامه كمصدر للإبداع في إثراء الفكر التصميمي بزخارفها ورموزها الفنية المميزة وإضافة لمجال التصميم الداخلي للمنشآت السياحية.

دال	0.01	0.90	4- التصميمات المقترحة والمشروع التطبيقي حقاً الهدف الرئيسي للبحث وهو تقديم مفهوم معاصر للقيم التراثية للطابع النبوي، وتحمل رسالة هادفة تتناسب مع مجريات العصر الحديث وتحقق نوعاً من التميز والأصالة.
دال	0.01	0.92	5- الإمام بعناصر الطابع النبوي بما يحتويه من فلسفة ومضمون وشكل ووظيفة، وتوظيف ما يصلح منها بصياغة عصرية لمشروعات العمارة الداخلية السياحية بصورة تحقق الإستدامة.
دال	0.01	0.96	6- من الضروري معرفة التراث النبوي ليتم الإستفادة من القيم التراثية للطابع النبوي بمفهوم معاصر وتقعيله من أجل أن تعده إلينا في صورة وعلاقات جديدة من أجل أن يجعله معاصر لنا. وإبتكار تصميمات جديدة من حيث الإستلهام والتجريد.

جدول رقم (٨) : يوضح معاملات الارتباط بين درجات العبارة والدرجات الكلية للاستبانة

حيث يتضح من الجدول (٨) أن معاملات الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجات الكلية للاستبانة تراوحت ما بين (0.90 - 0.96) وجميعها دالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.01) وبذلك تعتبر عبارات الاستبانة صادقة لما وضعت لقياسه.

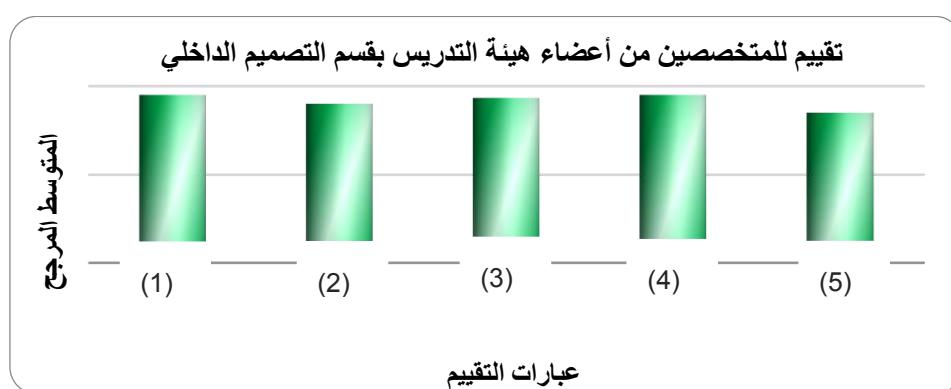
— نتائج ثبات الإستبانة :

تحقق الباحث من ثبات الاستبانة من خلال طريقة معامل ألفا كرونباخ وجاءت النتائج كما هي موضحة في ج (٩)

معامل ألفا كرونباخ	عدد العبارات	استبانة المخصوصين
0.95	6	

جدول رقم (٩): يوضح نتائج اختبار ألفا كرونباخ لثبات الاستبانة

حيث بلغ (0.95) ، وهى نسبة ثبات مرتفعة مما يطمئن الباحث لنتائج تطبيق الإستبانة



رسم بياني رقم (١) : المعدلات المرجحة لعبارات التقييم وفقاً لآراء المختصين

من الرسم البياني شكل رقم (١) يتضح أن: اتفاق آراء السادة المتخصصين حول عبارات التقييم، حيث جاءت تقييمات معاملات الجودة مرتفعة لجميع العبارات ووقدت جميعها في مستوى (موافق) بناءً على التدرج الثالثي للوزن المرجح، وتراوحت معاملات الاتفاق ما بين نسبة (٩٥.٥٦% - ٩٦.٦٧%) وتراوح المتوسط المرجح ما بين (٢.٨٧ - ٢.٩٠)، مما يوضح " الحاجة إلى اعتماد "ضرورة الإستفادة من القيم التراثية النوبية بروؤية معاصرة وإستخدامه كمصدر للإبداع في إثراء الفكر التصميمي بزخارفه ورموزه الفنية المميزة وإضافة لمجال التصميم الداخلي للمنشآت السياحية. للتأكيد والحفاظ على تراثنا الشعبي بصياغة عصرية كسمة مميزة لمصر على مر العصور".

#### ثانياً: إستبانة آراء الدارسين بمجال التصميم الداخلي والأثاث: نتائج صدق الاتساق الداخلي للاستبانة.

وللحصول على صدق الاتساق الداخلي للاستبانة، يستخدم الباحث معامل ارتباط بيرسون لحساب معامل الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجات الكلية للاستبانة، وجاءت النتائج كما هو موضح في الجدول (١٠).

