

الفصل الأول

الإطار العام للدراسة

المقدمة

الخطة

والدراسات السابقة

## الإطار العام للدراسة

### المقدمة :

منذ آلاف السنين ظل يشكل النحت جزءاً من حياة الإنسانية على اختلاف معتقداتها وتعمها الاجتماعي والاقتصادي ، وقد حاولت المنحوتات قديماً أن توضح لنا كيف كانت حياة الإنسان ، حيث اندثرت كثير من اللغات كانت مستخدمة وحية في تلك الحقبة .

لقد تأرجحت حركة الثقافة والحضارة متمثلة في النحت والفنون المصاحبة بين الازدهار والاضمحلال خلال العصور المختلفة التي مر بها تاريخ السودان متأثرة بعوامل عديدة ، فقد كانت العبادات الوثنية قديماً هي الحافز الأول لازدهار الفن وفن النحت علمة والنحت البارز والغائر على وجه الخصوص في مملكتي كرمة ومروي حيث أطرت وغرست الثقافة السودانية جفورها في الفترة التي توالى عليها هجرت الرويين بثقافتهم ، التي أضفت حضارة وثقافة رائدة إلى حضارت العالم علمة وحضارة أفريقيا خلسة ، فقد كن لدى إنسان كرمة والرويين إبداعات عديدة مكنتهم من الاستمرار لمضى زمني طويل ، فقد أبدعوا في مجالات الفنون علمة ؛ من كتابات هجائية وهنسية ومعمارية وبناء القصور والمعابد والأهرامات وأجلوا تقنية صناعة الفخار المتميز وكل لهم باع كبير في إجادة فن النحت البارز و الغائر خلسة بلساليبه وطرزه المختلفة .

تحاول الباحثة من خلال هذه الدراسة أن تعيش في مقومت حضارت سابقة كي نستمتع بنتائجها ممثلة فيما أنتج من أعمال النحت البارز والغائر ، فالنظرة إلى الماضي لا تكون مفيدة إلا إذا اكتست بمشاهمت الحضرة وفلسفته وبدأ لنا الماضي حياً يشع كثيراً من الجوانب التي ما زالت تشغلنا في عصرنا الحالي .

فقد تنوعت الفنون في الحضارات المختلفة على مر العصور ، واختلفت معها طرق التعبير ووسائل الأداء ، فتارة نجد التصوير على جدران الكهوف والمغارات ؛ ثم في حقبة أخرى تتحول إلى نقش ونحت وتلوين ، ثم تأتي مرحلة التسجيل على الأواني الفخارية وما إلى ذلك ، حتى العمائر الدينية والديوانية ، وكذلك أماكن دفن الموتى لم تخلوا على مر العصور من التسجيل على جدرانها وذلك بالحفر على أسطحها أو شغل جدرانها بالنحت البارز والغائر أو الرسم عليها .

لقد كان للنحت والبارز الغائر أهمية عبر تاريخ السودان القديم وعلى تعاقب الحضارات المختلفة عليه كان لاختيار الباحثة له كمدلة للبحث ما يبرر ذلك الاختيار ، حيث هو كفن جمع بين الرسم والنحت وجعل منهما كلاً واحداً لا يجرأ ، وذلك باعتداده أولاً على الرسم ثم على تشكيل الأسطح أو نحتها كمرحلة ثانية ، وهو بذلك يعطي دلالتين في وقت واحد .

وقد دفع الباحثة تنوع استخداماته وأساليبه إلى تناول إمكانياته التشكيلية وكيفية الاستفادة منها في مجالات الحياة المختلفة ، وقد كان لقلّة الرسائل التي تناولت الموضوع بالبحث على نحو ما سنتبعه من منهجية ما دفع بالباحثة إلى الخوض في خضمه عسى أن تكون هذه الدراسة محاولة لتسليط الضوء على هذا النوع من الفن ومرجعاً يهتني به نحائي هذا العصر .

والاهتمام الذي يشهده العالم في مجل النحت علمة ومجل النحت البارز والغائر خلصة بلغ مبلغاً تجاوز التركيز القائم على أسس المعرفة فقط ؛ بل أصبح علماً لا يمكن تجاهله لأنه يسهم إسهاماً فعالاً في جميع مناحي الحياة الحضرة وأسلساً للحياة المستقبلية . بما يضيفه من زيادة الوعي والتفوق الجمالي . لكل ذلك تتجه هذه الدراسة للتعرف على طبيعة

الموجودات المنفذة بأسلوب النحت البارز والغائر وتطبيقاتها العملية من خلال تحليل بعض الموجودات من الأعمال ال  
في حضارتي كرمة ومروي .