الدالة الإحصائية	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	العبارات
دال	0.01	0.95	١- دراسة الطابع النوبى فى مقررات المناهج الدراسية لطلبة كليات الفنون التطبيقية يعمل على الإستفادة منها فى إثراء التصميمات الداخلية المستمدة من التراث النوبى، بزخارفها ورموزها الفنية المميزة.
دال	0.01	0.86	٢- يمكن للرؤى المركزية فى الدراسة المعاصرة للقيم التراثية للطابع النوبى أن تجعلنا مصممين أكثر خبرة ومسؤولية.
دال	0.01	0.89	٣- الطابع النوبى يمكن إستخدامه كمصدر للإبداع فى إثراء الفكر التصميمي.
دال	0.01	0.90	٤- التصميمات النوبية المقترحة تعيد صياغة التصميم الداخلى جمالياً وفلسفياً بشكل مبتكر ومتميز.
دال	0.01	0.88	٥- التصميمات النوبية تصلح للإستعمال فى أماكن متعددة وتتلاءم مع الفئات المختلفة للمجتمع .

جدول رقم (١٠): يوضح معاملات الارتباط بين درجات العبارة والدرجات الكلية للاستبانة

حيث يتضح من الجدول (١٠) أن معاملات الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجات الكلية للاستبانة تراوحت ما بين (٩٥.٠ - ٠.٨٦) وجميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠.٠١) وبذلك تعتبر عبارات الاستبانة صادقة لما وضعت لقياسه.

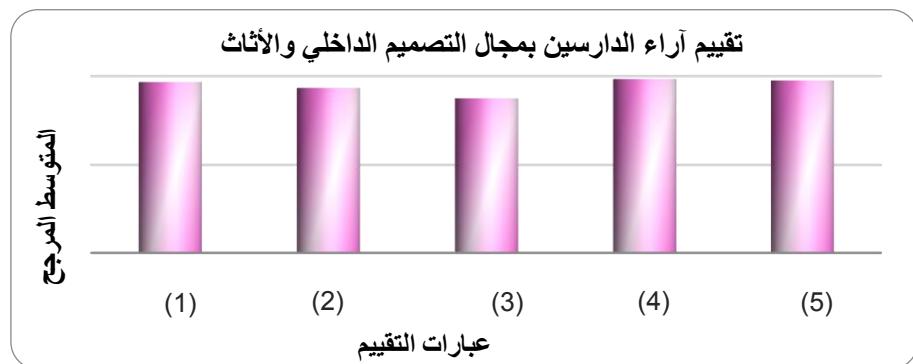
#### — نتائج ثبات الاستبانة:

تحقق الباحث من ثبات الاستبانة من خلال طريقة معامل ألفا كرونباخ وجاءت النتائج كما هي موضحة في (١١)

معامل ألفا كرونباخ	عدد العبارات	استبانة المستهلكين
0.91	5	

جدول رقم (١١): يوضح نتائج اختبار ألفا كرونباخ لثبات الاستبانة

حيث بلغ (0.91)، وهى نسبة ثبات مرتفعة مما يطمئن الباحث لنتائج تطبيق الاستبانة



رسم بياني رقم(2) : المتوسطات المرجحة لعبارات التقييم وفقاً لآراء الدارسين بمجال التصميم الداخلي والأثاث

من الرسم البياني شكل رقم (2)) يتضح أن: اتفاق آراء أفراد عينة البحث من الدارسين حول عبارات التقييم، حيث جاءت تقييمات معاملات الجودة مرتفعة لجميع العبارات ووافعت جميعها في مستوى (موافق) بناءً على التدرج الثلاثي للوزن المرجح، وتراوحت معاملات الاتفاق ما بين نسبة (97.34 - 99.34 %) وترواح المتوسط المرجح ما بين (2.92 - 2.98)، مما يوضح نجاح إعتماد "نجاح إعتماد "ضرورة الإستفادة من القيم التراثية النوبية برؤية معاصرة وإستخدامه كمصدر للإبداع في إثراء الفكر التصميمي بزخارفه ورموزه الفنية المميزة وإضافة لمجال التصميم الداخلي للمنشآت السياحية. للتأكيد والحفاظ على تراثنا الشعبي بصياغة عصرية كسمة مميزة لمصر".

### النتائج والتوصيات:

#### أولاً: النتائج:

من خلال الدراسة التي قام بها الباحث تكونت لديه مجموعة من النتائج للمختصين وللدارسين بمجال التصميم الداخلي والأثاث والعمارة النوبية تتلخص فيما يلي:

- ١- مدى أهمية التراث النبوي وقيمتها، وكونه شكل أساساً حيوياً لركائز التطوير في مختلف الفنون والعلوم، وأبرزها العمارة التقليدية، ولم يقتصر الأمر على ذلك، بل شملت تلك الركائز، عدة جوانب من ألوان الإبداع والفنون في الحضارة الإنسانية.
- ٢- توظيف تنوع الموروث الشعبي في النوبة والإستفاده من القيم التراثية برؤية معاصرة في إعداد مجموعة من التصميمات ذو الطابع المصري النبوي ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة والحديثة، في التصميم الداخلي لقاعات الإستقبال في المنشآت السياحية كسمة مميزة لمصر على مر العصور.
- ٣- زيادة الوعي التصميمي من حيث الإستلهام من التراث الشعبي النبوي في إبتكار مجموعة من التصميمات الخاصة بالتصميم الداخلي والأثاث الجديدة ذو الطابع النبوي المصري ومتلائمة مع الإتجاهات العالمية المعاصرة والحديثة.
- ٤- إن مفهوم التراث مفهوم واسع بشتى نواحيه وترتبط بعده مجالات، ومن ضمن هذه المجالات مجال التصميم الداخلي والأثاث، حيث يتم توضيف محتوياته في مجال التصميم، وهذا ما يسمى بإستلهام الفكرة التصميمية في مجال التصميم الداخلي والأثاث، وهذه التصميمات تحمل الكثير من المعاني التي تجذب المصمم للنهضة بتصميمات ناجحة تحقق وتناشد بإستخدام التراث كوسيلة.
- ٥- قلة الوعي والدراسات بمفهوم التراث والحضارة النوبية وصياغة وتنوع الطرز المعمارية الشعبية في النوبة، بالرغم من تنوع الموروث الثقافي والعمري الشعبي النبوي، ومدى تأثيرها والإستفاده منها في إثراء العمارة والتصميم الداخلي

الحديث والتوجيه للتنمية السياحية، لهذا يجب الإستفادة من القيم التراثية النوبية بصياغة عصرية على عناصر التصميم الداخلي للمنشآت السياحية والتى تقام بدون تصميم يعبر عن مصر بعوتها المميزة.

٦- العمارة النوبية تعكس خصوصيات التراث النوبية، التي تضمن رموزاً تعكس دلالاتها ومعتقدات شعبية، حيث تميز الطابع النوبى بقدرة هندسية وعلاقات التداخل والتشكيل، فكان الإبداع الذى سيطر على الفنان النوبى في ابتكار تشكيلات فنية رائعة.

٧- دراسة الزخارف النوبية قد ساعد في التعرف على القيم الفنية والتشكيلية والجمالية التي تتطوّر عليها تلك الزخارف وكذلك الأسس البنائية، والتي تم الاستفادة منها في ابتكار تصميمات متميزة معاصرة.

٨- للطابع النوبى تناغميات خاصة، لذلك عند دمجها مع بعضها البعض يتم استبطاط جماليات وتكونيات جديدة تتميز بالأصلية والمعاصرة.

#### **ثانياً: التوصيات:**

ناتج عن الدراسة النظرية والعملية من خلال البحث مجموعة من النتائج، تحدد تلك النتائج العمارة النوبية وجمالياتها، ومن خلال البحث والدراسة والنتائج يمكن طرح مجموعة من التوصيات:

١- الإمام بعناصر التراث النوبى بما يحتويه من شكل ووظيفة وفلسفه ومضمون وتوظيف وما يصلح منها بصياغة عصرية لمشروعات العمارة الداخلية السياحية المعاصرة بصورة تحقق الإستدامة، حتى تتميز بخصائص وسمات مصرية واضحة فيما أصبح ضرورة ملحة في العمارة الداخلية لمشروعات السياحة.

٢- إحياء الإبداعات الخاصة بالقيم التراثية النوبية ليصبح مكاناً للمشاركة في أعمال التصميم الداخلي والأثاث بمفهوم معاصر، وذلك بتبادل وجهات النظر حول أعمال تصميمية مختلفة للطابع النوبى.

٣- دراسة التراث النوبى في مقررات المناهج الدراسية لطلبة كليات الفنون التطبيقية للإستفادة منها في إثراء التصميمات الداخلية المستمدة من التراث النوبى، بزخارفها ورموزها الفنية المميزة.

٤- توظيف العمارة النوبية المستمدة من التراث النوبى برؤية معاصرة في إثراء التصميمات الخاصة بالتصميم الداخلي والأثاث، وإجراء مزيد من الأبحاث على العمارة النوبية وزخارفها ورموزها الفنية المميزة.

٥- الإهتمام بعملية التنمية السياحية والإرتقاء بمستوى الخدمات السياحية وجعلها على خريطة الأولويات الإنمائية في الدولة نظراً لكون السياحة من أهم مصادر الدخل القومي.

٦- الإستفادة من القيم التراثية النوبية للتأكيد والحفاظ على تراثنا الشعبي بصياغة عصرية من أجل أن تعiedه إلينا في صورة وعلاقات جديدة من أجل أن يجعله معاصر لنا. وابتكار تصميمات جديدة من حيث الإستلهام والتجريد، كسمة مميزة لمصر على مر العصور، وذلك للمحافظة عليه، وتعظيم أثره على الهوية المصرية، والذي يعطى تميزاً فنياً في الأماكن السياحية.

#### **المراجع:**

##### **أولاً: المراجع العربية:**

١- أبو المجد، أحمد شحاته، "دراسات في العناصر الزخرفية الحانطية الملونة في الفن الشعبي النوبى والإستفادة منها في تكوينات حديثة"، رسالة ماجستير "غير منشورة"، كلية الفنون التطبيقية- جامعة حلوان، 1982م.