## أ /مشكلة الدراسة :

تقوم الباحثة بتوصيف وتحليل النحت البارز والغائر لحضارات معينة ازدهرت في السودان تحلّى من خلالها معرفة  
وتحديد السمات الغالبة لطرز هذه الحضارات ، وبهذا الوصف والتحليل يمكن تحديد الأنشطة والسلوك التي كن يمارسه  
الإسئل السوداني والتي كن سائداً في تك الحقب مؤكدة على تاريخنا الحضاري وتراثنا الثقافي من خلال الفن في  
الحضارة السودانية القديمة وحتى يومنا هذا ، وما ترتب على ذلك من محاولة للاستفادة مما يقدمه العصر من خاملت  
مستحدثة للوصول إلى إمكانيات وأشكل أخرى وكذا أهمية الاستنساخ للنحت البارز والغائر في انتشار الثقافة الفنية .

وبرغم أهمية هذا النوع من الفن كمصدر لتنوع الخبرة الفنية للدارسين والمهتمين ، فأهميته لا تنحصر في عطل  
الجداريلت الداخلية والخارجية بما يناسب العمارة ، أو معالجة العيوب المعمارية أو نقش وتزيين الأواني ، بل تعنى ذلك  
إلى آفقى أوسع وأرحب - برغم ذلك فإنه لم يحظ بالدارسة الكافية من قبل المهتمين والمتخصصين لهذا تبين أن مشكلة  
الدرسة في الآتي :

1/ لم تتم دراسة المضامين الفلسفية والتعبيرية للنحت البارز والغائر في حضارتي كرمة ومروي .

2/ أجمع كثير من المؤرخين على أن استخدام النحت البارز والغائر في الحضارات موضوع الدراسة لم يكن من منطلق  
فلسفي وإنما كن مجرد تقليد لأسلوب متبع في الحضارات المعاصرة والمحيطة بهذه الحضارات موضوع الدراسة .

3/ لم يكن اختيار النحت السوداني قديماً للنحت البارز والغائر بسبب إمكانيات هذا الأسلوب في تناول الأحث في قالب  
قصي وهو ما يميزه عن غيره من أساليب النحت الأخرى .

4/ ركزت المراجع التي تناولت النحت الغائر والبارز على وجهة النظر التاريخية والآثارية ؛ وليس على جوانبه الفنية والتقنية

## ب/ أهداف الدراسة :

1/ تهدف الدراسة الي معرفة المضامين التعبيرية والاساليب الفنية وتشكيلي الخملت للنحت البارز والغائر في الحضارت السودانية القديمة علمة وصفة خلصة كرمة ومروي .

2/ دراسة تحليلية لأعمل النحت البارز والغائر المختارة من كرمة ومروي ومعرفة القوانين الداخلية والخارجية الثابتة والمنغيرة التي ساهمت في إخراج العنصر المكونة للوحات النحتية المستخدمة فيهما .

3/ التعرف على المؤثرات الداخلية والخارجية التي أهدت إلى تطور فن النحت البارز والغائر في تلك الفترة .

4/ إلقاء الضوء على هذا النمط من الفن وهذه المنطقة المحددة يخلق رابطاً بينها وبين المناطق الأخرى من خلال دراسة وتحليل هذا الفن .

## ج/ أهمية الدراسة :

تحاول الباحثة عن طريق دراستها هذه التأكيد على النحت البارز والغائر كأحد المجالات التعبيرية وكذا التأكيد عليه ك فريدة في حد ذاتها في مجالات الفنون التطبيقية وأهميته في مجل الفنون علمة كخبرة متكاملة ومتراطة وشاملة وكيفية تأثير ذلك على تكوين النوق الجمالي الفني وتنميته

أ/ تكمن الاهمية في تقديم دراسة علمية تخصصية تعكس جماليات النحت البارز والغائر في الحضارت السودانية القديمة خلصة كرمة ومروي .

ب/ اثراء المكتبة العربية عامة والسودانية خاصة كما تفيد القراء والباحثين بتلك الفنون النحتية

ج/الاستفادة من الجهات الاثرية والتي تنقب في الحضارة السودانية ودعمها بالدراسات الفنية هذه .

د/ ترى الباحثة أن هذه الدراسة هي الأولى من نوعها في تناول جماليات فن النحت البارز والغائر في الحضارات السودانية

القديمة وخلصت في حضارتي كرمة ومروي .

هـ / ابراز ثراء الحضارة السودانية القديمة

## د/فرضيات الدراسة :

تعتمد الدراسة علي التوصيل الاتية :

1/ كلن اختيار النحت للنحت البارز والغائر بتعدد أساليبه في تنفيذ نماذج محددة في حضارتي كرمة ومروي سبباً فلسفياً

يتمثل في إمكانات هذا الأسلوب في تناول الأحث بطريقة السرد القصي .

2/ تأثرت أعمال النحت البارز والغائر في تلك الفترة بالديانت والمعتقدات والعادات والتقاليد المحلية وارتبطت بها ، ولم

تكن بغرض اكتساب القيمة الجمالية فقط .

3/ اتسم ذلك الفن بالازدهار تارة والاضمحلال تارة أخرى .

## هـ / حدود الدراسة :

تنحصر هذه الدراسة في حدود مملكتي كرمة ومروي ، وهذه الحدود المكانية وتغطي فترة زمنية امتدت من 2500 ق.م إلى

2450 ق.م وهي فترة مملكة كرمة ، ومن 270 ق.م إلى 350 م وهي فترة مملكة مروي .

## و/ منهج الدراسة وأدواتها:

لجمع المعلومات والبيانات الأساسية المتعلقة بالنحت البارز والغائر في النماذج موضوع الدراسة - عمدت الباحثة إلى اختيار المنهج الوصفي التحليلي لتشخيص مشكلة الدراسة وتحليل المحتوى من خلال الأنشطة والوظائف Motivates Analysis . كما اتخذت الباحثة من الزيارات الميدانية وجمع المعلومات من المتاحف ، والنماذج المنقولة ، والمستنسخات بالإضافة إلى المصغر الثانوية ، وتصوير الأعمال المنسوبة من الحضارتين والاستعانة بأسلوب الملاحظة والاستنتاج - كأدوات بحثية أساسية لجمع الحقائق والمعلومات ، ومن ثم بناء الأطار النظري للدراسة .

## ز/مصطلحات الدراسة :

تناولت الباحثة في سبيل تحقيق الدراسة عدة مصطلحات استخدمت للإشارة إلى معاني محددة تتلخص في الآتي :

1/ **السودان القديم** : يعنى به السودان في الفترة من 10,000 ق.م وحتى 500 م في المنطقة الواقعة من الشلال الأول وحتى سنجة على النيل الأزرق جنوباً ، وأجزاء من شرق السودان حتى كسلا وأجزاء من غرب السودان حتى مليط .

2/ **النحت** : والمقصود به هو ضرب من ضرب تشكيل المادة الخام في الفراغ بأسلوب الحف من الكتلة للحصول على شكل ذو ثلاث أبعاد وهو ما يعرف بالإنجليزية (Free stand) ويطلق عليه البعض (Round) أي يمكن الدوران حوله ورؤيته من جميع الزوايا طول وعرض وارتفاع .

3/ **النحت البارز** : يطلق على نوع ذو بعدين وهو ما يعرف بالجداريت أو النحت البارز والغائر بغض النظر عن المادة الخام التي ينفذ منها ، كما ورد في الموسوعة البريطانية أن النحت البارز هو المعروف من الناحية الأدائية باسم البروز لأشكال من الخلفية ، وهو عمل تتضح فيه أشكال عناصر التصميم - من شخص أو زخارف ونحوهما - على أنها ظاهرة من الخلفية باختلاف بروزها ، وقد ورث كثير من التعريفات لمفهوم النحت البارز من أهمها كلمة (Relievo) وهي كلمة

مشتقة من أصل ايطالي من كلمة (Rilievore) ، والتي تقابلها بالإنجليزية كلمة (Relief) ، وهي المصطلح للعمل النحتي التي تبرز فيه الأشكال عن سطح منبسط أو منحني ، وإن أبعاد العنق فيه تقل متجاوزة الأبعاد الأخرى .

4/ النحت الغائر : (Intaglio) . يستخدم هذا المصطلح عندما تكون عنصر التصميم غائراً داخل سطح الخلفية ، بمعنى أن هذا النحت الغائر يعتبر تشكياً أو زخرفاً تم نحتها أو حفرها مع الاحتفاظ بلسواء الخلفية .

5/ الحفر (Carving) : وتعني الأعمال التي تحفر على الأسطح سواء من الخشب أو العاج وما على شاكلتهما .