1- abu almajd, 'ahmad shahatata, "drasat fi aleanasir alzkhrrfyt alhantiat almulanawat fi alfan alshuebaa alnuwbaa wal'iistafadat minha fi takwinat hadith", risalat majstayr "ghyr manshurata", kuliyat alfunun altatbiqiat- jamieat hilwan, 1982m.

- ٢- أحمد، ثروت متولي خليل، التصميم الداخلي في المجتمع النبوي الجديد بما يتفق مع البيئة، رسالة دكتوراه، كلية الفنون التطبيقية، قسم التصميم الداخلي والآثار، ١٩٩٠م.
- 2- Ahmad, tharwat mutawaliy khalil, altasmim alddakhilii fi almujtamae alnuwbii aljadid bima yatafiq mae albayyati, risalat dukturati, kuliyat alfunun altatbiqati, qism altasmim alddakhilii wal'athathi, 1990m.
- ٣- إبراهيم، ريم محمد، توظيف التراث في العمارة الداخلية الساحلية، ماجستير، قسم ديكور، كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان، ٢٠٠٤م.
- 3- iibrahim, rim muhmd, tawzif alturath fi aleamarat alddakhiliat alssahiliati, majstyr, qism dikur, kuliyat alfunun aljamilata, Jamieatan hilwan, 2004 m.
- ٤- إبراهيم، مها محمود- "التراثية في الفن الشعبي وتأثيرها على المدخل في المنزل النبوي"، مؤتمر فيلادفيا الدولي السادس عشر، الأردن، ٢٠١٣م.
- 4- Ibrahim, maha mahmud- "altrakmyt fa alfan alshuebaa watathayruha ealaa almadkhal fa almanzil alnuwbaa", mutamar fayladfya alduwalaa alssadis eushr, al'urdun, 2013m.
- ٥- أمين، أحمد عبد العزيز، "اثاث مصرى معاصر من خلال الموروث الشعبي"، رسالة دكتوراه، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان، ٢٠٠٧م.
- 5- amayn, 'ahmad eabd aleazayzi, "athath misriun mueasir min khilal almawruth alshaebia", risalat dukturahu, kalayt alfunun alttbyqyt, Jamieat hilawan, 2007m.
- ٦- إبراهيم، محمد عبد العال، البيئة والعمارة، دار الراتب الجامعية.
- 6- iibrahim, muhamad eabd aleali, albiyat waleimarat, dar alrratib aljamieiat.
- ٧- أونسه، رؤي أحمد حسن، توظيف الخزف في صنع حللي مستوحاة من التراث النبوي، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية الدراسات العليا، ٢٠١٨م.
- 7- Uwnashu, rawy 'ahmad hasan, tawzif alkhazf fi sune huly mustawhat min alturath alnuwbii, Jamieat alsuwdan lileulum waltknulujya, kuliyat aldirasat aleulya, 2018m.
- ٨- الجابري، محمد عابد، دكتور، التراث والحداثة، رك دراسات الوحدة العربية، ١٩٩١م.
- 8- Aljabiri, Muhamad eabid, duktur, alturath walhadathat, rak dirasat alwahdat alearabiat, 1991m.
- ٩- الحوت، محمد صبري، دكتور، د/ ناهد عدلي شاذلي، التعليم والتنمية، مكتبة الأنجلو المصرية، ط أ، ج م ع.
- 9- Alhawt, muhamad sbry, duktur, d/ nahid eadali shadhili, altelym waltnmyt, maktabat. The Anglo-Egyptian Library, 2007 AD, Cairo, i. I, g.
- ١٠- الخادم، سعد، الفنون الشعبية في النوبة، مكتبة الدراسات الشعبية، الهيئة العامة لقصور الثقافة، القاهرة، ١٩٩٧م.
- 10- Alkhadimu, saeed, alfunun alshaebiat fi alnuwbati, maktabih aldirasat alshaebati, alhayyat aleamah liqusur althaqafih, alqahiruh, 1997m.
- ١١- الخادم، سعد، الصناعات الشعبية في مصر، دار المعارف، القاهرة، ١٩٥٧م
- 11- alkhadimu, saeed, alsinaeat alshaebiat fi misra, dar almaearif, alqahirat, 1957m
- ١٢- الزيني، يحيى، من فكر شيخ المعماريين، المجلس الأعلى للثقافة، ٢٠٠٣م.
- 12- Alziyniu, yahi, min fikr shaykh almuemariyna, almajlis al'aeliu lilthaqafati, 2003m.
- ١٣- السيد، وليد أحمد، التراث والهوية والعلمة، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين، ٢٠٠٩م.
- 13- Alsaydu, walid 'ahmad, alturath walhuiat waleawlimati, Jamieat alnajah alwatanati, filastin, 2009m.
- ١٤- العبيدي، محمد جاسم محمد، سيميائيه الصور في الفخاريات الراfibنيه القديمه، مجلة علوم إنسانية، السنة السادسة، العدد ٤١، ربيع ٢٠٠٩.
- 14- Aleubidiu, muhamad jasim muhmid, sayamiayiyh alsuwar fi alfikhariaat alraafidniih alqadimih, majalh eulum 'iinsaniati, alsanat alsadst, aleedad 41, rby 2009.

- ١٥- العشري، نجوى، صورة شاملة "بروفيل" لحسين بيكار، ط ٢، القاهرة، دار الشروق، "العمارة التوبية"، ٢٠١٥م، تم الاسترجاع ١٥ / ٧ / ٢٠١٥.
- ١٥ - El Ashry, Najwa, surat shamila "bruwfil" lahusayn bikar, t 2, alqahirati, dar alshuruqa, "aleamarat alnawbiat", 2015m, tama alaistirjae 15 / 7 / 2015m
- ١٦- العنتيل، الفولكلور ما هو؟ دار المسيرة، مكتبة مدبولى، القاهرة، ط ٢، ١٩٨٧م.
- ١٦ - Aleintayli, Alfawlklur ma hua? dar almasayrat, maktabat mudbualaa, alqahirat, t 2, 1987m.
- ١٧- القاسم، إيهاب، الأولي مصر عن هوية مصر ومستقبلها، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة ٢٠١٠م.
- ١٧- Al-Qasim, Ehab, al'awalah musrien huiat misr wamustaqlha, aldaar almisriat allubnaniatu, alqahrt 2010m.
- ١٨- المسلمي، غادة محمد فتحي، السمات التشكيلية والوظيفية للعمارة الطينية: دراسه مقارنه بين العمارة التوبية بمصر وعمارة زبيد باليمن، المصدر: مجلة التصميم الدولية، الناشر: الجمعية العلمية للمصممين، القاهرة، القاهرة، ٢٠١٦م.
- ١٨- Al-Muslimi, Ghada Mohamed Fathi, alsamat altashkilia walwazifiah lileamarat altynyh: durasuh muqarinah bayn aleamarat alnuwbiat bimisr waemarih zubid bialyaman, almsdr: majaluh altasmim alduwliatu, alnashr: aljameiuh aleilmayuh lilmusamamina, alqahirah, alqahiruh, 2016m.
- ١٩- المليجي، أيمن فاروق عبدالعظيم المليجي، طراز التراث المعماري الشعبي التوبية، مدخل لتحقيق التنمية السياحية المستدامة، الناشر: جامعة قناة السويس- مركز البحث والدراسات الإندونيسية، مجلة الإستواء، ٢٠١٧م.
- ١٩- Al-Melegy, Ayman Farouk Abdel-Azim El-Melegy, traz altrath almemary alsheby alnawbt, madkhl litahqiq altnmyt alsyahyt almstidamt, alnashr: jamet qnat alsawis- mrkz albihawth waldirasat alandwnysyt, majalat al'iistawa', 2017m.
- ٢٠- بابا، ناهد شاكر محمد سليمان، الزخارف التوبية في العمارة وأطباقي الخوص، وعد للنشر والتوزيع، ٢٠١٠.
- ٢٠- Baba, Nahed Shaker Muhammad Suleiman, alzakharif alnuwbiat fi aleamarat wa'atbaq alkhawsi, waead lilnashr waltawziei, 2010.
- ٢١- ترويل، مرجريت، ترجمة مجدي فريد، أصول التصميم في الفن الأفريقي- دار الكتاب العربي للطباعة والنشر.
- ٢١- Truel, Margaret, translated by Magdy Farid, 'usul altasmim fi alfan al'affriqi - dar alkitab alearabi li tabaat walnashr.
- ٢٢- جاريتر، هورست، من مقال للمترجم/ سيد جاد بمجلة، التوبيون في مصر، ملاحظات عن فن العمارة التوبية، مجلة الفنون الشعبية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، المجلد/ العدد: ع ٦٣,٥٣، ١٩٩٢م.
- ٢٢- Jarytz, Hurast, min maqal lilmutarajima/ syd jada bimajilat, alnuwbiun fi misr, mulahazat ean fan aleamarat alnuwbiat, majlih alfunun alshaebiat, alhyyt almsryt aleamt llktab, almajld/ aleadd: e 63,53, 1992m.
- ٢٣- حامد، السيد أحمد- التوبية الجديدة، الهيئة المصرية العامة للكتاب- فرع الأسكندرية- ١٩٧٣م.
- ٢٣- Hamida, Alsyd 'Ahmada- alnuwbat aljadidatu, alhayyat almisriat aleamat lilkitaba- fare al'askandarit- 1973m.
- ٢٤- خير، مصطفى عبده محمد، تناغم الزخارف الإسلامية مع الإفريقي على جداريات البوابة التوبية، دراسات أفريقية جامعه أفريقيا العالمية، مجلة بحث نصف سنوية، العدد ٢٤، ديسمبر ٢٠٠٠م.
- ٢٤- khayra, Mustafiuun Eabdah Muhamid, tanaghim alzakharif al'iislamiah mae al'iifriqiih eali jadariaat albawwabat alnuwbati, dirasat 'afriqih Jamieah 'afriquia alealamati, majalh bihawth nsf sanawiati, aleedad 24, disambir 2000m.
- ٢٥- خميس، إبتسام محمد عبد الوهاب، العوامل المؤثرة في أساليب تناول التراث الشعبي المصري من مصادرها الأولى لتأصيل الهوية في التصميم الداخلي، مجلة التصميم الدولية، الجمعية العلمية للمصممين، العدد الأول، القاهرة، ٢٠١٤م.
- ٢٥- khmys, 'Abtsam Muhamad Eabd Alwahab, aleawamil almwthrt fy asalayb tnawl altrath alsheby almsry mn msadrha alawlyt Itasyl alhwyt fy altasmim aldaakhly, majalat altasmim alduwaliata, aljameiat aleilmiat lilmusamamina, aleedad al'awal, alqahirat, 2014m.