6/ أعمال الحدادة أو الصياغة (Smithing) : ويطلق هذا على الأعمال المشكلة من المعادن المختلفة وتندرج تحتها أعمال الصياغة .

7/ البناء (Modeling) : وتعني التشكيل بخامات مرنة وطبيعة يمكن الحف منها بالإضافة إليها .

8/ التركيب (Collage) : لفظ يطلق على بعض الأعمال الفنية المكونة من خامات مختلفة والمقصود هنا توليف خامات متعددة لإضافة بعض القيم الفنية والجمالية ، ومن هنا يتضح إن هناك خامات متعددة تقتضي معالجات مختلفة قد لا تنفي كلمة نحت لتحديد نوعيتها ، بل وقد تتعارض معها ( Clarence L. Barnhart 1952 p63 ) .

## الدراسات السابقة

هناك عدد من الدراسات السابقة التي تناولت بعض الأجزاء المرتبطة بموضوع هذه الدراسة وهي كما يلي :

- دراسة عبد الرحمن عبد الله حسن أحمد : بعنوان **النحت في السودان القديم** ، ماجستير ، قسم النحت - كلية الفنون - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 2002 م. هدفت هذه الدراسة إلى تحليل الأعمال الفنية في مجل النحت في السودان القديم ، والتعرف على العناصر الظاهرية والباطنية التي ارتكر عليها فن النحت في السودان القديم في الفترة من 10,000 ق.م إلى 500 م ، أيضاً كن هدف الدراسة الوصول إلى الدافعية التي جعلت النحت من الأنشطة الأساسية لإنسن تك الحضارات ، فسفرت نتائج هذه الدراسة عن الآتي :

1- إن موروث السودان الحضاري والأثري غزير ، وأن التداخل بين مصر والسودان قد بدأ في فترات تاريخية قديمة يمكن أن يؤرخ لها بحضارة المجموعة الثالثة ، أما قبل ذلك فقد كن للسودان إنتاج فني واضح .

2- كما خص البحث إلى أن التوصل الحضاري والأسلوب في مجل النحت في السودان في الفترة التي حددها البحث والمذكورة سابقاً حيث ظلت كثير من الأساليب معمل بها منذ القدم ، ولستمرت حتى حضارة مروي ، وهذا يدل على توحيد في النوق الجمالي لدى هذه الشعوب ، وعلى استمرار قيمتها الجمالية وصمودها في وجه الغزو الثقافي والأثر المصري وغيره .

3- توصل الباحث إلى استمرار أسلوب التجريد في النحت في السودان القديم التي لازل متولداً حتى الآن .

4- يمتاز النحت القديم بالانغلاق والتماثل أي بكتلة واحدة لا يتخللها الفراغ ، وهي من الأساليب التي قلمت عليها فنون النحت في السودان القديم وفي مصر وبلاد أخرى .

وعموماً هي دراسة شملت كل السودان القديم في الفترة المذكورة ، وهي تشمل تاريخ العصر الحجري الحديث في السودان والصور الحجرية التي سبقته ، وتناولت دراسة للإنسل وكيف كانت حياته ، وتطرق البحث بالتفصيل لحضارة المجموعة الحضارية الأولى وكيف أنها ساهمت في إيجاد فكرة الملكية في الدولة ، وكذلك تناولت حضارة المجموعة الثالثة وعلاقتها بمصر الفرعونية وحضارة كرمة السودانية .

وهي تختلف عن الدراسة الحالية في عدة أوجه : تناولت الدراسة المذكورة النحت عامة بكل أنواعه وأساليبه بينما الدراسة الحالية اقتصرت على دراسة النحت البارز والغائر فقط ، كما أن الدراسة المذكورة آتفاً حصت السودان القديم كله كمنطقة أخضعتها للدراسة بينما الدراسة الحالية حصت حدود حضارتي كرمة ومروري الزمنية والمكانية كنطلق لها، وهي لا تتفق مع الدراسة المذكورة إلا في أن الأخيرة تتحدث في الفصل الرابع والخامس عن مملكتي كرمة ومروري كجزء من أجزاء السودان القديم كله .