- ٢٦- خليل، نيفين، فن التصوير الشعبي رؤية جمالية في رسوم الفنانين الفطريين، أكاديمية الفنون، المعهد العالي للفنون الشعبية.
- ٢٧- khalyla, Nayfayn, fin altswyr alshaebii rawyt jumalayt fi rusum alfanaany alftryyn, akadymyt alfinun, almaeaad aleali lifulun alshuebayt
- ٢٨- دحروج، نهي سعيد محمد، بحث بعنوان: التراث الشعبي لبلاد النوبة، مقدم إلى: أ.د. أحمد شحاته، أستاذ التصوير الجداري بكلية الفنون التطبيقية- جامعة حلوان.
- ٢٩- Dahrug, Nahi Saeid Muhamad, bahath bieanwan: alturath alshaebii libilad alnuwbati, muqadim 'iily: a.d 'ahmad shahatat, 'ustadh altaswir aljadarii bikaliih alfunun altatbiqiata-jamieah hulun.
- ٣٠- دبورانت، ول وايريل، ترجمة د. زكي نجيب محمود، قصة الحضارة، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، دار الجيل للطبع والنشر والتوزيع.
- ٣١- Diuranat, Wal Wayril, tarjamat da. Zaki Najib Mahmud, qisat alhadart, almanazat alearabiat litarbiat walthaqafat waleuluwmi, dar aljil liltabe walnashr waltawzie.
- ٣٢- ولتر امري، مصر وبلاد النوبة، ترجمة: تحفه حندوسه، مراجعة: عبد المنعم أبو بكر، تقديم: خليل كفت، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، 2008م، ص ٤٠.
- ٣٣- Waltar Emre, misr wabilad alnuwbat, trjmh: tuhafih hndwsh, murajet: eabdalmnem 'abu bkr, taqdym: khlyl klft, almajlis al'ueli lilthaqafishi, alqahiruhi, 2008m, s ka.
- ٣٤- Rabie, Sadqi: alnuwbat bayn alqadim waljadiyya- aldaar alqawmiat latabaat walnashr .
- ٣٥- رجي، رفعة الجاد، "حوار في بنية الفن والعمارة"، رياض الرئيس للكتب والنشر- بيروت - ١٩٩٥ .
- ٣٦- Rijya, Rifeat Aljadi, "hwar fi binawayt alfin waleimarata", rayad alrays lilkutub walnushr-bayruat- 1995.
- ٣٧- زين العابدين، علي، فن صياغة الحلي الشعبية النوبية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨١م.
- ٣٨- Zayn Aleabidina, Ealy, fin siaghat alhulyi alshaebiat alnawyiti, alhayyat almisiyat aleamat lilitabi, 1981m.
- ٣٩- ستيل، جيمس، الأعمال الكاملة لحسن فتحي، ترجمة عمر رؤوف، ١٩٩٧م.
- ٤٠- Satil, Jayms, al'aemal alkamilat lihusn fatahi, tarjamat eumar rawuwaf, 1997m.
- ٤١- سيمائيه الشكل الهندسي في مداخل المنازل النوبية لاثراء مجال الأشغال الفنية، جهة العرض: قاعة الفنون التشكيلية بقصر ثقافة قنا، تاريخ العرض ١٣-١٩ / ٥ / ٢٠٠٧م.
- ٤٢- Simayiyh Alshakl Alhandasia fi madakhil almanazil alnuwbiih lathra' majal al'ashghal alfaniyati, jhat alerd: qaeat alfunun altashkilih biqasr thaqafat quna, tarikh aleard 2007 / 5 / 19- 13m.
- ٤٣- صليب، مرفت ثابت، إستراتيجيات الحفاظ على التراث الثقافي المعماري في العصور الإسلامية بمصر، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس، دكتوراه، ٢٠٠٧م.
- ٤٤- salibi, marafat thabit, 'iistiratijaat alhifaz eali alturath althaqafiu almuemari fi aleusur al'iislamiat bimasri, maehad aldirasat walbihwth albiyyiyati, Jamieat eayan shams, dukurah, 2007m.
- ٤٥- عيد، منصور، كلمات من الحضارة، دار الجيل، بيروت، ١٩٩٥م.
- ٤٦- Eayd, Munsurun, kalimat min alhadarati, dar aljil, bayrut, 1995m.
- ٤٧- عامر، مصطفى وآخرون، بلاد النوبة- وزارة الثقافة والإرشاد القومي- القاهرة- ١٩٦٢م.
- ٤٨- Eamir, Mustafaa wakharuna, bilad alnwbt- wizarat althaqafat wal'iirshad alqawmi-alqahirat- 1962m.
- ٤٩- عيسى، عباس محمد زيد، موسوعه التراث الشعبي في المملكة العربية السعودية، الجزء الثاني، المملكة العربية السعودية، وزارة التربية والتعليم، وكالة الآثار والمتحف، ٢٠٠٤م.