• دراسة عبده عثمان عطا الفضيل دراسة بعنوان : الزخارف المعمارية في مباني سواكن القديمة

، دكتوراه من جامعة الخرطوم 2003م ، وهدفت هذه الدراسة الي دراسة الزخارف المعمارية في معمار مدينة

سواكن القديمة ، وهي بذلك تهتم بدراسة إرث إنساني ومفردة هامة تناول فيها الباحث دور البيئة والظرف الجغرافية والاقتصادية وغيرها التي شكلت المفردة الزخرفية المستخدمة ، وحصت شكلها النهائي ، كما تناول البحث النبذة التاريخية والمؤثرات الداخلية والخارجية عليها واهتمت بتشريح هذه الزخارف ووصفها ومناقشتها وتحليلها وخلصت إلى عدة نتائج وهي :

1- مظاهر الثقافة العربية الإسلامية قد إنداحت في كل السودان بسبب الهجرت .

2- حركة الهجرت العرقية والتقاءها أفضت لتعارف النسل وبالتالي إلى نشوء الحضارات .

3- كذلك خلصت هذه الدراسة إلى أن المنحوتات الخشبية كانت مستوردة ولم تنحت في منطقة الدراسة ، وعدم انتقال الطرز المستخدمة في سواكن إلى المنحوتات المجاورة يؤكد بأن الصناع والفنيين الذين نفذوا النحت بسواكن لم ينقلوا الأسلوب إلى المنحوتات السودانية الأخرى .

تختلف هذه الدراسة عن موضوع الدراسة الحالية من حيث الزمن والمكان ، حيث حدود الأولى هي مدينة سواكن القديمة في القرن الخامس عشر الميلادي و حدود الدراسة الحالية هي حدود مملكتي كرمة ومروري منذ مثلت السنين قبل الميلاد إلى القرن الرابع الميلادي ، كما أن الدراسة المذكورة تناولت النحت والزخارف المستخدمة في العمارة بينما الدراسة الحالية تناولت النحت البارز والغائر في كل المنتجعات لحضرتي كرمة ومروري بما في ذلك الفخار وغيره ، واتفقت الدراسة الحالية مع الدراسة المذكورة في بعض الجوانب والأساليب المستخدمة في الجداريات والزخارف المنفذة بأسلوب النحت البارز والغائر ، وقد استفلت الباحثة في المعلومات الموجودة في هذا الصدد والتي رصدها الباحث ووصفها وصفاً دقيقاً ومن ثم قام بتحليلها .

• دراسة خالد حسن عثمان سيدأحمد : بعنوان **جماليات تشكيل النحس وخلانطه** ، دكتوراه كلية

الفن الجميلة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 2009 م ، التي تناول فيها الدارس جماليات تشكيل النحس

وخلالها في الفترة المروية والعهد التركي عن طريق تحليل بعض النماذج من الموجودات ثلاثية الأبعاد ، كما تناول فيها الطرق المختلفة لتشكيل النحس قديماً وحديثاً وخلصت الدراسة إلى عدة نتائج وهي :

1- الاستناف الثقافي ونقل العنصر التصميمية التي يحث لبعض المؤثرات الخارجية لا يقح في محلية النحت .

2- تأرجح فن النحت في السودان بين الازدهار والاضمحلال والاختفاء أحياناً .

3- عدم الاستقرار السيلسي والتدخلات الاستعمارية المتوالية على السودان منذ القم أثرت سلبياً على التشكيل عموماً والنحت خصوصاً ، وقد أفادت منها الباحثة .

التقت مع الدراسة الحالية في فترة مروي ، إلا أنها تختلف كثيراً عنها في أن الدراسة الحالية تناولت النحت البارز والغائر فقط بينما تناولت الدراسة المذكورة جميع الأنواع بأساليبها المختلفة ، كما أن الدراسة المذكورة حمت المادة الخام للنماذج موضوع الدراسة والتي تم تشكيلها من النحس وخلالها بينما الدراسة الحالية لم تحدد مدة خام بعينها وإنما تناولت النماذج المختارة والتي تباينت مدتها الخام .

- دراسة سعد بلسم فضل : بعنوان : **أثر الحداثة والتطور التكنولوجي على علاقة النحت البارز بالعمارة في القرن العشرين** ، رسالة دكتوراه غير منشورة جامعة حلوان 1983 م ، تناولت الدراسة مفهوم الحداثة وذلك لتنوع تعريفاتها واختلاف مفاهيمها مع معاني أخرى شديدة الالتصق أو التداخل بالحداثة من حيث المفهوم ، كما تهدف الدراسة إلى التعرف بالنحت البارز وارتباطه المبلشر والوثيق بالعمارة من خلال الحضارات القديمة ثم في العمارة الحديثة وخلال المدارس الفنية ، كما هدفت الدراسة إلى تناول العنصر التي يتكون منها العمل الفني وخلصت موضوع النحت البارز سواء كن موضوعاً تعديداً ، رمزياً ، وأسطورياً ، وجمالياً ، واثبتت ارتباط موضوع الجدارية بطبيعة المبنى وموضوعت تذكارية ، أو تراثية ، أو موضوعت جمالية حرة ، أو تجريدية ، أو ذات