- 38- Eisay, Eabbas Muhamad Zid, mawsueah alturath alshaebia fi almumlikih aleirabiih alsaeudiuhi, aljuz' altaani, almamlakat alearabiuh alsaeudiatu, wazarah altarabiy waltaelima, wakalah alathar walmatahuf, 2004m
- ٣٩- عباس، يحيى، نشرة التراث المعماري، جمعية أصدقاء البيئة بالإسكندرية، لجنة الحفاظ على التراث المعماري، العدد الأول، يوليو 2006م.
- 39- Eibaas, Yahi, nashrat alturath almuemarii, jameiat 'usdiqa' albiyat bial'iiskandriati, lajnat alhifaz ealaa alturath almuemarii, aleedad al'awali, yuliu 2006m.
- ٤٠- عبد المنعم، صالح، عثمان الأمير: المرأة النبوية، مدرسة الأجيال، الهيئة العامة للإستعلامات، مارس 2014م.
- 40- Eibdalmneim, Salih, Euthman Al'amayra: almar'at alnuwbyt, madrasat al'ajyali, al'ajyayat aleamat lil'iistielamati, maris 2014m.
- ٤١- فتحى، حسن، ترجمة د مصطفى إبراهيم فهمى، "عمارة القراء"، ١٩٩١م.
- 41- Fathay, Hasan, tarjamat d mstafy 'ibrahim fihmay, "emarat alfuqara'", 1991m.
- ٤٢- قانصو، أكرم، علم المعرفة 203، التصوير الشعبي العربي، سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، نوفمبر 1995م.
- 42- qansu, 'akram, eilm almuerifah 203, altasvir alshaebiu alearabia, silsilat kutib thaqafih shahriat yusdiruha almajlis alwataniu lilthiqafih walfunun waladabi, alkuyati, nufimbi 1995m.
- ٤٣- كامل، مي سمير، موضعه مصرية معاصرة مستوحاة من التراث النبوي، مجلة التصميم الدولي، العدد الخامس، أكتوبر، 2015م.
- 43- Kamil, May Samir, mudah misrih mueasiratan mustawhat min alturath alnuwbii, majalat altasmim alduwaliati, aleedad alkhamis, 'uktubur, 2015m
- ٤٤- محمد، أمانى محمد شاكر، طارق مصطفى عبدالقادر، مي أحمد محمد مصطفى، رشا عاطف عبد الحميد عاكش، الطرز الزخرفيه للطبق النبوي كمدخل لاثراء المعلقات النسجيه، مجلة التربية النوعية والتكنولوجيا (بحث علميه وتطبيقيه، جامعه كفر الشيخ مجـلـه التـريـبـهـ الـنوـعـيـهـ وـالتـكـنـوـلـوـجـيـهـ، العـدـدـ الرـابـعـ-ـيـونـيوـ-ـ2019ـمـ).
- 44- Muhamid, 'Amani Muhamad Shakir, tariq mustafi eabdalqadr, may 'ahmad muhamad mustafi, rsha eatif ebdalhmid eukaashuhu, alturuz alzukhrifiuh liltabq alnuwbii kamadkhal lathra' almuealaqat alnasjiihi, majalat altarbiat alnaweiat waltiknulujia (bhawth eilmayh watatbiqihu, Jamieah kafar alshaykh majalah altarbih alnuweih waltiknulujia, aleedad alrabe-yunyw- 2019m.
- ٤٥- محمد، بركات سعيد، الفنون الشعبية في البيئة المصرية كمصدر لثراء التصميمات الزخرفية.
- 45- muhamad, barakat sueaydi, alfunun alshaebiu fi albiyyih almisriih kumasadar lathra' altasmimat alzakhriifiati.
- ٤٦- مجلة أفريقيا قارتنا، عادات وتقاليد النوبيون المصريون، العدد الثامن، نوفمبر 2013.
- 46- majalat 'afirayqaya qaratna, eadat watuqalayd alnuwbaywun almusaraywun, aleedad althaaminu, nufimbi 2013.
- ٤٧- محمد، سلوى أحمد، "الإسكان والمسكن والبيئة"، دار البيان العربي، السعودية، 1986م.
- 47-Muhammad, Sulwaah 'Ahmad, "al'iiskan walmaskin walbiyata", dar albayan alearabi, alsaeudiat, 1986m
- ٤٨- محمد، علي، في بلاد النوبة- مجلة المنطقة- وزارة المعارف العمومية- 1943م.
- 48- Muhamid,Ealy, fi bilad alnwbt- majalat almntqt- wizarat almuearif aleumumiati- 1943m.
- ٤٩- منسي، خالد، "الطبع المعماري والعماري ونظم التحكم في مصر"، رسالة ماجستير، كلية الهندسة والتكنولوجيا، 1990م.
- 49- Minsi, Khalidu, "altaabie almuemaraa waleumranii wanuzim altahakum fi misra", risalat majstyr, klyt alhandasat waltiknulujya, 1990m.

- ٥٠- مصطفى، سماء أحمد وحيد، صياغات جديدة للعناصر والرموز التوبية في حلبي معاصره. 104- صياغات جديدة للعناصر والرموز التوبية في حلبي معاصره، م.د/ سماء احمد وحيد مصطفى ، مدرس بقسم المنتجات المعدنية و الحلبي - كلية الفنون التطبيقية - جامعه حلوان، ابريل 2017م..
- 50- Mastafi, Sama' 'Ahmad Wahayd, siaghat jadiduh lileanasir walrumuz alnuwbiat fi hlyi maeasirih -104siaghat jadiduh lileanasir walrumuz alnuwbiih fi hlyi maeasirih, ma.d/ sama' 'ahmad wahid mistafiu , mudaris biqism almuntajat almueadnih w alhali - kalih alfunun altatbiaqiu - jamieuh hilwan, April 2017m.
- ٥١- نحت أطفال النوبة بين الأصاله والإبداع، محور المؤتمر: الفن التشكيلي بين تأصيل الموراث الشعيبة والحفاظ على الهوية القومية، جامعة أسيوط، كلية التربية النوعية، المؤتمر الدولي الثاني بعنوان (الفن التشكيلي بين القيم المادية والقيم الروحية)، 2010 م.
- 51- Naht 'Atfal Alnuwbat bayn Al'asalih Wal'iibdae, mihwar almwtmr: alfina altashkiliu bayn tasil almurithat alshaebiat walhifaz ealaa alhuiat alqawmiati, Jamieatan 'usyuta, kuliyat altarbiat alnaweiata, almutamar alduwaliu alththani bieunwan (alfan altashkiliu bayn alqiam almadiyah walqim alruwhiih), 2010 m.
- ٥٢- نجيب، عز الدين وآخرون، موسوعة الحرف التقليدية بمدينة القاهرة التاريخية، ج الأول، جمعية أصالة لرعاية الفنون التراثية والعاصمة، الطبعة الأولى، 2004م.
- 52- Najibi, Eiza Aldiyn Wakharuna, mawsueat alharf altaqlidiat bimadinat alqahrt altaarikhiet, j al'awali, jameiat 'asalatan lirieayat alfunun alturathiat waleasirati, altibeat al'awli, 2004m.
- ٥٣- نصر، حسن القيسى، قبصات من التراث الشعبي: في جبل العرب: حكايات، شعراء، قصائد، دار رسلان ،2007م.
- 53- Nasr, Hasan Alqisi, qubasat min alturath alshaebia: fi jabal aleurba: hikayatin, shueara'a, qasayida, dar rislan,2007m.
- ٤٥- وزارة الثقافة، فنون الحرب اليدوية في مصر، إحتفالية فنون الشعب الهيئة العامة لقصور الثقافة، 2008م.
- 54- Wizarat Althuqafih, funun alharb alyadwih fi misra, 'iihtifaliat funun alshaeb alhayyat aleamat liqusur althaqafat, 2008m.
- ٥٥- يونس، عبدالحميد، التراث الشعبي، سلسله كتابك \*91\*، دار المعارف، القاهرة، 1979م.
- 55- Yunis, Eabdalmid, alturath alshaebiu, sulsilh kitabak \*91\*, dar almaearif, alqahirat, 1979m.
- ٥٦- يوسف، هيثي عزيز، متشغلات الخرز التوبية والإستفادة منها في عمل وحدات إضاءة، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة المنيا، 2011م.
- 56- Yusf, Hibi Eaziz, mashghulat alkharz alnuwbiat wal'iistafadat minha fi eamal wahadat 'iida'ati, risalat majstir, kuliyat altarbiati, Jamieat alminya, 2011m.
- ٥٧- عطا، أحمد سيد. النبوى ،حسين كامل . متولي ،وليد " حوار فكري بين العمارة العضوية واتجاه ما بعد الحداثة لإستبطاء أسس تصميم مستحدثة لتأثيث القرى السياحية بجنوب سيناء" مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية المجلد ٤ العدد ١٥ 57- Atta, Ahmed Sayed. Prophet, Hussein Kamel. Metwally, Walid "An intellectual dialogue between organic architecture and postmodernism to devise new design foundations for furnishing tourist villages in South Sinai" Journal of Architecture, Arts and Human Sciences Volume 4 Issue 15

## قائمة المراجع الأجنبية:

Robert A.Fernea : Nubians in Egypt , peaceful people. 57-