طابع زخرفي ، ثم التكوين سواء كل يعتمد على تزوج النحت الجداري والعمارة ، ثم أثر الخلطة بالنسبة للعمل الجداري سواء حجم العمل ، أو اقتصاديات التشغيل ، أو طريقة التثبيت وعلاقة الشكل ، التصميم والخلطة ، ثم النحت البارز ، وتظهر أهمية هذه الدراسة بالنسبة للبحث الحالي في إلقاء الضوء على النحت البارز ، أما من ناحية الاختلاف عنها فقد تناولت الدراسة المذكورة النحت البارز فقط والحالية تناولت النحت بنوعيه البارز والناحية ، كما أن الدراسة المذكورة تناولت استخدامات النحت البارز في العمارة القديمة والحديثة وخلال المدارس الفنية ، بينما الدراسة الحالية تحدد نطاقها في استخدامات النحت البارز والغائر في سائر الأشكال والنماذج الفنية في فترة زمنية محددة سلفاً بفترة حضاري كرمة ومروري في السودان القديم .

- دراسة جلال فخري فلمبلن : بعنوان : **الدائن الصناعية وتوظيفها في إنتاج تشكيلات من الغائر والبارز ،** رسالة ماجستير في التربية الفنية ، جامعة أم القرى 2009م ، هدفت الدراسة إلى الوقوف على خوص البوليمر وإمكانية توظيف تلك الخصائص في تنفيذ الجدارية النحتية باستخدام التشكيلي البارز والغائر ، أيضاً هدفت إلى التعرف على الإمكانيات التشكيلية كعصر ايجابي في تحقيق الخصائص الحسية للخلمت التقليدية ، كما أنها هدفت إلى إثراء الخلمت المستخدمة في مجل التربية الفنية وخلصه في مجل التشكيلي بما يكشف عن تنوع إمكانيات تنفيذ التشكيلي البارز والغائر لى طلاب التربية الفنية ، وتوصلت الدراسة للنتائج التالية :

1- إن التطور العلمي والصناعي أتاح للفنان في العصر الحديث فرصاً لم تكن محتملة مع كل الخلمت التقليدية خلال الخلمت المستحدثة التي أتاحت للفنل فرصاً أوسع في اختيار تكويناته والتي قد لا تتناسب وطبيعة الخلطة التقليدية خصه في الأعمال الجدارية.

2- أتاحت الدائن الصناعية وخلصه "البوليستر" عملية تحويل الخلمت الغير قابلة للبقاء كالطين إلى خلمت ذات صلابة وقدرة على مقاومة العوامل الجوية علاوة على أنها سهلة التشطيب .

3- من مميزات اللدائن الصناعية . " البوليستر " . إمكانية استخدام المواد المائلة Filler كمساحيق الأخشب والمعلن والألياف الزجاجية بالإضافة إلى قابليتها للتلوين تحقق نتائج ايجابية ومتغيرت جمالية أفادت التشكيلات الجدارية المنفذة بطريقة التشكيل البارز والغائر .

اتفقت هذه الدراسة مع الدراسة الحالية في تناولها للنحت البارز والغائر كسلوب من أساليب النحت ، تختلف هذه الدراسة عن الدراسة الحالية في أنها تهتم بتحديد أثر خلطة "البوليستر" كوسيط تشكيلي في النحت البارز الجداري واهتمامها بتقسيم العمل إلى أجزاء يمكن تنفيذها ثم إعادة تجميعها في أي مساحة ، كما أنها ركزت على تنفيذ العمل بطريقة القوالب ، بينما الدراسة الحالية تناولت النحت البارز والغائر بالطريقة التقليدية أي بالنحت المباشر على المادة الخام ، كما أنها رصحت النموذج بمختلف موالها وأساليبها ولم يرد ضمنها استخدام مادة "البوليستر" نسبة لعدم وجودها في الفترة المحددة للدراسة لعدم اكتشافها آنذاك ، كذلك تختلف الدراسة المذكورة عن الدراسة الحالية في أن الأولى اهتمت بالمعطيات التشكيلية لخلطة "البوليستر" وارتباطها بالنحت البارز لإنتاج جداريت ، بينما تناولت الدراسة الحالية النحت البارز ولستخداماته المختلفة في سائر الموضوعات التشكيلية . وهناك اختلاف جوهري في الفترة الزمنية التي حددتها الدراسة الحالية بفترة مملكة كرمة ومملكة مروي ، بينما انحصرت الفترة الزمنية للدراسة المذكورة بالعصر الحديث أو القرن العشرين وهو الوقت الذي اكتشف فيه "البوليستر" .

- دراسة خالد محمد علي عبد النور : بعنوان : المعالجات البصرية للرموز والعلامات المرورية بالحاسوب ، رسالة ماجستير يونيو 2007م ، قسم التصميم الإيضاحي - كلية الفنون - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، هدفت الدراسة إلى : توظيف تقنية وإمكانات برامج التصميم بالحاسوب في معالجة ودراسة وتحليل الجوانب من الرموز والعلامات في الفترة المرورية ، ثم وضع موصفات علمية إيضاحية لتحديد نوعية الرموز والأشكال المستخدمة

في الحقبة الزمنية والمكانية موضوع البحث ، والمساهمة في إجلاء خصائص الفن المروي ، تسليط الضوء على المقدرات والمهارات الفنية لدى إنسان تلك الحضارة وتحديد المؤثرات الداخلية والخارجية التي أفرزت تلك المنتجات الفنية ، كذلك الربط العلمي بين الفنون والآثار ، ومن ثم إضافة علم الفنون بشكل مباشر لحملات الإنقاذ والحفريات إذ أنه ظهرت في ساحة البحث والتنقيب الآثارى نماذج مشرقة لفرق وطنية كمشروع المسح الأثري لمنطقة المحس كمثل ، وتوصلت هذه الدراسة للنتائج التالية :

1/ دور الحاسب في مجال التصميم في التوصل إلى معالجة الرموز والعلامات والرسومات والتصميمات القديمة وإنتاجها بشكل واضح دون تغيير أو تعديل مما يهيئ للمصمم استعمالها والاستفادة منها ضمن تصميمات مستحدثة وجديدة ومعاصرة كالعلامات التجارية والشعارات والملصقات والأختام والصكوك وغيرها في مجالات الجرافيك الأخرى .

2/ يعتبر الفن المروي من أهم المصادر التاريخية الحضارية السودانية للفن المعاصر ، وهو بذلك من أغنى المراجع التطبيقية لستهلاماً للطلاب الأكاديميين وغير الأكاديميين والفنانين التشكيليين وغيرهم خصة طلاب التصميم الإيضاحي ، إذ يعتبر الفن المروي موسوعة للرموز والعلامات واللون السوداني التراثي .

3/ الرمز والعلامة والرمزية في مشاهدت الفن المروي يحمل جماليات الشكل وقيمة المعاني وبالتالي فهو ظاهرة حضارية ثقافية وستهلامية صالحة لأن تأخذ موضعها ضمن معطياتها العلمية والفكرية للمجتمع السوداني .

4/ الفن المروي غني وأصيل لدى فنانونه إمكانيات ومقدرات عالية على الابتكار والخلق .

5/ تمتاز الحضارة المروية بمحليتها ويظهر ذلك في الآلهة بها وكتابة اللغة المروية مما أكسبها صفة التجانس والتباين التي ميزتها .

تحدثت هذه الدراسة عن طابع الفن المروري التي تجلت صورته في المشاهدت والمنحوتات التي تظهر فيها رموز وعلامات الشخصية الملكية والآلهة والحيوانات واستخدام الفن المروري لأسلوب الرمز والرمزية ، ثم ربط الدارس دور الحلب الآتي في استيعاب تلك المنجزات القابرة بإلغاء الضوء عليها في عصر العولمة والتكنولوجيا والتقدم السريع لوضع دراسة وإضافة علمية من تلك الرموز والعلامات في الفن المروري ، وقد عالج الدارس قرافيكياً الرموز والعلامات وأدخلها في المشروع التطبيقي ، وقد ربط علم الآثار بالفنون والتصميم ، تختلف هذه الدراسة عن الدراسة الحالية التي ركزت على النحت البارز والغائر معانيه ومصطلحاته وأساليبه في حضارة كرمة ومروري وقد استفادت الباحثة كثيراً من الدراسة أنفة الذكر خلاصة في فترة مروري .

• دراسة فتح الرحمن الزبيررحمة لله : بعنوان : فن النحت الجنائزي في مملكة مروري ، رسالة ماجستير يونيو 2007م ، قسم النحت - كلية الفنون - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، هدفت الدراسة إلى : إظهار جماليات النحت الجنائزي في حضارة مروري والتعرف على الدلالات الرمزية فيه ، ثم التعرف على أساليب ومميزات النحت الجنائزي ، خلصت هذه الدراسة للنتائج التالية :

1/ بلغت صناعة التماثيل درجة عالية من الدقة في الجهة الأمامية للتمثال .

2/ أظهر الفن المروري مهارة وتقدماً في حفر المناظر البارزة على السطوح الهشة والصلبة .

3/ استخدم الفن المروري في أسلوبه الفني التجريد وشبه التجريد مع مراعاة قواعد التصميم الفني وأسسها .

4/ نجح الفن المروري في تصويره للحياة بأسلوب رمزي .

لقد ناقشت الدراسة أعلام الفن الجنائزي وتحليل بعض الأعمال الفنية في هذا النوع من الفن في حضارة مروري ، ولقد تناولت الدارس جماليات النحت الجنائزي وأساليبه ومميزاته في منطقة البجراوية والنقعة والمصورت ، كما تناولت بعض الآراء والآلهة

المحلية لحضارة مروي وتأثيرت الحضارات الأخرى على الفن والمعمار الديني من الناحية الوظيفية والفنية والدلالات الرمزية والاستفادة منها في بعض الطقوس الجنائزية ، اتفقت مع الدراسة الحالية في أن النحت الجنائزي واحد من أنواع النحت التي شملت رسالة الدراسة خصة في الفترة المروية ، بينما تناولت الدراسة الحالية النحت البارز والغائر في كل منتج حضاري كرمة ومروي بما فيها الفخار .

• دراسة : عبد الرحمن عبد الله حسن : بعنوان : **النحت في مملكة مروي التأثير والتأثر في الفترة**

الزمنية 785ق.م - 350م ، رسالة دكتوراه 2012م قسم النحت - كلية الفنون - جامعة السودان للعلوم

والتكنولوجيا ، هدفت الدراسة إلى : توثيق الجانب الفني التشكيلي من تاريخ السودان القديم وخلق قاعدة فنية

يمكن للباحثين الاعتماد عليها في دراسة تطوير جانب هام من الثقافة السودانية ، ثم قراءة تحليلية للأعمال

المختارة من فترة حضارة مروي ومعرفة القوانين الداخلية والخارجية الثابتة والمتغيرة التي ساهمت في إخراجها ،

كذلك اكتشاف الأساليب المتنوعة والموجودة داخل فن النحت المروي وأسفرت النتائج التالية :

1/ تميزت أعمال النحت المروية بمميزات خصة عن الحضارات المصرية والأثيوبية التي عاصرتها .

2/ تأثرت المنحوتة الإكسومية بالمنحوتة المروية .

3/ خلصت الدراسة إلى معرفة القوانين الداخلية والخارجية والأساليب الفنية التي تتكون منها المنحوتة المروية .

اهتمت الدراسة بتناول تاريخ السودان في الفترات التي سبقت الحضارة المروية وكذلك دراسة وتاريخ مملكة

مروي ، وتمت دراسة تاريخية وفنية عن مملكة إكسوم الأثيوبية في مقارنة مع مملكة مروي فيما يخص مجال

العلاقات الثقافية والحضارية والفنية التي جمعتهم ، وتختلف عن الدراسة الحالية في أنها ركزت على العلاقات

الخارجية لمروي خصة حضارة مملكة إكسوم ، كما أنها ركزت على بعض أنواع النحت الأخرى وكان النحت البارز

والغائر ضمن التعريفات التي استقلت منها الدراسة كثيراً.

تشابهت الدراسات السابقة في تناولها للموضوع واختلفت في الحدود الزمانية والمكانية كما تناولت بعض الدراسات النحت بشكل عام والممكتين من حيث التاريخ ولم يكن النحت البارز والغائر .محور اساسي ،بعض الدراسات ركزت علي المادة الخام و اشارت للنحت البارز والغائر كطريقة واسلوب ولم تتناوله بوصفه وتحليله فلسفيا .وعليه ، خلافاً لما جاء في تلك الدراسات المحلية والعالمية ، فإن الدراسة الحالية اهتمت بالنحت البارز والغائر في السودان القديم نموذج حضارتي كومة ومروي وحصر وتحليل العينات المختارة من أعمال النحت بالمنطقة المحددة بالدراسة ، لذا أرجو أن تكون هذه الدراسة إضافة حقيقية لعلم النحت وكلية الفنون .

